

ISSN 2713-1424

СТОЛЫПИНСКИЙ ВЕСТНИК

Том 5, №11/2024

**Освещение вопросов социально-экономических
реформ в России**



ФОНД НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ ИМЕНИ ПЕТРА СТОЛЫПИНА

Издательство "Электронная наука"



Столыпинский
вестник

Научно-теоретический сетевой журнал. СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации средства массовой информации Эл №ФС 77-77274 Международный стандартный серийный номер ISSN 2713-14124 Публикации в журнале направляются в международную базу данных **AGRIS ФАО ООН** и размещаются в системе **Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)**.

«Столыпинский вестник» освещает опыт и актуальные вопросы социально-экономических реформ в России.

Издатель ООО «Электронная наука»

Председатель редакционной коллегии: Фомин Александр Анатольевич, президент фонда национальной премии имени П.А.Столыпина, профессор, к.э.н.

Редактор выпуска: Цинцадзе Е. 105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 10/2, (495)543-65-62, 8(919) 967 34 56, e-science@list.ru, info@mshj.ru.

Scientific and Theoretical quarterly journal

CERTIFICATE of registration media Al № ФС 77-77274

International standard serial number ISSN 2713-14124

Publication in the journal to the database of the International information system for agricultural science and technology **AGRIS, FAO of the UN** and placed in the system of **Russian index of scientific citing**

«Stolypin Herald» covers the experience and pressing issues of socio-economic reforms in Russia.

Publisher «E-science Lt»

Chairman of the Editorial Board: Fomin Alexander Anatolyevich, President of the P.A. Stolypin National Prize Fund, Professor, Ph.D.

Editor: Tsintsadze E. 105064, Moscow, st. Kazakova, 10/2, (495) 543-65-62, 8 (919) 967 34 56, e-science@list.ru, info@mshj.ru.

Редакционная коллегия

Фомин А.А. - Председатель редакционной коллегии, президент фонда национальной премии имени П.А.Столыпина, профессор, к.э.н.

Волков С.Н. - академик РАН, ректор Государственного университета по землеустройству.

Ушачев И.Г. - академик РАН, д.э.н.

Петриков А.В. - академик РАН, д.э.н.

Долгушкин Н.К. - академик РАН, д.э.н.

Баутин В.М. - академик РАН, д.э.н.

Editorial board

Fomin A.A. - Chairman of the Editorial Board, President of the P.A. Stolypin National Prize Fund, Professor, Ph.D.

Volkov S.N. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Rector of the State University for Land Management.

Ushachev I.G. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Petrikov A.V. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Dolgushkin N.K. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

Bautin V.M. - Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics

СОДЕРЖАНИЕ

Молодоженова К.Ф., Фролов И.В. О некоторых особенностях института оспаривания сделок в делах о банкротстве.....	3373
Гайсин А.А. Инвестиционная привлекательность сельского хозяйства Республики Татарстан: основные направления.....	3381
Лопатина М.А. Внедрение цифровых технологий и их влияние на экономическую безопасность России.....	3390
Душина А.Ю., Саадулаева Т.А. Обеспечение бюджетно-налоговой безопасности как ключевой элемент стабилизации федерального бюджета.....	3398
Самолёнкова В.Е. Роль воображения в процессе креативного мышления у младших школьников.....	3407
Григорьев И.В. Этическое содержание проблемы элит в работах отечественных мыслителей второй половины XIX – начала XX веков.....	3414
Савин Г.В. Анализ транспортно-логистической системы малой людности в условиях устойчивого развития.....	3421
Сиразетдинов Э.Р. Особенности государственной поддержки сельских территорий Республики Татарстан.....	3428
Бураков И.С. АРТ-терапия как психологический метод управления смысложизненными ценностями сотрудников организации.....	3438
Бураков И.С. Содержание программы развития смысложизненных ценностей посредством АРТ-терапевтического сопровождения.....	3463
Кожухов Л.Ф., Супрун Е.С. Состояние производственного травматизма на компании «СУЭК – КУЗБАСС».....	3485
Тарасов В.А., Трашахова Л.Р. Организация безопасности труда работников при проведении работ на высоте в ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ».....	3493
Итунин М.Р. Факторы, влияющие на выбор среды передачи данных.....	3502
Итунин М.Р. Коммутаторы и маршрутизаторы: ключевые различия в компьютерных сетях.....	3510
Осипова В.С. Цифровая государственная валюта.....	3518
Радченко Я.В. Внедрение информационно-коммуникационных цифровых технологий в международный коммерческий арбитраж.....	3527
Радченко Я.В., Качуренко А.В. Вопросы совершенствования процесса предоставления государственных услуг в Приднестровье.....	3543
Мылус О.В. К вопросу о квалификации преступлений связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.....	3555
Мылус О.В., Пашкевич А.П. Проблемы применения меры пресечения в виде заключения под стражу к несовершеннолетним.....	3562
Постникова С.Н. Возможности дистанционных занятий арт-терапией для специалистов социальной сферы.....	3575
Соболева Ж.В. Историография благотворительности конца XIX — начала XX века.....	3584
Соболева Ж.В. Нищенство в России конца XIX - начала XX века: социальные, психологические и культурные аспекты.....	3590
Цыганков Р. Е., Дурандина О.А. Эффективность Федерального финансирования Национального проекта «Образование» в общей системе Национальных проектов России в 2022-2024 гг.....	3596
Назаров Д.М. Нечеткая модель оценки рисков нарушения конфиденциальности персональных данных в образовательном учреждении.....	3611
Кравченко Т.В. Проект установления границ особо охраняемых территорий историко-культурного и природного наследия РФ на примере Ингальской долины.....	3620
Низомутдинов Б.А., Углова А.Б. Сервис оценки безопасности объектов городского благоустройства на основе обработки текстовых данных социальных сетей методами ИИ.....	3631
Зубов Я.Э., Соколов О.А. Анализ системы автоматизированного управления на основе аналогового вычислителя.....	3641
Тупикова Е.А., Морозко Н.И. Стратегии и оценка путей увеличения стоимости предприятия.....	3646
Савина В.В., Манойлов Л.М. Роль педагогического работника в социально-экономическом развитии России.....	3654
Иванова Д.В., Школьникова И.Г. Ревитализация нефтебазы на побережье Амурского залива во Владивостоке: формирование основных принципов и выбор стратегии проекта.....	3663

Еременко В.К. Недействительность сделок: теория и проблемы практики.....	3676
Назаров Д.М., Чернова Е.А. Информационные системы безопасности России: перспективы роста.....	3690
Туранова М.В. Цифровые технологии как драйвер ESG-трансформации, на примере Санкт-Петербурга..	3699
Рахимов К. Региональная экономика: международный библиографический анализ.....	3707
Волкова Я.А., Минеева Д.С. Аудит промышленных предприятий города Челябинск.....	3723
Волкова Я.А., Илларионова А.П. Разработка методики оценочного зонирования с учётом региональных особенностей территории для целей государственной кадастровой оценки.....	3730
Миронова А.С., Даньшова А.С., Гиниятуллина А.Р. Сравнительный анализ механизмов перепланировок и (или) переустройств жилых помещений в разных субъектах Российской Федерации.....	3740
Григорьев М.Ф. Эффективность включения нетрадиционных кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота.....	3748
Ижмулкина Е.А., Туранкова Д.Д. Анализ развития конно-спортивных школ в России.....	3762
Ашванян С.К. Возмездный характер и форма договора комиссии.....	3776
Белашова О.В., Титова А.А. Исследование влияния машинного доения и растительных компонентов кормов на показатели молока.....	3787
Кцоев М.О., Цориева Е.С. К вопросу определения проблем общественно опасного противоправного деяния.....	3800
Шогенцукова З.Х., Лепшокова Р.Р. Особенности и сложности управления агро-кластерами в современных условиях.....	3805



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34

**О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ИНСТИТУТА ОСПАРИВАНИЯ
СДЕЛОК В ДЕЛАХ О БАНКРОТСТВЕ**

**ON SOME FEATURES OF THE INSTITUTE OF CHALLENGING
TRANSACTIONS IN BANKRUPTCY CASES**

Молодоженова Карина Фёдоровна, Студентка 3 курса магистратуры
Новосибирского юридического института (филиала) Томского государственного
университета k.molodozhenova@ao-gns.ru

Научный руководитель: Фролов Игорь Валентинович, доктор юридических
наук, профессор

Molodozhenova Karina Fedorovna, 3rd year graduate student of Novosibirsk Law
Institute (branch) Tomsk State University k.molodozhenova@ao-gns.ru

Scientific supervisor: Frolov Igor Valentinovich Doctor of Law, Professor

Аннотация: в настоящей статье рассматриваются ключевые аспекты института оспаривания сделок должника (как одного из инструментов предупреждения и пресечения злоупотребления правом) в рамках процедуры признания его несостоятельным (банкротом) в соответствии с действующим законодательством и в разрезе сложившейся правоприменительной практики, а также затрагиваются некоторые процессуальные вопросы, связанные с

осуществлением арбитражным управляющим своих полномочий по подаче заявлений о признании сделок, совершенных должником, недействительными.

