

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



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**СБОРНИК СТАТЕЙ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 10 СЕНТЯБРЯ 2023 Г. В Г. ПЕНЗА**

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

УДК 001.1
ББК 60
А43

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

А43

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:
сборник статей VI Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС
«Наука и Просвещение». – 2023. – 248 с.

ISBN 978-5-00173-994-4

Настоящий сборник составлен по материалам VI Международной научно-практической конференции **«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**, состоявшейся 10 сентября 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 978-5-00173-994-4

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	9
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ЛЕВКОВЕЦ ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВИЧ	10
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЭЦ САВА МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ	13
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: КАК AGILE И DEVOPS ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В СОЮЗЕ ФУФУРИН АРТЕМИЙ МИХАЙЛОВИЧ	16
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЕРЕВОЗКИ ЧЕРНОГОРЕЦ МАРИЯ АНДРЕЕВНА	20
ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ АНДРЕЕВ ДМИТРИЙ МАКСИМОВИЧ, РАДЧЕНКО АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ, ЧАКМИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ	26
ПРИМЕНЕНИЕ СПЛАВОВ ДЮРАЛИЮМИНИЯ КОЗИНА АЛЁНА СЕРГЕЕВНА, КАБАНОВА АЛЕКСАНДРА ВЯЧЕСЛАВОВНА, ЖУКОВ ИВАН ПАВЛОВИЧ, НИКИТИНА ЯНА ВЛАДИСЛАВОВНА, КРЫЛОВ МИХАИЛ СТАНИСЛАВОВИЧ	28
РАЗВИТИЕ ABS ПЛАСТИКА В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУБРЯК ЕКАТЕРИНА ИГОРЕВНА, ВАСИЛЬЧЕНКО ЕКАТЕРИНА КОНСТАНТИНОВНА, ЛИКСУТИН НИКИТА АЛЕКСЕЕВИЧ	30
РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КИВЕРИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	32
УРОЧИЩЕ КУРОПАТЫ КАК ОБЪЕКТ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОНДАРЕНКО МАРГАРИТА ВАСИЛЬЕВНА, ДУРАНКОВ ИЛЬЯ ДМИТРИЕВИЧ	35
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН СТИРЛИНГА ПЕТРОВСКАЯ ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, МИЛЬЯНЕНКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ, МИКШЕЛЬ МАТВЕЙ СЕРГЕЕВИЧ	39
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	43
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МЕЖФАЗНЫХ ПЕРИОДОВ РАСТЕНИЯМИ ОВОЩНОЙ ФАСОЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА РАССАДЫ И СРОКА ЕЕ ПОСАДКИ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ СОРОМОТИНА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА, ЗУЕВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА	44

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	49
РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В РОССИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИКО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА СЕРГЕЕВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЛЮБЧЕНКО ВЕРОНИКА АЛЕКСЕЕВНА	50
УПРАВЛЕНИЕ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ КОМПАНИЙ РОЗНИЧНОГО БИЗНЕСА ГЕВОРКЯН КРИСТИНА САРКИСОВНА	53
РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ВАСИЛЬЕВА АННА СЕРГЕЕВНА	58
ТРАКТОВАНИЕ КАТЕГОРИИ ПРИБЫЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РАЗНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ШКОЛ ЦВЕТНОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА	61
ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ESG) И ЕЕ СОСТОЯНИЕ В РОССИИ СЕГОДНЯ ХАБАРОВ КИРИЛЛ ДМИТРИЕВИЧ	65
ФОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОГО ПОДХОДА В ТЕОРИИ ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ТОЛКАЧЕВА ЭЛИНА ЕВГЕНЬЕНА	70
РЕГУЛИРОВАНИЕ НАЛОГОВ В КООПЕРАЦИИ БССР В 1921–1923 ГГ. ИЛЬЮК МАРК ВАДИМОВИЧ	77
ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ КОШЕВСКОЙ НИКИТА РОМАНОВИЧ	80
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ГЕГИН КИРИЛЛ АЛЕКСЕЕВИЧ	83
ЭКОНОМИКА СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА: ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АБРОСКИН АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, АБРОСКИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА	86
ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ АРИСТОВА НАТАЛЬЯ ВАЛЕРЬЕВНА	90
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ РИСКОВ ОТРАСЛЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СМАГУЛОВ СЕРИК ЫРЫСОВИЧ	95
РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА ПАО СОВКОМБАНК ГРЕШИЛОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА	103
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ САЙТА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ДЕЛКОВА ВИКТОРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	106
СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА В ПРОДВИЖЕНИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ ЛЕВДА АННА ВАСИЛЬЕВНА	109

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	113
THE INTERPRETATION OF HIMMAT IN THE WORK OF ALISHER NAVOI KURBANOVA ELNURA GAYBULLOEVNA	114
PROVERBS WITH ZOOCOMPONENT THAT DISCRIMINATE WOMEN IN KOREAN AND UZBEK LINGUISTICS MIRKHAMIDOVA NOILA	117
КОНЦЕПТ «РОССИЯ» В ОПЕРАЦИЯХ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЙ ВОЙНЫ ЦРУ РЕПКО СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ	120
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	130
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ САНДЖИ-ГОРЯЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ	131
РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА МИЛИН РОМАН НИКОЛАЕВИЧ	135
РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СУХОРУЧЕНКО АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ	138
ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ ДЕЛИНКВЕНТНОСТИ В УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В РОССИИ СОВЕТКИНА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА	143
ДОГОВОРНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СУБЪЕКТОВ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕБ-САЙТА САИДОВ БОБУР БАХРОМЖОНОВИЧ	146
КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКОВ И ЖЕРТВ В ПРЕСТУПЛЕНИЯХ СЕМЕЙНО-БЫТОВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ТОМАЩУК Я.Ю., КАЗЛИТИН С.Н., БАРСОВА Е.Р.	151
К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ РЕЛИГИОЗНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ФОРМЕ «БЕСЧИНСТВ» НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В КОНЦЕ XVI – XVII ВВ. КОКОРИН АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	154
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ВИДЕО-КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ ПРИ ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ АСАДУЕВА САПИЯТ АСАДУЛЛАХОВНА, ИСАИБОВА САБРИНА АБУКАРОВНА	158
ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ СИМОНОВА ЕЛИЗАВЕТА КОНСТАНТИНОВНА.....	162
ПОЛНОМОЧИЯ ПРОКУРОРА, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ИМ ПРИ РАССМОТРЕНИИ ЖАЛОБ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ АВДЕЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ.....	165

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТИТУТА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОНСТИТУЦИОННОЙ ЖАЛОБЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ФЕДЕРАТИВНОЙ РЕСПУБЛИКЕ ГЕРМАНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ЧЕРНООКАЯ ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА.....	168
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРАТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГОРИН СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ	171
ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ШИТИКОВ АНТОН АНДРЕЕВИЧ.....	174
ОСОБЕННОСТИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ЖУРЖАНОВА МИРАМГУЛЬ МИРАНБЕКОВНА.....	177
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	180
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ИГРЕ НА ФОРТЕПИАНО С ПРАВИЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ СЮЕ ХУЭЙВЭНЬ/HUIWEN XUE.....	181
МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА НА УРОКАХ ХИМИИ КИМ ОКСАНА ЛЕОНИДОВНА.....	184
СТИЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ КАК ОСНОВА УСПЕШНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА КАНИНА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА.....	188
THE FORMATION OF WRITTEN SPEECH WITHIN ICT TECHNOLOGY -“THE POTENTIAL OF AI WRITING ASSISTANT” IN IMPROVING STUDENTS’ COMMUNICATIVE COMPETENCE РАШИТ АЙГАНЫМ ЖАНАТКЫЗЫ	191
ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ БОГОМОЛОВА ВИКТОРИЯ ОЛЕГОВНА, ЗИАМБЕТОВ ВЛАД ЮСУПОВИЧ	198
ДАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯ СОПЕРНИКА В ФУТБОЛЕ МАЧНЕВ АНДРЕЙ ИГОРЕВИЧ, ЯКОВЛЕВ ЮРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ.....	202
ЭКОЛОГИЯ ЯЗЫКА: ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ АТНАГУЛОВА АЛИЯ ДАМИРОВНА	206
РАЗВИТИЕ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ТЕАТРАЛИЗОВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРЛОВА МАРТА ЛЕОНИДОВНА	209
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	212
РАЗРАБОТКА НЕИНВАЗИВНОГО УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ ПАЦИЕНТА С УДАЛЕННЫМ МОНИТОРИНГОМ ФЕДОРОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ.....	213

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) РЫСБАЕВА ЛЯЗЗАТ ОРЫНБЕКОВНА	217
СТРУКТУРА СОЧЕТАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ МАГЕРРАМБЕЙЛИ ИСРАИЛ ШАМСАД ОГЛЫ	222
ДЕНТАЛЬНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ САФАРОВ МАХИР АЛИСАФА ОГЛЫ, АХМЕДОВ САИД ИЛЬХАМ ОГЛЫ	225
ОЦЕНКА МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА САЛАЕВА ЛЕЙЛА АЙДЫН ГЫЗЫ	228
КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ ПОНОМАРЕНКО МАРИНА СЕРГЕЕВНА	231
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	234
ТРЕНИНГ С ФОТОГРАФИРОВАНИЕМ: ВОПЛОЩЕНИЕ ЖЕНСКИХ АРХЕТИПОВ СОКОЛОВ ФИЛИПП КОНСТАНТИНОВИЧ	235
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	238
ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА ПОЛИАМОРОВ В ОЦЕНКАХ ЭКСПЕРТОВ (ЭКСПЕРТНОЕ ИНТЕРВЬЮ) МИРОНОВА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА	239
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ	242
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РАБОТЫ ТОТАЛИТАРНОЙ СЕКТЫ ДЛЯ ВЫСТРАИВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИДЕОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННОЙ УКРАИНЫ) ЧЁРНАЯ ТАТЬЯНА РУСЛАНОВНА	243

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004.8

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ЛЕВКОВЕЦ ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВИЧ

студент

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

*Научный руководитель: Герцева Алла Владимировна**старший преподаватель**Академия управления при Президенте Республики Беларусь*

Аннотация: в настоящее время стремительная популярность социальных сетей и распространение новых информационных технологий стимулируют рост потоков различной информации и способов манипулирования данными, что в результате повышает риск использования публикаций в злоумышленных целях. В связи с этим возникает необходимость в предоставлении пользователям способов определения ложной информации в публикациях с целью формирования истинного общественного сознания.

Ключевые слова: недостоверная информация, искусственный интеллект, социальные сети, алгоритмы социальных сетей, публикации, данные.

IDENTIFYING INACCURATE INFORMATION IN SOCIAL NETWORKS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES

Levkovets Evgenii Petrovich*Scientific adviser: Gertseva Alla Vladimirovna*

Abstract: Currently, the rapid popularity of social networks and the spread of new information technologies stimulate the growth of various information flows and ways of data manipulation, which as a result increases the risk of using publications for malicious purposes. In this regard, there is a need to provide users with ways to identify false information in publications in order to form a true public consciousness.

Keywords: false information, artificial intelligence, social networks, social networking, social networking algorithms, publications, data.

В современном мире информация становится одним из важнейших ресурсов для воздействия на многие общественные процессы. В связи с широким распространением социальных сетей с различными формами публикаций информация распространяется довольно быстро, за счет того, что пользователи регулярно делятся информацией, в том числе и непроверенной. Появляется настоятельная необходимость разработки автоматизированных вычислительных систем для идентификации фейковых публикаций в социальных сетях, чтобы не только ограничить поступление ложной информации к пользователям социальных сетей, но и научить каждого участника социальной сети противостоять растущей цифровой дезинформации.

По причине огромного объема информации и её быстрого распространения в социальных сетях пользователям сложно анализировать получаемый контент традиционным способом, т.е. посредством самостоятельной проверки фактов на основе знаний. Таким образом, возникает необходимость разработки методов, упрощающих идентификацию фейковых публикаций в социальных сетях [1].

Появление недостоверной информации зависит от принципов работы алгоритмов современных социальных сетей. Большинство из них направлены на поиск интересующих публикаций для пользователя, учитывая его реакции, близкий круг друзей, частоте просмотра определенных публикаций. Однако в настоящее время данные критерии выбора публикаций могут иметь малую эффективность в определении недостоверной информации по двум причинам:

1. *Низкий приоритет проверки истинности публикаций по сравнению с предпочтениями пользователя.* Алгоритмы социальных сетей отбирают публикации на основе предпочтений пользователя, не учитывая их достоверность. Тем самым пользователь может сталкиваться с ложной информацией на регулярной основе.

2. *Возрастающее количество спам-ботов.* Под видом симуляции реального пользователя с помощью программного обеспечения боты непосредственного могут создавать мнимую активность под определенными публикациями с помощью определенных способов (лайки, реакции в комментариях, количество репостов и др.), что оказывает прямое воздействие на частоту появления публикаций в лентах социальных сетях [2].

Таблица 1

Приемы подтверждения достоверности информации

Название приема	Форма	Принцип работы
1. Предоставление фактов, подтверждающие подлинность информации	— Список со ссылками на другие публикации — Показатель вероятности подлинности информации	1. Поиск существующих публикаций, имеющих схожую тематику 2. Сравнительная оценка подлинности с публикуемой информацией 3. Отражение результатов оценки для пользователей
2. Общая оценка предыдущих публикаций автора	Рейтинг автора	Присвоение уникальной оценки на основе переменных, учитывающих качество предыдущих публикации автора
3. Проверка публикаций авторитетными экспертами	Метки, значки достоверности информации	Присвоение авторам публикаций с высоким рейтингом уникальных прав по проверке контента

Источник – собственная разработка автора

В социальных сетях фейковые публикации могут содержать разные категории недостоверной информации:

1. *Дезинформация* – поддельная информация, автор которой знает, что вне содержатся недостоверные сведения, и преднамеренно публикует их по различным мотивам.

2. *Неточная информация* – вводящая в заблуждение информация по непредвиденным причинам (в форме несоответствующих заголовков, выдуманных историй) с достоверными данными [3].

Обе категории несут определенный риск получения публикаций, несоответствующих действительности. Однако заведомо ложная информация значительно усложняет процесс проверки публикации на подлинность, что требует поболее детального и подробного анализа данных с мощным программным аппаратом.

В контексте определения недостоверной информации применение технологий искусственного интеллекта является эффективным решением на основе следующих преимуществ:

1. *Обработка большого количества данных.* С помощью данного свойства алгоритмы искусственного интеллекта способны формировать факты из существующих публикаций, доказывающие подлинность либо недостоверность проверяемых публикаций.

2. *Выявление закономерностей в данных.* В ходе проверки публикаций искусственный интеллект позволит определить соответствие данных между различными источниками и свидетельствовать о недостоверности.

3. *Распространенность применения технологий искусственного интеллекта.* Многие известные социальные сети как Instagram, Twitter, ВКонтакте имеют опыт использования технологий искусственного интеллекта с элементами машинного обучения. применяет данные технологии для изучения действий пользователя, генерации изображений, обработки текста [4].

На этапе функционирования процесса проверки публикаций важной частью становится создание приемов, на основе которых пользователи смогут обрести уверенность, что читают публикации с подлинной информацией (табл. 1).

Таким образом, в результате рассмотрения данной проблемы можно утверждать, что количество публикаций с недостоверной информацией зависит от множества факторов, включающие технические, социальные аспекты. Понимание этих аспектов в сочетании с успешным внедрением новых технологий в процесс проверки публикаций социальных сетей позволит пользователям принимать правильные решения и действия, основанные на фактах и качественной информации.

Список источников

1. Третьяков А. О., Филатова О. Г., Жук Д. В., Горлушкина Н. Н., Пучковская А. А. Метод определения русскоязычных фейковых новостей с использованием элементов искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metod-opredeleniya-russkoyazychnyh-feykovyh-novostey-s-ispolzovaniem-elementov-iskusstvennogo-intellekta/viewer> (3.09.2023)

2. Обнаружение ботов в социальных сетях при помощи методов машинного обучения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://habr.com/ru/companies/solarsecurity/articles/700560/> (3.09.2023)

3. Как распознать фейковые новости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.kaspersky.ru/resource-center/preemptive-safety/how-to-identify-fake-news> (3.09.2023)

4. Как искусственный интеллект используется в социальных сетях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://siriusmag.ru/articles/1160-kak-iskusstvennyj-intellekt-ispolzuetsa-v-socialnyh-setah/> (3.09.2023)

УДК 62-503.56

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЭЦ

САВА МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧмагистрант
Вятский Государственный Университет г. Киров*Научный руководитель: Бузикова Олеся Михайловна*
доцент «Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем»
Вятский Государственный Университет г. Киров

Аннотация: в статье будут рассмотрены мероприятия по организации эксплуатации оборудования ТЭЦ, согласно которых будут вестись работы по эксплуатации газоиспользующего оборудования ТЭЦ, при переходе от устаревшего оборудования к новому в процессе модернизации.

Ключевые слова: котельное оборудование, промышленная безопасность, автоматика, обучение персонала.

ENSURING THE SAFE OPERATION OF THE GAS-USING EQUIPMENT OF THE CHP

Sava Mikhail Valerievich*Scientific adviser: Puzikova Olesya Mikhailovna*

Abstract: The article will consider measures for the organization of the operation of the CHP equipment, according to which work will be carried out on the operation of the gas-using equipment of the CHP, during the transition from outdated equipment to new equipment in the process of modernization.

Keywords: boiler equipment, industrial safety, automation, personnel training.

Введение.

ТЭЦ - это тепловая электростанция, которая производит не только электричество, но и снабжает горячей водой населенные пункты. Различают несколько видов топлива, использующегося на подобных установках. Одним из более популярных является природный газ, требующий специального оборудования для работы системы. Газоиспользующее оборудование - это приборы, в которых основополагающим топливным элементом является газ. Примером таких установок могут служить котлы, печи, турбины, газопоршневые двигатели, технологические линии и пр. В современном мире газовое топливо является основным в системе развития и становления населенных пунктов, для отопления которых необходима безотказная, системная, постоянная работа ТЭЦ. Согласно классификации Общества инженеров-нефтяников (SPE) доказанные запасы газа России составляют 47,8 трлн м³ (первое место в мире). [Википедия] Эти объемы природного газа дают возможность работать более 250 тепловых электростанций в России. Популярность данного топливного элемента порождает ряд рисков, к которым относится газовая утечка, возможность взрывов и возгораний. Из этого следует, что безопасная эксплуатация газоиспользующего оборудования - это основная и первостепенная задача в организации системной работы ТЭЦ.

Основная часть.

ТЭЦ (теплоэлектроцентраль) - это разновидность тепловой электростанции, которая не только производит электроэнергию, но и является источником тепловой энергии в централизованных системах теплоснабжения (в виде пара и горячей воды, в том числе и для обеспечения горячего водоснабжения и отопления жилых и промышленных объектов).

На данный момент различают несколько типов теплоэлектроцентралей по типу соединения котлов и Турбин:

1. Блочные, где соединение котлов происходит попарно;
2. Неблочные, связи между котлами поперечные.

Паровые котлы ТЭЦ также различаются типом топлива:

1. Уголь;
2. Природный газ;
3. Мазут.

В основе работы ТЭЦ лежит превращение механической энергии в электрическую. Это происходит за счет конденсации пара, который образуется из-за сгорания топлива (мазута, угля, природного газа), нагревающего воду. Механическая энергия, которая создается за счет работы турбины, вырабатывает электроэнергию, а тепловая энергия нагревает воду. Помимо снабжения населенных пунктов электроэнергией, тепловая электроцентраль осуществляет подачу горячей воды в центральную систему отопления и для бытовых нужд.

Остановимся более подробно на ТЭЦ, работающей на природном газе (газотурбинная ТЭЦ).

ГТ ТЭЦ - это теплосиловая установка, служащая для совместного производства электрической энергии в газотурбинной установке и тепловой энергии в котле -утилизаторе. [Википедия]

Обратимся к преимуществам ГТ ТЭЦ :

1. такие ТЭЦ являются более дешевыми в возведении и обслуживании, нежели паротурбинные теплоэлектростанции;
2. ГТ ТЭЦ более ресурсны , чем газопоршневые станции.

Газовая турбина более экологична и менее требовательна к качеству топлива.

Недостатки ГТ ТЭЦ:

1. если сравнивать данную установку с другими альтернативными, то она проигрывает в количестве выработанной энергии;
2. высокая шумность также является недостатком газотурбинной теплоэлектростанции.

Если соотнести между собой достоинства и недостатки, то можно отметить, что строительство и эксплуатация таких теплоэлектростанций является достаточно разумным и продуктивным. Из этого следует, что тепловые электростанции являются достаточно рентабельными и популярными. Но не стоит забывать и о том, что в работе таких систем могут появляться сбои, так как газ является небезопасным топливным элементом при несоблюдении техники безопасности.

Остановимся более подробно на основных моментах безопасной эксплуатации газоиспользующего оборудования ТЭЦ:

1. Перед началом эксплуатации газоиспользующего оборудования необходимо провести тщательную проверку его состояния.
2. Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности.
3. Стоит не забывать об осуществлении регулярного технического обслуживания и диагностики приборов.

4. Наличие обученного персонала, знакомого с правилами безопасной эксплуатации, также является обязательным и важным условием непрерывной, системной работы ТЭЦ.

5. Значительное внимание должно быть уделено организации безопасного хранения и транспортировки газа, используемого в оборудовании. Газ должен храниться и транспортироваться с соблюдением всех норм и требований, предусмотренных законодательством. Это включает в себя регулярные проверки технического состояния газохранилищ и газотранспортных систем, а также применение средств защиты от утечек и возгораний.

6. Одним из ключевых аспектов обеспечения безопасной эксплуатации газоиспользующего оборудования на ТЭЦ является контроль над процессом сгорания газа. Это включает в себя регулярную проверку и калибровку систем автоматического управления, а также мониторинг показателей качества сгорания. Регулярные аудиты безопасности помогут выявить возможные неполадки и устранить их до возникновения серьезных проблем.

7. Кроме того, необходимо также обеспечить эффективную систему оповещения при эвакуации в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Работники ТЭЦ должны быть обучены правилам эвакуации и знать, как подавать сигналы в случае чрезвычайной ситуации. Регулярные тренировки помогут улучшить реакцию при возникновении чрезвычайных ситуаций и минимизировать риски для персонала и окружающих.

Важно отметить, что обеспечение безопасной эксплуатации газоиспользующего оборудования на ТЭЦ является постоянным процессом, и требует постоянного мониторинга и обновления. Только с соблюдением всех требований и правил безопасности можно обеспечить надежную, стабильную работу газоиспользующего оборудования на ТЭЦ. Это в свою очередь гарантирует эффективную и безопасную работу ТЭЦ в целом, что положительно сказывается на качестве предоставляемой энергии и безопасности окружающей среды.

Выводы.

Таким образом можно отметить следующие основные моменты, освещенные в статье:

1. ТЭЦ - это тепловая электростанция, в основе работы которой лежит переработка механической энергии в электрическую посредством сжигания топлива и образования конденсата.
2. Различают несколько основных топливных элементов, использующихся в работе теплоэлектростанций: уголь, природный газ, мазут.
3. Газотурбинная ТЭЦ - одна из наиболее выгодных в эксплуатации теплоэлектростанций.
4. В работе ГТ ТЭЦ используется газоиспользующее оборудование.
5. При функционировании такой конструкции важно соблюдать правила безопасности для адекватного, злогового функционирования всей системы.

Итак, ТЭЦ - одна из более распространенных теплоэлектростанций, сжигающих органическое топливо и вырабатывающих не только электрическую энергию, но и обеспечивающих оснащение горячей водой населенные пункты и промышленные объекты. Самой популярной из ТЭЦ является газоиспользующая теплоэлектростанция. В основе ее работы лежит использование газоиспользующего оборудования. Оно требует максимальной подготовки в хорошего технического обслуживания. Успешность, системность работы ГТ ТЭЦ зависит от соблюдения правил безопасности и осведомленности в работе персонала.

Список источников

1. Феофанов Юрий Александрович. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства. Учебное пособие для СПО. – М.: , 2017. – 157 с.
2. А.А. Кудинов, С.К. Зиганшина. Энергосбережение в котельных установках ТЭС и систем теплоснабжения. – М.: Инфра-М, 2016. – 320 с.

УДК 005

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: КАК AGILE И DEVOPS ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В СОЮЗЕ

ФУФУРИН АРТЕМИЙ МИХАЙЛОВИЧ

студент магистратуры

ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»

Аннотация: статья рассказывает о сотрудничестве между методологией Agile и практиками DevOps в современной разработке программного обеспечения. Подробно рассмотрены, как эти два подхода могут взаимодействовать, чтобы обеспечить более гибкое, быстрое и эффективное развертывание программных продуктов.

Ключевые слова: Agile, DevOps, разработка программного обеспечения, гибкое управление, методология, автоматизация, инструменты автоматизации.

MODERN SOFTWARE DEVELOPMENT APPROACH: HOW AGILE AND DEVOPS COMBINE IN ALLIANCE

Fufurin Artemy Mikhailovich

Abstract: The article talks about the collaboration between Agile methodology and DevOps practices in modern software development. Discussed in detail how these two approaches can interact to provide more flexible, faster and more efficient deployment of software products.

Key words: Agile, DevOps, software development, flexible management, methodology, automation, automation tools.

На сегодняшний день задачей для большинства ИТ-компаний является совершенствование процессов разработки программного обеспечения. Это связано с тем, что требования к программному обеспечению меняются часто и быстро. Помимо этого пользователи стремятся к приобретению продуктов или услуг высшего качества, которые обладают удобством и способностью адаптироваться к меняющимся потребностям. Традиционные методологии (Waterfall, V-модель) не способны обеспечить такую гибкость в разработке ПО. В результате перед руководителями многих ИТ-компаний ставятся непростые задачи, а именно:

- Упростить процесс выпуска и улучшения программного продукта;
- Повысить сотрудничество и коммуникацию между командами разработки;
- Получать обратную связь и быстро адаптироваться на основе этой обратной связи;
- Улучшить качество программного обеспечения, обеспечивая автоматизацию тестирования, развертывания и мониторинга;

- Иметь представление о «видимости» проекта.

Как организовать работу, чтобы увеличить гибкость и адаптивность к изменениям в требованиях клиентов и рынка, а также ускорить доставку продукта на рынок для получения конкурентных преимуществ? Agile хорошо подходит под эти задачи. Agile – это итеративный подход разработки программного обеспечения, которая акцентирует внимание на сотрудничестве, гибкости и непрерывном улучше-

нии. Она фокусируется на доставке рабочего программного обеспечения в маленьких, инкрементальных итерациях, а также поощряет частую обратную связь и адаптацию на основе этой обратной связи. В качестве Agile-инструментов могут выступать электронные таблицы, календари, диаграммы, где наглядно можно показать ход проекта [1].

Основные принципы методологии описаны в документе под названием «Манифест гибкой методологии разработки программного обеспечения». Документ не содержит практических советов, а выражает 4 основные идеи и 12 принципов. Основные идеи представлены на рисунке 1.



Рис. 1. Основные идеи Agile

Однако применения только Agile для организации будет недостаточно. Для соблюдения всех ранее перечисленных задач необходимо автоматизировать процессы разработки программного продукта (тестирование, развертывание, эксплуатация, мониторинг). Наиболее популярным решением, автоматизирующим процессы разработки и эксплуатации, является DevOps, о котором дальше и пойдет речь [2].

DevOps представляет собой набор практик, которые помогают улучшить сотрудничество между разработчиками (командой, создающей программное обеспечение) и операционными специалистами (командой, отвечающей за его эксплуатацию).

Главная цель внедрения DevOps, которую должны ставить перед собой руководители – это автоматизировать процессы разработки, тестирования и развертывания программного обеспечения, чтобы они были более быстрыми и надежными. Таким образом, DevOps помогает компаниям доставлять новые функции и обновления в программном обеспечении более эффективно и часто, что способствует инновациям и улучшению качества продуктов.

При комбинировании DevOps и Agile, выбор правильных программных средств и инструментария для разработки программного обеспечения может существенно повлиять на успешность реализации этих методологий. Развитие DevOps привело к тому, что на рынке появилось огромное количество практик и инструментов, которые обеспечивают непрерывную интеграцию и непрерывную поставку программного обеспечения.

Рассмотрим основные практики DevOps:

- Непрерывная интеграция. Эта практика, которая заключается в автоматизированном объединении (интеграции) кода от разных разработчиков в центральный репозиторий. После этого происходит его автоматическая сборка, тестирование и запуск. Примерами инструментов являются GitHub, GitLab;
- Непрерывная поставка. Практика расширяет концепцию непрерывной интеграции и включает автоматизированный процесс развертывания приложения в тестовой и (или) рабочей среде. Такие инструменты, как Jenkins и Travis CI, поддерживают непрерывную поставку;

- Непрерывное развертывание. Эта практика способствует ускорению обратной связи с клиентами и освобождает команду от стресса, связанного с предстоящим релизом. Каждое изменение, проходящее через все этапы производственного процесса, автоматически выпускается в релиз без необходимости вмешательства человека;
- Мониторинг. Практика в DevOps, которая включает в себя наблюдение за работой приложения и инфраструктуры в реальном времени с целью выявления и реагирования на проблемы и неполадки. Мониторинг позволяет обеспечить стабильную и надежную работу приложения, а также предоставляет данные для анализа производительности и оптимизации системы. Для мониторинга можно использовать Prometheus, Grafana;
- Инфраструктура как код. Главная цель этой практики заключается в управлении инфраструктурой компьютерных систем с использованием кода. Вместо ручного создания, настройки и управления серверами и другими инфраструктурными ресурсами, инженеры и операторы создают и управляют инфраструктурой с помощью кода. Пример: Terraform и Ansible.

Пример применения практик DevOps с инструментами представлен на рисунке 2.



Рис. 2. Конвейер развертывания DevOps

Итак, связь DevOps и Agile может предоставить мощный инструмент для разработки программного обеспечения. Agile помогает разбить разработку на более мелкие, управляемые итерации, в то время как DevOps помогает обеспечить тестирование, развертывание и доставку этих итераций быстро и эффективно. Методология DevOps хорошо дополняет Agile, так как она расширяет процессы непрерывной интеграции и выпуска продукта, давая уверенность в том, что код готов к релизу и ценен для клиента [3].

Как поставить Agile и DevOps на рельсы конкретной организации? Универсального ответа на этот вопрос нет, так как этот процесс внедрения индивидуален для каждой организации. Однако при интеграции DevOps и Agile нужно совершить следующие действия:

- Провести первичную оценку состава команды;
- Внедрить в рабочий процесс инструменты DevOps;
- Составить дорожную карту (план) по переходу на Agile и DevOps.

Конечно, переход на Agile и DevOps имеет свои особенности и недостатки. Например, разработка дорожной карты (плана) внедрения довольно сложная задача. Но в конечном итоге Agile и DevOps способствуют формированию более эффективного, быстрого и качественного процесса разработки программного обеспечения. Внедрение данных трендов в современных проектах может оказаться ключевым фактором успеха, особенно в условиях быстро меняющегося рынка и жесткой конкуренции.

Список источников

1. Жатикова Д.В., Полторако А.В., Трифонов И.В. Особенности применения Agile и DevOps технологий в банковской сфере / Управленческие науки в современном мире: Сборник докладов студенческих секций Восьмой Международной научно-практической конференции, 2021. – С. 183-185.
2. Самойленко В.В., Матросова Е.В. Применение практик DevOps при работе по Agile методологиям / Аллея науки. – 2018. – Т. 4, № 10(26). – С. 963-969.
3. Затуренский, В.А. Слияние Agile и DevOps - ключевое направление в развитии разработки программного обеспечения / Новые информационные технологии в научных исследованиях: Материалы XXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов: в 2 томах, 2018. – С. 25-26.
4. Скрынник, О.В. DevOps для ИТ-менеджеров: концентрированное структурированное изложение передовых идей / О. В. Скрынник. – 2-е изд. – Москва: ДМК Пресс, 2019. – 126 с. – ISBN 978-5-97060-692-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112933> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

УДК 330

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЕРЕВОЗКИ

ЧЕРНОГОРЕЦ МАРИЯ АНДРЕЕВНАстудент – магистр
Российский университет транспорта (МИИТ)

Аннотация: В статье приведены основные этапы перевозки грузов железнодорожным транспортом и составляющие жизненного цикла контейнерной перевозки. Обозначены актуальность и эффективность принципов и методов процессного подхода, применяемые для более глубокого анализа качества предоставляемой транспортной услуги. В ходе исследования была составлена анкета для определения своей целевой аудитории и потребностей потребителей, в результате которой была выявлена правдивая информации о качестве процесса железнодорожной перевозки товара.

Ключевые слова: жизненный цикл, железнодорожная контейнерная перевозка, управление качеством, процессный подход, онтологическая структура контейнерной перевозки, моделирование бизнес-процессов.

THE LIFE CYCLE OF RAILWAY CONTAINER TRANSPORTATION

Chernogorets Maria Andreevna

Abstract: The article presents the main stages of cargo transportation by rail and components of the container transportation life cycle. The relevance and effectiveness of the principles and methods of the process approach used for a deeper analysis of the quality of the transport service provided are indicated. In the course of the study, a questionnaire was compiled to determine its target audience and consumer needs, as a result of which truthful information about the quality of the process of railway transportation of goods was revealed.

Keywords: life cycle, railway container transportation, quality management, process approach, ontological structure of container transportation, business process modeling.

Жизненный цикл – это совокупность процессов, выполняемых от момента выявления потребностей в определенной продукции до момента удовлетворения этих потребностей и утилизации продукта. В научной статье жизненный цикл железнодорожной контейнерной перевозки рассматривается в виде повторяющихся производственных перевозочных циклов, следующих один за другим. Составляющие жизненного цикла описаны в таблице 1. Для наглядного представления обратимся к рисунку 1.

Проанализировав существующий жизненный цикл железнодорожной перевозки, было разработано предложение о внедрении еще одного процесса «установка и съём контейнера со своей платформы на специальный складской стеллаж» [1, с. 5]. Для осуществления данной операции необходимо использовать самоподъемное автоматизированное управляемое транспортное средство под названием Lift AGV (Lift Automated Guided Vehicles) (рис. 2).

Клиентом (потребителем) процесса называется субъект (физическое или юридическое лицо, функциональное подразделение, другой процесс и т. д.), использующий результаты (выходы) процесса. Для клиента процесса важны ценность и время предоставления результата (выхода процесса).

Благополучие любой организации зависит от объемов реализации, производимых ими продукции или услуг, которые в свою очередь зависят от соответствия продукции (работ, услуг) потребностям и ожиданиям потребителей.

Таблица 1

Составляющие жизненного цикла железнодорожной перевозки

Этап жизненного цикла	Цель этапа	Процессы, осуществляемые на этапе	Исполнитель
Прием груза к перевозке	Своевременное принятие и погрузка груза без повреждений и потерь	- согласование заявки - оформление перевозочных документов - подготовка подвижного состава - навешивание рукавов - нанесение маркировки - пломбирование ЗПУ вагонов/контейнеров	Грузоотправитель
Выдача груза	Выгрузка и выдача груза грузополучателю	- коммерческий осмотр прибывшего груза в составе - выгрузка груза в местах общего и необщего пользования - уведомление перевозчиком грузополучателя о прибывших в его адрес грузах - выдача грузополучателю оригинала транспортной железнодорожной накладной	Грузополучатель

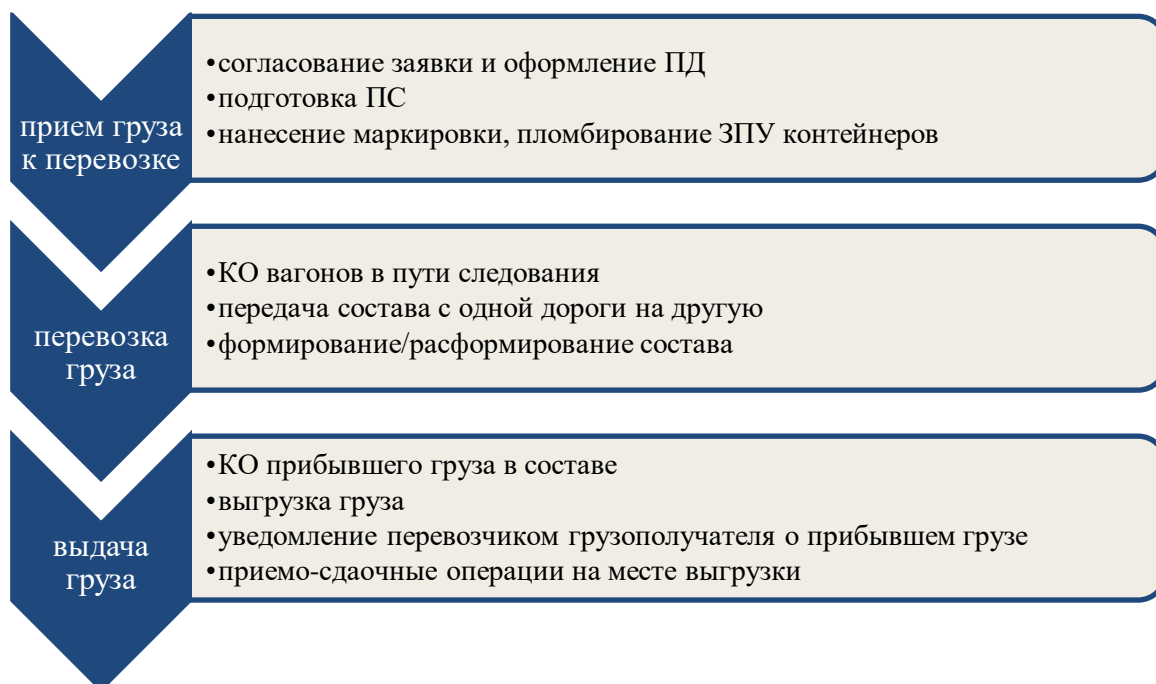


Рис. 1. Жизненный цикл железнодорожной перевозки



Рис. 2. Самоподъемное автоматизированное управляемое транспортное средство Lift AGV (Lift Automated Guided Vehicles)

Ожидания потребителей связаны не только с качеством продукции как таковым, но и с ценой, режимом и условиями поставки, условиями обслуживания при использовании продукции и пр. Именно поэтому стандарт ИСО серии 9000 ориентирует на осознание различных потребностей и ожиданий потребителей, которые важны при принятии ими решений о приобретении продукции. Необходимо обеспечить сбалансированный подход к запросам потребителей и потребностям заинтересованных сторон (акционеров, поставщиков, общества в целом и др.) [2, с. 30].

Удовлетворенность потребителей следует определенным образом измерять и оценивать, а система качества должна содержать механизм выработки корректирующих действий в необходимых случаях. В таблице 2 отражены наиболее типичные запросы и ожидания потребителей.

Таблица 2

Категории потребителей и их ожидания

Категории потребителей	Потребительские ожидания
Компании сетевой розничной торговли	Качество услуг, стремление к конфиденциальности, надежность логистических операторов
Производители и партнеры (дилеры, дистрибьюторы, посредники)	Качество грузопереработки снабжения потребителей Взаимовыгодные отношения
Заказчики, конечные пользователи	Качество продукции Цена продукции Дисциплина поставок Обслуживание продукции

В рамках научной статьи была разработана анкета для определения удовлетворенности различных категорий потребителей, которые были указаны ранее в таблице 2. Основная цель анкетирования получить как можно больше правдивой информации о качестве процесса железнодорожной перевозки товара и проанализировать её, понять свою целевую аудиторию (табл.3).

Таблица 3

Общие вопросы для каждой категории:

Показатели	Да/Нет
Были ли соблюдены сроки прибытия транспорта	
Были ли соблюдены сроки доставки груза	
Удовлетворены ли вы качеством доставки груза	
Удовлетворены ли вы коммуникацией с клиент-менеджером	
Удовлетворены ли вы сроком и качеством оформлением надлежащих документов	

В современной практике моделирования управленческой и производственной деятельности для обозначения объектов моделирования принят термин «бизнес-процесс» [3, с. 2].

Методики моделирования и анализа бизнес-процессов являются одним из важнейших инструментов, используемых в настоящее время для повышения конкурентоспособности бизнеса и его эффективности. Такие крупные российские транспортные компании, как ОАО «Российские железные дороги», ОАО «ТрансКонтейнер» ОАО «Федеральная грузовая компания», применяют программные средства для описания и оптимизации бизнес-процессов. Конечная цель использования подобных методик и программных средств – реорганизация бизнес-процессов и, как следствие, увеличение выручки, сокращение затрат на производство продукции и услуг, повышение качества продукции, оптимальное использование оборотного капитала, внедрение систем автоматизации.

Основополагающей базой современных подходов к управлению является процессный подход. Смоделированный бизнес-процесс, представленный в виде блок-схемы за счет своей наглядности и

простоты, позволяет найти узкие места процесса, что в дальнейшем влечет за собой улучшение этого процесса и повышение эффективности [4, с. 10].

Построение онтологической схемы начинается с определения границ бизнес-процесса: начало и конец события. В научной статье начальным событием является прием груза к перевозке, а конечным – выдача груза и расчет стоимости. Далее описывается последовательность действий, которую необходимо осуществить для того, чтобы достичь результат. Всего 6 этапов: прием груза к перевозке; погрузка; транспортирование; передача груза с одного вида транспорта на другой; транспортирование; разгрузка (рис. 3).

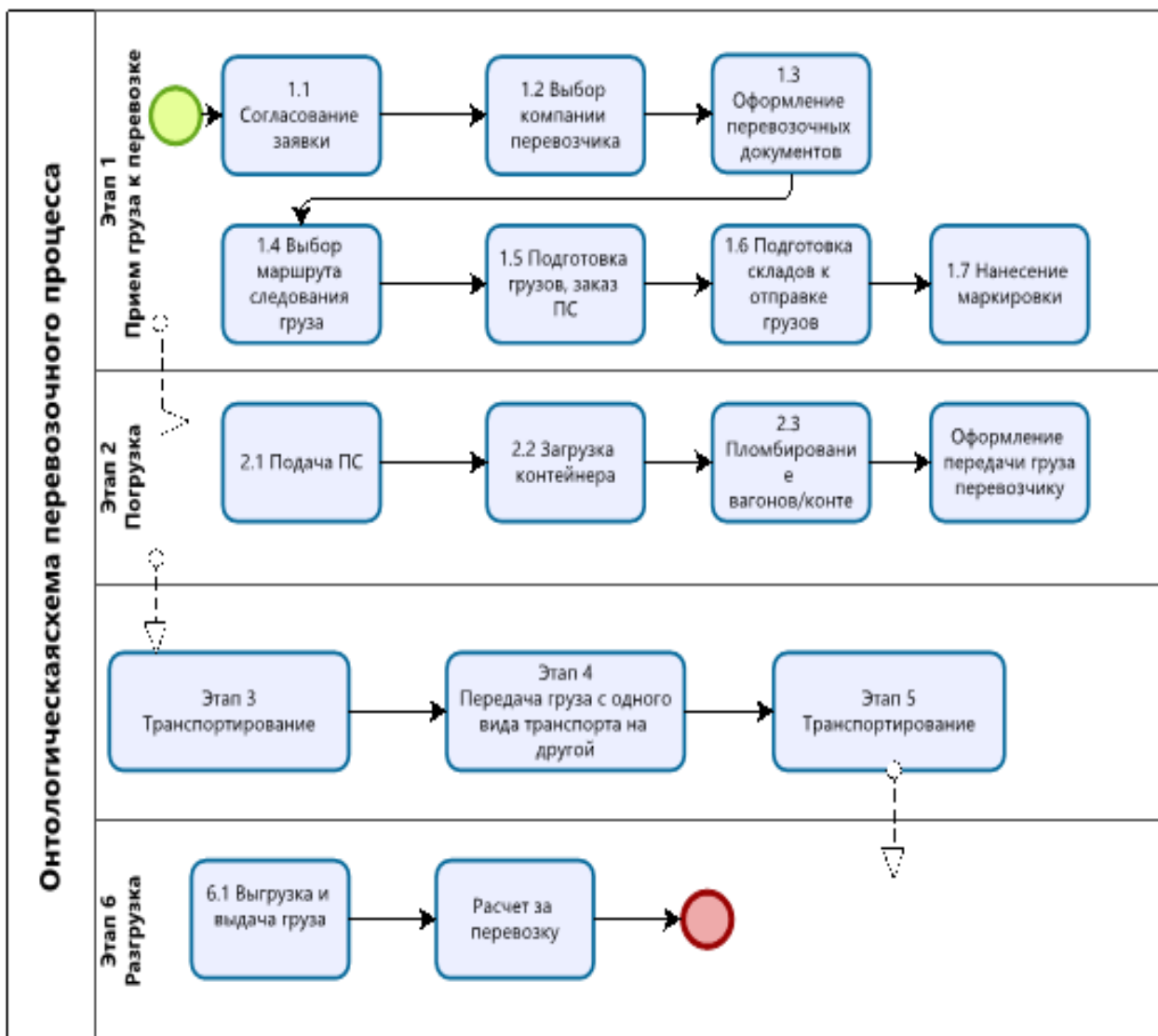


Рис. 3. Онтологическая модель контейнерной железнодорожной перевозки

Для более глубокого анализа качества предоставляемой транспортной услуги при перевозке грузов в контейнерах на железнодорожном транспорте применяется процессный подход, который позволяет поддержать конкурентоспособность транспортной компании и обеспечить высокий уровень транспортного обслуживания на должном технологическом уровне (рис. 4).

В заключении можно сделать вывод о том, что использование менеджмента качества в жизненном цикле железнодорожной контейнерной перевозки позволяет повышать уровень качества услуг, обеспечивает стабильность и надежность работы, а также служит основой для укрепления конкурентного преимущества на рынке. Освоение этих принципов и методов является также важным ресурсом для повышения эффективности железнодорожных перевозок в современных условиях.

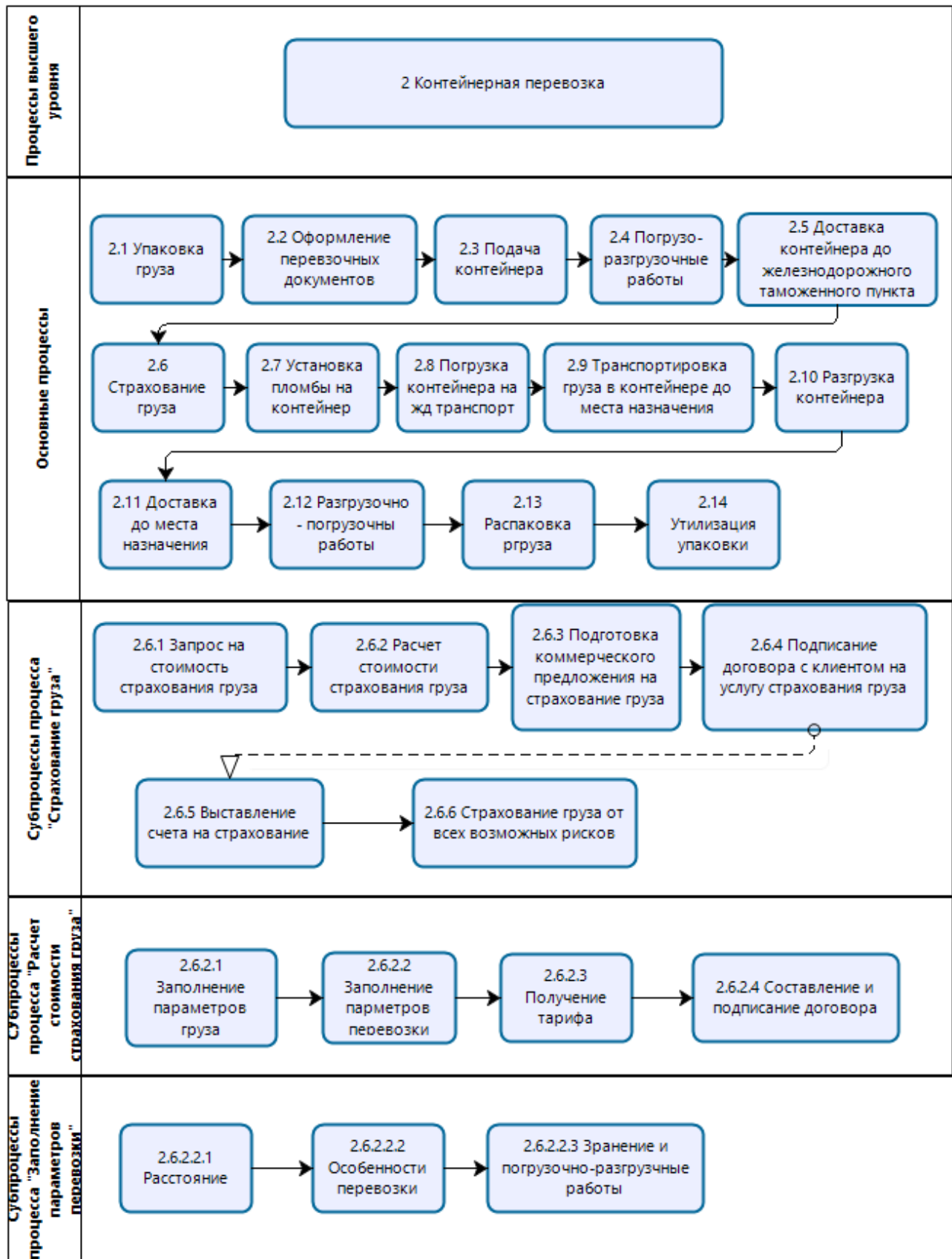


Рис. 4. Детализация процесса «Контейнерная железнодорожная перевозка»

Список источников

1. ГОСТ 2.105-95 «ЕСКД Общие требования к текстовым документам».
2. ГОСТ 19.701-90 «Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Обозначения условные и правила выполнения».
3. ГОСТ Р ИСО 9000-2008 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».
4. Жаков В. В. «Управление конкурентоспособностью перевозок грузов в контейнерах на основе процессного подхода»: Дис. ...доктор экономических наук Терешина Н.П.: 08.00.05 – Москва, 2014. – 28 с.

УДК 621.3

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ

АНДРЕЕВ ДМИТРИЙ МАКСИМОВИЧ,
РАДЧЕНКО АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ,
ЧАКМИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ

студенты

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Москва

Аннотация: в нашей статье рассматриваем устройство электромобиля и общий принцип его работы. На мировой арене продажи автомобилей за последнее время электромобили удивляют покупателя и весь мир.

Ключевые слова: ротор, асинхронный электродвигатель, емкость батареи, электромобиль, потенциал.

THE PRINCIPLE OF OPERATION OF AN ELECTRIC CAR

Andreev Dmitry Maksimovich,
Radchenko Alexander Dmitrievich,
Chakmin Ivan Alekseevich

Abstract: in our article, we consider the device of an electric vehicle and the general principle of its operation. On the global stage, car sales of recent years have been surprising the buyer and the whole world in general. Aim to tell in detail about this type of transport.

Key words: rotor, stator, motor, battery capacity, electric car, controller.

На сегодняшний день взамен существующим бензиновым, дизельным двигателям приходят аккумуляторные батареи, устанавливаемые в так называемых электромобилях. Во втором десятилетии 21 века стали набирать наибольшую популярность, в связи с внешними экономическими ситуациями производить электромобили стало наиболее выгодно по сравнению с прошлым десятилетием.

Принцип работы двигателя заключается в преобразовании электрической энергии в механическую энергию вращения [1].

Также существуют гибриды, имеющие ДВС и АК, при этом за счет АК лишь на небольшие расстояния, а далее задействуется ДВС. По сравнению с версией полного электрокара, второй уступает в экологической безопасности.

В современных городах существует множество сводов правил, ограничивающих проезды, парковки автомобилям с ДВС в силу выбросов в окружающий воздух, что не наблюдается для электрокаров. В Москве в данный момент все больше стали появляться заправки для электрокаров, что улучшает эксплуатацию, ТО.

Говоря о принципе работы любого электродвигателя, он заключается на взаимного притяжении и отталкивании полюсов магнитов на роторе и статоре. Движение осуществляется под действием инерционных сил и соответственно возникающего магнитного поля [2].

Возможно использование комбинаций электродвигателей: асинхронных, постоянного тока, комбинированные ЭД. Как было сказано ранее, зарядка АК наиболее трудоемкий процесс в эксплуатации электромобиля.

Также в последнее время зачастую наблюдается на практике возникновение нештатных ситуаций, связанных с элементами автоматики электромобиля [3]. Данный вид отказа проявляется закономерно, так как активная эксплуатация таких ТС ведется порядком 5-7 лет и требует более детального

анализа и совершенствования.

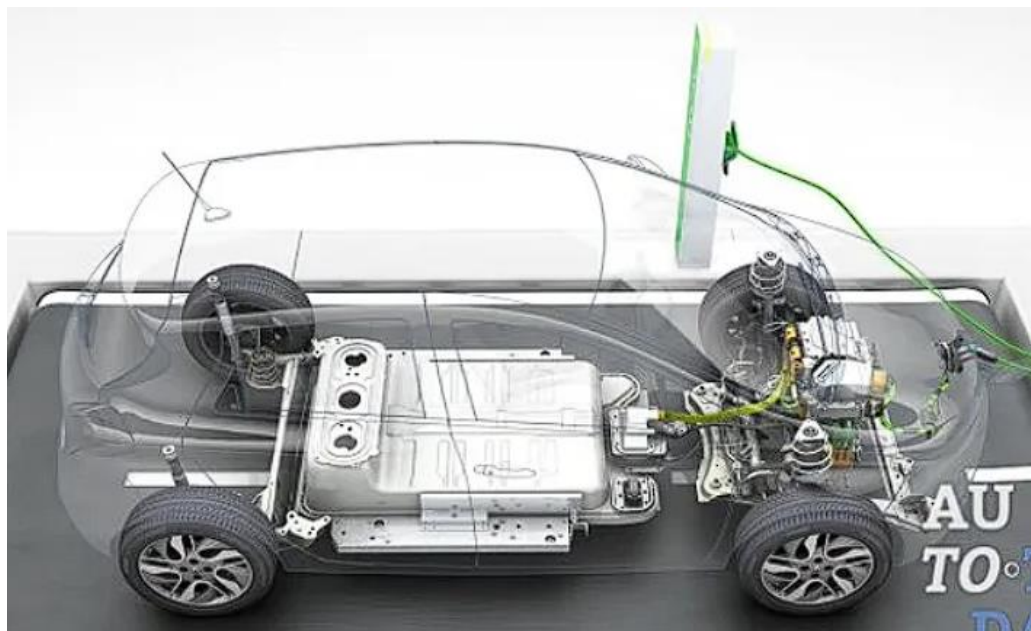


Рис. 1. Электрокар

При выборе автомобиля следует взвесить все стороны, влияющие на уровень вождения ТС, местность по которой будет передвигаться ТС и возможность обслуживания и ремонта.

Список источников

1. Автомобили: Эксплуатационные свойства: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Владимир Константинович Вахламов. — М.: Издательский центр «Академия», 2005. — 240 с.
2. Аккумуляторы электромобилей: особенности применения (yandex.ru) [Электронный ресурс] (дата обращения 19.01.2023)
3. Аккумуляторные батареи в электромобиле – емкость, зарядка, потенциал (дальность хода) (insidecarelectronics.com) [Электронный ресурс] (дата обращения 14.06.2023)

УДК 621.7

ПРИМЕНЕНИЕ СПЛАВОВ ДЮРАЛЮМИНИЯ

КОЗИНА АЛЁНА СЕРГЕЕВНА,
КАБАНОВА АЛЕКСАНДРА ВЯЧЕСЛАВОВНА,
ЖУКОВ ИВАН ПАВЛОВИЧ,
НИКИТИНА ЯНА ВЛАДИСЛАВОВНА,
КРЫЛОВ МИХАИЛ СТАНИСЛАВОВИЧ

студенты
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Аннотация: в данной статье рассматривается применение сплава дюралюминия по сравнению с высокоуглеродистой сталью, приводится описание свойств сплавов, характеристик и эксплуатации.

Ключевые слова: сплав, дюралюминий, устойчивость, прочность, износостойкость.

APPLICATION OF DURALUMIN ALLOYS

Kozina Alyona Sergeevna,
Kabanova Alexandra Vyacheslavovna,
Zhukov Ivan Pavlovich,
Nikitina Yana Vladislavovna,
Krylov Mikhail Stanislavovich

Abstract: this article discusses the use of duralumin alloy in comparison with high-carbon steel, describes the properties of alloys, characteristics and operation.

Keywords: alloy, duralumin, stability, strength, wear resistance.

На сегодняшний день существует множество сверхпрочных сплавов, но они отличаются как правило повышенными массогабаритными характеристиками, что нельзя сказать об дюралюминии.

Дюралюминием или дюралевым сплавом называют сверхпрочные сплавы, полученные путем добавления в раствор легирующих элементов таких как – медь, магний, кремний, марганец, титан. Увеличение прочностных свойств происходит за счет термообработки с последующим старением.

Наиболее широкое применение сплавов нашло себя в самолетостроении. чет термической обработки материалы приобретают высокие механические свойства и способность сопротивляться коррозии. Применяются более часто сплавы Д16, Д16Т, В65 [1].

Вышеперечисленные сплавы актуальны для создания силового набора конструкции самолетов и вертолетов, узлов мотоотсека, приборные кронштейны, узлы блока управления (рис. 1).

На рисунке, представленном выше можно заметить, что форма деталей, полученных из дюралюминиевых сплавов может быть различной, так как правило задействованы станки ЧПУ при изготовлении сложных форм деталей.

Уникальные физико-механические и технологические свойства сделали дюралюминий одним из самых востребованных конструкционных материалов в мире, пригодным для применения во многих сферах производства. Выпускают дюралюминиевые сплавы в виде листов, кругов, труб [2]. Наиболее распространёнными странами являются РФ и КНР

Металл дюралюминий устойчив к экстремальным температурам, что делает его незаменимым для производства самолётов и высокоскоростных поездов. Дюраль пускают на обшивку, внутренние узлы и крепежи (болты, прутки, заклёпки).



Рис. 1. Набор деталей из дюралюминия

Наиболее интересное же применение дюралюминиевых сплавов нашло себя в космостроении, так как влияния сил, не присущих классической физике, существенно влияет на массогабаритные характеристики изделия выводимого на орбиту и очень важное внимание стоит уделить подбору материала дюралюминиевых сплавов при изготовлении узлов, деталей ракеты.

Список источников

1. Чудина, О.В. Краткий курс лекций по материаловедению: учебное пособие / О.В.Чудина, Л.Г.Петрова, М.А.Потапов, под общ. ред. Л.Г.Петровой. – М.: МАДИ (ГТУ), 2009. – 92 с., ил.
2. Электронный ресурс: Высокоуглеродистая сталь: маркировка, виды выплавки и обработки (martensit.ru) (дата обращения 03.02.2023).

УДК 681.6

РАЗВИТИЕ ABS ПЛАСТИКА В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КУБРЯК ЕКАТЕРИНА ИГОРЕВНА,
ВАСИЛЬЧЕНКО ЕКАТЕРИНА КОНСТАНТИНОВНА,
ЛИКСУТИН НИКИТА АЛЕКСЕЕВИЧ

студенты

Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет

Аннотация: работа посвящается применению ABS пластика в легкой промышленности, сравнение с аналогами по прочностным характеристикам, массоинерционным и износостойким.

Ключевые слова: ABS пластик, модель, терполимер, жесткость, принтер.

DEVELOPMENT OF ABS PLASTIC IN LIGHT INDUSTRY

Kubryak Ekaterina Igorevna,
Vasilchenko Ekaterina Konstantinovna,
Liksutin Nikita Alekseevich

Abstract: the paper is devoted to the use of ABS plastic in light industry, comparison with analogues in strength characteristics, mass inertia and wear-resistant.

Keywords: ABS plastic, model, terpolymer, stiffness, printer.

В современной легкой промышленности требуется создания легких, простых в изготовлении и монтаже узлов, деталей. На ряду с распространенными сплавами, обладающими вышеперечисленными свойствами существует различная 3D печать. Наиболее распространенным материалом данной технологии изготовления является ABS пластик

ABS - один из наиболее распространённых пластиков для печати на 3D-принтерах. Также следует упомянуть о применении ABS в потребительском цикле, материалах для ремонта, легкой медицине, облицовке, сантехнических изделиях (переходные узлы, замены литых деталей).

Данный пластик (далее термопластик) был разработан в годы Второй Мировой войны, запатентован позже - в 1948. В 1954 году его представила корпорация Borg-Warner.

Представляет собой полимер, определяемый, образованный из трех разных полимеров, таких как акрилонитрила, стирола, полибутадиена откуда и появилась аббревиатура (ABS) [1]. Важным моментом является комбинации этих элементов, так как пропорция влияет на жесткость, твердость, текучесть (прочностные характеристики). Говоря о прочности, стоит отметить об обладании полимера высокой ударной вязкостью, что применимо в узлах, работающих под знакопеременными нагрузками (рис. 1).

Выше представленный рисунок иллюстрирует детальную проработку деталей, что достигается способностью пластика подвергаться обработки, окрашивания [2]. По сравнению с предшественниками он плохо садится в размерах, что является существенным достоинством, так как множество узлов машин и механизмов требуют ремонта, проведения ТО, в следствии чего нужно проводить демонтаж узла. Выбирая же между полиамидом и ABS, то второй садится лучше и его использование в таких узлах более целесообразно.



Рис. 1. Детали из ABS пластика

Созданные на основе ABS изделия допустимо эксплуатировать при температуре от -40 до $+90$ градусов [3]. Говоря ранее о прочностных характеристиках следует отметить физические величины пластика такие как предел прочности на разрыв, изгиб, модуль упругости соответственно (40,2000,40Мпа), что говорит о возможном применении пластика в малонагруженных местах и возможности, например, увеличения массы в силовом наборе конструкции.

Следует отметить, что в век технологий и в том числе технологий производства. Выбор технологии изготовления деталей следует учесть от эксплуатации, экономической выгоды, возможностей и мощностей производства.

Список источников

1. Основы 3D-моделирования для 3D-печати [Электронный ресурс]: Режим доступа: / Основы 3D-моделирования для 3D-печати Хабр (habr.com)
2. Технологии и материалы 3D-печати [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Е. Шкуро, П.С. Кривоногов. – Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2017.
3. 3D принтер - технология будущего [Электронный ресурс]: Режим доступа: 3D принтер - технология будущего | Статья в журнале «Молодой ученый» (moluch.ru).

УДК 004.42

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

КИВЕРИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

студент

ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»

Аннотация: в данной статье представлены результаты исследования возможностей фреймворка VueJS на примере разработки веб-сайта для компьютерной игры. Описывается использование фреймворка Django для реализации серверной части, включающей работу с моделями, их функциями и подключение к базе данных. В результате исследования были выявлены преимущества и недостатки использования данных фреймворков при разработке веб-приложений.

Ключевые слова: разработка веб-сайта, фреймворк VueJS, Django, компьютерная игра, веб-интерфейс.

DEVELOPING A WEBSITE FOR A COMPUTER GAME IN AN ERA OF DIGITAL TRANSFORMATION

Kiverin Andrey Alexandrovich

Abstract: this article presents the results of research of VueJS framework capabilities on the example of developing a website for a computer game. It describes the use of Django framework to implement the server side, including work with models, their functions and connection to the database. As a result of the study, the advantages and disadvantages of using these frameworks in the development of web applications were identified.

Keywords: website development, VueJS framework, Django, computer game, web interface.

Актуальность. Компьютерные игры являются одной из самых развивающихся и прибыльных отраслей современной экономики [1]. Для того, чтобы привлечь и удержать внимание потенциальных игроков, необходимо создавать не только качественный и интересный игровой продукт, но и сопровождающий его веб-сайт. Веб-сайт игры служит витриной проекта, представляя информацию о сюжете, геймплее, персонажах, а также формируя сообщество фанатов и покупателей. Разработка веб-сайта и его макета [2] с использованием современных технологий, таких как фреймворки Django и VueJS, является актуальной научной задачей, которая может способствовать повышению конкурентоспособности и коммерческого успеха компьютерной игры.

Цель – создание веб-сайта по тематике «Многоуровневая компьютерная игра», используя фреймворки VueJS и Django для его клиентской и серверной части соответственно. В рамках данной цели предполагается разработка и интеграция базы данных, наполнение ее реалистичными данными, а также реализация функционала административной панели для управления сервисом.

Основная часть

В процессе разработки клиентской части веб-сайта был выбран фреймворк Vue 3 [3], который позволил реализовать компонентный подход, соблюдая методологию БЭМ для организации кода. Для стилизации элементов интерфейса использовался метаязык SASS. В результате данного этапа разра-

ботки были успешно сверстаны следующие ключевые страницы: главная страница, страница магазина, страница уровней, страница вражеских персонажей, страница авторизации и регистрации, а также страница профиля пользователя.

Написание клиентской части велось в программе Visual Studio, а для серверной части использовалась среда разработки PyCharm. Для обеспечения функциональности веб-сайта был использован язык JavaScript, а для выполнения запросов к серверу и получения данных посредством API применялся клиент Axios. База данных была реализована с помощью MySQL, таблицы которой отображены на рисунке 1.

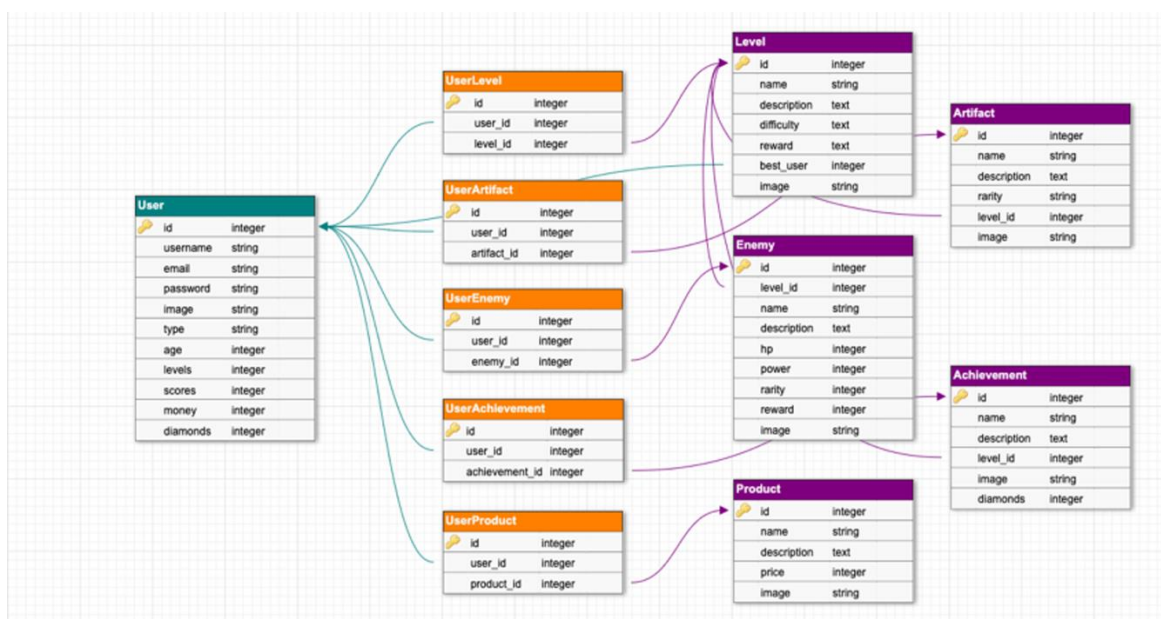


Рис. 1. Схема таблиц базы данных веб-сайта компьютерной игры

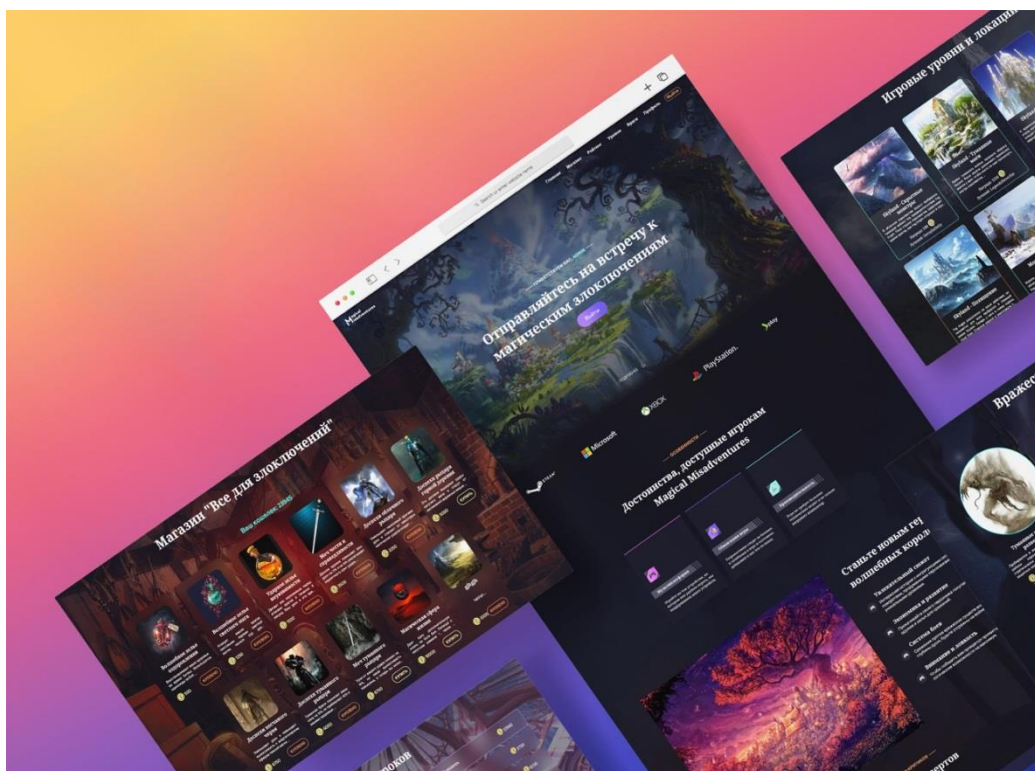


Рис. 2. Страницы веб-сайта для компьютерной игры

Дизайн всех компонентов и страниц был разработан с использованием инструмента Figma, обеспечивая высокую степень согласованности и эстетики в интерфейсе. Сверстанные страницы показаны на рисунке 2. Была осуществлена адаптивная верстка компонентов для правильного отображения элементов на различных устройствах. Клиентская часть реализована с учетом всех принципов доступности, поэтому люди с ограниченными возможностями могут без проблем использовать веб-сайт. Серверная часть проекта была реализована с использованием фреймворка Django версии 4.2.5 на языке программирования Python. С его помощью была разработана система управления аккаунтами пользователей, моделирования уровней игры и характеристик врагов, а также функционал магазина. На как на клиентской, так и на серверной стороне были реализованы операции CRUD для каждой из созданных моделей, обеспечивая полный контроль и управление данными. С помощью Django удалось реализовать создание новых профилей и авторизацию на сайте при помощи токена, который сохраняется в кэш браузера при первом входе в аккаунт.

Итоговый код продукта является валидным по общепринятым стандартам качества кода, принятыми организацией W3C.

Заключение

В заключение данной научной работы, следует подчеркнуть значимость разработки веб-приложений для цифровой трансформации в контексте современного информационного общества, особенно в сфере компьютерных игр. В данном проекте были использованы два мощных инструмента: фреймворк Vue.js для клиентской части и Django для серверной. Использование данных фреймворков позволило реализовать компонентный подход, обеспечить соответствие требованиям адаптивности и доступности, а также осуществить работу с аккаунтами пользователей и моделями уровней, врагов и магазина.

Однако, как и любые другие технологии, фреймворки VueJS и Django имеют свои преимущества и недостатки. Среди преимуществ можно выделить удобство использования, широкие возможности для разработки и поддержку большого сообщества разработчиков. Недостатками являются необходимость изучения специфических особенностей данных фреймворков, а также возможные ограничения в выборе сторонних библиотек и инструментов. В целом, использование фреймворков VueJS и Django при разработке веб-приложений является эффективным решением, позволяющим достичь высокого качества продукта.

Список источников

1. Молчанов И.В. Проблемы развития рынка видеоигр в современной экономике // От синергии знаний к синергии бизнеса. – 2023. – С. 392-393.
2. Андрей Киверин. Макет сайта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.figma.com/file/HYYwpaSlXuQINPo2nFR7sb/Medley-Community> (09.09.2023).
3. Evan You. Vue.js [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://ru.vuejs.org/> (09.09.2023).

УДК 528

УРОЧИЩЕ КУРОПАТЫ КАК ОБЪЕКТ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

БОНДАРЕНКО МАРГАРИТА ВАСИЛЬЕВНА,
ДУРАНКОВ ИЛЬЯ ДМИТРИЕВИЧ

студенты

Белорусского Государственного Аграрного Технического Университета

Аннотация: любой объект исторического наследия является частью исторической памяти, формирующего образ общества. Особенностью многих объектов является их недостаточная изученность, даже при наличии возможностей исследования. Одним из таких объектов является урочище «Куропаты», долгие десятилетия вызывающие спор. Тогда как сам процесс описания этого объекта достаточно прост.

Ключевые слова: Куропаты, инженерная деятельность, подготовка местности, археологические изыскания, благоприятный период.

KURAPATY TRACT AS AN OBJECT OF ENGINEERING ACTIVITY

Bondarenko Margarita Vasilyevna,
Durankov Ilya Dmitrievich

Abstract: any object of historical heritage is part of the historical memory that forms the image of society. The peculiarity of many objects is their lack of study, even if there are research opportunities. One of such objects is the Kurapaty tract, which has been causing controversy for many decades. Whereas the process of describing this object is quite simple.

Keywords: Partridges, engineering activity, terrain preparation, archaeological surveys, favorable period.

История Республики Беларусь на протяжении своего исторического существования находилась постоянно в сложных условиях. Непокойные соседи, продолжительные войны и другие неблагоприятные процессы оказывали значительное влияние на развитие данного региона. Многочисленные исторические объекты разрушались, а на их месте появлялись новые, имеющие неоднозначную историю.

Одним из таких объектов является урочище «Куропаты». На данный момент это лесной массив, расположенный в на северо-восточной границе Минска. На время своего создания этот объект находился за пределами городской черты.[1,7]

Свое название этот объект получил в 90-х годах, когда во время строительства газопровода были обнаружены многочисленные человеческие останки.

Этимология появления названия местности «Куропаты» достаточно противоречива и до сего момента имеется несколько вариантов его происхождения. [2,4]

Многочисленные исследования, проводимые различными следственными органами, лишь редкими мазками обрисовали особенности этого урочища. Существует огромное количество точек зрения, которые являются противоречивыми и не позволяют однозначно обрисовать особенности этого объекта. Единственное, что можно утверждать с полной научной однозначностью, это то, что урочище «Куропаты» является местностью, в которой находится неустановленное количество захоронений гражданских лиц.

Количество захороненных людей, причины по которым они были захоронены здесь, а также вре-

мя их захоронения невозможно определить, опираясь на имеющиеся исторические факты. Каждое утверждение, точно определяющее один из этих вопросов, имеет своих оппонентов и комплекс фактов, доказывающих несостоятельность этой точки зрения. [2,3,4,5]

Урочище относится к объектам Государственного списка историко-культурных ценностей Республики Беларусь и представляет собой лесной массив, имеющий четкие естественные границы – дороги (трасса Н-9031 и МКАД), земли сельскохозяйственного назначения и строения придорожной инфраструктуры (рис. 1).

Периметр урочища составляет приблизительно 1890 м, общая территория составляет около 167000 м². Территория урочища расположена в холмистой местности с перепадами высот 5-10 м. Почвы на территории урочища представлены дерново-подзолистыми суглинисто-супесчаными почвами. Геоморфологические особенности местности характерны для данного региона и не имеют аномалий.



Рис. 1. Спутниковый снимок урочища Куропаты

На спутниковых снимках (рис 1.) четко прослеживаются границы урочища, как на современных картографических материалах, так и с более старыми источниками.

Современное урочище представляет собой комплекс, состоящий из старого леса (лес в 30-40 гг.) и леса (молодой лес в 30-40 гг.). [7]

На данный момент существует историко-архитектурный план «Проект зон охраны историко-культурной ценности «Место гибели жертв политических репрессий» 30-40 гг. 20 XX ст. в урочище Куропаты» (рис. 2).

Как видно на предоставленном плане, присутствует четкая локализация мест захоронения на местности. Имеются в наличии места с полным отсутствием мест предполагаемого захоронения, которые могут использоваться в будущих археологических изысканиях. Рассмотрим представленное урочище как объект, который требует проведения определенного вида инженерных действий, подготавливающих местность к работе археологических партий.

Урочище имеют хорошую транспортную доступность для перемещения работников и необходимых материалов. В окрестностях лесного массива присутствуют достаточно большие по площади территории, позволяющие разместить необходимую технику и места для нахождения работников.

Как видно из картографических данных, земли сельскохозяйственного назначения, фиксируемые с востока от урочища, не представляют ценности в связи с большим объемом работ по подготовке их к непосредственному использованию, а также последующему восстановлению.

Наиболее благоприятным местом для дислокации техники и работников представляет собой западная оконечность урочища. Присутствует возможность размещения съездов с двух дорог, а также площадки, которые не требуют значительных затрат на их подготовку.

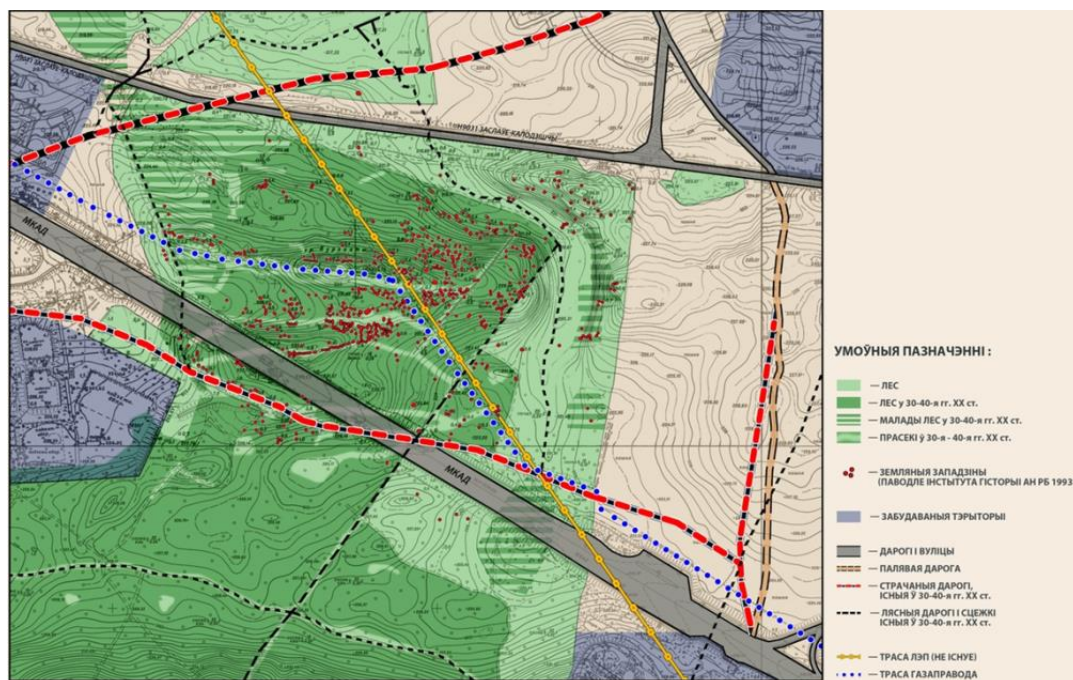


Рис. 2. Проект зон охраны историко-культурной ценности «Место гибели жертв политических репрессий» 30-40 гг. 20 XX ст. в урочище Курапаты»

В рамках подготовки площадок необходимо осуществить вырубку небольшой части молодого леса, который не попадает в зону археологических изысканий. Текущее положение урочища рядом с крупным городом (г. Минск) позволяет ограничиваться небольшим количеством техники и оборудования, перенося многие инженерные действия на сторонние организации.

Благоприятным периодом для подготовки местности к размещению техники является зимний период. Глубина промерзания грунта в местности урочища превышает 1 м, что позволяет передвигаться большинство видов техники без нанесения урона археологическим объектам.

Зона работ ограждается забором, обеспечивающим защиту зоны работ от проникновения сторонних лиц, а также создает необходимые условия для эстетичного облагораживания ландшафта, так как урочище находится в зоне с активным движением автотранспорта.

Процесс удаление лесных насаждений подразумевает утилизацию отходов, которые могут быть выполнены сторонними организациями. В этом случае части деревьев представляют собой ценность и могут частично покрывать затраты на проведение работ.

После проведения этих работ наступает период относительного бездействия, так как необходимо оттаивание верхнего слоя земли. Начало археологических изысканий осуществляется в период с мая по ноябрь.

Для обеспечения непосредственно археологических раскопок на местности необходимо создание стоянки для техники, а также рабочих зон, выполняющих различный функционал. Свободные территории в западной зоне урочища имеют достаточную площадь для этого. Общее количество и перечень зон должно обеспечивать местонахождение работников, проведение ими гигиенических и санитарных операций, а также долговременное хранение инструмента и кратковременное обнаруженных находок. Часть рабочих объектов может быть исполнена в мобильном варианте, так как общая площадь урочища достаточно высока.

Непосредственно археологические изыскания на местности предполагают снятие грунта на глубину до 1 метра. Дальнейшее углубление должно осуществляться только специалистами, имеющими опыт поднятия останков тел. Учитывая, что общее количество тел неизвестно, предполагается их наличие согласно официальным документам. [6]

Отталкиваясь от предполагаемого количества работ, привлеченных волонтеров и специалистов, можно заключить, что необходимая территория для развертки сил присутствует.

Рекультивация грунта на местах раскопок производится в обратном порядке. Мест для промежуточного нахождения грунта на начальном периоде работ имеется достаточное количество.

Список источников

1. Кошман В.И. Урочище Куропаты (Брод) в свете археологических исследований. Матэрыялы па археалогіі Беларусі, № 30, 2019. С. 80–85.
2. Куропаты: змеиный поцелуй Америки / Е. Н. Лепешко – Минск: Бизнесофсет, 2022.- 251 с.
3. Основы археологии (методика полевых исследований и археологическая практика) / В. А. Лопатин [и др.]: учеб.-метод. пособие для студентов исторических факультетов. – Саратов: Научная книга, 2006. – 56 с.
4. Пазьняк, Я. Шмыгалёў, М. Крывальцэвіч, А. Іоў. Курапаты. Артыкулы, навуковая справаздача, фотаздымкі. Мн., НВТ «Тэхналогія», 1994.
5. Плавинский Александр Стефанович Куропаты - у истоков исторической сенсации. – Минск: Бизнесофсет, 2019 – 167 с.
6. Приказ Министра обороны Республики Беларусь 21.01.2017 № 70 «Инструкция об организации и проведении полевых поисковых работ» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21732512&p1=1>.
7. Аб зацвярджэнні праекта зон аховы гісторыка-культурнай каштоўнасці – «Месца згубы ахвяр палітычных рэпрэсій (1930–1940-я гады) ва ўрочышчы Курапаты (Мінскі раён)»: Постановление Министерства культуры Республики Беларусь 1 декабря 2014 г. № 70. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21429428p>.

УДК 621.57

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН СТИРЛИНГА

ПЕТРОВСКАЯ ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

сотрудник

**МИЛьяНЕНКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ,
МИКШЕЛЬ МАТВЕЙ СЕРГЕЕВИЧ**

учащиеся

УО «Национальный детский технопарк»

Аннотация: изучены конструкции холодильных машин Стирлинга, найдены возможные применения.

Ключевые слова: холодильные машины Стирлинга, газовая холодильная машины, цикл Стирлинга, метод Шмидта.

USING STIRLING REFRIGERATORS

**Petrovskaya Tatyana,
Milyanenko Alexander,
Mikshel Matvey**

Abstract: the designs of Stirling refrigeration machines have been studied; possible applications have been found.

Key words: Stirling refrigerators, gas refrigerators, Stirling cycle, Schmidt method.

В наше время всё чаще люди задумываются об экологии, загрязнении воздуха и глобальном потеплении, пытаются найти решения данных глобальных проблем. В данный момент холодильные установки потребляют большое количество электроэнергии, что также плохо сказывается на экологической обстановке нашей планеты.

Важным этапом преодоления экологических проблем является совершенствование нынешних холодильных установок или создание новых. Отличным решением могут стать холодильные машины Стирлинга, которые имеют большой КПД и используют как рабочее тело вещества, которые отвечают требованиям Венской конвенции по охране озонового слоя и Монреальского протокола по озоноразрушающим веществам.

Газовая холодильная машина — самый эффективный тип криогенных установок, их рабочий цикл также основан на сжатии, теплообмене и расширении, как и у обычных рефрижераторов. ГХМ (газовая холодильная машина) имеют высокую термодинамическую эффективность, малые габариты, ещё они просты по конструкции и надежные.

Первые холодильные установки Стирлинга умеренного холода появились ещё в начале 19 века, а именно в 1834 году. Тогда Джоном Гершелем были созданы первые прототипы холодильной машины Стирлинга и в последствии они получили распространение, а в 1876 ученый Александр Кирк описал машину, которая к тому моменту проработала уже 10 лет.

Они использовались в пищевой промышленности и устанавливались на многие рыболовные суда Англии, чтобы рыба не испортилась. С 1876 года также использовались на производстве парафиновых мастик в Шотландии, но из-за их тогдашнего несовершенства их быстро вытеснили конкуренты и о

холодильной машине Стирлинга вспомнили только в 1940-х годах, когда технологии стирлингостроения развились и решили создать холодильную машину Стирлинга для коммерческой реализации.

Холодильник Стирлинга со свободным поршнем был изобретен Уильямом Билом в 1964 году в лаборатории Университета Огайо. Ещё он основал компанию Sunpower, которая до сих пор выпускает и продаёт холодильные установки Стирлинга со свободным поршнем и с ними даже сотрудничали NASA[3].



Рис. 1. Криогенные установки Stirling Cryogenics

Из многообразия разработанных схем двигателя Стирлинга и изменений, внесенных в отдельные узлы Стирлинга, можно выделить два основных типа газовых холодильных машин Стирлинга:

1. Газовая холодильная машина, работающая по обратному циклу Стирлинга;
2. Газовая холодильная машина Стирлинга со свободным поршнем.

Различие этих двух схем в том, что во втором случае теплый окончание вытеснителя находится в компрессорной полости. Вытеснитель может быть свободным (пневматический привод). Движение рабочего поршня может обеспечивать механический привод или линейный.

Но также есть ещё несколько типов холодильных машин Стирлинга:

1. Роторный двигатель Стирлинга. Есть большой потенциал развития роторно-поршневых машин объемного расширения по циклу Стирлинга, которые могут быть использованы для развития технологий изготовления холодильных машин и тепловых насосов;

2. Дуплексная машина — это трехтепловая машина: цикл двигателя работает между горячим источником при температуре T_c и окружающей средой при температуре T_a , в то время как цикл «теплового насоса» работает между окружающей средой и источником холода при температуре T_f . Такой аппарат называется дуплексным;

3. Машина Вьююме — была изобретена Рудольфом Vuilleumier в 1918 году. Это дуплексная машина, части двух поршней которого при комнатной температуре (источник холода для двигателя и источник тепла для холодильной машины) соединены. Таким образом, давление в обоих цилиндрах всегда одинаково. Каждый передаточный поршень служит приводным поршнем для другого [2];

Принципиальные отличия холодильных машин Стирлинга заключаются в том, что в одном устройстве совмещены процессы сжатия и расширения рабочего вещества, теплообмена между его прямым и обратными потоками, а также внешнего теплообмена с охлаждаемым объектом и с окружающей средой. Это всё обуславливают их компактность и высокую термодинамическую эффективность [1].

Также холодильные машины Стирлинга экологически чистые, так как рабочим веществом может быть водород, гелий, азот или воздух.

Рассмотрим принцип работы криогенной газовой машины на примере одной из конструкций холодильной машины Стирлинга (с внутренним сжатием).

Полость расширения (детандерная) находится между торцом левого поршня и теплообменником нагрузки.

Полость сжатия (компрессионная) между холодильником и торцом правого поршня.

Рассмотрим рабочий цикл машины:

Фаза I. Примем к сведенью, что оба поршня в начале цикла в крайнем правом положении, значит рабочее вещество в основном находится в компрессорной полости и узле теплообменника нагрузки. Его объём максимальный, а давление соответствует точке 1 на диаграмме pV . Во время процесса сжатия 1–2 детандерный поршень остаётся неподвижным, а компрессорный поршень движется влево. Рабочее вещество сжимается в компрессорной полости и его давление повышается, а теплота сжатия отводится от газа к холодильнику и далее в окружающую среду.

Фаза II. Оба поршня движутся вместе, значит объём между ними постоянен. Когда газ поступает из полости сжатия в расширительную полость, он, проходя через холодильник, охлаждается. И при непрерывающемся взаимодействии газа с насадкой регенератора, его температура изменяется в пределах от T_1 до T_2 . Если газ охлаждается при прохождении через насадку регенератора при постоянном объёме, то его давление уменьшается (процесс 2–3).

Фаза III. При расширении (процесс 3–4) детандерный поршень продолжает движение влево и объём расширительной полости достигает своего максимума. Компрессорный поршень остаётся в крайнем левом положении возле холодильника. С увеличением объёма, давление и температура уменьшаются.

Фаза IV. Цикл завершается процессом 4–1, во время которого поршни одновременно перемещаются вправо, перемещая газ из детандерной полости в компрессорную при постоянном объёме. При переходе газа через теплообменник нагрузки от внешнего теплового источника к нему подводится теплота. При проходе газа через насадку регенератора газ нагревается, отдавая теплоту, аккумулированную во время II фазы. Температура газа достигает T_1 . [3]

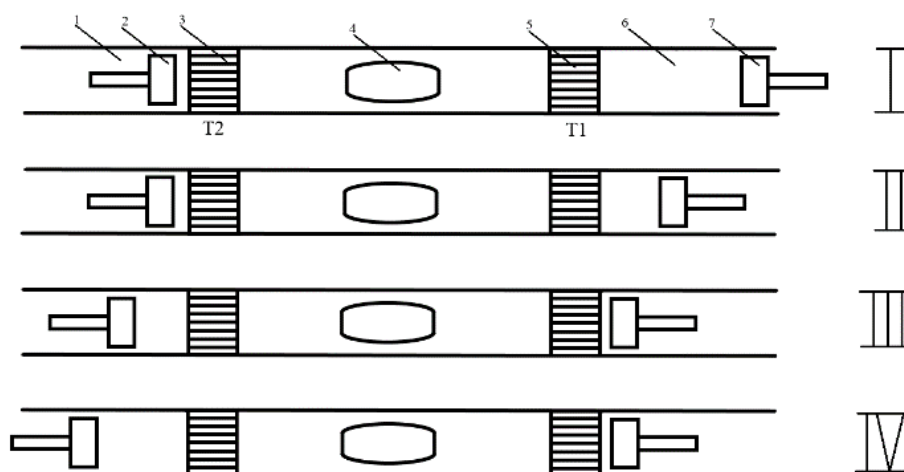


Рис. 2. Схема работы холодильной машины Стирлинга
 1 – цилиндр; 2– детандерный поршень; 3 – теплообменник нагрузки (ТН); 4 – регенератор; 5 – холодильник; 6 – полость сжатия газа; 7 – компрессорный поршень

Инженерные методы расчета холодильных машин Стирлинга

Разработка метода расчета двигателя Стирлинга — тяжелый и многогранный процесс:

1. Надо выбрать метод анализа процессов во внутреннем контуре двигателя Стирлинга;

2. Нужно выбрать расчетную модель (идеализированного цикла) двигателя Стирлинга;
3. Требуется разработать математическую модель холодильной машины Стирлинга;
4. Выбрать метод решения систем дифференциальных уравнений;
5. Надо провести постановку оптимизационной задачи и выбрать целевые функции (критерии оптимизации);
6. Выбрать метод решения оптимизационной задачи.

Данная задача не из простых, так как трудно математически описать процессы в реальных двигателях Стирлинга, где невозможен идеальный цикл.

В данной работе мы рассмотрим три метода расчета Стирлинга. [3]

Существует несколько методов расчета двигателя Стирлинга:

1. Новый метод «Национального исследовательского томского политехнического университета». На основе изучения современных подходов к расчетам в «Национальном исследовательском Томском политехническом университете» был создан информационный методологический массив для разработки универсального метода расчета холодильной машины Стирлинга. С использованием полученного методологического массива в данном университете был создан новый универсальный метод расчета холодильной машины Стирлинга (криогенных машин, холодильных машин для умеренного холода и тепловых насосов). Который апробировали при создании первой российской холодильной машины Стирлинга умеренного холода;

2. Методика эксергетического анализа эффективности КГМ;

3. Также существует методика Шмидта для расчёта холодильной машины Стирлинга. Цель методики заключается в том, чтобы по заданным значениям холодопроизводительности Q_2 (температурам горячей и холодной полостей T_H и T_X , давлению заправки P_3 и температуре заправки) определить максимальный описанный объём рабочих полостей $V_{0г}$, $V_{0х}$, энергетические характеристики базового образца газовой холодильной машины Q_1 и работу цикла $L_{ц}$.

В методике предусмотрено гармоническое движение поршней и отдельных узлов машины, но оставлены как основные допущения изотермичность процессов сжатия и расширения и идеальность регенерации. Таким образом, и эта теория идеализированная, но более реалистичная, чем идеальный цикл Стирлинга. Основные допущения аналогичны допущениям, принятым в цикле теплового двигателя. Для нахождения искомого параметра необходимо определить давление в цикле как функцию от угла поворота φ : $p = p(\varphi)$. [3]

Выводы:

Холодильные машины Стирлинга известны уже практически 200 лет, но из-за несовершенства тогдашних технологий его быстро вытеснили конкуренты, но в середине 20 века, когда технологии шагнули далеко вперед, о холодильных машинах Стирлинга снова вспомнили во многих компаниях и начала разрабатывать новые конструкции холодильных машин Стирлинга.

По сей день продолжают разработки в этом направлении, но теперь к ним присоединились и ученые из постсоветского пространства. Уже разработали новый метод расчета Стирлинга.

Если человечество продолжит развиваться в данном направлении возможно скоро у всех дома будут стоять холодильники с двигателями Стирлинга.

Список источников

1. Холодильные машины Стирлинга: особенности, области применения и тенденции развития отечественных технологий [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://freezetechnology.ru/0023-124X/article/view/106920/81267> -Дата доступа: 08.09.2023
2. Холодный Стирлинг [Электронный ресурс] Режим доступа: https://ru.fruiki.wiki/wiki/Froid_Stirling Дата доступа: 08.09.2023
3. Анализ эффективности и надежности газовой машины Стирлинга [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/39414/1/TPU386862.pdf>. - Дата доступа: 08.09.2023

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 635.1/8:631.547

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МЕЖФАЗНЫХ ПЕРИОДОВ РАСТЕНИЯМИ ОВОЩНОЙ ФАСОЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА РАССАДЫ И СРОКА ЕЕ ПОСАДКИ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

СОРОМОТИНА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

кандидат с/х наук, доцент

ЗУЕВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА

аспирант

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Аннотация: научную работу проводили в Учебно-научном центре «Липогорье» Пермского государственного аграрно-технологического университета. Время проведения исследований – с апреля 2020 по август 2022 г. Исследования и наблюдения проводили с растениями овощной фасоли сорта Лика, оригинатором которого является ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (Московская область). В опыте изучали возраст рассады (фактор А) – от 25,30,35,40 дней и срок посадки в открытый грунт (фактор В) – 25.05; 30.05; 5.06 (контроль); 10.06. В результате проведенных трехлетних исследований было установлено, что самые короткие межфазные периоды отмечены в вариантах при выращивании овощной фасоли из рассады в возрасте 25 и 30 дней и посадке ее в открытый грунт 30 мая и 5 июня.

Ключевые слова: фасоль овощная, возраст рассады, срок посадки, фенофазы, продолжительность межфазных периодов.

THE DURATION OF THE INTERPHASE PERIODS OF VEGETABLE BEAN PLANTS, DEPENDING ON THE AGE OF THE SEEDLINGS AND THE PERIOD OF ITS PLANTING IN THE OPEN GROUND

**Soromotina Tatiana Vladimirovna,
Zueva Mariia Andreevna**

Abstract: The scientific work was carried out at the Lipogorye Educational and Scientific Center of the Perm State Agrarian and Technological University. The research period is from April 2020 to August 31, 2022. Studies and observations were carried out with plants of vegetable beans of the Lika variety, the originator of which is the Federal State Budgetary Institution "Federal Scientific Center for Vegetable Growing" (Moscow region). In the experiment, the age of seedlings (factor A) was studied – from 25,30,35,40 days and the planting period in the open ground (factor B) – 25.05; 30.05; 5.06 (control); 10.06. As a result of three-year studies, it was found that the shortest interphase periods were noted in the variants when growing vegetable beans from seedlings at the age of 25 and 30 days and planting it in the open ground on May 30 and June 5.

Keywords: vegetable beans, seedling age, planting period, phenophases, duration of interphase periods.

Введение. Среди продуктов растительного происхождения, отличающихся высоким содержанием питательных веществ, витаминов, макро- и микроэлементов, особую ценность представляет овощная фасоль. Это объясняется богатым химическим составом. В недозревших бобах фасоли содержится

почти треть белка, способного усваиваться на 80-90 %, что приравнивается к степени усвояемости и перевариваемости продуктов животного происхождения. Белок фасоли содержит незаменимые аминокислоты (лизин 6,5–7,5 г / 100 г белка, цистин 5,5–6,5 г / 100 г белка, тирозин 5,0–6,0 г / 100 г белка), необходимые для человеческого организма.

Зеленые лопатки овощной фасоли богаты витаминами С (4,7–5,1 мг / 100 г), РР (29,2–32,5 %), К (4,6–5,5 %), витаминами группы В (В1, В2, В6), а также множеством минеральных элементов (медь – 0,58 мг / 100 г, цинк – 0,27 мг / 100 г, магний – 0,28 мг / 100 г, фосфор – 0,60 мг / 100 г, железо – 0,33 мг / 100 г и др.) [6].

Таким образом, овощная фасоль, являясь ценным продуктом питания, обладает высокими пищевыми качествами и богатым сбалансированным химическим составом, что объясняет все больший интерес к этой культуре.

Хотя культура имеет большое количество положительных качеств, в нашей стране она не относится к числу распространенных, поэтому площади выращивания занимают не более 10 тыс.га [1,5,6].

Климатические условия Среднего Предуралья не позволяет возделывать овощную фасоль посевом семян в грунт. Культура фасоли является требовательной к теплу, однако в данном регионе сумма активных температур не всегда бывает достаточной для оптимального роста и развития культуры, поэтому для того, чтобы получить ранний урожай зеленых бобов, ее выращивают из рассады [8].

В технологии выращивания культуры особое внимание уделяется таким технологическим приемам, как оптимальные возраст рассады и срок ее посадки в открытый грунт, от правильности выбора которых, будут зависеть рост и развитие растений, продолжительность межфазных периодов, фотосинтетические показатели посадок, величина урожайности и ее качество [3,4,7].

Цель исследований – выявить зависимость возраста рассады и срока ее посадки на даты наступления фаз и продолжительность межфазных периодов овощной фасоли при возделывании ее в почвенно-климатических условиях Среднего Предуралья.

Методика. Исследования проводили на территории УНЦ «Липогорье» Пермского ГАТУ в период с 04.2020 по 09.2022 года.

Почва на опытном участке дерново-среднеподзолистая, по гранулометрическому составу тяжелосуглинистая, с высоким содержанием элементов минерального питания: рН_{KCl} – 5,9–6,2; содержание P₂O₅ – 165–184 мг/кг; K₂O – 212–234 мг/кг почвы; гумуса – 2,4–2,8 %.

Опыт двухфакторный

Фактор А – возраст рассады, дней

A1 – 40; A2 – 35; A3 – 30 (контроль); A4 – 25.

Посев семян для получения рассады данного возраста проводили 20, 25,30 апреля и 5 мая.

Фактор В – срок посадки рассады в открытый грунт

B1 – 25.05; B2 – 30.05; B3 – 5.06 (к); B4 – 10.06.

Объект исследования – овощная фасоль сорт Лика. Оригинатор – ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (Московская область). Сорт среднеранний. Высота куста 35-40см. Бобы в технической спелости прямые, в поперечном сечении округлые, интенсивно-зеленые. Длина лопатки 16-17 см, ширина до 1,0 см. Бобы не содержат волокна и пергаментный слой [9].

Размещение вариантов в опыте – систематическое, повторений – шесть.

Рассаду высаживали по схеме – 45×20 см. Площадь питания – 900 см². Густота - 11,1 шт./м².

После посадки рассады провели приживочный полив, в течении вегетации проводили прополки, рыхлили междурядья, выпалывали сорняки, растения подокучивали.

Закладку опыта, исследования и наблюдения в опыте проводили в соответствии с «Методикой полевого опыта в овощеводстве и бахчеводстве» [2].

По методике «Физиологических исследований в овощеводстве и бахчеводстве» фиксировали визуально наступление очередной фазы развития [1].

Результаты. На рост, развитие и продолжительность межфазных периодов овощной фасоли повлияли условия роста и развития (сумма температур и сумма осадков), а также изучаемые агроприемы – возраст высаживаемой рассады и время посадки ее в условия открытого грунта.

Результатами проведенных трехлетних исследований было установлено, что при ранних сроках посадки (25 мая) увеличивается длительность периодов между наступлением фенофаз, которая составляет в среднем 20 суток или продолжительнее на 5-8 суток, чем при посадке в другие сроки (табл.1). В зависимости от возраста рассады этот период составил 14 - 26 дней. При выращивании растений из 40-дневной рассады он был самым коротким – 14 дней, при выращивании из 25-дневной рассады этот период увеличивается до 26 дней.

Таблица 1

Продолжительность межфазных периодов растениями овощной фасоли в зависимости от возраста рассады и срока посадки, средн.2020-2022гг

Возраст рассады (А)	Сроки посадки в ОГ (В)				Среднее по А
	25.05 (В1)	30.05 (В2)	5.06 (В3)	10.06 (В4)	
Начало цветения					
40 дней	14	9	8	8	10
35 дней	18	12	10	9	12
30 дней(к)	22	17	14	14	17
25 дней	26	21	18	18	21
Среднее по В	20	15	12	12	
Массовое цветение					
40 дней	22	17	12	12	15,8
35 дней	25	18	15	15	18,3
30 дней(к)	28	22	20	18	22,0
25 дней	31	25	23	23	25,5
Среднее по В	26	20	17	17	
Начало образования бобов					
40 дней	20	14	12	11	14
35 дней	23	17	14	12	16
30 дней(к)	27	21	17	17	25
25 дней	31	24	22	21	25
Среднее по В	25	19	16	15	
Массовое образование бобов					
40 дней	30	27	25	24	27
35 дней	32	29	29	27	29
30 дней(к)	37	34	34	32	34
25 дней	40	38	37	34	37
Среднее по В	35	32	31	29	
Первый сбор лопаток					
40 дней	29	22	20	20	23
35 дней	31	24	22	20	24
30 дней(к)	34	27	25	24	27
25 дней	39	31	30	28	32
Среднее по В	33	26	24	23	
Последний сбор лопаток					
40 дней	85	83	82	80	83
35 дней	85	83	83	82	83
30 дней(к)	87	86	85	84	84
25 дней	90	88	89	87	88
Среднее по В	87	85	85	83	

При посадке рассады позднее на 5 дней (30 мая) период от посадки рассады до начала цветения сокращается до 9-21 дней, в среднем по сроку составляет 15 дней. Этот период был короче на 12 дней при выращивании растений из рассады в возрасте 40 дней в сравнении с 25-дневной рассадой.

До 8-18 дней становится короче этот период при посадке рассады в первой декаде июня. Преимущество так же в вариантах, в которых растения овощной фасоли выращивали из 40-дневной рассады, но при этом межфазный период сокращается до 8 дней. При посадке 30 и 35-дневной рассады период становится длиннее на 10-14 дней.

На 31 день была зафиксирована фаза массового цветения при посадке 25 – дневной рассады 25 мая, в то время как из рассады в возрасте 40 дней – на 22 день или раньше на 9-10 дней.

Посадка рассады в открытый грунт 5 и 10 июня способствует более раннему наступлению фазы массового цветения в вариантах, в которых фасоль выращивали из 25-дневной рассады – на 23 день, из 40-дневной рассад – через 12 дней. С увеличением возраста рассады до 30, 35 дней наступление данной фазы отмечено на 15 – 22 день соответственно.

Наступление других фенофаз – начало и массовое образование бобов (лопаток), имеет аналогичную закономерность.

Массовое образование бобов при ранней посадке по вариантам опыта наступило на 30-40 день после посадки рассады. На 8-10 дней больше времени потребовалось растениям из 25-дневной рассады достичь этой фазы в сравнении с растениями из 35 и 40-дневной рассады. Короче данный период был при выращивании растений из 30-дневной рассады.

При посадке рассады в открытый грунт 30 мая фаза массового образования бобов была короче на 2-4 дня и составила в зависимости от возраста рассады 27-38 дней.

Наибольшим этот период был в вариантах, где растения фасоли выращивали из рассады в возрасте 25 дней – 38 дней. До 27-29 дней он сокращается при посадке рассады в возрасте 35 и 40 дней.

После посадки рассады разного возраста в открытый грунт 5 и 10 июня до массового образования зеленых лопаток проходит от 24 до 37 дней.

Менее продолжительным он был у растений, которые выращивали из рассады в возрасте 35 и 40 дней – 24 – 25 дней. Более продолжительным был при выращивании из 25-дневной рассады – 34-37 дней.

Значительно раньше отмечено наступление образования лопаток на растениях, рассаду которых высаживали в первой декаде июня – на 24-29 день, у растений, высаженных в более ранние сроки – на 30 – 32 день.

Более продолжительные периоды отмечены в вариантах, в которых рассаду высаживали в возрасте 35 и 40 дней, независимо от срока посадки.

Выводы. Результатами трехлетних исследований установлено, в почвенно-климатических условиях Среднего Предуралья используя рассаду овощной фасоли в возрасте 25 и 30 дней, можно получить ранний урожай зеленых бобов (лопатки) с хорошей товарностью, при посадке ее в открытый грунт 30 мая и 5 июня.

Список источников

1. Белик В.Ф. Методика физиологических исследований в овощеводстве и бахчеводстве. – М.: НИИОХ, 1970. – 257 с.
2. Доспехов, Б. А. Методика полевого опыта : учебник для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по агрономическим специальностям / Б. А. Доспехов. - Изд. 6-е, стер., перепеч. с 5-го изд. 1985 г. – Москва : Альянс, 2011. – 350 с.
3. Казыдуб, В. М. Влияние сроков посева на рост и развитие овощной фасоли / В.М. Казыдуб // Вестник Курганской ГСХА. – 2019. № 1. С. 24-26.
4. Казыдуб, Н. Г. Сроки сева и продолжительность выращивания рассады сортов фасоли овощной для конвейерного получения продукции / Н. Г. Казыдуб, М. А. Копылова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1 – 1. – С. 16 – 63.

5. Нилуфар, А.Р. Продолжительность фаз фасоли обыкновенной в зависимости от способа возделывания / А.Р. Нилуфар // Вестник Курганской ГСХА. – 2014. №11. с. 28-34.

6. Соромотина, Т.В., Зуева М.А. Влияние возраста рассады и срока посадки на урожайность зеленых бобов овощной фасоли в среднем Предуралье Вестник / Т.В. Соромотина // Пермский аграрный вестник. – 2022. № 4. С. 38-44.

7. Тихончук П. В., Муратов А. А. Влияние сроков посева на рост и развитие фасоли обыкновенной // Вестник Алтайского аграрного университета. 2008. №10. С. 10-15.

8. Прогноз погоды в Перми // Погода и климат [сайт]. – 2023. – URL: <http://www.pogodaiklimat.ru/forecast/28224.htm> (дата обращения 21.07.2023).

9. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://reestr.gossort.com/reg/main/420>. – Загл. с экрана (дата обращения 22.08.2023).

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.45

РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В РОССИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИКО- ПОЛИТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

СЕРГЕЕВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

канд. экон. наук

ЛЮБЧЕНКО ВЕРОНИКА АЛЕКСЕЕВНА

преподаватель

АОЧУ ВО «Московский финансово-юридический университет МФЮА»

Аннотация: развитие современной российской экономики сейчас подвержено большому количеству вызовов, как со стороны мирового сообщества, так и возникающих на внутреннем рынке государства. В наибольшей степени их влиянию подвержены отрасли, производственные процессы в которых отличаются высокой энергоемкостью, а деятельность предприятий оказывает негативное влияние на состояние окружающей среды. Одной из таких отраслей является металлургическое производство. В данной статье сделана попытка проанализировать основные этапы развития отрасли черной металлургии в России, а также описать ее современное состояние как результат влияния на него факторов экономико-политического характера.

Ключевые слова: черная металлургия, черные металлы, сталь, «зеленая» экономика, энергосбережение, геополитическая ситуация.

DEVELOPMENT AND CURRENT STATE OF FERROUS METALLURGY IN RUSSIA UNDER THE INFLUENCE OF ECONOMIC AND POLITICAL FACTORS

Sergeeva Irina Alexandrovna,
Lyubchenko Veronika Alekseevna

Abstract: The development of the modern Russian economy is now subject to a large number of challenges, both from the world community and those arising in the domestic market of the state. To the greatest extent, they are affected by industries in which production processes are characterized by high energy intensity, and the activities of enterprises have a negative impact on the state of the environment. One of these industries is metallurgical production. This article attempts to analyze the main stages in the development of the ferrous metallurgy industry in Russia, as well as to describe its current state as a result of the influence of economic and political factors on it.

Key words: ferrous metallurgy, ferrous metals, steel, "green" economy, energy saving, geopolitical situation.

Современный мир начинает активно диктовать новые требования к организации хозяйственной деятельности не только отдельно взятых компаний, но и национальной и мировой экономики в целом. Необходимость замедлить процессы глобального потепления, сократить выбросы в атмосферу парнико-

вых газов, изыскивать все новые и новые виды возобновляемых источников энергии приводят к активной трансформации отдельных отраслей экономики и видов деятельности, особенно энергоемкого характера.

Одной из таких отраслей выступает черная металлургия. Ее значение весьма велико для российской экономики, так как еще с царских времен добыча железной руды и производство черных металлов являются источником наполнения государственного бюджета России. В своем становлении металлургическая отрасль проходила несколько этапов и испытывала как экономический подъем, так и многочисленные спады и периоды стагнации.

Принято считать, что становление отрасли черной металлургии в России произошло в эпоху правления Петра I, когда за счет собственных заводов страна смогла не только полностью покрыть внутренние потребности, но и выступала активным экспортером за рубеж чугуна и продукции из него [1, с. 94]. Активное развитие экономики отрасли наблюдалось вплоть до второй половины XIX-го века. Стимулами к ее развитию выступали рост спроса на продукцию со стороны зарубежных покупателей, наличие большого количества практически бесплатной рабочей силы, представленной крепостными крестьянами, а также большое количество древесного топлива, которого так не хватало в то время странам Европы.

Однако эти же предпосылки и привели в дальнейшем к периоду экономического спада в развитии металлургической отрасли. Переход Европы на коксующееся топливо, которое не производилось в России, рост технической отсталости российских металлургических заводов, преобладание в производстве ручного труда привели к постепенному снижению объемов производства черных металлов. Россия в это время начинает активно терять ранее завоеванные на мировом рынке позиции.

Существенно усугубил ситуацию и тот факт, что на начало XX века приходится большое количество политических потрясений в стране. Участие России в первой мировой войне, революции, смена власти, периоды голода и национализации привели к тому, что значительное количество металлургических заводов того времени прекратили свою деятельность.

Кроме того, в это же время происходила и активная национализация российских предприятий, а в отрасли черной металлургии исторически добычей руды занимались частные лица, бизнес был династическим и осуществлялся практически полностью без какого-либо государственного участия [2, с. 38].

В стадию экономического роста отрасль черной металлургии переходит только в 30-х годах XX века, начинается восстановление ранее действующих предприятий, объемы выпуска черных металлов, металлопроката и изделий из них быстро растут. Этот факт во многом помог стране в момент начала Второй мировой войны, когда металлургические заводы активно начали работать на обеспечение нужд российской армии в вооружении. Сам период с 1941 по 1945 годы закономерно вновь привел к некоторой стагнации, однако по окончании войны развитие отрасли вновь активизировалось и качественно изменилось. Именно со второй половиной XX века связано бурное развитие металлургической науки, появление новых технологических решений и кадров высшей квалификации.

Что же касается современного состояния отрасли, то сейчас черная металлургия опять подвергается большому количеству вызовов со стороны как внешней, так и внутренней среды.

В их составе могут быть названы в первую очередь геополитические процессы, происходящие в настоящее время в нашей стране и мире. Традиционно Российская Федерация является одним из крупнейших экспортеров стали и металлопроката. События последних лет же привели к закрытию для страны европейских рынков сбыта и вынудили переориентироваться на сотрудничество с партнерами из азиатско-тихоокеанского региона [3, с. 56]. И если сейчас объемы экспорта выходят на допандемийный уровень, то цены реализации металлургической продукции все еще остаются ниже цен того времени. Чтобы сохранить рынки сбыта, страна продает сталь с дисконтом, представляющим собой плату за риск ее покупателям, которые также рискуют оказаться под санкциями со стороны мирового сообщества. В отдельных случаях размер такого дисконта составляет порядка 20%, что существенно снижает выручку предприятий отрасли.

Помимо факторов политического свойства на современное состояние отрасли влияют и экономические факторы, представленные, прежде всего переходом развитых стран на принципы «зеленой» экономики и обеспечения углеродной нейтральности, предусматривающие борьбу с загрязнением окружающей среды и использование энергосберегающих технологий.

Что же касается российской черной металлургии, то одно из мест сосредоточения ее производственных мощностей - Кольский полуостров - был признан экспертами наиболее загрязненным регионом на всей планете. Те выбросы, которые дают металлургические заводы региона, загрязняют атмосферу не только России, но и стран Европы.

На внутреннем рынке страны металлургические предприятия в 70% случаях выступают в качестве градообразующих, поэтому от их деятельности в значительной степени зависят не только экологическая составляющая жизни российского общества, но и уровень и качество жизни населения, социальная стабильность.

Таким образом, очевидной становится необходимость кардинальных перемен в дальнейшем развитии отрасли. При этом представляется, что потенциал дальнейшего развития отрасли в России, безусловно, присутствует. Однако для того, чтобы черная металлургия в Российской Федерации оставалась системообразующим звеном ее национальной экономики, необходимо, чтобы вектор дальнейшего развития отрасли включал в себя повышение качества производимой продукции в совокупности с внедрением в металлургическое производство энергосберегающих технологий «зеленой» экономики.

Список источников

1. Минаева, Т. С. Организация экспорта железа в России в эпоху Петра I / Т. С. Минаева // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. - 2020. - № 4. - С. 93-98. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-eksporta-zheleza-v-rossii-v-epohu-petra-i> (дата обращения: 05.09.2023).
2. Коровин, Н. Р. Особенности индустриального развития России в 1930-е годы и их социальные последствия / Н. Р. Коровин // Вестник ИвГУ. Серия: Гуманитарные науки. - 2008. - № 4. - С. 33-42. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-industrialnogo-razvitiya-rossii-v-1930-e-gody-i-ih-sotsialnye-posledstviya-1> (дата обращения: 05.09.2023).
3. Россия и мир: 2023. Экономика и внешняя политика. Ежегодный прогноз / рук. проекта: А. А. Дынкин, В. Г. Барановский ; отв. ред.: Г.И. Мачавариани, И.Я. Кобринская. – Москва : ИМЭМО РАН, 2022. – 130 с.

УДК 336.663

УПРАВЛЕНИЕ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ КОМПАНИЙ РОЗНИЧНОГО БИЗНЕСА

ГЕВОРКЯН КРИСТИНА САРКИСОВНА

Студентка факультета Высшей Школы Финансов.

Направление: Корпоративные финансы

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

*Научный руководитель: Батуева Ирина Алексеевна**старший преподаватель кафедры финансов устойчивого развития**Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова*

Аннотация: в статье рассматривается вопрос управления оборотными активами в компаниях розничного бизнеса, исследуется значимость оборотных активов в составе активов компании и их влияние на финансовое положение и позицию предприятия на финансовом рынке. Приведен анализ различных стратегий управления оборотными активами и их влияние на финансовую эффективность розничных компаний, также рассматривается взаимосвязь между управлением оборотными активами и показателями оборачиваемости активов. В статье представлены эмпирические данные, полученные на основе изучения показателей компании ООО «О'КЕЙ».

Ключевые слова: активы компании, финансовая устойчивость, методы управления, оборотные средства, анализ эффективности управления, показатели оборачиваемости.

MANAGEMENT OF CURRENT ASSETS OF RETAIL BUSINESS COMPANIES

Gevorkian Kristina Sarkisovna*Scientific adviser: Batueva Irina Alekseevna*

Abstract: article examines the issue of current assets management in retail companies, examines the importance of current assets as part of company assets and their impact on the financial position and position of the company in the financial market. The analysis of various current asset management strategies and their impact on the financial efficiency of retail companies is given, and the relationship between current asset management and asset turnover indicators is also considered. The article presents empirical data obtained based on studying the indicators of the company LLC "O'KEY".

Keywords: company assets, financial stability, management methods, working capital, management efficiency analysis, turnover indicators.

Оборотные активы являются важной частью активов компании, поскольку их структура, состав, скорость оборачиваемости и эффективность использования существенно влияют на финансовое положение предприятия на финансовом рынке и его конкурентоспособность.

В условиях быстро меняющейся экономической ситуации одним из эффективных средств по сохранению финансовой устойчивости компании является политика управления оборотным капиталом, а рациональное формирование и использование оборотных средств в условиях конкурентной борьбы является проблемой для многих коммерческих организаций.

Оборотные активы, которые представляют собой наиболее ликвидную часть активов, играют

определяющую роль в успешном функционировании предприятия. В связи с этим, в условиях современной рыночной экономики, особое внимание уделяется анализу изменений в структуре и динамике оборотных активов компании.

Важно поддерживать оборотные средства в размере, позволяющем оптимизировать управление текущей деятельностью предприятия и поддерживать его долгосрочную эффективную деятельность. Управление оборотным капиталом осуществляется с помощью следующих методов: **[Ошибка! Заложка не определена., стр. 693]**

1) Управление запасами

- Модель EOQ: целью использования данной модели является сведение к минимуму издержек по управлению запасами, определив оптимальный размер поставки.

- Метод ABC анализа: подход предполагает классификацию запасов на три категории в соответствии с их "уровнем значимости".

- Метод «Just-in-Time»: цель этого подхода заключается в предотвращении простоя элементов в производственном процессе.

- Система уровня повторного заказа: метод используется в случае наличия значительного числа клиентов, которые могут предъявить спрос на запасы в любой момент времени. Заказывается фиксированное количество продукции в моменты времени, когда уровень запаса уменьшается до заранее заданного значения. Данная система позволяет минимизировать затраты на хранение запасов.

2) Управление дебиторской задолженностью

- Кредитная политика организации (разработанная предприятием система управления дебиторской задолженностью):

1. Агрессивная. Данный вид политики осуществляется за счет увеличения объема реализации продукции в кредит с целью максимизации дополнительной прибыли, при этом не обращая внимания на высокий уровень кредитного риска. Агрессивная политика реализуется за счет снижения стоимости кредита, предоставление отсрочек, увеличение суммы кредита. [3, стр. 624]

2. Консервативная (минимизация кредитного риска): для внедрения такой политики сокращается число клиентов, которым предоставляется возможность приобретения товаров в кредит, при этом исключаются группы с повышенным риском. Кроме того, условия предоставления кредита становятся более жесткими, сокращаются сроки и увеличивается стоимость кредита.

3. Умеренная: этот вид политики основывается на ориентации на средний уровень кредитного риска при продаже товаров с отсрочкой платежа.

4. ABC-анализ: на основе статистических данных этот метод позволяет классифицировать должников в соответствующие группы: группа А включает надежных дебиторов, которые своевременно выполняют платежи; группа В состоит из дебиторов с незначительными задержками в оплате; группа С включает дебиторов с продолжительными задержками платежей, для которых применяются усиленные меры по взысканию. [4, стр. 338–339]

3) Управление денежными средствами

- Модель Баумоля, Миллера-Орра (с помощью данной модели можно рассчитать размер среднего оптимального остатка денежных средств предприятия);

- Метод Монте-Карло (данный подход включает моделирование случайных величин, что позволяет разработать математическую модель с множеством вариантов параметров.);

- Бюджетирование (метод основан на анализе бюджетов предприятия, включающих в себя оценку прошлых периодов и исправление ошибок, возникших при составлении текущего бюджета).

Исследование изменения состава и структуры оборотных активов организации является одним из ключевых аспектов их анализа. Рассмотрим вопрос управления оборотными активами на примере компании ООО «О'КЕЙ». Воспользуемся финансовой отчетностью данной компании, в частности, ее бухгалтерским балансом для того, чтобы провести анализ состава оборотных активов и изучить изменения в их динамике за период с 2021 года до 1-го квартала 2023 года.

Таблица 1

Динамика состава оборотных активов компании ООО «О'КЕЙ» за 2021 г. – 1 кв. 2023 г., тыс. руб.

Показатели	2021	1 кв. 2022	2022	1 кв. 2023	Изменение	
					2022 к 2021	1 кв. 2023 к 1 кв. 2022
Запасы	15653759	15424664	17832239	16091833	2178480	667169
НДС по приобретенным ценностям	501867	387926	193926	185094	-307941	-202832
Дебиторская задолженность	2543889	2478064	3602617	2451584	1058728	-26480
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	5971000	174186	5084153	431453	-886847	257267
Денежные средства и денежные эквиваленты	2758310	261028	2721514	2016696	-36796	1755668
Прочие оборотные активы	3469	5283	23375	2287	19906	-2996
Итого:	27432294	18731151	29457824	21178947	2025530	2447796

Рассмотрев бухгалтерский баланс компании за 2019 г., 2020 г., 2021 г., 1 квартал 2023 г., можно заметить, что общая сумма оборотных активов компании имеет тенденцию к увеличению. Запасы в 2022 году возросли на 13,91% (2178480 тыс.руб.), в 1 квартале 2023 года увеличились на 4,32%, что составило 667169 тыс. руб. Стоит отметить, что в 1 квартале 2022 года сумма запасов составила 16091833 тыс. рублей, что превышает сумму запасов за весь 2021 год. Увеличение количества запасов свидетельствует о том, что замедляется их оборачиваемость вследствие того, что оборотные активы сосредотачиваются в менее ликвидной форме. Стоит отметить уменьшение дебиторской задолженности в первом квартале 2023 года на 26 480 тыс. рублей по сравнению с аналогичным периодом 2022 года. Вероятно, это связано с тем, что дебиторы исполняли свои обязательства. Финансовые вложения компании в 2022 году уменьшились на 14,86% по сравнению с 2021 годом, что составило 886 847 тыс. рублей. В первом квартале 2023 года этот показатель вырос на 257 267 тыс. рублей по сравнению с первым кварталом 2022 года. Денежные средства и денежные эквиваленты компании в 2022 году снизились на 1,34% (36 796 тыс. рублей), в первом квартале 2023 года возросли на 1 755 668 тыс. рублей.

Необходимо также определить долю каждой составляющей оборотных активов в структуре оборотных средств.

При проведении анализа структуры оборотных активов ООО "О'КЕЙ" становится ясно, что запасы занимают наибольшую долю в общем объеме оборотных активов. Например, в первом квартале 2023 года доля запасов составляет 75,98%. Такая ситуация может иметь негативные последствия, поскольку оборотные активы компании сосредоточены в менее ликвидной форме. Доля дебиторской задолженности выросла на 2,96% в 2022 году по сравнению с 2021 годом. В то же время, денежные средства и денежные эквиваленты компании сократились на 0,81% за анализируемый период. Все вышперечисленное может говорить об уменьшении платежеспособности компании по своим обязательствам.

Для анализа эффективности управления оборотными активами ООО «О'КЕЙ», нужно оценить показатели оборачиваемости оборотных активов компании. Для расчёта этих показателей нужно знать среднюю за период стоимость всех составляющих оборотных активов.

Таблица 2

Структура оборотных активов ООО «О'КЕЙ» 2021 г. – 1 кв. 2023 г., %.

Показатели	2021	2022	1 кв. 2023	изменение удельного веса
				2022 к 2021
Запасы	57,06%	60,53%	75,98%	3,47%
НДС по приобретенным ценностям	1,83%	0,65%	0,87%	-1,18%
Дебиторская задолженность	9,27%	12,23%	11,58%	2,96%
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	21,77%	17,26%	2,04%	-4,51%
Денежные средства и денежные эквиваленты	10,05%	9,24%	9,52%	-0,81%
Прочие оборотные активы	0,01%	0,07%	0,01%	0,06%
Итого:	100,00%	100,00%	100,00%	-

Таблица 3

Показатели оборачиваемости ООО «О'КЕЙ» за 2021 г.- 1 кв. 2023 г.

Показатели	2021	2022	Изменение
			2022 к 2021
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, раз	6,08	5,34	-0,73
Продолжительность оборота оборотных средств, дни	60,02	68,30	8,28
Коэффициент оборачиваемости запасов, раз	8,09	6,69	-1,40
Период оборота запасов, дни	45,11	54,56	9,44
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, раз	63,92	49,46	-14,46
Период оборота дебиторской задолженности, дни	5,71	7,38	1,66
Коэффициент оборачиваемости денежных средств, раз	58,36	55,48	-2,87
Период оборота денежных средств, дни	6,25	6,58	0,32
Период оборота кредиторской задолженности, дни	63,71	57,26	-6,45

Период оборота оборотных активов — это промежуток времени, необходимый для завершения одного полного оборота оборотного актива. Коэффициент оборачиваемости указывает, сколько раз оборотные активы обращаются за определенный период времени. В 2022 году период оборота оборотных активов увеличился на 8,28 дня по сравнению с 2021 годом. В то же время коэффициент оборачиваемости оборотных активов сократился на 0,73 раза в 2022 году по сравнению с 2021 годом. Снижение коэффициента оборачиваемости в сочетании с увеличением продолжительности периода оборота оборотных активов может указывать на снижение эффективности использования оборотных средств.

Рассчитаем чистый оборотный капитал компании за период 2022 года. Для этого из текущих активов (18731151 тыс. руб.) за год вычтем текущие обязательства (26142753 тыс. руб.) и получим - 7411602 тыс. руб. Отрицательная величина чистого оборотного капитала свидетельствует о том, что компания не имеет свободных средств для финансирования деятельности после закрытия текущих обязательств.

В ходе анализа структуры динамики и эффективности управления оборотными активами на

примере компании розничного бизнеса ООО «О'КЕЙ», выяснилось что управление оборотным капиталом компании осуществляется неэффективно, вследствие чего были выявлены следующие проблемы:

- 1) Высокая доля запасов в структуре оборотного капитала
 - а) запасы подвержены риску физической порчи или морального устаревания;
 - б) стоимость хранения избыточных запасов увеличивается;
- 2) Недостаточное количество собственных средств для финансирования текущей деятельности как следствие привлечения большого количества заемных средств.

Организация имеет высокий уровень кредиторской задолженности и одновременно имеет запасы в большом количестве. Как следствие, объем запасов чрезмерен, а размер кредита значителен, и организация не имеет достаточного запаса денежных средств для погашения обязательств.

Управление оборотными активами организации представляет собой систему принципов и методов, которые направлены на эффективное использование оборотных средств в операционной деятельности организации. Анализ изменений в составе, структуре и показателях оборачиваемости оборотных активов является важным аспектом анализа оборотных активов организации, поскольку от этого зависит финансовое положение предприятия.

Так, вопрос управления оборотным капиталом приобретает все более актуальное значение и играет большую роль в системе управления компанией.

Список источников

1. Ковалев В. В. Введение в финансовый менеджмент: Учебное пособие / В.В. Ковалев – Москва.: Финансы и статистика, 2018. – 773 с.
2. Татарников Д.А. Практические аспекты управления оборотным капиталом предприятия: Сборник научных трудов/ Д.А. Татарников: Курск.: ЗАО «Университетская книга», 2018.-372 с.
3. Ряховская А.Н. Теория антикризисного менеджмента: Учебник / А.Н. Ряховская – М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 624 с.
4. Козенкова Т.А. ABC-метод управления дебиторской задолженностью: предпосылки применения, общие рекомендации / Т. А. Козенкова, А. Т. Кузнецова // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2022. № 3, Ч. 2. С. 338-339.
5. Канищева Н.А. Политика и эффективность управления оборотным капиталом предприятия/ Н.А. Канищева [Электронный ресурс]/ Научная электронная библиотека - Электрон. дан. - Режим доступа URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения 14.07.2023)
6. Лысов И. А. Управление оборотным капиталом/ И. А. Лысов// Карельский научный журнал. - 2021.-№1-С. 16–18.
7. Промежуточная бухгалтерская (финансовая) отчетность ООО «О'КЕЙ» за 2021 г. - 3 кв. 2022 г. ООО «О'КЕЙ»: официальный сайт [Электронный ресурс]-Электрон. дан. - Режим доступа URL: <https://okmarket.ru> (дата обращения 14,07.2023).

УДК 51-7

РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ВАСИЛЬЕВА АННА СЕРГЕЕВНА

студент
ЮРИУ РАНХиГС

Аннотация: В реальной действительности все чаще и чаще управленческие решения принимаются в условиях неопределенности, т.е. когда очень сложно четко дать оценку финансовому обеспечению предприятия. Принятие делового решения зависит от огромного количества различных факторов. Они могут быть определенными, случайными, неопределенными и даже непредсказуемыми. И, именно, математическое моделирование предоставляет нам возможность изучить нужный нам объект на примере подобному ему, т.е. модели. Обладая адекватной математической моделью можно приступать к разработке обоснованных решений, тем самым, сократить до минимума и выявить малоэффективные деловые решения.

Ключевые слова: математика, математическая модель, математическое моделирование, модель, деловое решение, управленческое решение.

ROLE OF MATHEMATICAL MODELING IN THE PROCESS MAKING MANAGEMENT DECISIONS

Vasilyeva Anna Sergeevna

Abstract: In reality, more and more often, management decisions are made under conditions of uncertainty, i.e. when it is very difficult to clearly assess the financial security of the enterprise. Making a business decision depends on a huge number of different factors. They can be definite, random, uncertain and even unpredictable. And, precisely, mathematical modeling provides us with the opportunity to study the object we need using an example similar to it, i.e. models. Having an adequate mathematical model, you can begin to develop informed decisions, thereby reducing to a minimum and identifying ineffective business decisions.

Key words: mathematics, mathematical model, mathematical modeling, model, business decision, management decision.

Математика в менеджменте оказывает очень серьезную поддержку в принятии деловых решений. Управленцу, нужно уметь оценивать эффективность предприятия, прибыль, убыток. В последнее время в процессе изучения систем управления моделированию отдается большое преимущество, как методу научного познания.

Математическое моделирование в настоящее время является основой принятия управленческого решения. Именно построение моделей и их использование требуется при принятии важных деловых решений. Применение математических моделей на практике способствуют разрешению возникших трудностей, которые непосредственно связаны с возможностью верного выбора в непростых ситуациях. Актуальность данного вопроса заключается в том, что управленческие решения в настоящее время принимаются в условиях неоднозначности и неясности, когда нет возможности комплексно оценить финансовое обеспечение предприятия. Следовательно, моделирование позволяет дать общую оценку финансовому состоянию предприятия с довольно высокой точностью и надежностью[1,с.33].

Принятие управленческого решения подразумевает обдуманый выбор и результат определенной управленческой деятельности субъекта управления. Именно принятие самого решения является важной задачей процесса управления. Руководитель должен иметь не только богатый жизненный опыт. Ему необходимо владеть различными методами принятия решений, а также уметь работать с людьми.

Под математической моделью понимают приближенное описание объекта (процесса, явления, системы) на языке математики.

Как показывает практика, с помощью математических моделей можно представить реальную систему в форме различных моделей. На мой взгляд, именно математическое моделирование позволяет наглядно представить происходящие процессы, исследования, позволяет прогнозировать и предупреждать различные кризисные ситуации. Математическое моделирование дает возможность изучения существующего объекта, на примере подобному ему, т.е. модели. Таким образом, применение математической модели дает общее представление о ходе принятия решения.

Процесс моделирования состоит из четырех этапов и выглядит следующим образом:

- 1 этап Конструирование модели объекта-оригинала.
- 2 этап Модель как самостоятельный объект исследования.
- 3 этап Перенос знаний с модели на оригинал.
- 4 этап Проверка полученных знаний и исследований на практике при помощи модели.

В математическом моделировании можно выделить шесть этапов принятия управленческого решения. Рассмотрим их.

- 1 этап Обозначение проблем, четкое определение конечной цели.
- 2 этап Разделение цели на составные части.
- 3 этап Формализация задачи, т.е. выражение ее в виде конкретных математических зависимостей (неравенств, функций, уравнений и т.д.)
- 4 этап Составление математических условий, с помощью которых будет приниматься то или иное окончательное решение.
- 5 этап Построение математической модели принятия управленческого решения.
- 6 этап Осуществление математического анализа с целью определения эффективного решения.

Следует отметить, что вышеназванные этапы математического моделирования взаимосвязаны между собой. Так, например, на этапе построения может выясниться, что постановка задачи некорректна или приводит к слишком сложной математической модели, тогда разумно скорректировать задачу [2].

Как показывает практика, процесс моделирования используется для достижения многих целей, например:

- математически просчитывается поведение фирмы в внезапно меняющихся ситуациях (спад, подъем);
- высчитывается наиболее выгодное поведение во взаимодействии с конкурентами;
- оценивается развитие или сокращение производства на своем рынке;
- рассчитываются условия по поводу выхода на рынки других товаров или международную торговлю [3].

Существуют возможные риски, которые необходимо учитывать при математическом моделировании. Остановимся на некоторых из них:

- проблемы, которые выражены недостаточным уровнем компетенции руководителя, а также отсутствием или переизбытком какой-либо информации;
- проблемы, связанные с отсутствием в математической модели механизма получения информации о статусе исполнения решения.
- недостатки, связанные с нехваткой времени на поэтапное разложение управленческого решения и принятие оптимально выгодного решения.

В моделировании в целях разработки и принятия эффективных решений необходимо накапливать данные, проверять их на достоверность. Затем анализировать полученную информацию и делать правильные выводы по внедрению деловых решений. Реализация управленческих решений должна

быть построена на реальных, текущих, прогнозных данных, учитывая все факторы влияющих на принятие этого решения [4].

В заключение еще раз хочется отметить, что организации в своей деятельности очень важно использовать математическое моделирование. Ведь оно способствует на принципе подобия и разбора принятия решения постепенно (поэтапно) прийти к оптимальному управленческому решению. Результат математического моделирования будет приближен к идеалу, если он будет основан на более полной и точной информации об объекте. Математическое моделирование позволяет обобщить результаты, полученные на основе параметрических исследований, спрогнозировать возможное поведение объекта с учетом влияния различных факторов и изменения определяющих показателей, снизить степень финансового риска. Продумать все тонкости принятия делового решения и избежать, возможные опасности, конечно невозможно. Но совершенно точно с помощью математического моделирования можно сократить и выявить неэффективные управленческие решения, а с помощью математического анализа определить наиболее выгодные деловые решения [5, С.103-108].

Список источников

1. Зубко Н.С, Таран А.Н., Прозоров А.М. Статья Роль математики в менеджменте Вестник науки и образования -№ 22.-Часть 2 - 2019 - с.33 [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-matematiki-v-menedzhmente> (09.04.2023)
2. Цветкова В.А., Назарова Ю.Н. Роль математического моделирования в процессе принятия управленческих решений Студенческий научный форум-2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL <https://scienceforum.ru/2022/article/2018030803> (10.04.2023)
3. С.Я.Алиев Математическое моделирование в производственно-технологической сфере. [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: <https://scm.etu.ru/assets/files/2019/scm2019/papers/8/374.pdf> (09.04.2023)
4. Молодой ученый №3 (398) январь 2022 Особенности моделирования в процессе принятия управленческих решений -№3 (398) - 2022 [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL: <https://moluch.ru/archive/398/88132/> (10.04.2023)
5. Учитель Ю.Г., Терновой, А.И., Терновой К.И., Разработка управленческих решений: учебник/-М:ЮНИТИ-ДАНА-2017- С.103-108

УДК 330

ТРАКТОВАНИЕ КАТЕГОРИИ ПРИБЫЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РАЗНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ШКОЛ

ЦВЕТНОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНАпреподаватель
ГАПОУ РС (Я) «Южно-Якутский технологический колледж»

Аннотация: проанализировано развитие экономических взглядов на определение прибыли в различные исторические периоды и в зависимости от направлений развития экономической мысли. Представлен процесс эволюции экономической мысли под влиянием практических потребностей, определенных исторических фактов и событий при преемственности экономических идей.

Ключевые слова: прибыль, экономическая теория, экономическая школа, трактовка, исторические периоды.

INTERPRETATION OF THE PROFIT CATEGORY BY REPRESENTATIVES OF DIFFERENT ECONOMIC SCHOOLS

Tsvetnova Oksana Vladimirovna

Abstract: The development of economic views on the definition of profit in various historical periods and depending on the directions of development of economic thought is analyzed. The process of evolution of economic thought under the influence of practical needs, certain historical facts and events with the continuity of economic ideas is presented.

Key words: profit, economic theory, economic school, interpretation, historical periods.

Для более глубокого понимания сущности прибыли и уточнения ее экономического содержания необходимо рассмотреть подходы к определению данной категории в историческом аспекте и трактовке прибыли в зависимости от направлений экономической теории, что позволит выяснить научные преимущества разных школ и направлений экономической науки, их действительного вклада в мировую - сокровищницу экономического знания. На протяжении истории развития экономической мысли появлялись разные подходы к экономическим явлениям и процессам и их трактовке, поэтому в экономической науке существуют разные теории и школы. Взгляды на сущность прибыли, как и на другие экономические категории, формировались под влиянием многих факторов. Одним из решающих факторов трансформирование взглядов ученых есть изменение социально-экономических условий, что способствует отображению этих условий и соответствующих интересов в экономических концепциях. Но нельзя рассматривать только один, хотя и фактор как причину формирования и развития экономической теории или концепции, потому что взаимосвязь экономической реальности с теоретическими достояниями слишком многогранна, сложна и противоречива. Эволюция экономической мысли происходит под влиянием практических потребностей, определенных исторических фактов и событий в процессе сравнения и согласования разных теоретических подходов, при преемственности экономических идей.

Проследим и проанализируем развитие экономических взглядов на определение прибыли в различные исторические периоды и в зависимости от направлений развития экономической мысли. Для

формирования общих выводов подходы к определению прибыли представителями разных направлений экономической теории обобщены в табл. 1.

Проанализировав данные таблицы, можно заключить, что в экономической литературе рассматриваются несколько подходов к определению прибыли, среди которых основными выступают следующие:

Таблица 1

Подходы к трактовке прибыли представителями разных экономических школ

Направления экономической теории	Представители	Подходы к трактовке прибыли
1	2	3
Канонистическая	Августин Блаженный , Иероним (ранние канонисты)	Прибыль рассматривалась как результат нечестного обмена и присвоения чужого труда, то есть как грех
	Фома Аквинский (поздние канонисты)	Прибыль является заслуженной платой и вознаграждением за труд, транспортные и другие материальные затраты и даже за риск, имеющих место в торговых операциях
Меркантилистическая	Томас Мэн , Джон Ло , Уильям Стаффорд , Джон Локк, Ричард Кантильон , Николас Барбон, И.Т. Посошков	Прибыль капиталов, функционирующих во внешней торговле, рассматривалась в качестве основного источника национального богатства; образуется в результате продажи товаров по более высокой цене. В условиях конкуренции по увеличению прибыли обеспечивалось снижением расходов производства (в основном заработной платы) , что позволяло продавать товары по более низкой цене , чем у конкурентов
Физиократов	Анн Робер Жак Тюрго	Прибыль – самостоятельный вид дохода, получаемый предпринимателем-капиталистом. Продукт капитала распадается на две части, одна из которых возмещает ту долю капитала, которая была израсходована на создание продукта, а вторая – избыток над издержками производства – является прибылью на капитал.
Классическая	Адам Смит	Прибыль есть порождение всего авансированного капитала; предпринимательский доход функционирующего капиталиста; вид заработной платы, связанной с управлением предприятием; вознаграждение капиталиста за риск; отчисления из продукта труда, затраченного на возделывание земли; продукт неоплаченного труда наемного работника
	Давид Рикардо	Прибыль – доход промышленного капиталиста, полученный пропорционально величине авансированного капитала; остаток вычета из стоимости; разница между ценой и издержками. Установлено противоположную зависимость между прибылью и заработной платой
Мелко-буржуазная	Жан Шарль Леонар Симонд Сисмонди	Прибыль – доход капиталиста, являющегося вычетом из продукта труда рабочего; результат производительности капитала; вознаграждение за бережливость капиталиста. Подчеркивал эксплуататорскую природу прибыли
	Пьер Жозеф Прудон	Трактовал прибыль промышленных капиталистов как форму их заработной платы
	Карл Иоганн Родбертус-Ягецов	Прибыль является доходом собственников без затрат их собственного труда
Вульгарно буржуазно	Т.Р. Мальтус	Прибыль – номинальная прибавка к цене товара, а обращение – сфера, где этот излишек возникал за счет того, что товар продавался по цене выше затрат; составная часть цены
	Д. Маккулох	Определял прибыль как часть стоимости, которая создана «работой» накопленного труда, то есть капитала
	Нассау-Уильям Сениор	Прибыль – вознаграждение за жертву капиталиста, заключающееся в его "сдержании" от непроизводительного потребления своего капитала

Направления экономической теории	Представители	Подходы к трактовке прибыли
1	2	3
	Джон Стюарт Милль	Считал, что причиной прибыли является то, что труд производит больше, чем нужно для содержания выполнивших его рабочих; что прибыль возникает не как результат обмена, а как результат производственной силы труда; что величина прибыли состоит из платы за сдерживание, платы за риск и платы за труд и искусство, необходимых для осуществления контроля за производством
Марксизм	Карл Маркс	Источник прибыли – прибавочная стоимость; прибыль – незаработанный доход капиталиста
Маргиналистическая (неоклассическая)	Ойоген фон Бем-Баверк	Прибыль – разница, возникающая между стоимостью средств и продукта вследствие продолжительности времени, за которое производственные средства превращаются в продукт
	А. Маршалл	Прибыль – прибавка к величине процента, которую может получить капиталист в краткосрочном периоде. Такой прибыль (что получается за счет использование какого-то особенного или даже уникального явления) предложил называть квази рентой
	Дж. Б. Кларком	Прибыль – это дополнительный доход, который получает предприниматель за то, что двигает технический прогресс, стремится к снижению затрат на своем предприятии
	М. И. Туган-Барановский	Определял прибыль как чисто социальное явление, порожденное существованием класса капиталистов. Прибыль он рассматривал как историческую категорию, социальной основой которой является собственность средств производства. Определял прибыль как доход, основанный на эксплуатации рабочего капиталистом
Кейнсианская	Джон Кейнс	Прибыль – это вознаграждение, которое приносит капитал в течение периода его существования сверх его первоначальной стоимости

Прибыль – это результат деятельности предпринимателя; вознаграждение за удачное выполнение предпринимательской функции, за нововведение, движение технического прогресса, за риск, который приносит капитал в течение периода его существования сверх его первоначальной стоимости. И здесь мы видим, что такие подходы несколько совпадают с определением прибыли, которую дает «Экономикс»: «Прибыль – это доход тех, кто обеспечивает экономику предпринимательскими способностями (предпринимательская способность – способность человека использовать определенную комбинацию ресурсов для производства товара, принимать последовательные решения, создавать нововведения и рисковать)» [4, с. 779].

Вообще в современной экономике прибыль выполняет три функции: первая – социальной защиты и развития общества (как один из основных источников доходов госбюджета); вторая – вознаграждения за предпринимательскую деятельность; третья – стимул к совершенствованию и росту производства. Рост производства, как известно, стимулирует инвестиции, приводит к появлению новых рабочих мест, к вводу новых ресурсосберегающих технологий, что позволяет увеличивать удельный вес заработной платы за счет уменьшения материалоемкости. И в этом смысле прибыль уже не выглядит как «продукт неоплаченного труда наемного работника», как «доход, основанный на эксплуатации рабочего капиталистом». В современном украинском обществе трудности решения экономических задач как никогда раньше подняли значение обоснованности и вероятности экономической теории. Те научные споры и дискуссии, которые ведутся в последние годы, затрагивают проблематику объективных закономерностей развития экономики, вопросы приемлемости экономических идей и концепций, которые представлены как в теориях именитых экономистов, так и в теоретических достижениях школ, течений и направлений экономической мысли на разных этапах ее развития.

Список источников

1. Гусейнов Р.М., Горбачева Ю.В., Рябцева В.М. История экономических учений: Учебное пособие / Под общ. ред. Ю.В. Горбачевой . – М.: ИНФРА – М, Новосибирск: Сибирское соглашение, 2014. – 255 с.
2. История экономических учений. Ч 1: Учебное пособие / Под ред. В.А. Жамина, Э.В. Василевского. – М.: Изд-во МГУ, 1996. – 368 с.
3. Майбурд Э.М. Введение в историю экономической мысли. От пророков к профессорам. - М.: Дело, Вита – Пресс, 2006. – 544 с .
4. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. Пер. с англ. 11-го изд. К., Хагар – Демос, 1993. – 785 с .

УДК 2964

ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ESG) И ЕЕ СОСТОЯНИЕ В РОССИИ СЕГОДНЯ

ХАБАРОВ КИРИЛЛ ДМИТРИЕВИЧ

аспирант

ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Аннотация: ответственное отношение к сохранению окружающей среды, приверженность принципам исполнения социальных обязательств и стремление к высоким стандартам эффективного управления обуславливает актуальность политики устойчивого развития (ESG) для государства, компаний и общественных институтов. Следование данным принципам повышает социальную удовлетворенность и общественное доверие, несет в себе привлечение дополнительного объема инвестиций для реализации инвестиционных проектов, способствующих росту экономики компании, а также привлечение налоговых льгот и субсидий со стороны государства, которое заинтересовано в развитии инфраструктуры. Данная научная статья посвящена раскрытию ESG-принципов, выявлению роли рейтинговых агентств и определению состояния политики устойчивого развития в России на сегодняшний день в период действия санкций.

Ключевые слова: политика устойчивого развития (ESG), рейтинговые агентства, доходность фактора ESG, санкции в ESG-секторе в России, меры государственной поддержки ESG-проектов в России.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT POLICY (ESG) AND ITS STATUS IN RUSSIA TODAY

Khabarov Kirill Dmitrievich

Abstract: responsible attitude to environmental conservation, commitment to the principles of social obligations and striving for high standards of effective management determine the relevance of the sustainable development policy (ESG) for the state, companies and public institutions. Adherence to these principles increases social satisfaction and public trust, attracts additional investment for the implementation of investment projects that contribute to the growth of the company's economy, as well as attracting tax benefits and subsidies from the state, which is interested in the development of infrastructure. This research paper is devoted to the disclosure of ESG-principles, identifying the role of rating agencies and determining the state of sustainable development policy in Russia today in the period of sanction

Key words: sustainable development policy (ESG), rating agencies, ESG factor profitability, sanctions in the ESG sector, government support measures for ESG.

Возникновение понятия политики устойчивого развития (ESG) обусловлено появлением принципов экологичности и ответственности при осуществлении инвестиций крупными компаниями как в России, так и за рубежом. Смысл аббревиатуры ESG можно интерпретировать как «окружающая среда, социальная направленность, эффективность корпоративного управления». В широком смысле политика устойчивого развития строится на следующих принципах:

- сохранение экологической среды;
- соблюдение социальной ответственности перед работниками;
- прозрачность и эффективность управления.

Для получения высоких ESG-рейтингов, компаниям необходимо осуществлять стратегическую политику развития и соответствовать следующим стандартам:

1. Экологическая политика компании должна быть направлена на поддержание естественного экологического состояния и сокращать наносимый ущерб природе.

2. Социальная политика должна отражать ответственное отношение к сотрудникам, партнерам и подрядчикам. Это выражается в улучшении условия труда работников, обеспечения доступности инфраструктуры и инвестиции в социальные проекты.

3. Политика в области корпоративного управления строится на прозрачности деятельности компании, противодействии коррупции и осуществлении инвестиций в экономически эффективные проекты.

Включение данных принципов в деятельность российских компаний набирает популярность в России с 2020 года, когда соблюдение ESG-принципов в западных странах идет уже с начала 2000-х годов. Среди западных экспертов и международных рейтинговых агентств существует мнение, что в скором будущем компании, пренебрегающие ESG-принципами, будут недополучать объемы проектного финансирования и нести экономические убытки.

Компания MSCI, специализирующаяся на аналитических исследованиях в области инвестиций, а также независимый поставщик ESG-данных, отчетов и рейтингов, в своем исследовании [1] изучила, может ли ESG помочь объяснить результаты деятельности компании, используя факторную модель, включающую ESG в качестве фактора. Инвесторов интересует есть ли определенная корреляция в исторической перспективе между реализацией ESG-принципов и доходностью и рискам портфелей инвесторов, а также влияет ли этот фактор на другие факторы при осуществлении деятельности компаниями. Агентство установило, что за 2020-2021 гг. значение фактора ESG возросло. Это может быть связано с ростом, привлекаемых инвестиций, для реализации перспективных зеленых проектов и других мероприятий, имеющих характер устойчивого развития, что повышает интерес и доверие инвесторов к компаниям, а также участие государств при реализации данной политики. На рис. 1 показана чистая доходность фактора ESG за выборочный период с января 2007 года по декабрь 2020 года.



Рис. 1. Чистая доходность по фактору ESG [1]

По данным Factor Research [2] в США в период с 2000-2020 гг. значительными темпами увеличивается число компаний с ESG-рейтингом (рис. 2).

Как было сказано ранее, ESG рейтинг формируется рейтинговыми агентствами. Среди международных рейтинговых компаний можно выделить Bloomberg, MSCI, S&P Dow Jones Indices и другие. Среди национальных агентств можно выделить Эксперт РА, АКРА, RAEX и другие. Агентства дают оценку компаний по трем критериям – E, S и G, по которым присваивают определенный рейтинг. Стоит отметить, что все агентства оценивают данные по открытым источникам информации и имеют разные подходы к оценке деятельности ESG, то есть единого подхода нет.

Значимость преследования ESG-принципов компаниями растет. На фоне пандемии также под-

нялся спрос на социальную ответственность компаний. Согласно исследованию Edelman, 71% потребителей готовы отказаться от бренда, если он ставит прибыль выше заботы о людях [3]. Это демонстрирует, что общественное мнение все больше ориентируется на ценности ESG и требует от компаний соответствующих действий.

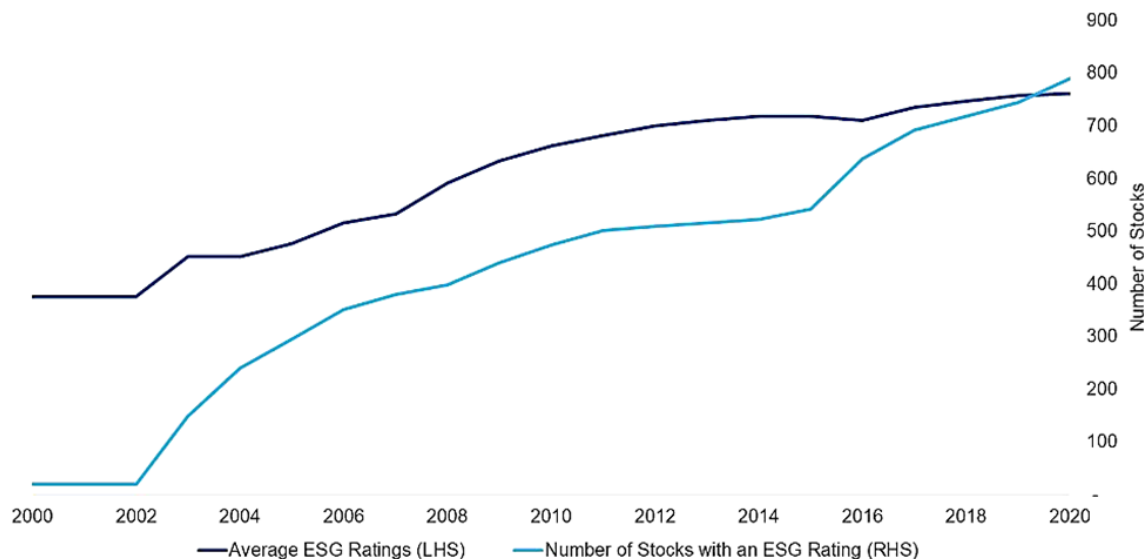


Рис. 2. Количество компаний с рейтингом ESG [2]

Инвесторы все меньше поддерживают компании с низким ESG-рейтингом, что стало очевидным также после проведенного опроса компанией EY среди институциональных инвесторов в 2020 году.

Опрос включал в себя страховые и инвестиционные компании, пенсионные и благотворительные фонды. Результаты опроса показали, что 98% опрошенных инвесторов строго следят за ESG-рейтингом компаний. Это означает, что компании, не придерживающиеся принципов ESG, рискуют потерять поддержку инвесторов [4].

Одной из основных причин такого поведения инвесторов является подтвержденная положительная связь между ответственным инвестированием и доходностью ценных бумаг. Исследования показывают, что компании, которые активно интегрируют принципы ESG в свою деятельность, имеют больше шансов на успех и стабильный рост [5].

Ориентируясь на ESG-рейтинг, инвесторы могут избежать компаний, которые не уделяют должного внимания экологическим и социальным аспектам своей деятельности. Такие компании могут столкнуться с проблемами, связанными с нарушением экологических норм, нарушением прав работников или коррупционными практиками. Инвесторы понимают, что такие риски могут привести к финансовым потерям и негативно сказаться на репутации компании.

В результате, все больше компаний осознают важность соблюдения принципов устойчивого развития и начинают активно интегрировать их в свою деятельность.

Политика устойчивого развития (ESG) в России сегодня.

После событий начала 2022 года большинство международных компаний, которые осуществляли свою деятельность, а также реализовывали ESG-политику ушли из России. В новостной повестке возник вопрос, а нужно ли следовать принципам ESG?

Из наиболее важных последствий, возникших для сферы ESG, это уход и международных рейтинговых агентств. Отсутствие международных ESG-рейтингов не дает возможности определить эффективность реализуемых инвестиционных проектов данного направления и тем более сравнивать рейтинги отечественных и международных компаний. Высокий и сопоставимый ESG-рейтинг позволяет привлекать больше инвесторов и финансовых инструментов для финансирования деятельности компаний. На сегодняшний день основной акцент делается на развитие и улучшение национальных рейтинговых систем.

Уход международных компаний с отечественного рынка также ознаменовал прекращение крупных ESG-программ. Само событие не оказывает прямого влияния на отечественный ESG-рынок, но это значит, что опыт таких крупных компаний как Nissan, The Coca-Cola Company, Henkel и других в области ESG перенять не получится. Это не значит, что нам нельзя запускать собственные инициативы и продвигать просветительскую политику, однако это позволило бы более эффективно проводить политику устойчивого развития и достигать сопоставимых результатов с компаниями развитых рынков. Процесс трансформации запущен, он будет выражен национальными особенностями и будет учитывать внутренние потребности, но с меньшими объемами финансирования в период перехода.

Проанализировав объемы финансирования программ устойчивого развития через долговые инструменты в виде облигаций устойчивого развития с 2020-2023 гг. можно заметить, что объемы финансирования значительно сократились (табл. 1). Можно предположить, что в будущем ситуация на финансовых рынках стабилизируется, но говорить о временных периодах пока преждевременно.

Таблица 1

Объемы эмиссии в сегменте облигаций устойчивого развития/ зеленых облигаций [6]

Год	Объемы эмиссии, млрд руб.	Изменение за период, %
2021	121,5	-
2022	81,2	-33%
2023	11,2	-86%

Возвращаясь к разговору о деятельности национальных рейтинговых агентств, можно заметить, что ESG-оценки отечественных компаний растут. Например, в период с 2022 года по сентябрь 2023 года по данным RAEX можно увидеть, что в России насчитывается уже четыре крупных компании с рейтингом «АА», такие как Сбербанк, «ФосАгро», НЛМК, «Полюс» [7].

Вовлеченность государства в продвижении политики устойчивого развития играет немаловажную роль. Для достижения зеленой экономики государству необходимо иметь проработанную правовую базу, а также участие финансовых институтов. Уже сегодня можно выделить несколько важных предпринятых шагов в данном направлении.

1. Экспертный совет по устойчивому развитию и зеленому финансированию Государственной думы РФ ведет разработку единого понятийного аппарата ESG-политики и концепции государственной поддержки зеленых проектов. Данная поддержка будет выражаться в налоговых льготах, использовании субсидий для инвестиционных проектов и финансирования за счет средств Банка России [8].

2. В феврале 2022 года Министерство экономического развития РФ выступило с планами по созданию отечественного стандарта ESG-политики, учитывая то, что уже в 2021 году было проработано большое количество нормативно-правовых актов, регламентирующих ESG-повестку [9].

3. Уже сегодня со стороны государства можно получить налоговые льготы и субсидии на развитие ESG-проектов, например, по строительству инженерной инфраструктуры и покупке оборудования.

4. Также изменения в нормативно-правовых актах, принятые в области охраны труда и экологии, приводят к естественному процессу соблюдения принципов ESG, что стало частью операционной деятельностью компаний.

Таким образом, в нашем исследовании мы установили, что соблюдение принципов ESG несет в себе цели по защите окружающей среды, по улучшению условий труда работников, налаживанию связей с обществом в целом, повышению прозрачности и качеству управления компании, что несет в себе больше шансов на долгосрочную финансовую устойчивость как для акционеров, так и для кредиторов.

Помимо этого, было установлено, что санкции со стороны западных партнеров имеют существенное влияние на реализацию политики ESG российскими компаниями. Национальные рейтинговые агентства до сих пор ведут рейтинги по устойчивому развитию российских компаний, отсутствие зарубежных подходов, можно сказать, является драйверами для развития собственных программ и методик. Уход с рынка международных рейтинговых агентств затрудняет сравнительную оценку зарубежных и отечественных компаний, что также влияет на объем привлекаемых инвестиций. Объемы фи-

нансирования таких ESG-проектов сильно сократились относительно 2021 года, но крупные отечественные компании все равно включают данные принципы в свои стратегии развития.

В развитии ESG-политики в России также вовлечено и заинтересовано государство, которое прорабатывает различные меры поддержки с помощью принятия нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность компаний при реализации ESG, выдает субсидии для реализации зеленых проектов, предоставляет льготы по налогам и сборам, и прорабатывает льготное финансирование проектов через государственные финансовые институты, например, через Банк России.

На сегодняшний день развитие ESG-проектов только набирает обороты в России и постепенно проникает в стратегии компаний различных уровней.

Список источников

1. Factoring in ESG [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.msci.com/www/blog-posts/factoring-in-esg/02343304664> (25.08.2023);
2. ESG-принципы: что это такое и зачем компаниям их соблюдать [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435> (27.08.2023);
3. Trust Barometer Special Report: Brand Trust and the Coronavirus Pandemic [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.edelman.com/research/covid-19-brand-trust-report> (27.08.2023);
4. How will ESG performance shape your future? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/en_gl/topics/assurance/assurance-pdfs/ey-global-institutional-investor-survey-2020.pdf (27.08.2023);
5. The Alpha and Beta of ESG investing [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://research-center.amundi.com/article/alpha-and-beta-esg-investing> (28.08.2023);
6. Сектор устойчивого развития — Московская Биржа | Рынки (moex.com) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.moex.com/s3019> (01.09.2023);
7. ESG-рэнкинг российских компаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://raex-rr.com/ESG/ESG_companies/ESG_rating_companies/2023.9/ (01.09.2023);
8. Перспективы ESG-повестки в новых условиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://duma.gov.ru/news/53779/> (01.09.2023);
9. Разработка национального ESG-стандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.vedomosti.ru/ecology/esg/news/2022/02/04/907858-pravitelstvo-i-minekonomrazvitiya-razrabotayut-natsionalnii-esg-standart> (01.09.2023)

УДК 658.64

ФОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОГО ПОДХОДА В ТЕОРИИ ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

ТОЛКАЧЕВА ЭЛИНА ЕВГЕНЬЕНА

студент
Российской таможенной академии*Научный руководитель: Любкина Екатерина Олеговна
к.э.н., доцент кафедры управления
Российской таможенной академии*

Аннотация: В статье представлены основные подходы к определению терминов «таможенное администрирование», «таможенная услуга» «клиентоориентированность». Определены понятия «услуга» и «сервис». Представлен клиентоцентричный подход как частная теория управления качеством таможенных услуг. Определены условия применения клиентоцентричного подхода. Сформулированы выводы о проблемных и перспективных направлениях клиентоцентричного подхода.