Annotation: This article examines the key aspects of the institution of challenging the debtor's transactions (as one of the instruments for preventing and suppressing abuse of rights) within the framework of the procedure for recognizing him as insolvent (bankrupt) in accordance with current legislation and in the context of established law enforcement practice, and also touches upon some procedural issues related to the exercise by the bankruptcy trustee of his powers to file applications to invalidate transactions concluded by the debtor.

Ключевые слова: банкротство, оспаривание сделок, реализация имущества, конкурсное производство, недействительность сделок, арбитражный управляющий, бремя доказывания.

Key words: bankruptcy, challenging transactions, sale of property, bankruptcy proceedings, invalidity of transactions, arbitration manager, burden of proof.

Наиболее интересные аспекты института банкротства, по мнению автора настоящей статьи, связаны с оспариванием сделок должника. С учетом того, что банкротство лица всегда характеризуется недостаточностью имущества для полного удовлетворения требований кредиторов, данный институт можно рассматривать как один из основных источников наполнения конкурсной массы.

Возможность оспорить сделку или же цепочку взаимосвязанных сделок в практической реализации служит инструментом предупреждения недобросовестного поведения участников гражданского оборота. При этом риск возможного оспаривания сделок влияет на деятельность участников гражданского оборота при принятии решений о «входе» в сделки, останавливая добросовестных участников от их заключения при малейшей вероятности в подозрении на наличие порока в сделках.

Гражданское законодательство, в частности статья 10 ГК РФ[1], указывает на недопустимость злоупотребления участниками гражданского оборота своими

правами, когда как зачастую лицами, в особенности участниками предпринимательской деятельности, нарушается данный принцип. Так нередки случаи, когда юридическими лицами, преследуя оптимизацию налоговой нагрузки либо же личные интересы контролирующих должника лиц, оформляются сделки, признаваемые гражданским законодательством мнимыми либо притворными.

Федеральным законом "О несостоятельности (банкротстве)" от 26.10.2002 N 127-ФЗ (далее – Закон о банкротстве) сформулированы особые основания для оспаривания сделок:

- подозрительная сделка (ст. 61.2. Закона о банкротстве);
- сделка, совершенная с предпочтением одному из кредиторов (ст. 61.3. Закона о банкротстве).

В связи с чем оспаривание сделок по основаниям, предусмотренным статьями 61.2, 61.3 Закона о банкротстве, становится одним из основных способов восстановления нарушенных прав кредиторов, уполномоченных органов и механизмом формирования конкурсной массы в делах о банкротстве.

Оспаривание сделок, согласно абзацу 2 пункта 1 статья 66 и абзацу 6 пункта 3 статьи 129 Закона о банкротстве, является одним из прав временного, конкурсного управляющего при введении процедуры наблюдения, конкурсного производства в деле о банкротстве должника наряду с конкурсными кредиторами.

Так в целях установления каких-либо пороков в сделках должника конкурсный управляющий обладает широкими полномочиями, позволяющими истребовать информацию в целях анализа финансово-хозяйственных операций.

Необходимо понимать, что арбитражный управляющий, реализуя свои полномочия, действует в интересах кредиторов, когда же главной целью участия кредитора в деле о банкротстве является удовлетворение требований за счет конкурсной массы должника. Соответственно, при реализации прав и обязанностей перед конкурсным управляющим должна стоять задача не столько

восстановление «правовой справедливости», сколько фактическое получение материальных средств и пополнение ими имущественной массы.

Здесь следует отметить, что подача заявлений о признании сделок недействительными является именно правом, а не обязанностью конкурсного управляющего. Однако из сложившейся практики выясняется, что арбитражные управляющие, опасаясь обжалования их действий и взыскания с них убытков кредиторами, принимают решения «уходить в оспаривание» всех порочных сделок, даже предвидя, что фактическое получение денежных средств нереализуемо.

Данное обстоятельство кажется нелогичным даже не столько из-за бессмысленной нагрузки на систему арбитражных судов, но и ввиду отсутствия целесообразности для кредиторов, так как судебные расходы, возникающие при рассмотрении судебных дел, о чем в своем Постановлении в пункте 4 указал Пленум № 32 от 30.04.2009 Высшего Арбитражного Суда РФ[2], осуществляются за счет должника, то есть из конкурсной массы, при учете, что такие расходы будут отнесены к текущим платежам, а судебные спор часто влекут за собой немалую сумму затрат на их проведение.

В настоящее время кажется, что данный вопрос обратит на себя некоторую долю внимания или станет достаточно актуальным ввиду недавно принятых изменений в ст. 333.21. Налогового кодекса РФ и увеличения размера государственных пошлин за рассмотрения заявлений арбитражными судами.

Таким образом, хочется отметить о необходимости следования лицами, участвующими в деле о банкротстве, принципу соблюдения баланса интересов всех кредиторов должника.

Если же говорить о целесообразности оспаривания сделок должника, хочется указать не только на оспаривание в действительности порочных сделок, но и на случаи, когда, преследуя интерес в пополнении конкурсной массы, оспариваются те сделки, которые были совершены сторонами гражданских правоотношений добросовестно.

В этом случае следует рассмотреть те дела, где от ответчика по обособленному спору требуются доказательства реального исполнения условий договора, при том, что при обычной финансово-хозяйственной деятельности законом не предусмотрено оформление и хранение таких материалов и сведений.

Здесь в качестве примера можно привести случаи оспаривания цепочки сделок, где ставится под сомнение реальность исполнения договора поставки, из которого возникли денежные обязательства должника. Так, например, в случае поставки способом самовывоза сторонами могут быть оформлены факты отгрузки товара только универсальными передаточными документами без оформления иных первичных документов. Однако арбитражным управляющим ставится под сомнения достаточность таких доказательств, когда же поставщик не может и не обязан какими-либо иными способами оформлять отгрузку товара.

В настоящем случае возникают вопросы о пределах и бремени доказывания в делах о признании сделки недействительной.

Как разъяснено в абзаце 2 пункта 1 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 N 25 "О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации", оценивая действия сторон как добросовестные или недобросовестные, следует исходить из поведения, ожидаемого от любого участника гражданского оборота, учитывающего права и законные интересы другой стороны, содействующего ей, в том числе в получении необходимой информации. По общему правилу пункта 5 статьи 10 ГК РФ добросовестность участников гражданских правоотношений и разумность их действий предполагаются, пока не доказано иное.

В данных обстоятельства можно предположить, что сторона сделки должна доказывать реальность ее исполнения только в пределах тех обязанностей, которые установлены действующим законодательством для общехозяйственных сделок. Необходимость же предъявление иных доказательств должно быть отнесено на сторону, ставящую под сомнение реальность исполнения условий по сделке. В противном случае, возникнет такая

гипертрофированная ситуация, когда будут удовлетворяться требования кредиторов должника за счет добросовестных участников гражданского оборота и их финансовых потерь.

Однако, как отмечается, в банкротных делах действует особый порядок распределения бремени доказывания. В частности, согласно п. 20 Обзора судебной практики ВС РФ N 5 (2017) (утв. Президиумом ВС РФ 27.12.2017), если конкурсный кредитор обосновал существенные сомнения, подтверждающие наличие признаков мнимости сделки, совершенной должником и другим конкурсным кредитором, на последних возлагается бремя доказывания действительности сделки[3].