Ключевые слова: таможенное администрирование, таможенная услуга, клиентоориентированность, услуга, сервис, таможенный сервис, сервисно-ориентированная концепция, клиентоориентированный подход, потребитель таможенных услуг, клиентоцентричность.

FORMATION OF THE CONCEPT OF A CLIENT-CENTRIC APPROACH IN THEORY CUSTOMS ADMINISTRATION

Tolkacheva Elina Evgeniiena

Scientific adviser: Lyubkina Ekaterina Olegovna

Abstract: The article presents the main approaches to the definition of the terms «customs administration», «customs service», «customer focus». The concepts of «service» and «service» are defined. The client-centric approach is presented as a particular theory of customs services quality management. The conditions for applying the client-centric approach are determined. Conclusions about the problematic and promising areas of the client-centric approach are formulated.

Keywords: customs administration, customs service, customer orientation, service, service, customs service, service-oriented concept, customer-oriented approach, consumer of customs services, customer-centricity.

Объемная исследовательская работа по историографии формирования таможенного администрирования в РФ раскрывает множество значимых изменений, произошедших в институте со времени его создания. Она также позволяет оценить исходную позицию этого института и выявить его текущие потребности в дальнейших развитиях и преобразованиях. В рамках исследования обнаружены проблемы научного и прикладного характера, которые затрудняют осуществление целенаправленных и системных изменений в сфере таможенного дела. Анализ этих проблем является важной задачей историографии данной области.

Важность соблюдения основных универсальных требований, определенных в Концепции административной реформы в 2006 году, таможенными органами, нельзя недооценивать, поскольку это является неотъемлемым условием для развития институтов в сфере государственного управления. Соблюдение данных требований заключается в том, что они способствуют повышению эффективности таможенных органов, а также способствует повышению качества предоставляемых услуг таможенными органами и укреплению доверия граждан к государственной системе управления. В этом контексте важным преобразованием в системе государственного управления являлась дальнейшее развитие таможенной системы.

В современной научной литературе можно найти широкий спектр толкований термина «таможенное администрирование», которые представляют значительные трудности для должностных лиц таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности (далее – частниками ВЭД). Кроме того, существующие подходы к определению данного понятия не обладают единообразием и неясно связаны с процессами, связанными с ним.

Сравнительный анализ термина «таможенное администрирование» представлены в табл. 1.

Таблица 1

Определения термина «таможенное администрирование»

Автор/источник	Термины и их определения
Концепция развития таможенных органов Российской Федерации	Таможенное администрирование – совокупность средств и методов обеспечения соблюдения таможенного законодательства физическими и юридическими лицами при перемещении ими товаров и транспортных средств через таможенную границу Таможенного союза
В.В.Макрусев «Маркетинг таможенных услуг»	Таможенное администрирование – административно-управленческая деятельность Федеральной таможенной службы, а также деятельность таможенных органов по реализации таможенных функций и предоставлению государственных таможенных услуг.
М.В.Бойкова «Таможенное администрирование: теория, методология, практика»	Под таможенным администрированием понимается административно-управленческая деятельность Федеральной таможенной службы, а также деятельность таможенных органов по реализации таможенных функций и предоставлению таможенных услуг.
А.Д.Ершов «Теория и методология формирования «сервисной таможни»	В узком смысле – таможенное администрирование – это инструментальное обеспечение реализации функций таможенного регулирования и контроля или инструмент управления таможенной деятельностью
С.Ф.Прущак «Инновационное развитие таможенного администрирования внешнеэкономической деятельности»	Таможенное администрирование – такое функционирование организационной системы таможенного управления, которое, по сути, становится инструментом реализации регулирующей и фискальной функций таможенных органов, повышения надежности и качества пограничного товародвижения и снижения уровня нарушений таможенных правил
О.Ю.Бакаева «Правовые аспекты таможенного администрирования: понятие и признаки»	Таможенное администрирование – управленческая деятельность таможенных органов, направленная на содействие развитию внешней торговли и оказанию услуг лицам, перемещающим товары и транспортные средства через таможенную границу, а также выполнение фискальных, правоохранительных, контрольных функций
М.В.Иващенко «Администрирование в деятельности таможенных органов Российской Федерации»	Таможенное администрирование – регламентированная правовыми нормами организационно-управленческая деятельность таможенных органов, направленная на обеспечение процессуальных форм реализации прав и обязанностей субъектов правоотношений в сфере таможенного дела

В 2005 году В.В.Макрусевым и В.Ю.Диановой было представлено первое определение таможенного администрирования.

Таможенное администрирование – термин, использованный в ведомственных приказах и в 2005 году включенный в Концепцию развития таможенной системы Российской Федерации. Определение этого понятия соотносится с понятием таможенного дела, которое было утверждено в пункте 2 статьи 1 Таможенного кодекса РФ (утратил силу). Таможенное администрирование представляет собой совокупность методов и средств, направленных на обеспечение и соблюдение мер таможенно-тарифного регулирования, а также запретов и ограничений, указанных в законодательстве РФ о государственном регулировании внешнеторговой деятельности и связанных с перемещением товаров и транспортных средств через таможенную границу. Однако, понятие таможенного администрирования стало подвержено тяжеловесности и запутанности, а также не прибавило ясности и четкости в его понимании.

При сравнении определений В.В.Макрусева, А.Д.Ершова, С.Ф.Прущака, О.Ю.Бакаевой и М.В.Иващенко можно сделать общий вывод, что таможенное администрирование представляет собой управленческую деятельность таможенных органов, которая нацелена на осуществление таможенных функций. Его сущность заключается в системном воздействии таможенных органов на внешне-торговую сферу с целью обеспечения эффективного регулирования, контроля и надзора за перемещением товаров через таможенную границу.

На сегодняшний день концепция и методология сервисно-ориентированного таможенного администрирования представлена в работах ряда авторов В.В.Макрусев, М.В.Бойковой, И.В.Каимовой, А.Д.Ершова, М.В.Иващенко и др.

Зарубежный опыт таможенного администрирования представлен в работах М.В.Бойковой, В.В.Макрусева, Д.Г.Зеркина и др. Анализ опыта таможенного администрирования в зарубежных странах не только интересен с научно-исторической точки зрения, но и может быть полезным для современной практики.

Специфика таможенного администрирования в зарубежных странах притягивает внимание исследователей, которые стремятся понять ее особенности и применить полученные знания для дальнейших реформ в области таможенного дела. Этот вопрос требует большей тщательности в исследовании и изучении, чтобы выделить положительный опыт, который можно применить в своей стране.

Опираясь на скорость изменений внешней среды и ее структуры, а также изменения международных факторов, технологических укладов, политических и экономических условий, таможенное администрирование стремится минимизировать издержки бизнеса, увеличить доходы и обеспечить безопасность государства и потребителя.

Основополагающим аспектом в решении проблемы данного вопроса является сервисная ориентация таможенной службы. В целях удовлетворения потребностей внешних субъектов (клиентов), конкретному направлению взаимодействия с участниками ВЭД, референтными группами и обществом в целом следует придать изменчивость. В этом контексте имеет значение учет мнений, целей и интересов клиентов, причем с одновременным обеспечением необходимого уровня экономической безопасности.

Рассмотрим понятия «услуга» и «сервис». Услуга – это результат деятельности или процесс, в результате которого извлекается благо (услуга), а сервис – это управление процессом предоставления услуг [5].

Сервисно-ориентированный подход в таможенном администрировании основан на активном взаимодействии как внутренних, так и внешних участников процесса. Внутренний контур включает в себя таможенный орган, который выполняет функцию управления и повышения эффективности бизнес-процессов различных организаций. Внешний контур, в свою очередь, включает участников внешнеэкономической деятельности и предоставляет информацию о взаимодействии с таможенными органами, а также о социальной реакции на него. Эти инструменты имеют прямое влияние на качество таможенных услуг, которые оказываются. Таким образом, внедрение сервисно-ориентированного подхода в таможенном администрировании становится необходимым условием для повышения эффективности и эффективности бизнес-процессов в данной области.

В сфере экономики существует важный социально-экономический институт, известный как тамо-

женная служба. Ее основная функция заключается в предоставлении особой формы государственного сервисного обслуживания, называемой таможенной услугой. Это явление является неотъемлемой частью таможенной системы и имеет свои особенности.

В табл.2. представлен сравнительный анализ понятия «таможенная услуга».

Таблица 2

Определения термина «таможенная услуга»

Автор/источник	Термины и их определения
В.В.Макрусев «Маркетинг таможенных услуг»	Общественно-экономическое благо в форме таможенной деятельности. Некоммерческий продукт деятельности таможенного органа, таможенные операции, процедуры, производимые таможенным органом в соответствии с нормативно определенной компетенцией, и деятельность таможенного органа в целом
В.Ю.Дианова «Маркетинг таможенных услуг»	Деятельность таможенных органов по осуществлению таможенного регулирования и контроля, связанная с защитой экономической безопасности государства, с обеспечением интересов национальной экономики и направленная на развитие внешнеэкономических связей страны
М.В.Бойкова «Таможенное администрирование: теория, методология, практика»	Таможенная услуга в широком смысле – общественно-экономическое благо в форме таможенной деятельности: таможенного регулирования и таможенного контроля. В узком смысле таможенная услуга может рассматриваться как инструмент содействия участникам ВЭД в осуществлении внешне-торговых операций
Ю.Е.Гупанова «Понятия «таможенная услуга», «качество таможенной услуги» проблемы определения»	Комплекс действий и мер в сфере таможенного дела, направленный на реализацию государственных функций и удовлетворение потребностей участников ВЭД
О.В.Гречкина, С.А. Агамагомедова «Государственные таможенные услуги: понятие, базовые характеристики, виды»	Направление административной деятельности таможенных органов по реализации ими своих функций, которое выражается в определенных административных процедурах, осуществляемых должностными лицами таможенных органов по запросам заявителей (физических и юридических лиц) и регламентированных ведомственными нормативно-правовыми актами (административными регламентами)
А.Д.Ершов «Формирование таможенных услуг во внешнеэкономической деятельности»	Комплекс мероприятий в сфере таможенного дела, направленных на удовлетворение потребностей государства и участников ВЭД, и большинство которых, несмотря на свою разнородность, строго регламентируются законодательством

Таможенная услуга, оказываемая таможенной службой участникам ВЭД, становится принципом содействия, который формально предоставляется государству и обеспечивает экономическую безопасность страны.

Ряд исследований предлагает более обширную интерпретацию понятия «таможенные услуги» по сравнению с термином «таможенный сервис». Оказание сервиса входит в понятие услуги, так как сервис представляет собой предоставление определенного комплекса таможенных услуг. Однако авторы отмечают, что концепция сервиса в основном связана с выполнением таможенных работ.

Таким образом, многие исследования расширяют понятие «таможенная услуга» по сравнению с термином «таможенный сервис», что не соответствует подходу, при котором базовые категории «услуга» и «сервис» сопоставляются [4].

В рамках концепции сервисной таможни, клиентоориентированности и таможенных услуг, включенные в категориально-понятийный аппарат сервисно ориентированного подхода, находятся следующие категории. Одной из таких категорий является клиентоориентированность, которая рассматривается в международных рекомендациях как основной принцип деятельности таможенных администраций.

В рамках сервисно-ориентированного подхода модель потребителя таможенных услуг (услугополучателя) представляет собой клиентоориентированность в отдельности. Дальнейшее рассмотрение сервисно ориентированного подхода включает анализ и использование таможенных услуг, которые также являются категорией в категориально-понятийном аппарате данного подхода. Таким образом, структура категориально-понятийного аппарата сервисно-ориентированного подхода состоит из различных категорий, включая клиентоориентированность и таможенные услуги, используемые в рамках концепции сервисной таможни.

В 1976 году Л. Берри предложил термин «клиентоориентированность», основанный на английских выражениях «customer-oriented» или «with a customer focus», что расшифровывается как «ориентированный на клиента».

Подходы к определению понятия «клиентоориентированность» представлены в табл.3.

Таблица 3

Подходы к определению понятия «клиентоориентированность»

Автор/источник	Термины и их определения
Берри Л.Л. «Маркетинг взаимоотношений услуг – растущий интерес, новые перспективы»	Завоевание клиентов, поддержание и укрепление взаимоотношений с ними
Б.Н.Рыжковский «Когда клиент голосует деньгами?»	Инструмент маркетинга, который используется для управления взаимоотношениями с клиентами, главной целью которого является получение устойчивой прибыли в долгосрочном периоде с помощью глубокого понимания и удовлетворении нужд и потребностей клиентов
О.В.Яшина «Клиентоориентированность корпорации – сущность категории и основные цели»	Концепция бизнеса, которая включает в себя комплекс мероприятий, направленных на удовлетворение и формирование потребностей клиентов
М.В.Бойкова «Стратегическое управление в системе таможенного администрирования»	Основной принцип реализации таможенного администрирования
П.Фадер «Customer Centricity: Focus on the Right Customers for Strategic Advantage (Wharton Executive Essentials)»	Стратегия, помогающая компании четко выстроить линейку предлагаемых ей товаров или услуг и соотнести их с желаниями и нуждами самых ценных для компании потребителей
И.Аларм и Ч.Пеппи «A Customer-oriented New Service Development Process»	Набор убеждений, ставящий интересы клиента на первое место. Клиентоориентированный бизнес создает ценность клиентов путем определения их желаний и потребностей

Принцип клиентоориентированности является одним из ключевых принципов, применяемых таможенными администрациями в своей деятельности. Этот принцип основан на сервисно ориентированном подходе, который в свою очередь является частным случаем концепции потребительской ценности. Анализ данного принципа через призму теории потребительской ценности позволяет рассматривать его в контексте имиджевого элемента таможенных органов, а также в качестве характеристики их деятельности. Кроме того, принцип клиентоориентированности влияет на формирование отношений таможенных органов с участниками внешнеэкономической деятельности, то есть с услугополучателями. Этот принцип позволяет таможенным органам более эффективно взаимодействовать с участниками ВЭД, удовлетворять их потребности и предоставлять качественные услуги. Он способствует повышению уровня доверия и восприятия таможенных органов, что является важным аспектом в современной таможенной практике.

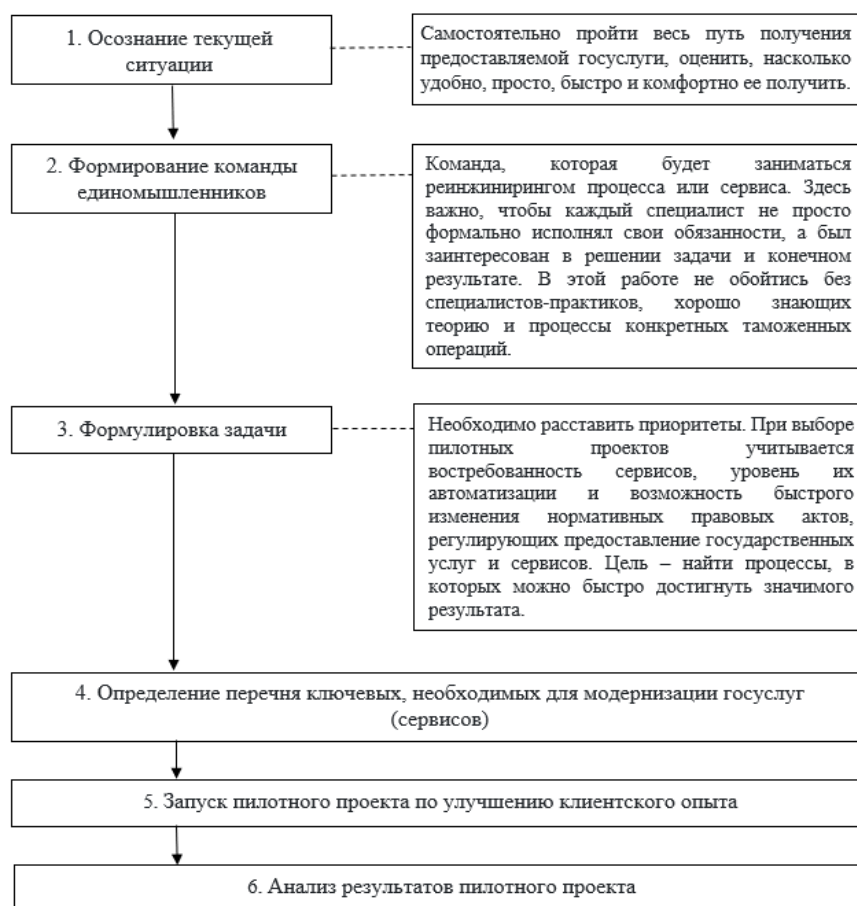
ФТС России представила частный подход к реализации сервисной концепции — клиентоцентричный.

В рамках федерального проекта «Государство для людей» всем госорганам поставлена задача к 2024 году внедрить в работу стандарты клиентоцентричности. Задачей проекта является переход от эгоцентричного к человекоцентричному государству [6].

Максимальная незаметность присутствия государства должна стать одной из основных целей данной инициативы, направленной на повышение уровня доверия граждан и организаций. Для достижения данной цели предлагается изменить подходы к работе с людьми, сосредоточившись на простоте, скорости и удобстве решения их проблем в конкретных жизненных ситуациях.

Переход к стандартам клиентоцентричности является сложным и трудоемким процессом, который требует значительной отдачи и затрат времени. Для обеспечения успешной реализации проекта имеет важное значение правильное определение уровня клиентоцентричности. Этот уровень должен быть реалистичным, чтобы не потерять мотивацию коллектива, однако в то же время достаточно амбициозным, чтобы соответствовать вложенным усилиям.

Алгоритм перехода к стандартам клиентоцентричности представлен на рис.1.



Источники: составлено автором.

Рис. 1. Алгоритм перехода к стандартам клиентоцентричности

2023 год ознаменован масштабным внедрением принципов клиентоцентричности в государственное управление в рамках реализации федеральных проектов «Государство для людей» и «Государство для бизнеса» [7].

Основная цель заключается в создании простых, удобных и экономически эффективных сервисов взаимодействия таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности. Для достижения этой цели ФТС России будет активно использовать обратную связь от участников ВЭД и граждан, учитывать их оценки, предложения и пожелания.

Задача ФТС России заключается в упрощении и улучшении государственных услуг и сервисов, сделав их более доступными и удобными для пользователей.

В соответствии с Стандартами, регулирующими взаимодействие государства с различными категориями клиентов, требования к данному взаимодействию находят свое отражение. Стандарты разра-

ботаны с учетом общих ценностей и принципов, которые заложены в Декларации ценностей клиентоцентричности. Данная Декларация позиционирует переход к модели государственного управления и организации государственных функций и услуг, ориентированных на клиента, основанную на обеспечении эффективного и комфортного взаимодействия между гражданином и государством. Это достигается путем анализа актуальных потребностей и клиентского опыта граждан.

Проблемными направлениями в развитии клиентоцентричности являются:

- невозможность решения некоторых проблем в текущих условиях и в необходимые для клиентов сроки;
- возникновение сложности в решении конкретной проблемы в полной мере в связи с разными взглядами и мнениями участниками ВЭД, а также учета всех предложений и пожеланий;
- недостаточная мотивация, подготовка и обучение специалистов.

Перспективные направления:

- сокращение времени решения большинства проблем за счет использования режима «одного окна» по предоставлению услуг и сервисов;
- проектирование новых удобных услуг и реинжиниринг уже существующих;
- удовлетворение потребностей, пожеланий и предпочтений большинства клиентов.

Таким образом, на сегодняшний день переход к клиентоцентричности является важнейшим направлением в создании новой культуры взаимодействия между государством, гражданами и бизнес-сообществами, который строится на повышении уровня доверия граждан и организаций к государству. Для того, чтобы реализовать данное направление в полной мере необходимо проводить непрерывный уровень мониторинг удовлетворенности клиентов путем: систематического сбора и тщательного анализа статистических данных, связанных с предоставлением услуг и сервисов в различных сценариях, которые возникают в жизни клиентов. Кроме того, предлагается изучать обратную связь, полученную от клиентов, включая анализ жалоб, обращений и предложений, которые клиенты высказывают в отношении удовлетворения своих потребностей. Важным аспектом такого мониторинга является оценка клиентами качества полученных услуг и сервисов в разных ситуациях, в которых они оказываются. Это позволяет оценить эффективность и качество предоставления услуг и сервисов в контексте конкретных жизненных ситуаций клиентов.

Список источников

1. Распоряжение Правительства РФ от 25.10.2005 № 1789-р «О Концепции Административной реформы в Российской Федерации в 2006-2010 годах» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_56259/ (дата обращения: 10.03.2023).
2. Бойкова М. В., Кушнир А. С. Клиентоориентированность как философия развития сервисно-ориентированного таможенного администрирования // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): XIV Всероссийская с международным участием школа-симпозиум: сборник научных трудов. Симферополь, 2020. С. 55–58..
3. Бойкова М.В. Развитие теории и методологии сервисноориентированного таможенного администрирования: дис... на соискание ученой степени доктора экон. наук: 08.00.05. Люберцы, 2021. 543 с..
4. Бойкова М.В., Макрусев В.В. Таможенное администрирование: теория, методология, практика : монография. – Москва : Проспект, 2023. – 440 с.
5. Косенко В. А. О соотношении понятий «сервис» и «услуга» // Евразийское научное объединение. 2015. Т. 1. №2. С. 113-115.
6. Альта-Софт. Клиентоцентричность в таможенных органах – интервью Елены Ягодкиной [Электронный ресурс] URL: <https://customs.gov.ru/press/aktual-no/document/366885>.
7. «Национальный банковский журнал». Прогноз 2023: Что год текущий нам готовит? – комментарий Елены Ягодкиной [Электронный ресурс] URL: <https://customs.gov.ru/press/aktual-no/document/383910#:~:text=Задача%20ФТС%20России%20>.

УДК 316.4.063.34

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАЛОГОВ В КООПЕРАЦИИ БССР В 1921–1923 ГГ.

ИЛЬЮК МАРК ВАДИМОВИЧ

учащийся

Минский филиал УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Аннотация: статья посвящена развитию налогообложения в кооперативной торговле в период зарождения новой экономической политики. Автор показал роль налогов в становлении экономики и формировании кооперации в молодом государстве – БССР, показал особенности налогообложения в БССР, охарактеризовал основные виды налогов.

Ключевые слова: новая экономическая политика, кооперация, налог, БССР.

Ilyuk Mark Vadimovich

Abstract: The article is devoted to the development of taxation in cooperative trade during the birth of the New Economic Policy. The author showed the role of taxes in the formation of the economy and the formation of cooperation in the young state - the BSSR, showed the features of taxation in the BSSR, described the main types of taxes.

Key words: new economic policy, cooperation, tax, BSSR.

Главным звеном в реформировании сельского хозяйства в 20-ых гг. XX в. было развитие различных форм кооперации. БССР предстояло организовать товарообмен между городом и деревней в новых экономических условиях. В марте 1921 г. была введена новая экономическая политика (далее НЭП). В ней больше внимание уделяли развитию потребительской кооперации при поддержке государства. Уже в 1921 г. на территории БССР действовало 820 сельских и 126 городских потребительских обществ, в 1922 г. – 730 сельских и 99 городских [1, с. 17].

Потребительская кооперация не оказывала прямого воздействия на производственную деятельность крестьянства. Однако она готовила почву для более глубокого кооперирования деревни. Развитие простейших форм производственных объединений позволило внедрить в мелкокрестьянскую деревню элементы коллективизма, подготовляло необходимые предпосылки реформ в сельском хозяйстве.

Государственная правовая политика оказывала большое влияние на развитие кооперативной торговли в Советской Беларуси. Инструментом для проведения государственной политики являлись налоги. От налогов зависели торговля, промышленность, сельское хозяйство, прочность государственной власти. Поэтому быстрое развитие кооперации было бы невозможным без законодательного регулирования налогов.

Между 20 и 24 марта 1923 г. вышли Постановления VII съезда КП(б)Б о налоговой политике в деревне. Налоговая политика преследовала цели: помочь промышленности восстановить свою производительность, внутри сельского хозяйства регулировать рост отдельных культур, быть хозяйственно целесообразной для экономики [4, с. 115–116]. Поставленные задачи требовали значительной финансовой последовательности. Поэтому налоги на сельское хозяйство увеличивались (особенно специализирующихся на производстве хлеба).

В соответствии с пунктом 4 Постановления 1923 г. в СССР был совершён переход от натуральной к денежной форме уплаты налогов. Однако быстрый переход к денежной системе налогообложения был возможен только в тех районах, где основным источником дохода для крестьянского хозяйства

выступали промыслы и лесные разработки [8].

Однако в БССР был свои особенности проведения налоговой реформы, связанные с формами ведения хозяйства. В соответствии с пунктами 6–8 Постановления 1923 г. устанавливалась смешанная форма взимания налогов – натурально-денежную», но при том указывалась необходимость скорейшего перехода к только денежному налогообложению. Для реализации реформы в районах учитывали, как государственную выгоду, так и выгоды крестьянского населения [4, с. 116].

Существовала сложная система налогообложения. Налогообложение делилось на основные и вспомогательные. Основными налогами были промысловый и подоходно-поимущественный. Промысловый налог был утвержден Всероссийским центральным исполнительным комитетом (далее ВЦИК) 26 июля 1921 г. и включал три разряда торгово-промышленных предприятий [6, с. 135].

Промысловому налоговому обложению была подвергнута только частная торговля. С конца 1921 г. его стала выплачивать и кооперативная торговля. С 3 февраля 1922 г. им стала облагаться и государственная торговля. Выплачивался налог два раза в год [10, с. 98].

Подоходно-поимущественный налог был введен 16 сентября 1922 г. по постановлению ВЦИК. Он также выплачивался 2 раза в год, как и первый [5, с. 158]. Появилась дифференциация в налоге для оптовых и розничных предприятий. К уравнительному сбору налога привлекались союзные торговые представительства и все те, кто мог принести государству пользу в виде денег [1, с. 246 – 249].

Вспомогательные налоги были введены постановлением СНК БССР в феврале 1922 г. Постановление утвердило в городах 16 местных налогов, 7 для внегородских поселений и 2 общих. В качестве примера по городам из налогов можно выделить следующие: сбор с возов, которые останавливались на базарах, сбор за проверку и клеймение весов, разовый сбор с подвижной торговли, сбор с грузов [9].

Налоги для внегородских поселений в основном касались частного предпринимателя [7, с. 29]. Местные налоги вне городов были следующими: сбор со строений, занятых под торговые предприятия; сбор за пользование общественными весами.

Общие налоги касались обычных людей. Наиболее ярким примером является натуральный хлебный налог, который действовал в Витебской губернии весной 1922 г. С тех, кто занимался торговлей взималась плата за помещения и участки земли, сдаваемые под торгово-промышленные предприятия в национализированных домовладениях. Контролировали взимание платы горисполкомы [3, с. 76].

Таким образом, государство в период НЭП старалось использовать происходившие изменения в налоговой и в ценовой политике, чтобы решить две задачи по стимулирование развития торговли и созданию социальной стабильности в обществе. Для решения задач необходимо было отрегулировать налоговую систему. На протяжении 20-х гг. XX в. в БССР была сформирована налоговая система, работавшая на поддержание и развитие общественного сектора в торговле и сдерживании частного сектора. Это выражалось в разной сумме налогов для разных слоёв населения и форм торговли. Частный сектор платил налоги больше, чем государственный. Из основных налогов можно назвать промысловый и подоходно-поимущественный. Вспомогательные налоги были представлены 16 местными, 7 для внегородских поселений и 2 общими. Основную налоговую нагрузку несли государственная и частная торговля. Кооперативная торговля оказалась в более выгодном положении. Это в первую очередь было связано с тем, что ей нужно было взять верх в розничном товарообороте.

Список источников

1. Белорусская Советская Социалистическая Республика в 1922–23 гг. К 5-му Съезду Советов Белоруссии / составлено под общей редакцией Секретариата ЦИК и СНКБ. – Минск: [б.и.], 1924. – 420 с.
2. В Центробелсоюзе // Белорусский кооператор. – 1923. – 12 февр. – С. 5.
3. Войтенко, В. Состояние сельской потребительской кооперации в Белоруссии в 1923 г. / В. Войтенко // Народное хозяйство Белоруссии. – 1924. – № 6–7. – С. 70–99.
4. Восстановление народного хозяйства БССР (1921–1925 гг.): Сб. документов и материалов / Гл. арх. упр. При СМ БССР и др. – Мн.: Беларусь, 1981. – 270 с.

5. Дмитренко, В.П. Торговая политика Советского государства после перехода к нэпу 1921–1924 гг. / В.П. Дмитренко. – М.: Наука, 1971. – 271 с.
6. Каледа, А. Товарооборот / А. Каледа // Советское строительство. – 1927. – № 3. – С. 125–140;
7. Микула, Е.И. Влияние новой экономической политики на колхозно-кооперативное строительство в белорусской деревне (20-е – нач. 30-х гг.): автореф. дис. канд. ист. наук. – Минск, 1991. – 29 с.
8. Развитие экономики Белоруссии в 1921–1927 г. / под ред. Ф.С. Мартинкевича и В.И. Дрица. – Минск: Наука и техника, 1973. – 332 с.
9. Состояние кооперативной сети Белоруссии на 1 августа 1923 г. // Белорусский кооператор. – 1923. – №11–12. – 15 сент. – С. 6.
10. Тимофеев, Р.В. Торговля Беларуси в период НЭПа: монография / Р.В. Тимофеев. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2020. – 164 с.

УДК 331.57

ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

КОШЕВСКОЙ НИКИТА РОМАНОВИЧ

студент

Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Колледж Среднерусского института управления

Научный руководитель: Мигунова Галина Степановна*к.э.н., преподаватель*

Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Колледж Среднерусского института управления

Аннотация: в данной статье рассматривается состояние рынка труда в Орловской области, анализируются основные проблемы, с которыми сегодня сталкивается российский рынок. В работе приводятся основные направления деятельности Правительства Орловской области по восстановлению численности занятого населения.

Ключевые слова: рынок труда, занятость, безработица, рабочая сила, трудоустройство, вакансии.

THE LEGAL STATUS OF A LAWYER AND THE STRUCTURE OF THE LEGAL CORPS IN RUSSIA

Koshevskoy Nikita Romanovich*Scientific adviser: Migunova Galina Stepanovna*

Abstract: This article examines the state of the labor market in the Orel region, analyzes the main problems that the Russian market is facing today. The paper presents the main activities of the Government of the Orel region to restore the number of employed people.

Keywords: labor market, employment, unemployment, labor force, employment, vacancies.

Рынок труда является неотъемлемой частью рыночной экономики и охватывает сферу отношений между работодателями, которые нуждаются в рабочей силе, и работниками, которые ее предлагают. Наиболее важными показателями на рынке труда являются показатели экономической активности, занятости и безработицы населения. Проблема занятости всегда актуальна. Большинство социальных, демографических и экономических явлений в той или иной степени служат факторами или результатами процессов трудоустройства. [1].

Параметры рынка труда Орловской области находятся в прямой зависимости от состояния и тенденций демографических и социально-экономических факторов.

На фоне стабилизации эпидемиологической ситуации численность занятых в экономике Орловской области в 1-3 кварталах 2021 года неуклонно растет. Если численность занятых в первом квартале 2021 года была ниже номинальной (328,5 тыс. человек в 2019 году) и даже ниже показателя 2020 года (328,3 тыс. человек) и составила 317,3 тыс. человек, то во втором квартале 2021 года показатель

снизился. Их число увеличилось до 333,2 тысячи, а в третьем - до 340,9 тысячи, что эквивалентно 343,2 тысячам в четвертом квартале.

В 2021 году в Службу занятости Орловской области в поисках подходящей работы обратились 15,3 тыс. человек (в 2020 году - 27,5 тыс.). Из тех, кто подал заявку 6,4 тыс. человек трудоустроены (в 2020 году - 7,4 тыс.). Статус безработного в 2021 году получили 8048 граждан (в 2020 году - 21,1 тыс.).

В течение 2021 года работодатели региона сообщили в Службу занятости Орловской области о 27,3 тыс. вакансиях. По состоянию на 1 января 2022 года число вакансий, заявленных работодателями в органах Службы занятости Орловской области, составило 8,5 тыс. единиц [3].

Проведём анализ уровня безработицы среди граждан Орловской области в таблице 1.

Таблица 1

Численность безработных граждан в 2021-2022 гг. [5]

Наименование показателя	на 1 ноября 2021 г.		на 1 ноября 2022 г.	
	всего	к 1 ноября 2020 (%)	всего	к 1 ноября 2021 (%)
Численность безработных (человек)	2 577	27,7	2 074	80,5
Уровень безработицы (%)	0,7	X	0,6	X

Согласно данным, представленным в таблице 1, можно отметить, что число безработных по состоянию на 1 ноября 2022 года сократилось на 19,5% по сравнению с 1 ноября 2021 года.

Фиксированный уровень безработицы составил 0,6 % по сравнению с 0,7% годом ранее.

На текущий момент в Орловской области на рынке труда отмечается кадровый дисбаланс спроса и предложения рабочей силы. Достаточно большое количество вакансий, которые были обозначены работодателями, остается невостребованным.

Основная потребность в работниках насчитывается в сферах: промышленности и производства (1,9 тыс. рабочих мест), здравоохранении (1,2 тыс.), торговли (1,1 тыс.), сельском хозяйстве (876 рабочих мест).

На данный момент на рынке труда больше всего обладают популярностью следующие профессии: медицинские сестры, врачи, бухгалтеры, менеджеры, инженеры, электромонтеры, повара, трактористы, воспитатели, швеи, повара, слесари-ремонтники, операторы свиноводческих комплексов, а также грузчики, разнорабочие, уборщики, дворники. [4].

В целях осуществления Комплекса мер по восстановлению численности занятого населения Орловской области, утвержденного распоряжением Правительства Орловской области от 28 января 2021 года № 29-р организуются мероприятия, направленные на восстановление экономики и создание новых рабочих мест, мероприятия активной политики занятости, организация стажировок выпускников, мероприятия для снижения неформальной занятости.

Реализация государственной программы Орловской области "Содействие занятости населения Орловской области" способствует стабилизации ситуации на рынке труда.

В 2021 году в рамках этой государственной программы на оплачиваемые общественные работы поступил 481 человек, 148 безработных с трудностями в поиске работы и 2,2 тысячи несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет устроились на временную работу в свободное от учебы время.

Получили государственную услугу:

по оказанию помощи для переезда в другую местность и трудоустройства – 44 безработных;

по профессиональной ориентации – 9,9 тыс. граждан;

по психологической поддержке – 879 безработных;

по социальной адаптации – 888 безработных;

по оказанию помощи самозанятым – 328 безработных. [4].

Необходимо отметить, что одним из эффективных способов повышения уровня трудоустройства населения области стали ярмарки вакансий. Такие мероприятия позволяют создать условия для кон-

такта гражданина, желающего найти работу, с представителями предприятий и организаций, в которых имеются вакантные рабочие места, провести отбор претендентов.

В соответствии с этим в 2021 году было проведено 89 ярмарок вакансий, а также вакансий для повышения квалификации, в которых 241 работодатель принял участие, с целью содействия занятости.

Хотелось бы отметить, что в настоящее время рост безработицы в Орловской области не отмечается, численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости, не превышает 2,5 тыс. человек.

Список источников

1. Экономика труда. Рынок труда, его элементы и функции. [Электронный ресурс].-Режим доступа: <http://jandd-guitars.com/index.php>
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. [Электронный ресурс].-Режим доступа- <http://www.gks.ru/>
3. Официальный сайт Портал работа в России. [Электронный ресурс].- Режим доступа- <https://trudvsem.ru/>
4. Официальный сайт Интерактивный портал управления труда и занятости Департамента социальной защиты, опеки и попечительства, труда и занятости Орловской области. [Электронный ресурс].-Режим доступа- <https://job.orl.ru/vacancy/>
5. Официальный сайт Портал Орловской области – публичный информационный центр [Электронный ресурс].-Режим доступа - <https://orel-region.ru/index.php?head=20&part=21>

УДК 332.1

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

ГЕГИН КИРИЛЛ АЛЕКСЕЕВИЧаспирант
Российского университета кооперации, Мытищи*Научный руководитель: Крюкова Елена Михайловна*
канд.экон.наук, доцент
РГСУ

Аннотация: Данное научное исследование посвящено перспективам и текущему состоянию развития туризма на территории Чеченской Республики. Авторами проанализирован туристский поток за 2022 год и первые месяцы 2023 года и на основе этого сделаны определенные выводы. Авторы рассматривают природные богатства, историческое наследие и другие значимые факторы, которые делают Чеченскую Республику привлекательным туристическим направлением.

Ключевые слова: туризм, Чеченская Республика, перспективы развития, текущее состояние, экономический аспект.

THE STATE AND PROSPECTS OF TOURISM DEVELOPMENT IN THE CHECHEN REPUBLIC

Gegin Kirill Alekseevich*Scientific adviser: Kryukova Elena Mikhailovna*

Abstract: This scientific research is devoted to the prospects and current state of tourism development in the Chechen Republic. The authors analyzed the tourist flow for 2022 and the first months of 2023 and based on this, certain conclusions were drawn. The authors consider natural resources, historical heritage and other significant factors that make the Chechen Republic an attractive tourist destination.

Key words: tourism, Chechen Republic, development prospects, current state, economic aspect.

Отрасль туризма играет важную роль в становление и развитие национальной экономики Российской Федерации, и, в настоящее время, проблемы туристского сектора являются весьма актуальными.

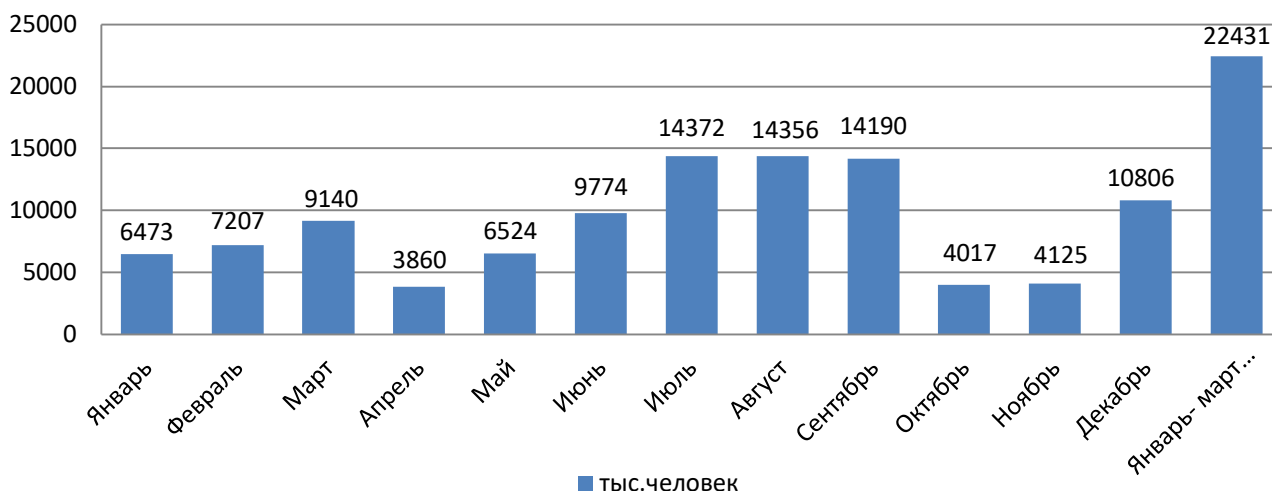
В мировой экономике туризм является одним из ведущих источников создания рабочих мест, а для большинства стран основным источником дохода.

В данном научном исследовании, рассматривается развитие туризма в Чеченской республике, а также анализируется его текущее состояние и перспективы развития.

Чеченская Республика имеет благоприятное географическое положение, богата не только своей историей, но и огромным потенциалом для развития туризма. По богатству и значимости памятников истории является одной из интереснейших территорий в Российской Федерации. В республике под государственной охраной состоят 333 памятника истории и культуры, в том числе более 100 объектов федерального значения.

Несмотря на проблемы, с которыми ранее сталкивался регион, туризм на территории Чеченской Республики занимает важное место в её экономики и социокультурной жизни.

В перспективе туристская деятельность могла бы стать приоритетным сектором экономики региона и даже альтернативой нефтегазовому комплексу.



(Источник: [2])

Рис. 1. Анализ туристского потока за 2022 и январь-март 2023 гг.

На основе представленных данных (рис.1) можно сделать следующие выводы:

1. Пик туристического сезона на территории Чеченской Республики приходится на летние месяцы и на начала осени. Июль, август и сентябрь являются наиболее популярными с самым высоким числом туристов, превышающим 14 тысяч человек в месяц.

2. Весной (март, апрель и май), и осенью (октябрь и ноябрь) наблюдается тенденция снижения числа туристов. Так, в апреле было зарегистрировано всего 3860 туристов, что является самым низким показателем за 2022 год.

3. В январе и феврале произошло снижение потока туристов практически в 2 раза по сравнению с летним периодом, но отдельно стоит отметить декабрь, где число туристов составила 10806 тысячи человек.

4. Общее число туристов, посетивших Чеченскую Республику, высокое, что говорит популярности дестинации среди путешественников. За 2022 год регион посетило более 100 тысяч туристов.

5. За первые 3 месяца 2023 году регион посетило 22431 человек, что на 300 человек больше, чем за этот же период в 2022 году.

6. Для дальнейшего развития туризма в регионе органам местной власти важно работать над расширением туристического предложения, маркетинговыми усилиями и обеспечением высокого уровня обслуживания туристов, чтобы привлечь большее число посетителей во все сезоны года.

За последнее время на территории Чеченской Республики развиваются такие важные для привлечения туристов направления, как [1]:

1. Туристская инфраструктура. В регионе введены в эксплуатацию новые отели, гостиницы и рестораны.

2. Безопасность. Правительство Чеченской Республики придаёт огромное значение безопасности туристов. Данный факт способствует привлечению иностранных гостей и созданию благоприятной атмосферы для развития туризма в регионе.

3. Мероприятия и фестивали. В регионе регулярно проводятся различные мероприятия, фестивали и выставки, которые привлекают огромное число туристов и помогают продвигать культурное наследие региона на мировой арене.

Стоит отметить, что в декабре 2022 года от правительства Республики вышло заявление, что к концу 2023 года на дестинации будет реализовано 26 новых проектов в сфере туризма, благодаря грантовой поддержке Ростуризма в размере более 200 млн. рублей [3].

Из проведенного анализа следует, что Чеченская Республика имеет огромный потенциал для развития туризма благодаря своей истории, природным объектам показа и усилиям органов местной власти по созданию безопасной и комфортной среды для туристов.

Благодаря диверсификации предложений, привлечению инвесторов, а также активному продвижению дестинации на мировом рынке происходит привлечение большего потока туристов, улучшение качества предоставления туристских услуг, а также строительство новых объектов показа.

Список источников

1. Тамаев, М. Л. Состояние и перспективы развития туризма в Чеченской Республике / М. Л. Тамаев. — Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы экономики и управления : материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2015 г.). — Санкт-Петербург : Свое издательство, 2015. — С. 205-207. — URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/171/9111/> (04.09.2023).
2. Эффективность экономики России: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/# (04.09.2023)
3. [Электронный ресурс] URL: <https://chechnya.gov.ru/novosti/v-chechenskoj-respublike-k-nachalutursezona-2023-goda-realizuyut-26-novyh-proektov-v-sfere-turizma/> (04.09.2023).

© К.А.Гегин

УДК 331.5.024.5

ЭКОНОМИКА СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА: ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

АБРОСКИН АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

д.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник
Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации

АБРОСКИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

научный сотрудник
Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации

Аннотация: реализуемая в РФ программа государственной социальной помощи на основании социального контракта, стимулирующая участие малоимущих групп населения в трудовой деятельности и основанная на реализации механизмов взаимосвязей показателей развития экономики регионов с наибольшей концентрацией бедного населения с социальными показателями, актуализирует проблемы измерения ее эффективности. Предложенный в исследовании подход, основанный на построении матрицы социальных счетов, позволяет учитывать комплексные социально-экономические эффекты мероприятий программы, которые в комбинации с показателями ресурсного обеспечения программы могут использоваться при разработке системы показателей ее эффективности, адаптированной к решению конкретных аналитических задач.

Ключевые слова: матрица социальных счетов, методы измерения, социальная помощь, социальный контракт, экономическая эффективность.

THE SOCIAL CONTRACT ECONOMICS: PROBLEMS OF MEASURING THE EFFECTIVENESS

**Abroskin Alexander Sergeevich,
Abroskina Natalia Alexandrovna**

Abstract: the state social assistance program, implemented in the Russian Federation on the basis of social contracts, which stimulates the participation of low-income groups of population in a labor activity and based on the implementation of mechanisms connected with the relationships between economic development indicators of regions with the highest concentration of low-income population and the social indicators, actualizes the problems of measuring its effectiveness. The approach proposed in the research and based on the construction of a social accounting matrix, allows taking into account complex socio-economic effects of the program activities, which, in combination with the indicators of the resource support of the program, can be used to develop a system of indicators of its effectiveness adapted to solving specific analytical tasks.

Key words: social accounting matrix, measurement methods, social assistance, social contract, economic efficiency.

В комплексе мер по достижению одного из основных стратегических показателей социально-экономического развития РФ - снижения уровня бедности населения - особое значение имеют меры адресной поддержки малоимущих групп населения, основанные на использовании новых эффективных программ, позволяющих за относительно короткие временные периоды обеспечить стабилизацию их финансового и материального положения. В российской практике к таким программам относится ре-

лизуемая в РФ с 2013 г. программа государственной социальной помощи на основании социального контракта (ГСП СК).

В своей первоначальной версии ГСП СК планировалась как программа, ориентированная на малоимущих граждан и включающая мероприятия, стимулирующие их участие в трудовой деятельности. Один из основных принципов реализации программы - ориентация на трудоспособных граждан, имеющих мотивацию к трудовой деятельности и улучшению своего материального положения.

В стратегии повышения уровня и качества жизни населения внедрение практики социальных контрактов в РФ определено как перспективное направление борьбы с бедностью, расширение которой за 5 лет может обеспечить охват данной формой социальной помощи до 9 млн. чел. или примерно 50% бедного населения России [1].

ГСП СК является близким аналогом программ активизирующего типа (Active Labour Market Policies - ALMP), широко используемых в настоящее время в международной практике как эффективная модель, тиражируемая в регионах с наибольшей концентрацией бедного населения. Особенность таких программ – наличие комплексных эффектов, которые обеспечиваются за счет механизмов взаимосвязей динамики социальных процессов с процессами развития региональной экономики.

Специфика ГСП СК предполагает использование при измерениях ее эффективности подходов, позволяющих учитывать соответствующие эффекты в системе разрабатываемых социально-экономических показателей макроэкономической и региональной статистики. Для российской практики вопросы измерения эффективности социальных контрактов имеют особое значение в условиях отсутствия методологии, позволяющей комбинировать эффекты ГСП СК, распространяемые кроме динамики денежных доходов малоимущих групп населения на процессы развития и структурных изменений в региональной экономике, развития региональных рынков труда, развития экономики сектора домашних хозяйств и др.

В настоящее время в российской статистике при измерениях эффективности ГСП СК используется методический подход, разработанный экспертами Министерства труда и социальной защиты РФ и Федеральной службы государственной статистики [2].

При достаточно обширном перечне предложенных показателей отмечается их несбалансированность в рамках общей системы и использование при измерениях формальных критериев эффективности программы. В частности, отмечается доминирование в системе малоинформативных показателей, например, в виде доли граждан (в том числе, их отдельных категорий), охваченных ГСП СК, повысивших доходы, фиксации фактов трудоустройства или регистрации в качестве индивидуальных предпринимателей. Особые критические замечания относятся к предложенным в методике алгоритмам построения интегральных оценок эффективности ГСП СК - сводного индекса относительного роста охвата различных категорий семей ГСП СК и сводного индекса эффективности социального контракта.

Проблемы надежности и качества предложенной системы показателей, низкая информативность и проблемы их интерпретации - объективные факторы, ограничивавшие возможности использования соответствующего инструментария в практике измерений эффективности ГСП СК. Существенным недостатком системы являлась и ее неадаптированность к решению задач стратегического уровня, связанных с информационным обеспечением мониторинга функционирования программы, контроля и корректировки направлений ее развития.

Последующие корректировки методики измерения эффективности ГСП СК не изменили ее общей концепции. В частности, на принципы построения соответствующих оценок не повлияло исключение из состава мероприятий программы «прохождение профессиональной подготовки, переподготовки», уточнение перечня мероприятий программы социальной адаптации, выделение при измерениях ее эффективности этапов первичной оценки выполнения участниками программы обязательств, предусмотренных социальным контрактом, и оценки эффективности «с точки зрения повышения доходов гражданина и преодоления им бедности» и др. [3].

Как следствие - фиксируемая статистикой структура ГСП СК по числу заключенных контрактов не отражает реальных результатов реализации отдельных мероприятий программы. При их оценке в соответствии с установленными критериями к результативным будут отнесены контракты, завершившие-

ся, например, по мероприятию «поиск работы» заключением в период действия контракта гражданином трудового договора, по мероприятиям «осуществление индивидуальной предпринимательской деятельности» и «ведение личного подсобного хозяйства» - регистрацией гражданина в качестве индивидуального предпринимателя или в качестве плательщика налога на профессиональный доход. Не отражает реальных результатов реализации мероприятий программы и дополнительный критерий фиксации по истечении срока действия социального контракта фактов повышения денежных доходов гражданина (семьи гражданина) и т.д.

Основной недостаток методики - отсутствие научно обоснованной теоретической базы измерений эффективности ГСП СК как особой программы социальной помощи населению. Ее разработка также осуществлялась в условиях отсутствия функциональной модели социальной помощи на основании социального контракта, представлений о механизмах взаимосвязей между целевыми показателями ГСП СК (в частности, показателем динамики уровня бедности населения) и ее мероприятиями и потенциальных эффектах (экономических, социальных и др.), которые могут быть получены в результате реализации программы. Все эти факторы оказали влияние и на выбор методических подходов к измерениям эффективности ГСП СК, определение состава и содержания предложенной системы оценочных показателей и критериев ее оценки.

Этими факторами во многом объясняются и проблемы оценки эффективности социальных контрактов, недостаточная информативность которых ограничивает возможности реализации потенциала ГСП СК в РФ. Действующая методика оценки ориентирована преимущественно на фиксацию формальных результатов ГСП СК и не отражает экономические и социальные эффекты, которые потенциально могут быть получены при ее реализации.

В НИР в качестве модельного инструментария при построении соответствующих оценок предлагается использование *матриц социальных счетов* (МСС). При наличии соответствующей информационной базы структура МСС позволяет формализовать в рамках единого формата взаимосвязи между процессами, связанными с реализацией программы ГСП СК. Преимуществом такого подхода в отличие от альтернативных подходов является возможность разработки на основе МСС расширенной системы показателей эффективности системы социальных контрактов и их включения в аналитическую базу комплексных стратегических разработок.

Особенностью матриц социальных счетов и их принципиальным отличием от информационно-аналитической базы, разрабатываемой в рамках национальной статистики (включая данные, разрабатываемые в рамках приложений СНС), является наличие в их структуре компонентов (добавленной стоимости, расходов на конечное потребление и др.), комбинация которых позволяет формировать в зависимости от целей исследований различные системы аналитических показателей, включая показатели экономической эффективности [4].

В НИР для адаптации стандартной версии МСС к измерениям экономической эффективности ГСП СК и ее мероприятий предлагается использование *расширенного формата матрицы*. Его построение связано с дополнениями стандартных форматов позициям в виде агрегированных показателей или систем показателей, детализирующих эти позиции. Расширенные форматы МСС также позволяют использовать при решении аналитических задач инструментарий, основанный на *матричном моделировании*.

Для аналитической практики расширенные форматы МСС являются альтернативой традиционным таблицам «затраты-выпуск» и дополнением к статистике национальных счетов. Соответствующие варианты МСС представляют основу для комплексного социально-экономического анализа как особая группа моделей, сформированных с учетом региональной специфики. Как информационная база расширенная МСС, формируемая с использованием данных из различных источников, обеспечивает в рамках формата матрицы интеграцию показателей, относящихся в различным разделам социально-экономической статистики.

С учетом особенностей ГСП СК как комплексной активизирующей программы в НИР при формировании методологической базы измерений влияния отдельных мероприятий социальных контрактов на показатели экономической эффективности предложен подход, основанный на *дифференциации*

получаемых экономических эффектов в зависимости от особенностей определяющих их факторов. Обоснованность такого подхода определяется различным содержанием мероприятий ГСП СК, различиями механизмов их влияния на показатели экономической эффективности и особенностями экономических эффектов - их видами и источниками формирования.

С учетом этих факторов в НИР в составе мероприятий программы выделяются: адаптационной мероприятия ГСП СК, основная цель которых - формирование трудовых ресурсов для региональной экономики, и мероприятия, реализуемые с целью формирования экономических и социальных условий для их включения в трудовую деятельность.

Предложенный подход также позволяет в зависимости от цели и задач измерений и особенностей существующей информационной базы формировать различные комбинации факторов, в том числе, относящихся к различным комплексам мероприятий программы, и существенно расширить сферы анализа влияния мероприятий ГСП СК на показатели экономической эффективности.

Для идентификации экономических результатов, получаемых от реализации отдельных мероприятий программы, и ресурсных компонентов, обеспечивающих получение этих результатов, в НИР предлагается выделение в расширенном формате МСС отдельных модулей. Ключевым в их системе является модуль, формализующий экономические механизмы влияния мероприятий ГСП СК на показатели, формируемые в процессе производственной деятельности.

В качестве *интегральной оценки экономических эффектов* от реализации ГСП СК в НИР предлагается использование показателя добавленной стоимости (ДС), динамика которого, определяемая влиянием мероприятий программы, рассматривается как общий результат ее реализации.

Ресурсные показатели при построении оценок экономической эффективности мероприятий ГСП СК в НИР определяются затратами, связанными с расширением производственного и человеческого капитала, используемых в производстве, и обеспечиваемым в результате реализации соответствующих мероприятий ГСП СК.

Другой предлагаемый в НИР подход к интеграции показателей затрат и результатов, относящихся к различным мероприятиям ГСП СК, направленным на формирование производственной базы и формирование рынка труда в регионах реализации программы, основан на учете соотношений между компонентами, характеризующими эффективность использования основных факторов производства - труда и капитала.

Список источников

1. Послание Президента Российской Федерации от 20.02.2019 г. «О положении в стране и основных направлениях внутренней и внешней политики государства» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44032> (05.08.2022)
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Федеральной службы государственной статистики от 30 сентября 2013 г. N 506н/389 «Об утверждении методики оценки эффективности оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта» (с изменениями на 25 июня 2021 года) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/70585760/> (15.04.2022)
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 3.08.2021 N536 «Методические рекомендации по оказанию государственной социальной помощи на основании социального контракта» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401489688/> (20.12.2022)
4. Handbook on social accounting matrices and labour accounts. – Luxembourg: European Commission. - 2003.

УДК 336.61

ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

АРИСТОВА НАТАЛЬЯ ВАЛЕРЬЕВНА

магистрант

ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

Научный руководитель: Соколова Ольга Александровна

к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

Аннотация: статья посвящена вопросам финансового планирования в бюджетной организации. В бюджетных учреждениях в настоящее время существует большое количество финансовых проблем, требующих решения. Основным инструментом повышения эффективности управления бюджетными финансами в этом случае может стать планирование бюджетных расходов. Именно от него будет зависеть корректность и обоснованность подготовки и принятия решений, связанных с деятельностью всего бюджетного учреждения. Планирование становится во главу угла, определяя при этом результативность расходов и доходов бюджета, и оценивая влияния на экономику.

Ключевые слова: финансовое планирование, план финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД), анализ финансового состояния.

FEATURES OF FINANCIAL PLANNING IN BUDGETARY INSTITUTIONS

Aristova Natalia V.*Scientific adviser: Sokolova O.*

Abstract: The article is devoted to the issues of financial planning in a budget organization. Currently, there are a lot of financial problems in budgetary institutions that need to be solved. The main tool for improving the efficiency of budget finance management in this case may be budget expenditure planning. It is on him that the correctness and validity of the preparation and decision-making related to the activities of the entire budget institution will depend. Planning becomes at the forefront, while determining the effectiveness of budget expenditures and revenues, and assessing the impact on the economy.

Keywords: financial planning, financial and economic activity plan (PFHD), financial condition analysis/

Управление финансами напрямую связано с финансовым планированием, которое в свою очередь выступает как основной инструмент, отличающийся большим количеством форм и показателей, в которых отражены формы собственности, виды и способы ведения бизнеса. [1]

В классическом понимании финансовый план представляет собой одну из форм реализации распределительной функции финансов организаций. Обычно он выступает в виде форм баланса, которые сгруппированы по статьям доходов и расходов, планируемых к получению и финансированию в пред-

стоящем периоде. То, насколько детально в плане прописаны статьи расходов и доходов, зависит от формы документов, принятой в организации. При этом следует отметить, что форма финансового плана не тождественна бухгалтерскому балансу.[2]

Одновременно с этим финансовый план является важнейшей составной частью бизнес-плана, и представляет собой расчет обоснования эффективности реализации инвестиционного проекта. Финансовый раздел бизнес-плана можно рассматривать как расчет отдельных показателей, основной задачей которого является показать связь показателей развития организации с имеющимися для этого финансовыми ресурсами[3].

Итоговые результаты производственно-хозяйственной деятельности также отражаются в финансовом плане. Показать взаимосвязь и взаимозависимость товарно-материальных ценностей, финансовых потоков всех структурных подразделений – это основная задача грамотно составленного финансового плана.

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственная станция агрохимической службы «Костромская» является правопреемником зональной агрохимической лаборатории при Костромской областной сельскохозяйственной опытной станции.

Учреждение является унитарной некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения.

Учреждение не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.

Учреждение осуществляет самостоятельную деятельность в пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом, а также на основе утвержденного в установленном порядке плана финансово-хозяйственной деятельности, государственного задания.

Учреждение строит свои отношения с государственными органами, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами во всех сферах на основании настоящего Устава, договоров, соглашений, контрактов.

Основной вид деятельности: 01.61 Предоставлении услуг в области растениеводства. В штате учреждения на сегодняшний день работают 74 сотрудника. На протяжении 58 лет функционирования штата не сокращалось.

Учреждение имеет право планировать свою деятельность и определять направления развития по согласованию с Минсельхозом России.

План финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД) – один из главных документов, принимаемых внутри бюджетного учреждения для управления доходами и расходами. На примере данного бюджетного учреждения мы рассмотрели особенности составления финансового плана, его структуру, основные элементы, показатели и их взаимосвязь. [3]

Рассмотрев обоснование планирования ПФХД «ФГБУ ГСАС «Костромская» за 2019-2021гг. мы видим по анализу о бухгалтерской отчетности, что учреждение корректно составляет проекта плана на очередной финансовый год и плановый период. Прогноз баланса 2019-2021гг. показывает существенное увеличение поступлений от основного вида деятельности.

Анализ деятельности бюджетных учреждений проводится с целью установить, насколько эффективно используются средства бюджета, направляемые на финансирование. При этом мы должны определить уровень обеспеченности бюджетными средствами и степень их использования. Для того чтобы осуществить такое сравнение необходимо сопоставить плановое финансирование с фактическим, а значит сравнить объем поступивших сумм бюджетных ассигнований с кассовыми расходами учреждения.

Анализ поступлений субсидии из федерального бюджета показал, что за период 2019-2021 гг. наблюдается увеличение сумм субсидирования на выполнение государственного задания в малых процентах: так в период с 2019 по 2020 год темп прироста составил 0,69%, а в период с 2020 по 2021 – 1,64%.

Анализ поступлений от приносящей доход деятельности показал, что наибольшее количество поступлений пришлось на 2020 год и составило 76038,9 млн руб. (превышение на 46% относительно 2019 года). С 2020 по 2021 годы также отмечается рост данного показателя, но он не столь значителен (7,53%).

Таблица 1

Анализ доходов 2019-2021 гг.

Показатель	2019	2020	2021	Изменение, млн руб		Изменение (темп прироста), %	
				2019-2020	2021-2022	2019-2020	2020-2021
Поступления от приносящей доход деятельности, млн руб.	51996,6	76038,9	81767,6	24042,3	5728,7	46,24	7,53
Поступления субсидии из федерального бюджета, млн руб.	15396,4	15503,4	15757,7	107	254,3	0,69	1,64

Наибольший удельный вес в поступлениях (рис. 3) на протяжении всего анализируемого периода занимает показатель «Поступления от приносящей доход деятельности», примерно 80%.

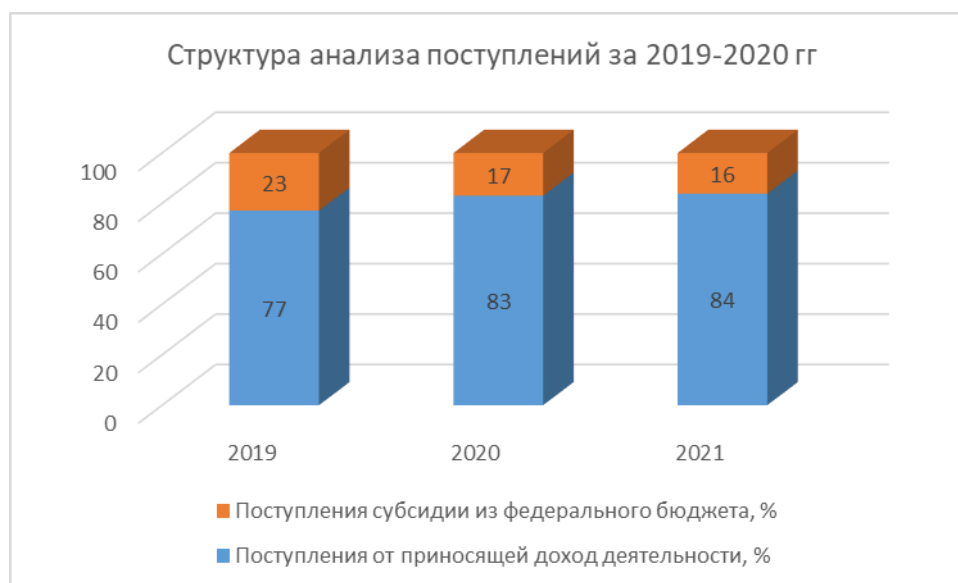


Рис. 1. Структура анализа поступлений за 2019-2021 гг

Проведем анализ расходов ФГБУ ГСАС «Костромская».

Таблица 2

Структура расходов за 2019-2021 гг

Наименование (виды затрат)	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	2019, в %	2020, в %	2021, в %
Оплата труда	28467,6	36405,3	36916,08	50,73	49,26	46,26
Прочие выплаты	231,9	271,2	294	0,41	0,37	0,37
Налоги на заработную плату	9506	11170,6	12396,6	16,94	15,12	15,53
Услуги связи	186,6	179,5	178,9	0,33	0,24	0,22
Транспортные услуги	41,8	91,6	43,7	0,07	0,12	0,05
Коммунальные услуги	1714,6	2020,6	2249,6	3,06	2,73	2,82
Работы и услуги по содержанию имущества	3426,3	5173,6	5505,9	6,11	7,00	6,90

Наименование (виды затрат)	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	2019, в %	2020, в %	2021, в %
Прочие работы, услуги	5388,6	9932,1	11859,2	9,60	13,44	14,86
Страхование	22,7	23,1	13,1	0,04	0,03	0,02
Прочие расходы	34,1	18,8	34,1	0,06	0,03	0,04
Основные средства	4184,7	5645,2	6840,2	7,46	7,64	8,57
Материальные расходы	2906,8	2968,1	3477,7	5,18	4,02	4,36
Итого	56111,7	73899,7	79809,08	100	100	100

Наибольший удельный вес среди затрат занимает оплата труда и составляет примерно 50% от суммы всех расходов. Одним из вариантов минимизации данной статьи расходов может стать система поощрительных или бонусных выплат. Так например, выплату квартальной, полугодовой или годовой премии можно связать с количеством отработанных дней, а также отсутствием штрафов и взысканий.

Таблица 3

Анализ расходов за 2019-2021 гг

Наименование (виды затрат)	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, тыс. руб.		Изменение (темп прироста), %	
				2019-2020	2021-2022	2019-2020	2020-2021
Оплата труда	28467,6	36405,3	36916,08	7937,7	510,78	27,88	1,40
Прочие выплаты	231,9	271,2	294	39,3	22,8	16,95	8,41
Налоги на заработную плату	9506	11170,6	12396,6	1664,6	1226	17,51	10,98
Услуги связи	186,6	179,5	178,9	-7,1	-0,6	-3,80	-0,33
Транспортные услуги	41,8	91,6	43,7	49,8	-47,9	119,14	-52,29
Коммунальные услуги	1714,6	2020,6	2249,6	306	229	17,85	11,33
Работы и услуги по содержанию имущества	3426,3	5173,6	5505,9	1747,3	332,3	51,00	6,42
Прочие работы, услуги	5388,6	9932,1	11859,2	4543,5	1927,1	84,32	19,40
Страхование	22,7	23,1	13,1	0,4	-10	1,76	-43,29
Прочие расходы	34,1	18,8	34,1	-15,3	15,3	-44,87	81,38
Основные средства	4184,7	5645,2	6840,2	1460,5	1195	34,90	21,17
Материальные расходы	2906,8	2968,1	3477,7	61,3	509,6	2,11	17,17

Наибольший рост наблюдался по следующим статьям затрат: оплата труда и (увеличение показателя на 28% в 2020 году по сравнению с 2019, а вот в 2021 году расходы на зарплату практически не изменились), налоги на заработную плату. Кроме того, наблюдается резкое увеличение по статьям «прочие работы, услуги (увеличение на 84% в 2020), «транспортные услуги» (резкий рост в 2020 году – на 119%, а затем сокращение в 2021 – 52%). Также наблюдается увеличение расходов по статье «основные средства», что связано с покупкой нового, более современного оборудования, которое необхо-

димо для успешного развития новых идей и решений. Кроме того были отремонтированы лаборатории для повышения качества оказываемых услуг.

В данном случае мы имеем дело с развивающейся организацией, которая показывает ежегодный рост валюты баланса, появление в структуре активов финансовых вложений, увеличение стоимости основных средств. За исследуемый период в данном бюджетном учреждении не было на балансе долгосрочных кредитов и займов, а это говорит о том, что объем и структура собственного капитала позволяют организации функционировать и развиваться без внешних заимствований.

Финансовое состояние учреждение является довольно устойчивым и стабильным. Вместе с тем, станция располагает достаточными ресурсами для улучшения своего финансового состояния. Для этого следует полноценно использовать свои трудовые, материальные и финансовые ресурсы.

Список источников

1. Финансовое планирование и бюджетирование : учебное пособие / В.Н. Незамайкин, Н.А. Платонова, И.М. Поморцева [и др.] ; под ред. проф. В.Н. Незамайкина.
2. Каледин, С. В. Финансовый менеджмент. Расчет, моделирование и планирование финансовых показателей / С. В. Каледин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022.
3. Финансовое планирование в организациях : учебник / С. В. Большаков, И. В. Булава, А. В. Войко [и др.] ; под ред. Л. Г. Паштовой. — Москва : КноРус, 2022. — 274 с. — ISBN 978-5-406-09646-8. — URL: <https://book.ru/book/943239> (дата обращения: 29.08.2023).

УДК 338

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ РИСКОВ ОТРАСЛЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

СМАГУЛОВ СЕРИК ЫРЫСОВИЧ

магистрант 2-го курса ФГБОУ ВО «ТИУ»
начальник отдела ценовой политики
ООО «РН-Пурнефтегаз»
Россия, ЯНАО, г. Губкинский

Аннотация: в статье рассмотрены существующие виды коммерческих рисков, дана краткая характеристика внутренним и внешним рискам. Автором даны рекомендации по включению в классификацию коммерческих рисков - альтернативных рисков, таких как:

- 1) переход на новую (возврат на старую) международную экономическую модель (золотой стандарт, плановую экономику, крипто/цифровую валютную систему и т.д.).
- 2) санкционный риск.

Ключевые слова: коммерческие риски, управление рисками, цифровая экономика, золотой стандарт, цифровой рубль.

ALTERNATIVE TYPES OF RISKS OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE

Smagulov Serik Yrysovich

Abstract: the article examines the existing types of commercial risks, gives a brief description of internal and external risks. The author gives recommendations on the inclusion of alternative risks in the classification of commercial risks, such as:

- 1) transition to a new (return to the old) international economic model (gold standard, planned economy, crypto/digital currency system, etc.).
- 2) Sanctions risk.

Keywords: commercial risks, risk management, digital economy, gold standard, digital ruble.

На сегодняшний день существует большое количество мнений о понятии и разновидностях коммерческих рисков, как в периодических источниках, учебной литературе так и в научных трудах. Данная тема достаточно хорошо разработана как у отечественных авторов так и у зарубежных. При этом мнение многих авторов сводится к тому, что **коммерческие риски это события или сценарии которые могут произойти с определенной долей вероятности и повлиять на итоговый, либо промежуточный финансовый результат в деятельности предприятия, а именно, в сфере производства, продажи/продвижения товаров, выполнении работ и услуг.**

На практике все предприятия различных отраслей, осуществляют свою деятельность в условиях нестабильного конкурентного рынка, в связи с этим, перед ними постоянно возникают новые задачи и появляются новые вызовы, как по укреплению своего положения в постоянно изменяющихся внешних так и внутренних условиях. Поэтому предприятиям необходимо разрабатывать, внедрять и использовать методы оценки и управления коммерческими рисками, при должном подходе это позволит минимизировать риски возникающие в процессе осуществления производственной, управленческой и сбытовой деятельности.

В современных реалиях, возникают новые факторы и аспекты, влияющие на деятельность пред-

приятый. Поэтому очень важно правильно проводить классификацию коммерческих рисков, к сожалению действующие классификации не включают в себя все то многообразие новых факторов влияния, с которыми сталкиваются предприятия в повседневной деятельности. Помимо этого, при всем многообразии методов предупреждения и страхования коммерческих рисков, предприятию необходимо выбрать именно ту методику, которая четко будет выявлять, оценивать, служить механизмом раннего предупреждения, что бы она в полной мере позволила эффективно осуществлять управление рисками, характерными именно для этого отраслевого предприятия.

В настоящее время существующую классификацию коммерческих рисков авторы делят по:

- сфере возникновения (внутренние и внешние);
- периоду возникновения (ретроспективные, текущие, перспективные)
- степени допустимости (допустимые, критические, катастрофические).

Рассмотрим более детально внутренние и внешние риски, которые можно изобразить в виде структуры на рисунке 1.

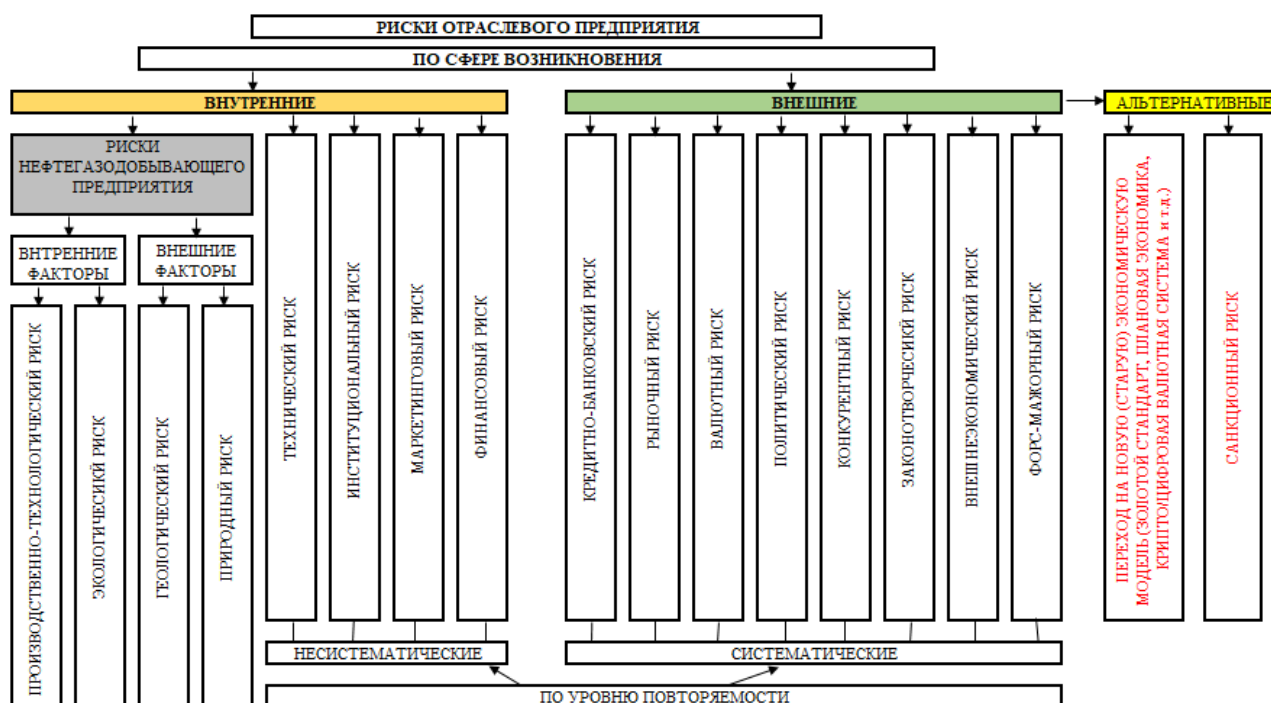


Рис. 1. Виды рисков отраслевого предприятия

Опишем внутренние риски:

- производственно-технологический риск – подразумевает возможное возникновение аварий промышленного характера, возможные отказы оборудования, предметов труда вследствие физического и морального устаревания, а также возможные недостатки в используемых технологиях и неправильном режиме использования и настройки параметров оборудования;
- экологический риск – подразумевает возможное нанесение вреда окружающей среде ее объектам в результате антропогенного вмешательства со стороны человека;
- технический риск – подразумевает вероятность возникновения аварии или катастроф при эксплуатации машин, механизмов, а так же в процессе выполнения технологических процессов, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- институциональный риск - можно определить как наступление негативных событий в результате институциональных изменений, незрелости и некомпетентности институтов, в том числе с оппортунистическим поведением контрагентов и партнеров в системе экономических взаимоотношений.

- маркетинговый риск - это вероятность неправильного выбора рынков сбыта продукции, неверного определения стратегии операций на рынке, неточного расчета емкости рынка, непродуманности, не отлаженности или отсутствия сбытовой сети на предполагаемых рынках сбыта.

- финансовый риск – подразумевает неисполнение платежей, наступление банкротств, неисполнение обязательств по ранее заключенным договорам и иные неисполнения обязательств участниками экономических отношений.

Во **внешней среде** у отраслевых предприятий систематически возникают следующие виды рисков:

- кредитный (банковский) риск – связан с возможным повышением учетной (банковской) ставки, ужесточения (сокращения) сроков возврата кредита и выплаты процентов;

- рыночный (коммерческий) риск – вероятность инфляции, изменения рыночной конъюнктуры (размеров и структуры потребления энергоресурсов), роста или падения спроса и предложения на углеводородное сырье, колебаний цен на нефть и газ;

- валютный риск - это риск финансовых потерь из-за колебаний (высокой волатильности, смены глобальных трендов) валютных курсов, использующихся в расчетах при составлении планов нефтегазодобывающего предприятия;

- политический риск - возможность изменения социально-политической ситуации в мире, нестабильность внутренней политики и изменение торгово-политического режима в регионе и стране;

- конкурентный риск - возможность появления более эффективных, экологичных заменителей энергоресурсов (солнечной и атомной энергии, энергии ветра и т.д.);

- законодательский риск - подразумевает нестабильность экономического и налогового законодательства, в частности изменения процентных ставок налогов, выплачиваемых нефтегазовыми компаниями;

- внешнеэкономический риск – связан с возможными ограничениями экспорта и импорта нефти, газа и продуктов переработки (повышение таможенных пошлин, введение добровольных ограничений, снижение квот и т.д.);

- форс-мажорный риск означает опасность воздействия обстоятельств непреодолимой силы природных катаклизмов или форс-мажора (пожары, массовые заболевания (эпидемии), забастовки, военные действия, террористические акты, диверсии, ограничения перевозок, запрет определенного вида торговых операций и т.п.);

- геологический риск – обусловлены неопределенностями геологического строения исследуемой территории и истории ее формирования. Чем сложнее геология и меньше изученность, тем больше неопределенности и, соответственно, тем больше риски. Так же оценка геологических рисков необходима для исключения опасных ситуаций, вызванных геологическими процессами на территории, такими как оползни, морозное пучение, провалы и эрозия. Основанием для оценки являются результаты инженерно-геологических работ, принцип оценки строится на базе модели процессов, происходящих в грунтах заданной площадки;

- природный риск – связан с проявлением стихийных сил природы вероятностная мера соответствующей природной опасности (совокупности опасностей), установленная для определенного объекта в виде возможных потерь. Например, геофизические опасные явления (землетрясения, извержения вулканов), опасные геологические явления (оползни, сели, обвалы, осыпи, лавины), метеорологические опасные явления (бури, ураганы, шквалы, смерчи), морские опасные гидрологические явления (циклоны, цунами), гидрогеологические и гидрогеологические опасные явления (наводнения), природные пожары.

Вышеперечисленные внешние факторы — это условия, сформированные «извне», предприятие не способно на них повлиять, в том числе не всегда своевременно можно спрогнозировать. При этом вышеупомянутая классификация не учитывает современные условия и веяния в которых сейчас находятся российские отраслевые предприятия, поэтому данную классификацию необходимо расширять и дорабатывать. Автором рекомендуется учитывать в системе классификации коммерческого риска - альтернативные риски. К ним бы хотелось отнести:

1) **переход на новую (возврат на старую) международную экономическую модель** (золотой стандарт, плановую экономику, крипто/цифровую валютную систему и т.д.).

В связи с недавними событиями, связанными с ослаблением и дестабилизацией некоторых мировых резервных валют, многие видные экономисты начали высказывать свои предположения о возможном возвращении привязки валют к золоту. Какие возможные коммерческие риски это повлечет в случае возврата к привязке валют к золоту. Несмотря на все преимущества золотого стандарта, его стабильность, как мера стоимости, поэтому золотой стандарт вызывает доверие к финансовой системе в целом, валютные курсы относительно стабильны, что создает определенность в международной торговле. Возврат к золотому стандарту прекратит инфляционные явления, значительно улучшит материальное положение, всех слоёв общества, радикально увеличит стабильность национальной экономической системы, сделав её более устойчивой к финансовым спекуляциям. Но при этом для государства главной доходной статьёй которого является экспорт углеводородного сырья последствия могут быть достаточно негативными, со следующими недостатками: инфляция или дефляция могут быть вызваны колебаниями в производстве золота, если же предложение нового золота отстанет от темпов экономического роста, неизбежна дефляция, создание дефляционного давления, которое в свое время нанесло ущерб экономике Великобритании в 1920-е гг., во время рецессий денежно-кредитная политика становится неэффективной, фиксированные обменные курсы стимулируют спекулятивные атаки на валюту. В следствии этого экспорт станет слишком дорогим, что приведет к падению спроса на внешних рынках. Итак, описанные негативные последствия для экономики и целой отрасли, автор приходит к выводу, что использование этого механизма не в полной мере целесообразно и требует дополнительного изучения и анализа данного механизма.

Помимо возврата к золотому стандарту, достаточно часто, эксперты говорят **о возврате к плановой экономике**, точнее о невозможности. По мнению экспертов НИУ «Высшей школы экономики»: «России в условиях санкций недопустимо искусственно закрывать свою экономику, это скажется на ценах товаров, что чревато ростом социальной напряженности. России необходимо инновационное развитие, которое несовместимо с возвращением к плановой или тем более к мобилизационной экономике СССР. Санкционный кризис будет более долгим, чем коронавирусный, а неопределенность вряд ли снизится раньше окончания СВО. Нерыночное сокращение импорта резко затормозит выстраивание новых цепочек формирования стоимости товаров, это негативно повлияет на потребление населения и может стать значимым фактором социальной напряженности. Единственно правильный путь для России сейчас — не сокращение международных связей, а быстрое обновление сети партнеров и замещение прежних новыми. Участие государства как инвестора, покупателя и производителя товаров и услуг увеличится, роль госсектора и госденег останется ключевой». Эксперты считают, что именно рыночный характер экономики России вместе с адаптивностью бизнеса сдержал падение ВВП в 2022 году до всего лишь 2,1% (по данным Росстата).

Глава Центробанка Эльвира Набиуллина на сессии ПМЭФ «Как будет развиваться российская экономика», заявила: «Я уже не говорю о риске реставрации плановой экономики. Кажется, что это невозможно, потому что у нас все рыночное, но на самом деле государству достаточно у себя сконцентрировать право принимать решение, какие производства, какие проекты нужно развивать и куда направлять финансовые ресурсы вместо частной инициативы, и, на мой взгляд, это большой риск».

Так же автор, предлагает рассмотреть вариант возможных коммерческих рисков при переходе к цифровой экономике, под которой подразумевается эволюционное развитие традиционной экономики, основанное на использовании современных электронных средств и предполагающее отказ от аналогового взаимодействия, и аналоговых носителей информации. Цифровая экономика предполагает обмен данными между участниками процессов в режиме онлайн. В отличие от традиционной экономики её главными преимуществами является:

- простое и быстрое взаимодействие сторон, делая управление экономическими процессами более доступными и прозрачным;
- данную модель можно масштабировать до международного уровня;
- легко интегрируется в существующие процессы, протекающие в государстве».

Цифровая экономика базируется на огромном массиве данных. Государство и бизнес-структуры окружают себя наборами цифровых данных, поскольку это удобно и профессионально, но в создавшихся условиях возникает риск ошибок при работе с данными, при этом мы не можем осознать всю значимость и необходимость перехода к тотальному использованию методик принятия решений, основанных на базах данных.

С развитием цифровой экономики изменения должны происходить как на уровне государства, так и на уровне отдельных отраслей и компаний, что вызывает необходимость роста инвестиций. Высокотехнологичный бизнес требует огромных вложений при долгих сроках окупаемости, больших рисках.

Рассмотрим более детально возможные коммерческие риски при переходе к цифровой экономике:

- риск информационной безопасности;
- риск структурной безработицы.

Интеграция цифровой экономики и открытость субъектов делают национальный сегмент экономики более уязвимым для негативного воздействия извне. В связи с этим возникает риск информационно-технического воздействия со стороны ряда зарубежных стран на информационную инфраструктуру экономики в политических, экономических и военных целях. Одновременно с этим усиливается деятельность организаций, осуществляющих техническую разведку в отношении государственных, национальных коммерческих, научных организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса. Расширяются масштабы использования специальными службами отдельных государств средств оказания информационно-психологического давления на экономические субъекты.

Возрастают масштабы компьютерной преступности, прежде всего в кредитно-финансовой сфере, увеличивается число преступлений, связанных с нарушением конституционных прав и свобод человека, касающихся неприкосновенности частной жизни, личной семейной тайны при обработке персональных данных с использованием информационных технологий.

Новые технологии способны снизить привлекательность традиционных отраслей, изменение профессиональных требований и автоматизация производства на базе цифровых технологий при отсутствии должной системы переподготовки кадров могут вызвать структурную безработицу.

Помимо цифровой экономики экспертами часто упоминаются введение цифровой валюты, по мнению аналитиков Центра исследования финансовых технологий и цифровой экономики, созданного Московской школой управления СКОЛКОВО и Российской экономической школой: «Повсеместное введение цифровой валюты, может привести к потере центральными банками роли независимого участника финансового рынка, а в отдельных случаях новая форма валюты может оказать ненужное давление на коммерческих игроков или вовсе быть невостребованной».

По мнению экспертов Центрального Банка РФ: «Широкое распространение криптовалют создает значительные риски для российского финансового рынка и их участников. При отсутствии ограничений и дальнейшем росте объемов инвестирования в криптовалюты, масштабном вовлечении в рынок банков и других финансовых организаций, риски, присущие этой деятельности, могут усиливаться и нести системные угрозы».

Потенциальное использование криптовалют в качестве средства платежа за товары и услуги создает риск подрыва денежного обращения и утраты суверенитета национальной валюты. Данная проблема (криптоизация) аналогична проблеме валютизации (рост наличных, депозитов в иностранной валюте или вложений в иностранные ценные бумаги), которая в первую очередь характерна для стран с формирующимися рынками. Высокий уровень валютизации или криптоизации означает, что эффект от проведения денежно-кредитной политики центрального банка будет очень ограниченным, а уровень инфляции – постоянно повышенным. Для сдерживания инфляции необходимо будет поддерживать на постоянной основе более высокий уровень ключевой ставки. Это снизит доступность кредитования для граждан и бизнеса.

Также вследствие перетока капитала из традиционной финансовой системы на крипто-валютный рынок существует риск снижения объемов финансирования реального сектора экономики. Отток средств из традиционных ценных бумаг (акций, облигаций) в криптовалюты приведет к падению капитализации российского фондового рынка и ограничит возможности эмитентов по привлечению инве-

стиций. Это негативно отразится на развитии экономики, снизит потенциальные темпы роста доходов граждан и увеличит безработицу.

С точки зрения платежного баланса всеобщий спрос среди инвесторов различного уровня на криптовалюты подразумевает отток денежной массы из государства и как следствие окажет давление на курс национальной валюты. В отличие от фиатных денежных единиц и ценных бумаг, приобретаемых на иностранных рынках, которые могут быть проданы инвесторами в период волатильности рынков и поиграть положительную роль в цикле спада, криптовалюта может быть потеряна навсегда и как следствие, увеличить «шоки».

Рост популярности такого финансового инструмента увеличивает риск перетока средств из банковских депозитов в сегмент криптовалют, который может казаться инвесторам более привлекательным с точки зрения доходности, но при этом все еще не регулируется законодательством, этот рынок носит стихийный характер, основная масса сделок не прозрачна. При условии вывода денег с депозитов, с целью покупки криптовалюты, это может грозить определенными рисками банковскому сектору, а именно риском ликвидности, риском поиска и привлечения новых средств в депозиты.

Таким образом, в случае дальнейшего свободного хождения и распространения криптовалют могут нести существенные угрозы для реальной экономики и финансового сектора в целом.

Хотелось бы затронуть тему внедрения цифрового рубля, закон о котором вступил в силу с 1 августа 2023 года (ФЗ от 24.07.2023 №339-ФЗ и №340-ФЗ), в соответствии с которыми цифровой рубль – является новой, дополнительной формой уже существующих денег. Данная форма представлена в виде электронного кода (токена), главной особенностью которого является тот факт что его эмитирует только ЦБ РФ и в отличие от других цифровых (крипто) валют Цифровой рубль обеспечен золотовалютными резервами и привязан к официальному курсу рубля. Цифровые рубли планируют хранить в цифровых кошельках на платформе ЦБ. Главная особенность цифрового рубля в том, что его использование будет добровольным. Операции с ним для физических лиц будут бесплатны, для юридических комиссия составит 0,3% от платежа.

Основные характеристики Цифрового рубля согласно концепции ЦБ:

1. прост в использовании и позволит увеличить скорость платежей;
2. обладает высокой степенью защиты и безопасности;
3. делает более доступными (дешевыми) платежи и переводы;
4. уменьшает долю перетока национальных средств в другие цифровые активы и иностранные валюты;
5. влияет на появление новых видов электронных платежей;
6. стимулирует развитие цифровой экономики;
7. повышает устойчивость и стабильность денежной системы страны;
8. позволит внедрить в систему платежей отдаленные и труднодоступные территории.

Ксения Левицкая, ведущая ТК "Россия-24", считает, что единственный, кому действительно стоит опасаться нового игрока на рынке валют, это банковская система. Введение цифрового рубля снизит доходы российских банков. Новый рубль сильнее ударит по тем банкам, которые имеют меньше возможностей для удержания клиентов при помощи небанковских продуктов. После запуска цифрового рубля банкиры могут лишиться комиссии за обслуживание платежей. При совершении платежей за товары и услуги деньги будут приходить в цифровом рубле со счета клиента в Банке России на счет поставщика, который тоже открыт в ЦБ. Цифровизация рубля минимизирует число посредников одной операции, что позволит сделать транзакцию дешевле и быстрее.

"Поэтому кредитные организации могут потерять чистый комиссионный доход. Сейчас при оплате потребителем товаров картой, банки зарабатывают в среднем до 1,5% межбанковского вознаграждения. При этом в виде лояльности — кэшбэков и бонусных баллов — клиенту возвращают в среднем менее 1% от суммы покупок. Регулятор прогнозирует, что банкам придется повышать процентные ставки по банковским вкладам, чтобы предотвратить отток безналичных денег в "цифру", - отмечает эксперт.

На сегодняшний день, несмотря на то, что закон уже принят, происходит поэтапное развитие данной концепции. Пока даны лишь необходимые основы – определения, права и обязанности Банка

России, ориентиры, как новые понятия будут вписываться в систему правоотношений в экономике. Нужны месяцы тестирования, из которых будет видно, какие ресурсы по факту могут перетекать из одной формы в другую, как будет работать система в целом, какие выдаст ошибки и не урегулированные законодательно моменты. Нельзя относиться к факту принятия этого закона как к завершению денежной реформы и делать окончательные выводы.

2) **Санкционный риск** — это применение возможных мер воздействия ограничительного характера, в отношении участников рыночных отношений, а именно, в отношении учредителей, собственников (акционеров), либо цепочки собственников, контрагентов, в том числе в отношении отдельно взятых стран с конечной целью, вынудить субъект санкций соблюдать те или нормы и правила.

Инициаторами ввода санкций могут выступать как государства так и корпорации, по отношению к частным лицам так и к юр. лицам, в том числе по отношению к конкретным отраслям и государствам. Санкции могут быть: первичными – против конкретных субъектов; вторичными – действующими в определенной сфере/отрасли. Санкции способны повлиять на неисполнение обязательств различного характера, начиная с простого запрета на въезда в ту или страну и заканчивая применением системы штрафов, заключением под стражу, арестом определенных лиц. Структуру санкций может представить в виде схемы на рисунке №2.



Рис. 2. Виды санкций

В период с 2013 года начиная с новым витком скандала вокруг смерти Сергея Магнитского, присоединения Крыма к РФ, торговых сделок с Сирией, КНДР, Ираном, поддержки Сирии и Венесуэлы по 24 февраля 2022 в отношении России было введено 2754 санкции. С 24 февраля 2022 было введено беспрецедентное количество новых санкции (более 11 тысяч) количество которых по сегодняшний день продолжает расти. Из-за такого санкционного давления экономика оказалась в шоковом состоянии, приходилось принимать нестандартные решения, настраивать новые логистические цепочки, создавать отечественные аналоги импортного оборудования, создавать отечественный SOFT, конечно в полной мере устранить негативные последствия внедрения санкций не удастся устранить и по сегодняшний день.

В основном больше всего для России санкции затрагивают банковскую, авиационную, оборонную, космическую, нефтегазовую, финансовую, IT сферу, транспорт и логистику. Так же под санкциями оказалось, высокотехнологичное оборудование и товары двойного назначения.

Таким образом, описанные альтернативные внешние риски, предложенные автором, могут иметь место в структуре коммерческих рисков отраслевых предприятий. Для их предупреждения и страхования необходимо уже сегодня разрабатывать и апробировать методы и подходы минимизации негативных последствий от их наступления.

Список источников

1. Рожанковский В. Великая экономическая капитуляция XXI века / TeleTrade. М. : Издательские решения, 2020.
2. М. Г. Салько, Л. С. Ковальжина, Э. Н. Брагина, С. В. Фролова. – Управление рисками: учебник / Тюмень: ТИУ, 2022.
3. Якунина О. Г., Салько М. Г. Ценообразование в коммерческой деятельности, Издательство: 2019.
4. ЗУБАРЕВ А.А., ГЛУХОВА М.Г., МАКОВЕЦКАЯ Е.Г. ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ № 3, Монография, Систематизация факторов риска деятельности нефтегазодобывающих предприятий. – 2016.
5. Тактика бизнеса в условиях санкций. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5407078>
6. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-riski-tsifrovoy-ekonomiki>
7. Эксперты назвали главные риски внедрения цифрового рубля в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.skolkovo.ru/expert-opinions/eksperty-nazvali-glavnye-riski-vnedreniya-tsifrovogo-rublya-v-rossii/>
8. Цифровой рубль: плюсы и минусы новой формы национальной валюты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://ria.ru/20230731/rubl-1884313690.html>
9. От дефицита к профициту и обратно. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5060220>
10. В России оценили перспективы возврата к плановой экономике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://lenta.ru/news/2023/06/15/plan/>
11. Эксперты сочли недопустимым возвращение к плановой экономике в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.forbes.ru/finansy/487258-eksperty-socli-nedopustimym-vozvrasheniye-k-planovoj-ekonomike-v-rossii>
12. Доклад Центрального Банка РФ для общественных консультаций. КРИПТОВАЛЮТЫ: ТРЕНДЫ, РИСКИ, МЕРЫ. - Москва 2022

УДК 330

РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА ПАО СОВКОМБАНК

ГРЕШИЛОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА

студентка

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

Научный руководитель: Шадрина Любовь Юрьевна

канд. социол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

Аннотация: Для того, что бы организация могла продвигать свои услуги в сети интернет, необходимо разработать, и внедрить интернет –стратегию организации. На сколько, сложная и трудоёмкая будет процедура разработки внедрения, зависит от масштаба организации и состояния ее маркетинговая отдела.

Ключевые слова: Интернет-маркетинг, стратегия, продвижение, ПАО Совкомбанк, этапы стратегии, разработка, задачи стратегии, мероприятия, Дзенканал.

DEVELOPMENT OF AN INTERNET MARKETING STRATEGY FOR PJSC SOVCOMBANK

Greshilova Anastasia Vladimirovna*Scientific adviser: Shadrina Lyubov Yurievna*

Abstract: In order for an organization to promote its services on the Internet, it is necessary to develop and implement an Internet strategy for the organization. How complex and time-consuming the implementation development procedure will be depends on the size of the organization and the state of its marketing department.

Key words: Internet marketing, strategy, promotion, PJSC Sovcombank, stages of strategy, development, strategy objectives, events, Zenkanal.

Интернет-стратегию маркетинга можно рассматривать как целый комплекс мер и действий, направленных на достижение бизнес-целей.

Оценивая глобальность масштабность интернет-стратегии в первую очередь необходимо будет принимать во внимание размеры бизнеса представлены организации, а также долгосрочность самой стратегии. Интернет стратегия любой организации будет включать в себя ряд мероприятий которые должны быть последовательно выстроены и закреплены друг за другом, пока не закончится первый цикл не может продолжаться второй и третьей и так последующей.

В данном случае стратегия выступает как план, основанный на достижении заявленной цели.

Отметим, что невозможно достигнуть успеха не используя инструменты рекламы, а также не планируя свою деятельность, и не разрабатывая стратегию. В целом на основании вышесказанного можно все объединить в единую целую интернет-стратегию.

Разработка стратегии помогает организации выявить приоритетные направления установить контрольные точки, а также составить график и мероприятия по достижению итоговой цели.

Рассмотрим разработку интернет стратегии по этапам и представим на рисунке 1.3.

На рисунке представлены этапы разработки стратегии (рис 1). Интернет-стратегия представлена пятью этапами.

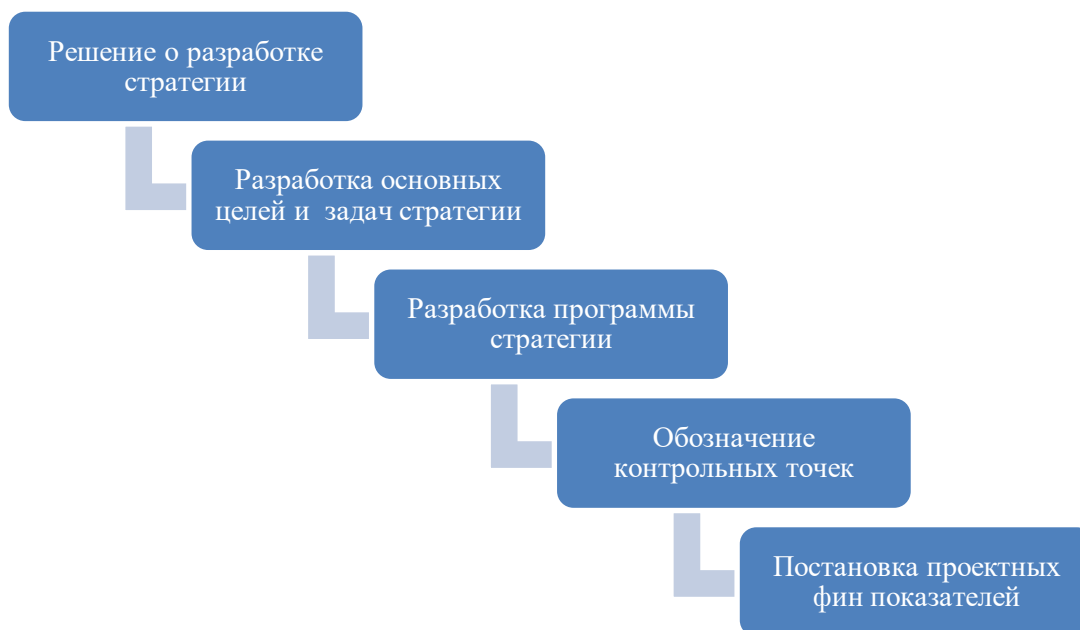


Рис. 1. Этапы разработки интернет - стратегии [разработка автора]

На первом этапе руководство организации на общем совете решает о необходимости разработки интернет-стратегии. После того как назначена руководством организации рабочая группа, которая будет отвечать за разработку интернет - стратегии устанавливаются цели и задачи для данной команды.

После постановки целей и задач по разработке интернет-стратегии, которые в целом дают характеристику необходимому процессу и предварительно представляют план конечного итога. Когда согласованы установленные параметрические данные, приступают к разработке самой программы интернет - стратегии.

При разработке интернет-стратегии необходимо обозначить контрольные точки. На каждом этапе необходимо проводить оценку, эффективна ли данная стратегия на данной контрольной точке, после того как стратегия была внедрена и подходит к своему конечному жизненному циклу необходимо будет оценить её эффективность, используя оценку финансовых показателей деятельности организации

Рассмотрим этапы интернет стратегии ПАО Совкомбанка (рис. 2).

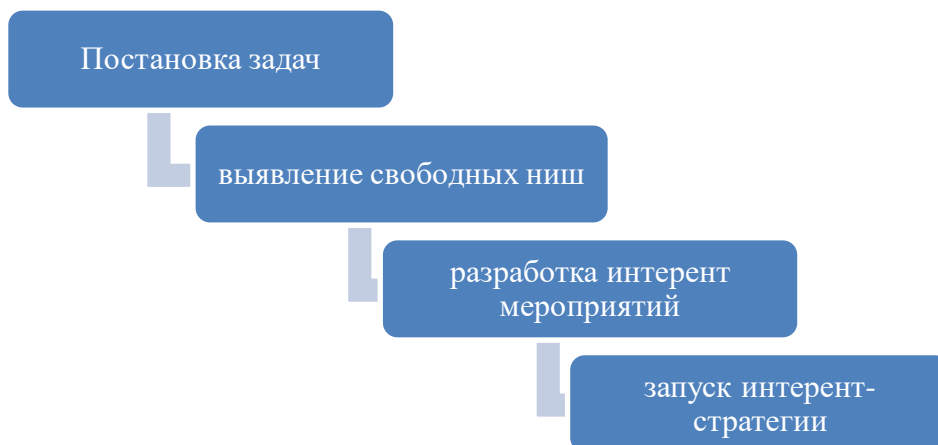


Рис. 2. Разработка интернет-стратегии

Разработка интернет-стратегии для банка является сложной и трудоемкой деятельностью, так как кредитная организация крупная по размеру и оказываемым услугам.

ПАО Совкомбанк необходимо для реализации своих услуг перенять опыт ведущих банков в данной сфере, таких как Сбербанк, ВТБ, Альфа, Тинькофф. Необходимо пересмотреть SEO оптимизацию сайта, контекстную рекламу услуг и продуктов банка и прочие мероприятия.

Далее рассмотрим систему продвижения более простую, которая будет заключаться лишь в рекламных мероприятиях, без оформления какого-либо продукта.

На данный момент набирает популярность Яндекс Дзен, который включает в себя большое количество каналов и различных направлений.

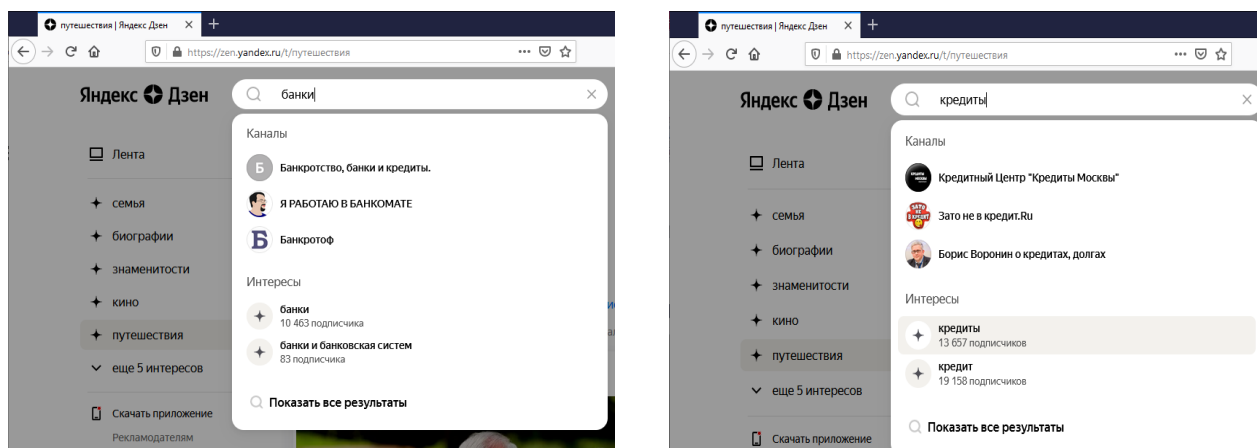


Рис. 3. Визуализация Яндекс Дзен

Предлагается открыть несколько рубрик по кредитам, банкам, кредитным и ипотечным продуктам ПАО «Совкомбанк». В данных рубриках ссылаться на банк, тем самым проводить кампанию по продвижению банковских услуг.

В дальнейшем можно будет так же рассмотреть возможность размещения уже самой рекламы на Яндекс Дзене.

Оценивая все мероприятия по продвижению услуг банка, отметим, что задействованы все методы и приемы кроме рекламы в Яндексе. При запросе «кредит в Новосибирске» или «банки кредитующие в Новосибирске» и т.д, не отображается реклама банка ПАО «Совкомбанк».

Контекстные объявления на «Яндекс» – один из ведущих проектов в Рунете, 3-й по размеру в мире сайт частных объявлений, по данным TNS Web. «Яндекс.Контекст» – это сервис показа рекламы пользователям, которые прямо сейчас находятся в поиске подобных услуг. Данный рекламный формат позволяет выдавать рекламу пользователям в тот момент, когда они сами нацелены на получение данной услуги.

В нашем случае необходимо провести SEO оптимизацию и рекламу, что бы при запросах в первых строках выпадал сайт банка ПАО «Совкомбанк».

Список источников

1. Шабаетов М.Б., Матыгов М.М. Инструменты реализации рекламных кампаний в сети интернет. Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Т. 10. № 10-1. С. 263-267.
2. Шаврук Е.Ю. Создание рекламных объявлений и ассетов как этап проведения рекламной интернет кампании. Экономика. Бизнес. Финансы. 2021. № 1. С. 11-14.
3. Шарков Ф.И. Интернет и масс-медиа: локальный дискурс в сетевых массовых коммуникациях: Теория медиакommunikации, 2019. С. 15.

УДК 330

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ САЙТА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

ДЕЛКОВА ВИКТОРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

студентка

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»»

*Научный руководитель: Шадрина Любовь Юрьевна**канд. социол. наук, доцент*

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»»

Аннотация: Интернет – магазин организации является одним из важных инструментов при реализации товаров. Интернет–магазин отвечающий всем необходимым запросам и правилам может привлечь большое количество покупателей, а не удачно созданный наоборот вызовет негативное отношение и снизит количество продаж. Но не только важен внутренний дизайн интернет-магазина, так же важно продвигать его в сети интернет.

Ключевые слова: Интернет – магазин, дизайн. ООО «Галоп», стратегия продвижения, оптимизация сайта, диаграмма ганта, план график.

ASSESSMENT OF THE CONDITION OF THE SITE AND ATTRACTING CONSUMERS OF THE ONLINE STORE

Delkova Victoria Alexandrovna*Scientific adviser: Shadrina Lyubov Yurievna*

Abstract: An organization's online store is one of the important tools for selling goods. An online store that meets all the necessary requirements and rules can attract a large number of customers, while one that is not successfully created, on the contrary, will cause a negative attitude and reduce the number of sales. But not only is the internal design of an online store important, it is also important to promote it on the Internet.

Key words: Online store, design. LLC "Galop", promotion strategy, website optimization, gantt chart, plan schedule.

Объектом исследования является крупная организация ООО «Галлоп», территориально расположенная в Северном Федеральном Округе. ООО «Галлоп» включает в себя два завода и торговый дом. Арматурный завод производит трубопроводную арматуру и сантехарматуру, а так же соединительные трубопроводы. Новосибирский светотехнический завод производит различную светотехнику, это различные люстры и подвесы, а также потолочные светильники, которые можно встретить в широком ассортименте магазинах как НСО так и всей РФ. Торговый дом представляет более 17 различных разделов товаров от мелких скобяных, до инструментов.

В целом деятельность организации характеризуется отрицательной динамикой. Так как объем выручки продукции за анализируемый период снижается, то снижается и себестоимость продаж на 75198 тыс. руб.

При оценке эффективности сбытовой деятельности были получены данные, по которым можно сделать вывод, что организации необходимо проводить ряд мероприятий и внедрить стратегию,

направленную на повышение эффективности сбытовой деятельности организации.

ООО «Галлоп» является крупной организацией, и имеет на сайте раздел «интернет-магазин», но раздел интернет - магазина не удобный при использовании, многие его не могут найти на сайте, комплектация заказа через сайт упрощает работу как работников ООО «Галлоп», так и саму процедуру заказа по имеющемуся наличию на складе продукции организации.

Также стоит отметить, что на предприятии не проводятся самостоятельных маркетинговых исследований, которые бы возможно, позволили расширить сбытовую деятельность предприятия.

И последним пунктом является то, что в организации не направлена работа на поиск покупателей в других Федеральных округах. Можно произвести обзор с использованием Дубль Гис всех компаний, которые являются потенциальными потребителями товаров ООО «Галлоп», это могут быть как торговый компании, так и строительные и монтажные.

Это оптимизация интернет – магазина, который привязан к сайту ООО «Галлоп». На сайте ООО «Галлоп» есть большое количество информации, но нет информации о наличии в определеннй период времени товара, нет более детальной характеристики представленного товара. Для того, чтобы произвести заказ на сегодняшний день потенциальному покупателю необходимо связаться с отделом продаж, составить заявку и ждать когда отдел продаж ее обработает и сообщит наличие товара, а так же выставит счет на оплату.

Интернет – магазин фактически находится в разделе каталог, необходимо заменить название каталог на «интернет - магазин», либо создать дополнительную вкладку. Визуализация существующего состояние интернет -магазина ООО «Галлоп».

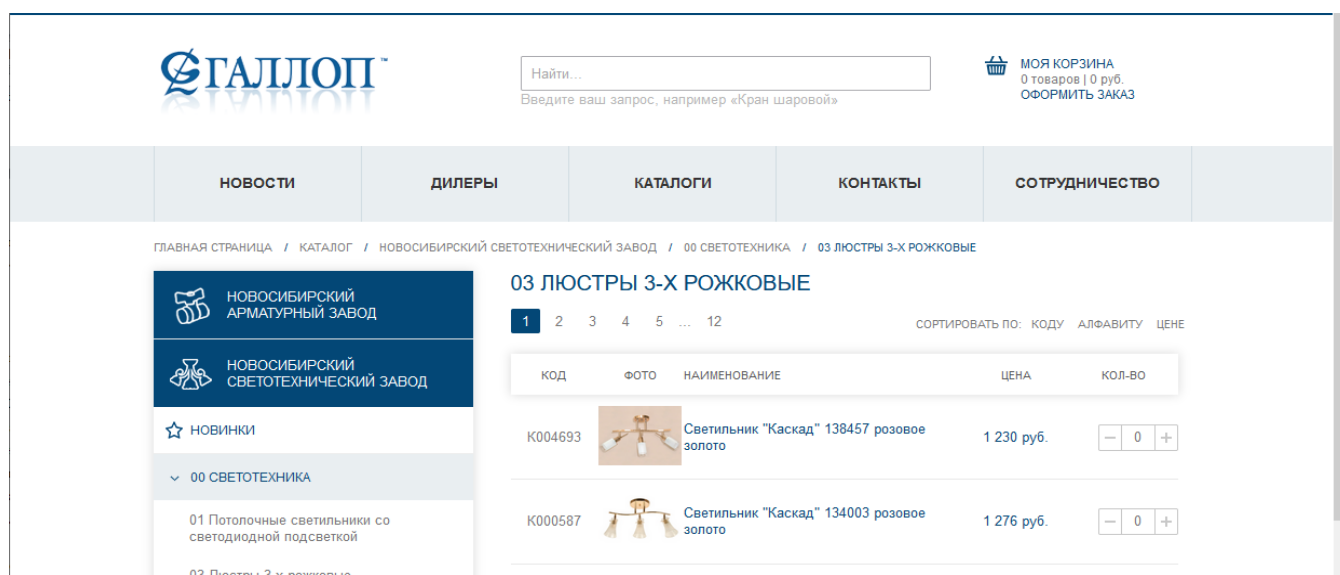


Рис. 1. Визуализации сайта ООО «Галлоп»

При оптимизации интернет магазина, который будет связан со складом для отслеживания наличия товара, будет упрощена работа отдела продаж на этапе выставления счетов, отслеживания остатков и прочих операций. Все это приведет к высвобождению рабочего времени сотрудников ООО «Галлоп», и упрощению процесса приобретения товара покупателями.

Важным аспектом разработки рекламной кампании является минимальный бюджет, высокая конверсия и точечное воздействие на целевую аудиторию посредством таргетинга, ретаргетинга и контекстной рекламы.

Также можно перейти с сайта и сделать заказ через социальные сети. Так большинство посетителей интернета посещают различные сайты в поисках нужных им товаров, это предложение будет важным для продвижения товаров ООО «Галлоп».

Для проведения рекламной кампании выбраны следующие каналы в сети интернет: платформа «Яндекс», социальная сеть «Вконтакте», инстаграмм.

Для реализации рекламной кампании выбрана стратегия медиамикс, срок проведения – шесть недель. План проведения рекламной кампании представлен на рисунке (рис. 2).

Наименование	14.11- 20.11.23	21.11- 27.11.23	28.11-03.12.23	04.12-10.12.23	11.12-17.12.23	18.12-24.12.23
Поисковая сеть «Яндекс»						
- определение целевой аудитории						
- формирование ключевых слов и запросов						
- создание объявления						
- тестирование и отладка объявления						
- запуск объявления						
Социальная сеть «ВКонтакте»						
- создание группы						
- отладка профиля группы						
- сбор аудитории подписчиков						
- запуск рекламы						

Рис. 3. Диаграмма Ганта

Контекстные объявления на «Яндекс» – один из ведущих проектов в Рунете, 3-й по размеру в мире сайт частных объявлений, по данным TNS Web. «Яндекс.Контекст» – это сервис показа рекламы пользователям, которые прямо сейчас находятся в поиске подобных товаров. Данный рекламный формат позволяет выдавать рекламу пользователям в тот момент, когда они сами нацелены на приобретение данного товара.

Работу с сайтом организации можно рассматривать с двух позиций, первая - это реализация товара, вторая - это продвижение самого сайта и предложение услуг и товаров с использованием современных интернет инструментов.

Список источников

1. Асаул А. Н. Организация предпринимательской деятельности : учеб. пособие для вузов по спец. «Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)» / А. Н. Асаул // СПб.: Питер, 2019. – С. 368.
2. Афанасьев М.П. Маркетинг: стратегия и тактика развития фирмы: уч. пособие / М. П. Афанасьев // М.: Издательский центр «Книга», 2019. – С. 304.
3. Афанасьев М.П. Маркетинг: стратегия и тактика развития фирмы: учебник. / М. П. Афанасьев // М.: Издательский центр «Книга», 2021. – С. 304.
4. Беркунов С.А. Некоторые вопросы организации сбытовой деятельности предприятия / Беркунов С.А. // Управление инновациями: теория, методология, практика. – 2022. № 18. - С. 72-77.

УДК 330

СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА В ПРОДВИЖЕНИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ

ЛЕВДА АННА ВАСИЛЬЕВНА

Студентка

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»»

*Научный руководитель: Шадрина Любовь Юрьевна**канд. социол. наук, доцент*

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»»

Аннотация: актуальность темы и необходимость своевременного и эффективного продвижения организации, диктуют необходимость изучения темы по данному вопросу. Стоматологическая клиника будет использовать, преимущественно, вид соцмедиа по назначению, который будет представлен такими каналами, как ЯндексДзен, Социальные сети, новостные каналы и прочие.

Ключевые слова: Социальные медиа, соцмедиа, классификация по назначению и наполнению, социальные сети, сайты, форумы, массовые и тематические каналы, ООО «Дельта», стоматологические услуги, стоматологическая клиника, продвижение.

SOCIAL MEDIA IN PROMOTION OF DENTAL BLADE

Levda Anna Vasilievna

Abstract: The relevance of the topic and the need for timely and effective promotion of the organization dictate the need to study the topic on this issue. The dental clinic will use mainly the type of social media for its intended purpose, which will be represented by channels such as YandexZen. Social networks, news channels and others.

Keywords: Social media, social media, classification by purpose and content, social networks, sites, forms, mass and thematic channels, Delta LLC, dental services, dental clinic, promotion.

Исследования социальных медиа, как площадки для продвижения любой организации в наш век масштабного развития интернет – ресурсов, является актуальным. Социальные медиа, на сегодняшний день поглощают все больше пользователей интернета.

Для того, чтобы рассматривать данную тему в дальнейшем, необходимо дать понятие «социальным медиа» и оценить их возможности и перспективы развития.

С помощью социальных медиа происходит обмен информацией между пользователями. Обмен информацией производится в виде текстовых файлов, коротких сообщений, видео, а также различных картинок и фотографий. С помощью социальных медиа, различные компании налаживают коммуникативные связи со своей аудиторией, а также, продвигают различные свои товары, если эта торговая организация и услуги, если эта организация по оказанию услуг.

С помощью социальных медиа можно донести до существующих и потенциальных клиентов информацию о ценностях и миссии компании.

За счет представленного метода налаживания коммуникационных связей между двумя сторонами, когда бренды торговых марок будут расширять свою аудиторию и укреплять свою узнаваемость, увеличивать объем продаж, а, соответственно, повышать свои финансовые показатели.

Подведем итог, что социальные медиа - это онлайн – площадка, для общения людей посредством интернет-ресурсов.

Социальные медиа - это обширное пространство, которое включает в себя большое количество компонентов соцмедиа. Для того, чтобы оценить возможность использования соцмедиа для продвижения стоматологической клиники, в первую очередь, необходимо рассмотреть виды социальных медиа.

Социальные медиа включает в себя большое количество социальных сетей и различных интернет – площадок. Все социальные Медиа делятся на два вида, первый - это по назначению, второй - по наполнению.

Медиа по назначению будет подразделяться на три блока: для коммуникации, для информирования, для совместной работы.

Преимущество для коммуникации соцмедиа представлены следующими социальными сетями, разрешенными в России - это Одноклассники, ВКонтакте. Ранее также присутствовали Instagram и Twitter, которые сначала СВО были признаны экстремистскими. Также, для коммуникации можно рассматривать соц Медиа, находящиеся в Ватсапе в телеграмме, различные чаты по интересам и форумы.

Оценивая и давая характеристику соцмедиа для информирования, стоит отметить, что это площадки для публикации по тематической информации. Использование данной площадки возможно только либо в роли автора, либо в роли читателя. К ним относятся в первую очередь:

- блоги, на сегодняшний день основным является ЯндексДзен,
- различные новостные порталы, которые представляют новостной обзор,
- онлайн журналы, и, конечно же, электронные Доски объявлений (Avito, Юла, Доски объявлений каждого города.)

Также, по назначению можно рассматривать соцмедиа, для совместной работы. Преимущественно - это крупные проекты, которые могут редактироваться несколькими пользователями одновременно - это Яндекс.Карты, Википедия и прочие ресурсы.

Второй вид соцмедиа представлен по наполнению. В данный блок входят: массовые, тематические, фото и видеохостинги. К массовым соцмедиа по наполнению можно отнести платформы для обмена знаниями и информации, на данных платформах люди объединяются по интересам.

Тематическое наполнение может быть представлено профессиональными сайтами, по принципу правоведа, и тематическим форумами: Ярмарка Мастеров, сибмама и прочие.

Такие площадки, как фото и видеохостинг, преимущественно представлены картинками и видеоматериалом - это могут быть Яндекс картинки, YouTube и прочие площадки с визуальным контентом.

После того, как ознакомились с теоретической стороной, перейдем к ознакомлению с организацией и подбору соцмедиа, для продвижения рассматриваемой организации.

Объектом исследования является ООО «Дельта» - стоматологическая клиника, которая начала свою деятельность с 2021 г., территориальное расположение ее закреплено в г. Новосибирске, в самом центре, на Красном проспекте 17. Данная организация, несмотря на то, что еще совсем молодая, но уже оказывает большой спектр услуг и имеет штат сотрудников с высокой квалификацией.

Не смотря на то, что организация обладает хорошими ресурсами, такими как кадры и оборудование, все же для привлечения клиентов необходимо проводить различные рекламные акции и мероприятия. В данных целях было решено воспользоваться приемами социальных медиа в продвижении стоматологической клиники и ее услуг.

Для того, чтобы реклама с использованием соцмедиа была эффективной, необходимо определить контингент и место дислокации клиники на пространствах интернета.

Пользователи соцмедиа становятся все старше, если еще 15 лет назад это были молодые люди не старше 25 лет, то на сегодня это уже взрослые пользователи интернета которым 40 лет. Также в наш век интернет поглотил и людей пенсионного возраста, соответственно, расширены рамки аудитории получающей информацию из соцмедиа.

Для эффективного продвижения стоматологической клиники, используя соцмедиа, был проведен опрос и другие приемы социологического исследования, в результате которых были получены резуль-

таты, что более эффективно будет использоваться реклама в социальных сетях, а также на различных новостных порталах.

На рисунке 2 представлены мероприятия и приведена градация по видам соцмедиа.

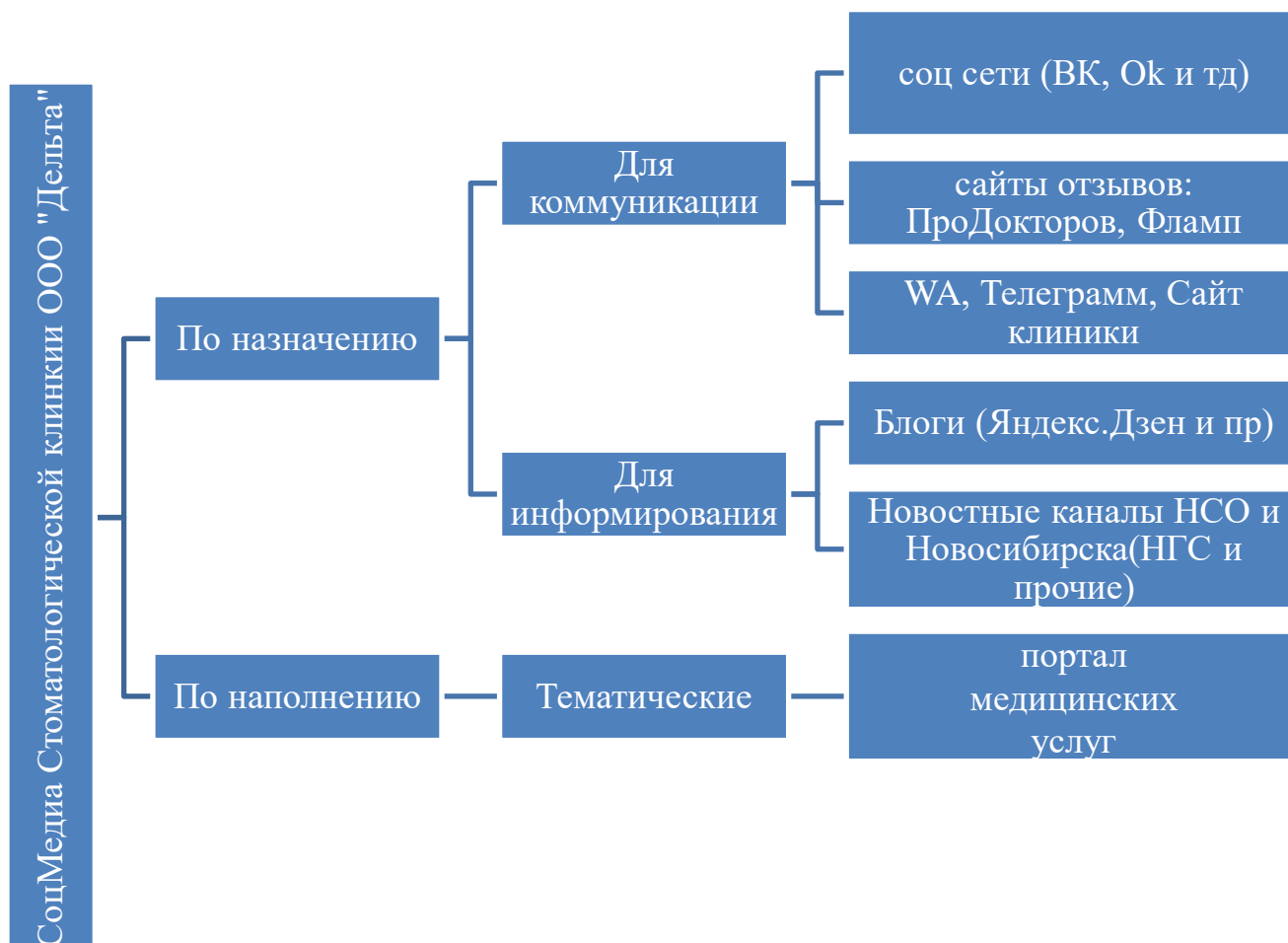


Рис. 1. Соцмедиа ООО «Дельта»

По данным рисунка 1 мы видим, что основным соцмедиа будет являться группа в социальных сетях, с отзывами и информацией о видах услуг.

Также будет подключена возможность использовать такие сайты как ПроДокторов, Флам и прочие для размещения отзывов. На каждого врача оказывающего услуги по лечению будет размещена информация с указанием места работы. Необходимо подключить возможности мессенджеров для оповещения пациентов.

Можно сделать вывод, что соцмедиа является важным составляющим при продвижении организации, посредством интернета и рекламы. Правильно построенная программа продвижения и верное определение инструментов продвижения, поможет организации достигнуть максимального эффекта.

Список источников

1. Белокрылова В.А. Конвергенция социальных и информационных технологий и проблема доверия в цифровом обществе // Журнал Белорусского государственного университета. Философия. Психология. – 2022. – № 1. – С. 18-26. – Электронная копия доступна на сайте электрон. б-ки БГУ. URL: <https://elib.bsu.by/https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/280828/1/18-26.pdf> (дата обращения: 13.08.2023).
2. Бессонова М.О. Социологический анализ особенностей доверия к СМИ в современном обществе // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. –

2022. – № 1 (846). – С. 115-122. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiologicheskij-analiz-osobennostey-doveriya-k-smi-v-sovremennom-obschestve> (дата обращения: 13.08.2023).

3. Бреслер М.Г. Комбинация социальных и массовых медиа ресурсов с целью повышения доверия получателей информации // Стратегические коммуникации в бизнесе и политике. – 2018. – № 4. – С. 151-157. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36460849> (дата обращения: 13.08.2023). – Доступ после регистрации.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 800

THE INTERPRETATION OF HIMMAT IN THE WORK OF ALISHER NAVOI

KURBANOVA ELNURA GAYBULLOEVNA

Doctor of Philosophy (PhD) in Philological Sciences,
Institute of Uzbek Language, Literature and Folklore of the Academy of Sciences of the Republic of
Uzbekistan

Аннотация: Можно заметить, что концепция химмет отражена в творчестве Алишера Навои с большим мастерством. Более широкий анализ подобных мистических терминов, изучение смысловых слоев открывает путь к более глубокому проникновению в мир образов и символов суфийской поэзии, более глубокому пониманию их сущности. В данной статье раскрывается религиозно–мистическое содержание понятия химмет. В творчестве Алишера Навои выражено определение этого термина и отношение к нему поэта.

Ключевые слова: Алишер Навои, химмет, суфизм, щедрость, сахават, поэзия, религиозное значение, мистические термины.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ХИММЕТ В ТВОРЧЕСТВЕ АЛИШЕРА НАВОИ

Курбанова Элнура Гайбуллоевна

Abstract: It can be observed that the concept of himmat is described with great enthusiasm in Alisher Navoi's works. A broader analysis of such mystical terms, studying the layer of meaning opens the way to deeper penetration into the world of images and symbols in Sufism poetry, and to a deeper understanding of their essence. The article reveals the religious–mystical meaning of the concept of himmat. Comments were made about the description of this term in Alisher Navoi work and the poet's attitude to it.

Keywords: Alisher Navoi, himmat, sufism, generosity, sahawat, poetry, religious meaning, mystical terms.

Introduction. Himmat – (همت) Sahawat, highness, kindness, zeal, intention, desire, perseverance. The direction of the person to God with his heart, all his being, in the hope of maturation and prime. Lukman Sarakhsi in "Fakrname" said that about himmat: "Falcon is fakir's himmat. When falcon landed on everyone this person flew to the sky".

According to Abdulkarim al–Jili, the author of "Ehsan ul–Kamil", a mystic scholar, Himmat is the miraj of a murid, a blessing that guides arifs to the Truth. In the story about Yunus Emro, when Yunus Emro asks Khoji Bektoshi Wali for wheat, Pir offers Yunus a himmat instead of wheat, but Emro is firm in his opinion and takes wheat. Later, he realize his mistake, repents and asks for forgiveness. That is, himmat was considered an important quality for the people of the Tariqat.

Main part. Alisher Navoi pays special attention to the issue of himmat in his works. In particular, in the fifth chapter of the epic "Hayrat ul–abrор" dedicated to magnanimity, a special story was given about Hotami Toyi, a legendary person who made a name for himself with his generosity and diligence.

The poet describes him as the leader of the people of diligence and generosity and concludes his opinion with the following verses.

*Himmat agar bo'lsa Navoiy sanga,
Banda durur Hotami Toiy sanga [3. – p. 161].*

(Navoi, if you have a himmat, Hotami Toyi will also follow you).

Since the owners of himmat are great and pure by nature, they are not inclined to the fabric of the world. After all, himmat is a high spiritual and moral quality in a person, that's why they achieve every goal.

Alisher Navoi quoted in "Nasayim ul-muhabbat" the following opinion of Abu Bakr Tamastani (q.t.s.): "... Always be generous because himmat is the power and source of all work". That's why the poet writes that:

Bir Xizrvash himmatin berma ilikdin [1. – p. 316].

(Like Xizr always be generous).

Alisher Navoi, while defining himmat, widely used adjectives such as "horse of himmat", "wing of himmat", "bird of himmat", "army of himmat", "party of himmat", "rope of himmat".

People who has high himmat which far from counterfeit, they do not judge a person based on his appearance, they see the poor and the rich equally. Himmat is a wing for them, a chemistry that cleanses the body from various ailments and achieves inner purity. Alisher Navoi writes:

Chu himmat erur kimiyoyi vujud [4. – p. 103].

(Himmat is a chemical that cleanses the human body).

He said in his work "Lison ut-tayr" that himmat is an important tool in educating and restraining one's ego:

Nafsning ta'dibi himmatdin durur [5. – p. 207].

(The punishment of lust is with himmat).

It is a pain to be a companion of those who are without himmat, because they will not allow not only themselves, but also the companion next to them to fly to the sky.

Sust himmatlig' bila uchmog' ne mumkin?! [2. – p. 54].

(There is no opportunity to fly to the sky with a person without generosity), – said mystic poet.

Alisher Navoi says that people with bad behavior, weak morals, and lack of himmat are "mufflis" (impoverished). Even if a person does not have wealth or state, he will not be mufflis, and people with high himmat will have high respect among the people. The people of high generous do not care about the various pains and suffering caused by people of the world. They put poverty above materiality, wealth and royalty:

Birovgaki himmat qilur yorliq,

Gadoliq tilar, yo'q jahondorliq.

Chu himmat baland o'ldi ersa faqir,

Ko'ziga erur asr shohi haqir [4. – p. 107, 112].

(He who is the owner of himmat, he prefers to be poor than to be the owner of the world. Whoever is poor and has himmat, the king of the world is considered poor to such a person).

Alisher Navoi elaborated on himmat in almost every work. In the eyes of the poet, himmat is the true wealth and adornment of human beings.

In the work "Mahbub ul-qulub", the poet gives a special place to himmat and gives preference to generosity (sahavat). Describing that generosity is a person's body, and himmat is his soul. And in his work "Nazm ul-Javahir" he writes like this: "Uluvv il-himmati minal-iymoni–The height himmat is from faith".

Himmat topar iymon bila rutbat oliy,

lymondin erur gar o'lsa himmat oliy [6. – p. 202].

(Himmat reaches the highest level with faith. If a person has himmat, it is from faith).

Conclusion. In conclusion, to be the possessor of himmat is one of the great ranks, and the greatness of a person is known from his generous. Not all of the people of Suluk were able to do this. The great thinker Alisher Navoi urges people to be highness rather than the owner of unlimited wealth, deeds and fame. As long as virtues such as diligence, generosity, conscience, and faith are formed in human nature, such a person's spirit is elevated and matured.

References

1. Алишер Навоий. Бадое ул-бидоя. 20 томлик, 1-том. – Т.: Фан, 1987.
2. Алишер Навоий. Бадое ул-васат. 20 томлик, 5-том. – Т.: Фан, 1990.
3. Алишер Навоий. Хайрат ул-аброр. 20 томлик, 7-том. – Т.: Фан, 1991.

4. Алишер Навоий. Садди исқандарий. 20 томлик, 11–том. – Т.: Фан, 1993.
5. Алишер Навоий. Лисон ут–тайр. 20 томлик, 12–том. – Т.: Фан, 1996.
6. Алишер Навоий. Назм ул–жавоҳир 20 томлик, 15–том. – Т.: Фан, 1999.

УДК 800

PROVERBS WITH ZOOCOMPONENT THAT DISCRIMINATE WOMEN IN KOREAN AND UZBEK LINGUISTICS

MIRKHAMIDOVA NOILA

Teacher

Tashkent State University of Oriental Studies

Аннотация: Существуют положительные и отрицательные стороны женского поведения, отраженные в пословицах и поговорках. Положительные стороны пословиц, касающихся женщины, обычно раскрываются путем подчеркивания ее роли матери и хозяйки. Негативные стороны образа женщины в основном связаны с отношениями между женщиной и мужчиной, что указывает на ее многочисленные недостатки (разговорчивая, капризная, лживая, хитрая, опасная, глупая, неразумная и т. д.). Посредством таких пословиц мужчины, естественно, стремятся увековечить или усилить порабощение женщин.

Ключевые слова: пословицы и поговорки, зоокомпонент, корейский язык, узбекский язык.

Abstract: There are positive and negative aspects of female behavior are shown in proverbs and sayings. The positive aspects of proverbs related to women are usually revealed by emphasizing her roles as a mother and a housewife. The negative aspects of the image of a woman are mainly related to the relationship between a woman and a man, which points to her many flaws (talkative, capricious, liar, cunning, dangerous, stupid, unwise, etc.). Through such proverbs, men naturally seek to perpetuate or reinforce the subjugation of women.

Keywords: proverb and sayings, zoocomponent, Korean language, Uzbek language.

In this article, proverbs with zoo components related to the image of women in Korean and Uzbek languages were analyzed. In Korean and Uzbek proverbs, a woman is completely dependent on a man and is evaluated as an insignificant creature that belongs to him. Therefore, when depicting the image of a woman, the class of animals and birds is widely used: hen, fox, goat (nanny), cow (heifer), etc.

A woman's talkativeness or limited mental abilities can be seen in proverbs with the "hen" component.

For example:

암탉이 울면 집안이 망한다 [amtalgi ulmyeon jibani manghanda]

When a hen crows, the family breaks.

There is a mistake in claiming that "verbosity is a characteristic of women's speech activity." In other words, the question may arise: are men not characterized by verbosity? Of course, men also have the characteristic of verbosity. However, men's conversation is not called "verbosity" but "debate" or "discussion". Women's verbosity is observed more often in conversations with women or friends. On the other hand men talk more in mixed-gender or industry-related conversations.

Men and women understand the word "talkativeness" in different ways. Generally talkative woman can speak as well as a man. Therefore, it should be noted that the negative stereotype of talkative women is an example of injustice. In fact, female talkativeness is a phenomenon of linguistic gender discrimination that originates from a male perspective.

According to some views, the formation of this difference is related to the fact that, starting from primitive societies, men developed as protectors, hunters, and breadwinners of tribes, while women developed as communicators who do housework, raise children, and teach them to speak. However, this opinion can be

evaluated as a prejudice against women. It should be noted that men talk a lot in same-sex conversations, at work, and in public. It is difficult to conclude that women talk a lot. For example, the amount of speech, i.e. its abundance or scarcity, does not depend on the differences between men and women, on the contrary, this amount can vary depending on individual differences and speech situations ¹.

In Korean society, the attempt of men to turn women into objects of domination and subjugation can be clearly seen in the example of the proverb "When the hen crows, the family breaks up." In this proverb, "hen" is a metaphor for the head of the family, the housewife who is responsible for household chores.

The proverb "When a hen crows, the family breaks up" is actually based on the crowing of the rooster (the male head of the family) announcing the morning. Indeed, it is not the hen, but the rooster that announces the dawn with a loud voice. Here, "crowing" means giving orders to family members. It says that the head of the family must be a man to maintain the family properly, and that if the family is headed by a woman, the family will inevitably fall into ruin. In this place, not only "family" is meant, but also society in a broader sense, and the country in a more broader sense.

At the point of such a hen's crowing there is the violation of the law of yin and yang, which supports Confucianism. When the law of yin and yang is violated, chaos is inevitable. According to Confucianism, "rulers and servants, fathers and sons, husbands and wives all have a yin and yang relationship. If the servant dominates the ruler, the son dominates the father, and the wife dominates the husband, the principle of yin and yang will be reversed and will cause disaster. If a woman dominates the family, the family would be broken, if a woman interferes in politics, she will ultimately endanger the nation."².

It seems that, generally, discrimination against women and linguistic gender discrimination are at the root of the proverb "When the chicken crows, the house collapses" in Korean communication. The proverb that compares a hen to a woman and warns women not to leave the house is a universal phenomenon that not only observed in Korea, but also characteristic of the linguistic culture of a number of nations. For example, in Chinese, the word "hen" (野鸡) is used figuratively for frivolous women. In the Uzbek linguistic culture, the figurative image of a hen is also used to insult, especially women. For example, the expression *hen brain* is used in the meaning of "stupid" and "narrow minded".

In the Uzbek language, a proverb is used to express the talkativeness of women: *a woman who has entered the sieve has fifty words*. Actually, this proverb shows the politeness, manners, and eloquence of an Uzbek woman. Usually, a woman asking a neighbor for a sieve does not immediately start her conversation with "Could you borrow your sieve" word. Before moving on to the goal, she earns a long time, asks about how they are doing, is interested in the situation of the household. According to Uzbek speech customs, it is considered disrespectful to go directly to the goal without asking about how their counterpart is doing lately.

In most linguistic cultures, the image of the fox is widely used to describe the character of a woman. The image of a fox mainly serves to express the trickery and cunning of a woman. Therefore, this image is actively used in proverbs. For example, in Korean language *여자가 늙으면 여우가 된다* [Yojaga nilgimyon youga tvenda] – *A woman turns into a fox when she gets old*, in Uzbek language *One woman's trick is worth forty donkeys* is one of them.

In the traditions of Uzbek folklore, women are also appear as dangerous creatures capable of seducing people. We can see this in the sayings, *She can teache Satan, she pulls the snake out of its den*, and also in the proverb *If the heifer does not flirt, the bull will not break the rope*. The proverb quoted here is a clear example of treating women as sexual objects and demeaning them as frivolous. Mistrust of women has also become a habit of men. Therefore, in the Uzbek language, the unfaithfulness of a woman is expressed with the proverb *Dog - faithfulness, wife - betrayal*. Also, in the sense of accusing a woman of indiscretion and giving her a slap, the saying *If the wife is pampered, she will be a goat to her husband* is used.

The analysis of proverbs shows that in the Korean and Uzbek thoughts, a woman is considered a thing, a commodity, a man's property. A woman is a subordinate creature dependent on men. Therefore, women are compared to animals, and this comparison is similar in both cultures.

¹ 김동-승, *생활언어학*, 문학과지성사, 권 12-126.

² 김동-승, *생활언어학*, 문학과지성사, 권 12-126.

Such a wrong attitude was due to the power of the patriarchal system in which men dominated the society for a long time. According to the traditions of the patriarchal system, a woman's role was always at home, near the stove, pots and pans, and a man was seen as a breadwinner. It should also be noted that linguistic gender discrimination under the influence of androcentric Confucianism is still strong in Korean society.

References

1. 김옥동. '속담의 성차별과 전더 번역'. 통번역학연구 제16권 4호. 112~126.
2. Ismatullayeva, N. (2021, April). PHRASEOLOGY WITH ZOONYMIC COMPONENTS OF "DRAGON" AND "TIGER" IN CHINESE AND KOREAN LANGUAGES. In Oriental Conferences (pp. 183-189).
3. Usmanova, S. R., & Ismatullayeva, N. R. (2020). Expression Of Lacunas In Comparative Study Of Kinship Terms In Chinese And Uzbek Languages. Solid State Technology, 63(6), 4974-4985.

УДК 81.111

КОНЦЕПТ «РОССИЯ» В ОПЕРАЦИЯХ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЙ ВОЙНЫ ЦРУ

РЕПКО СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧд. и. н., проф., профессор кафедры
Московский государственный гуманитарно-экономический университет

Аннотация: в статье рассматривается культурологическая война ЦРУ. В ней концепт «Россия» имеет на периферии обценную лексику, слова: Зло, диктатор, ГУЛАГ, дерьмовая страна, дерьмовое телевидение, дерьмовая лодка, дерьмовый медицинский центр, отстойный бревенчатый домик; взятка, проститутка, сифилис, стакан водки; другие слова с отрицательной коннотацией.

Ключевые слова: ЦРУ, культурологическая война, Россия, концепт.

THE CIA CULTURAL WARFARE OPERATIONS` "RUSSIA" CONCEPT

Abstract: The article discusses the CIA cultural warfare`s "Russia" concept. It has an obscene vocabulary and the words on the periphery: Evil, dictator, GULAG, shitty country, shitty television, shitty boat, shitty medical center, lame log cabin; bribe, prostitute, syphilis, a glass of vodka; other words with a negative connotation.

Keywords: CIA, cultural warfare, Russia, concept.

Культурологическая война – это манипуляция ЦРУ сознанием целевой аудитории психологическими операциями под прикрытием (covert psychological war operations) методом тайной оплаты издания книг, съемок фильмов, вещания радиостанций с американской музыкой, сочинения текстов песен артистам, побуждения международных организаций присуждать премии нужным людям. Субъектом культурологической войны выступает директор Круга 7-ми стратегов-банкиров, его советник левой руки, замдиректора ЦРУ по операциям. В докладе комиссии сенатора Ф.Чёрча (1976), расследовавшей реализацию ЦРУ программы МК-УЛЬТРА по тайной манипуляции людьми, были приведены слова начальника управления специальных операций ЦРУ, который в 1961 году написал в директиве: «Книги отличаются от всех иных средств массовой пропаганды, прежде всего тем, что даже одна книга может значительно изменить отношение и поведение читателя в такой степени, на которую не могут подняться ни газеты, ни радио, ни телевидение или кино.... Поэтому **книги являются самым важным орудием стратегической (долговременной) пропаганды**». В документе указывалось, что ЦРУ: «а) организует публикацию и распространение книг за рубежом, не раскрывая при этом американского влияния, тайно субсидируя иностранных издателей и книгопродавцев; б) публикует книги, которые не имеют любых открытые связи с разведкой США, особенно если положение автора деликатно; в) публикует книги по оперативным причинам вне зависимости от их коммерческой ценности; г) создает национальные и международные организации для издания и распространения книг; д) поощряет написание политически значимых книг иностранными авторами, неизвестными публике; ж) прямо субсидирует автора, если возможны тайные контакты, либо косвенно платит автору через литературных агентов или издательства». [1] Согласно директиве совета национальной безопасности США NSCid 4/A 9.12.1947 года, операции ЦРУ психологической войны под прикрытием включают «ведение пропаганды, в том числе с использованием анонимных, фальсифицированных или негласно субсидируемых публикаций...» [2] Директива NSCid 10/2 10.6.1948 года о тайных операциях ЦРУ указывает, что «... эта деятельность планируется и проводится так, что внешне никак не проявляется ее источник – разведка США, а в случае ее разоблачения правительство США может правдоподобно отрицать до конца всю ответственность за нее. Эти тайные операции включают: пропаганду». [3]

ЦРУ получает указания о содержании культурологических операций от директора Круга 7-ми стратегов-банкиров империи Запада и его советника левой руки, возглавляющего специальную группу контроля деятельности ЦРУ. До мая 2017 года во главе этой группы был Збигнев Бжезинский. Его консультировал кадровый разведчик Уильям Одом, который в 1974 году на должности заместителя военного атташе в Москве тайно вывез за границу архив писателя А.Солженицына. [4] Теоретической основой деятельности ЦРУ по изданию книг российских авторов являются два постулата социолога Э.Каца, описанные в книге 1955 года «Персональное влияние: Роль людей в потоке массовых коммуникаций» (Personal influence: the part played by people in the flow of mass communications). Во-первых, большинство людей принимает за истинные представления неформальных лидеров мнения (opinion leaders), руководствуется ими при формировании своих представлений о картине мира и при принятии решений. Во-вторых, если целевая аудитория воспринимает воздействующего «своим», похожим на себя, то эффект убеждающего влияния на людей возрастает.

ЦРУ использует секретных авторов, дорабатывающих первоначальный вариант текста книги. Например, так в 1968-1975 гг. редактировали текст, вставляли дополнительные сведения и статистику в «Архипелаг ГУЛАГ» А.Солженицына. О вовлеченности ЦРУ в редактирование текста Солженицына «Архипелаг ГУЛАГ» посол США в Москве Дж. Бим (18.4.1969 – 24.1.1973) написал в мемуарах: «Первые варианты его рукописей... изобиловали вульгаризмами и непонятными местами. ... Наши специалисты с этим текстом изрядно поработали. Так на свет появился шедевр - «Архипелаг ГУЛАГ». [5] С момента передачи на Запад фотопленки первого тома Архипелага ГУЛАГ до его публикации прошло пять лет (2.6.1968-28.12.1973), а второй и третий тома этого романа были изданы через семь лет только в 1975 году, когда Солженицын два года прожил в Цюрихе. Также долго в 2000-2005 гг. дорабатывали текст книги «Ящик водки» А.Коха и И.Свинаренко, первый вариант которой был опубликован в журнале «Медведь» в 2000 году.

Британская исследователь Ф.С. Сондерс в книге «Кто платил флейтисту? ЦРУ и культурологическая холодная война» (1999) описала, как спецслужба тайно субсидировала съемку фильмов "1984" (1984), "Скотный двор" (1999), «Бразилия» (1985), которые пародийно изображали Россию. Она описала, как Фредерик А. Прэгер на деньги ЦРУ издал две тысячи наименований книг. [6] ЦРУ для публикации книг создавало подставные издательства. В 1950 году было создано издательство Frederick A. Praeger Inc. с офисом в нью-йоркском районе Манхэттен. В Париже на русском языке печатало книги созданное в 1946 г. издательство YMCA-press, прикрытое легендой о принадлежности к американским иезуитам со штаб-квартирой в штате Мичиган. Во Франкфурте с 1947 г. книги на русском языке печатало финансируемое ЦРУ эмигрантское издательство НТС. В Лондоне для печати книг на русском языке в 1962 году было создано издательство Флегмон пресс, скрывавшее свой адрес, телефон и номер банковского счета. В 1957-1989 гг. ЦРУ реализовало проект «Самиздат» - тайный канал доставки для публикации на Западе текстов книг диссидентов СССР и стран Восточной Европы. Эти тексты читали в передачах радиостанций ЦРУ «Радио Свобода», «Радио Свободная Европа», «Дойче велле», которые с 1950 г. вещали из Мюнхена и до октября 1988 года в СССР подвергались глушению. Например, с января 1974 года на Радио Свобода читали текст первого тома «Архипелаг ГУЛАГ» три месяца по 15 минут ежедневно.

За 1963-1969 гг. ЦРУ оплатило публикацию в 28 странах 17 рассказов и повестей Солженицына, его собрание сочинений в 6-ти томах. Содержанием публикаций в основном была тема о трудовых лагерях заключенных системы ГУЛАГ. [7] Солженицын до высылки 13.2.1974 года из СССР купил на гонорары от этих публикаций три машины, имел счет в банке Швейцарии, личного адвоката в Швейцарии, хранил во Внешторгбанке 23301 инвалютных рублей при среднемесячной зарплате в СССР 152 рубля. Кроме того, он в июне 1972 г. получил долларовую помощь от американского писателя Альберта Мальца, получал от посла Швеции плату шведскими кронами за сценарии телевизионных пьес. [8] Американская разведка также давала Солженицыну деньги опосредовано в виде иностранных премий. В марте 1974 года Солженицын получил 35000 долларов присужденной ему в 1970 году Нобелевской премии по литературе. Он 31.5.1974 г. получил 200000 лир премии «Золотое клише» итальянского союза журналистов за вклад в свободу прессы. Гонорары за публикацию 10 млн. экземпляров переводов

на 35 языков первой книги романа «Архипелаг ГУЛАГ» в 1974 г. довели швейцарский банковский счет Солженицына до 8 млн. долларов. Он также получил гонорары за издание в 1975-1978 гг. романа «Архипелаг ГУЛАГ» общим тиражом 30 млн. экземпляров более чем на 40 языках. В 1983 г. британцы наградили его Темплтонской премией 795000 фунтов стерлингов (1,4 млн. долларов). Спецслужба США содействовала в 1990 году публикации в СССР Архипелага ГУЛАГ тиражом 3 млн. экземпляров.

Шведская академия 17.10.1970 г. под тайным давлением ЦРУ присудила Нобелевскую премию по литературе А.Солженицыну - слабейшему из 75 претендентов не за литературу. Формулировка была «за **этическую силу**, с которой он следовал непреложным традициям русской литературы" (for the ethical force with which he has pursued the indispensable traditions of Russian literature). [9] Эта награда требовалась ЦРУ, чтобы привлечь внимание в мире к готовившемуся изданию книги о ГУЛАГе. Связь с ЦРУ видна в интервью Солженицына 1.3.1974 года Би-Би-Си, в котором он использовал фразеологизм «смена политического режима» (changing a political regime). Это – эвфемизм ЦРУ для маскировки государственного переворота. [10]

Статистика из книги Архипелаг ГУЛАГ является фальшивкой американских редакторов, вставками в оригинальный текст. Например, текст содержит цифру 60 млн. погибших от репрессий, о якобы 15 млн. крестьян, которые были «посланы в ссылку на уничтожение». Однако данные доклада министра МВД С.Н.Круглова говорят, что с 1921 до 1956 года по статье 58 «антисоветская деятельность» было осуждено 4 млн. 61 тыс. человек, среди которых также были фальшивомонетки и члены банд. К расстрелу приговорили 681 тыс. человек (другой подсчет - 642 тыс. человек). Раскулачиванию подвергли 1,8 млн. человек (более 1% крестьян), из которых 1,3 млн. человек (менее 1 %) отправили в ссылку. [11] Солженицын в публичном выступлении 30.6.1975 г. сказал о России: «Это была **система**, которая в мирное время искусственно создала голод, что привело к шести миллионам смертей на Украине в 1932 и 1933». В этом постулате Россия названа эвфемизмом «система» и не учитывалась ежегодная цифра нормальной смертности на Украине, блокировалась информация о войне непрямыми действиями, когда банкиры США отказались принять золото в оплату СССР за заводы, приказали платить только зерном. Это вызвало неплановое изъятие зерна у крестьян и голод везде в СССР. Ложью Солженицына в этой речи было утверждение, что «система» (Россия – *Прим. авт.*) создала концлагеря якобы «впервые в истории». Однако в 1863-1865 гг. северяне впервые построили 11 концлагерей для солдат конфедератов. Комиссия врачей 5.4.1863 года назвала Дуглас на территории г. Чикаго «лагерем уничтожения». [12]

Солженицын называл СССР лексической единицей «система» из американской концепции «системная война». В речи 30.6.1975 г. в Вашингтоне он в течение 90 минут повторил слово «система» 26 раз для обозначения России. Это слово содержалось во фразеологизмах «закрытая система» (2 повтора), «тоталитарная система» (2), «коммунистическая система», «закрытая природа советской системы». Закрытая система - это идеологический концепт из книги 1945 года англичанина Карла Поппера «Открытое общество и его враги», которую в СССР не издавали, а в России опубликовали только в 1992 году. Солженицын не мог прочитать эту книгу, поскольку не знал английского языка. Концепт «система» ему внушили люди из ЦРУ. Они описывали СССР концептом «закрытая система» (closed system) в отличие от Америки – якобы «открытой системы» (open system). В речи 30.6.1975 года Солженицын также использовал для обозначения России слова с негативной коннотацией: тоталитаризм (13 повторов), ложь (4), концлагерь (4), насилие (4). Он назвал Россию концептом «**Зло**» (3), в том числе фразеологизмом «**Мировое Зло**»; «враг» (3), «шпионаж» (3), «геноцид» (2), «пытки» (2), «угнетение» (2), «идеологическая война» (2). Солженицын в этой речи по разу употребил лексические единицы: «режим» (тоталитарный режим), «бюрократия», «агрессор», «оккупация», «узник», «рабство», «власти», «предательство», «обман», «лидеры». [13]

В речи 30.6.1975 г. Солженицын описал Россию британским концептом «Зло» в таком виде: «И вместо того, чтобы ввязываться в низкие, мелочные, недалёковидные политические расчёты и игры, мы должны признать, что концентрация **Мирового Зла** и огромная сила ненависти находятся там, и она распространяется оттуда по всему миру. И мы должны противостоять этому и не спешить отдавать ему, отдавать ему, отдавать ему все, что оно хочет проглотить.» [14] Он также сказал: «... в Советском

Союзе ... Подрастают новые поколения, которые непоколебимы в своей борьбе со **Злом**, которые не желают идти на беспринципные компромиссы, которые предпочитают потерять все - зарплату, условия существования и саму жизнь, но не желают жертвовать совестью, не желают заключать сделки со **Злом**.» [15] Оратор обозначил метафорой «Зло» правительство СССР. В Вашингтоне Солженицын 30.6.1975 г. призывал США вмешаться в дела СССР, прийти и освободить его. Он сказал: «Но я говорю вам: вмешивайтесь все больше и больше. Вмешивайтесь так сильно, как только сможете. Мы умоляем вас прийти и вмешаться. ... И я взываю к вам, простые трудящиеся Америки, представленные здесь вашим профсоюзным движением. Не позволяйте себе стать слабыми. Не позволяйте увести себя в неверном направлении. Давайте попробуем замедлить процесс уступок и помочь процессу **освобождения!**» [16] В 1980 году Солженицын повторил тезис о военном освобождении СССР в статье журнала «Форин эффеирз». Он написал: «Коммунизм... никогда не будет остановлен переговорами или махинациями по разрядке. Он может быть остановлен только силой извне или дезинтеграцией изнутри». [17] Эвфемизмы «остановить силой извне», «освобождение» маскируют слово «уничтожение». Американское ЦРУ более 30 лет использовало Солженицына в культурологической войне, опосредованно платило за книги предоставлением ему американского гражданства (H.Con.Res. 13027 25.2.1974), титула почетного гражданина США 17.7.1975 года (H.Con.Res. 348 17.7.1975). Он стал человеком с двумя гражданствами, когда в 1990 году ему вернули гражданство СССР. [18]



Рис. 1. Журнал «Пипл» назвал шпионами П. Бродвелл и Д.Петреуса

Операция ЦРУ под прикрытием с целью рекламы американского героя - это изданная 12.1.2012 г. книга «Все включено: образование генерала Дэвида Петреуса» (All In: The Education of General David

Petraeus). Американские журналисты называли генерала метафорой «новый Александр Македонский», поскольку он командовал рейнджерами во вторжении на Гаити (1994), в оккупированной Боснии (2001-2002), возглавлял войска в оккупированном Афганистане (2010-2011), в июне 2011 г. был назначен директором ЦРУ. После рекламной раскрутки в СМИ книга заняла 33-е место в списке бестселлеров газеты Нью-Йорк Таймс за 2012 год. Из-за скандала в ноябре 2012 года, связанного со снятием Дэвида Петреуса с должности директора ЦРУ, в СМИ просочились сведения, что основная автор книги Пола Бродвелл является любовницей директора ЦРУ и имеет звание подполковника ЦРУ. Она за время службы была более чем в 60 странах, окончила военную академию Уэст Поинт, в 2006 году - магистратуру школы международных исследований университета Дэнвера, в 2012 г. готовила к защите диссертацию в королевском колледже Лондона. В конце ноября 2012 года ЦРУ после разоблачения своего офицера стало для дезинформации лгать, что Пола Бродвелл была не подполковником ЦРУ, а якобы офицером резерва национальной гвардии. [19] Однако журнал «Пипл» 5.12.2012 г. на обложке прямо назвал Полу Бродвелл шпионкой. (см. фото 1) Она под прикрытием журналистки участвовала в информационно-психологических операциях, готовила материалы для Би-Би-Си, американских новостных корпораций Фокс, Си-Эн-Эн, Эй-Би-Си, Нэйшнэл паблик рэйдио, помещала материалы на компьютерный сайт CNN.com; писала статьи в Нью-Йорк Таймс, Бостон Глоуб, Крисчен сайнс монитор, Интернэшнэл геральд Трибюн – во все организации, редакторы которых подчиняются ЦРУ в системе операции «Мокингбёрд».

ЦРУ в 1990-2023 гг. стало больше вести культурологическую войну, оплачивая съемки кинофильмов, поскольку у целевой аудитории возраста 15-25 лет сократилось время чтения книг. Спецслужба бесплатно распространяла в России дублированные фильмы без выплаты роялти правообладателю. Например, в 2008 году был снят документальный фильм, в котором ЦРУ скрыли рассказом о его шведском агенте, замаскированном в Москве должностью корреспондента. Он был связником с А.Солженицыным и сетью его тайных помощников, показанных борцами с «советским режимом». Французский фильм «Тайная история Архипелага ГУЛАГ» (L'Histoire Secrète de l'Archipel du Goulag, 52 минуты) был сделан через 41 год после пересылки в Париж фотоплёнок с текстом Архипелага ГУЛАГ, спрятанных в банке из-под черной икры. Одним из двух режиссеров фильма был сотрудник французской разведки, в 1977-1981 гг. действовавший в Москве под прикрытием должности журналиста агентства Франс Пресс, которого выслали из СССР за связи с диссидентами. В этой ленте А.Солженицын рассказал о своих способах выхода из-под слежки КГБ, о ежемесячной плановой встрече с иностранным агентом ЦРУ, о приемах организации встречи в январе 1974 года в чрезвычайных обстоятельствах. В фильме показали воспоминания французского руководителя издательства YMCA-press, согласно которым патронируемое ЦРУ эмигрантское издательство НТС во Франкфурте напечатало «Архипелаг ГУЛАГ» книгами маленького формата раньше парижского издания YMCA-press 28.12.1973 года. За десять суток эти книги нелегально доставили в Москву 3.1.1974 года. Для этого использовали канал тайной провозки книг моряками французского судна из порта Сен-Назер в Ленинград и затем – канал нелегальной доставки книг в столицу СССР агентами спецслужбы. Фильм содержит клевету якобы о следах ножевых ранений на трупе 66-летней женщины – одного из пяти сотрудников тайной сети Солженицына, которая в Ленинграде при аресте указала место хранения книги и повесилась после возвращения домой. Фильм героизирует агентов западного подполья 1965-1973 годов в Москве, Ленинграде, Эстонии, называя агентов метафорой «невидимка».

ЦРУ также вело культурологическую войну в России художественными фильмами на видеокассетах (1989-1995), в бесплатном доступе сети Интернет (1996-2023), вещанием в Эф-Эм диапазоне Москвы 17 радиостанций, постоянно передававших американскую музыку (15.4.2023). В 1989-1995 гг. в России массово распространяли сотни тысяч пиратских видеокассет художественных фильмов США, за что лояльные Вашингтону власти страны не привлекали видеопиратов к ответственности за нарушение авторских прав, не заставляли платить налоги на доход от продажи видеокассет. Переводчик Л.Володарский в этом проекте культурологической войны перевел на слух и озвучил более пяти тысяч фильмов, а общее число пиратских переводов фильмов составило более семи тысяч. [20] Одновременно с этим ЦРУ реализовало проект создания особых вариантов фильмов для России. В них звуко-

вую дорожку фильма меняли на поток русской обсценной лексики, чтобы разложить мораль российской целевой аудитории. Последствием этого проекта стало создание московской студии, изготовившей пародийные «переводы Гоблина», в которых звуковую дорожку одиннадцати фильмов США заменяли скабрёзными ремарками и ненормативной лексикой. После 2002 года ЦРУ финансировало написание сценариев и съёмку русофобских фильмов. Примером является картина в стиле пародийной комедии «Раскрутка Бориса» (Spinning Boris, 2003) о руководстве в московском «Президент отеле» предвыборной агитацией Б.Ельцина в 1996 году группой экспертов ЦРУ с участием Майкла Макфола.

Проектом ЦРУ был сценарий фильма «Гитлер капут» (2008) - комедийная пародия на советский культовый сериал «Семнадцать мгновений весны». Целью фильма является дискредитация героя-разведчика, которого в фильме показали наивным, придурковатым, пьяницей, нарушителем прав дорожного движения, взяточдателем, представителем низшей касты общества (никотиновый наркоман). ЦРУ прикрыло финансирование съёмок «Гитлер капут» компанией «Central Partnership», иностранным владельцем которой принадлежали 49,8% акций, и рекламно-продюсерской компанией Леополис, поставившей американские фильмы в кинотеатры РФ. Картину делали 284 человека, из которых 47 человек постоянно работали в Голливуде. Для съёмки фильма-пародии американцы много лет готовили российского режиссера - лояльного американцам агента влияния из семьи московских либералов. Родители обеспечили ему школу с хорошим уровнем преподавания английского языка, начальное кинематографическое образование во ВГИКе. Американцы в 1995-2006 гг. довели его качества до нужной им кондиции (fine tuning). В Калифорнии его переучили режиссерскому мастерству (1995-1998), дали ему деньги на съёмку трех художественных фильмов на английском языке с американскими актерами (No vacancy 1999, Изгнанник 2005, The elder son 2006) в стиле мелодрамы и сюрреалистического фильма ужасов. За 1995-2006 годы западные кураторы убедились в его полной лояльности, способности работать в команде американских сценаристов, продюсеров, польского оператора по имени Irek Hartowicz, работавшего с режиссером С.Спилбергом. Затем ЦРУ с июня 2007 до марта 2008 года провело операция под прикрытием имени этого человека. Согласно легенде, ему приписала якобы единственное написание сценария русофобской комедии, хотя у него не было опыта написания сценариев и съёмок комедий. Без опыта сочинения комедийных текстов, человек не может в одиночку написать смешной сценарий на псевдоисторическую тему. Он не сможет издевательски переделать имя Шура в Шуренберг, изменить оригинальные пословицы на издевательство: «Разведчик без шифровок, как гамбургер без Кока-Колы!», «Не родись красивым, а родись с полезной ксивой». Ему не удастся преобразовать песню «Калинка» в немецкий шлягер по типу исполнения Фреды Меркьюри, когда певец поднимает руками стойку микрофона, как гитару. В создании этого сценария принимала участия группа «литературных негров» - российских сатириков, писавших для постановок КВН, для сюжетов одесских фильмов «Маски шоу», для московской серии юмористических передач «Городок». Вторая группа создателей сценария включала немецких музыкальных специалистов по рэпу ФРГ, румынской оркестровой музыке, российской поп-музыке. В эту группу также входил иностранный хореограф Мигель – постановщик массовых танцев шабаша с полуголыми девицами. Эти эксперты составили сложный звуко-ряд фильма из почти десятка разноплановых мелодий. Незванный эксперт Голливуда обобщил большой, разноплановый материал в сценарный текст.