Также в вопросе пределов и бремени доказывания кажется достаточно интересным следующее суждение: «В соответствии с правовыми позициями, изложенными в Определениях ВС РФ от 19 июня 2020 г. N 301-ЭС17-19678, от 9 февраля 2023 г. N 302-ЭС20-4222(17,18), от 31 января 2023 г. N 305-ЭС19-18803(10), взаимосвязанность сделок в целях причинения вреда, как правило, скрывается, в том числе за счет транзитных расчетов или представлений, направленных на создание иллюзии возмездности и (или) эквивалентности встречного представления. По этой причине обстоятельства согласованности действий для причинения вреда посредством совершения взаимосвязанных сделок (действий) могут быть доказаны по стандарту «баланс вероятностей» за счет представления согласующихся косвенных доказательств по принципу «установленные обстоятельства указывают на то, что, скорее всего, события по выбытию актива из конкурсной массы произошли только в результате взаимосвязанных и согласованных действий, имеющих соответствующее правовое оформление». Участники соответствующих спорных сделок имеют возможность опровергнуть позиции заявителя, прежде всего раскрыв их действительный характер, обосновав свою добросовестность, отсутствие вреда конкурсной массе. При аффилированности участников таких правоотношений

(ответчиков) доказывание указанных обстоятельств должно осуществляться по стандарту «вне всяких разумных сомнений»[4].

Таким образом, в практическом применении в вопросе доказывания недействительности сделок устоялась позиция, когда на ответчике по оспоримой сделке лежит бремя доказывания добросовестности поведения, а «математически выверенная формула» применения правовых норм отдала свои позиции концепции «баланса вероятностей по косвенным признакам». Указанная позиция в части оправдана ввиду необходимости соблюдения прав кредиторов, однако такое свободное применение права может повлечь существенно «размытие» правил его применения.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)";
2. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ;
3. Постановление Пленума ВАС РФ от 30.04.2009 N 32 (ред. от 30.07.2013) "О некоторых вопросах, связанных с оспариванием сделок по основаниям, предусмотренным Федеральным законом "О несостоятельности (банкротстве)";
4. "Обзор судебной практики по вопросам участия арбитражного управляющего в деле о банкротстве" (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 11.10.2023);
5. "Обзор судебной практики Верховного Суда Российской Федерации N 5 (2017)" (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 27.12.2017);
6. Оспаривание сделок во вред кредиторам вне процедуры банкротства (внеконкурсное оспаривание) / Свириденко О.М. // "Актуальные проблемы российского права", 2020, N 2.

List of literature:

1. Federal Law No. 127-FZ dated 26.10.2002 "On Insolvency (Bankruptcy)";

2. "The Tax Code of the Russian Federation (Part one)" dated 07/31/1998 N 146-FZ;
3. Resolution of the Plenum of the Supreme Arbitration Court of the Russian Federation dated 30.04.2009 No. 32 (as amended on 30.07.2013) "On certain issues related to challenging transactions on the grounds provided for by the Federal Law On Insolvency (Bankruptcy)";
4. "Review of judicial practice on the participation of an arbitration administrator in a bankruptcy case" (approved by the Presidium of the Supreme Court of the Russian Federation on 11.10.2023);
5. "Review of judicial practice of the Supreme Court of the Russian Federation No. 5 (2017)" (approved by the Presidium of the Supreme Court of the Russian Federation on 12/27/2017);
6. Challenging transactions to the detriment of creditors outside the bankruptcy procedure (competitive challenge) / Sviridenko O.M. // "Actual problems of Russian law", 2020, N 2.

©Молодоженова К.Ф., Фролов И.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Молодоженова К.Ф., Фролов И.В. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ИНСТИТУТА ОСПАРИВАНИЯ СДЕЛОК В ДЕЛАХ О БАНКРОТСТВЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.322

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН: ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ**

**INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AGRICULTURE IN THE REPUBLIC OF
TATARSTAN: MAIN DIRECTIONS**

Гайсин Амир Альфредович, аспирант кафедры экономики и управления, Казанский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации. (420081, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Николая Ершова, д.58), Тел. +7 (843) 210-30-25, amirgaisin@yandex.ru

Gaisin Amir Alfredovich, postgraduate student of the Department of Economics and Management, Kazan Cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation. (420081, Russian Federation, Republic of Tatarstan, Kazan, Nikolay Ershov St., 58), Tel. +7 (843) 210-30-25, amirgaisin@yandex.ru

Аннотация. В настоящей научной статье автор анализирует инвестиционную привлекательность сельского хозяйства Республики Татарстан, ее основные направления. Для этого автором работы кратко рассматривается общая характеристика инвестиционной деятельности в регионе, ее характерные черты. Также автор научной статьи исследует более детально показатели

животноводства, растениеводства, молочного производства и т.д. с точки зрения их инвестиционной привлекательности в современных условиях. Настоящая научная статья, таким образом, будет полезна не только теоретикам и практикам, научным работникам, но и специалистам узкого профиля, а также широкому кругу читателей.

Abstract. In this scientific article, the author analyzes the investment attractiveness of agriculture in the Republic of Tatarstan, its main directions. To do this, the author of the work briefly examines the general characteristics of investment activity in the region, its characteristic features. The author of the scientific article also examines in more detail the indicators of animal husbandry, crop production, dairy production, etc. from the point of view of their investment attractiveness in modern conditions. This scientific article, therefore, will be useful not only for theorists and practitioners, researchers, but also for narrow-profile specialists, as well as a wide range of readers.

Ключевые слова: сельское хозяйство, инвестиционная деятельность, инвестиционная активность, Республика Татарстан, региональная экономическая система.

Keywords: agriculture, investment activity, investment activity, Republic of Tatarstan, regional economic system.

Сельское хозяйство Республики Татарстан (далее – Республика) является одной из ведущих отраслей экономики региона, стабильно показывает высокие показатели развития, причем это касается не только самого округа, но также и России в целом. Например, показатели молочного производства региона являются значительными в сравнении с другими субъектами РФ. В этом отношении можно выделить отдельные районы Республики, которые славятся теми или иными достижениями в сельскохозяйственной отрасли. К примеру, это следующие:

– животноводство: Тукаевский район;

- молочное производство: Приволжский, Мамадышский районы;
- растениеводство: Зеленодольский район;
- сахарное производство: Заинский район и т.д.

Таким образом, учитывая значительную составляющую сельского хозяйства среди других отраслей региональной экономической системы, очевидным представляется тот факт, что данное направление выступает актуальным для инвестиционной активности в разных вариантах и на разных уровнях [1; 3]. Тем более что внутри рассматривая отрасль подразделяется на большое число составных элементов, каждый из которых в той или иной степени интересен для инвесторов.

Анализ статистических показателей позволяет сделать вывод о том, что наибольшие инвестиционные вложения в данном секторе экономики можно наблюдать в части строительства и модернизации молочных комплексов, капитального ремонта коровников, строительства тепличных комплексов (таблица 1). В гораздо меньшей степени инвестициям подвержены, к примеру, капитальный ремонт машинно-транспортных парков, строительство и обслуживание овощехранилищ и плодохранилищ, а также их капитальный ремонт.

Таблица 1. Статистические показатели по объему инвестиционных вложений в различные категории сельского хозяйства Республики

№ п/п	Наименование	Объем инвестиционных вложений, в млн рублей в год
1	Строительство и модернизация молочных комплексов	3 227,3
2	Овощекартофелехранилища и плодохранилища	127,6
3	Тепличные комплексы	389
4	Капремонт коровников	1 681,6
5	Строительство силосно-сенажных траншей	204,5
6	Капремонт овощекартофелехранилищ	166,7
7	Капремонт машинно-транспортных парков	33,4
8	Строительство подъездных дорог к семейным фермам и животноводческим комплексам	200
9	Прочее	133,9

Рассмотрим практические примеры реализации наиболее крупных инвестиционных проектов в сельском хозяйстве Республики, которые уже закончены. Так, более 4 млн рублей было потрачено на строительство и запуск в производство предприятие по убою птицы ООО «Челны Бройлер», которое было реализовано в 2017-2019 годах и привело к развитию производственных мощностей до 10 500 голов. Другим примером может стать строительство фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота ООО «АПК Продовольственная программа», что было реализовано хронологически в период 2017-2018 годах и привело к увеличению мощностей до 10 тыс голов. Другие аналогичные проекты в рассматриваемый исторический период были реализованы, к примеру, в следующих вариантах:

- ООО «Айджиэс Агро»: строительство шампиньонного комплекса, объем вложений 1067 млн рублей;
- ООО «Заинский элеватор»: строительство элеватора с хранением зерновых и масличных культур, объем вложений 1462,2 млн рублей;
- ООО «Мирамол»: строительство молочной фермы, объем вложений 2200 млн рублей;
- иные [1; 3].

Таким образом, характеризуя инвестиционную деятельность в сельском хозяйстве Республики, мы можем наблюдать наличие достаточно объемных и масштабных по своему охвату проектов, при этом вложения наблюдаются по самым разным направлениям сельскохозяйственной отрасли – в представленных примерах, в частности, и растениеводство, и животноводство, и молочное производство, и другие направления. Поэтому, имеющуюся на данный момент инвестиционную политику в регионе, можно охарактеризовать следующими категориями: системность, комплексность, многосоставность, сложность по структуре и содержанию, широкий субъектный состав и т.д. [4] Очевидным выступает тот факт, что инвестиционная деятельность в рассматриваемой отрасли обрела уже свой определенный образ, стабильный и устойчивый, играет

довольно значимую роль в развитии сельского хозяйства в целом и отдельных его элементов.

Проанализируем, таким образом, особенности инвестиционной привлекательности сельского хозяйства Республики. В частности, необходимо говорить о следующем.

Одним из ключевых элементов инвестиционной привлекательности выступает выгодное географическое положение Республики. Республика находится в центральной части России, что обеспечивает ей высокую транспортную доступность не только в отношении других субъектов РФ, но также и к странам СНГ, Ближней Азии, Дальнего Востока. Также Республика достаточно близка и к самому Центральному федеральному округу, что позволяет осуществлять сбыт продукции сельского хозяйства, например, в Москве, Санкт-Петербурге, а также других крупных городских центрах. Очевидно, что одними из основных потребителей остаются, к примеру, Москва и Московская область [4]. Также Республика имеет выход к речным ресурсам, что позволяет использовать их в качестве инструмента транспортной инфраструктуры.

Во-вторых, обозначим также климатические условия, что непосредственно связано с географическим положением. Так, Республика находится в умеренном климатическом поясе с умеренно-континентальном климате, и это дает возможность стабильного развития самых разных секторов сельского хозяйства без потенциальных угроз в виде, например, низких зимних температур или высоких летних, соответственно. Поэтому инвесторы, оценивая степень риска, в данном контексте стабильно берут за основы минимальные показатели. Это несвойственно, к примеру, для регионов, находящихся на севере страны, где крайне необходимо при разработке и реализации инвестиционных проектов в сельском хозяйстве учитывать климатические особенности и рассматривать это в качестве одного из основных источников риска [5].

Высокий уровень квалификации работников тоже следует считать важным элементом инвестиционной привлекательности. На территории Республики функционирует множество профильных вузов и организаций СПО, филиалов образовательных организаций из других регионов, что позволяет осуществлять подготовку квалифицированных сотрудников на постоянной основе, качественно и эффективно. Кроме того, Республика известна своим высоким уровнем технологического развития – к примеру, именно в Татарстане находится знаменитый Иннополис, являющийся городом-спутником Казани и являющимся одним из самых высокотехнологичных городов страны. Соответственно, и в сельском хозяйстве Республики производство во многом основано на применении ИКТ-инструментов и инновационных разработок.

Проанализируем также уровень экономической стабильности региона, который обладает достаточно устойчивым экономическим положением, высоким уровнем ВВП, развитой инфраструктурой и позитивными показателями социально-экономического цикла. Напомним, что ведущими отраслями экономики региона, помимо сельского хозяйства, остаются нефтяная промышленность, машиностроение, химическая промышленность, туризм и другие [5].

Кратко перечислим далее также и некоторые другие актуальные элементы инвестиционной привлекательности:

- развитая транспортная инфраструктура, включая международный уровень сообщения;
- наличие специальных экономических зон;
- поддержка инвесторов со стороны органов государственной власти Республики;
- иное.

Все изложенное, в конечном итоге, позволяет судить о достаточно высоком уровне инвестиционной привлекательности сельского хозяйства региона, о том, что данное направление деятельности активно поддерживается

со стороны государства, а это дает инвесторам еще больше оснований производить в данный сектор экономики значительные вложения.

Далее обозначим ключевые итоги представленного выше научного исследования.

Прежде всего, в работе анализируются статистические показатели развития сельского хозяйства Республики, включая инвестиционную составляющую. Сравнительная характеристика по отдельным направлениям также приведена в таблице.

В работе анализируются некоторые отдельные инвестиционные проекты, реализуемые в последние 10 лет на территории Республики и приносящие, в конечном итоге, серьезный рост экономического развития. Поэтому мы можем наблюдать наличие достаточно объемных и масштабных по своему охвату проектов, при этом вложения наблюдаются по самым разным направлениям сельскохозяйственной отрасли – в представленных примерах, в частности, и растениеводство, и животноводство, и молочное производство, и другие направления [2; 4]. Поэтому, имеющуюся на данный момент инвестиционную политику в регионе, можно охарактеризовать следующими категориями: системность, комплексность, многосоставность, сложность по структуре и содержанию, широкий субъектный состав и т.д.

Далее в работе были исследованы конкретные элементы инвестиционной привлекательности, среди которых, в частности, были названы следующие:

- развитая транспортная инфраструктура, включая международный уровень сообщения;
- наличие специальных экономических зон;
- поддержка инвесторов со стороны органов государственной власти Республики;
- иные [1].

Изложенное позволяет судить о том, что в настоящее время Республика Татарстан по-прежнему остается достаточно привлекательной для инвесторов, и

значительным условием тому служит устойчивость и стабильность региональной экономической системы в целом.

Литература

1. Дулепинских, Л.Н., Светлаков, А.Г. Экономическая природа развития антипарадигмальных явлений новой экономической политики государства в аграрном секторе экономики // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 13. – С. 111-116.
2. Инвестиционный гид по сельскому хозяйству Республики Татарстан [Электронный ресурс] – Режим доступа: – URL: https://invest.tatarstan.ru/upload/iblock/343/investitsionnyy_gid_po_selskomu_k_hozyaystvu_v_respublike_tatarstan.pdf
3. Мингазетдинова, Г.С., Хамитова, И.А. Оценка инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса Республики Татарстан [Электронный ресурс] – Режим доступа: – URL: <https://scienceforum.ru/2015/article/2015014816>
4. Тимергалеева, Р.Р. Стратегия развития агропромышленного комплекса Республики Татарстан // Вестник Российского университета кооперации. – 2022. – № 14. – С. 306-311.
5. Ярлыченко, А.А. Вариативное моделирование направлений импортозамещения в Республике Татарстан // Социально-экономические явления и процессы. – 2018. – № 11. – С. 54-60.

References

1. Dulepinskih, L.N., Svetlakov, A.G. Economic nature of the development of anti-paradigmatic phenomena of the new economic policy of the state in the agricultural sector of the economy // Agrarian Bulletin of the Urals. - 2021. - No. 13. - P. 111-116.
2. Investment guide to agriculture of the Republic of Tatarstan [Electronic resource] - Access mode: - URL:

https://invest.tatarstan.ru/upload/iblock/343/investitsionnyy_gid_po_selskomu_khozyaystvu_v_respublike_tatarstan.pdf

3. Mingazetdinova, G.S., Khamitova, I.A. Assessment of investment attractiveness of the agro-industrial complex of the Republic of Tatarstan [Electronic resource] – Access mode: – URL: <https://scienceforum.ru/2015/article/2015014816>
4. Timergaleeva, R.R. Development strategy of the agro-industrial complex of the Republic of Tatarstan // Bulletin of the Russian University of Cooperation. – 2022. – No. 14. – P. 306-311.
5. Yarlychenko, A.A. Variable modeling of import substitution directions in the Republic of Tatarstan // Socio-economic phenomena and processes. – 2018. – No. 11. – P. 54-60.