Следы американских концептов в сценарии – это: а) Традиционная для американцев сюжетная линия о ЛГБТ - любовь Бормана и Шуренберга. б) Концепт о единства фашизма и сталинизма. Например, это - надпись «Генсек Рейха» на кабинете Гитлера, совместная погоня солдат фашистов и сталинистов после перехода героями фильма линии фронта. в) Повтор американского концепта «Занимайтесь любовью, а не войной» (make love not war). Этот дословный перевод лозунга американских хиппи 1964-1973 годов вставили в антивоенную песню, заключающую фильм, которую придумали и дали исполнить Тимоти. г) В начале фильма диктор за кадром повторяет американский концепт на фоне карты с красными стрелами наступления на Берлин: «Вторая Мировая война подходила к концу». Русский сценарист должен был написать «Великая Отечественная война подходила к концу», поскольку мировая война продолжалась. Еще предусматривалась плановая война на Востоке до подписания капитуляции Японией 3.9.1945 года. д) Американский концепт «путинский Рейх»: 1) показ образа жизни элиты

Москвы в форме офицеров СС Третьего Рейха; 2) взятки долларами патрульному солдату СС на дороге, при проходе через терминал международного аэропорта на линии фронта; 3) долларовые заначки у высших чинов Рейха; 4) такса 80 евро за двадцать минут поездки на такси; 5) нюхание элитой опиума - намеки на олигарха Б.Березовского; 6) обсуждение любовницей с Гитлером плана «махнуть в Дубай на майские праздники», «слетаем в Милан на следующей неделе на шопинг»; 7) песня «Менеджер» ансамбля Ленинград с матом о в#####вании в офисе; 8) кривляние и вращение на полу модного рэпера Тимоти; 9) «элитная тусовка» - шабаш в ночном клубе с исполнением лезгинки и танцев полуголых девушек пониженной социальной ответственности; 10) использование «арийцами» московского блатного жаргона. Например, «голимый шпион», «фильтруй базар», «корпоративная тусовка»; «Круче только яйца»; «В Турцию на выходные зажечь». Обозначение запечатанной пачки долларов словом «коклетта» - производного от жаргонного слова «кукла», обозначающего пачку фальшивых денег.

Еще одним примером культурологической войны ЦРУ является пародийная комедия «Борат» (BORAT, 2006), показывающая Россию отсталой и бедной страной, которую для маскировки назвали эвфемизмом «Казахстан». Офицеры ЦРУ, создавшие этот фильм, совершили ошибку. Они не вырезали кадры с полковником службы психологических операций ЦРУ, руководившим съемкой сцены припадка Бората, когда проповедник изгонял из него беса во время коллективного богослужения. Полковник в форме правой рукой держит за плечо одного из трех операторов, снимавших сцену религиозного припадка Бората. (см. фото 2)



Рис. 2. Полковник правой рукой держит плечо оператора (фильм Борат)

В сцене припадка полковник стоит за спиной актера, играющего журналиста Бората, кричит, широко раскрывая рот, и машет одновременно обеими руками, выражая свое одобрение. Признаком руководства съемкой было также то, что во время коллективной молитвы полковник держит в левой руке папку с листами бумаги, хотя молящиеся этого никогда не делают. В папке был сценарный план съемки. Эти действия выдают участие полковника службы психологических операций в съемке фильма.

Хотя два фильма серии Борат маскируют Россию эвфемизмом «Казахстан», но надписи титров в начале и конце фильма Борат сделаны по-русски. Газета с сообщением о поездке Бората напечатана на русском языке. В конце фильма во время пения выдуманного двумя американцами гимна показаны кадры и фото записей российского телевидения, взятые из библиотеки российских телепрограмм Russian Stock Footage Library. Встреченные Боратом в машине студенты задают ему вопросы о России, потому что знают, что он – русский. В их вопросах Россия описана фразеологизмами: «###ная старая Россия», «сучки в старой России». «Являются ли женщины в России вашими рабынями?» (the fucking old Russia. The bitches in old Russia. Are women your slaves in Russia?) Второй фильм имел сюжет, что страна репортера по имени Борат занимается воровством паролей в сети Интернет и через социальные сети влияет на выборы в зарубежных государствах. Это – указание на Россию, которую СМИ США обвинили во вмешательстве в американские президентские выборы 2016 года.

В двух фильмах серии «Борат» (2006, 2022) Россию изобразили, как ГУЛАГ, диктатуру, архаизм, отсталость, тупость, бедность, ксенофобию, взятки, проституцию, половые извращения (секс с животными, с сестрой, с тещей), одержимость людей сексом, жестокость к животным, неспособность учиться, принадлежность к низшему классу, грязную экологию. В фильме Борат российский космонавт – это обезьяна в скафандре, а министр культуры – это тоже обезьяна (Борат 2). В первых кадрах фильма Борат 2 показан концлагерь, который назван словом ГУЛАГ, где 15 скованных цепью детей, профессоров добывают камень на каменоломне. Фильм Борат 2 прямо называет фамилию руководителя государства «Назарбаев», показывая его жестоким диктатором.

Дубляж американцами фильма Борат заменил английский текст на более грубые варианты. Например, фразеологизм «дерьмовый Узбекистан» (assholes Uzbekistan) переведен «Узбекистан. Я ваш мама сунул-вынул!» Фраза дубляжа «он стал плохо тянуть плуг, стал совсем дохлый» в оригинале является метафорой «ее вагина висела, как рукав волшебника» (Her vagina hang like sleeve of wizard). В русском дубляже специально не перевели слова гимна в финальных кадрах картины: «Казахстан – величайшая страна в мире. ...Во всех других странах живут пидарасы... Казахстанские проститутки – самые чистые в регионе. ... Подойди и обхвати могучий пенис нашего лидера. От места соединения с семенниками до кончика его лицевой стороны». (Kazakhstan, greatest country in the world... All other countries is the home of the gays... Kazakhstan prostitutes cleanest in the region... Come grasp the mighty penis of our leader. From junction with the testes to tip of its face.) [21]

В фильме Борат концепт «репортер» имеет в периферии лексические единицы и фразеологизмы: «Идиот. Мне нравится секс. Съешь мою задницу! СШ и А! Городской насильник. Боль в моих задницах. Тощий кусок дерьма. Не слишком сильно насилуй... Только людей. ... Нападение евреев 11 сентября. Это выглядит так, будто я держу цыганку, пока он ест мой х##. ... Я съем твоё дерьмо. ... Ты трахаешь мою мать! Автомобиль, который привлекает подбриту снизу женщину. ... Машина... с магнитом для киски. ... Ты можешь переночевать в моем доме и воспользоваться услугами моей сестры. ... Мы ищем место, где можно было бы пристроить наши черные задницы на ночь. Так что бах-бах, скит-скит, ниггер. Мы всего лишь пара сутенеров, а не он. ... Подарок Памеле,... чтобы она разрешила мне войти в ее влагилице. ... Это – волосы с лобка. Я могу к следующей пятнице достать 2000 упаковок». (Idiot. I like sex. Eat my asshole! U.S. and A! The town rapist. Pain in my assholes. Skinny piece of shit. Not too much raping... Humans only. Jews attack of 9-11. It look like I am holding a Gypsy while he eat my chram. I will eat your shit. You fuck my mother! A car that attract a woman with a shave down below. a car... with a pussy magnet. You can sleep my house and you can use my sister. We are looking for somewhere to post up our black asses for the night. So bang-bang, skeet-skeet, nigga. We just a couple of pimps, no ho's. A gift to Pamela... ...so that she would grant me entry into her vagina. This is hair from pubis. I can get 2000 bags by next Friday). [22] Репортер Борат называет толстую негритянскую проститутку возраста 40+

фразеологизмом "настоящая красота перед вашими глазами" (the real beauty in front of your eyes). В киноленте «Борат 2» концепт «репортер» имеет на периферии лексические единицы и фразеологизмы: «Тупой иностранный репортер. Я много лет просидел в тюрьме. У меня есть приемы, как делать минет. (Stupid foreign reporter. I was in prison many years. I have techniques with my mouth.)

В фильме «Борат 2» концепт «Россия» имеет на периферии лексические единицы: «Отвратительный. Взятка. стакан водки. Телевиски (вместо слова «телевидение»). Уровень смертности 92%. Дерьмовая страна, дерьмовое телевидение, дерьмовая лодка, дерьмовый медицинский центр. Отстойный бревенчатый домик. Лжец. Весь мир - плоский. Узбеки с репой, вставленной в их жопы. Выглядеть сумасшедшим, идиотом, дебилом. Чемодан, полный долларов. Неэтичный пластический хирург. Жуткий старый паша. Подержанный смартфон с треснувшим экраном. Вид колхозника. Деревенщина. Я болел сифилисом пятнадцать раз. Наряд от Ку-Клукс-Клана. Женщины тянут тележки, на которых сидят мужчины. Он пернул, когда услышал цену. Многие брокеры прыгнули с наших самых высоких небоскребов... всего в два этажа высотой. Обезьяна Джонни - министр культуры и порнозвезда номер один. Секс-трафик. Воровать пароли у жопасранцев из Узбекистана. Сказать что-то, о чем мы не говорим на людях. Влиять на выборы по всему миру. После меня (нарушение правила этикета о вежливом пропуске женщины вперед. – *Прим. авт.*). Заткнись. Казнь. Тюремная форма примерно в советском стиле 1950-х годов. Скованные цепью заключенные из банды численностью 15-20 человек в тюремной одежде, среди которых дети, профессора, женщины. ГУЛАГ. Приговорен пожизненно к каторжным работам в ГУЛАГе». (Disgusting. BRIBE. a GLASS OF VODKA. Televiski. Fatality rate 92%. SHITTY TELEVISION, shit-hole country, a SHITTY BOAT. SHITTY MEDICAL CENTRE. a LOG CABIN REDNECK-TYPE HOUSE. A liar. The whole flat world. Uzbeks with turnips inserted in their assholes. Looking insane, idiot, moron . A SUITCASE full of MONEY. UNETHICAL PLASTIC SURGEON. CREEPY OLD DAD. A USED SMARTPHONE with a CRACKED SCREEN. FARMER LOOK. REDNECK HILLBILLY. I had syphilis fifteen times. A KKK OUTFIT. WOMEN pull CARTS with MEN on them. He FARTS when he hears the cost. Many brokers leapt from our tallest skyscrapers.... only TWO STORIES HIGH. Jonny the Monkey Kazakhstan's Minister of Culture and Number 1 porno star. Sextraffick. To steal password from assholes Uzbekistan. To say something we don't talk about in public. Influence elections around the world. After me. Shut up. EXECUTION, a PRISON UNIFORM (c.f. Soviet-style 1950), FIFTEEN to TWENTY-STRONG CHAIN GANG PRISONERS in PRISON OUTFITS. There are CHILDREN. Professors. WOMEN. In the gulag, sentence for life to hard labor in gulag).

В фильме «Борат 2» концепт «идеология России» имеет на периферии фразеологемы: «Теория заговора. Самая большая угроза - это янки. Американский режим. Клинтон очень злые. Они мучают детей и пьют их кровь. Демократы хотят уничтожить эту страну. Янкиленд. Холокоста не было. Создавайте коронавирус. Кандидаты на "нулевого пациента". Уханьский грипп. Коронавирус - это либеральная мистификация. Китай изготовил вирус. Накачаем их газом, как немцы. К черту социальную дистанцию. Все жизни имеют значение. Педофилы. Извращенцы. Совершить сексуальное преступление. Сексуальный подарок. Порно. Роман с большегрудой замужней женщиной. Охотник за бабами. Вице-хвататель баб за причинное место. Пятнадцать?! Вы самая старая незамужняя женщина во всем Казахстане! Трахни меня в анус. "Сперма в жопе". Я сменил свое имя на это... Джеффри Эпштейн». Злой человек. Крутые парни-лидеры по всему миру - Путин, Ким Чен Ын, Болсонару и Кеннет Уэст. Диктаторы. Попасть в клуб политических тяжеловесов». (A conspiracy theory. Greatest threat is the Yankee. AMERICAN REGIME. Clintons are very evil. They torture kids and drink their blood. The democrats, want to destroy this county. Yankieland. The Holocaust - never happen. CREATE VIRUS. PATIENT ZERO CANDIDATES. Wuhan Flu. Corona is a liberal hoax. China manufactured the virus. Gas 'em up like the Germans. Fuck the social distance. ALL LIVES MATTER. Pedophiles . Perverts. To make a sex attack. SEXY GIFT. PORN . Affair with 'big-boobed' married woman. A pussy-hound. The Vice Pussy-Grabber. Fifteen?! You are the oldest unmarried woman in all Kazakhstan! Screw me in the anoos. "CREAMPIE". I changed my name it to... Jeffrey Epstein. Evil man. Toughguy leaders across the world. Putin, Kim Jong-un, Bolsonaro, and Kenneth West. DICTATORS. To get into Strongman Club). [23]

Таким образом, в операциях культурологической войны ЦРУ концепт «Россия» имеет на перифе-

рии обценную лексику, слова и фразеологизмы с отрицательной коннотацией: Зло, диктатор, ГУЛАГ, дерьмовая страна, дерьмовое телевидение, дерьмовая лодка, дерьмовый медицинский центр, отстойный бревенчатый домик, взятка, проститутка, сифилис, стакан водки и другие.

Список источников

1. Яковлев Н.Н. ЦРУ против СССР. – М.: Молодая гвардия, 1981. – с. 86
2. <https://www.voltairenet.org/article163479.html> (дата доступа 28.8.2023)
3. <https://libcat.ru/knigi/dokumentalnye-knigi/publicistika/1790-50-nikolaj-yakovlev-cru-protiv-sssr.html#text> (дата доступа 28.8.2023)
4. https://ru.wikipedia.org/wiki/Одом,_Уильям (дата доступа 28.8.2023)
5. https://en.wikipedia.org/wiki/Who_Paid_the_Piper%3F (дата доступа 28.8.2023)
6. https://ru.wikipedia.org/wiki/Солженицын,_Александр_Исаевич (дата доступа 28.8.2023)
7. <https://pbs990.livejournal.com/4786957.html> (дата доступа 28.8.2023)
8. https://en.wikipedia.org/wiki/1970_Nobel_Prize_in_Literature (дата доступа 28.8.2023)
9. <https://cont.ws/@mgb96/1521693> (дата доступа 28.8.2023)
10. <https://voiks.livejournal.com/893352.html> (дата доступа 28.8.2023)
11. <https://dzen.ru/a/YWLVz1Qf-hr-1iEJ> (дата доступа 28.8.2023)
12. https://vk.com/wall-53611050_43928 (дата доступа 28.8.2023)
13. http://lib.ru/PROZA/SOLZHENICYN/s_word_engl.txt (дата доступа 28.8.2023)
14. Ibid.
15. Ibid.
16. Ibid.
17. https://americandiplomacy.web.unc.edu/2008/08/the-most-consequential-writer-of-the-20th-century/Unwelcome_at_the_White_House_.... (дата доступа 28.8.2023)
18. <https://voiks.livejournal.com/1431708.html> (дата доступа 28.8.2023)
19. http://alumni.du.edu/s/1150/images/editor_documents/alumni_relations/alumni_symposium/paula_broadwell_bio.pdf (дата доступа 28.8.2023)
20. <https://rg.ru/2013/09/30/vhs-site.html> (дата доступа 28.8.2023)
21. <https://onesong.ru/2/Borat/tekst-pesni-Gimn> (дата доступа 28.8.2023)
22. https://sublikescript.com/movie/Borat_Cultural_Learnings_...._Benefit_Glorious_Nation_of_Kazakhstan-443453 (дата доступа 28.8.2023)
23. <https://awardswatch.com/wp-content/uploads/2021/04/borat-2-screenplay.pdf> (дата доступа 28.8.2023)

© С.И. Репко, 2023

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 34

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

САНДЖИ-ГОРЯЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

слушатель
Академия управления МВД России

Аннотация: статья посвящена деятельности органов предварительного расследования по предупреждению преступлений. Освещены формы реализации такой деятельности, выявлены проблемы внесения представлений об устранении причин и условий, способствующих совершению преступлений, и предложены пути их устранения.

Ключевые слова: предупреждение преступлений, профилактика преступлений, представление об устранении причин и условий, способствующих совершению преступлений.

SOME ISSUES OF THE ACTIVITIES OF THE PRELIMINARY INVESTIGATION BODIES FOR THE PREVENTION OF CRIMES

Sanji-Goryaev Nikolay Nikolaevich

Abstract: the article is devoted to the activities of the preliminary investigation bodies for the prevention of crimes. The forms of implementation of such activities are highlighted, the problems of introducing ideas about eliminating the causes and conditions that contribute to the commission of crimes are identified, and ways to eliminate them are proposed.

Keywords: crime prevention, crime prevention, the idea of eliminating the causes and conditions that contribute to the commission of crimes.

Вопрос предупреждения преступлений всегда имеет высокую степень актуальности, привлекая внимание как исследователей, так и правоприменителей, поскольку предотвращение преступных деяний позволяет избежать тех негативных последствий, которые наступают вследствие совершения деяний, запрещенных уголовным законом. Однако, предупреждение – это достаточно широкое понятие, включающее в себя выявление причин преступности в целом и отдельных деяний, воздействие на криминогенные факторы и лиц, уже совершивших преступления или потенциально способных их совершить.

Зачастую термин «предупреждение» используется как синоним таких терминов как «профилактика», «предотвращение» преступлений, в то же время, единого подхода в научном сообществе к этому вопросу нет. Некоторые ученые полагают, что рассматриваемые термины являются взаимозаменяемыми, аргументируя свой подход общностью рассматриваемых слов, а также использование их в качестве равнозначных в нормативных правовых актах [1, с. 115]. Другие исследователи полагают, что практика использования исследуемых терминов позволяет утверждать, что термин «профилактика» используется более конкретно – при характеристике общей, криминологической, индивидуальной профилактики, в то время как термин «предупреждение» чаще применяется в таких словосочетаниях как

«общесоциальное предупреждение», «специально-криминологическое предупреждение», из чего следует вывод, что термин «предупреждение» по своему содержанию более широк и включает разные виды профилактики [2, с 23].

Меры предупреждения классифицируют по разным основаниям, но нас в контексте данной статьи в большей степени интересует вопрос о тех мерах, которые реализуют органы предварительного расследования, поэтому сосредоточим свое внимание на таком направлении предупреждения, как уголовно-процессуальное.

На органы предварительного расследования возлагается обязанность принятия мер по предупреждению преступлений, что обусловлено рядом причин. В качестве основных среди них можно назвать следующие:

- ориентация всех правоохранительных органов на профилактику преступлений, в связи с чем, одно из ключевых мест в предупреждении преступности отводится органам предварительного расследования;
- решения коллегиальных органов в сфере профилактики преступлений, ряд из которых прямо предписывает органам расследования определять причинно-следственные связи между противоправным поведением и недостаточными предупредительными мерами;
- одна из задач уголовного судопроизводства – обязательное выявление в ходе производства по делу обстоятельств, способствующих совершению преступления (ч. 2 ст. 73 УПК РФ);
- эффективность профилактической деятельности органов предварительного расследования выступает одним из критериев оценки их деятельности [3, с. 57].

Органы предварительного расследования реализуют меры предупреждения преступности в процессуальной и непроцессуальной форме. Охарактеризуем каждую из них.

Процессуальная форма обусловлена наличием среди прочих в уголовном судопроизводстве такой задачи, как выявление обстоятельств, способствовавших совершению преступлений и принятие соответствующих мер реагирования. Ее реализация осуществляется в строгом соответствии с нормами уголовно-процессуального законодательства практически на протяжении всего периода досудебного производства путем производства следственных и иных процессуальных действий.

Например, еще до возбуждения уголовного дела, при поступлении сообщения о преступлении, производя осмотр места происшествия, следователь (дознатель) устанавливает, каким образом стало возможно проникновение на объект и совершение хищения, какие дорожные знаки находятся на месте происшествия, имеется ли разметка, повреждения дорожного полотна и т.д. То есть, уже в стадии возбуждения уголовного дела устанавливаются те обстоятельства, которые могли способствовать совершению преступления.

Профилактический характер носят также многие следственные действия, процессуальные решения, принимаемые по уголовным делам. Например, производя обыск в ходе расследования уголовного дела, следователь при этом должен обнаружить и изъять предметы, оборот которых запрещен законодательством, что позволяет предотвратить совершение иных преступлений.

В целях воспрепятствования продолжению преступной деятельности, следователь (дознатель) применяют различные меры процессуального принуждения, в зависимости от обстоятельств дела. Например, если совершено должностное преступление, возможно временное отстранение подозреваемого (обвиняемого от должности). Если имеются основания полагать, что возможно совершение подозреваемым (обвиняемым) новых преступлений, в отношении таких лиц избирается мера пресечения в виде заключения под стражу и т.д.

К числу процессуальных форм предупреждения преступности органами расследования следует отнести также и иную процессуальную деятельность, в частности, направленную на исключение угроз участникам по уголовному делу, реализуемую путем применения различных мер безопасности.

Исследуя профилактическую деятельность органов предварительного расследования, нельзя не обратить внимание на такую специфическую меру, как внесение представления о принятии мер по устранению обстоятельств, способствующих совершению преступления соответствующему адресату. Рассматриваемая предупредительная мера регламентирована ч. 2 ст. 158 УПК РФ. Представление,

направленное конкретному должностному лицу или организации, должно быть рассмотрено в срок не более месяца, с обязательным уведомлением его инициатора о принятых результатах.

Требования следователя, изложенные в представлении, являются обязательными для его адресата, а в случае неисполнения возможно привлечение лица, ответственного за принятие соответствующих мер, к административной ответственности по ст. 17.7 КоАП РФ. Можно привести пример использования следователем соответствующего полномочия. По окончании расследования уголовного дела о мошенничестве, совершенном главным специалистом населения И., следователем было принято решение о направлении представления о принятии мер по устранению причин и условий, способствующих совершению преступления Главе администрации городского поселения С. Установленные по уголовному делу обстоятельства свидетельствовали о том, что совершение ряда эпизодов И. стало возможно вследствие отсутствия надлежащего контроля за его деятельностью. В представлении следователь требовал провести служебную проверку и выявить лиц, ненадлежащее исполнение которыми своих служебных обязанностей породили возможность совершения незаконной регистрации недвижимого имущества администрации. В установленные сроки ответ на представление получен не был, в связи с чем, С. был привлечен к административной ответственности по ст. 17.7 КоАП РФ.

Следует отметить, что в настоящее время представления вносятся по всем оконченным уголовным делам, поскольку количество внесенных представлений отражается в соответствующей отчетности органов предварительного расследования. Здесь нельзя не отметить ряд проблем. Прежде всего, такие представления зачастую формальны, когда в полной мере обстоятельства, способствующие совершению преступления не выявлены, и следователи (дознаватели) направляют представления в адрес участковых уполномоченных полиции, указывая на недостаточно эффективную профилактическую работу с лицами, проживающими на обслуживаемых административных участках.

Спорным является вопрос о возможности направления представлений по уголовным делам, лица по которым не установлены. Подобная практика существует во многих следственных подразделениях органов внутренних дел, когда установлены обстоятельства, способствующие совершению преступления – например, кража из складских помещений организации стала возможна в силу отсутствия какой-либо охраны, отсутствия запорных устройств в помещениях и т.д.

Спорный вопрос обусловлен тем, что ст. 158 УПК РФ носит название «окончание предварительного расследования», и, хотя в ч. 2 ст. 158 УПК РФ не указывается прямо на то, что представление может быть внесено только по результатам окончательного расследования, нередко отстаивается позиция о том, что невозможно его внесение в том случае, если преступление осталось нераскрытым. В пример можно привести уголовное дело по факту хищения имущества из помещения организации ООО «Плюс». Несмотря на то, что совершившее преступление лицо установлено не было, следователь внес представление в адрес руководителя этой организации, указав на отсутствие систем видеонаблюдения и сторожевой охраны, что способствовало совершению хищения. Поскольку ответ на представление не поступил в установленный законом срок, руководитель организации был привлечен к административной ответственности. Представителем организации данное решение было обжаловано в суд.

Суд, исследовав обстоятельства уголовного дела, пришел к выводу о том, что внесение представления по уголовному делу, расследование по которому не окончено и лицо, совершившее преступление, не установлено, является незаконным и необоснованным. Соответственно, не было и оснований для привлечения к ответственности за неисполнение этого представления. Жалоба представителя организации удовлетворена, представление следователя признано незаконным.

Полагаем, что отсутствие прямого запрета на внесение представлений по уголовным делам, расследование по которым не окончено, позволяет следователям и дознавателям принимать соответствующие решения по уголовным делам, которые остались нераскрытыми, если установлены обстоятельства, способствующие совершению преступления. Однако, для исключения спорных вопросов, следовало бы посвятить полномочию по внесению представлений отдельную норму, исключив соответствующее положение из ч. 2 ст. 158 УПК РФ.

К непроцессуальным мерам по предупреждению преступлений, принимаемым органами расследования, относят те, которые не находят своего закрепления в УПК РФ, но регламентированы ведом-

ственными правовыми актами. Среди таких мер можно назвать следующие:

- направление материалов для решения вопроса о привлечении к административной ответственности лиц, не исполнивших изложенные в представлении законные требования об устранении обстоятельств, способствующих совершению преступления;
- информирование отдельных подразделений органов внутренних дел об избрании мер пресечения, не связанных с заключением под стражу, для установления за ними соответствующего контроля, исключающего возможность совершения преступлений;
- осуществление мер виктимологической профилактики, выражающихся в работе с потерпевшими по уголовным делам, в целях исключения совершения в отношении них других преступлений [4, с. 48].

Приведенный перечень не является исчерпывающим, поскольку в ходе своей процессуальной деятельности следователи и дознаватели могут предпринимать и иные меры по предупреждению преступлений.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что деятельность органов предварительного расследования по предупреждению преступлений достаточно широка и многогранна, предпринимаемые меры принято подразделять на процессуальные и непроцессуальные, первые прямо регламентированы положениями УПК РФ, вторые – ведомственными нормативными правовыми актами.

Одна из основных мер, предпринимаемых в целях предупреждения преступлений в ходе расследования уголовных дел – направление представлений об устранении причин и условий, способствующих совершению преступления, регламентированная ч. 2 ст. 158 УПК РФ. Полагаем, что необходимо обеспечить возможность направления таких представлений вне зависимости от того, окончено ли расследование по уголовному делу, определяющим должно быть установление тех обстоятельств, которые способствовали совершению преступлений. Для этого предлагается регламентацию процедуры внесения представлений вынести в отдельную самостоятельную норму, исключив ч. 2 из ст. 158 УПК РФ.

Список источников

1. Криминология / Под ред. В.Н. Бурлакова, Н.М. Кропачева. – СПб, 2013. С. 115.
2. Титушкина Е.Ю. К вопросу о криминологических терминах // Российский следователь. 2014. № 21. С. 23.
3. Нечаев А. А. Организация деятельности органов предварительного следствия и дознания в системе МВД России: учебное пособие / А.А. Нечаев, С.И. Курилов. Москва: Академия управления МВД России, 2021. С. 57.
4. Данилова С. И. Особенности профилактики преступлений при производстве предварительного следствия по уголовным делам // Гражданин и право. 2010. № 9. С. 48.
5. Постановление Владимирского областного суда от 6 июня 2023 г. по делу № 5-5700/2020 // Архив Владимирского областного суда
6. Приговор Нагатинского районного суда г. Москвы от 16 октября 2023 года по делу № 1 - 78/2023 // Архив Нагатинского районного суда г. Москвы

УДК 340

РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

МИЛИН РОМАН НИКОЛАЕВИЧ

студент
РАНХиГС

Аннотация: в статье рассматривается роль и место органов местного самоуправления в обеспечении общественного порядка, автором отмечаются проблемы, существующие в обеспечении общественного порядка на местном уровне. В качестве рекомендаций были предложены пути совершенствования органов местного самоуправления.

Ключевые слова: органы местного самоуправления, общественная безопасность, граждане.

THE ROLE OF LOCAL SELF-GOVERNMENT BODIES IN ENSURING PUBLIC ORDER

Milin Roman Nikolaevich

Abstract: the article examines the role and place of local self-government bodies in ensuring public order, the author notes the problems existing in ensuring public order at the local level. As recommendations, ways to improve local self-government bodies were proposed.

Keywords: local self-government bodies, public safety, citizens.

Обеспечение общественной безопасности и охраны общественного порядка является важнейшей задачей современного российского государства. Одним из элементов данной системы признается местное самоуправление.

Категория «общественная безопасность» неоднократно упоминается в российском законодательстве. Категория «безопасность» неоднократно упоминается в Конституции РФ, причем данные конституционные положения рассредоточены по всему тексту Основного закона, а именно: фигурируют в главах 1 - 6, что позволяет сделать вывод о конституционной природе понятия безопасности. По верному замечанию Н.А. Босхамджиевой, «обеспечение безопасности как правовая категория охватывает отдельные направления деятельности государства по предупреждению, выявлению и нейтрализации угроз его безопасности» [1].

Если основы обеспечения безопасности заложены Конституцией РФ, то реализация ее положений находит свое отражение в федеральных законах, которые дополняют и конкретизируют конституционные положения.

Среди них в первую очередь следует назвать Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности» [2] (далее – Закон о безопасности), закрепляющий основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности, предусмотренных законодательством Российской Федерации, полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области безопасности. Однако, Закон о безопасности не дает законодательного определения безопасности.

Ни в одном другом законодательном акте не закреплено легального определения понятий «общественная безопасность» и «общественный порядок».

Данный законодательный пробел восполняется в научной литературе. В частности, Ю.Г. Федотов

высказывает точку зрения, согласно которой общественная безопасность представляет собой совокупность общественных отношений, складывающихся по поводу обеспечения безопасности личности, спокойного и комфортного существования граждан, интересов всего общества, нормальной деятельности организаций, органов государственной и муниципальной власти от возможных противоправных посягательств со стороны третьих лиц и необоснованного вмешательства в данную сферу отношений [3].

Ряд авторов проводит соотношение термина «общественная безопасность» с понятием «безопасность государства». По их мнению, первый термин является более широким, поскольку включает в себя осуществление межгосударственного сотрудничества по поддержанию общественного порядка на территории договаривающихся стран [4].

В п. 4 Концепции общественной безопасности в Российской Федерации (утв. Президентом РФ 14.11.2013 № Пр-2685) [5] под общественной безопасностью понимается состояние защищенности человека и гражданина, материальных и духовных ценностей общества от преступных и иных противоправных посягательств, социальных и межнациональных конфликтов, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Однако, данный документ не является нормативным правовым актом.

Изложенное позволяет прийти к выводу, что термин «общественная безопасность» является многогранным и многоаспектным, включающим в себя самый разнообразный набор составляющих элементов, среди которых можно отметить следующие:

- поддержание необходимого уровня защищенности граждан и общества от возможных противоправных посягательств;
- предпринятыми уполномоченными органами власти действий, направленных на предупреждение, пресечение и профилактику возможных нарушений, посягающих на безопасность граждан, всего общества.

Полномочия органов местного самоуправления в сфере охраны общественного носят весьма разнообразный характер. Среди них можно, в частности, выделить:

1. Участие в профилактике терроризма и экстремизма, а также в минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма в границах муниципального образования согласно п. 7.1 части 1 ст. 16 Закона № 131-ФЗ отнесено к вопросам местного значения городского округа.
2. Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах муниципальных образований.
3. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения. Так, пунктом 9 части 1 статьи 14 Закона № 131-ФЗ к вопросам местного значения городского поселения отнесено обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения.
4. Осуществление мер по противодействию коррупции в границах муниципального образования.
5. Организация и осуществление мероприятий по мобилизации граждан, мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории муниципального образования и т.д.
6. Оказание поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создание условий для деятельности народных дружин.

Участие местного самоуправления в обеспечении общественного порядка является объективным процессом, востребованным реалиями сегодняшнего времени, в рамках которого обеспечиваются как частные, так и публичные интересы.

Общество, являясь сложной системой, нуждается в постоянном управлении, а поскольку общество система социальная, процесс управления затрагивает все сферы общественных отношений. Управление всегда воздействие, а воздействие невозможно без проявления власти, которая и осуществляется государственной системой, имеющей в своем арсенале все возможные средства, позволяющие осуществлять контроль за процессами, протекающими в обществе. Поскольку всякий механизм нуждается в опеке, то возникает необходимость в создании определенной системы, которая и будет помогать данному механизму осуществлять свою работу.

Деятельность органов местного самоуправления по охране общественного порядка сопряжена со значительными сложностями, требующими своего скорейшего разрешения. На наш взгляд, не в полной мере используется потенциал органов местного самоуправления по предупреждению преступности. Сегодня государство уделяет пристальное внимание вопросу противодействия терроризму и экстремизму. В тоже время важнейшим направлением государственной политики должно стать предупреждение (профилактика) деятельности экстремистских организаций и вовлечения в них граждан. Проблема заключается в том, что в ст. 5 Закона о противодействии экстремизму осуществление профилактики экстремистской деятельности провозглашается только в качестве направления противодействия экстремизму, оставляя принятие конкретных профилактических мер на усмотрение уполномоченных органов государственной и муниципальной власти. По нашему мнению, в ст. 5 Закона о противодействии экстремизму необходимо изложить примерный перечень мер профилактики экстремизму, которые должны в обязательном порядке учитываться, в том числе, органами местного самоуправления. К их числу предлагаем отнести:

- улучшение качества жизни граждан, повышение их материального благосостояния, социального обеспечения;
- оказание материальной помощи несовершеннолетним и семьям, находящимся в трудной жизненной ситуации;
- борьба с бедностью и безработицей;
- привлечение несовершеннолетних к деятельности различных общественных организаций, волонтерских и патриотических движений;
- организация специальных образовательных курсов по вопросам правового просвещения, внедрение в школьный процесс специального предмета «Основы правовой грамотности»;
- повышение эффективности мониторинга и выявления деятельности экстремистских организаций;
- информационное просвещение населения о способах деятельности экстремистских организаций и опасности из воззрений;
- повышение уровня взаимодействия органов государственной и муниципальной власти.

Список источников

1. Босхамджиева Н.А. Понятие угрозы общественной безопасности // Административное и муниципальное право. 2012. № 11. С. 40 - 43.
2. Федеральный закон от 28.12.2010 г. № 390-ФЗ (ред. от 28.04.2023) «О безопасности» // Собрание законодательства РФ, 03.01.2011, № 1, ст. 2.
3. Федотова Ю.Г. Понятие общественной безопасности Российской Федерации // Российская юстиция. 2014. № 11. С. 2 - 5.
4. Амандыкова С.К., Рустембекова Д.К. Обеспечение национальной безопасности как вектор государственной национальной политики Республики Казахстан (конституционно-правовые аспекты) / Конституционное право и политика: Сборник материалов международной научной конференции: Юридический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. 28 - 30 марта 2012 года / Отв. ред. С.А. Авакьян. М., 2012. С. 56.
5. Концепция общественной безопасности в Российской Федерации (утв. Президентом РФ 14.11.2013 № Пр-2685) // СПС «КонсультантПлюс».

УДК 342.727

РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

СУХОРУЧЕНКО АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ

аспирант

ОЧУ ВО «Московский инновационный университет»

Аннотация: в данной исследовательской работе представлен всесторонний анализ правовой базы, регулирующей интернет-пространство в Российской Федерации. В нем рассматривается исторический контекст, ключевые законодательные акты и судебная практика, которые формируют нынешний ландшафт, выявляются присущие им противоречия и их влияние на демократические свободы, такие как свобода слова. На основе сравнительного анализа с мировыми практиками исследование предлагает потенциальные пути для законодательной реформы, направленной на достижение сбалансированного подхода к управлению Интернетом. Предлагаются рекомендации по согласованию соображений государственной безопасности с индивидуальными свободами, подчеркивается необходимость судебного надзора и участия многих заинтересованных сторон. В заключение предлагаются области для будущих исследований, включая эмпирические исследования и юридико-этический анализ.

Ключевые слова: информация, информационные правоотношения, государственный контроль, свобода слова, национальная безопасность, судебный надзор, интернет.

REGULATION OF THE INTERNET SPACE IN THE RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND PROSPECTS

Sukhoruchenko Alexander Gennadievich

Abstract: this research paper presents a comprehensive analysis of the legal framework governing the Internet space in the Russian Federation. It examines the historical context, key legislative acts and judicial practice that shape the current landscape, identifies their inherent contradictions and their impact on democratic freedoms, such as freedom of speech. Based on a comparative analysis with international practices, the study suggests potential ways for legislative reform aimed at achieving a balanced approach to Internet governance. Recommendations are offered on the coordination of state security considerations with individual freedoms, the need for judicial supervision and the participation of many interested parties is emphasized. In conclusion, areas for future research are proposed, including empirical research and legal and ethical analysis.

Key words: information, information legal relations, state control, freedom of speech, national security, judicial supervision, Internet.

«С развитием IT-технологий возникают не только новые возможности, но и новые проблемы и угрозы, с которыми сталкиваются государства, поэтому правовое регулирование сети Интернет приобретает большое значение и становится объектом внимания исследователей, политических деятелей и общественности» [1, с. 259]. Нельзя не согласиться с данным высказыванием М. Л. Кукарских. Несмотря на то, что эта область отношений регулируется множеством законодательных актов, двусмысленности и коллизии в рамках этих законов вызывают обеспокоенность. Эти законодательные меры часто

подвергались тщательному анализу на предмет чрезмерности и соответствию демократическим свободам. В результате эта тема сохраняет значительную актуальность не только с юридической точки зрения, но и в более широком социальном и этическом контексте.

Основная цель этого исследования — критически оценить существующую правовую базу регулирования интернет-пространства в России и выявить присущие ей проблемы и потенциальные пути реформирования. Для достижения этой цели в исследовании будет проведен всесторонний обзор законов и нормативных актов, проанализированы знаковые судебные решения и проведено сравнение российской практики с международными стандартами. Методологически в исследовании используется смешанный методический подход, включающий текстологический анализ юридических документов, качественную оценку судебных дел и сравнительную оценку. Таким образом, исследование направлено на то, чтобы дать детальное представление о текущем состоянии регулирования интернет-пространства в России и предложить практические рекомендации по созданию более совершенной правовой базы.

Как справедливо замечают Е. А. Исаева и А. А. Беляков «в сети Интернет гражданская активность переросла в массовое и неконтролируемое движение, выражающееся в формате флэшмобов, интернет-петиций, интернет-сообществ, интернет-митингов и пикетов и т. д. Все эти формы активности не могли не обратить на себя внимание государства, целью которого, как уже было сказано выше, является установление контроля за общественно-политическими процессами внутри сети» [2, с. 202].

Историческая эволюция регулирования интернет-пространства в России обеспечивает необходимый контекст для понимания ее текущего состояния. Изначально интернет в России практически полностью игнорировался властями, будто его и не было. Однако по мере того, как его роль в политическом дискурсе и социальном взаимодействии возрастала, власти начали рассматривать его как средство, требующее надзора. Первым значительным законодательным шагом стало принятие в 2006 году Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [3], который заложил основу для последующего регулирования. Переломным моментом стала поправка 2012 года к этому закону, часто называемая «Законом о черных списках интернета» [4], которая позволила правительству вносить веб-сайты в черный список без судебного надзора. Эти законодательные изменения сигнализировали о переходе к более контролируемой интернет-среде, все больше согласующейся с правительственной политикой «суверенного интернета». «Новый комплекс мер по ужесточению контроля в сфере информации вызвал волну критики со стороны общественности и экспертного сообщества» [5, с. 226].

«Следующие на прицеле цензоров видеоблогеры и youtube в целом, которые стали заменой телевизора для молодёжи и имеют аудиторию, сравнимую с телевизионными политическими шоу» [6, с. 66].

В академическом дискурсе при анализе правового регулирования интернет-пространства можно выделить два основных теоретических подхода. Первый — это «Теория публичной сферы», которая утверждает, что Интернет служит цифровой публичной сферой, где граждане могут свободно обмениваться идеями. С этой точки зрения любая форма цензуры рассматривается как посягательство на демократические принципы. Второй подход — это «парадигма национальной безопасности», которая оправдывает интернет-цензуру как необходимый инструмент поддержания государственной безопасности и социальной стабильности. Эта точка зрения часто набирает обороты в дискуссиях о борьбе с терроризмом, разжиганием ненависти и дезинформацией.

Обе теоретические основы предлагают ценные призмы для тщательного изучения российских законов о цензуре в Интернете, и в совокупности они формируют дискуссию о том, как сбалансировать индивидуальные свободы с коллективной безопасностью в эпоху цифровых технологий. Следовательно, понимание этих теорий необходимо для детального анализа предмета, служащего теоретической основой, на которой строится данное исследование.

Правовая база, регулирующая интернет-пространство в Российской Федерации, сложна и состоит из множества законов и нормативных актов, часть из которых была упомянута ранее.

Одним из основополагающих нормативных актов является, так называемый, «Закон Яровой» 2016 года [7], разработанный для борьбы с терроризмом. Среди различных мер он обязывает теле-

коммуникационные компании и интернет-провайдеров хранить пользовательские данные и предоставлять их властям по запросу.

В 2019 году был принят «Закон о суверенном интернете» [8], направленный на создание национального интернета, который мог бы функционировать независимо от глобальной сети. Этот закон рассматривался как механизм усиления государственного контроля над Интернетом, включая возможность ограничивать или направлять трафик, для защиты России от внешних киберугроз.

Принципы, лежащие в основе этих законов, двояки. Во-первых, концепция информационной безопасности, в которой подчеркивается необходимость защиты целостности информационных систем и ресурсов в стране. Этот принцип часто служит обоснованием для различных ограничений, в том числе связанных с контентом, который является экстремистским или вредным для несовершеннолетних. Во-вторых, принцип «государственного суверенитета», который гласит, что Российская Федерация обладает прерогативой регулировать свое цифровое пространство в соответствии с национальными интересами и безопасностью.

Механизмы реализации этих принципов возложены в первую очередь на Федеральную службу по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Этот орган уполномочен вести черный список интернет-ресурсов и следить за соблюдением требований к хранению данных и совместному использованию.

Подводя итог, можно сказать, что правовое регулирование интернет-цензуры в России за короткое время прошло длинный путь. На данный момент нормативно-правовая база в данной сфере сложна и многогранна, и основана на принципах, которые на первое место ставят государственную безопасность. Такая правовая архитектура привела к созданию строго регулируемой цифровой среды, что у некоторых авторов вызывает обеспокоенность по поводу ее влияния на свободу выражения мнений и доступ к информации. Нахождение баланса между данными противоположными направлениями должно стать основой для дальнейшего развития правового регулирования сети Интернет в России.

Существующая правовая архитектура правового регулирования интернет-пространства в Российской Федерации, несмотря на ее всеобъемлющий характер, полна двусмысленностей, противоречий и элементов, которые вступают в конфликт с свободой слова. Одной из вопиющих проблем является отсутствие судебного надзора в процессе блокировки веб-сайтов. Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) обладает значительными полномочиями по внесению веб-сайтов в черный список, зачастую с ограниченными возможностями для обжалования. Такое отсутствие сдержек и противовесов потенциально противоречит принципам верховенства закона и надлежащей правовой процедуры, что делает его уязвимым для злоупотреблений.

Кроме того, широкие и несколько расплывчатые определения таких терминов, как «экстремизм», «терроризм» и «разжигание ненависти» создают простор для толкования, который может создать проблемы для правоприменителей. Кроме того, расплывчатость нарушает правовой принцип конкретности, что приводит к сдерживающему эффекту, препятствующему свободному дискурсу и способствующему самоцензуре среди пользователей Интернета.

Стоит отметить, «Закон о суверенном интернете» от 2019 года, который направлен на создание национального изолированного Интернета, усиливает опасения по поводу государственного контроля над информационными потоками. Хотя закон разработан как мера защиты от внешних киберугроз, его положения допускают широкий мониторинг интернет-трафика, что может быть, что может привести к ущемлению свободы слова.

Эти законодательные вопросы имеют глубокие последствия для информационных отношений. Общий акцент на «информационной безопасности» и «государственном суверенитете», хотя и важен, но не должен перевешивать соображения индивидуальных свобод. В противном случае создастся дисбаланс, который подрывает демократические принципы, такие как свободный обмен идеями и прозрачное управление. Правила влияют не только на политический дискурс, но и на академические исследования, журналистику и даже на личные коммуникации, тем самым сужая пространство для независимого мышления и исследований.

Более того, указанные законы могут приводить к международным последствиям, вызывая критику со стороны правозащитных организаций, входя в противоречие с глобальными нормами управления Интернетом. Расхождение между российскими нормативными актами и международными стандартами может привести к фрагментации Интернета и изоляции страны в цифровой сфере.

Учитывая сложности и недостатки, выявленные в существующей правовой базе для интернет-пространства, возникает несколько путей законодательной реформы.

Во-первых, существует настоятельная необходимость в более четких и конкретных определениях в юридических текстах. Двусмысленности в отношении таких терминов, как «экстремизм» или «угрозы национальной безопасности», должны быть устранены, чтобы свести к минимуму риск произвольного применения и привести в соответствие с принципом правовой определенности.

Во-вторых, введение судебного надзора в процесс блокировки веб-сайтов и удаления контента могло бы послужить решающей мерой пресечения злоупотреблений со стороны исполнительной власти. Это не только повысило бы прозрачность системы, но и обеспечило бы надлежащий учет индивидуальных прав до принятия каких-либо ограничительных мер.

В-третьих, механизмы консультаций с общественностью должны быть включены в законодательный процесс, особенно в отношении законов, которые существенно влияют на цифровые свободы. Вовлечение гражданского общества, научных кругов и технологического сектора в обсуждение политики может обеспечить более всестороннюю перспективу и способствовать сбалансированному подходу, уважающему как государственную безопасность, так и индивидуальные свободы.

Чтобы найти баланс между соображениями безопасности и свободой слова, можно было бы принять многостороннюю модель управления Интернетом. Такой подход позволил бы вовлечь различные секторы — правительство, частную промышленность и гражданское общество — в процессы принятия решений, тем самым способствуя более детальной и демократической форме регулирования. Кроме того, можно было бы рассмотреть вопрос о создании независимого органа, которому было бы поручено рассматривать случаи интернет-цензуры и давать необязательные рекомендации по образцу наблюдательных советов, учрежденных некоторыми платформами социальных сетей.

Наконец, следует изучить возможности приведения своего законодательства в соответствие с международными нормами и стандартами, особенно теми, которые предусмотрены в конвенциях по правам человека. Это не только укрепило бы авторитет России в мире, но и принесло бы пользу ее гражданам, обеспечив соблюдение их цифровых прав в соответствии с общепризнанными принципами.

Таким образом реформа российского законодательства о интернет-пространстве должна быть направлена на создание более сбалансированной, прозрачной и демократической нормативно-правовой среды. Принятие некоторых из этих рекомендаций могло бы помочь согласовать часто противоречащие друг другу цели поддержания государственной безопасности при одновременном отстаивании индивидуальных свобод и демократических ценностей

Правовая база, регулирующая интернет-цензуру в России, сложна и противоречива. Хотя существующие законы направлены на решение законных проблем, связанных с национальной безопасностью и социальной стабильностью, они также поднимают существенные вопросы, связанные с индивидуальными свободами и соблюдением международных норм. Сбалансированный подход, который объединяет судебный надзор и вклад многих заинтересованных сторон, мог бы послужить более справедливой моделью управления Интернетом.

Для будущих исследований существует несколько направлений. Эмпирическая оценка фактического воздействия этих законов на свободу слова и обмен информацией могла бы дать ценную информацию. Сравнительные исследования с другими странами, которые успешно сбалансировали безопасность и свободу, могли бы послужить практическими моделями реформ. Более того, юридико-этический анализ, который тщательно изучает последствия этих законов для прав человека, мог бы обеспечить всестороннее понимание их воздействия на общество.

Исходя из вышесказанного, поиск сбалансированной системы управления Интернетом в России остается открытым и актуальным вопросом, заслуживающим дальнейшего научного внимания.

Список источников

1. Кукарских М. Л. Подходы РФ и КНР к правовому регулированию сети Интернет //Россия в глобальном мире: новые вызовы и возможности. – 2019. – С. 258-265.
2. Исаева Е. А., Беляков А. А. Правовое регулирование гражданской активности в сети интернет //Современное российское общество: социально-политические тренды и вызовы. – 2021. – С. 201-204.
3. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс" [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/ (дата обращения: 01.09.2023).
4. Федеральный закон от 28 июля 2012 г. № 139-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон 'О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию' и отдельные законодательные акты Российской Федерации". Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс" [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_133282/ (дата обращения: 01.09.2023).
5. Пивоваров В. А. Политико-правовое регулирование интернет-пространства в современной России //Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Социология. Политология. – 2018. – Т. 18. – №. 2. – С. 225-231.
6. Аммосов А. О. Становление интернет-цензуры в Российской Федерации с 2012 по 2017 годы //Academy. – 2017. – №. 10 (25). – С. 62-66.
7. Федеральный закон от 6 июля 2016 г. № 374-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон 'О противодействии терроризму' и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности". Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс" [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201078/ (дата обращения: 01.09.2023).
8. Федеральный закон от 1 мая 2019 г. № 90-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон 'О связи' и Федеральный закон 'Об информации, информационных технологиях и о защите информации'". Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс" [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_323815/ (дата обращения: 01.09.2023).

© А.Г. Сухорученко, 2023

УДК 34

ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ ДЕЛИНКВЕНТНОСТИ В УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В РОССИИ

СОВЕТКИНА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА

студентка Юридического института
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

*Научный руководитель: Боев Дмитрий Вячеславович
ассистент кафедры уголовного права и процесса
НИУ «БелГУ»*

Аннотация: В данной статье освещена проблема детской делинквентности, которая в настоящее время является наиболее острой. Рассматриваются вопросы возникновения указанной проблемы, предлагаются способы ее решения. Ведь эта проблема связана не только с социальными, психологическими, экономическими факторами, но и с правовыми аспектами. Поэтому очень важно поддерживать специализированный подход к реализации уголовной ответственности несовершеннолетних лиц, совершивших преступления, и обеспечивать гуманную государственную политику в этой сфере. Следовательно, разработка предложений по совершенствованию государственной политики в области уголовной ответственности несовершеннолетних является очень важной и актуальной.

Ключевые слова: детская делинквентность, уголовная ответственность, несовершеннолетний, уголовное законодательство, проблема.

PROBLEMS OF CHILD DELINQUENCY IN CRIMINAL LEGISLATION IN RUSSIA

Sovetkina Alina Alexandrovna

Scientific adviser: Boev Dmitry Vyacheslavovich

Abstract: This article highlights the problem of childhood delinquency, which is currently the most acute. The issues of the occurrence of this problem are considered, and ways to solve it are proposed. After all, this problem is connected not only with social, psychological, economic factors, but also with legal aspects. Therefore, it is very important to support a specialized approach to the implementation of criminal responsibility of minors who have committed crimes, and to ensure a humane state policy in this area. Therefore, the development of proposals to improve the state policy in the field of juvenile criminal responsibility is very important and relevant.

Keywords: Child delinquency, criminal liability, minors, criminal law, problem.

Детская делинквентность - юридический термин, используемый для обозначения поведения несовершеннолетних, которые нарушают уголовное законодательство страны и подпадают под юридическую ответственность. Этот термин учитывает возрастное ограничение, определенное законом, и применяется к лицам, которые ещё не достигли совершеннолетия, то есть 18 лет. Детская делинквентность может включать в себя разнообразные право нарушения и проступки. Например, кражи, нападения, действия, связанные с наркотическими средствами, а также менее серьезные правонарушения, такие как нарушение правил школы или семейной дисциплины [2, С.72-76]. Особенностью рассмотрения детской делинквентности является не только учет возраста правонарушителя, но и уделение внимания мерам предупреждения и реабилитации, направленным на исправление детей и подростков,

чтобы предотвратить их дальнейшее участие в уголовной деятельности.

Детская делинквентность - проблема, имеющая множество факторов, влияющих на ее развитие, в том числе такие как [1, С.59-65]:

1. семейная ситуация: неблагоприятные условия в семье (низкий уровень образования родителей, алкоголизм, наркомания, насилие, бедность и разводы) [6, С.90-95];
2. образование: отсутствие образования или низкий уровень образования родителей;
3. культурная среда: жизнь в неблагоприятном культурном окружении, где правила поведения четко регулируются неформальными организациями;
4. личностные характеристики: некоторые личностные черты (агрессивность, неуверенность, низкая самооценка, импульсивность, тревожность и эмоциональная неустойчивость);
5. возраст: подростки находятся в стадии психологического и физического развития, что может привести к конфликтам и ситуациям, в которых совершение правонарушений может казаться более приемлемым, чем для людей старшего возраста;
6. воздействие со стороны сверстников: среди подростков может существовать «культура насилия», в которой правонарушения считаются нормой;
7. влияние средств массовой информации: научные исследования показывают, что контент насилия, представленный в кино, телевидении и видеоиграх, может привести к развитию агрессивного поведения у детей и подростков [4, С.60-65].

Важно понимать, что сочетание вышеупомянутых факторов в различных комбинациях может привести к развитию детской делинквентности. В данной ситуации необходимо предупреждение и лечение - более раннее выявление детской делинквентности и принятие подходящих мер для устранения факторов риска [5, С.18-20]. В разных странах и регионах могут существовать различия в подходах к регулированию детской делинквентности и наказанию за нее. Детская делинквентность является одной из серьезных социальных проблем современной России. В Российской Федерации ответственность несовершеннолетних регулируется Федеральным законом «Об основах системы профилактики безнаказанности и правонарушений несовершеннолетних», а также Уголовным кодексом Российской Федерации (статьи 20, 21, 22, 23) [3, С.284-308].

В соответствии с Федеральным законом «Об основах системы профилактики безнаказанности и правонарушений несовершеннолетних» несовершеннолетние, совершившие преступление, могут быть привлечены к уголовной ответственности только в случаях, предусмотренных Уголовным кодексом, если на момент совершения преступления им было уже 14 лет.

Уголовный кодекс РФ предусматривает особый порядок уголовной ответственности несовершеннолетних, а именно:

1. с 14 до 16 лет на несовершеннолетнего возлагается административная ответственность вместо уголовной ответственности. При этом, если уголовное преследование несовершеннолетнего было начато, его прекращают.
2. с 16 до 18 лет несовершеннолетний может быть привлечен к уголовной ответственности, если его деяние квалифицируется как тяжкое или особо тяжкое преступление.
3. в случаях, когда несовершеннолетний признан виновным в совершении преступления, ему может быть назначено не только наказание, но и меры воспитательного характера, направленные на изменение его поведения и коррекцию психического состояния.

Таким образом, на уровне УК РФ предусматривается возможность применения воспитательного воздействия на несовершеннолетних, совершивших преступления. Это может быть осуществлено с помощью различных законных средств, направленных на позитивное изменение несовершеннолетней личности. Важно отметить, что процесс исправления несовершеннолетнего должен быть комплексным и сфокусирован на достижении конкретного полезного результата. Этот процесс должен осуществляться с помощью эффективных воспитательных институтов, которые могут значительно повысить эффективность исправления в случае совершения преступлений в несовершеннолетнем возрасте.

Так в ст. 88 УК РФ в числе прочего к одному из видов наказания, назначаемого несовершеннолетнему, относится штраф, который также может взыскиваться с его родителей или иных законных

представителей с их согласия. Но наложение штрафа на родителей вместо несовершеннолетнего нарушителя закона несправедливо и неэффективно как вид наказания. Наказание должно направляться на исправление поведения и наведение порядка, а не на навязывание дополнительной «обузы» родителям.

Для решения этой проблемы можно рассмотреть несколько мер по совершенствованию уголовного законодательства. Например, можно рассмотреть другие виды наказаний, которые были бы более эффективными в случае с несовершеннолетними нарушителями закона, это может быть некоторый вид общественных работ или исправительных мероприятий, которые бы имели цель воспитания и исправления поведения, а не только наказания.

Таким образом, необходимо придерживаться принципа справедливости при применении наказания к несовершеннолетним нарушителям закона, а также обеспечивать эффективность их исполнения. Это позволит достичь более положительных результатов в плане профилактики преступлений среди несовершеннолетних. Необходимо совершенствовать уголовное законодательство в отношении детской делинквентности, которое должно быть направлено на индивидуализацию наказаний и развитие принудительных мер воспитательного характера. Также важно развивать институт ювенального права и готовить специалистов в этой области, чтобы меры воздействия на несовершеннолетних правонарушителей были максимально эффективными.

Список источников

1. Асоциальное поведение несовершеннолетних / под ред. А.В. Горожанина – Самара: Юристъ. - 2001. - 153 с.
2. Гуров Ю.С., Прокопьев Ю.Б. Состояние и формы социального контроля девиантного поведения среди молодежи и подростков Чувашской Республики // Проблемы формирования правовой культуры населения в современных условиях. Чебоксары. - 1996. - 212 с.
3. Девиантность и социальный контроль в России / Отв. ред. Гишинский Я.И. СПб.: Алетейя. - 2000. - 384 с.
4. Дроздов А.Ю. «Агрессивное» телевидение: социально-психологический анализ феномена // Социологические исследования. - № 8. - 2001. - С. 49-71.
5. Луныкова Л.Г. О современном уровне жизни семей одиноких матерей // Социологические исследования. - № 8. - 2001. - С. 6-42.
6. Сочнев Д.В. Роль средств массовой информации и правоохранительных органов в профилактике преступлений, совершенных несовершеннолетними // Российский следователь. - №6. - 2003. - С. 56-143.

© А.А. Советкина, 2023

УДК 34.096

ДОГОВОРНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СУБЪЕКТОВ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕБ-САЙТА

САИДОВ БОБУР БАХРОМЖОНОВИЧ

магистр направления «Кибер право»

Ташкентский государственный юридический университет

Аннотация: На сегодняшний день, при стремительном развитии современных технологий возникает объективная необходимость как правового регулирования так и договорного регулирования вопросов, касающихся объектов интеллектуальной собственности в веб-сайтах. В частности, особую важность приобретают вопросы соответствия критериям охраноспособности объектов права интеллектуальной собственности. Однако современные тенденции развития данной отрасли права свидетельствуют о том, что на данный момент существуют некоторые проблемы с разработкой, а также подписанием договоров для правовой защиты объектов, включенных в состав веб-сайта. На основании указанных проблем автором был проведен правовой анализ и высказаны предложения по улучшению системы регулирования договорных отношений в сфере веб-сайтов.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, веб-сайт, авторское право, промышленный образец, товарный знак, патент, интеллектуальная собственность, интеллектуальное право.

CONTRACTUAL OBLIGATIONS OF THE SUBJECTS OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN THE DEVELOPMENT AND OPERATION OF THE WEBSITE

Saidov Bobur Bakhromzhonovich

Abstract: Today, with the rapid development of modern technologies, there is an objective need for legal regulation of issues related to intellectual property in websites. In particular, issues of compliance with the criteria for the protection of objects of intellectual property rights are of particular importance. However, current trends in the development of this branch of law indicate that at the moment there are some problems with the development of mechanisms for the legal protection of objects included in the website. Based on these problems, the author conducted a legal analysis and made proposals for improving the system of regulation of the protection of intellectual property in websites.

Key words: intellectual property, website, copyright, industrial design, trademark, patent, intellectual property, intellectual law.

Развитие социально-экономических условий, связанных с внедрением современных технологий, приводят к необходимости проведения реформ правовых подходов к существующим на сегодняшний день механизмам. На сегодняшний день возникновение договорных обязательств является одним из основных подходов к охране объектов интеллектуальной собственности в веб-сайтах, а также, играет большую роль в дальнейшем развитии сферы IT.

Немаловажных факторов является необходимость путем внесения дополнений и изменений в Нормативно-правовую базу, создания обязательных условий для заключения договоров между субъектами правоотношений в сфере интеллектуальной деятельности, таких как «договор авторского заказа»

и «договор возмездного оказания услуг», что в свою очередь позволит закрепить законное право одной из сторон договора на обладание им защитой, в случае возникновения спорной или конфликтной ситуации, когда необходимо вмешательство государственных органов для полного, точного и скорейшего её разрешения.

Говоря о договорах, указанных выше, следовало бы по подробнее раскрыть и рассмотреть их сущность, структуру и условия.

Договор авторского заказа.

По данному виду договора одна сторона – автор, обязуется по заказу другой стороны – заказчика создать обусловленное договором произведение.

Существенными условиями данного договора являются – предмет и срок.

Существенные условия неспроста являются существенными. Если их не указать или указать не верно, то суд признает такой договор не заключенным.

Также стоит учесть тот факт, что особенностью договора авторского заказа является то, что он заключается в отношении произведения, которое является уникальным в своем роде и будет создано лишь в перспективе.

В нашем случае, предметом договора будет являться создание уникального веб-сайта. Веб-сайт – сам по себе является своего рода гибридным объектом авторского права, так как включает в себя несколько объектов и считается составным произведением.

Очень важно указать составленное заказчиком техническое задание, которое следует прикреплять в приложении настоящего договора, потому что именно оно полноценно характеризует предмет в данного рода правоотношениях.

Техническое задание включает в себя следующие пункты:

Описание деятельности клиента. Эта информация необходима для лучшего понимания целей проекта. Распространенная ошибка дизайнеров заключается в том, что они не спрашивают, что на самом деле делает клиент. Дизайнеру важно понимать общий замысел работы, что требует его участия и понимания того, что он делает. Когда вы погружаетесь в бизнес вашего клиента, вы начинаете думать по-другому. Поэтому важно описать дизайн веб-сайта с конкретной ссылкой на существующий бизнес-клиента.

Миссия сайта. Это может быть регулирование интернет-торговли или просто размещение информации об услугах компании или отзывы партнеров организации и постоянных клиентов. Иногда сайт может выполнять несколько задач одновременно, каждая из которых должна быть определена на этапе проектирования сайта. Чего мы в конечном итоге хотим достичь? Это то, что должно быть написано, как часть дизайна сайта.

Структура страницы. Определить количество основных подразделений и отделов. Это особенно важно для опыта веб-дизайнера, так как он может разработать предполагаемый шаблон страницы и найти необходимую структуру.

Дизайн сайта. В этом разделе описаны требования заказчика к фоновым цветам и шрифтам, которые должны соответствовать фирменному стилю и т.д.

Функционирование веб-сайта. Указание необходимых услуг в рамках создания сайта о предстоящих условиях работы. Под услугами подразумеваются некоторые функции (кнопки, калькуляторы), которые выполняются на сайте.

Управление и управленческая система сайта. Это задача между заказчиком и программистом, а не дизайнером. Решается данная задача настройкой CMS.

Контент веб-сайта. Количество страниц для заполнения, форма информации, которая должна быть предоставлена и время предоставления оговариваются. Опять же, время здесь имеет значение. Во-вторых, дизайнеры имеют дело с информацией, поэтому важно обсудить содержание, фокус, иерархию, порядок и т. д.

График создания сайта. Определить время разработки большого проекта очень сложно, но вполне выполнимая задача, если разделить работу на этапы и установить сроки для каждого этапа. Есть метод как метод интеграции, когда вы не берете всю большую страницу, а говорите так: мы дела-

ем первую страницу за одну неделю, пять внутренних страниц за следующую неделю и так далее. То есть разбить на части.³

Прототипы основных разделов сайта. Блоки, которые необходимо показать клиенту, чтобы он их утвердил⁴.

Помимо сроков и предмета договора, немало важными будет оговорить следующие условия:

1. Переход исключительных прав.

То есть, кому из субъектов данных правоотношений будут принадлежать права на созданный веб-сайт.

По общему правилу, данным договором может быть предусмотрено отчуждение заказчику исключительных прав на произведение, которое должно быть создано автором, или предоставление заказчику права использования этого произведения в установленных договором пределах, что закрепляется в ст. 1034 Гражданского кодекса Республики Узбекистан.

Если данное условие не включить в договор, то права останутся у автора.

2. Вознаграждение.

По правилам настоящего Кодекса, договор авторского заказа может быть, как возмездным, так и безвозмездным. Но существуют некоторые аспекты, которые необходимо учесть при заключении данного договора:

— Если договор заключается в безвозмездной основе, то данное условие необходимо прямо указать в договоре, так как, в противном случае, суд посчитает договор возмездным и примет решение, что стоимость является не согласованной.

— Если договор возмездный, то, опять же, данное условие нужно в обязательном порядке закрепить в договоре, с конкретным указанием стоимости или же порядок ее определения.

3. Порядок приемки.

Обязательно следует указать в каком виде и порядке должен быть передан заказчику, а также, какой срок есть у заказчика на предъявление претензий.

Несущественные условия договора также играют определенную роль. К таковым относятся прочие условия договора, несогласование которых не влечет незаключенность договора. Часто указанные условия урегулированы законом диспозитивно, что означает то, что нормативное правило будет применяться даже в случае, если стороны не согласуют иные правила. К таким условиям можно отнести положения:

- о дате и месте заключения договора;
- форме, в которой заключается договора;
- подсудности споров, вытекающих из договора⁵.

Преимущества договора авторского заказа при оформлении отношений по использованию труда творческих работников:

1. **В организационной работе есть много возможностей.** Сколько времени, как и где он вкладывает в произведение, определяет самостоятельно автор-творец. Заказчик не имеет права каким-либо образом вмешиваться в творческую деятельность автора или контролировать ее. Договор авторского заказа не предусматривает каких-либо промежуточных сроков сдачи результата работы. Кроме того, автору может быть предоставлен льготный период для завершения работы (льготный период) без каких-либо ущемлений для него как договаривающейся стороны.

2. **Охарактеризованная специфика работы автора.** Авторский договор заказа, в отличие от других видов договоров, представляет собой юридическую конструкцию, непосредственной целью которой является регулирование отношений, которые возникнут в результате использования автором произведения. Поэтому собственные гражданско-правовые нормы учитывают специфику творческого произведения (например, предположение о качестве творческого произведения при полном соответствии автора критериям договорных условий и действующему юридическому заключению).

³ <https://a-site.by/stati/stroenie-sajta-iz-chego-sostoit-sajt>

⁴ <https://maximsoldatkin.com/kak-napisat-technicheskoe-zadanie-tz-na-dizajn-saita/>

⁵ <http://bizkonsalt.ru/dog/sam/struktura.htm>

3. Возможность длительного использования итогового результата работы. Договор, заключенный автором с условием предоставления заказчику исключительного права на использование произведения, предполагает, что это право по-прежнему принадлежит автору и что он может использовать его в своих интересах в будущем.

4. Защищенная авторская позиция. Хотя авторский трудовой договор регулируется гражданским законодательством, ответственность автора ограничивается фактическим ущербом, причиненным его действиями (нет возможности компенсации упущенной выгоды заказчика), и заказчик несет в полном объеме единоличную ответственность.

Недостатки договора авторского заказа при оформлении отношений по использованию труда творческих работников:

1. Трудности в правильной и корректной разработке условий контракта. Как было сказано выше, очень важно правильно описать предмет договора, другими словами, благодаря оформлению произведения описание включает в себя все основные пункты оценки произведения, с одной стороны, но в то же время не ограничивает творческую свободу автора.

2. Тип работы - одноразовый. Авторский договор как гражданско-правовой по своему характеру предполагает, что автор работает над одной вещью, отношением, которое заканчивается его созданием.

Договор по оказанию услуг на возмездной основе.

Существенными условиями данного договора являются – предмет и стоимость.

Как было сказано выше, в предмет подобного рода договорных правоотношений является неотъемлемой составляющей, поэтому в данном договоре также необходимо техническое задание.

Договор возмездного оказания услуг, по своей сути, не предполагает создание объекта интеллектуальной собственности, в отличие от договора авторского заказа.

Преимущества служебного договора по осуществлению оказаний услуг для выполнения трудовой деятельности творческого работника:

1. Относительно свободная организация работы. Если договором не предусматривается иное, исполнитель самостоятельно выбирает способ, место и время исполнения договорных обязательств.

2. Возможность одностороннего прекращения отношений. Исполняющее лицо имеет право в любое время отказаться от исполнения обязательств, предусмотренных договором, и возместить заказчику убытки, понесенные им в связи с отказом от исполнения договора.

Недостатки предоставления служебных договоров при оформлении использования трудовых отношений творческих работников:

1. Возможность постоянного контроля заказчиками. Чтобы реализовать эту возможность, заказчики могут регулярно запрашивать у креативщиков различные отчеты о работе. В договоре также могут быть установлены сроки выполнения различных частей работ. Если говорить только о подготовке единичного проекта, то работу нужно сдавать партиями, что принесет неудобства в реализации.

2. Неспособность адаптироваться к специфике творческой деятельности работника.

3. Отношения нестабильны. Заказчик имеет право отказаться от договора в любое время. Для этого ему не нужен особый повод, а также не существует возможности заставить его продолжать данные правоотношения.

4. Незащищенный статус исполняющего. В случаях, когда заказчик в одностороннем порядке отказывается от заказа, законодатель обязан возместить исполнителю только уже понесенные расходы. Из-за специфического характера мероприятия инициаторам часто бывает трудно обосновать тот факт, что расходы были понесены до завершения мероприятия. При заключении договора на оказание платных услуг творческим специалистам целесообразно предусмотреть условия предоплаты (первоначальной частичной оплаты) - в этом случае заказчик не может отказаться от договора, он не будет иметь возможности возврата предоплаты.

5. Характер работы - разовый. Отношения между клиентом и креативным агентством прекращаются с выполнением договорных обязательств.

В сравнении договора авторского заказа и договора возмездного оказания услуг, можно сделать вывод, что первый – больше благоприятен для творческого рабочего, так как определенно направлен на

защиту его прав. В случае с договором возмездного оказания услуг – он направлен больше в сторону заказчика, так как дает ему больше возможностей в принятии участия в процессе разработки веб-сайт.

Список источников

1. Интернет-источник / Режим доступа URL: <http://bizkonsalt.ru/dog/sam/struktura.htm>
2. Интернет-источник / Режим доступа URL: <https://a-site.by/stati/stroenie-sajta-iz-chego-sostoit-sajt>
3. Интернет-источник / Режим доступа URL: <https://maximsoldatkin.com/kak-napisat-texnicheskoe-zadanie-tz-na-dizajn-saita/>

© Б.Б. Саидов, 2023

УДК 4414

КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКОВ И ЖЕРТВ В ПРЕСТУПЛЕНИЯХ СЕМЕЙНО-БЫТОВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

ТОМАЩУК ЯНА ЮРЬЕВНАк.п.н., заместитель начальника кафедры уголовно-правовых дисциплин,
полковник полиции**КАЗЛИТИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**начальник курса факультета правоохранительной деятельности,
майор полиции**БАРСОВА ЕКАТЕРИНА РУСЛАНОВНА**слушатель 5 курса 253 взвода, младший лейтенант полиции
Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина

Аннотация: на современном этапе развития общества наблюдается тенденция «бытовизации» преступности. Наибольшую обеспокоенность вызывает то, что внутрисемейное насилие с каждым годом становится всё более агрессивным и зачастую необъяснимо жестоким. В статье рассмотрены особенности криминологической характеристики преступников и жертв семейно-бытовой преступности, глубокое исследование которых является первым шагом к оздоровлению семьи и предупреждению семейно-бытовых преступлений.

Ключевые слова: семейно-бытовые преступления, семья, криминологическая характеристика личности, виктимность, социальная обстановка.

CRIMINOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE PERSONALITY OF CRIMINALS AND VICTIMS IN CRIMES OF FAMILY AND HOUSEHOLD ORIENTATION

**Tomashchuk Yana Yurievna,
Kazlitin Sergey Nikolayevich,
Barsova Ekaterina Ruslanovna**

Abstract: At the present stage of society's development, there is a tendency to "domesticate" crime. The greatest concern is that intra-family violence is becoming more aggressive and often inexplicably violent every year. The article considers the features of criminological characteristics of criminals and victims of domestic crime, in-depth research of which is the first step towards improving the family and preventing domestic crimes.

Keywords: domestic crimes, family, criminological characteristics of personality, victimization, social situation.

Среди наиболее значимых вопросов, исследуемых в криминологии, в целях предупреждения семейной преступности является личность лица, совершившего преступление, и его жертвы. Информация о личности данных субъектов позволяет создать условия для индивидуальной профилактики лиц,

склонных к совершению преступлений для предупреждения возможных преступлений и оздоровления отношений внутри семьи.

Итак, анализируемый вид преступлений зачастую совершается лицами мужского пола (85-90% случаев) [1, с. 90]. Данный показатель легко поддаётся объяснению с позиции стереотипов, связанных с неравенством полов в бытовой жизни, а также с ролью женщин в семейной жизни. Кроме того, различия в мужской и женской преступности кроются в специфике социальных факторов, ведь женщины гораздо реже решаются на преступления в данной области, ведь они морально и физически слабее мужчин. Именно поэтому семейно-бытовая преступность женщин была связана либо с виктимным поведением мужа/сожителя (истязания, злоупотребление алкогольными напитками и т.п.), либо деформацией их собственной личности (половая распущенность, наркотическая зависимость и т.п.).

При этом 73,5% преступлений приходится на представителей мужского пола в возрасте 26-50 лет. Зачастую преступления данной категории совершаются лицами в возрасте 36-45 лет (39,7%), за ней следует возрастная группа 26-30 лет; 46-50 лет. Несмотря на то, что мужчины старше 51 года редко совершают семейные преступления, тем не менее их общее количество составляет 10,3%; в 7,4% случаев семейно-бытовое преступление вовсе совершается лицом в возрасте 61 – и более лет [2, с. 75].

Немаловажным показателем для рассмотрения криминологических свойств личности преступника является то, что в 48,5% преступлений преступники страдали различными психическими аномалиями, в некоторых случаях у преступников было обнаружено несколько психических заболеваний одновременно.

Зачастую преступники, совершившие семейно-бытовые преступления, находились в состоянии алкогольного опьянения (78,7% случаев); в состоянии наркотического находилось 12,7% мужчин. Так, употребление спиртосодержащей продукции негативно отражается на нервной системе человеческого организма, вследствие чего преступники легко выходят из равновесия, становятся агрессивными, циничными.

Кроме того, нам представляется необходимым остановиться на уровне образования лиц, совершающих семейно-бытовые преступления. В частности, согласно статистической информации, преступники, совершающие семейно-бытовые преступления, имеют следующее образование: начальное образование – 3%; среднее образование – 27%; среднее профессиональное образование – 66%; высшее образование – 4% [1, с. 91].

Следовательно, можно сделать вывод о том, что преступники данной категории зачастую не переступили порог ни высшего, ни среднего профессионального образования. Наименьшее количество преступников получило высшее образование, в связи с чем напрашивается вывод о том, что интеллектуально развитые, образованные люди фактически не склонны к нарушению закона в данной сфере.

Что же касается жертв семейно-бытового насилия, то, очевидно, мужчины составляют в данной категории низкий процент – менее 15%. При этом общее количество семейно-бытовых преступлений, в которых в качестве жертвы выступала женщина составило 34 189 (73,4% от общего количества преступлений), в отношении несовершеннолетних было совершено 2 331 общественно опасное деяние (5%). Безусловно, анализируя статистические данные, можно с уверенностью утверждать, что дети вследствие физиологических и психологических особенностей находятся в группе риска, то есть обладают повышенной виктимностью, поэтому именно они зачастую становятся жертвами так называемого «домашнего насилия».

Несовершеннолетние являются наиболее уязвимой жертвой для преступника, ведь зачастую дети и подростки не в силах оказать сопротивление взрослому лицу. Статистика за отчетный период с января по декабрь 2021 года в Российской Федерации демонстрирует, что дети и подростки очень часто становятся жертвами агрессии взрослых в рамках семейно-бытовой преступности: 2015 г. – 9 118, 2016 г. - 8 989 (-1,4 %); 2017 г. – 2432 (-72,9%); 2018 г. – 2 235 (-8,1%); 2019 г. – 2 237 (+0,1%); 2020 г. – 2 323 (+3,8 %); 2021 – 2331 (+0,3%) [4].

Следовательно, можно сделать вывод о том, что от насилия в семье зачастую страдают наиболее уязвленные члены – женщины, дети, инвалиды и старики. Согласно результатам работы криминолога О.Н. Ивасюк, каждое шестое внутрисемейное насильственное преступление было совершено в отноше-

нии лица, заведомо для виновного находящееся в беспомощном состоянии. Каждый седьмой потерпевший страдал различного рода тяжёлым заболеванием, не относящимся к разряду психических. Почти у каждого пятого изученного лица была выявлена та или иная психическая аномалия [3, с. 124].

Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что лицами, находящимися в зоне опасности, являются граждане, для которых характерен низкий уровень правовой культуры, узкий кругозор, отсутствие стремления к саморазвитию, агрессия, тяга к алкогольной и наркотической продукции, а также склонность к решению конфликтов посредством применения насилия. Однако следует учитывать то, что в рамках семейно-бытовых преступлений роль играет в том числе сама жертва, которая зачастую обладает такими виктимными особенностями как слабость, зависимое положение по отношению к обидчику, вызывающее или агрессивное поведение. Следовательно, при рассмотрении криминологических характеристик семейно-бытовой преступности, необходимо учитывать, что нередко в роли провокатора выступает не сам преступник, а его жертва.

Список источников

1. Вакуленко Н.А., Ачкасова М.Г. Актуальные статистико-криминологические параметры семейно-бытовой преступности современности // ЮП. 2022. №2 (101).
2. Диёра Р.Р. Профилактики преступлений семейно-бытового характера // Central Asian Academic Journal of Scientific Research. 2022. №6.
3. Ивасюк О.Н. Особенности семейно-бытовых преступлений в отношении несовершеннолетних и проблемы их предупреждения // Вестник Московского университета МВД России. 2019. №7.
4. Показатели преступности // Генеральная прокуратура Российской Федерации [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf/activity/crimestat> (дата обращения: 05.09.2023).

УДК 343.3/7

К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ РЕЛИГИОЗНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ФОРМЕ «БЕСЧИНСТВ» НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В КОНЦЕ XVI – XVII ВВ.

КОКОРИН АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

студент

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

*Научный руководитель: Науменко Ольга Николаевна**д.и.н., профессор, ведущий научный сотрудник**ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»**Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта РНФ № 22-28-20106.*

Аннотация: в статье рассматривается проблема совершения антирелигиозных деяний, борьба церкви и государства с «бесчинствами» и «бесовским поведением» в Западной Сибири, включая территорию Югры. Анализируется, какие нормы уголовного права рассматриваемого периода содержали наказания за преступления, формально подпадающие под понятие «бесчинств».

Ключевые слова: бесчинства, уголовный закон, церковное право, Западная Сибирь.

ON THE ISSUE OF THE LEGAL REGULATION OF RELIGIOUS CRIMES IN THE FORM OF "OUTRAGES" ON THE TERRITORY OF WESTERN SIBERIA AT THE END OF THE XVI – XVII CENTURIES

Kokorin Alexey Evgenievich*Scientific adviser: Naumenko Olga Nikolaevna*

Abstract: the article deals with the problem of committing anti-religious acts, the struggle of the church and the state against "outrages" and "demonic behavior" in Western Siberia, including the territory of Yugra. The article analyzes which norms of the criminal law of the period under review contained punishments for crimes formally falling under the concept of "outrages".

Keywords: outrages, criminal law, church law, Western Siberia.

До 1917 года светская власть в России в течение длительного времени была теснейшим образом сплетена с церковью. Это выражалось во многих аспектах: символика власти, обряды венчания, статус монарха как божьего ставленника, особый статус церковного имущества и другое: в честиности, высшие лица духовенства участвовали в принятии важных государственных решений и издании нормативных актов. Так, например, уже в XI веке Церковный Устав Ярослава Мудрого устанавливал наказания за религиозные проступки и даже за «преломление хлеба» с отлученными или отступниками от веры [1]. Царь Алексей Михайлович в 1648 году издает указ, адресованный новгородскому воеводе, в котором запрещаются скоморошьи забавы, неправославные обряды и др. [2] В более позднем источнике - Уго-

ловном уложении 1903 года тоже находим статьи, посвященные богохульству, кощунству, оскорблению православных церковнослужителей. [3]

Общеизвестным фактом является то, что во все времена красной нитью через всю русскую культуру проходят по сути своей языческие отголоски народных забав: хождение ряженных, выкупы невест, скоморошья представления, колядки, гадания, сватовство и многое другое. Это близко и в некоторой степени знакомо, пожалуй, каждому человеку с русскими корнями. Однако на фоне вышесказанного возникает вопрос, как же удавалось в столь суровых православных рамках нравственных устоев с поддержкой государственного аппарата насилия и принуждения сохранять и передавать такие ценности и традиции? Рассмотрим эту проблему в границах территории Югры в дореволюционный период, в условиях переселенческого движения туда русского православного населения, что активно началось в конце XVI – XVII вв., после вхождения территории в состав России.

Западная Сибирь в рассматриваемый период - неустроенное и слабоконтролируемое пространство. Даже планы по христианизации региона оказались малоэффективными, несмотря на старания церкви привести к православию коренное население. Ведь завоевание Сибири сводилось к тому, что территории должны стать подконтрольными России, то есть коренное население должно постепенно включаться в русскую православную культуру. На тот момент данная концепция выглядела следующим образом: «В России понятия русский, государев человек (значит крещеный) и православный сливались воедино. Крещеный сибирский абориген уже становился "своим"». [4, с. 4]

Осуществлению подобных планов мешало не только сопротивление со стороны коренного населения и банальное непонимание требований церковных служителей, но и много иных факторов: «Сибирские просторы представляли трудности для миссионеров «из-за громадности пространств, разбросанности и разноязычии народов» и отсутствия каких бы то ни было путей сообщения.» [5, с. 112], а также вопросы финансирования, кадровое обеспечение и др.

Ситуацию усугублял тот факт, что многих раскольников, сектантов, старообрядцев, скоморохов, богохульников и богоотступников насильно ссылали в Сибирь, где они продолжали оставаться таковыми и даже открыто демонстрировать свой образ жизни. К примеру, знаменитый скоморох, составитель первого сборника русских былин, исторических, лирических песен и духовных стихов Кирша Данилов был сослан в Тобольск в XVIII веке [6, с. 51], откуда его этапировали далее на восток в ссылку, что не мешало ему продолжать писательскую и сочинительскую деятельность.

Не хватало церковных человеческих ресурсов, чтобы контролировать ссыльных, пропагандировать христианский образ жизни и выполнять иные задачи, стоящие перед вновь создаваемыми на присоединенных сибирских территориях епархиях. Архиепископ Тобольский Киприан в 1621 году отправляет царю отписку, в которой просит прислать к нему священников, так как новых поселений все больше, а людей воцерковленных и грамоте обученных не хватает [7, с. 179]. Следующий архиепископ Макарий перенимает пост с прежними проблемами и в 1625 году вновь жалуется на нехватку попов для комплектования церквей в Сибирской губернии [7, с. 225]. Однако и те, кого отправляли сибирскому владыке, были отнюдь не добровольцами. Известны случаи, что попы, доезжая до места службы «подняли шум, слезы и вопль с женами и детьми и говорили - Бог судит их разлучника, кто разлучил и с домами, с родом и племенем, да, и едучи с Верхотурья по всем сибирским городам и в Тобольске, тех своих речей не переменили» [8, с. 212].

Одной из задач, которой занималась православная церковь в Сибири - борьба с бесчинствами, волхованиями, чародейством, кудесничеством, скоморошеством, колдовством. Запрещение подобных бесчинств явствует, к примеру, из текста Стоглавого Собора 1551 года и Указа Алексея Михайловича 1638 года. Определение и содержание бесчинств, которые подпадали под нормы уголовного права России того периода, приводится в Краткой энциклопедии славянской мифологии за авторством Шапаровой Н.С. К бесчинствам относят: «Тайный вывоз со двора пахотных орудий, транспортных средств и их деталей, домашней утвари, дров, одежды, обуви, пряжи, соломы...; перемещение этих предметов на чужой двор, дорогу, кладбище, пустырь, за село, в поле, к реке, в лес, на гору, в овраг, в реку, в колодец; затаскивание их на крышу, на дерево, на сарай...; переворачивание, разбрасывание, разрушение, разбирание на части, сжигание, разваливание, сваливание заборов, снятие ворот, калиток; подпира-

ние, заваливание, завязывание ворот; замазывание, затыкание труб; замазывание окон, стен, ворот, калиток, дверей, дверных замков дегтем, сажей, глиной, грязью, нечистотами; возведение преград на улице из краденых вещей; возведение преград путем «снования»; выведение из хлевов скотины, угон скота; пугание прохожих чучелами, пугалами, шумом. Мотивом людей, занимающихся подобным, становилось, в подавляющем большинстве случаев, совершение семейных (бытовых) и календарных (праздничных: колядки, масленица, Иван Купала и пр.) обрядов для отгона нечистой силы, борьбы с ведьмами. Также бесчинства могли совершаться с целью наказания «нечестных» или наоборот «заневестившихся» девушек. В таком случае бесчинства могли распространяться не только на провинившуюся, но и на членов семьи, к тому же сопровождаться пением хулительных, непристойных песенок и припевок». [9, с. 88-94].

С одной стороны, для людей, которые передавали данные традиции и паттерны поведения из поколения в поколение, с моральной точки зрения все было благочинно. Они совершали обычные обрядовые действия, направленные в ряде случаев даже на восстановление справедливости. Но, с другой стороны, в государстве, тесно связанном с христианской церковью, это было недопустимо, и тем более - какое-либо проявление самосуда. Поэтому государство в лице церковных служителей боролось со всеми фактами бесчинств, скоморошеств, чародейств и пр.

Борьба с подобного рода преступлениями была в ведении церковников, но лишь до принятия в 1721 году Российским императором Петром I Духовного регламента, когда произошло исключение уголовных дел из юрисдикции церковного суда, а дела духовенства передали гражданскому суду [10]. На момент заселения сибирских территорий действовал Стоглавый Собор 1551 года. В нем были следующие главы: глава 92 «Ответ о игрищах еллинского (языческого) бесования», глава 93 «Ответ о том же еллинском бесовании и волховании и чародеянии». В целом, Стоглав делил перечисляемые преступления на три категории: к первой относились преступления исключительно церковного ведения, ко второй - совместное ведение государства и церкви, к третьей - исключительное государственное преследование. Как раз к первой категории причисляли преступления, связанные с бесчинными и бесовскими обычаями [11, с. 31].

Наказания, применяемые церковью, как правило, включали увещеванья и епитимьи. К примеру, за участие в языческих обрядах устанавливалось отлучение от церкви на 3 года с возможностью сокращения при искреннем раскаянии [11, с. 31-32]. Но помимо духовной провинности при сотворении бесчинств также причинялся и вред имущественный. В рассматриваемый период уголовный закон на Руси был представлен Судебником 1497 года, Судебник 1550 года и Соборное уложение 1649 года. В соответствии с перечнем деяний, являющихся бесчинствами, Судебник 1497 года регулировал вопрос воровства (ст. 8-14, 39), где наказанием являлось возмещение суммы иска из имущества вора и казнь либо торговая, либо смертная. Судебник 1550 года расширял перечень наказаний при воровстве (ст. 55-61): к прежним добавлялись выдача в холопство (при невозможности возместить ущерб), тюремное заключение (вплоть до пожизненного), взятие на поруки, пытки. Также появляется регулирование вопроса «порчи межи или грани между наделами, только на землях царских, боярских или монастырских». В этом случае наказание составляет битье кнутом и штраф в один рубль. В Судебнике появляется такой вид преступления, как оскорбление словом (ст. 26), наказанием был штраф. Соборное Уложение как юридический памятник - наиболее поздний из рассматриваемых и самый объемный - регулирует еще больший перечень преступлений. К наказаниям за воровство добавляется ссылка: отрезание ушей. Отдельная глава 21 посвящена разбойникам и ворами: «о розбойных и о татинных делех». Уложение широко толковало нарушение права собственности. Это не только кражи домашнего имущества, но и кража хлеба или сена в поле, кража улей со пчелами, ловля рыбы в чужом пруду или садке. Виновных за такие действия били кнутом, батогами, отрезали ухо. Также ужесточалось наказание за нарушение знаков размежевания, столбов и пр. За это следовали штрафы, битье кнутом, тюрьма и возмещение имущества. Помимо этого в Уложении первая глава была посвящена богохульству «Глава I. А в ней 9 статей о богохулниках и о церковных мятежниках».

Наблюдая в настоящее время обилие укоренившихся в бытовом сознании традиций и обычаев, присутствующих русскому населению, становится очевидным, что победить этот огромный культурный пласт

народных «забав» не удалось. Как в прошлом, так и сейчас жива память о ворожбе, скоромошечьих играх, колядках и обрядовых бесчинствах в деревнях, причем не только в удаленных уголках нашей страны, но и в ее центральных регионах: сохранение веры в чистую и нечистую силу, отражение неправославных мотивов в народных песнях, шумные празднества с сжиганием чучел и другими «забавами» и др.

Память об этом жива и на территории современной Югры, причем наличие там шаманизма коренных обско-угорских народов усиливало представления о славянских бесчинствах как допустимом ритуальном поведении в определенных случаях. Обско-угорский шаманизм и русские бесчинства начали составлять общую мировоззренческую систему, что создавало для православных священников и местной власти дополнительные трудности в борьбе с неправославным поведением как коренного, так и пришлого населения.

Несмотря на усилия церкви и государства, практика «бесчинств» благополучно пережила наиболее ожесточенные годы гонений на неправославное поведение – XVI–XVII века, а также сохранилось и в более поздние периоды. Это показывает, что русская культура и мировоззрение многогранны, а поведение носителей культуры (если оно воспринимается как нужное, справедливое и необходимое) склонно выходить за рамки принятых правовых норм.

Список источников

1. Устав князя Ярослава Владимировича о церковных судах. XI-XIII вв. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://музейреформ.рф/node/13620> (09.09.2023 г.)
2. Акты исторические, собранные и изданные археографической комиссией. - СПб., 1842. - Т. 4.- № 35. - С. 124-126.
3. Уголовное уложение 1903 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://knigi.studio/istorii-gosudarstva-shpargalki-rossii/ugolovnoe-ulojenixliv-1903-190925.html> (09.09.2023 г.)
4. Люцидарская А. А. Противостояние культур в ходе колонизации Сибири // Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2006. №3-1. С. 3-11.
5. Юрганова И. И. Миссионерская деятельность Русской православной церкви в Сибири (xvii - нач. Хх вв.): историко-аналитический обзор // История: факты и символы. 2020. №2 (23). С. 110-120.
6. Байдин В.И. Кирша Данилов в Сибири и на Урале: историко-биографические этюды. - Екатеринбург: Издательство Уральского федерального университета. - 2015. - 203 стр.
7. Покровский Н. Н., Ромодановская Е. К.. Тобольский архиерейский дом в XVII веке. - Новосибирск : Сибирский хронограф, 1994. - 294 с.
8. Буцинский П. Н. Открытие Тобольской епархии и первый Тобольский архиепископ Киприан // Он же. Сочинения: в 2-х т. Тюмень, 1999. Т. 2. - 328 с.
9. Шапарова Н. С. Краткая энциклопедия славянской мифологии: около 1000 статей / . - М. : Издательство Астрель, 2001. - 624 с.
10. Духовный регламент Петра Первого [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.pseudology.org/History/DukhReglament1721a.pdf> (09.09.2023 г.)
11. Ефимовских В.Л. Борьба государства и церкви с суевериями в России в XVI-XVII веках // Вестник Прикамского социального института. 2021. №3 (90). С. 30-40

УДК 343

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ВИДЕО-КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ ПРИ ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

АСАДУЕВА САПИЯТ АСАДУЛЛАХОВНААСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА И
КРИМИНАЛИСТИКИ**ИСАИБОВА САБРИНА АБУКАРОВНА**СОИСКАТЕЛЬ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ УГОЛОВНОГО
ПРОЦЕССА И КРИМИНАЛИСТИКИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА*Научный руководитель: Рамазанов Т.Б.**доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного процесса и криминалистики*

Аннотация: В статье рассматриваются особенности допроса, очной ставки, опознания несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого с использованием систем видео-конференц-связи, а также особенности привлечения к участию в производстве указанных следственных действий по уголовным делам о преступлениях несовершеннолетних и против несовершеннолетних педагогов и психологов, выдвигаются некоторые рекомендации о совершенствовании законодательства и правоприменительной практики.

Ключевые слова: несовершеннолетний, допрос несовершеннолетнего, обвиняемый, подозреваемый, видео-конференц-связь.

FEATURES OF THE USE OF VIDEO CONFERENCING SYSTEMS IN PROVING CRIMINAL CASES AGAINST MINORS

**ASADUEVA SAPIYAT ASADULLAKHOVNA,
ISAIBOVA SABRINA ABUKAROVNA***Scientific adviser: Ramazanov T.B.*

Abstract: The article discusses the features of interrogation, confrontation, identification of a minor suspect, accused using video conferencing systems, as well as the features of involvement in the production of these investigative actions in criminal cases of crimes of minors and against minors of teachers and psychologists, some recommendations are put forward on improving legislation and law enforcement practice.

Keywords: minor, interrogation of a minor, accused, suspect, video conference call.

В современном обществе преступность несовершеннолетних является глобальной проблемой, которая несет угрозу развитию и жизнеспособности общества и государства в целом.

Председатель СК РФ А.И. Бастрыкин 1 июня 2023 года в своем интервью Российской газете «Опасный возраст» подчеркнул, что в 2022 году следователями Следственного комитета РФ было вынесено около 4700 постановлений об отказе в ВУД либо о прекращении уголовного дела в отношении несовершеннолетних лиц по факту нелостижения ими возраста уголовной ответственности. Сравнительный анализ преступности среди несовершеннолетних показал увеличение на 7%. Наиболее популярные преступные деяния несовершеннолетних попадают под признаки преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности, против собственности, а также нарушения неприкосновенности жилища. В 2022 году 8243 уголовных дела были направлены в суд в отношении 10 627 несовершеннолетних обвиняемых. Отмечается также, что наиболее криминализированными являются подростки в возрасте 16-17 лет. [1, с.1]

Также в Отчёте министра внутренних дел по Республике Дагестан Абдурашида Магомедова перед Народным собранием РД о деятельности полиции МВД по РД за 2022 год указано, что количество подростков, совершивших преступления, увеличилось на 9%. Более чем полтора раза увеличилось количество преступлений, совершенных ранее судимыми несовершеннолетними. Групповая преступность среди несовершеннолетних подростков осталась на уровне 2021г., но увеличилось количество преступлений, совершенных в смешанных группах. При этом, за вовлечение несовершеннолетних в преступную деятельность привлечено к уголовной ответственности 6 взрослых. Статистика наглядно свидетельствует о наличии серьёзных проблем в работе всех субъектов государственной системы профилактики правонарушений среди несовершеннолетних и в настоятельной необходимости направленной системной работы с детьми. [2]

Исходя из статистических данных наиболее распространенными преступными деяниями, совершаемыми несовершеннолетними лицами на территории Республики Дагестан, являются преступления, связанные с незаконным оборотом наркотических средств, мошенничество и кражи.

Такую весьма противоречивую картину преступности в Республике Дагестан Т.Б. Рамазанов объясняет свойственным для региона высоким уровнем латентности, определяемой в известной мере регионально этническими и этно-психологическими факторами. [3, с. 2]

10 января 2022 года вступил в силу ФЗ от 30.12.2021 г. № 501-ФЗ «О внесении изменений в УПК РФ», который установил процессуальный порядок производства 3-х следственных действий «путем использования систем видео-конференц-связи».

Анализ новой статьи 189.1 УПК РФ показал, что законодатель не выделяет каких-либо особенностей производства указанных следственных действий с использованием ВКС при участии несовершеннолетнего. Из этого следует, что следователю в таких случаях необходимо руководствоваться помимо ст.189.1 УПК РФ также ст.191 и ст.425 УПК РФ.

Рынок видео-конференц-связи начал стремительно расти весной 2020 года из-за массового перехода на удаленную работу по всему миру из-за пандемии.

В соответствии с п.1.5 Приказа Судебного департамента при Верховном Суде РФ от 28.12.2015 N 401 «Об утверждении Регламента организации применения видео-конференц-связи при подготовке и проведении судебных заседаний» "видео-конференц-связь" (ВКС) - способ осуществления процессуальных действий, предусмотренных законом, с использованием программно-технических средств передачи аудио- и видеoinформации по каналам связи с одним или несколькими абонентами. [4]

При применении на практике статьи 189.1 УПК РФ необходимо определить конкретные правила по разграничению компетенции следователя (дознателя), в производстве которого находится уголовное дело, и следователя (дознателя), которому адресовано исполнение поручения об организации участия лица, находящегося вне места производства предварительного расследования, в следственном действии. Так, допустим, не понятно, где конкретно при допросе несовершеннолетнего должен находиться психолог или педагог, приглашенный по усмотрению следователя; вправе ли следователь по месту нахождения свидетеля задавать несовершеннолетнему вопросы без получения на то разрешения следователя, в производстве которого находится уголовное дело? Подобные вопросы появляются во множестве случаев.

Протокол проведенного следственного действия согласно ч.3 ст.189.1 УПК РФ составляется сле-

дователем, в производстве которого находится уголовное дело в порядке, установленном ст.166 УПК РФ. Новым положением предстает то, что в протоколе в качестве места производства следственного действия указываются оба места, то есть и место, где находится следователь, который руководит расследованием уголовного дела, и место, где находится лицо, приглашённое для производства следственного действия. [5]

Исходя из анализа чч.3-4 ст.189.1 УПК РФ прослеживается изъян, который негативно скажется на допустимости протокола следственного действия, полученного с использованием системы видеоконференц-связи. Состоит это, как подчеркнул в своей работе Согоян В.Л., в том, что если в дальнейшем лицо откажется от своих показаний либо изменит их, то объективность записи в протоколе допроса будет подтверждаться или опровергаться видеозаписью, в связи с тем, что каждую страницу письменного протокола свидетель не подписывал. Так, обычно видеозапись сохраняется на компакт-диске или USB-флеш-накопителе. Вместе с этим в правоприменительной практике нередко сталкиваются с ситуациями, когда по различным причинам компакт-диск приходит в негодность и получить с него информацию не представилось возможным (поцарапали диск, прошли насквозь при подшивании дела и т.д.). [6, с.126]

Костина Е.Н. в своей статье указывает следующее: «Необходимость в привлечении к процедуре допроса следователя либо дознавателя по месту фактического нахождения потерпевшего лица отпадает, так как вся запись видеоконференция будет записана и на электронный и на бумажный носитель. Что касается именно несовершеннолетних потерпевших, то стоит отметить, что проведение допроса будет возможно и в стенах учебного заведения, где обучается подросток, что в свою очередь не противоречит нормам уголовно-процессуального законодательства. При этом видеть следователя, либо дознавателя несовершеннолетний будет только через экран монитора, что в свою очередь полностью исключает факт давления со стороны сотрудника правоохранительных органов на потерпевшего. Так как вызов на допрос несовершеннолетнего может осуществляться как через законных представителей, так и через представителей учебного заведения, и сама процедура допроса будет проводиться в присутствии педагога, то в свою очередь нарушений прав и законных интересов несовершеннолетнего выявлено не будет.» [7, с. 206] Склонны не согласиться с указанным мнением, поскольку показания несовершеннолетнего, полученные в ходе такого допроса будут считаться недопустимыми, так как проводятся в отсутствие должностного лица при производстве следственного действия, ведь изначально следователи обязательно должны установить личность допрашиваемого лица, причем сделать это должны оба следователя. Следователь, исполняющий поручение по организации участия допрашиваемого лица, должен проверить его документы, удостоверяющие личность, специальный статус и т.д. Провести указанную процедуру будет очень сложно без следователя по месту производства допроса. Правила, которые не безупречно изложены в ст. 189.1 УПК РФ, хорошо было бы уточнить и расписать в ведомственных нормативных актах. [8]

В общем и целом, использование систем видео-конференц-связи на стадии предварительного расследования способствует тому, сто следователь теперь получает возможность дистанционно провести следственное действие, уложиться в процессуальные сроки предварительного расследования, и тем самым, повышению эффективности его работы. Производство следственных действий при помощи систем ВКС создает удобства и для лиц, с которыми производится указанное следственное действие, поскольку дойти для дачи показаний, к примеру, в близлежащий отдел полиции намного проще, чем прибыть в другой район города или вообще в иной населенный пункт.

Список источников

1. Бастрыкин А.И. «Опасный возраст»// Российская газета - Федеральный выпуск: №119(9064). С.1.
2. Отчёт министра внутренних дел по Республике Дагестан Абдурашида Магомедова перед Народным собранием РД о деятельности полиции МВД по РД за 2022 год// Газета «Черновик». март 2023г.
3. Рамазанов Т.Б. Проблемы преступности в Республике Дагестан. - Махачкала: Издательство «Юпитер», 1999. — 240 с.

4. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде РФ от 28.12.2015 N 401 (ред. от 30.12.2020) "Об утверждении Регламента организации применения видео-конференц-связи при подготовке и проведении судебных заседаний"//СПС «КонсультантПлюс»

5. Федеральный закон от 30.12.2021 N 501-ФЗ "О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации"//СПС «КонсультантПлюс»

6. Согоян В.Л. Видео-конференц-связь в ходе предварительного расследования: процессуальные аспекты // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2022. № 5 (144). С.123-128

7. Костина, Е. Н. Особенности допроса несовершеннолетнего потерпевшего на стадии предварительного расследования с использованием видео - конференцсвязи (ВКС) / Е. Н. Костина // Наукосфера. 2022. № 2-2. С. 204-207.

8. Рыжаков А.П. Допустимые пределы использования систем видео-конференц-связи на стадии предварительного расследования. Комментарий к Федеральному закону от 30 декабря 2021 года N 501-ФЗ "О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" (Подготовлен для системы КонсультантПлюс, 2022)

УДК 347

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ

СИМОНОВА ЕЛИЗАВЕТА КОНСТАНТИНОВНА

студентка 3 курса

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Научный руководитель: Мухаметгалиева Сафия Хамитовна

к.и.н., доцент

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Аннотация: в современной цивилистике правовая защита нематериальных благ всегда освещается достаточно широко, но тем не менее, хотя, в последние десятилетия в законодательство внесено немало дополнений и изменений в этом направлении, остаются проблемы, которые вызывают затруднения в правоприменительной практике. Перечень вопросов в данной сфере состоит из определения границ, допускающих распространение порочащих достоинство, честь, деловую репутацию данных; имеющегося противоречия в различных законодательных актах, а также вопросов реализации права граждан и юридических лиц на компенсацию морального вреда, если имели место нарушения прав в сфере нематериальных благ.

Ключевые слова: правовая защита, нематериальные блага, репутация, моральный вред.

STUDY OF THE PROBLEMS OF PROTECTION OF INTANGIBLE BENEFITS

Simonova Elizaveta Konstantinovna*Scientific adviser: Mukhametgalieva Safiya Khamitovna*

Abstract: In modern civil law, the legal protection of intangible benefits is always covered quite widely, but nevertheless, although many additions and changes have been made to the legislation in this direction in recent decades, there remain problems that cause difficulties in law enforcement practice. The list of issues in this area consists of defining the boundaries that allow the dissemination of data discrediting dignity, honor, and business reputation; the existing contradictions in various legislative acts, as well as issues of the implementation of the right of citizens and legal entities to compensation for moral damage, if there have been violations of rights in the field of intangible benefits.

Keywords: legal protection, intangible benefits, reputation, moral harm.

В современных демократических государствах наряду с защитой материальных интересов и прав граждан, важной составляющей законодательства выступает охрана, а в случае необходимости и защита нематериальных прав человека. К данной группе прав относятся здоровье и жизнь; свобода передвижений; достоинство и честь; неприкосновенность личности и другие.

В статье 150 Гражданского кодекса Российской Федерации дается следующее определение содержания сущности нематериальных благ: «Жизнь и здоровье, достоинство личности, личная неприкосновенность, честь и доброе имя, деловая репутация, неприкосновенность частной жизни, неприкосновенность жилища, личная и семейная тайна, свобода передвижения, свобода выбора места пребывания и жительства, имя гражданина, авторство, иные нематериальные блага, принадлежащие гражд-

данину от рождения или в силу закона, неотчуждаемы и непередаваемы иным способом» [3].

Прежде чем приступить к освещению основного вопроса, необходимо остановиться на таком понятии, как «правовая защита». Согласно учебной литературе, это понятие выступает как разновидность частноправовой защиты. В данном случае, любое заинтересованное и в то же время управомоченное лицо может в процессе реализации права на самозащиту и осуществлять ее без государственной помощи. [2, с.14].

Как отмечает в своей статье профессор А.И.Минникес, «правовая защита как объект научного исследования постоянно находится в поле зрения специалистов как в области общей теории права, так и отраслевых юридических наук» [6, с.1]. Он считает, что актуальность этой темы не вызывает сомнений, потому что не только в России, но и в мире во всех сферах жизни общества происходят существенные изменения, кроме того усложняется структура общества, в связи с чем рождаются новые взаимоотношения, являющиеся более сложными как по структуре, так и по содержанию. И как вывод, необходимость все эти кардинальные изменения надлежащим образом регулировать в правовой сфере.

В статье данного ученого подробно раскрывается понятие правовой защиты, приводятся точки зрения цивилистов разных лет. В частности отмечается, что С.С. Алексеев утверждал, что «защита права — это государственно-принудительная деятельность, направленная на осуществление «восстановительных» задач, а именно на восстановление нарушенного права, обеспечение исполнения юридической обязанности» [1, с.280].

Далее приводится точка зрения Н. С. Малеина, который полагал, что под защитой права понимаются меры, предусмотренные в законе на те случаи, когда право уже нарушено [5, с.192].

Нормы Гражданского кодекса РФ содержат в себе указания на способы защиты нематериальных прав. Здесь следует обратиться к авторитетным мнениям ученых, которые считают, что рассмотрение способов защиты нематериального блага имеет особое значение. А.Р.Гусалова пишет о том, что «способы защиты, применяемые при нарушении нематериальных благ, неоднородные по своей юридической природе. Они подразделяются на две основные группы – меры защиты и меры ответственности» [4, с. 216].

Остановимся подробнее и рассмотрим данные способы защиты. Закономерно применение мер ответственности к человеку, чьи поступки или поведение, называемые противоправными и являющимися виновными, приводят к наступлению вреда. В данном случае по законодательству, мерами ответственности законодатель называет возмещение убытков, а также компенсацию морального вреда.

Другая форма, а именно применение мер защиты осуществляется, если есть сам факт неправомерного поведения, при этом независимо от того, носит ли оно виновный характер и находится ли в причинной связи с причиненным вредом. К мерам защиты о российскому законодательству, которые применяются в случае нарушения нематериальных благ, законодатель относит действия, которые восстанавливают положения, которые были до нарушения нематериального блага. Сюда же относятся пресечение действий, нарушающих нематериальное благо, либо создающих угрозу нарушения и другие.

Как далее отмечает автор, необходимо выделить способы защиты, которые применяются исключительно судом (признание недействительным акта государственного органа); далее называются способы, которые могут быть использованы как с помощью суда, так и самостоятельно (возмещение убытков); и еще один способ - самозащита, защита нематериальных благ без участия суда.

В заключении вновь обратимся к мнению А.И.Минникес, которые справедливо отмечает, что механизм правовой защиты обязательно должен состоять из следующих элементов, а именно из юридических норм, образующих законодательное основание механизма правовой защиты; включать в себя правовые отношения, возникающие между субъектами общественных отношений в процессе реализации правовой защиты; далее имеют место акты самой самозащиты и акты применения права, если правовая защита проходит с участием государства, специально уполномоченных органов или должностных лиц.

Список источников

1. Алексеев С. С. Общая теория права: в 2 т. / С. С. Алексеев. – М. : Юрид. лит., 1981. – Т. 1. – 359 с.

2. Барсукова В.Н. Понятие и особенности института чести и достоинства человека в российском праве // Право. Законодательство. Личность. – 2015. – № 1 (20). – С. 13-20.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.08.2023)// Российская газета, N 238-239, 08.12.1994.
4. Гусалова А.Р. Способы защиты нематериальных благ// Фундаментальные и прикладные исследования. – 2015. – №21. – С.216-220.
5. Малеин Н. С. Гражданский закон и права личности в СССР / Н. С. Малеин. М. : Юрид. лит., 1981. – 216 с.
6. Минникес А.И. Правовая защита: понятие и механизм// Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2013. – №6. – С. 15-20.

УДК 343

ПОЛНОМОЧИЯ ПРОКУРОРА, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ИМ ПРИ РАССМОТРЕНИИ ЖАЛОБ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

АВДЕЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

аспирант

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Аннотация: в статье делается вывод, что и полномочия, предоставленные для процессуального руководства дознанием, и надзорные полномочия прокурора должны использоваться для восстановления прав лиц, обжалующих незаконные и необоснованные действия и решения по уголовному делу.

Ключевые слова: полномочия, прокурор, следователь, дознаватель, жалоба.

POWERS OF THE PROSECUTOR EXERCISED WHEN CONSIDERING COMPLAINTS IN CRIMINAL CASES

Avdeev Alexander Alekseevich

Abstract: the article concludes that both the powers granted for the procedural management of the inquiry and the supervisory powers of the prosecutor should be used to restore the rights of persons appealing illegal and unfounded actions and decisions in a criminal case.

Keywords: powers, prosecutor, investigator, investigator, complaint.

Среди направлений прокурорского надзора в качестве одного из основных выделяется надзор за исполнением закона органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, дознание и предварительное следствие. Именно полномочия, которыми обладает прокурор в рамках указанного вида деятельности, реализуются при рассмотрении жалоб на действия (бездействие) государственных органов, осуществляющих досудебное производство.

Часть 1 статьи 37 УПК РФ закрепляет, что помимо надзора за процессуальной деятельностью органов дознания и предварительного следствия, прокурор осуществляет также и уголовное преследование, что позволяет говорить, что прокурор занимает особое место среди субъектов уголовного процесса, обладающих государственно-властными полномочиями. Говоря о прокуроре в данном контексте, имеется в виду не любой прокурор, а совершенно конкретный, осуществляющий соответствующий надзор по уголовным делам и материалам доследственных проверок в пределах своей компетенции (определяемой ст. 37 УПК РФ) на конкретно определенной территории или в конкретных поднадзорных органах.

При осуществлении надзора за законностью проверок сообщений (заявлений) о совершении преступления, прокурор должен особое внимание уделять соблюдению прав и свобод тех лиц, чьи интересы затрагивает сообщение (заявление) о преступлении, и, прежде всего, заявителя. Необходимо также проверять соблюдение порядка и сроков регистрации сообщений о преступлениях, проведения проверки сообщений (заявлений) о преступлении и, конечно же, обоснованность и законность решений, вынесенных по ее результатам [1, с. 45].

Полномочия прокурора как категория, позволяющая, с одной стороны, в целом оценивать роль

прокурора на досудебных стадиях уголовного процесса, а с другой – делать вывод о возможности/невозможности эффективного решения задач по осуществлению надзора за досудебным производством, имеет большое значение. [2, с. 23].

Помимо уже упомянутой статьи 37 УПК РФ, уголовно-процессуальный кодекс определяет полномочия прокурора в статьях 7, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 21, 25, 28, 38, 41, 67, 87, 88, 91, 96, 107, 108, 110, 114, 115, 124, 125, 146, 150, 151, 161, 214, 221, 222, 226. Также следует отметить наличие норм, регулирующих прокурорский надзор за следствием, дознанием и оперативно-розыскной деятельностью в Федеральных законах:

от 15.07.1995 № 103-ФЗ «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений»,

от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»,

от 03.04.1995 № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности» и др.

При надзоре за процессуальной деятельностью органов дознания и предварительного следствия прокурор опирается на полномочия, прописанные в Законе о прокуратуре, УПК РФ, а также обязан учитывать предписания, содержащиеся в приказах и указаниях Генерального прокурора РФ, разработанные в развитие положений вышеупомянутых законов. Также значимую роль имеют рекомендации, разрабатываемые Генеральной прокуратурой Российской Федерации [3, с. 130].

Большинство исследователей разделяют полномочия прокурора по надзору за предварительным следствием и полномочия прокурора по надзору за дознанием в связи с достаточно большими различиями в их содержании. «Отличием полномочий, реализуемых прокурором в отношении органов дознания от органов предварительного следствия, является их властно-распорядительный характер» [4, с. 74].

Надзирая за следствием и дознанием, прокурор осуществляет свои полномочия, решая три связанные, но отдельные задачи. Во-первых, он выявляет нарушения закона. Во-вторых, устраняет нарушения закона. В-третьих, предупреждает нарушения закона. И полномочия, направленные на решение этих различных задач, имеют существенные отличия.

Говоря о полномочиях, направленных на выявление нарушений закона, применительно к рассматриваемым прокурором жалобам, следует отметить какие как возможность приема прокурором жалобы, возможность истребовать уголовные дела и материалы для их изучения на предмет выявления нарушений закона.

Устранение нарушений закона прокурором при рассмотрении и разрешении им жалоб состоит, прежде всего, в возможности отменить незаконные и необоснованные решения следователя и дознавателя. Тут следует отметить, что полномочия прокурора в этой части различны по отношению к поднадзорному следствию и дознанию. Если решения дознавателя могут быть отменены все без исключения, то полномочия в отношении предварительного следствия ограничены решениями, влияющими на течение предварительного расследования – о возбуждении уголовного дела, отказе в возбуждении уголовного дела, прекращении и приостановлении дела, причем часть из них может быть отменена только в определенный законом и достаточно краткий период с момента вынесения.

В отношении решений и действий следователя и дознавателя у прокурора имеется также полномочие о признании доказательств недопустимым. Однако, отсутствие в законе четко регламентированной процедуры реализации данного полномочия является непреодолимой преградой его эффективного использования.

Еще одним общим полномочием по устранению нарушений закона, выявленных при рассмотрении и разрешении жалоб является право (обязанность) требовать устранения нарушений федерального законодательства, допущенных в ходе предварительного расследования. Прокурор делает это в письменной форме, указывая на то, какие нарушения закона были допущены и каким образом они должны быть устранены.

Остальные полномочия специфичны исключительно для надзора за дознанием, по своей сути представляют проявление процессуального руководства дознанием со стороны прокурора, способствующее проведению объективного, полного и всестороннего расследования, и включают в себя:

– дачу письменных указаний о направлении расследования, производстве процессуальных действий;

– отстранение дознавателя от дальнейшего производства дознания при нарушении последним требований УПК РФ.

К ряду полномочий, направленных на предупреждение нарушения закона следует отнести ранее уже упомянутые возможности давать указания, отстранять дознавателя, требовать устранения нарушений закона. Эти полномочия не только позволяют устранить уже допущенные нарушения закона, но и препятствуют таким нарушениям в будущем, исключая повторное совершение аналогичных действий и принятие аналогичных незаконных решений.

Все перечисленные полномочия необходимы прокурору для того, чтобы он мог полноценно восстанавливать права и свободы человека по результатам рассмотрения уголовно-процессуальных жалоб.

Список источников

1. Раджабов Ш.Р., Абдурахманова П.М. Прокурорский надзор за исполнением законов органами, осуществляющими дознание и предварительное следствие // Проблемы науки. 2019. №10 (46). С. 42-48.

2. Алимпьев, М.А., Горюнов В.Е. О роли прокурора в досудебных стадиях // Вестник Уральского института экономики, управления и права. 2019. №2 (47). С.20-26.

3. Прокурорский надзор в 2 т. Том 2. Особенная и специальная части : учебник для вузов / О. С. Капинус [и др.] ; под общей редакцией О. С. Капинус. 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. С. 130. (Высшее образование). Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/451470/p.130> (дата обращения: 14.04.2023).

4. Артамонов, А. Н. Полномочия прокурора при надзоре за исполнением законов органами дознания и предварительного следствия // Законодательство и практика. 2016. № 1(36). С. 73-80.

© А.А. Авдеев, 2023

УДК 342.7

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТИТУТА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОНСТИТУЦИОННОЙ ЖАЛОБЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ФЕДЕРАТИВНОЙ РЕСПУБЛИКЕ ГЕРМАНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ

ЧЕРНООКАЯ ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА

аспирантка

УО «Белорусский государственный университет»

*Научный руководитель: Чудаков Михаил Филиппович**д.ю.н., профессор*

УО «Белорусский государственный университет»

Аннотация: В настоящей статье рассматриваются основные положения института индивидуальной конституционной жалобы в Республике Беларусь и Федеративной Республике Германия. Автором проводится сравнительно-правовой анализ структурных элементов индивидуальной конституционной жалобы, таких как субъективный состав, предмет обжалования, критерии допустимости, срок подачи жалобы, а также отдельные процессуальные вопросы функционирования индивидуальной конституционной жалобы. Автор анализирует опыт ФРГ, где данный институт действует достаточно эффективно в целях актуализации положительных особенностей в Республике Беларусь.

Ключевые слова: индивидуальная конституционная жалоба, Конституция, право на обращение, сравнительный анализ, элементы конституционной жалобы.

THE MAIN PROVISIONS OF THE INSTITUTE OF INDIVIDUAL CONSTITUTIONAL COMPLAINT IN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY: COMPARATIVE LEGAL ANALYSIS

Chernookaya Tatiana Viktorovna*Scientific adviser: Chudakov Michael Phillipovich*

Abstract: This article discusses the main provisions of the institution of individual constitutional complaint in the Republic of Belarus and the Federal Republic of Germany. The author conducts a comparative legal analysis of the structural elements of an individual constitutional complaint, such as the subjective composition, the subject of the appeal, the admissibility criteria, the deadline for filing a complaint, as well as certain procedural issues of the functioning of an individual constitutional complaint. The author analyzes the experience of Germany, where this institution operates quite effectively in order to actualize positive features in the Republic of Belarus.

Keywords: individual constitutional complaint, Constitution, right to appeal, comparative analysis, elements of a constitutional complaint.

Развитие судебного конституционного контроля является неотъемлемой частью сильного и независимого демократического государства. В настоящее время тенденцией реформирования конституционного контроля является предоставление инициативы участия гражданам в конституционном контроле. Данное положение зачастую реализуется посредством законодательного закрепления права граждан на обращение в Конституционный Суд с целью защиты своих нарушенных прав и законных интересов. Иными словами, во многих государствах на сегодняшний день на законодательном уровне закреплено право граждан на обращение в Конституционный Суд с индивидуальной конституционной жалобой.

Законодательно закреплён институт индивидуальной конституционной жалобы по итогам Республиканского референдума 22 февраля 2022 года. Изменения были приняты большинством голосов и внесены в Основной закон Республики Беларусь. Вместе с тем, изменения, внесённые в Закон Республики Беларусь от 08 января 2014 года №124-З «О конституционном судопроизводстве» (далее – Закон «О конституционной судопроизводстве») пока не вступили в законную силу.

Институт индивидуальной конституционной жалобы с точки зрения объекта научных исследований представляет особый интерес в частности с точки зрения использования сравнительно-правового метода, поскольку на сегодняшний день институт индивидуальной конституционной жалобы успешно функционирует в практически всех странах СНГ, в странах Восточной и Западной Европы, а также в странах Латинской Америки. В настоящей статье мы рассмотрим отличительные черты данного института в Республике Беларусь и Федеративной Республике Германия.

Право граждан на обращение в Конституционный Суд Республики Беларусь закреплено ч.3 ст.116 Конституции Республики Беларусь: «Конституционный Суд в порядке, установленном законом, выносит решения: по жалобам граждан на нарушения их конституционных прав и свобод, проверяя конституционность законов, применённых в конкретном деле, если исчерпаны все другие средства судебной защиты» [1]. Проектом Закона Республики Беларусь предусмотрено, что «Конституционную жалобу в Конституционный Суд вправе подать гражданин, чьи конституционные права и свободы, по его мнению, нарушены законом, применённым в конкретном деле» [2].

Законом также предусматриваются критерии допустимости конституционной жалобы, среди которых признаки нарушения конституционных прав и свобод гражданина в результате применения закона в конкретном деле с его участием; конституционная жалоба подана в срок не позднее одного года со дня принятия судебного постановления (решения), которым исчерпываются все другие средства судебной защиты по соответствующей категории дел; исчерпаны все другие средства судебной защиты конституционных прав и свобод гражданина при разрешении конкретного дела. Что же касается субъектного состава, то следует отметить, что в соответствии с вышеуказанным Законом правом обращения с индивидуальной конституционной жалобой обладают исключительно граждане. Основаниями для обращения с индивидуальной конституционной жалобой являются те обстоятельства и нормы законодательства, на которых лицо обосновывает свои требования, те права и свободы, которые по мнению лица были нарушены.

В Федеративной Республике Германия институт индивидуальной конституционной жалобы урегулирован нормами Закона «О Федеральном конституционном суде». В соответствии с Законом правом обращения в Федеральный Конституционный Суд имеют граждане и юридические лица. Кроме того, ст. 91 вышеуказанного Федерального Закона закрепляется право обращения с конституционной жалобой таких юридических лиц публичного права [3(7), с. 63]. Особенность заключается в том, что ряд европейских государств не предоставляет право на обращение с конституционной жалобой юридическим лицам публичного права, а делает исключения для юридических лиц частного права. Вопрос состоит в основании для подачи жалобы, а именно в нарушенном праве и законном интересе. Как указывает А.Н. Ивановская: «Если определение законного интереса при рассмотрении конституционной жалобы физического лица или юридического лица частного права является достаточно простым, то в отношении юридических лиц публичного права определить законный интерес достаточно сложно» [4, с. 13]. Статья 91 Закона «О Федеральном конституционном суде» закрепляет право общин и объединений общин подавать конституционную жалобу на нарушение ст. 28 Основного закона федеральным законом или законом земли, как особая судебная гарантия местного самоуправления [5, с. 290].

В Германии законодательство закрепляет, что конституционная жалоба может быть подана ли-

цом, которое полагает, что государственные органы нарушили одно из основных прав или одно из прав, указанных в абз. 4 ст. 20, ст. 33, 38, 101, 103 и 104 [5, с. 214]. К таким правам законодательство относит в частности, гражданские, политические, экономические, социальные и культурные права, права государственных служащих, принцип равенства.

В качестве предмета для обжалования законодательство Германии закрепляет законы, акты Парламента, административные акты, судебные решения [5, с. 50].

В качестве критериев допустимости немецкое законодательство закрепляет требование исчерпания иных средств правовой защиты, однако существует исключение. Закон «О Федеральном Конституционном Суде» ФРГ в п. 2 ст. 90 допускает исключения из требования по исчерпанию всех средств правовой защиты, в случае общей целесообразности или если предыдущее обращение к другим судебным инстанциям повлечет за собою серьезный и неотвратимый ущерб для заявителя [5, с.53].

Срок для подачи конституционной жалобы составляет один месяц, если для обжалования судебного решения или административного акта исполнительной власти, и один год – если конституционная жалоба касается закона. Приведем в пример положения ст. 93 «а» Закона ФРГ «О Федеральном Конституционном Суде», который четко предусматривает допустимость конституционной жалобы и отмечает условия такой допустимости:

- 1) принципиальное конституционное значение (§ 93a Abs. 2a);
- 2) защита основных прав (ст. 90 Abs. 1), указанных в ч. 4 ст. 20 ст 33, 38, 101, 103 и 104 Основного Закона, и податель жалобы претерпевает особенно тяжелый вред в случае отказа в рассмотрении конституционной жалобы (ст. 93a Abs. 2b) [6, с. 163].

Таким образом можно сделать выводы о том, что структурные элементы института индивидуальной конституционной жалобы в Республике Беларусь и ФРГ представляют собой единую систему. В Германии данный институт действует по модели полной конституционной жалобы. Примечательно, что законодательством предусмотрена возможность обращения с конституционной жалобой юридических лиц. В Республике Беларусь данным правом обладают только граждане, что, по нашему мнению, создает определенные противоречия с Основным Законом государства, в связи с чем, полагаем, что целесообразно было бы расширить субъектный состав индивидуальной конституционной жалобы.

Сравнительно-правовой анализ показал, что законодательство ФРГ и Республики Беларусь принципиально отличается также в части и предмета обжалования. По нашему мнению, модель полной конституционной жалобы является наиболее демократичной и эффективной, нежели модель частичной жалобы.

Список источников

1. Конституция Республики Беларусь : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г., 27 фев. 2022 г. –[Электронный ресурс] : // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
2. Об изменении законов по вопросам конституционного судопроизводства [Электронный ресурс] : проект Закона Республики Беларусь // Правовой форум Беларуси. – Режим доступа: <https://forumpravo.by/publicnoe-obsuzhdenie-proektovnpa/forum15/16950-proekt-zakona-respubliki-belarus-ob-izmenenii-zakonov-povoprosam-konstitutsionnogo-sudoproizvodstva/>. / (09.09.2023).
3. Зейберт, Х. Требования, предъявляемые к конституционным жалобам, для принятия их к рассмотрению и механизмы для избежания излишней загруженности суда / Х. Зейберт // Защита основных прав Конституционным судом. – Страсбург : Изд. Совета Европы, 1995. – С. 60–70.
4. Ивановская, А. Н. Отдельные вопросы правового регулирования института конституционной жалобы / А. Н. Ивановская // Вестн. Гродненск. гос. ун-та. Сер. 4, Правазнаўства. – 2019. – № 2. – С. 6–16.
5. Закон ФРГ «О Федеральном конституционном суде» от 12.03.1951 г. // Конституционный контроль в зарубежных странах : учеб. пособие / отв. ред. В. В. Маклаков. – М. : Норма-Инфра-М, 2010. – 672 с.
6. Гультай, М. М. Конституційна скарга у механізмі доступу до конституційного правосуддя : монографія / М. М. Гультай. – Харків : Право, 2013. – 424 с.

УДК 343

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОКУРАТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОРИН СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ

аспирант

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Аннотация: статья посвящена исследованию правовых основ организации и деятельности прокуратуры в Российской Федерации. Многочисленность источников, регулирующих организацию и порядок деятельности прокуратуры Российской Федерации, приводит к необходимости составить четкую их иерархию и определить место среди них УПК РФ.

Ключевые слова: прокурор, власть, уголовный процесс, полномочия, решения.

LEGAL BASIS OF CRIMINAL PROCEDURE ACTIVITIES OF THE PROSECUTOR'S OFFICE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Gorin Stanislav Alexandrovich

Abstract: the article is devoted to the study of the legal foundations of the organization and activities of the prosecutor's office in the Russian Federation. The numerous sources regulating the organization and procedure of the activities of the prosecutor's office of the Russian Federation leads to the need to draw up a clear hierarchy of them and determine the place among them of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation.

Keywords: prosecutor, power, criminal process, powers, decisions.

Прокуратура Российской Федерации представляет собой орган государственной власти, порядок деятельности которой, а также ее организация, определяется на высшем уровне законодательного регулирования – в Конституции РФ, международных договорах и федеральных законах, основным из которых является Федеральный закон « О прокуратуре Российской Федерации (ст. ст.3 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации»). Там же определены и полномочия прокуроров. В указанных нормативных актах отдельно подчеркивается невозможность возложения на прокуратуру функций, не предусмотренных федеральными законами.

Первые 20 лет действия Конституции РФ основания для включения нормативных положений о прокуратуре в Главу 7 «Судебная власть» вызывали активные споры и обсуждения как со стороны ученых, так и со стороны практиков.

В результате дискуссий сложилось несколько основных позиций о месте прокуратуры в системе власти РФ.

Одна группа исследователей считает прокуратуры некоей «отдельной», четвертой властью – надзорно-контрольной. Представители этого направления предлагали закрепление статуса прокуратуры в отдельной главе Конституции РФ. Другая группа считала прокуратуру органом президентской власти [1, с. 20]. Высказывалась также точка зрения о том, что прокуратуру невозможно отнести ни к одной из классически выделяемых трех ветвей власти (законодательной, исполнительной и судебной).

5 февраля 2014 г. был принят Законом РФ о поправке к Конституции РФ N 2-ФКЗ «О Верховном Суде Российской Федерации и прокуратуре Российской Федерации» от 5 февраля 2014 года гл. 7 Основного Закона страны получила новое, соответствующее ее содержанию название – «Судебная власть и прокуратура».

Анализируя указанный Закон, следует отметить, что, с одной стороны, теперь нельзя говорить отнесении прокуратуры к судебной власти. С другой стороны, такой подход в большой степени стал реализацией позиции, основывающейся на отношении к прокуратуре, как к особому государственному органу или, даже, отдельной властной ветви. Это подчеркивается такими характеристиками прокурорских полномочий, как функционирование от имени государства и по его поручению, основанность на нормативных правовых актах, самостоятельность прокуратуры как элемента государственного механизма, наличие уникальных задач и функций, имеющиеся властные полномочия, законодательное закрепление правового статуса (прав и обязанностей) прокуратуры, осуществление деятельности на основе обеспеченной государством материальной базе, действие на определенной территории и др. [2, с. 19-21].

Вышеуказанный Закон закрепил значительное расширение полномочий Президента РФ по назначению на должность руководителей прокурорских органов[3]. Однако это не позволяет говорить о полном подчинении прокуратуры Президенту РФ. Она играет самостоятельную уникальную роль в российском государстве.

Говоря о нормативном регулировании построения и деятельности прокуратуры в Российской Федерации, следует отметить, что никакие нормативно-правовые акты, ниже уровня федерального закона не могут регулировать вышеозначенные вопросы. При этом, согласно п. «л» ст. 72 Конституции РФ, вопросы кадров правоохранительных органов, в том числе и прокуратуры, отнесены к совместному ведению РФ и субъектов РФ. При этом, полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации позволяют им участвовать в согласовании кандидатов на должность прокурора субъекта РФ.

Нормативно-правовые акты (кроме Конституции РФ), регулирующие деятельность прокуратуры и составляющие правовую основу построения ее системы можно классифицировать по юридической силе на:

- международные договоры Российской Федерации
- федеральные законы, и прежде всего Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации».

Особо следует отметить, что несмотря на исключительность федерального законодательного уровня регулирования рассматриваемых отношений, в рассматриваемых актах подразумевается регулирование прокурорской деятельности (в установленных законами рамках) актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Генерального прокурора Российской Федерации и др.

Следует отметить особенность регулирования прокурорской деятельности и ее организации международными договорами. В основе этого положения лежит ч.4 ст.15 Конституции РФ, согласно которой, общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации являются частью ее правовой системы, и если международным договором РФ установлены иные правила, чем предусмотренные законом, то применяются правила международного договора.

Из этого правила имеется достаточно серьезное исключение, заключающееся в запрете на исполнение решений межгосударственных органов, принятых на основании международных норм и договоров при их истолковании, противоречащем Конституции РФ

При всем этом, вышеуказанные нормативно-правовые акты не определяют места в системе регулирования организации и деятельности прокуратуры отраслевых процессуальных кодексов и, прежде всего, УПК РФ, содержащего в себе большой объем уникальных уголовно-процессуальных полномочий прокуратуры. Это говорит о необходимости поиска места данного Закона в системе актов, регулирующих правовое положение прокуратуры Российской Федерации и необходимости отдельного упоминания об этом в Конституции РФ.

Список источников

1. Шобухин В. Ю. Правовой статус прокуратуры и прокурорских работников Российской Федерации : автореф.дис.канд. юр. наук. Екатеринбург, 2005. 24 с.
2. Ткачев И. В. Прокуратура как государственный орган с особым статусом // Законность. 2014. № 9. С. 19-21.
3. Победкин А.В., Яшин В.Н. Правовые основы деятельности прокуратуры Российской Федерации. Научно-практический комментарий к ст.3 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» // СПС КонсультантПлюс, 2003.

© С.А. Горин, 2023

УДК 343.1

ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

ШИТИКОВ АНТОН АНДРЕЕВИЧ

аспирант

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Аннотация: статья посвящена уяснению сущности стадии возбуждения уголовного дела в уголовном процессе Российской Федерации. Исследуется история и причины ее возникновения, значение и задачи стадии, этапы, сроки течения и решения, принимаемые на данной стадии.

Ключевые слова: уголовное дело, возбуждение, следователь, дознаватель, постановление, срок.

THE CONCEPT AND ESSENCE OF THE STAGE OF INSTITUTION OF A CRIMINAL CASE

Shitikov Anton Andreevich

Abstract: the article is devoted to understanding the essence of the stage of initiating a criminal case in the criminal process of the Russian Federation. The history and reasons for its occurrence, the significance and tasks of the stage, stages, timing and decisions made at this stage are examined.

Key words: criminal case, initiation, investigator, inquirer, resolution, term.

Стадия возбуждения уголовного дела впервые в уголовном процессе России и СССР появилась в УПК РСФСР 1960 года, куда был введен этап предварительной проверки сообщений о преступлениях, причем на уровне самостоятельной стадии уголовного процесса. Такие изменения в построении уголовного судопроизводства были обусловлены необходимостью обеспечения дополнительных гарантий от возможного произвола следственных органов. Законодатель пошел на это, желая не допустить повторения репрессий сталинского периода.

Основной ролью стадии возбуждения уголовного дела было то, что она стала выступать сдерживающим инструментом – УПК РСФСР 1960 г. содержал положение о том, что меры процессуального принуждения могли избираться и применяться только по возбужденному уголовному делу. Таким образом обеспечивались дополнительные гарантии соблюдения прав и свобод человека.

Основанием для возбуждения уголовного дела являлось наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления (ч. 2 ст. 108 УПК РСФСР). В результате такого построения уголовного процесса, применение мер процессуального принуждения становилось возможным только в случае предварительного установления по делу таких обстоятельств отраженных в специальном решении о возбуждении уголовного дела.

Это имело особенное значение прежде всего потому, что сторона обвинения имела неограниченные возможности по применению такой меры пресечения, как заключение под стражу. Именно прокурор санкционировал решение следователя об этом. Также именно на прокурора были возложены полномочия по ограничению наиболее значимых прав человека в уголовном процессе. Его санкция требовалась для производства обыска, наложения ареста на почтово-телеграфные отправления и их выемку в почтово-телеграфных учреждениях. Санкция прокурора требовалась для помещения лица, не содержащегося под стражей в лечебно-психиатрическое учреждение и др.

Наличие в УПК РСФСР отдельно выделяемых оснований для применения государственного принуждения не могло существенно гарантировать соблюдение прав и свобод человека по причине отсут-

ствия механизма внешнего контроля за действиями и решениями органов, осуществляющих уголовное преследование. Судебный контроль за применением мер государственного принуждения на досудебных стадиях уголовного процесса не представлялся возможным в связи с отрицанием на государственном уровне принципа разделения властей [1, с. 16]. В этом главная причина того, что стадия возбуждения уголовного дела приобретала особое значение.

На данной стадии осуществляется особая уголовно-процессуальная деятельность, направленная на проверку того было ли преступление или нет. Сущность стадии состоит в том, что необходимо ответить на вопрос – следует ли полноценно задействовать государственно-принудительный механизм борьбы с преступностью, или вопрос может быть решен без этого. Следует отметить, что такой вопрос стоит независимо от того имеется ли отдельная стадия возбуждения уголовного дела. Наличие такой стадии позволяет организовать даны процесс наиболее оптимально, без излишнего ограничения прав лиц, вовлекаемых в уголовное судопроизводство.

Значение стадии возбуждения уголовного дела предопределяется кругом задач, стоящих перед органами предварительного расследования, объемом процессуальных средств решения данных задач, числом и статусом субъектов и др. [2].

Стадия возбуждения уголовного дела призвана решить двуединую задачу.

Она, во-первых, обеспечивает оперативное реагирования на любые факты, свидетельствующие о возможности совершения преступления, обеспечивает немедленную и обязательную регистрацию повода, то есть заявления (сообщения и др.), содержащего информацию о признаках объективной стороны состава преступления. Во-вторых, она выступает в качестве «фильтра» от рассмотрения на последующих этапах (стадиях) уголовного процесса информации о фактах:

- не существующих в реальности;
- не содержащих признаков объективной стороны преступления, то есть не являющихся преступными.

Указанные задачи стадия возбуждения уголовного дела может решить только по ее окончании. Однако, сама стадия протекает в два относительно обособленных этапа, каждый из которых имеет свои подзадачи, особенности производства действий, оканчивается процессуальным решением.

В качестве первого этапа можно выделить подготовительные действия, в объем которых входит определение подведомственности и подсудственности преступления, описание которого содержится в поступившем поводе, с которого и начинается уголовно-процессуальная деятельность. По окончании данного этапа заявление (сообщение) может быть передано в орган, полномочный принимать окончательное решение по имеющейся информации.

Второй этап включает в себя действия, направленные на собиание доказательств, свидетельствующих о самом деянии, информация о котором поступила и о наличии в деянии, по поводу которого проводится проверка, признаков объективной стороны состава преступления. Именно на этом этапе решаются в полном объеме ранее упомянутые задачи стадии. Такое разрешение находит свое выражение в постановлении о возбуждении уголовного дела или в постановлении об отказе в возбуждении уголовного дела.

Стадия возбуждения уголовного дела имеет ограниченный срок течения – трое суток с момента получения сообщения (заявления) о преступлении. Руководитель следственного органа (если проверку проводит следователь), начальник органа дознания (при проверке, проводимой дознавателем) могут продлить его не более, чем до 10 суток (ч. 3 ст. 144 УПК РФ). Такое продление возможно при невозможности сразу решить задачи стадии и необходимости собиания достаточных доказательств, нужных для решения вопроса о наличии признаков объективной стороны состава преступления в исследуемом деянии. Дальнейшее продление также возможно, но ограничено случаями проведения в рамках проверки сложных документальных проверок, ревизий, исследований. Причем, ходатайство дознавателя о таком продлении рассматривает уже не начальник органа дознания, а прокурор. Ходатайства следователя всегда разрешает руководитель следственного органа.

При проведении проверки возможно собиание доказательств процессуальными способами – прежде всего, путем производства некоторых следственных действий. Однако, состав таких действий

серьезно ограничен в связи с отсутствием на данном этапе убежденности в том, что производство проводится по поводу именно преступления и, поэтому, невозможностью существенно ограничивать чьи-либо права.

Таким образом, стадия возбуждения уголовного дела - это первая стадия уголовного процесса, задачами которой является реагирование на каждый факт совершения преступления и ограждение последующих этапов уголовного процесса от рассмотрения не имевших места и (или) непреступных деяний. Данная стадия состоит из двух этапов и завершается решением о возбуждении уголовного дела (принятием мировым судьей к своему производству заявления по делу частного обвинения) или об отказе в возбуждении уголовного дела (отказе в принятии мировым судьей к своему производству заявления по делу частного обвинения) [3, с. 32].

Список источников

1. Анисимов Г.Г. Отмена постановления о возбуждении уголовного дела руководителем следственного органа // Законность. 2012. N 1. С. 14-18
2. Шаповалова Н., Косихин Д., Косимов А., Асрянц С., Качкова А. Законны ли действия следователя? // ЭЖ-Юрист. 2011. N 49.
3. Петров А.В. Обеспечение прокурором законности в стадии возбуждения уголовного дела // Законность. 2011. N 11. С. 32-37.

© А.А. Шитиков, 2023

УДК 34

ОСОБЕННОСТИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

ЖУРЖАНОВА МИРАМГУЛЬ МИРАНБЕКОВНА

магистрант

НОЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет Синергия»

Аннотация: в научной статье рассмотрены основные особенности уголовной ответственности в отношении несовершеннолетних. Задачей данной работы является указать на специфику личности несовершеннолетнего, рассмотреть главные понятия и меры наказания в отношении несовершеннолетних, а также раскрыть проблемы, связанные с особенностями привлечения несовершеннолетних к уголовной ответственности и освобождения от таковой.

Ключевые слова: система наказаний, уголовное законодательство, юриспруденция, несовершеннолетний осужденный, несовершеннолетние.

CURRENT PROBLEMS OF THE ENFORCEMENT OF CRIMINAL PUNISHMENTS AGAINST MINORS

Zhurzhanova Miramgul Miranbekovna

Abstract: the scientific article discusses the main methods of studying the problems of execution of sentences against minors. The task of this work is to point out the specifics of the personality of a minor, to consider the main concepts and penalties for minors, and also to find out what the problem of their implementation is.

Key words: criminal law, punishment system, juvenile convict, jurisprudence, minors.

Преступления несовершеннолетних является одной из наиболее актуальных проблем современного общества, их доля в общей структуре преступности довольно высока. Таким образом, наказание является одним из способов реакции общества на противоправное поведение несовершеннолетних. Данный вопрос имеет особое значение в работе правоохранительных органов, так как субъектом преступления являются лица, еще не достигшие социальной зрелости и не умеющие должным образом оценивать свои действия. Система наказаний в отношении несовершеннолетних построена по-особому, так как в силу своего возраста они обладают большей правовой защитой, это отражено в большинстве международно-правовых документов.

Учреждения и органы, исполняющие уголовные наказания, обязаны организовывать условия для переосмысления жизненных ориентиров, мотивов, целей и поведения несовершеннолетними правонарушителями. Добиться этого можно путем повышения общеобразовательного и культурного уровня несовершеннолетних преступников, улучшения их психического, физического, духовного и правового развития. Однако эта цель может быть достигнута только путем соблюдения несовершеннолетними нарушителями своих прав и свобод, но одновременно с этим они должны соблюдать правила и условия отбывания наказания.

Сокращение сроков и размеров наказаний, освобождение от дополнительных возможностей привлечения к уголовной ответственности и наказанию и др., такое особое отношение главным образом объясняется тем, что по сравнению с виной взрослых лиц, вина несовершеннолетних в совершенном правонарушении, является «уменьшенной». Такой подход соответствует принципу справедливости, а не только идее снисхождения, которую с юридической точки зрения нельзя считать совершенной.

Социально незрелые, а также люди еще не достигшие совершеннолетия, относятся к особой ка-

тегории заключенных. Работу учреждений, обеспечивающих исполнение наказаний довольно усложняют особенности подросткового возраста, так как персонал таких учреждений должен учитывать «взрывоопасность» и импульсивность своих воспитанников. Но также одновременно с этим не стоит забывать, что развивающаяся личность подростков довольно «пластична», это дает надежду на успех в педагогической работе персонала таких заведений.

Права и свободы осужденных граждан должны соблюдаться, но с установлением ряда правовых ограничений, предусмотренных законодательством Российской Федерации. В первую очередь не стоит забывать, что правонарушители продолжают оставаться членами общества. За исключением случаев, прямо предусмотренных законом, осужденное лицо не может быть освобождено для выполнения гражданских обязанностей. Стоит отметить, что бремя назначенных уголовных наказаний в отношении несовершеннолетних правонарушителей проживается им глубже и сложнее, чем взрослым лицом, а особенно если это наказание связано с лишением свободы.

Лишение права заниматься определенной деятельностью как один из видов наказания на практике не применяется, поскольку оно не имеет никакого отношения к несовершеннолетним. Ограничение свободы и исправительные работы назначаются весьма редко. Поэтому суд должен выбирать между штрафами, обязательными работами и тюремным заключением.

Наложения штрафа на законных представителей несовершеннолетнего упрощает решение вопроса о реализации данного наказания. Но иногда родители не соглашаются взять на себя данное обязательство, а у несовершеннолетнего отсутствует самостоятельный заработок или имущество, на которое может быть обращено взыскание. Действующие нормы УК РФ и УИК РФ о наложении штрафа на лиц младше совершеннолетия относятся к обеспеченным в денежном плане несовершеннолетним правонарушителям, что противоречит принципам правосудия, вины и личной ответственности в уголовном праве.

В жизни наказание в виде исправительных и обязательных работ сталкивается с определенными трудностями. Поскольку подписание трудового договора с несовершеннолетним связано с многими обременениями для работодателя (предоставление социального обеспечения, ограничение по использованию детского труда и т.д.), определение места отбывания исправительных работ несовершеннолетним часто попросту невозможно.

Принудительные меры воспитательного характера, применяемые против несовершеннолетних, указывают на определенный (уязвимый) статус данного субъекта уголовной ответственности. Таким мер попросту нет в уголовном наказании и Положения Уголовного закона четко подтверждают это. Данные меры имеют профилактический характер, они ориентированы на предотвращение совершения правонарушений и преступлений в будущем и компенсация ущерба, причиненного преступлением.

В заключение хотелось бы отметить, что работа связанная с улучшением политики исполнения уголовных наказаний в отношении несовершеннолетних, чтобы обеспечить эффективность исправительного процесса идет полным ходом. К наиболее перспективным направлениям формирования уголовно-исполнительной деятельности, связанной с несовершеннолетними относится: 1. утверждение необходимых законодательных и организационных мер, целью которых является создание наилучших условий для реализации прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних осужденных к лишению свободы, как это предусмотрено международными актами об исполнении наказаний; 2. выполнение научных исследований по вопросам эффективности применения, осуществления и отбывания уголовных наказаний в отношении лиц, не достигших совершеннолетия; 3. установление возможности применения зарубежного положительного опыта в реальных условиях в России; 4. предоставление подлинных интересов общественных учреждений в надзоре за исполнением и отбыванием уголовного наказания в общевоспитательных колониях.

Список источников

1. Конституция Российской Федерации (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от

21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. — 04.08.2014. — № 31. — Ст. 4398.

2. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации от 08.01.1997 № 1-ФЗ (ред. от 28.11.2015) // Собрание законодательства РФ. — 13.01.1997. — № 2. — Ст. 198.

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 31.01.2016) // Собрание законодательства РФ. - 17.06.1996. - № 25. - Ст. 2954.

4. Батыркаева Л.Р. Особенности уголовной ответственности несовершеннолетних // Норма. Закон. Законодательство. Право. - Пермь, 2014. - С. 221-223.

5. Воскоян В.Н. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних // Дагелевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. - Владивосток, 2014. - С. 48-57.

6. Давыденко А.В. Дифференциация уголовной ответственности несовершеннолетних в зависимости от возраста // Право и жизнь. - 2014. - № 1 (187). - С. 134-145.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 784

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ИГРЕ НА ФОРТЕПИАНО С ПРАВИЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ

СЮЕ ХУЭЙВЭНЬ/HUIWEN XUE

аспирант

Санкт-Петербургский государственный университет культуры

Аннотация: в рамках данной статьи проводится анализ проблемы обучения игре на фортепиано с правильной скоростью. Автор обосновывает актуальность выбранной темы, определяет значение выбора верной скорости игры на фортепиано, а также формулирует методические рекомендации обучения игре на фортепиано с правильной скоростью.

Ключевые слова: обучение, игра на фортепиано, скорость, темп, метроном.

METHODS OF LEARNING TO PLAY THE PIANO AT THE RIGHT SPEED

Abstract: This article analyzes the problem of learning to play the piano at the correct speed. The author substantiates the relevance of the chosen topic, determines the value of choosing the right speed of playing the piano, and also formulates methodological recommendations for learning to play the piano at the right speed.

Keywords: learning, piano playing, speed, tempo, metronome.

Актуальность рассмотрения проблемы методики обучения игре на фортепиано с правильной скоростью обусловлена тем, что выбор правильной скорости для игры на фортепиано является важнейшим моментом в музицировании. Он влияет на общую музыкальность исполнения, а также на чувство ритма и агогики. Слишком высокий темп может привести к тому, что исполнение музыки становится нечитаемым, неточным и ощущается как бег. Играть слишком быстро может также скрыть детали и нюансы, которые часто являются главным козырем музыкального произведения.

С другой стороны, слишком медленный темп также может стать причиной потери музыкальности, ритма и динамики произведения. Он может увеличить время запоминания и усложнить общие пропорции музыки. Поэтому важно помнить, что правильный выбор темпа игры на фортепиано напрямую зависит от стиля, музыкального произведения, его характера и настроения. Важно учесть любые указания, которые есть в нотах, и держать их в голове при исполнении.

Темп также может варьироваться в зависимости от интерпретации музыканта и своих чувств к произведению. В этом случае важно иметь устойчивый внутренний метроном, который позволит сохранять четкость и ритм исполнения [1, с. 38].

Скорость игры на фортепиано зависит от музыкального произведения, его стиля и техники исполнения. Существует множество вариаций темпов, от очень медленных до очень быстрых. При игре на фортепиано важно уметь контролировать свою технику и не превышать свои личные возможности. Нет смысла играть слишком быстро, если при этом страдает четкость и точность исполнения, а также музыкальность звучания.

Многие музыкальные произведения имеют указания к скорости игры - это темп, который указывает, как быстро или медленно надо играть. Однако часто указанный темп не является строгим правилом и может варьироваться в исполнении разных музыкантов.

Важно помнить, что контроль скорости игры на фортепиано - это не только вопрос техники, но и музыкальности исполнения. Играть слишком быстро или медленно может исказить музыкальное выражение и стиль произведения [2, с. 41].

Для отработки скорости игры на фортепиано необходимо расслабиться. Расслабление означает, что задействуются только те мышцы, которые необходимы для игры. Для расслабления необходимо приложить сознательные усилия, чтобы остановить все ненужные мышцы. Это нелегко, потому что противоречит естественным тенденциям мозга. Необходимо практиковать расслабление так же часто, как и двигать пальцами, чтобы играть на клавишах. Расслабление не означает «отпустить все мышцы»; это означает, что ненужные расслабляются, даже когда необходимые мышцы работают в полную силу, что является навыком координации, который требует большой практики.

Еще одним необходимым элементом процесса обучения является счет вслух. В каждой композиции есть шифр такта: он выглядит как дробь, состоящая из числителя и знаменателя. Числитель указывает количество тактов, а знаменатель указывает ноту за такт. Знание шифра такта имеет решающее значение при сольном исполнении и аккомпанементе [3, с. 114].

Выбор неправильной скорости при исполнении композиции на фортепиано, слишком быстро или слишком медленно, особенно во время публичного выступления, когда исполнитель находится в возбужденном состоянии и теряет чувство ритма, является достаточно распространенной ошибкой. Правильная скорость определяется многими факторами, в том числе сложностью пьесы с точки зрения технических возможностей исполнителя, чего может ожидать публика, состоянием фортепиано, какой пьеса предшествовала этой пьесе или будет следовать за ней и так далее. Некоторые ученики могут иметь тенденцию исполнять пьесы слишком быстро для своего уровня мастерства и заканчивать с большим количеством ошибок, в то время как другие стесняются и будут играть пьесу слишком медленно, таким образом, не получая полной отдачи от музыки. Медленная игра может быть более сложной, чем игра на правильной скорости, что создает проблемы застенчивому исполнителю.

Выступающие инструменталисты могут слишком быстро впасть в сильное уныние, потому что совершают слишком много ошибок и убеждают, что они слабые пианисты. Эти проблемы относятся не только к исполнению, но и к практике; те, кто практикуется слишком быстро, могут в конечном итоге подумать, что они слабые пианисты, потому что совершают так много ошибок. Небольшое замедление может позволить им играть точно и красиво, и, в конечном счете, преодолеть технику быстрой игры [4, с. 397].

Обучение выбору правильной скорости игры на фортепиано является важным аспектом обучения музыке. Существует несколько методик, которые могут помочь ученикам в правильном выборе темпа игры.

1. Работа с метрономом. Метроном – это устройство, которое издает звук в равные интервалы времени. Он может стать важным помощником при обучении ритму и выборе правильного темпа игры на фортепиано. Необходимо задать определенный темп, предложить ученикам играть произведение в разных темпах в соответствии с метрономом, чтобы они могли научиться контролировать скорость игры.

2. Анализ музыки. Анализ произведения перед исполнением поможет ученикам лучше понять его структуру, настроение и характер. Это может помочь им определить темп игры и во время прослушивания понять, что нужно варьировать скорость в разных частях произведения.

3. Изучение отдельных частей. Обучение отдельных частей произведения, узнавание основных элементов музыки и их исполнение на разных скоростях может помочь ученику понять, как можно менять скорость игры, чтобы получить наилучший результат.

4. Использование сторонней литературы. Существует множество книг и статей, написанных профессиональными музыкантами, которые могут помочь ученикам в выборе правильной скорости игры на фортепиано и понимании темпов в музыке.

5. Практика с различными темпами. Ученикам следует попробовать играть произведение на разных скоростях, чтобы лучше понять, как это влияет на музыкальность исполнения, ритм и динамику. Регулярные тренировки в таком формате помогут получать больше опыта в исполнении и выборе темпа игры [5, с. 36].

Также, учителя могут использовать различные онлайн-ресурсы и программы для обучения музыке, которые содержат в себе информацию о темпах игры на фортепиано, а также упражнения для тренировок в выборе правильной скорости игры. Таким образом, скорость игры на фортепиано зависит от многих факторов и должна определяться в соответствии с музыкальным произведением и стилем, а

также своими техническими возможностями и музыкальностью исполнения. Выбор правильной скорости для игры на фортепиано важен для получения точного и выразительного исполнения. Он должен учитывать характер и стиль произведения, а также индивидуальные возможности и чувства музыканта.

Список источников

1. Гнилов Б.Г., Никольцев И.Д. Игра на фортепиано в курсе гармонии: педагогический эксперимент, проводимый на кафедре теории и истории музыки военного института (военных дирижеров) военного университета // Музыка и время. 2021. № 10. С. 37-40.
2. Кодинцева Д.Ю., Иванкина Г.А. Проблема работы над звуком в условиях концертного выступления // Ростовский научный вестник. 2021. № 7. С. 39-42.
3. Карпычев М.Г. О некоторых особенностях эффективной самостоятельной работы пианиста // Вестник музыкальной науки. 2019. № 2 (24). С. 113-121.
4. Ма Д., Ефремова Н.В. Фортепианная техника и становление методики ее формирования // В сборнике: Наука. Культура. Искусство: актуальные проблемы теории и практики. Сборник материалов Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. В 4-х томах. Ответственные редакторы: Ю.В. Бовкунова, И.В. Шведова, О.Г. Ерёмкина. Белгород, 2021. С. 396-401.
5. Галушка В.Н. К вопросу использования внутреннего слуха в технической работе музыкантов-исполнителей // В книге: Музыка в современном мире: наука, педагогика, исполнительство. тезисы международной научно-практической конференции. Тамбовский государственный музыкально-педагогический институт имени С.В. Рахманинова ; Редактор И.Н. Вановская. 2005. С. 34-37.

УДК 372.854

МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА НА УРОКАХ ХИМИИ

КИМ ОКСАНА ЛЕОНИДОВНА

преподаватель химии

ФГКОУ «Уссурийское суворовское военное училище МО РФ»

Аннотация: Рассмотрены основные принципы организации и внедрения в учебный процесс по химии регионального компонента. Проведен анализ программы по химии 8-11 классов (О.С. Габриелян) с целью выявления места в системе уроков тем с региональным компонентом. Регионализация школьного химического образования позволяет повышать результативность обучения и качество усвоения материала школьной программы, позволяет расширить и углубить знания обучающихся о своем регионе, формирует патриотическое воспитание, реализует профориентационную составляющую в старших классах.

Ключевые слова: обучающиеся, региональный компонент, химия, методика химии.

METHODOLOGY OF ORGANIZATION AND IMPLEMENTATION OF THE REGIONAL COMPONENT IN CHEMISTRY LESSONS

Kim Oksana Leonidovna

Abstract: The basic principles of the organization and implementation of the regional component in the educational process in chemistry are considered. The analysis of the chemistry program for grades 8-11 (O.S. Gabrielyan) was carried out in order to identify the place in the system of lessons of topics with a regional component. The regionalization of school chemical education makes it possible to increase the effectiveness of teaching and the quality of mastering the material of the school curriculum, allows students to expand and deepen their knowledge about their region, promotes patriotism, implements a career guidance component in high school.

Key words: students, regional component, chemistry, chemistry methodology.

Регионализация обучения показывает разнообразное влияние на его содержание и дидактическое обеспечение. Использование в учебном процессе информации о географии родного края, производств, явлениях, протекающих в окружающей природе и быту, проблемах загрязнения окружающей среды, способствует активизации познавательной деятельности учащихся [1].

При разработке регионального компонента учебной программы по химии необходимо учитывать следующие особенности регионов:

- 1) Географическое положение региона.
- 2) Геологическое строение, рельеф, климат.
- 3) Внутренние воды, почвы, полезные ископаемые.
- 4) Особенности растительного и животного мира.
- 5) Экологические проблемы региона.
- 6) Химическая промышленность региона.

- 7) Трудовые ресурсы региона.
- 8) Ученые - химики региона.
- 9) История региона связанная с развитием химической науки в регионе.
- 10) Роль промышленности региона в жизни страны [2].

Данные аспекты, характеризующие специфику региона, рассматриваются с учетом использования межпредметных связей (биология, география, история, экология, обществознание).

Региональный материал, применяемый на уроках химии, должен следовать определенным принципам, таким как принцип региональности, принцип гуманизации, принцип историзма, принцип комплексности и интегративности, принцип экологизации [3].

В современной методике преподавания химии возможны следующие варианты реализации регионального материала, такие как включение регионального материала в урок в виде сообщений, докладов, мини-проектов, расчетных количественных и качественных задач, выполнение домашних заданий, а также проведение уроков-исследований, уроков-конференций, уроков-экскурсий с использованием регионального материала.

Для внедрения регионального компонента в курс химии средней школы необходимо разработать содержательный компонент на основе анализа программ по химии, дополнительной литературы, провести отбор материала научного, научно-популярного, практического и статистического характера.

Нами были проанализированы программы по химии (О.С. Габриелян) для 8-11-х классов (базовый уровень) и предложен региональный материал по Приморскому краю для некоторых тем (таблица 1) [4,5,6,7,8].

Таблица 1

Тематика регионального компонента по химии

Тема	Региональный материал
8 класс	
Тема 1. Начальные понятия и законы химии.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Химическая промышленность дальневосточного региона: информация о ПО «Бор», «Спасскцемент», «Газпром», «Дальхимпром». 2) Производство чистящих и гигиенических средств в дальневосточном регионе. 3) Загрязнение атмосферного воздуха промышленными предприятиями Приморского края и здоровье человека.
Тема 2. Важнейшие представители неорганических веществ.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Загрязнение почвы, природных вод тяжелыми металлами в Приморском крае. 2) Месторождения угля и связанные с ними проблемы окружающей среды в Приморском крае. 3) Неметаллические руды и металлическое сырье в Дальневосточном регионе. 4) Растворы в пищевой промышленности Приморского края.
Тема 3. Основные классы неорганических соединений.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Химическое сырье дальневосточного региона. 2) Состав природной воды в г. Уссурийске и Приморском крае. 3) Очистка сточных вод на очистных сооружениях города. 4) Применение оксидов, оснований, кислот, солей на предприятиях Приморского края. 5) Сероводород и проблемы окружающей среды дальневосточного региона.
Тема 4. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Пожары и продукты горения в Приморском крае. 2) Примеры реакций соединения, разложения, замещения и обмена, используемых на производствах региона. 3) Примеры экзо- и эндотермических реакций, используемых на

Тема	Региональный материал
	производства Приморского края. 4) Химико-экологическое состояние воздуха г. Уссурийска и Приморского края.
Практическая работа «Анализ почвы».	Исследование химического состава почв из различных станций отбора г. Уссурийска.
Практическая работа «Приготовление растворов»	Изучение состава минеральных вод Приморского края (по этикеткам бутилированной питьевой воды).
9 класс	
Тема 1. Металлы и их соединения.	1) Роль металлов в развитии промышленности Приморского края. 2) Экологические проблемы металлургических производств. 3) Развитие черной и цветной металлургии в Приморском крае. 4) Жесткость воды в Приморском крае. 5) Практическое применение металлов на предприятиях Приморского края.
Тема 3. Неметаллы и их соединения.	1) Использование хлорсодержащих веществ для обеззараживания питьевой воды в дальневосточном регионе. 2) Йододефицит в Приморском крае и заболевания связанные с ним. 3) Поступление оксидов серы в воздух городов Приморского края и заболевания связанные с ними.
Тема 4. Химические реакции в растворах электролитов.	1) Состав кислотных дождей в городах Приморского края. 2) Уровень кислотности почв Приморского края. 3) Химический состав морских вод Японского моря в сравнении с другими морями. 4) Растворы в производстве медицинских препаратов на фармацевтических предприятиях Приморского края.
Тема 4. Химия и окружающая среда.	1) Проблемы утилизации отходов. 2) Использование этилового спирта и глицерина в фармацевтической и парфюмерной промышленности региона. 3) Хлебопечение и кондитерское производство в городе и крае.
10 класс	
Введение.	1) Природные, искусственные и синтетические органические вещества, получаемые на территории Приморского края.
Тема 1. Углеводороды и их природные источники.	1) Применение алканов в качестве топлива и сырья в Приморском крае. 2) Применение предельных углеводородов в качестве топлива и сырья в регионе. 3) Производство упаковочных и укрывных материалов в Приморском крае. 4) Производство труб из полимерных материалов в регионе. 5) Газосварочные работы в регионе с использованием ацетилена. 6) Переработка и использование нефтепродуктов в регионе.
Тема 2. Кислород - и азотсодержащие органические соединения и их природные источники.	1) Антропогенные источники фенола в биосфере края. 2) Применение пищевых добавок в хлебопечении и кондитерском производстве в Приморском крае. 3) Заменители сахара (в том числе в газированных напитках,

Тема	Региональный материал
	выпускаемых в Приморском крае). 4) Производство мыла и чистящих средств в Дальневосточном регионе. 5) Использование сложных эфиров как ароматизаторов в кондитерской, парфюмерной и лакокрасочной промышленности края. 6) Химические процессы, происходящие на молокозаводах Приморского края.
11 класс	
Тема 1. Строение вещества.	1) Производство полимерной продукции в Приморском крае. 2) Дисперсные системы в различных отраслях промышленности Приморского края. 3) Потребление воды в регионе. Основные загрязнители воды в регионе, способы очистки воды. 4) Минералы и горные породы, добываемые в Приморском крае.
Тема 2. Химические реакции.	1) Топливная промышленность Приморского края. 2) Процессы горения и окисления на предприятиях города. 3) Состав и значение минеральных вод Приморского края.
Тема 3. Вещества и их свойства.	1) Металлы, добываемые в Приморском крае. 2) Способы защиты металлов от коррозии на предприятиях Приморского края. 3) Свинец, никель, цинк, кадмий, железо в воздухе городов Приморского края. 4) Производство силикатного кирпича в регионе. 5) Природные соли Приморского края.