© Гайсин А.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Гайсин А.А. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.342.44

**ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА
ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ**

**INTRODUCTION OF DIGITAL TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACT ON
THE ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA**

Лопатина Мария Александровна, студентка 3 курса направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность», Уральский институт управления РАНХиГС, (620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.66), тел. 8(343) 257-83-62, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-8890-4959>, 2255070@mail.ru

Lopatina Maria Alexandrovna, 3rd year student of the specialty 38.05.01 "Economic Security", Ural Institute of Management, RANEPА, (620144 Russia, Ekaterinburg, ul. 8 Marta, 66), tel. 8(343) 257-83-62, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-8890-4959>, 2255070@mail.ru

Аннотация. В статье рассматривается влияние цифровых технологий на экономическую безопасность. Изменения происходят настолько быстро, что люди начинают за ними не успевать и поэтому возникает не только материальный, но и моральный ущерб. Цифровые технологии становятся неотъемлемой частью всех сфер жизни, включая экономику, люди каждый день уже сейчас используют искусственный интеллект и новые технологии, которые

буквально 5 лет назад еще не существовали. Внедрение цифровых решений не только повышает основные показатели экономики и эффективность бизнес-процессов, но и создает новые вызовы для экономической безопасности страны.

Abstract. The article discusses the impact of digital technologies on economic security. Changes are happening so quickly that people are not keeping up with them and therefore there is not only material but also moral damage. Digital technologies are becoming an integral part of all spheres of life, including the economy, people every day are already using artificial intelligence and new technologies that literally 5 years ago did not exist yet. The introduction of digital solutions not only increases the main indicators of the economy and the efficiency of business processes, but also creates new challenges for the economic security of the country.

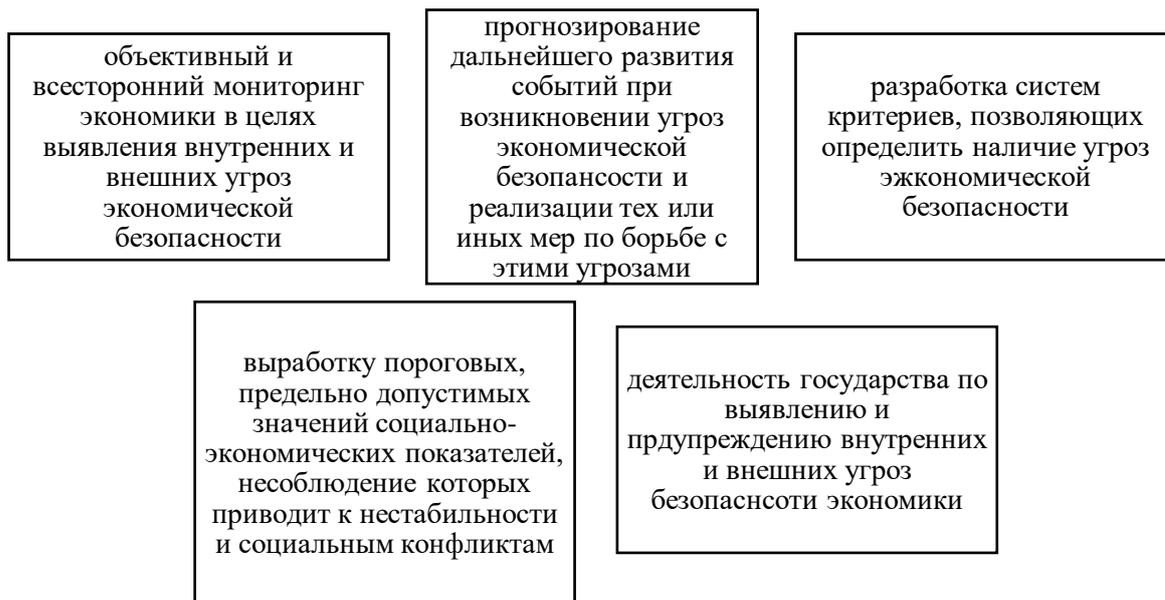
Ключевые слова: экономическая безопасность, цифровые технологии, искусственный интеллект, теневая экономика, цифровая экономика.

Keywords: economic security, digital technologies, artificial intelligence, shadow economy, digital economy.

«Экономическая безопасность — это сфера, в которой изучают состояние защищенности экономики от внешних и внутренних угроз, при которых создается единство экономического пространства, экономический суверенитет и реализация национальных приоритетов РФ.» {1}

Механизм обеспечения экономической безопасности страны это предотвращение экономических угроз правовыми и организационно-экономическими мерами показанные в схеме. (Рис.1):

Рисунок 1. Механизм обеспечения экономической безопасности



Для улучшения безопасности нужно выполнение четкого и структурированного алгоритма действий, который не только поможет найти слабые места системы, но и также найти новые решения. (Рис.2):



Рисунок 2. Алгоритм действий для безопасности

Внедрение цифровых технологий оказывает значительное влияние на экономическую безопасность России, принося положительные, и отрицательные аспекты. С одной стороны, цифровизация экономики способствует повышению эффективности производства, улучшению качества услуг и увеличению конкурентоспособности отечественных предприятий. Это способствует увеличению объёмов производства, расширению экспорта и усилению позиций России на мировом рынке. Однако цифровые технологии также представляют собой источник угроз для экономической безопасности, таких как кибератаки на критически важную информационную инфраструктуру, утечка конфиденциальных данных и кибертерроризм.

Какие положительные черты имеет цифровое развитие? На самом деле их огромное количество. Возьмем за пример теневую экономику, благодаря внедрению цифровизации стало проще отслеживать и устранять теневой сектор, а также и следующие факты: улучшение обмена информацией между государственными и негосударственными организациями, это улучшает прозрачность; реализация системы, отслеживающей движение товаров и услуг от производства до потребления, с использованием индивидуальных идентификационных кодов товаров и услуг обеспечивает достоверный учёт и предотвращает нарушения по налоговому кодексу; переход к электронным платежам сокращает масштабы теневой экономики, так как поддерживает постепенное внедрение безналичных расчётов; создание системы искусственного интеллекта, способной анализировать экономику и выявлять риски, связанные с теневой экономикой, снижает человеческий фактор и устраняет бюрократические препятствия в ведении бизнеса {2}.

К положительным чертам других сфер также относятся: автоматизация процессов; появилось множество IT компаний, которые не только эффективно ведут свою деятельность, а также разрабатывают, внедряют новые технологии в экономической и других сферах, а еще создают новые рабочие места; расширение сфер по использованию электронного документооборота, который

не только ускоряет работу, но и позволяет защищать документы и контролировать их; выход экономики на новый уровень {6}.

Перейдем к важнейшей части, а именно отрицательные черты цифровизации. Искусственный интеллект (далее ИИ) и преступления с ним. Новые мошеннические схемы, от которых не удастся избиваться и они только растут с каждым днем. С помощью ИИ можно не только изменить голос, но и даже создать видеоматериал. Это касается не только гражданских лиц, но и люди, обладающие властью. С их изображением создается различная дезинформация, которая не только может дискредитировать власть и самого человека, но и принести ущерб. Нередко мошенники действуют от имени руководителей различных ведомств, в том числе МВД России. Таким образом злоумышленники получают не маленькие суммы, а доходит все преступление и до миллионов. Сейчас государственная власть в России использует различные методы для предотвращения данной угрозы, не только устранение злоумышленников, но и предупреждение и инструктаж населения особенное внимание уделяться пенсионерам. Ущерб приходится не только на гражданские лица, но и бизнес. В свете кибератак на крупные фирмы более 85% российских компаний стали серьезнее относиться к информационной безопасности. 38,6% компаний пересмотрели свою политику в этом вопросе.

«В соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» была создана национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»».

Был разработан федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды», который находится под контролем Министерства экономического развития. Формирование адаптивной системы правового регулирования для цифровой экономики в различных областях является одной из задач {3,5}.