Список источников

1. Васильева, П.Д. Региональный компонент в обучении химии/ П.Д. Васильева.- Элиста: КалмГУ, 2010 -79 с.
2. Лисичкин, Г.В., Архарова, Е.Ю. О двух подходах к формированию регионального компонента школьной программы по химии // Химия: Методика преподавания. – 2003. – № 4. – С. 3–10.
3. Шишлова М.А., Ким Е.Ю. Региональный компонент в школьном химическом образовании //Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 12. – С. 64-65.
4. Химия. 8 класс учебник / Габриелян О. С., И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 4-е изд., стер. – Москва Просвещение, 2022 – 175с.
5. Химия. 9 класс учебник / Габриелян О. С., И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 4-е изд., стер. – Москва Просвещение, 2022 – 223с.
6. Химия 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Габриелян О. С., И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 4-е изд., стер. – М: Просвещение, 2022 – 128 с.
7. Химия 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Габриелян О. С., И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 4-е изд., стер. – М: Просвещение, 2022 – 127 с.
8. Христофорова, Н.К. Экологические проблемы региона: Дальний Восток – Приморье: Учебное пособие. Владивосток: Хабаровск. кн. изд-во, 2005 - 225 с.

© О. Л. Ким, 2023

УДК 378.1

СТИЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ КАК ОСНОВА УСПЕШНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

КАНИНА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

к. п. н., доцент
Восточно-Сибирский филиал
ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»

Аннотация: Данная статья содержит анализ использования разных педагогических стилей в образовательном процессе. Представлен анализ двух стилей диалогического и авторитарного. Выделены преимущества и сформулированы характеристики, представляющие собой ценности образовательных технологий и приоритетных направлений, используемых при рассматриваемых педагогических стилях. Указаны компетенции личной активности и личностных качеств студентов, оказывающих влияние на их профессиональное формирование. Проведен анализ степени влияния различных стилей педагогической коммуникации в рамках формирования профессиональных компетенций.

Ключевые слова: стиль педагогического общения, образовательная среда, компетенция, компетентностный подход, личная активность.

THE STYLE OF PEDAGOGICAL COMMUNICATION IS THE BASIS OF A SUCCESSFUL EDUCATIONAL PROCESS

Kanina E. N.

Abstract: This article contains an analysis of the use of different pedagogical styles in the educational process. The analysis of two styles of dialogical and authoritarian is presented. The advantages are highlighted and the characteristics representing the values of educational technologies and priority areas used in the considered pedagogical styles are formulated. The competencies of personal activity and personal qualities of students that influence their professional formation are indicated. The analysis of the degree of influence of various styles of pedagogical communication in the framework of the formation of professional competencies is carried out.

Keywords: the style of pedagogical communication, educational environment, competence, competence approach, personal activity.

Эффективность организации и проведения образовательного процесса на сегодняшний день зависит не только от разнообразных методических, обширных дидактических и профессионально-направленных содержательных компонентов, но и, в высокой степени, от коммуникативных составляющих, определяющихся выбором подходящих, в конкретных педагогических ситуациях, стилей педагогического взаимодействия.

Стиль педагогического общения, установленный между обучающимися и преподавателями, не только в полной мере устанавливает степень психоэмоционального комфорта и благополучия в пространстве совместных коммуникаций, но и существенно влияет на способность каждого обучающегося стать главным субъектом образовательного процесса и в полной мере ощутить и принять ответствен-

ность за своё личностное и профессиональное становление. Именно стили педагогического общения, выбираемые и применяемые педагогом с разной степенью интенсивности и эффективности оказывают влияние на формирование профессиональных компетенций студентов – будущих специалистов профессиональной сферы.

Наука, изучающая вопросы психологии и педагогики выделяет широкий спектр коммуникативных стилей в педагогическом общении. Разнообразие стилевых коммуникаций, в разной степени, находится в промежутке между принципиально разными стилями педагогического общения – диалогическим и авторитарным. Рассмотрим более подробно каждый стиль.

Стиль педагогического общения - система сложившихся способов, приемов и методов, используемых педагогом при общении с обучающимися, родителями и коллегами, как в рамках образовательного процесса, так и вне него.

Авторитарный стиль характерен централизацией образовательного процесса на личности преподавателя (или представителя административного состава). Для данного стиля педагогического общения приоритетным является единоличное осуществление функций управления, преимущественное использование в своей деятельности разного рода нормативно-правовых директивных документов (положений, распоряжений, указаний и т.п).

В данном аспекте именно педагогом самостоятельно определяется вектор общения, исходя из специфики образовательного процесса, при подготовке специалистов для определенных профессиональных сфер. Педагоги, применяющие в своей работе, авторитарны стиля стремятся к четкому регламентированию структуры и содержания образования; к ограничению инициативы проявляемой со стороны студентов.

Диалогический стиль– стиль общения, построенный на диалоге, предполагающем симметричные, равнозначные межличностные отношения, утверждающие право всех участников педагогических коммуникаций на взаимопонимание, взаимопринятие и взаимоуважение. Диалог по своей природе ориентирован на проявление субъектной позиции в образовании, на самостоятельность, творчество и способность к самооценке полученных учебных результатов.

Рассмотренные и представленные в статье стили педагогического общения устанавливают различные коммуникативные приоритеты. Проводя соответствие стилей общения с образовательным процессом можно утверждать, что, авторитарный стиль педагогического общения формирует такие компетенции, как нормативность (соответствие заданным нормам, стандартам) и исполнительность, что ведёт к появлению у обучающихся таких нежелательных качеств, как несамостоятельность, нерешительность, неуверенность в собственных способностях и силах, безынициативность (отсутствие стремления к индивидуальному самовыражению).

В рамках применения в образовательном процессе диалогического стиля педагогического общения, приоритетный фокус сориентирован на становление таких личностных качества, как самостоятельность суждений и поступков, личная активность, личностный потенциал, инициативность в постановке новых задач, критическое мышление по отношению к своим и чужим действиям.

Эффективное решение учебных, а в дальнейшем и профессиональных задач будущими специалистами во многом зависит от того, насколько в образовательной среде вуза будут развиты указанные личностные качества и сформированы компетенции.

Компетенция - это персональная способность специалиста решать определенный блок профессиональных задач. Есть и трактовка, что компетенция — это формально описанные требования к личностным и профессиональным качествам сотрудников [1, с.1].

Другим важным личностным качеством, определяющим профессиональную компетентность личностный потенциал, в данном контексте, это полученные базовые профессиональные знания и внутренний потенциал осмысленности для выполнения профессиональных задач. Такой компетенцией может являться автономность. Именно, изучением автономности, в рамках концепции самоактуализации личности, рассматривал А. Маслоу [2, с. 3]. В данном научном исследовании автономность рассматривается как способность человека опираться в своих видах деятельности на себя, обеспечивая необходимый уровень самостоятельности, независимости и ответственной свободы. Именно это качество

позволяет самостоятельно и эффективно решать различные профессиональные задачи, и задача педагога его сформировать.

Благодаря такой активной деятельности, в рамках диалогического стиля общения студент получает возможность, расширить рамки образовательного процесса, применить возможности персонализации, использовать возможности личностного компонента и как результат подтверждение личной компетентности и состоятельности.

Личностный компонент или личная часть – оценка полученных навыков и знаний, которые подходят и дают возможность стремиться к успеху, самореализовываться и будут приводить к повышению статуса [3, с.2]

Очевидным, является тот факт, что диалогический стиль педагогического взаимодействия в большей степени, чем авторитарный способствует становлению профессионально-важных качеств и профессиональных компетенций.

В последнее время в публикациях разного уровня встречаются высказывания, суть которых приводит к пониманию того, что отказ от авторитаризма как в образовательном процессе, так и в самом обществе преждевременен, поскольку общество еще не готово к этому процессу.

В этой связи можно привести утверждение Г. Спенсера о том, что «Общество создается составляющими его единицами, и его природа определяется природой последних. И особи, и общество действуют друг на друга, но все-таки первичным является характер особей, а производным – характер общества» [4, с. 227]. Действительно, авторитаризм во многом детерминирован объективными факторами, но не является их приоритетным результатом, так как зависит от отношения людей к другим людям, от способа их мировоззрения, и в конечном итоге – от отношения к самим себе.

Переход с авторитаризма на принципы диалога, не может быть осуществлена какими-либо указами или реформами; этот процесс может быть начат только конкретными людьми, желающими видеть себя, своих учеников свободными, неповторимыми, самоактуализирующимися личностями.

В заключении можно сделать вывод, что переориентация в образовании с жесткого регламентированного авторитарного педагогического стиля общения на диалогические взаимоотношения – это не просто новомодная психолого-педагогическая проблема - это требование времени. Диалогический стиль педагогического общения, позволяющий человеку быть автором своей личности, автором себя как профессионала, способствует этому в полной мере.

Список источников

1. Компетенция: понятие, виды, уровни // База данных. Психология управления/ - URL https://psyera.ru/kompetenciya-ponyatie-vidy-urovni_11732.htm (02.09.2023)
2. Маслоу А. Дальние пределы человеческой психики / А. Маслоу. – СПб.: Евразия, 1997. – 430 с.
3. Галаганова Л.Е., Леванова А.Е. Условия формирования социокультурной компетентности будущих специалистов на этапе высшего профессионального образования // Сборник статей «Актуальные вопросы переводоведения и практики перевода» - URL <https://www.alba-translating.ru/ru/ru/articles/2012/galaganova-levanova.html> (28.08.2023).
4. Спенсер Г. Автобиография. – СПб., 1914. - Т. 2. - С. 215 - 228.

УДК 800

THE FORMATION OF WRITTEN SPEECH WITHIN ICT TECHNOLOGY - "THE POTENTIAL OF AI WRITING ASSISTANT" IN IMPROVING STUDENTS' COMMUNICATIVE COMPETENCE

РАШИТ АЙГАНЫМ ЖАНАТКЫЗЫ

степень бакалавра

студент

Международный университет Астана

Аннотация: Это исследование направлено на изучение потенциала ChatGPT, языковой модели искусственного интеллекта, как инструмента для обучения письменной речи студентов высших учебных заведений. Целью исследования является определение эффективных способов включения ChatGPT в учебную программу по письму для повышения вовлеченности, мотивации и результатов обучения учащихся. Исследование направлено на изучение влияния ChatGPT на навыки письма учащихся, включая навыки письменного общения, критическое мышление и креативность. В исследовании использовался дизайн тематического исследования с образцом из 20 студентов бакалавриата, посещавших курс письма в университете. Исследование показало, что включение ChatGPT в учебную программу по письму оказало значительное положительное влияние на результаты обучения студентов. В исследовании также изучается, как преподаватели могут работать со студентами над улучшением качества письма, создаваемого ChatGPT, и способствовать академической честности при использовании языковых моделей искусственного интеллекта. Потенциал ChatGPT для улучшения результатов обучения учащихся значителен, и преподавателям можно дать практические рекомендации по успешному включению ChatGPT в учебную программу по письму. При дальнейших исследованиях и разработках технология искусственного интеллекта может сыграть решающую роль в улучшении навыков письма учащихся и подготовке их к будущему, в котором искусственный интеллект будет все более распространяться.

Ключевые слова: AI, ChatGPT, письменная речь, педагогика, технология, метод.

ФОРМИРОВАНИЕ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ В РАМКАХ ИКТ-ТЕХНОЛОГИИ – «ПОТЕНЦИАЛ ПОМОЩНИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПИСЬМЕ» В ПОВЫШЕНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ

Rashit Aiganym Zhanatkyzy

Abstract: This research aims to examine the potential of ChatGPT, an AI language model, as a tool for teaching written communication to students in higher education. The study aims to identify effective ways of incorporating ChatGPT into the writing curriculum to enhance student engagement, motivation, and learning outcomes. The research seeks to investigate the impact of ChatGPT on student writing skills, including proficiency with written communication, critical thinking, and creativity. The research used a singular case study design, with a sample of 20 undergraduate students from a writing course in a university. The study found that incorporating ChatGPT into the writing curriculum had a significant positive impact on student learning outcomes. The study also explores how educators can work with students to improve the quality of writing produced by

ChatGPT and promote academic integrity in the use of AI language models. The potential of ChatGPT to enhance student learning outcomes is significant, and practical recommendations can be made for educators to successfully incorporate ChatGPT into the writing curriculum. With further research and development, AI technology could play a crucial role in improving student writing skills and preparing them for a future where AI will be increasingly prevalent.

Keywords: AI, ChatGPT, written communication, pedagogy, technology, a method.

I. Introduction

AI, or Artificial Intelligence, encompasses computational systems that mimic human-like capabilities like learning, adapting, synthesizing, correcting, and data processing. In November 2022, OpenAI unveiled ChatGPT, a powerful AI chatbot trained on extensive internet text data. ChatGPT finds application in various domains, offering versatile support from answering questions to sparking creative writing prompts. Its adaptability enhances user experience.

This research explores ChatGPT's impact on written communication skills in higher education, proposing methods for integration into assessments. Understanding student perceptions of AI-generated texts versus human-generated ones is crucial. Educators must also learn to incorporate AI into writing instruction while promoting academic integrity, potentially improving writing skills using AI. Effective communication is vital in various contexts, and written communication is fundamental in higher education.

The research aims to explore ChatGPT's potential as a tool for teaching writing, identifying methods to enhance engagement, motivation, and learning outcomes. It examines ChatGPT's impact on student writing skills, including written communication, critical thinking, and creativity. The goal is to provide practical guidance to educators.

The study assessed the effectiveness of an AI writing tool for non-native English-speaking postgraduate students learning English academic writing, finding AI tools effective in improving learning behavior and attitudes toward technology.

Research Questions:

- How can AI language models integrate into writing instruction and impact existing approaches?
- How can educators collaborate with students to enhance ChatGPT-generated writing quality and promote academic integrity?

II. Literature Review

The Rise of AI in Education

AI has catalyzed the development of automated tools, including chatbots. Modern chatbots, armed with NLP and ML techniques, excel at processing text and audio data for efficient human interaction. They manifest in various forms, from web-based virtual assistants to mobile app integrations and standalone audio devices (Brachten et al., 2021).

Chatbots are gaining traction in higher education, serving diverse roles. They answer inquiries about educational programs, facilitate navigation of e-learning resources, boost engagement, and provide instant feedback to enhance the learning experience (Okonkwo & Ade-Ibijola, 2021). OpenAI introduced ChatGPT, a substantial leap in AI chatbot technology. Trained on an extensive internet text dataset equivalent to 133 million pages, ChatGPT employs the GPT architecture, enabling human-like text generation and interaction (OpenAI, 2023). The integration of ChatGPT and similar AI platforms in higher education sparks debates. Advocates highlight their potential to accelerate knowledge absorption, while critics raise concerns about academic integrity and plagiarism (Stokel-Walker, 2022).

The Importance of Written Communication

Effective communication, especially written communication, is paramount in academia, workplaces, and communities. Proficiency in conveying information, knowledge, and ideas is a critical learning outcome in higher education. Writing instruction varies significantly across regions, schools, and grade levels. One common challenge is the lack of a comprehensive and coordinated approach. Writing is often treated as a supplementary subject, resulting in limited instructional time and resources. Inconsistent teacher expertise further

compounds the issue. Recent efforts emphasize integrating writing across the curriculum, recognizing its universal importance (Jossey-Bass, 2003).

ChatGPT as a Teaching Tool

As an AI language model, ChatGPT can aid in teaching written communication. It generates grammatically correct, stylistically appropriate, and coherent text, providing informative feedback to students. However, it may lack the personal touch and nuanced understanding of human instructors. It may also struggle with complex aspects of written communication like tone, audience, and purpose. Empirical research on ChatGPT's efficacy in teaching written communication is still limited. Comparative studies with traditional pedagogical methods are scarce. Further investigation is essential to determine the strengths and limitations of ChatGPT as an educational tool.

III. Methodology

A. Research design

The proposed research adopted a singular case study design, wherein a cohort of 20 college students served as the sample population. The sample group was randomly allocated to read two concise texts, one produced by a human and the other generated by AI technology. Subsequently, the participants were required to provide feedback on their experience reading the texts, including their holistic impression of the pieces and their subjective evaluation of the level of engagement and informativeness of the text.

After the initial reading, the participants engaged in a collective discussion, wherein they had the opportunity to express their individual thoughts and perspectives on the quality of the writing. Moreover, the participants were explicitly encouraged to identify and articulate areas of possible improvement in the AI-generated text.

B. Participants and sampling method

The sampling method for this study will be random sampling, where participants will be selected randomly from a pool of eligible college students who meet the inclusion criteria. The inclusion criteria will be students who are currently enrolled in a college-level writing course and have no prior experience with AI language models in writing instruction. The random selection of participants will ensure that the sample is representative of the population and minimize any potential bias in the results.

C. Data collection methods

The data for this study will be collected using both quantitative and qualitative methods. Pre and post-anonymous surveys will be administered to the participants to gather quantitative data on their perceptions of AI-generated writing and their overall writing abilities. The surveys will include Likert-scale questions and open-ended questions to gain a more in-depth understanding of the participants' attitudes towards AI writing tools and their writing experiences.

In addition to the surveys, a group discussion will be held during the lesson, where participants will have the opportunity to share their thoughts and opinions on the quality of the writing, identify areas for improvement in the AI-generated text, and discuss their experiences using the ChatGPT tool. The group discussion will be audio-recorded and transcribed for qualitative analysis.

Several ethical considerations were addressed in the study. An informed consent form was developed to explain the purpose and nature of the AI language model, potential risks and benefits, and offer the opportunity to withdraw. Confidentiality of participant data was ensured and potential harm was minimized while maximizing the potential benefits for improving teaching practices in written communication.

IV. Results and Findings

A. Analysis of data collected from participants

The followings were the pre-study questions:

- What is your level of English writing proficiency (beginner, intermediate, advanced)?
- How often do you write in English (daily, weekly, monthly, rarely, never)?
- Have you used an AI-powered writing tool before (yes, no)?
- How confident are you in using technology to improve your writing skills (very confident, somewhat confident, not confident)?

Table 1

Survey Results on Participants' background information

Topic	Trend/Pattern	Percentage
Proficiency level	Advanced level is predominant	Intermediate: 30%, Advanced: 70%
Writing frequency	Weekly writing is the most common	Daily: 25%, Weekly: 55%, Monthly: 15%, Rarely: 0%, Never: 5%
Use of AI-powered writing tools	Less than half of the participants have used such a tool	Yes: 40%, No: 60%
Confidence in using technology to improve writing skills	Most participants are at least somewhat confident	Very confident: 35%, Somewhat confident: 40%, Not confident: 25%

Overall, the data (table 1) suggests that a majority of participants have an advanced level of proficiency in English writing and write in English on a weekly basis. Additionally, while less than half of the participants have used an AI-powered writing tool, the majority of participants are at least somewhat confident in using technology to improve their writing skills.

When students are presented with an explanation or a discussion on a concept, they may feel like they have comprehended the subject matter. However, the feeling of understanding does not necessarily equate to actual learning. To truly learn, one must engage in practice and retrieval. One effective way to practice is by teaching the material to someone else, evaluating their work, and providing specific and timely feedback on how to improve. Through this process of assessing and evaluating another's work and teaching them, students are able to enhance their own knowledge.

The act of teaching can stimulate useful processes, such as deep involvement with the topic, identifying gaps in comprehension, and prompting students to organize and clarify their understanding. Additionally, providing constructive feedback and guidance for improvement can deepen one's own comprehension of the subject matter. During the study, the AI was utilized as a "student" to provide essays for students to critique and improve. The goal of the exercise was to have the AI produce an essay based on a prompt and then "work with the student" as they improved the essay by adding new information, clarifying points, adding insight and analysis, and providing evidence. The AI's proneness to simplify complex topics and lack of insightful analysis was used as a backdrop for the student to provide evidence of understanding.

The students were given an essay prompt for the AI and were asked to give suggestions for improvement. They pasted in both the original essay, their suggestions, and the final output. In this exercise, we tasked the students with identifying the strengths and weaknesses of the AI's output and developing strategies to enhance its performance. Although the application of the concept was not entirely accurate, it was essential to understand the underlying structure of the concept. By asking the students to pinpoint critical aspects of the concept and its application, it encourages them to explore and comprehend it better. The process pushed them to think critically about the content and articulate their thoughts for improvement in a clear and concise manner. They were encouraged to seek out additional information to fill the gaps the AI essay might be missing or double-check on the "facts" that the AI presented.

Student suggestions provided insight into their understanding of the topic and their ability to articulate its nuances and complexities. Overall, this approach allowed for a deeper exploration of the topic and provided valuable opportunities for students to develop their critical thinking and writing skills.

B. Evaluation of the effectiveness of ChatGPT as a tool for teaching written communication

The results of the survey (table 2) indicate that ChatGPT was highly effective in helping participants improve their essay writing. The vast majority of participants (95%) reported that they were able to effectively collaborate with the AI to improve their essays. Furthermore, a high percentage of participants (85%) expressed interest in using similar AI-powered tools in the future to improve their writing skills, suggesting that AI can be a valuable resource for enhancing the quality of writing instruction. Importantly, the survey results also indicate that working with AI had a positive impact on participants' confidence and learning outcomes. A vast majority of participants (95%) reported feeling more confident in their ability to write about the topic after work-

ing with AI, and a significant proportion of participants (90%) felt that they learned something new about the topic through the process of working with the AI.

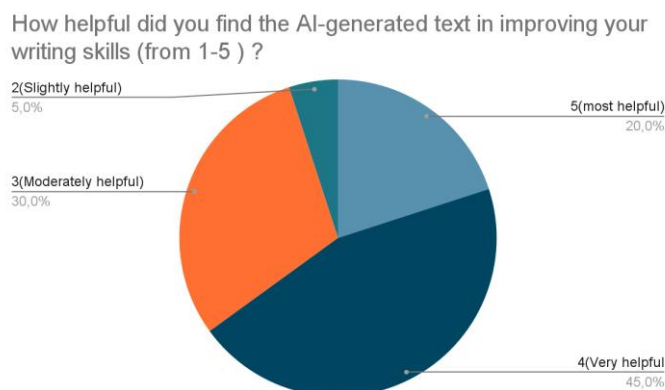


Chart. 1. Survey result on the helpfulness of ChatGPT

Table 2

Participant Feedback on Working with AI-powered Writing Tools

Question	Percentage
Did you feel like you were able to effectively collaborate with the AI to improve the essay?	95%
Would you be interested in using similar AI-powered tools in the future to improve your writing skills?	85%
Do you feel more confident in your ability to write about the topic after working with AI?	95%
Did you feel like you learned anything new about the topic through the process of working with the AI?	90%

Based on the positive results of the study, there are several possibilities for using a similar method in schools for students. One potential use case could be incorporating AI language models as a tool for improving student writing skills in writing courses. By providing students with the opportunity to work with AI models, they may be able to gain new insights into their writing process, improve their writing skills, and potentially achieve better outcomes in their academic work. Additionally, the use of AI tools could help to engage students in the writing process, making it more enjoyable and effective for them. Overall, the study suggests that the use of AI language models has the potential to be a valuable tool for educators seeking to enhance their students' writing skills and engagement. Additionally, using an AI-powered tool such as ChatGPT in a school setting could also have benefits for students. By working with the tool, students may learn about the structure of an essay and how to effectively organize their ideas. The tool could also provide immediate feedback, allowing students to identify areas for improvement in real-time and make necessary adjustments. Overall, incorporating ChatGPT into writing instruction could help students develop their writing skills in a more engaging and efficient way.

C. Identification of challenges and opportunities in integrating ChatGPT into writing instruction

As with any new technology, integrating ChatGPT into writing instruction presents both challenges and opportunities. One of the main challenges is ensuring that students are not overly reliant on the AI-powered tool and are still developing their own writing skills. Additionally, ensuring that students receive proper training in using the tool is essential to its success. ChatGPT, on the contrary hand, provides multiple possibilities. The tool has the potential to significantly enhance the learning experience by providing personalized feedback to each student. It can also help students improve their writing skills by identifying common mistakes and suggesting ways to improve their writing structure and style.

Furthermore, ChatGPT can save educators valuable time by providing immediate feedback to students, which allows for more efficient grading and the ability to focus on other important aspects of teaching. To max-

imize the opportunities presented by ChatGPT and address the challenges, educators should consider providing training for students in using the tool effectively, emphasizing the importance of developing their own writing skills, and ensuring that student's privacy is protected.

D. Recommendations

Practical recommendations for educators on how to effectively integrate ChatGPT into the teaching of writing:

1. Provide students with clear instructions on how to use ChatGPT, including its purpose and potential benefits.
2. Incorporate ChatGPT as a supplemental tool to support students' writing processes, rather than a replacement for traditional instruction and feedback.
3. Encourage students to experiment with different prompts and input methods to explore the full range of ChatGPT's capabilities.
4. Emphasize the importance of using ChatGPT as a tool for collaboration and feedback, rather than relying on it as a substitute for critical thinking and analysis.
5. Provide students with opportunities to practice using ChatGPT in a low-stakes setting, such as a peer review or self-editing exercise, before incorporating it into graded assignments.
6. Consider providing guidelines for using ChatGPT ethically and responsibly, such as avoiding plagiarism and citing sources properly.
7. Continuously assess the effectiveness of ChatGPT in improving students' writing skills and adjust your teaching approach as necessary based on student feedback.

In the research, it was found that completely banning the use of AI in writing instruction may not be the best approach. Instead, it is important to learn how to effectively integrate AI into the classroom to optimize its benefits and minimize its potential drawbacks. Banning AI is not the best approach because it has the potential to be a valuable tool for improving writing skills. Instead of completely restricting its use, it is important to find ways to effectively incorporate it into the classroom and teach students how to use it responsibly. This will allow students to benefit from the advantages of AI technology while still developing their own writing skills.

V. Conclusion

In conclusion, the potential of ChatGPT, an AI language model, to enhance student learning outcomes in the teaching of writing in higher education is significant. While challenges such as maintaining academic integrity and effectively integrating AI into existing pedagogies exist, practical recommendations can be made for educators to successfully incorporate ChatGPT into the writing curriculum. With further research and development, AI technology could play a crucial role in improving student writing skills and preparing them for a future where AI will be increasingly prevalent.

Limitations of the study

Limitations of the study include the small sample size and limited range of English proficiency levels represented among the participants. Additionally, the study only focused on the use of one AI-powered writing tool, which may not be representative of all such tools available. Furthermore, the study did not measure the long-term impact of using AI-powered writing tools on the participants' writing skills.

References

1. OpenAI. (2023a). ChatGPT: Optimizing language models for dialogue [1, pp. 5-15]. Available at: <https://openai.com/blog/chatgpt/>
2. Okonkwo C. W., Ade-Ibijola A. [1, 100033] - Chatbots applications in education: A systematic review //Computers and Education: Artificial Intelligence. – 2021. – Т. 2.
3. Brachten, F., Mutschler, B., & Maedche, A. (2021). The acceptance of chatbots in an enterprise context – a survey study [2, pp. 25-35]. International Journal of Information Management, 60, 102375. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2021.102375>
4. Dwivedi, Y. K., Rana, N. P., Jeyaraj, A., Clement, M., & Williams, M. D. (2023). "So what if ChatGPT wrote it?" Multidisciplinary perspectives on opportunities, challenges and implications of generative

conversational AI for research, practice and policy [3, pp. 45-55]. *International Journal of Information Management*, 71, 102642. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2023.102642>

5. Li, J., Zhang, J., & Brown, J. D. (2015). Rethinking the role of automated writing evaluation (AWE) feedback in ESL writing instruction [4, pp. 7-18]. *Journal of Second Language Writing*, 27, 1-18. <https://doi.org/10.1016/j.jslw.2014.10.004>

6. Mollick, E. R., & Mollick, L. (2022, December 13). New modes of learning enabled by AI chatbots: Three methods and assignments [5, pp. 3-12]. SSRN. <https://ssrn.com/abstract=4300783> or <https://doi.org/10.2139/ssrn.4300783>

7. Nazari, N., Shabbir, M. S., & Setiawan, R. (2021). Application of artificial intelligence powered digital writing assistant in higher education: Randomized controlled trial [6, pp. 20-30]. *Heliyon*, 7(5), e07082. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07082>

8. Nazari, Nabi, et al. (2021). Application of Artificial Intelligence Powered Digital Writing Assistant in Higher Education: Randomized Controlled Trial [7, pp. 40-50]. *Heliyon*, 7(5), e07014. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07014>

9. Rudolph, J., Raffel, C., & Bhooshan, S. (2023). ChatGPT: Bullshit spewer or the end of traditional assessments in higher education? [8, pp. 9-21]. *JALT CALL Journal*, 6(1), 9-21. <https://doi.org/10.37074/jalt.2023.6.1.9>

© А.Ж. Рашит, 2023

УДК 796

ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ

БОГОМОЛОВА ВИКТОРИЯ ОЛЕГОВНА

студент

ЗИАМБЕТОВ ВЛАД ЮСУПОВИЧ

кандидат педагогических наук, доцент
филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Оренбурге

Аннотация: в статье поднимается проблема мотивов занятий физической культурой, упражнениями, здоровьем, двигательной активностью человеком, а именно студента профиля подготовки относящейся к нефтегазовой сфере; также раскрывается содержание мотивации студентов и практическое использование содержания физической культуры в формировании мотивации студентов.

Ключевые слова: физическая культура, мотив, упражнение, студент, потребность, двигательная активность, здоровье, химическая технология, содержание, методика.

MOTIVATING STUDENTS OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND ECOLOGY TO STUDY PHYSICAL EDUCATION

Bogomolova Victoria Olegovna,
Ziambetov Vlad Yusupovich

Abstract: the article raises the problems of motives for physical education, exercise, health, motor activity of a person, namely a student of a training profile related to the oil and gas sector; content of student motivation and practical use of physical culture content in formation of student motivation are also disclosed.

Key words: physical culture, motive, exercise, student, need, motor activity, health, chemical technology, contents, technique.

Введение. Проблема улучшения здоровья молодого поколения всегда была и остается актуальной для нашего общества и государства. Ведь молодежь - это основа будущего стабильного государства. Но на сегодняшний день выявляются серьезные показатели ухудшения состояния здоровья подрастающего поколения. Причин немало: плохая экология, вредное и нестабильное питание, качество воды в городах и, конечно же, низкая двигательная активность людей.

К сожалению, наблюдается тенденция к увеличению влияния малоподвижного образа жизни у молодежи, которая целыми днями сидит за компьютерами, за телефонами и столами. К тому же с другими негативными факторами, с которыми сталкиваются студенты, в особенности на начальных этапах своего обучения, это создает неблагоприятный фон для дальнейшего развития тела и улучшения здоровья. Известно, что к негативным факторам можно отнести трудности, связанные с увеличением рабочей нагрузки, высокую нагрузку на нервную систему, обусловленную современным стилем жизни, переходом во взрослую жизнь, а также можно отнести проблемы в социальном и межличностном общении. В связи с этим огромную роль играет изучение мотивов, интересов и потребностей молодежи в физических упражнениях [5].

Мотивация к физической активности - особое состояние личности, направленное на достижение оптимального уровня физической подготовленности и работоспособности. Процесс формирования мотива к занятиям физической культурой и спортом - это не одномоментный, а многоступенчатый процесс: от первых элементарных гигиенических знаний и навыков до глубоких психофизиологических знаний теории и методики физического воспитания, и интенсивных занятий спортом (В.И. Ильинич, А.В. Родионов). Для того, чтобы понять, как замотивировать студентов к занятиям физической культурой, важно знать, что такое мотив [7;8].

Основное содержание. Мотив - это то, что побуждает человека к деятельности, направляя его на удовлетворение определенной потребности. Это есть отражение потребности, которая действует как объективная закономерность, объективная необходимость. В качестве мотивов могут выступать потребности, мысли, чувства и другие психические образования [3].

Для студентов их можно разделить на несколько групп, выделенные на основе анализа научной и учебно-методической литературы и непосредственного опроса обучающихся [3;7]. Мотивы могут быть оздоровительными, двигательно-деятельными, соревновательно-конкурентными, эстетическими, коммуникативными, познавательно-развивающими, творческими, профессионально-ориентированными, административными, психолого-значимыми, воспитательными, статусными и культурологическими. Мотивы студентов направления химической технологии и экологии также относятся к этим группам. Это особенно актуально для будущих специалистов нефтяной промышленности, так как эта профессия подразумевает риск для здоровья.

Двигательно-деятельностные мотивы. Непрерывное выполнение умственной деятельности приводит к понижению процента восприятия информации, к большему числу профессиональных ошибок [4; 7]. Обучение по направлению химической технологии требует от студентов высокого уровня концентрации и внимания, а также способности запоминать большой объем информации в короткие сроки. Заинтересованность обучающихся в физической культуре может вырасти во много раз, если вместе с физическими упражнениями и двигательной активностью, можно стать продуктивнее.

Эстетические мотивы. Мотивация студентов к занятиям физическими упражнениями заключается в улучшении внешнего вида и впечатления, производимого на окружающих (совершенствование телосложения, подчеркивание «выигрышных» особенностей фигуры, увеличение пластичности движений). Данная группа тесно связана с развитием «моды» на занятия физической культурой и спортом, фитнесом, йогой, новыми направлениями фитнес-индустрии [6].

В сознании общественности есть некоторый образ идеального специалиста в сфере химических технологий - ученого человека, с подтянутым телом и в выглаженном лабораторном халате. Действительно, такой внешний вид подчеркивает статус профессии, а, следовательно, и студенты данного направления подготовки будут стремиться к достижению подобного облика.

Коммуникативные мотивы. Совместные занятия физической культурой и спортом содействуют улучшению коммуникации между социальными и половыми группами. Это особенно актуально для студентов химической технологии и экологии, так как их специальность подразумевает умение работать в команде (на результат), а на совместных занятиях физической культурой они смогут лучше развить этот навык [9].

Познавательно-развивающие мотивы. Данная мотивация тесно связана со стремлением человека познать свой организм, свои возможности, а затем и улучшить их с помощью средств физической культуры и спорта [4].

Профессионально-ориентированные мотивы. Профессионально-прикладная физическая подготовка обучающихся содействует развитию психофизической готовности студента к будущей профессии [1]. Эта группа больше всего интересует студентов, так как они уже готовятся к своей будущей работе.

Психолого-значимые мотивы. Занятия физическими упражнениями положительно влияют на психическое состояние подрастающей молодежи. Это просто необходимо для снятия эмоционального напряжения, предупреждение развития стрессовых состояний, снятия умственного напряжения, с которым встречаются многие студенты [3].

Практические занятия, направленные на укрепление дыхательной системы, так как работа в ла-

боратории на производстве подразумевает большие риски возникновения заболеваний дыхательных путей. Особенно эффективной является дыхательная гимнастика. Далее представлены некоторые упражнения, относящиеся к дыхательной гимнастике [2].

Упражнение 1. Повороты головы направо и налево. В конечной точке каждого поворота - короткий, шумный, быстрый вдох носом, так, чтобы крылья носа слегка втягивались, сжимались, а не раздувались. 2. Наклоны головы вправо и влево с резким вдохом в конечной точке движения. 3. Руки согнуты в локтях и подняты на уровень плеч. Сведение рук перед грудью (сверху - то правая, то левая рука попеременно). При встречном движении рук сжимается верхний отдел легких, в этот момент происходит быстрый, шумный вдох. 4. Пружинистые наклоны вперед. В нижней точке движения делается мгновенный вдох. Слишком низко наклоняться необязательно, выпрямляться до конца тоже не нужно. 5. Пружинистые наклоны назад. Поднятые руки сводить, как в упражнении 4. Вдох делается в крайней точке наклона. 6. Пружинистые приседания в полувыпаде (одна нога впереди, другая сзади, время от времени положение ног меняется), со сведением опущенных рук. Вдох делается в крайней точке приседания в момент сведения рук. 7. Наклоны вперед и назад по принципу маятника. Вдох делается в крайней точке наклона. При наклоне назад руки сводятся перед грудью. Каждое упражнение выполняется сериями по восемь движений в каждом. Пауза между сериями 5-6 секунд, между упражнениями - до 12 секунд. Выполняются комплексы утром и вечером, 2 раза в день [2].

Также весьма эффективными будут упражнения, направленные на снятие напряжения, которое может образоваться в результате сидячего (стоя) образа жизни. К таким можно отнести упражнения для мышц шеи и спины и упражнения на растяжку, например, прогиб (наклоны туловища) в спине стоя. Для этого нужно встать прямо, руки на талии, прогнуться назад, прогибая спину, задержаться на 5 секунд и повторить 5 раз. Это упражнение не только укрепляет мышцы спины, но и разминает переднюю часть туловища.

Особенное внимание стоит обратить на спортивную форму. По направлению «химическая технология и экология» зачастую идут девушки. Для них очень важны комфорт, внешний вид спортивной формы для занятий и возможность самовыражения через нее [6; 9]. Важно, чтобы форма была удобной и не сковывала движения, а также нравилась самим студентам. Если им будет нравится собственный внешний вид, это повысит их уверенность в себе и мотивацию к дальнейшему совершенствованию и самосовершенствованию.

Вывод. Таким образом, стоит отметить, что мотивация студентов химической технологии и экологии во многом основана на их заинтересованности в будущей профессии и желании увеличить свою работоспособность и активность. Исходя из этого, можно предложить, увеличение практических (физкультурно-спортивных) занятий, направленных на укрепление дыхательной системы, так как работа в лаборатории на производстве подразумевает большие риски возникновения заболеваний дыхательных путей. Также важно объяснить студентам, как именно физическая (двигательная) активность влияет на их организм, что не будет лишним. Таким образом, мотивация студентов химической технологии и экологии к занятиям физической культурой вырастет в несколько раз.

Список источников

1. Бердников, И.Г. Массовая физическая культура в вузе: учеб. пособие / И.Г. Бердников, А.В. Мачлеваний; под ред. В.А. Маслякова, В.С. Матяжева. - М.: Высшая школа, 1991. - 240 с.
2. Папина, И.В. Дыхательная гимнастика: учеб. пособие / И.В. Папина. - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017 - 65 с.
3. Вилюнас, В.К. Психологические механизмы мотивации человека / В.К. Вилюнас. - М., 1990 - 288 с.
4. Зиамбетов, В.Ю. Актуализация профессионального отношения студентов вузов к будущей профессии / В.Ю. Зиамбетов, Р.А. Нугманов // Состояние и перспективы теории и практики физического движения: материалы регион. науч.-практ. конф. (Оренбург, 23-26 окт. 2008 г.): в 2 т.- Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2008. - Т.1.- С. 84-90.

5. Зиамбетов, В.Ю. Отношение студентов факультета физической культуры к спортивному питанию / В.Ю. Зиамбетов // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. науч.-метод. журн. РАО РГУФКСМиТ, спорта, молодежи и туризма. - 2014. - № 2. - С. 28-30.

6. Зиамбетов, В.Ю. Формирование внимания школьников 10-11 лет в процессе физического воспитания. Психология и педагогика: методика и вопросы практического применения: монография / [авт. кол: А.А. Будницкий, И.А. Васельцова, А.Д. Выселко, К.Ф. Габдрахманова, Н.С. Горбоносова, С.М. Дзидзоева, С.Е. Зайцева, В.Ю. Зиамбетов, Е.Б. Зорина, М.И. Казанжи, Т.В. Копличенко, З.П. Красношлык, Е.А. Левкова, Н.А. Мамаева и др.]. - Одесса: Куприенко СВ, 2014. - 254 с.: ил., табл. С.214-229.

7. Ильинич, В.И. Физическая культура студентов и жизнь: учебник / В.И. Ильинич. - М.: Гардарики, 2005. - 336 с.

8. Родионов, А.В. Психология физического воспитания и спорта: учебник для ВУЗов / А.В. Родионов – М.: Академический Проект, 2004. - С. 16-36.

9. Холодов, Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учеб. пособ. для студ. высш. учеб. заведений / Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов. - 3-е изд., стер. - М.: Издат. центр «Академия», 2004. - 480 с.

© В.О. Богомолова, В.Ю. Зиамбетов 2023

УДК 37

ДАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯ СОПЕРНИКА В ФУТБОЛЕ

МАЧНЕВ АНДРЕЙ ИГОРЕВИЧ

тренер-преподаватель по футболу

ЯКОВЛЕВ ЮРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

заведующий отделением футбола

МБУ ДО СШОР «Метеор» Московская область, Балашиха

Аннотация: Прессинг является отличительной чертой футбольных команд СШОР «Метеор» каждого возраста. В статье описаны, какие цели и задачи преследуются при использовании данного тактического действия. В каждом учебно-тренировочном занятии присутствует прессинг, что заставляет игрока с мячом действовать быстрее, а игроков без мяча создавать условия выхода из прессинга (открываться, создавать как можно больше вариантов для игрока с мячом). Анализируя тренировочные занятия, игры мы определяем типичные ошибки, которые очень важно выявить и вовремя исправить. Из огромного объема информации главное выявить закономерности, которые позволят нам точно работать над индивидуальными, групповыми и командными действиями. Взгляды нашей школы на прессинг отражены в принципах организации и взаимодействия всех игроков команды.

Ключевые слова: игрок, мяч, соперник, действие, прессинг, зона, линия.

PRESSURE ON THE OPPONENT'S ACTIONS IN FOOTBALL

**Machnev Andrey Igorevich,
Yakovlev Yuri Anatolyevich**

Abstract: Pressure is a distinctive feature of the football teams of the SSHOR "Meteor" of every age. The article describes what goals and objectives are pursued when using this tactical action. In each training session, there is pressure, which forces the player with the ball to act faster, and players without the ball to create conditions for exiting the pressure (to open up, create as many options as possible for the player with the ball). Analyzing training sessions, games, we identify typical mistakes that are very important to identify and correct in time. From the huge amount of information, the main thing is to identify patterns that will allow us to work pointwise on individual, group and team actions. Our school's views on pressure are reflected in the principles of organization and interaction of all team players.

Keywords: player, ball, opponent, action, pressure, zone, line.

Методы. В статье мы использовали методы теоретического анализа и синтеза опыта зарубежных и российских специалистов в области футбола.

Под прессингом мы понимаем целенаправленное давление на соперника с мячом или без мяча. Прессинг можно обозначить как общее, скоординированное передвижение всей команды, направленное на закрытие противника с мячом уменьшение времени и пространства для проведения запланированного им маневра, с целью овладения мячом за счет ошибочных действий соперника (перехват, выигранное единоборство и тд). Это значит, что противник в данный момент испытывает острую нехватку пространства и времени для проведения определенной игровой комбинации [1,3].

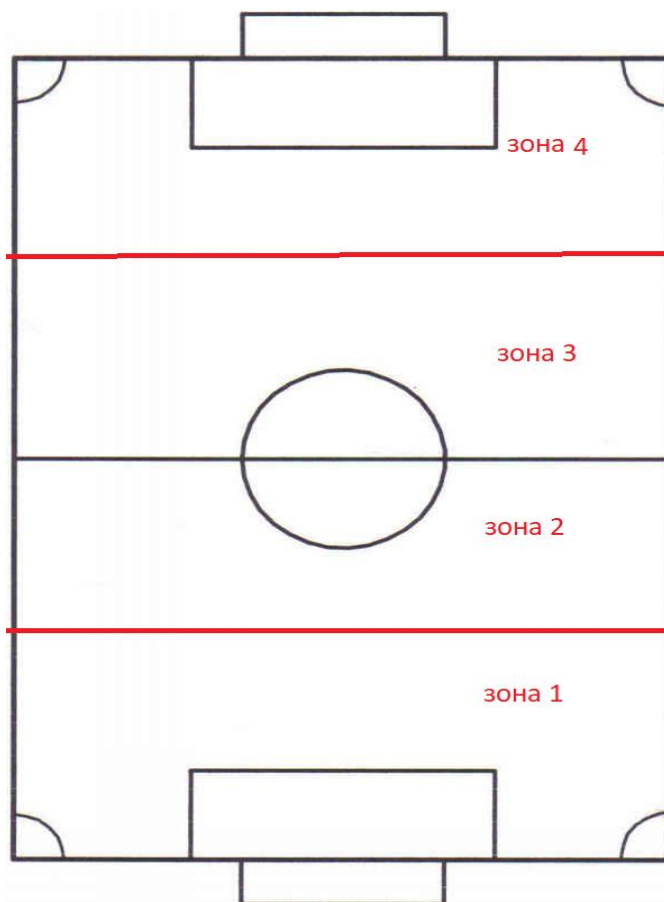


Рис. 1. Высокий прессинг. Обозначение зон на футбольном поле

Цель высокого прессинга – это овладение мячом как можно ближе к воротам соперника с последующими атакующими действиями для взятия ворот. Высокий прессинг осуществляется на половине соперника и имеет свои особенности, которые нужно учитывать для достижения поставленной цели [1].

Особенности

1. Соперник владеет численным преимуществом за счет вратаря. Это дает возможность разворачивать атаки на противоположный фланг не за счет центрального защитника, а за счет вратаря. Возможно продвижение в линию полузащиты, атаки;

2. В момент оказания давления на соперника (прессинга) мы закрываем наиболее опасное развитие атаки через середину. Данное тактическое действие заставляет нас оставлять дальние связи соперника, образуя свободное пространство на флангах. Сложность перестроения заключается в том, что вратарь способен точно и эффективно сделать передачу на крайнего защитника для развития атаки;

3. Для соблюдения компактности и закрывания пространства между линиями и внутри линии центральные защитники сохраняют компактность по отношению к центральным полузащитникам. Данное действие позволяет лишить пространства соперника между линиями и внутри линий. За счет данного действия создается пространство за спинами линии обороны. Игроки линии обороны без должного давления способны точно выполнить передачу за спину центральным защитникам.

Зная особенности 3 и 4-ой зоны в момент выполнения тактического действия, как высокий прессинг и прогнозируя возможные сложности, мы должны создать наиболее эффективные условия по овладению мяча с дальнейшими действиями в атаке [1].

Необходимые условия

1. Знать зону персональной ответственности. Очень важно понимать, что соблюдение игровых позиций в обороне позволяет нам максимально эффективно закрывать пространство для соперника. Соблюдение игровых позиций исключает момент, когда два игрока будут закрывать одно пространство;

2. Готовность, к совместным активным действиям исходя из позиций. Не может только один игрок оказывать давление на игрока с мячом, для этого все игроки команды, включая вратаря, должны реагировать на постоянно меняющиеся ситуации в игре. Если у игрока, который оказывает давление, нет страховки, и команда не соблюдает компактность, он будет легко отрезан от системы обороны, затратив впустую, усилия и предоставляя сопернику преимущество на одного игрока;

3. Рациональное и эффективное перестроение с учетом постоянно меняющихся игровых задач. Все действия на организацию высокого прессинга должны быть положены на принципы по организации и взаимодействия всей команды, с учетом постоянно меняющихся игровых ситуаций;

4. У каждого игрока на футбольном поле есть своя зона ответственности и зона ответственности ближайшего партнера. Игрок производит действия не только в зоне своей ответственности, но и оказывает помощь своему партнеру в подстраховке в его зоне. Очень важно понимать ответственность за находящегося в своей зоне игрока соперника. Нельзя проиграть единоборство в своей зоне ответственности.

Основные принципы при организации высокого прессинга

1. Занятие позиций при прессинге образуют «блок» из игроков. В него входят все, включая вратаря, так как вратарь является тем игроком, который осуществляет страховку пространства между линией обороны и вратарем;

2. Перестроения по мячу. Очень важно чтобы игроки перестраивались по мячу, при этом сохраняли максимальную компактность, тем самым не позволяя сопернику воспользоваться пространством между линиями. Очень важно чтобы игроки в момент перестроения видели не только мяч (мяч – это ориентир), но также определяли расстояние до него, партнера, соперника, с учетом игровой ситуации, анализировали свою позицию и закрывали пространство сопернику. Часто игроки реагируют только на мяч, или только на игрока соперника, в следствии чего с опозданием реагируют на изменение игровой ситуации, не оказывают своевременного давления на игрока с мячом.

3. Ближний игрок первый оказывает давление на игрока с мячом. Данный принцип содержит в себе сложность в определении “ближний игрок” и как следствии, согласованности действий между игроками. Типичная ошибка, когда в зону крайнего защитника соперника выдвигается центральный нападающий, или наоборот, в зону центрального нападающего бежит крайний нападающий. Чтобы свести ошибки в данной ситуации к минимуму следует правильно определять расстояния в различных игровых ситуациях, а затем правильно и эффективно действовать, взаимодействуя с партнерами.

4. Закрывание приоритетных линий передач. Очень важно, чтобы игроки знали и понимали и своевременно выполняли действия по закрыванию линии передач. Любая передача в середину приводит к разрезу линии атаки, полузащиты и дает возможность сопернику развивать атаки как по центру (кратчайшему пути к воротам), так и по флангу.

5. Прессинг игрока с мячом. Игрок оказывающий давление, дабы не быть отрезанным передачей, должен выполнить маневр, который заключается в закрывании линии передач и оказания давления на игрока с мячом. Игрок, которому перекрыли ближние варианты развития атаки и зоны для продвижения, вынужден в ограниченный временной отрезок найти другой вариант. Это осложняет дальнейшие маневры по развитию атаки.

Сложные ситуации, которые соперник создает себе сам, являются сигналом к действию прессингующей команде [2]:

- неточная передача;
- трудно контролируемое действие;
- попытка дриблинга против большего числа соперников;
- движение с мячом назад лицом к своим воротам;
- поперечная передача.

Вывод

Наиболее эффективно строить активные оборонительные действия на половине поля соперника. В данной игровой ситуации мы находимся ближе к воротам соперника для проведения ответной атаки.

Очень важно готовить и создавать условия для выполнения эффективного высокого прессинга.

Без благоприятных условий меньше шансов для успешных действий по отбору мяча, с учетом особенностей в 3-4 зоне.

У каждого игрока есть своя зона ответственности и ближайшая зона ответственности партнера. Это позволяет игроку формировать характер и надежность в действиях в своей зоне, осуществлять действия по страховке как в своей зоне, так и в ближней.

В основу организации высокого прессинга должны быть положены принципы индивидуальных, групповых и командных взаимодействий. Это дает возможность всей команде действовать и мыслить в одном направлении.

Распределение задач между линиями позволяет слаженно действовать в моментах с постоянно меняющихся игровыми ситуациями.

Очень важно из большого объема информации выявить главное – систематично повторяющиеся действия.

Расположение игроков внутри, между линиями очень важно, но, сколько именно метров должно быть между игроками, определяют только сами игроки. Расстояние зависит от многих факторов – где мяч, соперник, партнер. Очень много зависит от индивидуальных способностей игрока, его физических данных. Все индивидуально.

Умение выбирать оптимальные расстояния позволяют быть наиболее и эффективными при отборе мяча. Данный опыт приходит через систематические занятия, в которые включен элемент прессинга.

Список источников

1. Моловата Е. Высокий прессинг // Детский футбол №1 (10) / Е. Моловата. Казань, Полигран-Т. – 2015. С. 9-13.
2. Doucet, Claude. Football entrainement tactique / Claude Doucet, Amphora, Paris, 2002. -143 p
3. Weineck, Jürgen. FÚTBOL TOTAL: El entrenamiento físico del futbolista, Vol. II, 4ª Edición / Jürgen Weineck / Paidotribo Polígono Les Guixeres, Badalona, 2005. – 570 p.

УДК 811.161.1

ЭКОЛОГИЯ ЯЗЫКА: ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

АТНАГУЛОВА АЛИЯ ДАМИРОВНАстарший преподаватель
ФГКОУ ВО «Уфимский юридический институт
Министерства внутренних дел Российской Федерации»

Аннотация: в статье речь идет о лингвоэкологии. Дается определение и краткая история возникновения термина, рассматриваются причины невысокого уровня культуры речи в современном обществе. Описываются основные проблемы речевой культуры сотрудников органов внутренних дел (нарушение правил правописания, произношения, словоупотребления, грамматики), даются рекомендации по повышению их языковой грамотности.

Ключевые слова: лингвоэкология, русский язык, культура речи, сотрудники органов внутренних дел, речевые ошибки.

ECOLOGY OF LANGUAGE: PROBLEMS OF SPEECH CULTURE OF LAW ENFORCEMENT OFFICERS

Atnagulova Aliya Damirovna

Abstract: The article deals with linguoecology. The definition and brief history of the term are given, the reasons for the low level of speech culture in modern society are considered. The main problems of the speech culture of employees of the internal affairs bodies (violation of the rules of spelling, pronunciation, word usage, grammar) are described, recommendations are given to improve their language literacy.

Keywords: linguoecology, Russian language, speech culture, law enforcement officers, speech errors.

Термин «экология языка» ввел американский ученый Э. Хауген в 1972 году, подразумевая под этим понятием исследование взаимодействий между языком, языковой личностью и окружающей его средой. Данное взаимодействие представляет собой как влияние внешней среды через языковую личность и общество на язык, так и влияние языка на духовный и нравственный уровень социума [1, с. 325].

В России лингвоэкология возникла в 1990-е годы, когда наблюдалось массовое снижение уровня культуры языка, деградация речевого общения.

Анализ факторов, негативно влияющих на развитие языка и его речевую реализацию, а также исследование проблем языковой реабилитации входит в круг задач лингвистической экологии.

Если говорить о причинах низкого уровня культуры речи, в том числе и культуры речи сотрудников органов внутренних дел, в настоящее время, то к ним можно отнести следующие: узкий кругозор; неумение четко, грамотно формулировать свои мысли; отсутствие гибкости мышления; отсутствие потребности в самообразовании и самовоспитании.

Также отрицательное влияние на культуру речи оказывает речевая среда, создаваемая современными средствами массовой информации (телевидением, Интернетом, глянцевыми журналами и т.д.). Нарушение норм речевого этикета, языковых норм политиками, артистами и другими известными людьми формирует языковой вкус и во многом определяет уровень речевой культуры общества [2, с. 87-88].

Речевая культура сотрудников органов внутренних дел является обязательным профессиональным качеством, поскольку язык является главным инструментом деятельности юриста. Речь полицейского должна основываться на трех аспектах: нормативном, этическом и коммуникативном. Если представитель власти строит свое общение, не соблюдая нормы русского литературного языка, говорит и пишет неграмотно, игнорирует правила речевого этикета и коммуникативную целесообразность, то население будет воспринимать его как профессионально некомпетентного, не вызывающего доверия правоохранителя.

К сожалению, в речи многих сотрудников полиции прослеживается нарушение правил правописания, произношения, словоупотребления и грамматики.

Наблюдаются акцентологические ошибки: *ходатАйствовать* вместо *ходАтайствовать*, *возбУждено* вместо *возбужденО*, *осУжденный* вместо *осуждЁнный*, *средствА* вместо *срЕдства*, *Эксперт* вместо *эксПерт*, *обеспечЕние* вместо *обеспЕчение*, *осведомИться* вместо *освЕдомиться*, *рассредоточЕние* вместо *рассредотОчение*, *нормИровать* вместо *нормировАть*, *дОговор* вместо *договоР*, *Алкоголь* вместо *алкогОль*, *звОнит* вместо *звонИт* и др.

Часты нарушения лексических норм: лексическая несочетаемость (*чистоплотный образ жизни* вместо *чистоплотный человек* и *здоровый образ жизни*, *неудовлетворительная характеристика* вместо *отрицательная характеристика*, *хозяин квартиры* вместо *собственник квартиры* и др.); контаминация (*играть значение* вместо *иметь значение* и *играть роль*, *оказывать уважение* вместо *оказывать помощь* и *проявлять уважение*, *пристально слушать* вместо *пристально смотреть* и *внимательно слушать* и др.); использование штампов в профессиональной речи (*ударил по лицу кулаком* вместо *ударил по лицу кулаком*, *начал пинать ногами* вместо *начал пинать*, *произошло убийство со всеми вытекающими отсюда последствиями* вместо *произошло убийство* и др.); речевая избыточность (*в 18 часов вечера* вместо *в 18 часов*, *разыскивается серийный маньяк* вместо *разыскивается маньяк*, *бывший экс-министр внутренних дел* вместо *экс-министр внутренних дел*, *характеристика положительно характеризует подзащитного* вместо *характеристика дает положительную оценку подзащитному*, *период времени* вместо *промежуток времени* и др.). Не всегда уместно используются заимствованные слова. Это объясняется непониманием говорящим их значения (*начальники органов внутренних дел часто проводят служебные консилиумы* вместо *начальники органов внутренних дел часто проводят служебные совещания*, *пользуется в коллективе приоритетом* вместо *пользуется в коллективе уважением*, *в расследовании были допущены дефекты* вместо *в расследовании были допущены ошибки*, *консенсус со стороны обвинения* вместо *соглашение со стороны обвинения* и др.).

Нередки в речи сотрудников полиции нарушения норм правильного образования грамматических форм слов разных частей речи. Это незнание правил склонения имен числительных: *было изъято более пятьсот восемьдесят шесть килограммов наркотических средств* вместо *было изъято более пятисот восьмидесяти шести килограммов наркотических средств*, *свидетель родился в тысяче девятьсот шестидесят пятом году* вместо *свидетель родился в тысяча девятьсот шестьдесят пятом году*, *руководить девяносто сотрудниками* вместо *руководить девяноста сотрудниками*, *проехали шесть девярых километров* вместо *проехали шесть девярых километра*, *у обоих гражданок* вместо *у обеих гражданок*, *трое работниц завода* вместо *три работницы завода*. Много ошибок возникает при согласовании прилагательных с существительными, в том числе и с несклоняемыми (*был украден кожаный портмоне* вместо *было украдено кожаное портмоне*, *у подозреваемого полный алиби* вместо *у подозреваемого полное алиби*, *тело было обмотано в белую тюль* вместо *тело было обмотано в белый тюль* и др.). Имена собственные употребляются не в соответствии с литературной нормой (*дело Ивана Коган* вместо *дело Ивана Когана*, *позвонить Семену Берия* вместо *позвонить Семену Берии*, *дело Анны Ручка* вместо *дело Анны Ручки* и др.). Встречаются ошибки в употреблении предлогов (*приехать с Уфы* вместо *приехать из Уфы*, *вследствие предстоящей поездки* вместо *ввиду предстоящей поездки*, *ввиду прошлогодних событий* вместо *вследствие прошлогодних событий*).

В письменной речи сотрудников органов внутренних дел часто нарушаются требования орфографических правил: *инцидент* вместо *инцидент*, *деверсия* вместо *диверсия*, *наркамания* вместо

наркомания, юрисдикция вместо юрисдикция, презумция вместо презумпция, розыскной вместо розыскной, субординация вместо субординация, въезд вместо въезд, убиство вместо убийство и т.д.

Недостаточное владение языком, языковая небрежность, незнание грамматики приводят к синтаксическим ошибкам. Чаще всего это неправильное построение словосочетаний, нарушение грамматической структуры предложений: *большинство вышли из кабинета* вместо *большинство вышло*; *прошли две недели* вместо *прошло две недели*; *следователь Иванова вел допрос* вместо *вела допрос*; *следователь задавал вопросы сидящий за столом* вместо *следователь, сидящий за столом, задавал вопросы* или *сидящий за столом следователь задавал вопросы*; *испугавшись шума в коридоре, гражданкой Ивановой был совершен звонок в полицию* вместо *испугавшись шума в коридоре, гражданка Иванова позвонила в полицию*; *потерпевшим были даны показания, что в указанное время я находился на работе* вместо *потерпевший дал показания, что в указанное время он находился на работе* и т.д.

Повышение речевой культуры сотрудников органов внутренних дел зависит от их желания совершенствоваться, развиваться. Чтение научной, публицистической и художественной литературы – это источник обогащения словарного запаса, расширения кругозора, в том числе и лингвистического.

Список источников

1. Haugen E. The Ecology of Language: essays by Einar Haugen / selected and introduced by Anwar S. Dil. Stanford: Stanford University Press, 1972. 368 p.
2. Шежева Б.А., Абрегов А.Н. Лингвоэкология: речевая культура молодого поколения как составляющая общей культуры личности // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 2: Филология и искусствоведение. 2016. № 3 (182). С. 85–91.

© А.Д. Атнагулова, 2023

УДК 37

РАЗВИТИЕ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ТЕАТРАЛИЗОВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОРЛОВА МАРТА ЛЕОНИДОВНАстудентка
ЮУрГГПУ, Челябинск, Россия*Научный руководитель Галянт Ирина Геннадьевна**к.п.н., доцент
ЮУрГГПУ, Челябинск, Россия*

Аннотация: статья посвящена проблеме развития связной речи у детей старшего дошкольного возраста в театрализованной деятельности. Рассмотрены виды связной речи, показано влияние театрализованной деятельности на развитие дошкольника. Определены организационно-педагогические условия развития связной речи у детей старшего дошкольного возраста в театрализованной деятельности.

Ключевые слова: речь, связная речь, театр, театрализованная деятельность, мнемотаблицы.

DEVELOPMENT OF CONNECTED SPEECH IN CHILDREN OF OLDER PRESCHOOL AGE IN THEATERIZED ACTIVITIES

Orlova M.L.*Scientific adviser: Galyant I.G.*

Abstract: the article is devoted to the problem of the development of coherent speech in children of senior preschool age in theatrical activities. The types of coherent speech are considered, the influence of theatrical activities on the development of a preschooler is shown. The organizational and pedagogical conditions for the development of coherent speech in children of senior preschool age in theatrical activities are determined.

Key words: speech, coherent speech, theatre, theatrical activity, mnemotables.

Связная речь отображает все достижения ребенка в части усвоения родной речи, включая его звуковую структуру, словарный запас и грамматическую организацию. Развитие связной речи тесно связано с речевыми и эстетическими аспектами. Способность к связному высказыванию выступает показателем уровня владения ребенком богатством родного языка, а также отражает степень его умственного, эстетического и эмоционального развития.

Исследования педагогов, психологов, лингвистов указывают, что понятие «связная речь» характеризуется и диалогической, и монологической формами. В диалогической речи особое внимание уделяется эмоциональному контакту между говорящими, воздействию посредством мимики и пантомимики, а также ситуативности. В отличие от диалогической речи, монологическая речь (или монолог) представляет собой связное высказывание одного человека, которое имеет коммуникативную цель передать все факты и явления реального мира.

В настоящее время использование различных видов творчества для развития речи, пока не нашло широкого применения в практике. При этом, в дошкольных образовательных учреждениях создано множество педагогических условий, одним из которых является театрализованная деятельность.

Согласно замечанию Е.А. Антипиной, театрализованная деятельность является наиболее часто применяемой формой творчества у детей. Она близка и понятна детям, тесно связана с их природой и проявляется естественно в игре [2]. В свою очередь, И.Г. Гальянт отмечает, что игровая деятельность является эффективным способом социально-коммуникативного развития детей, творческого взаимодействия педагога и ребёнка. В результате у детей развивается мотивация к творческой деятельности, инициатива, возможность выбора способа действия и выразительных художественных средств. Использование театрализованной деятельности в работе с детьми способствует культурно-творческому освоению детьми жизненного пространства, формированию ценностно-смысловых эталонов. В данной деятельности организуется импровизационное взаимодействие на основе эмпирического опыта детей и ориентация на активизацию вербальной коммуникации [4].

В работе Т.С. Григорьевой отмечается, что театрализованная деятельность играет значительную роль в развитии и улучшении речи у детей. Она способствует развитию связной и грамматически правильной речи в натуральной форме и является важным условием активности ребенка. Разыгрывание роли, в особенности в условиях диалога с прочими персонажами, требует от маленьких актеров ясности, четкости и понятности в выражении своих мыслей [5].

Самостоятельная театральная деятельность и художественно-речевая деятельность также оказывает положительное влияние на развитие речи у детей. В процессе игр с куклами, ролями и участия в различных театральных активностях дети активно используют речевые средства и развивают свои навыки. Особенно полезным и интересным способом является использование знакомых и популярных сказок, которые позволяют детям столкнуться с разнообразием выразительных средств русского языка и погрузиться в его богатую языковую культуру.

О. Акулова подчеркивает, что разыгрывание сказок является эффективным способом обучения детей использованию разнообразных выразительных средств в их сочетании. Поэтому педагоги начинают работу в этом направлении уже с младшей возрастной группы детей [1].

Организационно-педагогическими условиями развития связной речи выступают:

- повышение педагогической компетентности педагогов в области речевого и художественно-эстетического развития детей,
- реализация принципа интеграции видов театрализованной деятельности детей,
- использование мнемотаблиц при реализации программы театрализованной деятельности.

Для эффективного применения театрализованной деятельности в работе с детьми, педагог должен обладать соответствующей методикой. Поэтому важно организовать работу по повышению квалификации педагогов в дошкольных образовательных организациях. Для развития и усовершенствования их профессионального мастерства применяются различные формы работы, такие как мастер-классы, педагогические тренинги и другие.

Для достижения целей и задач развития связной речи необходимо комплексное использование всех доступных детям форм театрализованной деятельности. Важным аспектом успешной работы является создание специально организованной предметно-пространственной среды.

Разрабатываются и применяются и специальные методики работы с детьми в рамках театрализованной деятельности. Например, мнемотаблицы могут быть эффективно использованы в театрализованной деятельности. Они получили высокую популярность среди педагогов, так как способствуют более легкому и быстрому обучению детей и ускоряют развитие их речи. Мнемотаблицы представляют собой графические схемы или таблицы, которые помогают детям запоминать и структурировать информацию.

В мнемотаблице в схематической форме представляются персонажи сказки и наиболее значимые этапы. Так, в мнемотаблице к сказке «Репка» сначала вводится персонаж деда. Далее изображена сама репка. На схемах 3-8 последовательно вводятся персонажи, начиная с деда и заканчивая мышкой. Заключительная схема показывает всех персонажей в виде упрощенных геометрических фигур,

которые расположены друг за другом, иллюстрируя вытягивания репки. Ребенок, последовательно работая с отдельными схемами мнемотаблицы, может воспроизвести сюжет сказки самостоятельно.

Применение готовых схем-таблиц, разработанных В.К. Воробьевой [3] является распространенным подходом для развития связной речи у детей дошкольного возраста. Однако стоит отметить, что эти модельные схемы не являются универсальными и могут служить лишь основой в процессе обучения каждого отдельного ребенка. Педагог имеет возможность самостоятельно дорабатывать, усовершенствовать и корректировать существующие схемы в соответствии с индивидуальными потребностями и особенностями каждого ребенка.

Таким образом, участие в театрализованной деятельности оказывает значительное воздействие на развитие речи у детей. Она стимулирует детей говорить активно и использовать все доступные речевые средства, что способствует расширению словарного запаса и улучшению артикуляции. Через театральные игры дети учатся использовать различные выразительные средства и интонации, соответствующие характерам персонажей и событиям, чтобы быть понятыми другими. Они лучше понимают содержание и логику произведений, последовательность событий и причинно-следственные связи. Также они усваивают элементы речевого общения, такие как мимика, жесты, позы, интонация и голосовая модуляция.

Список источников

1. Акулова, О. Театрализованные игры / О. Акулова // Дошкольное воспитание, 2017. – №4. – С.24-27.
2. Антипина, Е. А. Театрализованная деятельность в детском саду / Е. А. Антипина. – Москва : ТЦ Сфера, 2019. – 284 с.
3. Воробьева, В. К. Методика развития связной речи у детей с системным недоразвитием речи : учеб. пособие / В. К. Воробьева. – Москва : Астрель, 2009. – 158 с.
4. Галянт, И. Г. Организация креативных практик в социокультурном пространстве детей / И. Г. Галянт // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. – 2020, №3 (156). С.35-45
5. Григорьева, Т. С. Программа «Маленький актёр» для детей 5-7 лет / Т. С. Григорьева. – Москва : ТЦ «Сфера», 2016. – 325 с.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616-073.5

РАЗРАБОТКА НЕИНВАЗИВНОГО УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ ПАЦИЕНТА С УДАЛЕННЫМ МОНИТОРИНГОМ

ФЕДОРОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧзаместитель генерального директора
ООО «АКСМА», г. Москва*Научный руководитель: Фролков Валерий Константинович**д.б.н., профессор
ООО «АКСМА», г. Москва*

Аннотация: в статье представлены результаты этапной разработки неинвазивного глюкометра с функцией передачи данных по беспроводным каналам связи. В основу положены результаты спектров поглощения в инфракрасном диапазоне, регистрируемые при длинах волн 843, 928 и 1015 нм. Разработана математическая модель расчета уровня глюкозы в крови по показателям поглощения в инфракрасном диапазоне и проведена верификация уровня точности определения гликемии. В результате последовательной разработки макета и опытного образца неинвазивного глюкометра было изготовлено медицинское изделие, которое обеспечивало комплекс потребительских свойств, включая функциональные, количественные (числовые) и качественные характеристики. Сделан вывод о соответствии опытного образца неинвазивного глюкометра требованиям технического задания в условиях, максимально приближенных к условиям реальной эксплуатации, что послужило основой для принятия решения о возможности промышленного производства и использования неинвазивного глюкометра по назначению.

Ключевые слова: глюкоза, глюкометр, неинвазивный метод исследования, инфракрасная спектроскопия, модуль передачи данных.

DEVELOPMENT OF A NON-INVASIVE DEVICE FOR MEASURING GLUCOSE CONCENTRATION IN THE PATIENT'S BLOOD WITH REMOTE MONITORING

Fedorov Sergey Alexandrovich*Scientific adviser: Frolov Valery Konstantinovich*

Abstract: The article presents the results of the stage-by-stage development of a non-invasive glucometer with the function of data transmission via wireless communication channels. The basis is the results of absorption spectra in the infrared range, recorded at wavelengths of 843, 928 and 1015 nm. A mathematical model for calculating blood glucose levels based on absorption indicators in the infrared range has been developed and the level of accuracy in determining glycemia has been verified. As a result of the consistent development of a prototype and prototype of a non-invasive glucometer, a medical product was manufactured that provided a set of consumer properties, including functional, quantitative (numerical) and qualitative characteristics. It

was concluded that the prototype of the non-invasive glucometer meets the requirements of the technical specifications under conditions as close as possible to the conditions of actual operation, which served as the basis for deciding on the possibility of industrial production and use of the non-invasive glucometer for its intended purpose.

Key words: glucose, glucometer, non-invasive research method, infrared spectroscopy, data transmission module.

Нарушение углеводного обмена, свидетельствующие о напряженном характере энергетического обмена, являются основным патологическим проявлением сахарного диабета (СД), распространение которого принимает характер пандемии: в ближайшие 15-20 лет число заболевших ожидается до 700 миллионов [1-4]. Более того, гипергликемия входит в смертельный квартет метаболического синдрома, а он встречается у нескольких миллиардов человек, выступая причиной преждевременной смертности от сердечно-сосудистых катастроф [1, 5]. Поэтому актуальность контроля уровня глюкозы в крови не вызывает сомнений, поскольку мониторинг гликемии является основой раннего выявления нарушения толерантности к глюкозе и, как следствие, более эффективного предупреждения и лечения многих соматических заболеваний.

Наиболее действенным и эффективным способом снижения риска осложнений СД выступает самостоятельное мониторирование уровня гликемии [1]. Для пациентов с СД кратность определения сахара в крови может достигать 5 раз, а в тяжелых случаях речь идет о непрерывном мониторинге гликемии [1, 6]. Данные обстоятельства существенно повышают значимость исследований, направленных на разработку неинвазивных глюкометров. Простота неинвазивных методов контроля гликемии и создание на их основе доступных диагностических аппаратов может коренным образом изменить ситуацию с ранним выявлением патологических изменений в системе обмена веществ, что позволит создать принципиально новую систему медицинской помощи глобального масштаба в плане неспецифической первичной профилактики соматических заболеваний.

Однако, несмотря на достигнутые успехи в области лабораторной диагностики, неинвазивная глюкометрия не достигла ожидаемого развития и распространения. Во многом это объясняется тем, что разработанные к настоящему времени различные неинвазивные методики определения уровня гликемии (включая инфракрасную и поляризационную спектроскопию, ультразвуковую технологию, метод, основанный на электропроводности крови, физико-химический метод, глазную спектроскопию и ряд других) обладают большей погрешностью при проведении измерений [1, 7].

Доминирующий в настоящее время тренд в развитии медицинских технологий предполагает расширение возможностей для неинвазивной диагностики уровня сахара в крови, поскольку неинвазивный характер детекции исключает нарушение целостности кожи и до минимума сводит риск микробного заражения. Далее, неинвазивные технологии, как правило, безболезненны и не сопровождаются неприятными ощущениями. Дополнительным обстоятельством, определяющим интенсивный характер развития неинвазивных методов диагностики выступает возможность мониторирования критически важного параметра с возможностью передачи данных по беспроводным каналам связи и USB. Реализация такого подхода обеспечит существенное снижение риска внезапных сердечно-сосудистых катастроф за счет оказания своевременной медицинской помощи.

В этой связи целью выполненного исследования явилась разработка неинвазивного глюкометра с беспроводной передачей данных по каналам Wi-Fi, Bluetooth, GSM или посредством USB, а также с возможностью комбинирования этих каналов и USB.

Дизайн в исследования предусматривал выполнение ряд этапов, соответствующих нормативным документам, регламентирующих разработку и постановку медицинских изделий на производство (ГОСТ Р 15013-2016).

В результате выполненного исследования проведен информационно-аналитический обзор по проблеме неинвазивных методов измерения глюкозы в крови, направленный на проведение сравнительного анализа различных методов определения гликемии, включая инфракрасную и поляризаци-

онную спектроскопию, ультразвуковую технологию, метод, основанный на электропроводности крови, физико-химический метод, глазную спектроскопию и ряд других.

Итогом данного этапа явилось обоснование информативности инфракрасной спектроскопии для неинвазивного определения содержания глюкозы в биологических жидкостях. Полученные спектральные характеристики и проведенный анализ спектров поглощения в инфракрасном диапазоне водными растворами и биологическими жидкостями (сыворотка и плазма крови), содержащих глюкозу, показали, что за основу определения уровня сахара следует взять уровни поглощения, регистрируемые при длинах волн 843, 928 и 1015 нм (рис.1).

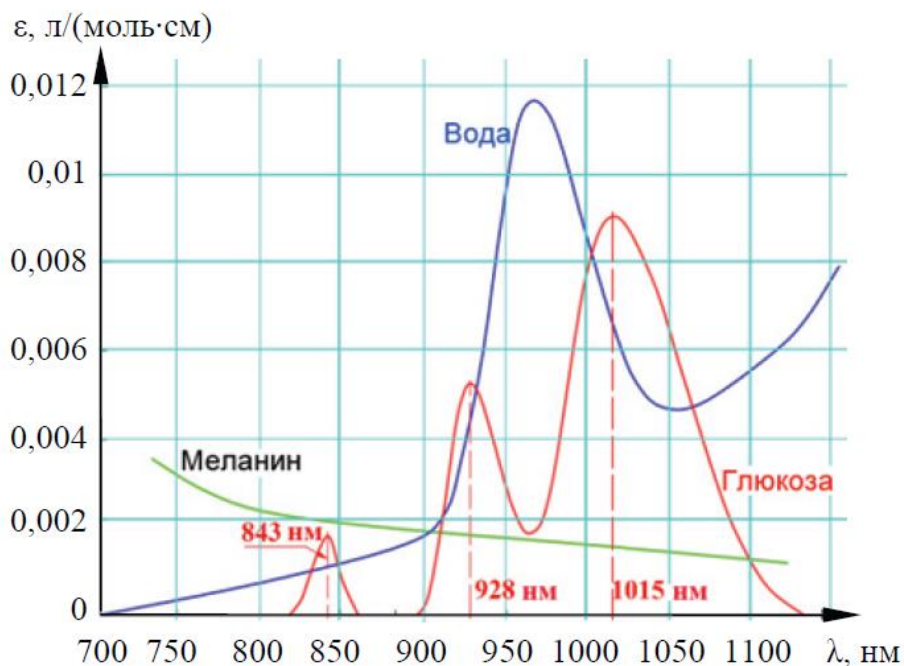


Рис. 1. Спектры поглощения воды и глюкозы в ИК-диапазоне

Разработана математическая модель расчета уровня глюкозы в крови по показателям поглощения в инфракрасном диапазоне и проведена верификация уровня точности определения гликемии. В общем виде математическая модель множественной регрессии будет иметь следующий вид:

$$ГЛ = \beta_1 \cdot \epsilon_{843} + \beta_2 \cdot \epsilon_{928} + \beta_3 \cdot \epsilon_{1015}$$

В таблице 1 представлены регрессионные β коэффициенты, доверительный интервал (ДИ) и ошибка математической модели множественной регрессии для неинвазивного определения концентрации глюкозы в крови.

Таблица 1

Регрессионные коэффициенты, доверительный интервал и ошибка математической модели множественной регрессии

Признак	β	95% ДИ для β	p
ϵ_{843}	0,078	[0,0737; 0,0823]	>0,05
ϵ_{928}	0,746	[0,7050; 0,7870]	<0,01
ϵ_{1015}	0,186	[0,1758; 0,1962]	>0,05

На этапе изготовления макета неинвазивного глюкометра с возможностью передачи результатов измерения в медицинскую информационную систему были определены платформа изделия и его составные блоки, проведен анализ технической информации о современных микропроцессорах, интегральных схемах и пассивных элементах, разработана электрическая принципиальная схема.

Результатом разработки опытного образца неинвазивного глюкометра явилось изготовление медицинского изделия, которое обеспечивает комплекс потребительских свойств, включая функциональные, количественные (числовые) и качественные характеристики.

Разработка программного обеспечения микропроцессора неинвазивного глюкометра предусматривало определение ключевых параметров для выбора микропроцессора и характеристик операционной системы. Дополнительно было разработано мультиплатформенное программное обеспечение для персональных компьютеров/планшетов/смартфонов с идентификацией его функциональных возможностей. Выполненное тестирование мультиплатформенного программного обеспечения позволило подтвердить заявленные функции и количественные параметры.

В заключении отметим, что проведенные приемочные испытания опытного образца неинвазивного глюкометра позволили сделать вывод о соответствии опытного образца неинвазивного глюкометра требованиям технического задания в условиях, максимально приближенных к условиям реальной эксплуатации. Это послужило основой для принятия решения о возможности промышленного производства и использования неинвазивного глюкометра по назначению.

Список источников

1. Amos A., McCarty D., Zimmet P. The rising global burden of diabetes and its complications: estimates and projections to the year 2010 // *Diabet. Med.* 1997; 14 (suppl 5): S1-S5.
2. Lawrence J., Robinson A. *Prev. Cardiol.*, 2003. -Vol. 6. -№ 2. -P. 78-84.
3. Дедов И.И. Резолюция ООН по сахарному диабету // *Сахарный диабет*, 2007. -№ 1. -С. 2-3.
4. Дедов И.И., Чазова Т.Е., Сунцов Ю.И.: Эпидемиология сахарного диабета. Издательство «Медицина для Вас». -М., 2003, - 186 с.
5. Галстян Г.Р. Хронические осложнения сахарного диабета: этиопатогенез, клиника, лечение // *Русский медицинский журнал*, 2004. -№ 23.
6. Манвелов Л.С. Сахарный диабет как фактор риска цереброваскулярных заболеваний // *Лечащий врач*. – 2011, №4. – С 3-11.
7. Аметов А.С. Факторы риска сахарного диабета. Роль ожирения // *Российский медицинский журнал*, 2003. -том 11. -№ 27. –С. 18-25.

УДК 330

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)

РЫСБАЕВА ЛЯЗЗАТ ОРЫНБЕКОВНА

магистрант по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение профиль
(Организация и управление деятельностью по охране здоровья)
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Научный руководитель: Перепелкин Сергей Витальевич

д.м.н., профессор

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Аннотация: в статье рассмотрены основные направления борьбы с новой коронавирусной инфекцией, а также мероприятия по повышению качества, которые оказывают существенное влияние на оказание медицинской помощи.