Данный проект предполагает внедрение и создание ряда законодательных актов, которые направлены на устранение основных преград, мешающих развитию цифровой экономики. Также планируется решить вопросы, касающиеся регулирования в различных отраслях, связанные с идентификацией участников правовых отношений в цифровом пространстве, а также с электронным документооборотом и обработкой данных, включая персональные. {4}

Для снижения рисков, связанных с цифровизацией экономики, в России разрабатываются и внедряются новые законы, регулирующие деятельность в сфере информационной безопасности. Но вопреки предпринимаемым усилиям, риски, исходящие от киберпреступников и конкурирующих государств, продолжают существовать.

Улучшение уровня цифровой инфраструктуры и экономики повысит экономическую безопасность государства. Повысить качество предоставляемых услуг и укрепить позиции российских компаний на рынке позволит развитие цифрового сектора. Также важно акцентировать внимание на цифровом образовании и повышении квалификации специалистов в области цифровых технологий. Цифровизация экономики имеет значительный потенциал для улучшения экономической ситуации в стране, однако требует комплексного подхода к вопросам кибербезопасности, развитию цифровой инфраструктуры и повышению качества знаний и умений профессионалов в данной сфере.

Литература

1. Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»: (дата обращения: 01.10.2024).
2. Гришина, В. В. Развитие технологических лидеров для инновационной модели развития / В. В. Гришина // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2021. – № 5(37). – С. 41-43. – EDN VHGGZX.

3. Иванова Н.М., Жеребцов А.А. Цифровизация экономики и ее влияние на экономическую безопасность России / Н.М. Иванова, А.А. Жеребцов // Контентус. – 2023. – № 7S. –Т.4. – С. 25 – 31.
4. Информационный портал «Министерство экономического развития Российской Федерации» // Нормативное регулирование цифровой среды URL:
https://www.economy.gov.ru/material/directions/gosudarstvennoe_upravlenie/normativnoe_regulirovanie_cifrovoy_sredy/ (дата обращения: 01.10.2024).
5. Парфенов Денис Андреевич РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РФ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ // Вестник Московского университета. Серия 21. Управление (государство и общество). 2020. №4. URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-mehanizma-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-v-rf-v-usloviyah-tsifrovizatsii> (дата обращения: 11.10.2024).
6. Савина, В. В. Ориентиры развития цифровизации на примере города Екатеринбурга / В. В. Савина // Столтыпинский вестник. – 2022. – Т. 4, № 10. – EDN PIPRNW.

References

1. Decree of the President of the Russian Federation from 13.05.2017 N 208 “On the Strategy of economic security of the Russian Federation for the period up to 2030”: (date of circulation: 01.10.2024).
2. Grishina, V. V. Development of technological leaders for the innovation model of development / V. V. Grishina // Actual problems and prospects of economic development: Russian and foreign experience. - 2021. - № 5(37). - С. 41-43. - EDN VHGQZX.
3. Information portal “Ministry of Economic Development of the Russian Federation” // Normative regulation of the digital environment URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/gosudarstvennoe_upravlenie/normativnoe_regulirovanie_cifrovoy_sredy/

- [//www.economy.gov.ru/material/directions/gosudarstvennoe_upravlenie/normativnoe_regulirovanie_cifrovoy_sredy/](http://www.economy.gov.ru/material/directions/gosudarstvennoe_upravlenie/normativnoe_regulirovanie_cifrovoy_sredy/) (date of reference: 01.10.2024).
4. Ivanova N.M., Zherebtsov A.A. Digitalization of the economy and its impact on the economic security of Russia / N.M. Ivanova, A.A. Zherebtsov // *Contentus*. - 2023. - № 7S. -Т.4. - P. 25 - 31.
 5. Parfenov Denis Andreevich DEVELOPMENT OF THE MECHANISM OF ECONOMIC SECURITY ASSURANCE IN RUSSIA IN THE CONDITIONS OF DIGITIZATION // *Bulletin of Moscow University. Series 21. Management (state and society)*. 2020. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitiemehanizma-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-v-rf-v-usloviyah-tsifrovizatsii> (date of address: 11.10.2024).
 6. Savina, V. V. Orientations of digitalization development on the example of the city of Yekaterinburg / V. V. Savina // *Stolypinskiy Vestnik*. - 2022. - Т. 4, № 10. - EDN PIPRNW.

© Лопатина М.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2022.

Для цитирования: Лопатина М.А. ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК: 339.543

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК
КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ СТАБИЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
БЮДЖЕТА**

**ENSURING FISCAL SECURITY AS A KEY ELEMENT OF FEDERAL BUDGET
STABILIZATION**

Душина А.Ю., магистрант кафедры финансового менеджмента, 3 курс, экономический факультет, ГКОУ ВО «Российская таможенная академия», г. Люберцы, Россия, тел. 8(937) 428 67 08, ayu.goryunova@customs-academy.ru

Саадулаева Т.А., доцент кафедры финансового менеджмента, кандидат экономических наук, г. Люберцы, Россия, тел. 8(926) 884 08 05, t.saadulaeva@customs-academy.ru

Dushina A.Y., Master's student of the Department of Financial Management, 3rd year, Faculty of Economics, State Educational Institution of Higher Education “Russian Customs Academy”, Lyubertsy, Russia, tel. 8(937) 428 67 08, ayu.goryunova@customs-academy.ru

Saadulaeva T.A., Associate Professor, Financial Management Department, Candidate of Economic Sciences, Lyubertsy, Russia, tel. 8(926) 884 08 05, t.saadulaeva@customs-academy.ru

Аннотация. В статье рассматривается такой механизм обеспечения финансовой безопасности РФ, как бюджетно-налоговая безопасность, а также проводится его оценка в динамике. На основании анализа основных индикаторов оценки состояния бюджетного-налоговой безопасности выявляется такая проблемная сфера, как дефицит федерального бюджета. В соответствии с этим далее предлагаются рекомендации по совершенствованию бюджетно-налогового механизма страны.

Abstract. The article considers such a mechanism of ensuring financial security of the Russian Federation as budgetary and tax security, as well as its assessment in dynamics. Based on the analysis of the main indicators for assessing the state of budgetary and tax security, such a problem area as the federal budget deficit is identified. In accordance with this, further recommendations for improving the budgetary and tax mechanism of the country are offered.

Ключевые слова: финансовая безопасность, бюджетно-налоговая безопасность, индикаторы.

Keywords: financial security, fiscal security, indicators.

Финансовая безопасность Российской Федерации обеспечивается за счет реализации ряда важнейших для экономической стабильности механизмов, целью которых является минимизация внешних и внутренних экономических рисков. Одним из таких механизмов является бюджетно-налоговая безопасность. Ее ключевой задачей является обеспечение стабильности экономики государства и, как следствие, поддержка основных его функций, таких как обороноспособность, социальные функции и т.д.

Чтобы оценить текущее состояние, а также динамику развития бюджетно-налоговой безопасности РФ выбран период с 2021 г. по 2023 г., в рамках которого проанализирован ряд индикаторов в таблице 1, отражающих непосредственный результат работы вышеуказанного механизма финансовой безопасности России.

Таблица 1

Результаты расчета индикаторов оценки бюджетно-налоговой безопасности РФ (составлено автором по материалам [1])

№	Наименование индикатора	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Темп роста, % 2022 г. к 2021 г.	Темп роста, % 2023 г. к 2022 г.
1	Уровень покрытия расходов доходами, %	97,5	97,5	98,2	1,00	1,01
2	Отношение дефицита (профицита) консолидированного бюджета к ВВП, %	0,4	-2,2	-1,9	-5,5	-0,3
3	Показатель собираемости налогов, %	103,0	93,1	100,2	0,90	1,08
4	Налоговое бремя, %	20,8	20,5	21,2	0,98	1,03
5	Коэффициент сокрытия (занижения) налогов, %	0,49	0,7	0,35	1,43	0,5
6	Коэффициент результативности выездных налоговых проверок, %	94,8	93,45	91,06	0,99	0,97
7	Коэффициент выявленных ошибок при заполнении налоговых деклараций, %	2,96	0,56	0,63	0,19	1,13
8	Доля налоговых доходов в совокупных доходах, %	52,66	52,77	55,41	1,00	1,05
9	Отношение налоговых поступлений к ВВП, %	20,79	20,53	21,16	0,99	1,03

В таблице 1 видна динамика индикаторов оценки бюджетно-налоговой безопасности РФ. Часть из них, такие, как «доля налоговых доходов в совокупных доходах» демонстрируют положительную тенденцию за обозреваемый период, в то время как тренд развития остальных индикаторов побуждает к более тщательному анализу с целью поиска путей для их стабилизации, а следственно и для стабилизации всего бюджетно-налогового механизма финансовой безопасности Российской Федерации.

Для анализа выбраны два наиболее весомых индикатора, а именно «уровень покрытия расходов доходами» и «отношение дефицита (профицита) консолидированного бюджета к ВВП». Указанные два показателя полностью

взаимозависимы, поскольку показывают положительная или отрицательная дельта между доходами и расходами федерального бюджета в указанном году.

Рассмотрим динамику расходов и доходов федерального бюджета Российской Федерации на рисунке 1.

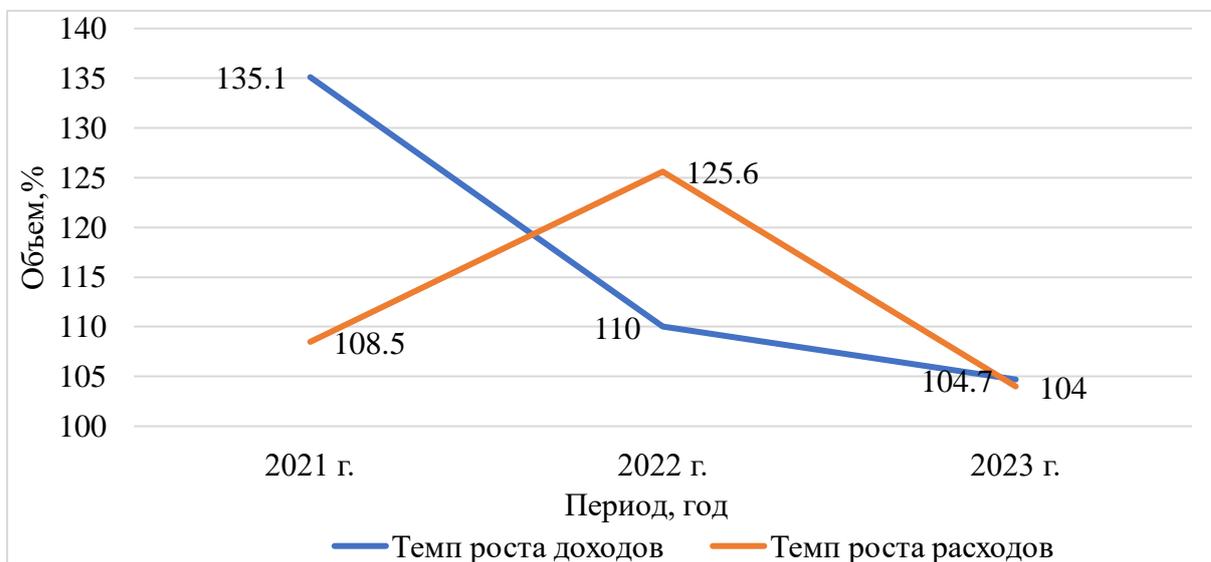


Рис. 1 Сравнение темпов роста расходов и доходов федерального бюджета в период с 2021 г. по 2023 г. (составлено автором по материалам [3])

Данные на рисунке 1 позволяют судить о том, что прослеживается отрицательная динамика доходов за весь обозреваемый период, в то время как в 2022 г. достигнут пик расходов. В указанном году дефицит государственного бюджета РФ составил порядка 15% (рисунок 2).

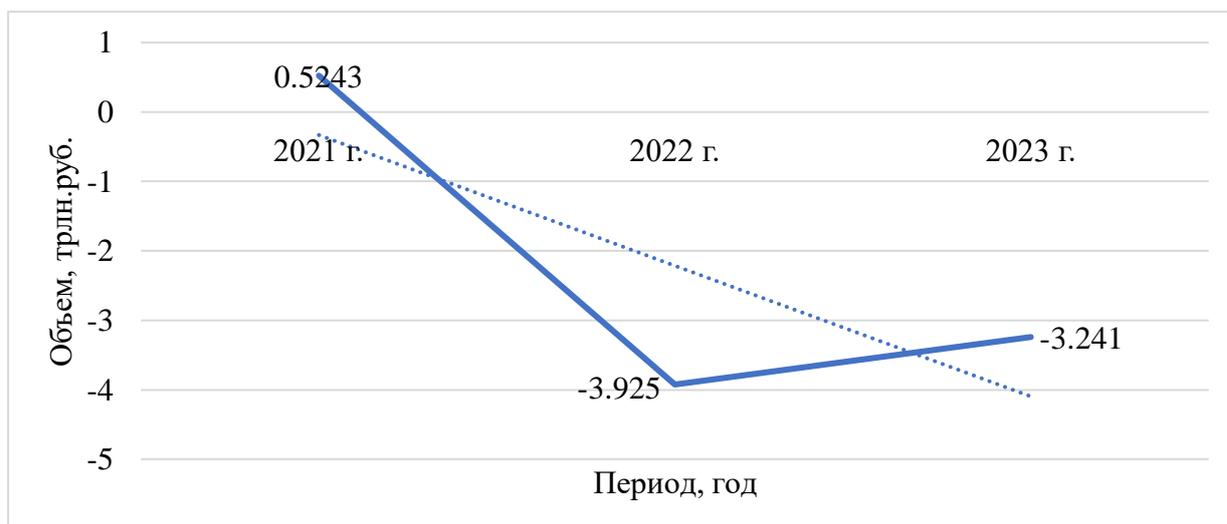


Рис. 2 Дефицит/профицит государственного бюджета РФ за период 2021 г. по 2023 г. (составлено автором по материалам [3])

До 2022 г. расходы уступали доходной части бюджета, но начиная с 2022 г. бюджет вошел в стабильный дефицит.

В связи с повышением расходов необходимо пересмотреть государственный бюджет с целью его стабилизации. Для достижения указанной цели предлагается найти новые пути стимулирования экономики для повышения доходных статей. Для решения данной проблемной ситуации можно предложить стимулирование ненефтегазовых доходов на примере развития промышленного сектора Российской Федерации, а именно легкой промышленности [6].

Так, стимулирование данной отрасли поможет снизить зависимость от зарубежного импорта, а также увеличить доходы внутри страны. Рост рынка легкой промышленности на обозреваемом периоде свидетельствует о потенциале его дальнейшего развития (рисунок 3).

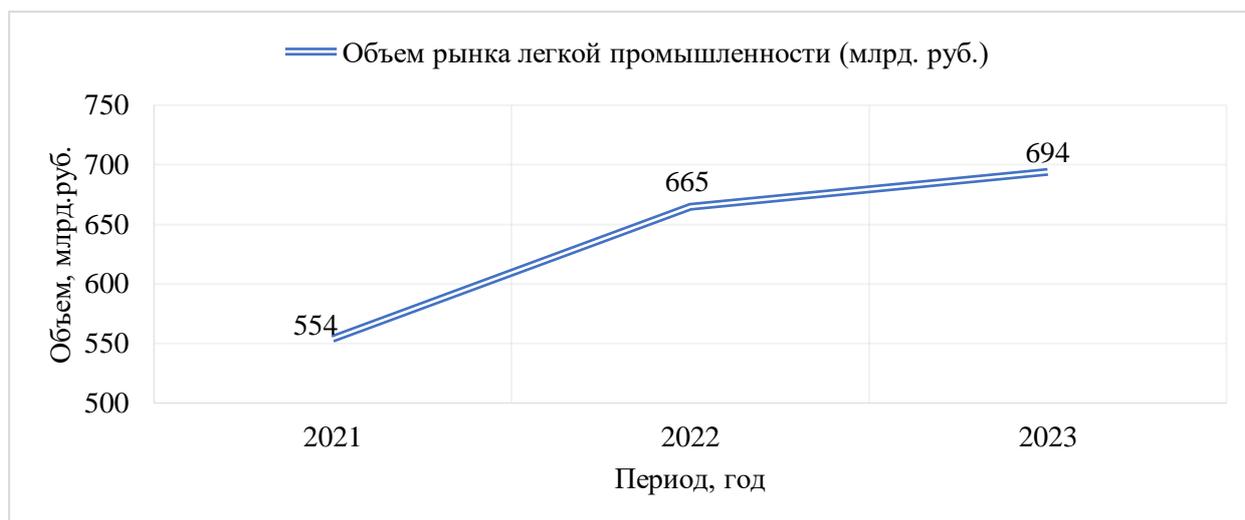


Рис. 3 Объем производства легкой промышленности за период с 2021 г. по 2023 г. (составлено автором по материалам [4])

В целях стимулирования отрасли, в первую очередь, необходимо проработать существующие в ее рамках проблемы, а именно:

- заработная плата специалистов ниже средней по рынку;
- устаревшее оборудование.