Ключевые слова: COVID-19, коронавирус, инфекция, профилактика, медицинская услуга.

IMPROVING THE PACKAGE OF MEASURES FOR THE PREVENTION OF NEW CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19)

Rysbaeva Lyazzat Orynbekovna

Scientific adviser: Perepelkin Sergey Vitalievich

Abstract: The article discusses the main directions of the fight against the new coronavirus infection, as well as quality improvement measures that have a significant impact on the provision of medical care.

Key words: COVID-19, coronavirus, infection, prevention, medical service.

К числу направлений борьбы с новой коронавирусной инфекцией можно отнести мероприятия по повышению качества, которые оказывают существенное влияние на оказание медицинской помощи.

Хотя приоритеты могут быть разными, цели в области качества везде одинаковы:

- снижение вреда для пациентов;
- повышение клинической эффективности предоставляемых медицинских услуг;
- вовлечение и расширение прав и возможностей пациентов, их семей и сообществ;
- создание системного потенциала для постоянного улучшения качества;
- укрепление процессов управления и подотчетности.

При этом все поставщики медицинских услуг должны:

- участвовать в мероприятиях по оценке и улучшению качества вместе с пациентами;
- придерживаться принципов командной работы;
- признавать пациентов в качестве партнеров в процессе предоставления услуг;
- обязуется предоставлять и использовать информацию для проверки эффективности и

безопасности медицинских услуг.

Пандемия COVID-19 стала серьезным испытанием для всей системы здравоохранения, медицинских учреждений и врачей. В результате все медицинские работники должны адаптировать свою практику к новым условиям и вызовам. Прежде всего, больницам необходимо повысить эффективность своей работы: максимально сократить число госпитализаций. Максимально сократить продолжительность пребывания в стационаре, тщательно изолировать все потоки пациентов (не только инфекции COVID-19). Это потребует изменений в сортировке в отделении неотложной помощи, в выборе хирургического лечения и в обращении с пациентами при выписке. В некоторых случаях может потребоваться реконструкция или новое строительство зданий и сооружений.

В качестве мероприятий можно предложить метод определения очередности пациентов на основе оценки риска и срочности вмешательства. К рискам относятся загрязнение персонала, средства индивидуальной защиты, расходные материалы, недостаточные запасы крови или кровезаменителей, недостаточная вместимость отделения интенсивной терапии (ОИТ). Срочность определяется клиническими факторами. Например, интервенционная кардиология и онкологическая хирургия относятся к срочным видам лечения. Неинвазивные радиологические исследования, такие как обычная магнитно-резонансная томография, являются менее срочными.

Выбор приоритетов в зависимости от риска и срочности представлен на рис. 1.

Риск	Низкая срочность	Высокая срочность
Низкий	Средний приоритет: <ul style="list-style-type: none"> • визуальная неинвазивная диагностика для амбулаторных пациентов (КТ/МРТ); • радиологические исследования, для проведения которых из средств индивидуальной защиты нужны только маски 	Высокий приоритет: <ul style="list-style-type: none"> • интервенционная радиология; • хирургия в стационаре одного дня
Высокий	Относительно низкий приоритет: скрининговые исследования (например колоноскопия)	Высокий приоритет, но необходимо учитывать риски: <ul style="list-style-type: none"> • онкологические вмешательства; • сердечно-сосудистые операции; • нейрохирургические вмешательства; • прочие вмешательства высокой срочности

Рис. 1. Расстановка приоритетов вмешательств в зависимости от оценки риска и срочности вмешательства

Амбулаторный догоспитальный скрининг, телеконсультации и дистанционную сортировку рекомендуется использовать проактивно для предварительного отбора потока пациентов и сокращения времени госпитализации. Целью догоспитальной телеконсультации является получение информации о риске заражения пациента COVID-19. Можно также использовать специальную анкету. Например, пациентам задаются следующие вопросы: «Есть ли у Вас или членов Вашей семьи симптомы COVID-19, такие как высокая температура, кашель или одышка?»

Дистанционные консультации могут также использоваться для получения информации о сопутствующих заболеваниях и особых потребностях конкретного пациента. Можно организовать так называемый «виртуальный прием», когда пациенты отправляют все документы, страховую информацию и результаты анализов в больницу по почте или через приложение. Эти предварительные телефонные запросы и сбор документов у пациентов могут выполняться немедицинским персоналом. Также рекомендуется разработать ряд информационных и образовательных инструментов для пациентов и их семей перед выпиской. Они могут предоставляться пациентам в дополнение к стандартным процедурам выписки:

- доступ к виртуальному реабилитационному обучению.
- предупреждения о специальных диетах.

– информационный ресурс для родственников по вопросам ухода.

Предлагаются также виртуальные палаты, в которых пациенты могут дистанционно наблюдаться после выписки. Для этого пациенты скачивают специальное приложение на свой мобильный телефон и регулярно вводят показатели здоровья и физического состояния, такие как температура, пульс, симптомы и уровень кислорода в крови. Развитие гипоксии без клинических симптомов, так называемая «немая гипоксия», является одной из основных проблем амбулаторной помощи при COVID-19.

Кроме того, необходимо устанавливать современные и гибкие системы вентиляции, оксигенации и кондиционирования воздуха с учетом быстрой адаптации к инфекционным больницам. При строительстве новых или реконструкции старых зданий необходимо предусмотреть возможность перевода в ОРИТ не менее 50% палат. Приоритет должен быть отдан разделению пространства на небольшие палаты и отделения. Напротив, вестибюли и зоны ожидания пациентов должны быть более просторными, чтобы сохранить социальную дистанцию. В настоящее время также предлагается отделить амбулаторно-диагностические отделения от лечебных палат.

Еще одним предложением является внедрение инновационной системы виртуальных залов ожидания для уменьшения перегруженности пациентов в реальных залах ожидания. Пациенты будут сообщать о своем прибытии в клинику через электронное приложение, а сотрудник регистратуры, выйдя из машины (или кафе), будет сообщать пациенту, как скоро его примут. Это позволяет минимизировать время, которое пациент проводит в приемной, и сразу пройти в кабинет для обследования, сократив очереди в клинике. Пациентам и врачам также имеет смысл чередовать виртуальный и очный прием. Таким образом, один врач может принимать пациента лично, а другие врачи клиники - с помощью телемедицинских технологий. Это позволяет клиникам контролировать и сокращать поток пациентов, записанных на прием, не снижая при этом качества оказываемой помощи. Это нововведение позволяет врачам больниц тратить часть своего времени на телемедицину. Кроме того, предлагается использовать и дистанционные технологии.

В целом распространение телетехнологий сдерживалось административными и финансовыми проблемами, но пандемия COVID-19 значительно ускорила решение этих вопросов.

Использование телекоммуникационных технологий можно разделить на связь с пациентами, связь внутри медицинских учреждений и связь в рамках всей системы здравоохранения. Общение с пациентами происходит дистанционно, включая телефонные встречи с врачами, мониторинг показателей пациентов, решение административных вопросов (отправка документов и анализов, запись на прием к врачам и т.д.), а также виртуальное информирование и обучение пациентов и их родственников.

Преимущества цифровых технологий для различных участников системы здравоохранения показаны на рисунке 2.

Преимущества для пациентов	Преимущества для практикующих врачей
<ul style="list-style-type: none"> – Сохранение времени. – Нет транспортных барьеров. – Меньшее время для получения совета врача. – Уменьшение риска заражения инфекционными заболеваниями 	<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение непрерывности лечения между больницей и домашним лечением. – Улучшение клинических исходов в лечении хронических больных. – Увеличение доступности помощи пациентам в отдаленных регионах. – Формализация запросов больных и, как следствие, возможность компенсации затрат врачам, которым больные звонят в нерабочее время
Преимущества для медицинской организации	Преимущества для руководства медицинской организации
<ul style="list-style-type: none"> – Уменьшение нагрузки, так как уменьшается количество очных пациентов. – Улучшение удовлетворенности пациентов медицинскими услугами 	<ul style="list-style-type: none"> – Улучшение качества лечения пациентов, их лояльности и отзывов. – Улучшение качества сотрудничества с местным населением. – Возможность сбора данных о больных после очного лечения. – Улучшение инновационного имиджа организации

Рис. 2. Преимущества цифровых технологий для медицинских работников

Удаленные консультации врачей общей практики могут использоваться для:

- посещения врача с единственной целью - назначение лекарственных препаратов;
- необходимости консультаций по вопросам здоровья и диеты;
- психологического консультирования;
- неотложные медицинские потребности, не требующие госпитализации (например, цистит, боли в спине, аллергия);
- наблюдение за людьми с ограниченной подвижностью, например, после ортопедических операций;
- групповая работа и обучение (например, группы для диабетиков, борьба с ожирением).

Удаленные посещения и дистанционный мониторинг являются очень эффективными инструментами в лечении различных зависимостей. Благодаря телекоммуникационным возможностям пациенты, находящиеся в изоляции, всегда могут чувствовать психологическую поддержку со стороны медицинских и социальных работников.

В последнее время такие компании, как Mytonomy, начали развивать комплексные медицинские онлайн-сервисы. Эти компании предоставляют пациентам видеoinформацию о заболеваниях и различных процедурах, созданную по запросам медицинских работников. С помощью специальных программ (приложений) пациенты могут передавать врачам информацию о состоянии своего здоровья и результатах анализов, участвовать в опросах, проводимых медицинскими учреждениями, и отвечать на вопросы врачей. Такие программы могут быть связаны с электронной медицинской картой медицинского учреждения.

Хотя телемедицина имеет преимущества с точки зрения общения с пациентами, она может потребовать дополнительных инвестиций или быть сложной в реализации. К ним относятся:

- высокая стоимость цифрового оборудования;
- необходимость стабильного интернет-соединения между медицинскими работниками и пациентами;
- необходимость профессиональной подготовки в области использования цифровых технологий и заинтересованности пациентов (особенно актуально для пожилых людей);
- необходимость модификации рабочих процессов для обучения и адаптации персонала в медицинских учреждениях;

Развитие и затягивание пандемии COVID-19, а также возможность появления других более опасных вспышек требуют увеличения кадровых ресурсов в системе здравоохранения. Кроме того, некоторые медицинские работники могут покинуть штат в связи с увеличением нагрузки и выгоранием. В частности, требуются инфекционисты, гигиенисты, эпидемиологи и фельдшеры. В связи с угрозой инфекционных заболеваний больницам требуется дополнительный административный персонал, уборщицы и работники общепита (так как пациентов необходимо кормить в палатах).

Таким образом, предлагаемые мероприятия позволят снизить заболеваемость населения, позволят повысить качество медицинских услуг и улучшить практику медицинских работников.

Список источников

1. Белоцерковская Ю. Г. COVID-19: Респираторная инфекция, вызванная новым коронавирусом: новые данные об эпидемиологии, клиническом течении, ведении пациентов / Ю. Г. Белоцерковская, А. Г. Романовских, И. П. Смирнов // *Consilium Medicum*. – 2020. – № 3. – С. 12-20.
2. Коронавирусы: биология, эпидемиология, пути профилактики / А.Р. Бабаян, А. П. Фисенко, Н. М. Я. Садеки, А. Р. Мирзаева // *Российский педиатрический журнал*. – 2020. – № 1. – С. 57-61.
3. Новая коронавирусная инфекция COVID-19: краткая характеристика и меры по противодействию ее распространению в Российской Федерации / В. В. Шлемская, А. В. Хатеев, В. И. Просин, Т. Г. Суранова // *Медицина катастроф*. – 2020. – № 1. – С. 57-61.
4. Сокова Е. Работа медицинских организаций в режиме повышенной готовности / Е. Сокова // *Главврач*. – 2020. – № 3. – С. 58-61.

5. Яргин С. В. COVID-19: ущерб для экономики — риск для здоровья / С. В. Яргин // Главный врач Юга России. – 2020. – № 2 (72). – С. 2-2.

6. COVID-19 – новая глобальная угроза человечеству / Н. Ю. Пшеничная, Е. И. Веселова, Д. А. Семенова [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2020. – № 1. – С. 6-13.

© Л.О. Рысбаева, 2023

УДК 61

СТРУКТУРА СОЧЕТАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ

МАГЕРРАМБЕЙЛИ ИСРАИЛ ШАМСАД ОГЛЫ

Врач анестезиолог-реаниматолог, доцент
Кафедра анестезиологии и реаниматологии
Азербайджанский Медицинский Университет, г. Баку

Ключевые слова: черепно-мозговая травма (ЧМТ), причины, сочетанные травмы.

THE STRUCTURE OF COMBINED INJURIES ASSOCIATED WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY

Magerrambeyli Israil Shamshad

Abstract: The aim of the study was to study the causal factors associated with various forms of traumatic brain injury. Patients who agreed to participate in the studies were divided into groups depending on the degree of combination of traumatic injuries of certain organs and systems of the body, while the examined groups differed in the mechanism of the injury. The inclusion criteria for the study were as follows: victims with a verified diagnosis of TBI; age over 18; patients without concomitant somatic pathology. The exclusion criteria were patients with severe somatic pathology; age up to 18 years. Performed in the course of static studies and non-parametric correlation analysis, it indicated a pronounced and significant etiopathogenetic relationship between the frequency of deaths with the gender of patients (χ^2 criterion is 12.037, Df=2, significance level $p=0.002$), with bleeding intensity (χ^2 criterion is 10.682, Df=6, significance level $p<0.0001$), with the severity of injury (χ^2 criterion is 21.164, Df=6, significance level $p<0.0001$), as well as with arterial hypertension (χ^2 criterion is 1.880, Df =2, significance level $p<0.0001$). Particularly noteworthy are the frequent deaths among the victims due to untimely and insufficiently effective therapeutic and preventive measures (χ^2 criterion is 79.218, Df=2, significance level $p=0.052$)

Keywords: traumatic brain injury (TBI), causes, combined injuries.

Актуальность. Догоспитальная летальность среди пострадавших с тяжелыми формами травматического поражения мозга на месте происшествия и в процессе транспортировки и до госпитализации может достигать больших значений. И этот факт всегда должно быть в центре внимания области экстренной медицины, которая занимается по долгу службы вопросами оказания экстренной, своевременной и эффективной медицинской помощи на месте происшествия сразу по прибытию и снижения таким образом числа смертельных исходов, особенно у пострадавших с сочетанной черепно-мозговой травмой. Несмотря на продолжающийся рост в мире распространенности этого вида механических травм, динамика частоты встречаемости и смертельных исходов в результате сочетанных травматических повреждений, выявляемая в государствах с высоким доходом на душу населения и в странах с низким доходом существенным образом отличается [9, 13, 14]. Что выражается в наблюдающейся в последние годы тенденции в постоянном снижении частоты случаев сочетанных ЧМТ и смертельных от них исходов, благодаря современным технологическим и профессиональным достижениям в организации экстренной специализированной медицинской помощи, а также разработке и внедрению весьма эф-

фективных государственных программ по снижению различных форм травматизма [5, 7], а в развивающихся странах с низким уровнем экономического развития и доходом на душу населения все еще наблюдается отрицательная динамика, характеризующаяся продолжающимся ростом числа сочетанных травматических повреждений и отягощающая и так уже имеющиеся здесь и требующие незамедлительного решения сложные проблемы в социальной области и в области медицины [1, 4, 10, 11]. Таким образом, исходя из вышеизложенного, можно констатировать ряд присущих только ЧМТ характерных особенностей, среди которых следует отметить его ведущее место в структуре нейрохирургической патологии; [2, 8, 12]. ЧМТ составляет почти 40 % всех травм, являясь почти неотъемлемой составляющей тяжелой сочетанной травмы; ЧМТ является одной из основных и наиболее частой причиной летальности и инвалидности трудоспособного населения [3, 6].

Цель исследования — изучение причинно-следственных факторов, ассоциированных с различными формами черепно-мозговой травмы.

Материал и методы. При поступлении у всех пострадавших с травмой производился забор биологического материала, то есть крови, и определение в ней концентрации важных с диагностической профилактической точки зрения составляющих. Больные, давшие согласие на участие в исследованиях, были разделены на группы в зависимости от степени сочетанности травматических повреждений тех или иных органов и систем организма, при этом, обследуемые группы различались по механизму полученной травмы, но были сопоставимы по возрастным и половым признакам и по тяжести повреждения и общего соматического состояния на момент поступления в стационар. Сюда были включены пострадавшие с травмой головы и головного мозга, а также лица с сочетанной черепно-мозговой травмой.

Критерии включения в исследование были следующие - пострадавшие с верифицированным диагнозом ЧМТ; возраст старше 18 лет; пациенты без сопутствующей соматической патологии; пациенты с лабораторными и инструментальными параметрами без выраженных отклонений и отражающими общее состояние организма в норме.

Критериями исключения являлись пострадавшие с тяжелой соматической патологией, в частности, с печеночной, почечной и тяжелой сердечно-сосудистой недостаточностью; возраст до 18 лет. Все без исключения пациенты, кроме проведенных клинико-лабораторных и инструментальных исследований, осматривались врачами других специальностей, в том числе, терапевтом, психиатром, офтальмологом, отоларингологом, а, при наличии сочетанных травматических повреждений урологом, пульмонологом и т.д.

Полученные данные статистически обработаны с использованием пакета прикладных программ Microsoft Excel и Statistica 7.0. Показатели представлены в виде их средних значений и средней ошибки ($M \pm m$). Статистическую значимость различий между выборками выявляли при помощи t-критерия Стьюдента и с использованием, непараметрических методов Kruskal-Wallis Test (ANOVA) и Манна – Уитни. Различия сравниваемых показателей принимались значимыми при $p < 0,05$.

Результаты исследований. В работе представлены результаты комплексного обследования 292 больных трудоспособного возраста с черепно-мозговыми травмами различной этиологии и их последствиями. Выполненный в ходе статических исследований и непараметрического корреляционного анализа указал на выраженную и существенную этиопатогенетическую связь, между частотой летальных исходов с половой принадлежностью больных (критерий χ^2 составляет 12,037, Df=2, уровень значимости $p=0,002$), с интенсивностью кровотечения (критерий χ^2 составляет 10,682, Df=6, уровень значимости $p<0,0001$), со степенью тяжести травмы (критерий χ^2 составляет 21,164, Df=6, уровень значимости $p<0,0001$), а также с наличием артериальной гипертензии (критерий χ^2 составляет 1,880, Df=2, уровень значимости $p<0,0001$). Особого внимания заслуживают частые случаи смертельного исхода среди пострадавших по причине несвоевременного и недостаточно эффективных лечебно-профилактических мероприятий (критерий χ^2 составляет 79,218, Df=2, уровень значимости $p=0,052$). 229 (76,6%) пациенту были выполнены экстренные оперативные и консервативные вмешательства в связи с различными внутричерепными патологиями. В некоторых редких случаях для лиц с тяжелой сочетанной ЧМТ потребовались повторные хирургические вмешательства. Наиболее часто в течении первых 60 минут выполнялась интубация, которой подверглись в общей сложности 82,9% потерпевших.

Выводы: Задачи первичной профилактики травматизма вообще и черепно-мозгового в частности лежат вне пределов медицины и тесно связаны с социальным устройством и развитием общества

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Bashford T, Clarkson PJ, Menon DK, Hutchinson PJA. Unpicking the Gordian knot: a systems approach to traumatic brain injury care in low-income and middle-income countries. *BMJ Glob Health* 2018; 3: e000768
2. David Clark, Alexis Joannides, Amos Olufemi Adeleye, Abdul Hafid Bajamal, Tom Bashford, Hagos Biluts, Karol Budohoski, Ari Ercole Casemix, management, and mortality of patients receiving emergency neurosurgery for traumatic brain injury in the Global Neurotrauma Outcomes Study: a prospective observational cohort study. *Lancet Neurol* 2022; 21: 438–49. <https://doi.org/10.1016/>
3. Emmanuel Chileshe Phiri and others, Neuroendocrine-induced hyponatremia in patients with traumatic brain injury: a systematic review and meta-analysis of the epidemiology, factors and prognosis, *Journal of Surgical Protocols and Research Methodologies*, Volume 2023, Issue 3, July 2023, snad007, <https://doi.org/10.1093/jsprm/snad007>
4. Híjar M, Pérez-Núñez R, Hidalgo-Solórzano E, et al. Unintentional injuries in Mexico, 1990–2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017. *Injury Prevention* 2020;26:i154-i161.
5. Ganau, M., Belli, A., Lawrence, T. P., & Uff, C. (2023). Traumatic Brain Injuries: Comprehensive Management of Complex Clinical Scenarios. *Emergency medicine international*, 2023, 9754321. <https://doi.org/10.1155/2023/9754321>
6. Jung, E., & Ryu, H. H. (2023). The off-hour effect on mortality in traumatic brain injury according to age group. *PloS one*, 18(3), e0282953. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282953>
7. Lynch, Daniel G., Raj K. Narayan, and Chunyan Li. 2023. "Multi-Mechanistic Approaches to the Treatment of Traumatic Brain Injury: A Review" *Journal of Clinical Medicine* 12, no. 6: 2179. <https://doi.org/10.3390/jcm12062179>
8. Maegele, M. Traumatic brain injury: the research continues with higher data quality evolving!. *Eur J Trauma Emerg Surg* 49, 1169–1170 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00068-023-02255-3>
9. Nikoo M, Gadermann A, To MJ, Krausz M, Hwang SW, Palepu A. Incidence and Associated Risk Factors of Traumatic Brain Injury in a Cohort of Homeless and Vulnerably Housed Adults in 3 Canadian Cities. *J Head Trauma Rehabil.* 2017 Jul/Aug;32(4):E19-E26
10. Rubiano AM, Vera DS, Montenegro JH, et al. Recommendations of the Colombian consensus committee for the management of traumatic brain injury in prehospital, emergency department, surgery, and intensive care (beyond one option for treatment of traumatic brain injury: a stratified protocol [BOOTStraP]). *J Neurosci Rural Pract* 2020; 11: 7–22
11. Sawe, H.R., Mulwafu, W., Chokotho, L. et al. Fall injuries in Sub-Saharan Africa: analysis of prospective injury registry from 23 health facilities in Malawi and Tanzania. *BMC Emerg Med* 23, 42 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12873-023-00805-x>
12. Simon, D., McGeachy, M., Bayir, H. et al. The far-reaching scope of neuroinflammation after traumatic brain injury. *Nat Rev Neurol* 13, 171–191 (2017). <https://doi.org/10.1038/nrneurol.2017.13>
13. Skandsen, T., Einarsen, C.E., Normann, I. et al. The epidemiology of mild traumatic brain injury: the Trondheim MTBI follow-up study. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med* 26, 34 (2018). <https://doi.org/10.1186/s13049-018-0495-0>
14. Thanni, L. (2011). Epidemiology of Injuries in Nigeria—A Systematic review of Mortality and Etiology. *Prehospital and Disaster Medicine*, 26(4), 293–298. doi:10.1017/S1049023X11006546

УДК 61

ДЕНТАЛЬНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ

САФАРОВ МАХИР АЛИСАФА ОГЛЫ

к.м.н., ассистент кафедры Ортопедической стоматологии

АХМЕДОВ САИД ИЛЬХАМ ОГЛЫ

к.м.н., доцент кафедры Ортопедической стоматологии

Кафедра ортопедической стоматологии
Азербайджанский Медицинский Университет, Баку

Ключевые слова: дентальная имплантация, избыточная масса тела, возрастно-половые признаки, осложнения.

DENTAL IMPLANTATION IN PATIENTS WITH METABOLIC DISORDERS

**Safarov M.A.,
Akhmedov S.I.**

Key words: dental implantation, overweight, age-sex characteristics, complications.

Актуальность. Продолжающийся рост среди населения уровня распространённости ожирения, представляющего с собой патологию с избыточным отложением жировой массы в организме, а также разнообразное по этиопатогенетическим причинным факторам и клиническим проявлениям, определяет актуальность данной проблемы для современного здравоохранения [1, 2].

В частности, необходимо отметить повышенный интерес специалистов к изучению взаимоотношенности ожирения и воспалительных заболеваний тканей пародонта [3, 4].

При этом, у данного контингента больных, по сравнению с лицами с нормальной массой тела, чаще диагностируются тяжелые формы воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Избыточная масса тела рассматривается на данном этапе как глобальная проблема и в тоже время как фактор риска развития воспалительных и деструктивных заболеваний тканей пародонта, при этом выявляется побочное патогенное влияние подобных метаболических нарушений на исход и благополучие дентальной имплантации, развитие перимукозита и периимплантита и последующее ортопедическое лечение с протезированием на имплантатах [5].

Сведения относительно результатов дентальной имплантации у пациентов с избыточной массой тела и ожирением характеризуются некоторыми отличительными особенностями и противоречивостью [6].

Современные методы медицинской лучевой диагностики и визуализации важны для оценки состояния костной ткани альвеолярных отростков, прогноза дентальной имплантации и позволяют выявить фактические существующие патологические изменения в тканях челюстно-лицевой области [7, 8]. Полезными диагностическими критериями для определения уровня остеоинтеграции и ранней диагностики осложнений при дентальной имплантации могут служить также некоторые клинические и лабораторные маркеры для мониторинга ослабления или усиления воспалительного процесса в мягких и твердых тканях [9].

Наличие достаточных клиничко-лабораторных данных о состоянии ротовой полости, высокой диагностической ценности комплексной характеристики этих параметров предоставляет возможность по ранней профилактике и повышению эффективности своевременных лечебно-профилактических меро-

приятый, что, в свою очередь позволяет предотвратить развитие серьезных осложнений и потерю имплантата.

Цель исследований. На основе анализа клинических исследований выявить наиболее характерные осложнения дентальной имплантации у пациентов с избыточной массой тела.

Материал и методы. Клиническое обследование и лечение ортопедических больных было осуществлено в период 2019-2023 гг. на базе Стоматологической Клиники и согласно научному плану кафедры ортопедической стоматологии Азербайджанского Медицинского Университета. Критериями включения пациентов в данное исследование было: пациенты обоего пола, в возрасте старше 20 лет, с различными дефектами зубных рядов, проведение дентальной имплантации, наличие избыточного веса, а также предоставление каждому пациенту подробной информации о целях и задачах проводимых работ и подписанное информированное согласие больных на участие в исследовании.

Критериями исключения из исследования были: тяжелая сопутствующая патология внутренних органов с функциональной недостаточностью, онкологические заболевания, вирусная инфекция, туберкулез, наличие патологических состояний, влияющих на костный метаболизм, а также отказ пациента от обследования. Скрининг для включения в исследование пациентов проведен среди в общей сложности 90 пациентов, из них 50 были с избыточной массой тела и 40 обследуемых с нормальной массой тела, у которых оценивалось состояние ортопедической стоматологической помощи, проведенной после выполнения дентальной имплантации. В контрольную группу вошли 40 практически здоровых лиц (23 мужчин, 17 женщин).

Оценку стоматологического статуса давали на основании динамики значений гигиенических и пародонтальных индексов: упрощенного индекса гигиены (Green—Vermillion (OHI-S), 1965); определение степени кровоточивости десны (Muhlemann H.R., Cowell I., 1975); измерение глубины пародонтальных карманов (индекс PD); определение патологической подвижности зубов (Fleszar T.J. et al., 1980); определение рецессии десны (Miller, 1985). Антропометрические показатели оценивались с использованием данных массы тела, роста и вычислением индекса массы тела (ИМТ). ИМТ рассчитывали отношением массы тела (кг) росту человека (м), возведенному в квадрат (кг/м²) [26].

Согласно рекомендациям ВОЗ при ИМТ:

24,9 – 29,9 – избыточная масса тела

30,0 – 34,9 – ожирение I степени

35,0 – 39,9 – ожирение II степени

≥ 40,0 – ожирение III степени (морбидное).

Статистическая обработка данных проведена на персональном компьютере с использованием пакета прикладных программ Statistica 7.0. и стандартного пакета статистического анализа Excell 2013. Описательные статистики количественных признаков включали в себя оценку среднего арифметического (M), стандартной ошибки среднего значения ($\pm m$). Для оценки межгрупповых различий применяли t-критерий Стьюдента, а для отбора наиболее информативных признаков был использован точный критерий Фишера. Критический уровень достоверности нулевой статистической гипотезы (об отсутствии значимых различий или факторных влияний) принимали равным 0,05 ($p \leq 0,05$).

Результаты исследований. В исследование были включены пациенты с ожирением, причем подобные сочетанные проявления нарушений метаболизма и осложнений имплантации чаще регистрировались в возрастной группе 51 лет и старше, по сравнению с их оппонентами в предыдущих группах, составленных из лиц молодого возраста, что доказывается полученными данными. При визуальном осмотре выраженный послеоперационный отек слизистой оболочки в основной группе больных наблюдали у 42,0±6,98% пациентов, что оказалось существенно и статистически значимо по отношению к более низким показателям, зарегистрированным в группе контроля, то есть полученные здесь показатели были почти в два раза выше ($p = 0,0211$).

Важно отметить немалый уровень частоты регистрации гиперемии слизистой оболочки полости рта по линии швов и слизисто-надкостничной зоны и ее различную статистически значимую степень выраженности в сравниваемых группах. Так, если в основной группе лиц, страдающих от избытка веса и жировой ткани, подобного рода признаки воспалительного процесса наблюдались при стоматологиче-

ческом обследовании у $70,0 \pm 6,48\%$ имплантированных пациентов, то среди практически здоровых лиц контрольной группы показатель был значимо ниже ($p = 0,0001$). Статистически значимые различия обнаружались в частоте проявления общей воспалительной реакции в сравниваемых группах и формирования фибринозного налета, но только серо-коричневого, тогда как по числу случаев обнаружения светлого налета полученные по группам результаты мало отличались, а разница в межгрупповых данных оказалась не существенной. Аналогичная картина вырисовывалась при оценке частоты диагностирования у пациентов субфебрильной температуры, по которой были зафиксированы недостоверные отличительные признаки в первые сутки в послеоперационном периоде.

Список источников

1. Australian Institute of Health and Welfare. Overweight and obesity among Australian children and adolescents. Canberra: AIHW; 2020.
2. WHO. Obesity and Overweight Factsheet no. 311. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/>. (Last accessed 10.04.15).
3. Aizenbud I, Wilensky A, Almozino G. Periodontal Disease and Its Association with Metabolic Syndrome—A Comprehensive Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(16):13011. <https://doi.org/10.3390/ijms241613011>
4. Sam L, Chattipakorn S, Khongkhunthian P. Osseointegration of Maxillary Dental Implants in Diabetes Mellitus Patients: A Randomized Clinical Trial Human Histomorphometric Study. *Applied Sciences*. 2020; 10(19):6762. <https://doi.org/10.3390/app10196762>
5. Gasmi Benahmed, A., Gasmi, A., Tippairote, T., Mujawdiya, P. K., Avdeev, O., Shanaida, Y., & Bjørklund, G. (2022). Metabolic Conditions and Peri-Implantitis. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 12(1), 65. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12010065>
6. Baniulyte, G., Ali, K. How does diabetes mellitus impact on the prognosis of dental implants?. *Evid Based Dent* (2023). <https://doi.org/10.1038/s41432-023-00909-0>
7. Al-Radha A. S. D. (2023). Association of Patient Anthropometric Measurements and Dental Implant Treatment. *Clinical, cosmetic and investigational dentistry*, 15, 51–61. <https://doi.org/10.2147/CCIDE.S406119>
8. Lin C-C, Chiu L-H, Chang WH, Lin C-AJ, Chen R-M, Ho Y-S, Zuo CS, Changou A, Cheng Y-F, Lai W-FT. A Non-Invasive Method for Monitoring Osteogenesis and Osseointegration Using Near-Infrared Fluorescent Imaging: A Model of Maxilla Implantation in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(5):5032. <https://doi.org/10.3390/ijms24055032>
9. Bornes, R., Montero, J., Correia, A., Marques, T., & Rosa, N. (2023). Peri-implant diseases diagnosis, prognosis and dental implant monitoring: a narrative review of novel strategies and clinical impact. *BMC oral health*, 23(1), 183. <https://doi.org/10.1186/s12903-023-02896-1>

УДК 61

ОЦЕНКА МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА

САЛАЕВА ЛЕЙЛА АЙДЫН ГЫЗЫ

докторант кафедры лучевой диагностики и терапии Азербайджанского Медицинского Университета, врач-радиолог Онкологической клиники Азербайджанского Медицинского Университета, Баку, Азербайджанская Республика

Как известно, вторичное поражение костной ткани (костные метастазы, КМ) в большинстве случаев развивается в губчатых костях (позвоночник, ребра и др.) [1, 2]. КМ обычно бывают множественными, причем наиболее частыми являются метастазы в позвонки (особенно в поясничные и грудные позвонки). В этих случаях одним из важнейших моментов является выявление КМ на самой ранней стадии, чтобы предотвратить возможные осложнения и замедлить распространение процесса путем проведения своевременных лечебных мероприятий [3, 4].

Цель исследования. Сравнительная оценка методов визуализации (рентгенография, компьютерная томография (КТ), остеосцинтиграфия (ОСГ), магнитно-резонансная томография (МРТ) и NaF-позиционно-эмиссионная томография (NaF-ПЭТ)) при костных метастазах позвоночника.

Материал и методы. В контингент исследования вошли 136 пациентов с подтвержденными КМ злокачественных опухолей, находящихся на лечении в Онкологической Клинике Азербайджанского Медицинского Университета с 2007 по 2022 годы (основная группа). Больные с первичным поражением костей (миеломная болезнь и неметастатические дегенеративно-склеротические изменения неопухолевого происхождения) составили контрольную группу - 34 пациента. Рентгенография проведена 17, ОСГ - 68, КТ - 92, МРТ - 44 и 18F-NaF-ПЭТ - 55 пациентам. Оценка проводилась в тех случаях, когда очаг не был выявлен, либо был выявлен неметастатический или метастатический очаг. Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием дискриминантного теста χ^2 -Пирсона и непараметрического теста Крускала-Уоллиса, а также тестов Каппа и Анона в программе SPSS-26. Результаты считали достоверными при разнице $p < 0,05$.

Среди обследованных пациентов мужчин было 58, женщин - 112. 10 больных были в возрасте < 40 лет, 27 - в возрасте 40-49 лет, 28 - в возрасте 50-59 лет, 80 - в возрасте 60-69 лет, 25 больных - в возрасте ≥ 70 лет. Наиболее часто встречался рак молочной железы - 97 случаев (57,1%), далее следовали рак легкого - 29 (17,1%), рак предстательной железы - 22 (12,9%), множественная миелома - 17 (10,0%), рак почки - 3 (1,8%), рак мочевого пузыря и носоглотки (по 1 случаю, 0,6%). При группировке по количеству метастазов: 1 очаг выявлен в 21 (12,4%) случае, 2-5 очагов - в 50 (29,4%), > 5 очагов - в 65 (38,2%) случаях.

Результаты и их обсуждение. В общей сложности, метастатические очаги выявлены у 80 больных, неметастатические очаги - у 20, отсутствие очагов - у 70. Отсутствие очагов (согласно другим методам визуализации) подтверждено при рентгенографии во всех случаях (3 случая, 100%), в то же время только в 50% случаев, когда было дано заключение о наличии неметастатических костных очагов (НМКО) (в 1 из 2 случаев), и в 41,7% случаев выявленных метастатических очагов (в 5 из 12 случаев, $p < 0,05$), они визуализировались и при рентгенографии. В 7 из 12 ситуаций, оцененных как «метастазы», рентгенография дала заключение «отсутствие очага».

Это свидетельствует о низкой чувствительности рентгенографии при вторичных изменениях в позвоночнике и вызывает обоснованные сомнения в ее эффективном использовании в диагностике КМ.

В 80,0% (12 из 15) случаев отсутствия очагов, в 100% (все 10) случаев с НМКО и в 88,4% (38 из

43) случаев с установленными метастазами, определяемыми при других методах визуализации, данные ОСГ совпали ($p < 0,001$). Из трех случаев, зарегистрированных как «отсутствие очага», 2 (13,3%) были расценены как «НМКО», а 1 - как «метастазы». Остальным 5 пациентам с КМ было дано заключение «отсутствие очага» при ОСГ. Вероятно, это связано с механизмами, лежащими в основе проведения ОСГ. Известно, что накопление изотопа зависит от активности регенеративных процессов в кости, вследствие чего низкая активность остеобластов в литических очагах может не отражаться на ОСГ.

В КТ полученные цифры для аналогичных категорий составили 36,4 (4 из 11 случаев), 100,0% и 93,8% (61 из 65 случаев, $p < 0,001$). Изменения обнаруживались в 4 из 11 случаев, отмеченных как «отсутствие очага», тогда как еще у 5 больных (45,5%) при КТ выявлен неметастатический очаг, а у 2 (18,2%) он расценен как «метастаз». При этом диагноз был подтвержден у 61 из 65 больных с метастазами, в 4 случаях очаг на КТ выявлен не был (6,2%).

У 16,7% (в 1 из 6 случаев) пациентов без очагов, в 100,0% случаев НМКО и у 91,7% (22 из 24 пациентов) с метастатическими очагами, определяемых при других исследованиях, МРТ подтвердило диагноз ($p < 0,001$). Из случаев с заключением «отсутствие очага» в 2 (33,3%) и в 3 (50,0%) случаях диагностированы метастазы. В остальных 2 случаях, диагностированных как «метастаз» (8,3%), МРТ очага не выявила. Полученные данные свидетельствуют о высокой чувствительности МРТ, так как в 33,3% случаев НМКО выявлялся у пациентов с отсутствием изменений при других методах исследования.

По результатам $^{18}\text{FNaF}$ -ПЭТ совпадение выявлено в 100,0% случаев при отсутствии очага (в 19 из 19 случаев) и в 97,2% случаев при обнаружении метастазов (у 35 из 36 больных, $p < 0,001$). В 1 случае (2,8%) $^{18}\text{FNaF}$ -ПЭТ дала заключение «отсутствие очага». В этих случаях главный вывод, на наш взгляд, следует сделать на основании явлений, которые относят к метастазам. С этой точки зрения МРТ и $^{18}\text{FNaF}$ -ПЭТ имеют самые высокие показатели (91,7% и 97,2%).

Мы наблюдаем, кроме рентгенографии, показывают высокую эффективность в визуализации метастатических очагов. Так, при отсутствии выявленных другими методами очагов, МРТ подтвердило данное заключение лишь в 16,7% случаев, тогда как в 33,3% случаев результат был трактован как «НМКО» и в 50,0% случаев – как «метастаз». На наш взгляд, такая ситуация связана с детальной характеристикой тканей при МРТ, в то время как оценка очага при КТ зависит от степени деструктивно-склерозирующего процесса, а при ОСГ или $^{18}\text{FNaF}$ -ПЭТ – от поглощения контраста.

С другой стороны, обнаружение очага при обследовании в тех случаях, когда очаг не определяется, однозначно можно считать показателем визуализирующей эффективности диагностического метода. При этом наиболее высокими данные показатели были у МРТ и КТ – 63,7 и 83,3%, соответственно. Для ОСГ данный показатель составил 20,0%.

Заключение. Таким образом, наибольшую эффективность в выявлении метастатического очага при поражениях спинного мозга показывают МРТ, КТ и $^{18}\text{FNaF}$ -ПЭТ, тогда как специфичность ОСГ сравнительно ниже. Мы полагаем, что это может быть связано с диагнозом больных, составивших контингент исследования. Так, в силу особенностей злокачественной опухоли в одних группах образований преобладают остеобластические процессы, а в других - остеолитические, поэтому различия в чувствительности оцениваемых методов не являются чем-то, из ряда вон выходящим. По этой причине при диагностике КМ важно осуществлять индивидуальное планирование для каждого пациента, исходя из первичного очага и метастатического потенциала. Учитывая, что чувствительность МРТ превосходит другие исследования при поражениях позвоночника, можно рекомендовать ее проведение на начальной стадии процессов с преобладанием очагов в этой области.

Список источников

1. Kusai M. Al-Muqbel Bone Marrow Metastasis Is an Early Stage of Bone Metastasis in Breast Cancer Detected Clinically by F18-FDG-PET/CT Imaging Hindawi BioMed Research International Volume 2017, Article ID 9852632, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2017/9852632>

2. G.J O'Sullivan, F.L. Carty et al. Imaging of bone metastasis: An update World J Radiol. 2015 Aug 28; 7(8): 202–211.

3. Кочергина Н.В., Прохоров С.Н., Блудов А.Б., Рыжков А.Д., Федорова А.В., Спирина О.Г. Эффективность МРТ в уточнении наличия метастазов в кости при спорном результате ОФЭКТ/ КТ. Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. 2020;3(3):93-100 DOI: 10.37174/2587-7593-2020-3-3-93-100

4. Д. В. Семенов, В. И. Широкоград, ЗН. А. Митрофанов, ЗС. В. Кострицкий, 4В. Ю. Старцев ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКОМ РАКЕ ПОЧКИ // ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ, № 1 (10) 2019, с.86-91

УДК 575.1

КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИОМЫ МАТКИ

ПОНОМАРЕНКО МАРИНА СЕРГЕЕВНА

аспирант

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Научный руководитель: Решетников Евгений Александрович

д.б.н., доцент, профессор

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Аннотация: Миома матки является наиболее распространенной опухолью женской репродуктивной системы. Миомы матки неоднородны по патофизиологии, размеру, локализации и клинической симптоматике. Цель работы – клиничко-генетическое исследование пациенток с миомой матки. Установлено, что больные миомой матки характеризуются более высокой отягощенностью семейного анамнеза. В работе показаны клиничко-анамнестические особенности пациенток, имеющих миому матки.

Ключевые слова: миома матки, семейный анамнез, клинические особенности.

CLINICAL AND GENETIC STUDY OF UTERINE FIBROIDS

Ponomarenko Marina Sergeevna*Scientific adviser: Reshetnikov Evgeny Alexandrovich*

Abstract: Uterine fibroids are the most common tumor of the female reproductive system. Uterine fibroids are heterogeneous in pathophysiology, size, localization and clinical symptoms. The aim of the work is a clinical and genetic study of patients with uterine fibroids. It was found that patients with uterine fibroids are characterized by a higher burden of family history. The paper shows the clinical and anamnestic features of patients with uterine fibroids.

Key words: uterine fibroids, family history, clinical features.

Миома матки представляет собой доброкачественную опухоль, развивающуюся из гладкомышечных клеток, расположенных в миометрии [1, с. 238]. Данное гинекологическое заболевание регистрируется у 70% женщин [2, с. 2237]. Несмотря на свою доброкачественную природу и низкий риск малигнизации, миома матки может характеризоваться быстрым ростом, большими размерами и множественными узлами [3, с. 1]. Миома матки является основным показанием к гистерэктомии и основным источником гинекологических и репродуктивных дисфункций, начиная от меноррагии, тазовых болей и заканчивая бесплодием, преждевременными родами [4, с. 1]. Соответственно, общее качество жизни женщин, имеющих миому матки значительно ухудшается. По литературным данным, ежегодные расходы здравоохранения США, связанные с миомой матки, оцениваются около 34 миллиардов долларов [5, с. 925]. Таким образом, миома матки представляет собой значительное экономическое бремя для отдельных женщин и системы здравоохранения.

Цель нашей работы – клиничко-генетическое исследование пациенток с миомой матки.

Материал и методы. Проведен анализ 569 пациенток с миомой матки и 981 женщины контроля. Пациентки были обследованы в гинекологическом отделении перинатального центра Белгородской

областной клинической больницы. В группу контроля вошли здоровые женщины.

Результаты. Проанализированы основные характеристики исследуемых групп больных миомой матки ($n=569$) и контроля ($n=981$). Показатель среднего возраста женщин с миомой матки статистически достоверно был выше (на 2,49 года) аналогичного показателя женщин контрольной группы ($p<0,001$). Группа пациенток с миомой матки характеризовалась более высоким весом тела и, следовательно, ИМТ по сравнению с группой контроля ($p<0,001$). Так, среди больных доля женщин, имеющих ожирение была в 1,24 раза выше в сравнении с контролем ($p<0,001$).

Оценка вредных привычек в анализируемых группах женщин не показала достоверных различий по курению (среди больных 23,90%, в контроле 25,08%, $p>0,05$) и злоупотреблению алкоголем (среди больных 2,98%, в контроле 3,06%, $p>0,05$). Процент замужних женщин в группе больных составил 85,06%, а в контрольной группе соответствовал 85,93% ($p>0,05$). Данные по возрасту 1-го применения контрацептивов *reg os* и количество лет после последних родов, среди пациенток с миомой матки ($23,43\pm 2,28$ лет и $15,08\pm 2,07$ лет) и женщин контрольной группы ($23,64\pm 2,36$ лет и $14,32\pm 2,28$ лет) не имели достоверных отличий ($p>0,05$). Обращает на себя внимание факт того, среди больных регистрировался высокий процент отягощенного семейного анамнеза (35,15%) по таким заболеваниям как миома, эндометриоз, гиперплазия эндометрия в сравнении с контрольной группой (17,53%) ($p<0,001$).

Анализ клиничко-анамнестических/клинических характеристик рассматриваемых групп показал, что возраст менархе не имел значимых различий среди женщин, имеющих миому матки и без нее ($p>0,05$). При этом, продолжительность менструации на 0,33 дня была выше среди пациенток с миомой матки по сравнению с контролем ($p<0,01$). Также, количество беременностей в группе больных в 1,36 раза превышало соответствующий показатель контрольной группы ($p<0,001$). При этом следует отметить, что среди пациенток с миомой матки доля женщин имеющих в анамнезе искусственные аборты составила 68,19% и была статистически достоверно выше по сравнению с группой контроля, где данный показатель равнялся 41,08% ($p<0,001$). Так, удельный вес пациенток с миомой матки, которые имели 2-3 аборта, а также 4 и более аборт в анамнезе был в 2 и 7 раз соответственно выше по сравнению с женщинами контроля ($p<0,001$).

Оценка перенесенных и сопутствующих гинекологических заболеваний выявила высокую распространенность хронического эндометрита (в 1,75 раза, $p<0,01$), доброкачественных заболеваний шейки матки (1,4 раза, $p<0,001$) среди пациенток с миомой матки. Кроме того, обращает на себя внимание, что группа больных характеризуется более высокой частотой бесплодия (в 2,64 раза) по сравнению с женщинами контроля ($p<0,001$). Среди пациенток с миомой матки гиперплазия эндометрия зарегистрирована у 47,10%, эндометриоз наблюдался у 36,38%, а 17,22% женщин с миомой матки имели сочетание гиперплазии эндометрия с эндометриозом.

Анализ профиля сопутствующей экстрагенитальной патологии показал, что частота встречаемости сердечно-сосудистых заболеваний была в 1,28 раза выше среди больных по сравнению с контролем ($p<0,001$). Следует подчеркнуть, что регистрируется положительная корреляция между наличием сердечно-сосудистых заболеваний и увеличенным ИМТ женщин с миомой матки ($r=0,18$, $p<0,001$).

Детализация жалоб пациенток с миомой матки показала, что 56,94% женщин отмечали боли внизу живота, 28,82% больных указывали на меноррагию, дисменорея регистрировалась у 28,65% женщин, метроррагия наблюдалась у 21,79% больных, предменструальный синдром отмечали 28,30% женщин, полименорея была характерна для 18,96% больных, диспареуния для 12,30% женщин, дизурические расстройства регистрировались у 14,94% больных. Среди женщин контроля частота встречаемости данных жалоб была существенно ниже ($p<0,001$).

Таким образом, согласно результатам данного анализа, установлены клинические особенности женщин, имеющих миому матки. Так, больные миомой матки характеризуются высокой отягощенностью семейного анамнеза, высоким ИМТ, более продолжительными менструациями, высокой частотой встречаемости бесплодия, доброкачественных заболеваний шейки матки, хронического эндометрита, заболеваний сердечно-сосудистой системы и ожирения. Примерно у 50% пациенток регистрировалась гиперплазия эндометрия, каждая третья женщина имела эндометриоз, а наличие одновременно миомы матки, эндометриоза, гиперплазии эндометрия наблюдалось у 17% больных. Самой распространенной

жалобой среди больных была боль внизу живота. Предменструальный синдром, меноррагия, дисменорея и метроррагия отмечала каждая четвертая пациентка с миомой матки.

Список источников

1. Ulin M., Ali M., Chaudhry Z.T., Al-Hendy A., Yang Q. Uterine fibroids in menopause and perimenopause // *Menopause*. – 2020. – №27. – P. 238–242.
2. Äyräväinen A., Pasanen A., Ahvenainen T., Heikkinen T., Pakarinen P., Härkki P., Vahteristo P. Systematic molecular and clinical analysis of uterine leiomyomas from fertile-aged women undergoing myomectomy // *Human Reproduction*. – 2020. – №35. – P. 2237–2244.
3. Kirschen G.W., AlAshqar A., Miyashita-Ishiwata M., Reschke L., El Sabeh M., Borahay M.A. Vascular biology of uterine fibroids: connecting fibroids and vascular disorders // *Reproduction*. – 2021. – №2. – P. 1–18.
4. Ponomarenko I., Reshetnikov E., Polonikov A., Verzilina I., Sorokina I., Yermachenko A., Dvornyk V., Churnosov M. Candidate genes for age at menarche are associated with uterine leiomyoma // *Frontiers in genetics*. – 2021. – №11. – 512940.
5. Shih V., Banks E., Bonine N.G., Harrington A., Stafkey-Mailey D., Yue B., Ye J.M., Fuldeore R.M., Gillard P. Healthcare resource utilization and costs among women diagnosed with uterine fibroids compared to women without uterine fibroids // *Current medical research and opinion*. – 2019. – №35. – P. 925–1935.

© М.С. Пономаренко, 2023

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.99

ТРЕНИНГ С ФОТОГРАФИРОВАНИЕМ: ВОПЛОЩЕНИЕ ЖЕНСКИХ АРХЕТИПОВ

СОКОЛОВ ФИЛИПП КОНСТАНТИНОВИЧ

студент

Санкт-Петербургского университета МИЭП
при МПА ЕврАзЭС

Аннотация: статья представляет методику авторского тренинга работы с женскими архетипами с использованием танца и фотографии. Тренинг ставит задачей определение и проработку стиля самопрезентации женщин с проработкой движений и анализом визуального образа. Используя теорию архетипов К.-Г. Юнга, разработки Г. Бедненко, автор описывает ряд упражнений, которые он включает в тренинг.

Ключевые слова: тренинг с фотографированием, танец, визуальный образ, архетип, сэлфи, роль, маска.

TRAINING WITH PHOTOGRAPHY: THE EMBODIMENT OF FEMALE ARCHETYPES

Sokolov Philip Konstantinovich

Abstract: the article deals with the methods from the author's psychological training with female archetypes with using dance and photography. The training sets the task of defining and creation of the style of women's self-presentation with the study of movements and analysis of the visual image. Using K. Ung's theory of archetypes, works by G. Bednenko, the author describes a number of exercises he involves in his own training.

Key words: training with photographing, dance, visual image, archetype, selfie, role, mask.

Тренинг с фотографией можно назвать проектом, задача которого состоит в обнаружении доминирующих архетипов личности и формировании выразительного имиджа женщины. Для этого необходимо выявить через движения и визуальный образ и осмыслить свои сильные и слабые стороны, продумать возможность усилить то, что кажется значимым и востребованным, и научиться понимать свой архетип «Тени» – отвергаемые или не вызывающие приятия качества. К определению архетипа историк психоанализа В.М. Лейбин относит прообраз поведения богов, считает его характеристикой коллективного бессознательного [1, с. 50], поэтому именно групповой тренинг может помочь обнаружить женщинам визуальные характеристики своих архетипов. Особенностью проявления архетипов у женщин, в отличие от мужчин в том, что в одно и то же время женщина, как правило, реализует несколько архетипов одновременно, мужчина – чаще последовательно. Так, женщина может быть одновременно матерью, дочкой, любовницей, легко переключаясь.

Одним из ведущих методов работы над имиджем в психологическом тренинге выступает создание авторского танца и анализ фотографий, как своих, так и чужих. Через анализ визуального образа в фотографии, который интерпретируется одним из двух тренеров и женщиной, женщина (клиент) учится определять свои архетипы, которые она способна воспроизводить через язык тела в танце. Для достижения этих целей перед тренерами стоят задачи освободить тело клиента от освоенных и закрепленных им в движении телесных «штампов», научить участниц телесно выражать свои чувства и переживания через танец. Вторая задача – изучить телесные проявления восьми женских архетипов (как своих, так и чужих) и научиться видеть свои архетипы благодаря фотографии и внутренним ощущениям своего тела. Теоретической основой тренинга как психологического проекта является теория архетипов

К.-Г. Юнга, который разработал стройную теорию «основных» женских и мужских архетипов [2]. В значительной степени на практическую часть тренинга повлияли работы Г. Бедненко, посвященные как женским, так и мужским архетипам [3]. Эстес К.П. считает, что воскрешение в женщине непосредственности, спонтанности, «дикости» – это путь к обретению силы и здоровья [4]. Подчас, следуя моде на определенный стиль поведения или просто на неправильно выбранную роль, женщина теряет себя, в результате чего возникает депрессия и неудовольствие. Как правило, развитие «по ложному пути» приводит к кризису, то есть ощущению проживания не своей жизни. Исчерпание движения по одному архетипу, необходимость реализации чего-то нового также иногда требует смены архетипа для построения нового образа (имиджа). Групповой тренинг, благодаря участию в нем многих женщин с различным опытом и разного возраста, позволяет помочь женщинам изучить женские архетипы и научиться лучше понимать себя.

Работу с архетипами в тренинге проще начинать с лица: это наиболее подвижная часть тела, а мимические проявления сложно поддаются контролю. Кроме того, при самопрезентации лицо выполняет важнейшую функцию. При работе с фотографией клиент вынужден «выстраивать» лицо так, чтобы показать то, как он представляет себя и требуемый образ. «Что такое лицо, – спрашивает Дж. Элкинс, это источник власти? Нечто, что парализует, поражает? Нечто, что приказывает нам застыть в неподвижности?» [5, с. 29]. Как видим, уже в акте вопрошания звучит мысль о том, что даже выражение лица выполняет определенное требование Другого, тем самым изменяя природу женщины. В процессе фотографирования фигура фотографа (фигуры власти) и фотографируемого (объекта воздействия) сливаются, зрителю практически невозможно отделить одного от другого. Одним из органичных методов их подобия и слияния выступает сэлфи, такая модная сейчас фотография, которая по определению, должна быть самой точной фотографией, так как кто как не я сам, знает меня лучше. Практика прочтения сэлфи, как правило, сталкивается с обратным. Главное, чего в нем нет, это – дополняющего взгляда Другого. Сэлфи дает возможность через ряд фотографий увидеть и определить те качества самопрезентации, которые мы легко воспроизводим через свой визуальный образ, но не дает возможности увидеть свою тень через взгляд Другого.

Одним из упражнений, которые можно использовать в тренинге, это создание макияжа и рисунок маски – «мое иное я» (это то «идеальное я», к которому стремится женщина). Здесь тренеры и клиенты работают над описанием архетипов «Персоны» (в совокупности масок) и «Тени». Крупные планы, желательный черно-белый цвет, фас, профиль, выражение лица и глаз, – все это раскрывает личность. Женщина показывает себя и через танцы, как групповые, так и индивидуальные, выполняя задания тренеров воплотить в движении некоторые легенды, предложенные тренерами. Кроме визуального образа плоть обретают и тексты, созданные женщинами при описании своих фотографий в движении.

Следующий этап: обнаружение своих личных архетипов через телесные практики, в соло и в коллективном танце с последующим описанием происходящего. Г. Бедненко выделяет восемь наиболее часто проявляющихся в современной жизни архетипов: Деметры (мать милостивая, щедрая или ужасная), Коры-Персефоны (дочь, хозяйка подземного мира, фантазирующий персонаж), Афины (неприступная дева), Артемиды (вечная дева, соперница мужчин, ориентированная на соревнование и карьеру), Афродиты (муза, вдохновительница мужчин), Геры (верная и ревнивая супруга), Гестии (женщина с увлечением тайнами мира, посвящающая себя иным смыслом), Гекаты (посредница, сваха, шутница). «В каждой женщине есть они все. Но вступают в свои права обычно по очереди», – утверждает Г. Бедненко [3, с. 5- 9]. Поэтому в качестве первичного упражнения тренеры дают задание присутствующим женщинам показать в танце воплощение всех архетипов последовательно. Задача остальных и тренера, фотографирующего процесс, узнать эти архетипы.

Задача присутствующих – помочь язык тела сделать более выразительным, отработать экспрессивность жестов и мимики. Современная фильмография о фотографе раскрывает такую важную роль этого фотографа-исследователя, как считает Шугайло И.В., как антрополога, изучающего модель в специфической обстановке. «Фотограф снимает без спроса, подсматривает за другими. Не есть ли это новый вид антропологического опыта? (...) Особенность фотообраза здесь заключается и в том, что его можно увеличить, приблизить, то есть наблюдатель может менять точку зрения, что невозможно в

живописи (за исключением, пожалуй, кубизма). Возможность смены точек зрения раскрывает многослойность реальности, доступной для фотографии. Фотография служит санирующей функцией в культуре [7, с. 35-49]. В тренинге анализ подобных фрагментов позволяет по-разному подать и оценить черты архетипических проявлений. Указанные в работе фильмы могут быть фрагментарно показаны для обсуждения теории фотообраза.

Тренинг, как разновидность различных смоделированных антропологических пространств, позволяет проработать все названные нами женские архетипы, даже если они не являются ярко выраженными, то есть «вашими». Тем самым, женщины учатся чувствовать чужие проявления и глубже их понимать. Практики арттерапии, использование эриксоновского гипноза для интенсификации работы способствует быстрому закреплению тех элементов нового имиджа, которых не хватало героиням для большей выразительности. Методика подобного тренинга может помочь созданию и тренинга развития мужских архетипов, необходимых в практике работы с персоналом, с руководителями. Работа с телом также способна помочь в преодолении неврозов, депрессий, расстройств эмоционального спектра, вызванных стрессами и нуждами современной жизни.

Список источников

1. Лейбин В.М. Архетип // Психоанализ. Популярная энциклопедия / Сост., науч. ред. П. С. Гуревич. – М.: Олимп, 1998. – С. 50-51.
2. Юнг К. Г. Душа и миф. Шесть архетипов. – М.: АСТ, Мн.: Харвест, 2006. – 400 с.
3. Бедненко Г. Греческие богини. Архетипы женственности. – М.: Класс, 2005. – 318 с.
4. Эстес К.П. Бегущая с волками. Женский архетип в мифах и сказаниях/ Пер. Т. Науменко. – М.: «София», М.: «Гелиос», 2002. – 535 с.
5. Элкинс Дж. Исследуя визуальный мир / пер. с англ. – Вильнюс: ЕГУ, 2010. – 534 с.
6. Шугайло И.В. «Автор» и «герой» в фотографии // Вестник Волгоградского университета. Серия 7: Философия. Социология и социальные технологии. 008. – № 2 (8). – С. 97 – 103.
7. Шугайло И.В. Фотографирование как санирующая практика культуры // Вестник Омского университета. 2011. № 1 (59). С. 36-40.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 316.472

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА ПОЛИАМОРОВ В ОЦЕНКАХ ЭКСПЕРТОВ (ЭКСПЕРТНОЕ ИНТЕРВЬЮ)

МИРОНОВА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНАаспирант кафедры теории и социологии управления
Уральский Институт Управления РАНХиГС*Научный руководитель: Ваторопин Александр Сергеевич**д. с. н., доцент**Уральский Институт Управления РАНХиГС*

Аннотация: в данной статье представлены результаты проведенных полужформализованных интервью с экспертами по теме процесса формирования полиаморного сообщества в России. В качестве экспертов выступили активные участники сообщества. Выделены тенденции, касающиеся полиаморной идентификации, механизмов вхождения в сообщество, внутренних практик, способствующие развитию сообщества и функциям сообщества.

Ключевые слова: альтернативные формы романтических отношений, немоногамия, полиамория, полиамор, немононормативность.

THE PROCESS OF FORMATION OF THE POLYAMORY COMMUNITY IN THE ASSESSMENTS OF EXPERTS (EXPERT INTERVIEW)

Mironova Ekaterina Nikolaevna*Scientific adviser: Vatoropin Alexander Sergeevich*

Abstract: This article presents the results of semi-formalized interviews with experts on the topic of the process of forming a polyamorous community in Russia. The experts were active participants of the community. Trends concerning polyamorous identification, mechanisms of entering the community, internal practices that contribute to the development of the community and community functions are highlighted.

Keywords: alternative forms of romantic relationships, non-monogamy, polyamory, polyamory, non-mononormativity.

Сегодня общественное устройство меняется и усложняется, образуя более глубокую систему. Современное общество делится на различные группы по разнообразным признакам, включая основные социально-демографические черты, такие как пол, возраст, семейный статус, профессия, доход и другие, более специфические факторы, такие как сексуальная ориентация, причастность к субкультурам и поддержка определенного мировоззрения. Возникают социальные сообщества и группы, которые не существовали ранее. Подобные феномены стоит анализировать не только с точки зрения их структуры, но и с точки зрения ценностей, которые лежат в основе объединяющего фактора [1].

В данной статье речь будет идти о феномене, который выбивается из традиционных норм и ценностей для российского общества, а именно о полиамории. Под полиаморией понимают одну из форм

согласованной немонагамии, романтические отношения, в которых одновременно могут состоять более 2 человек. Под согласованностью понимают условие осведомленности и согласия всех участников отношений о том, какого формата такие отношения являются [2].

Идейная полиамория является относительно новым явлением для российского общества, в данный момент работ отечественных исследователей, в которых проводится теоретический анализ феномена недостаточно, терминологический аппарат не определен, а само сообщество существует скорее в «теневом» спектре [1].

Для выявления тенденций и механизмов формирования сообщества было проведено экспертное интервью было проведено с 12 представителями полиаморного сообщества. Поиск и отбор экспертов для интервью проводился среди авторов, создателей и администраторов чатов и каналов на площадке Telegram.

В интервью приняли участие мужчины и женщины от 27 до 39 лет, средний возраст составил 31 год. Большая часть респондентов имеют высшее образование, состоят в полиаморных отношениях на момент исследования, проживают в крупнейших городах: Москва и Санкт-Петербург, Саратов и Екатеринбург (как и большинство членов сообщества в целом, по полученным ранее данным). Уточним, что третья часть респондентов находилась за пределами России (большинство по политическим причинам), - в Израиле и Грузии.

Отметим, что не все эксперты определяют себя как полиаморы на момент исследования, при том, что они считают себя частью полиаморного сообщества и имеют опыт полиаморных отношений. Респонденты ассоциируют себя с разными частями полиаморного сообщества:

- Часть респондентов определяют себя через большое русскоязычное полиаморное сообщество.
- Часть определяют себя через «секции», например «гетеронормативное полиаморное сообщество» или «квир полиаморное сообщество».
- Некоторые определяют себя через то виртуальное сообщество, администратором или автором которого являются.

Это говорит о достаточной фрагментарности сообщества и его разбитость на разные группы, которые объединяются в большое русскоязычное сообщество полиаморов.

Выделим основные моменты, полученные при анализе ответов экспертов.

1. Все эксперты оказались согласны с утверждением о существовании полиаморного сообщества в России. Большинство считает, что оно формируется в онлайн среде, часть определяет, что оно формируется в равной степени как онлайн, так и офлайн.

Определены критерии, которые с точки зрения экспертов необходимо учитывать для того, чтобы называть человека полиамором. Такими критериями явились:

- Полиаморная самоидентификация.
 - Факт наличия отношений в данный момент.
 - Факт наличия отношений в определенный период жизни.
 - Нахождение/отсутствие в каком-либо онлайн сообществе (чате).
 - Посещение офлайн мероприятий/встреч.
2. Отметим внутренние для сообщества практики, через которые сами полиаморы формируют сообщество. Были выделены следующие практики:
- **Лидерство мнений.** Чаще всего здесь представлена категория тех участников, которые вносили вклад в развитие локального сообщества или являлись авторами или создателями чатов.
 - **Администрирование.** В данную категорию входят те члены сообщества, которые занимаются администрированием или модерированием чатов. Задача таких участников является следить за соблюдением правил в чатах, решать конфликтные ситуации и различные организационных вопросов.
 - **Помогающие практики.** Отметим, что сюда входят специалисты помогающих профессий – психологи-консультанты, коучи и психотерапевты.
 - **Активное общение и участие.** В указанную категорию входят те участники сообщества, которые принимают активное участие регулярно или эпизодически в беседах в виртуальном пространстве сообщества (чаты) или же являются активным участников мероприятий в офлайн пространстве.

3. Эксперты солидарны в том, что сообщество полиаморов в России формируется стихийно и разбито на «секции».

4. Перейдем к тем функциям сообщества, которое оно выполняет для своих участников, которые выделили эксперты.

- **Информирование.** В сообществе участники получают информацию о ценностях феномена и его идеях.

- **Формирование поддерживающей среды.** Нахождение в сообществе, способствует валидации полиаморного опыта для его участников.

- **Налаживание и поддержание коммуникаций.**

5. Рассмотрим механизмы вхождения участников в сообщество. Большинство экспертов солидарны во мнении о том, что в первую очередь участники присоединяются к сообществу в виртуальном пространстве, а далее могут перейти к офлайн общению и посещению офлайн мероприятий. Но зачастую, если речь идет о небольших городах, нахождение в сообществе так и может остаться только на стадии виртуального пространства.

6. Выделим тенденции, которые касаются развития полиаморности участников в длительной перспективе. Эксперты выделяют несколько вариантов: «укрепление» полиаморного формата – наличие длительных отношений с несколькими партнерами; возвращение в моногамные отношения с прекращением полиаморной самоидентификации; внедрение темы полиамории в профессиональную деятельность человека.

7. Отметим такие особенности сообщества, как наличие тематического юмора и мемов. Формируются устойчивые выражения и повторяющиеся ситуации, которые понятны полиаморам независимо от их территориального местонахождения. Также сообщество обладает собственной терминологией, также понятной его участникам.

8. Стоит обозначить мнение респондентов о том, что внутри сообщества отсутствует терминологическая согласованность. Часть сообщества определяет полиаморию как «такие отношения, в которых находятся больше двух человек одновременно», часть акцентирует внимание на ценностных ориентациях и принципе осведомленности и согласия всех участников.

Резюмируем полученные данные в ходе интервью с экспертами.

- Сообщество существует в большей степени в онлайн пространстве и в меньшей степени в офлайн. Оценка в масштабах распространения отличается в зависимости от территориального нахождения участника.

- Сообщество фрагментарно или состоит из разных «секций», объединенной какой-либо тематикой.

- В сообществе присутствует собственный внутренний юмор и терминология.

- Определены внутренние практики и функции сообщества.

- Выделены возможные варианты развития полиаморности в жизни участника сообщества в длительной перспективе.

Список источников

1. Ваторопин А.С., Миронова Е. Н. Процесс институционализации полиаморов как социальной группы // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2021. №5 (74). С. 145-156.

2. Миронова Е. Н. Сообщество полиаморов как виртуальная группа: анализ интернет-сообщества / Е. Н. Миронова, А. С. Ваторопин // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2022. № 5(80). С. 114-121.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 32.019.51 (57) + 159.9.072.533

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РАБОТЫ ТОТАЛИТАРНОЙ СЕКТЫ ДЛЯ ВЫСТРАИВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИДЕОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННОЙ УКРАИНЫ)

ЧЁРНАЯ ТАТЬЯНА РУСЛАНОВНАк.и.н., старший научный сотрудник
ГБУ «Институт изучения истории Донбасса»

Аннотация: сегодня чрезвычайную актуальность имеет изучение процессов, происходящих в украинском обществе, превратившемся за короткий период в агрессивную и воинственную массу. Данная статья посвящена рассмотрению методов, близких к методикам работы тоталитарных сект, примененных для работы с украинским массовым сознанием с целью создания там проекта «антиРоссия».

Ключевые слова: массовое сознание, идеология, тоталитарная секта, методы психологического воздействия, проект «антиРоссия».

APPLICATION WORKING METHODS OF A TOTALITARIAN SECT TO BUILD A STATE IDEOLOGY (ON THE EXAMPLE OF MODERN UKRAINE)

Chernaya Tatiana Ruslanovna

Abstract: today, the study of the processes taking place in Ukrainian society, which has turned into an aggressive and militant mass in a short period of time, is extremely relevant. This article is devoted to the consideration of methods close to the methods of work of totalitarian sects used to work with the Ukrainian mass consciousness in order to create the Anti-Russia project there.

Key words: mass consciousness, ideology, totalitarian sect, methods of psychological influence, the Anti-Russia project.

Тоталитарная секта – это религиозная или идеологическая группа, которая обладает централизованной и авторитарной структурой власти, контролирует и манипулирует поведением и мышлением своих членов, и подавляет любые формы независимого мышления или критики. Члены секты могут подвергаться манипуляции и контролю лидеров секты, которые используют различные методы, включая психологическое воздействие, пропаганду, изоляцию и физическую или эмоциональную манипуляцию, чтобы поддерживать свою власть и контроль над своими последователями [1].

Манипуляция общественным сознанием - это процесс систематического и целенаправленного воздействия на массовое сознание людей с целью контроля и изменения их мнений, убеждений и поведения. Это может быть осуществлено с помощью различных методов и техник, таких как медиа-манипуляции, политическая пропаганда, использование эмоциональных и психологических приемов, манипуляция информацией и т.д. Целью манипуляции общественным сознанием может быть установление и поддержание определенной власти, формирование определенной идеологии или манипуляция общественным мнением в интересах определенных групп или организаций [2].

Методы манипуляции общественным сознанием могут быть разнообразными и включать разные подходы: медиа-манипуляции; политическая пропаганда; психологические методы; социальные манипуляции.

Все вышеперечисленные манипуляции общественным сознанием в той или иной степени применяются в рамках государственного управления. Государство выступает регулятором информации, поступающей населению, определяет направление государственной идеологии, может воздействовать на групповую идентификацию населения. Обычно данные манипуляции применяются в конструктивных целях: недопущение паники среди населения, управление коллективными эмоциями, формирование гражданской самоидентификации и так далее.

Но сегодня мы стали свидетелями явления, когда государственный аппарат задействовал самые жесткие меры воздействия на общественное сознание с целью подавления и расщепления личностной ориентации населения и создания новой идентичности, угодной правящему режиму. Украина как проект «антиРоссия» создавалась на протяжении всей своей независимой истории, и даже раньше, если взять во внимание антисоветские, праворадикальные движения, подогреваемые Западом в годы Великой Отечественной войны [3].

Общественное сознание подавляющего большинства населения Украины сегодня выглядит бескомпромиссно агрессивным по отношению России и россиянам. Данная агрессия, зачастую, имеет размытые границы, не несет логического обоснования и крайне истерична. Работа с населением, проживающим на новых территориях России и находившимся под воздействием украинской государственной пропаганды в период с 2014 по 2022 год показывает высокую степень страха, потерю самоидентификации как русского человека и указывает на необходимость оказания квалифицированной психологической помощи.

Данное явление стало основой исследования, изложенного в данной статье. Рассмотрение украинской государственной идеологии в рамках политической теории не является достаточно всеобъемлющим. Лишь изучение через призму психологии массового воздействия, а именно психологических методов, используемых в рамках деятельности тоталитарных сект, дает возможность глобально оценить происходящее на Украине.

Анализ происходящего наиболее удобно производить через призму «восьми критериев реформы мышления» Роберта Джея Лифтона [4]. Последние девятнадцать лет (с момента прихода к власти В.Ющенко в 2004 г.) и особенно активно последние девять лет (с возвращения Крыма в Россию и отделения ДНР и ЛНР в 2014 г.), население Украины методично подвергалось всем критериям реформы мышления, а именно:

1) контроль среды: жизненная среда украинцев постепенно попала под тотальный контроль со стороны праворадикальных прослоек власти, диктующих, как правильно жить, с кем общаться, что смотреть и слушать. Так, например, поощряется ношение определенной одежды с национальной символикой, при полной невозможности носить одежду с упоминанием России и СССР, либо георгиевской лентой [5];

2) мистическое манипулирование: мистицизм занимает большое место в жизни современных украинцев. В идеологии государства прослеживается линия об избранности украинцев как нации, с приписыванием различных совпадений в качестве подтверждения высшей предопределенности и мессианства. Отдельно стоит отметить гонения на православную церковь [6] и ее замещение собственной церковью [7]. Кроме того, идет параллельное создание неоязыческой секты причисляющей к «пантеону» своих святых в том числе пособников нацистов, таких как Бандера [8];

3) требование чистоты: по Лифтону «Хорошими и чистыми являются, конечно, те идеи, чувства и действия, которые совместимы с тоталитарной идеологией и политикой; все остальное следует квалифицировать как плохое и нечистое» [4, с.267]. На Украине данный критерий имеет наибольшее применение, так «хорошими и чистыми» являются украинцы, прославляющие Бандеру и призывающие уничтожить все русское, в то время как те, кто пытается противостоять данной идеологии считаются «нечистыми» и подлежат уничтожению [9].

4) исповедь: на Украине приветствуется «исповедь» перед украинцами за «грехи». К грехам,

как было указано выше, причисляется все, что связано даже с косвенной поддержкой России и русско-го. Как и положено тоталитарной секте, украинское общество «грехи» не прощает, а использует против сограждан, что особенно ярко проявляется в деятельности украинских звезд, которые ранее работали в России. Как бы они не старались, не пели на украинском и не выходили на сцену обернутыми во флаг, их все равно причисляют к врагам украинского народа [10];

5) священная наука: данный критерий означает «веру в абсолютную научную и нравственную истинность групповой догмы, что не оставляет места для каких бы то ни было вопросов или альтернативных точек зрения» [11]. В рамках данного метода была выработана и внедрена доктрина украинско-го национализма, которая является незыблемой и священной для современного украинского общества.

6) загрузка (передергивание) языка: «использование словесных ресурсов с целью ограничить мышление членов группы абсолютными, черно-белыми, «мыслепрерывающими» клише, понятными только для посвященных» [11]. Современный украинский язык претерпел сильные изменения: от внедрения феминитивов и до максимального наполнения языка англицизмами. Но лучше всего данный критерий воздействия на сознание отображается во введении в оборот слов и сочетаний, понятных только в рамках украинского сообщества. Например, слово «паляница» (по-русски «каравай») считается словом-маркером, которое может показать, русский перед тобой или истинный украинец, потому что данное слово, по версии украинской пропаганды, русские выговорить не могут [12]. А слово «бавовна» (по-русски «хлопок» растение, ткань) используется украинцами для обозначения взрывов на территории России [13];

7) доктрина над личностью: персональный опыт не значит ничего перед доктриной, что предполагает уход от индивидуализма в пользу коллективного бессознательного. Это могло бы быть менее опасным, но «когда миф соединяется с тоталитарной священной наукой, возникающая в итоге «логика» может быть настолько неотразимой и насильственной, что она просто заменяет факты индивидуального опыта» [4, с.272]. Таким образом, имеющийся у всех украинцев опыт мирного сосуществования с русскими заменяется коллективным страхом и ненавистью, базирующейся на выдуманном опыте националистических лидеров, который требуется принимать как единственно верный и возможный.

8) распределение существования: «тоталитарная среда проводит резкую черту между теми, чье право на существование можно признать, и теми, кто не обладает подобным правом» [4, с.273], как уже говорилось выше, все неверные должны быть уничтожены, так как они не имеют права на существование.

Таким образом, можно сделать вывод, что все «критерии реформы мышления» Роберта Джея Лифтона нашли свое отражение в украинской действительности. Есть и другие методы, которые Лифтон не описывал, но которые были описаны позднее психологами, работающими с жертвами тоталитарных сект.

Так, например, на Украине широко применяется метод, описанный Стивеном Хассеном в его «Освобождении от психологического насилия» как «переизбыток страха» [11]. Данный метод означает культивацию имеющихся страхов до состояния фобии, то есть не логичного и максимального сильного страха, переходящего в навязчивые стрессовые состояния, и паранойю в итоге. Например, украинка на одном из женских форумов просила совет, что ей делать, так как ее муж был в плену и ему там переливали кровь, а значит в нем теперь русская кровь и она боится жить с ним вместе [14]. Данная ситуация говорит о высоком фобическом страхе перед всем русским, и даже тот факт, что отсутствие переливания крови убил бы ее мужа, кажется ей не столь страшным, как факт того, что в нем течет русская кровь.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что все методы, применяющиеся в рамках действия тоталитарных сект нашли свое применение в рамках построения новой государственной идеологии на Украине. Население подверглось массовой психологической обработке, и находится в состоянии «переизбытка страха», потери собственного «я», и не имеет возможности вырваться из под пагубного воздействия. В данном контексте, глава украинского государства предстает скорее, как глава тоталитарной секты, которого не интересует психоэмоциональное состояние его «паствы» (в нашем случае – населения).

Работа с населением освобождаемые территорий в этом контексте видится с применением методик, которые обычно используются при работе с людьми, пострадавшими от действий, совершаемых тоталитарными сектами. Только работая с ними в контексте всеобъемлющей психологической помощи возможно получить адекватное население, открытое к диалогу и вовлеченное в государственное строительство.

Список источников

1. Дворкин А.Л. Сектоведение. Тоталитарные секты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://azbyka.ru/otechnik/sekty/sektovedenie-totalitarnye-sekty/#0_5 (07.09.2023)
2. Петухов А.Ю. Манипуляции сознанием в современных информационных войнах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: [http://www.unn.ru/books/met_files/MCIW.pdf#:~:text=Манипуля%20ция%20массовым%20созна%20нием,\(или%20одному%20человеку\)%20людей%20направлении](http://www.unn.ru/books/met_files/MCIW.pdf#:~:text=Манипуля%20ция%20массовым%20созна%20нием,(или%20одному%20человеку)%20людей%20направлении) (07.09.2023)
3. Яневский Д. Бандера. Шухевич. – Харьков: Бибколектор, 2021. – с. 199-215.
4. Лифтон Р. Технология «промывки мозгов»: Психология тоталитаризма. — СПб.: праймЕврознак, 2005. – с. 265-273.
5. На Украине вступил в силу запрет на георгиевские ленты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://lenta.ru/news/2017/06/15/lenta/> (15.06.2017)
6. Ничего святого. Почему на Украине вновь начались гонения на православную церковь и ее прихожан? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://lenta.ru/articles/2022/12/07/kanon/> (07.12.2022)
7. Томос об автокефалии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://foma.ru/tomos-ob-avtokefalii.html> (14.01.2019)
8. Украина создает новую религию - бандеро-язычество [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.kp.ru/daily/27452.5/4706407/> (16.01.2023)
9. «Мы можем уничтожать все российское». Украине разрешили бить по Крыму [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.gazeta.ru/politics/2023/08/29/17495426.shtml> (29.08.2023)
10. Украинцы затравили Лободу из-за концерта в Киеве. Певицу Лободу раскритиковали на родине из-за планов выступить в Киеве «по-русски» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.mk.ru/culture/2023/05/21/ukraincy-zatravili-lobodu-izza-koncerta-v-kieve.html> (21.05.2023)
11. Хассен С. Освобождение от психологического насилия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://azbyka.ru/otechnik/sekty/osvobozhdenie-ot-psihologicheskogo-nasilija/#0_9
12. Паляница: почему только украинцы могут выговорить это слово [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://dzen.ru/a/YvtM_mmR8wrphOhY (16.08.2022)
13. Бавовна столетней давности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://dzen.ru/b/ZA8GPAcogS60ONHE>
14. Развод по-украински: «Я не могу больше жить с мужем, в нем кровь русских» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://dzen.ru/b/Y_2r6zA_H1wtl9AU

©Т.Р. Чёрная, 2023

16+

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сборник статей

Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 10 сентября 2023 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 11.09.2023.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 16,3

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
10 октября	XXXII Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1816
10 октября	III Международная научно-практическая конференция МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1817
10 октября	VIII Международная научно-практическая конференция НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2023	120 руб. за 1 стр.	МК-1818
12 октября	XXXV Международная научно-практическая конференция СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1819
12 октября	X Международная научно-практическая конференция НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1820
15 октября	IX Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1821
15 октября	LXVII Международная научно-практическая конференция ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1822
15 октября	Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ	120 руб. за 1 стр.	МК-1823
17 октября	II Международная научно-практическая конференция МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ 2023	120 руб. за 1 стр.	МК-1824
17 октября	Международная научно-практическая конференция НАУКА, ИННОВАЦИИ, ОБЩЕСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1825
20 октября	VII Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1826
20 октября	XXXIII Международная научно-практическая конференция СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1827
20 октября	III Международная научно-практическая конференция СТУДЕНТ И НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1828
25 октября	VII Международная научно-практическая конференция НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1829
25 октября	VI Международная научно-практическая конференция БОЛЬШАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1830
25 октября	XVI Международная научно-практическая конференция ЭКОНОМИКА В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ	120 руб. за 1 стр.	МК-1831

www.naukaip.ru