Повышение спроса на рабочую силу может произойти только в связи с развитием самой отрасли, увеличением объемов и количества предприятий. Также, в рамках инвестиций в производство, подразумевается и модернизация используемого оборудования.

В целях развития отрасли необходимы инвестиции. Согласно информации платформы «Инвестиционные проекты России» по уже заявленным проектам отрасли легкой промышленности, начиная с 2023 г. идет рост инвестиции в отрасль на треть, при этом прогнозы по росту достигают 2028 года.

Необходимо отметить и государственные инициативы по стимулированию роста легкой промышленности в России.

При условии корректного развития отрасли легкой промышленности, а также инвестиционном прогнозе в отрасли, возможно построить прогноз роста

объемов производства легкой промышленности до 2025 г., представленный на рисунке 4.

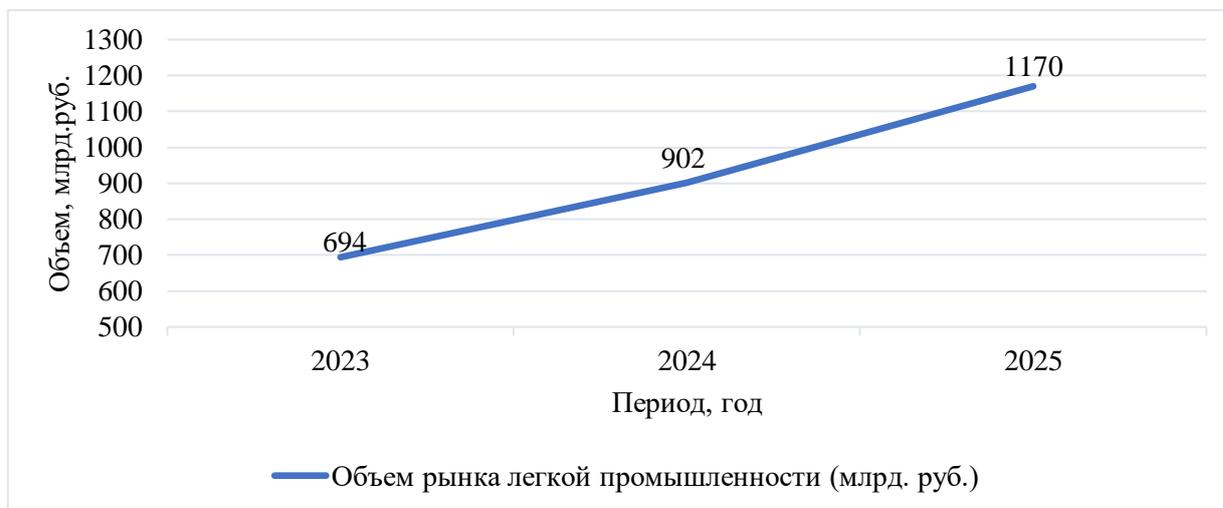


Рис. 4 Прогноз объема производства легкой промышленности за период с 2023 г. по 2025 г. (млрд. руб.) (составлено автором по материалам [4])

Представленный прогноз роста рынка легкой промышленности в Российской Федерации с превышением в 2025 г. около 1 трлн. руб., приведет к росту доходной части федерального бюджета в рамках налоговых поступлений, как части ненефтегазовых доходов.

Также необходимо выделить общие рекомендации для совершенствования бюджетно-налоговой безопасности РФ, к которым относятся:

- повышение результативности бюджетной политики в области доходов;
- внедрение системы качественного расходования бюджетных средств;
- обеспечение публичности бюджетов и бюджетных процедур, а также осуществление обязательной публикации бюджетной отчетности;
- усиление мер ответственности за нецелевое расходование бюджетных средств, а также контроля в данной области.

Несмотря на текущую отрицательную динамику бюджетно-налоговой безопасности Российской Федерации, ситуацию нельзя назвать критической. В противовес подчеркиваются открывающиеся перспективы для положительной

трансформации экономики России, например, с помощью развития рынка легкой промышленности, а также с помощью реализации представленных общих рекомендаций по повышению уровня бюджетно-налоговой безопасности.

Литература

1. Официальный сайт ФНС России. Данные по формам статистической налоговой отчетности. [Электронный ресурс] // URL: https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/?ysclid=lw27bt2ln2399097012
2. Исполнение федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы Российской Федерации за 2022 год [Электронный ресурс] // URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2023/08/main/Illustrirovannoe_izdanie_za_2022_god.pdf?ysclid=lwdu7edpep175517343
3. Проект федерального закона о федеральном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов [Электронный ресурс] // URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2022/11/main/bg_2023.pdf?ysclid=lwm23ao2fx7177277
4. Официальный сайт Легпром России [Электронный ресурс] // URL: <https://www.ruslegprom.ru/>
5. Маркетинговые исследования РФ. Перспективы отечественного легпрома 2023 заключаются в производстве тканей и вторичной переработке // [Электронный ресурс] URL: <https://xn----7sbbgbdjecb2aeeqwgkjh2abaao4uje.xn--p1ai/news/perspektivy-legkoj-promyshlennosti-2023/>
6. Официальный сайт IISS. Международный институт стратегических исследований [Электронный ресурс] // URL: <https://www.iiss.org/online-analysis/military-balance>

References

1. Official website of the Federal Tax Service of Russia. Data on statistical tax reporting forms. [Electronic resource] // URL:

- https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/?ysclid=lw27bt2ln2399097012
2. Execution of the federal budget and budgets of the budgetary system of the Russian Federation for 2022 [Electronic resource] // URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2023/08/main/Illustrirovannoe_izdanie_za_2022_god.pdf?ysclid=lwdu7edpep175517343.
 3. Draft federal law on the federal budget for 2023 and for the planning period of 2024 and 2025 [Electronic resource] // URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2022/11/main/bg_2023.pdf?ysclid=lwm23ao2fx7177277.
 4. Official site Legprom of Russia [Electronic resource] // URL: <https://www.ruslegprom.ru/>.
 5. Marketing researches of the Russian Federation. Prospects of domestic light industry 2023 consist in the production of fabrics and secondary processing // [Electronic resource] URL: <https://xn----7sbbgbdjecb2aeeqwgkjh2abaao4uje.xn--plai/news/perspektivy-legkoy-promyshlennosti-2023/>.
 6. Official site IISS. International Institute for Strategic Studies [Electronic resource] // URL: <https://www.iiss.org/online-analysis/military-balance>

© Душина А.Ю., Саадулаева Т.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Душина А.Ю., Саадулаева Т.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ СТАБИЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 159.954

РОЛЬ ВООБРАЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

**THE ROLE OF IMAGINATION IN THE PROCESS OF CREATIVE THINKING
IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN**

Самолёноква В.Е. студент 3 курс, факультет «Педагогика и психология» Пензенский казачий институт технологий (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» Россия , г. Пенза samolenkova.vladlena@mail.ru

Научный руководитель: Сайфетдинова Марьям Кяримовна, к.п.н., доцент, Педагогика и психология» Пензенский казачий институт технологий (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» Россия , г. Пенза

Samolenkova V.E. 3rd year student, Faculty of Pedagogy and Psychology Penza Cossack Institute of Technology (branch) Moscow State University of Technology and Management named after K.G. Razumovsky (First Cossack University) Russia , Penza samolenkova.vladlena@mail.ru

Scientific supervisor: Sayfetdinova Maryam Karimovna, Ph.D., Associate Professor, Pedagogy and Psychology"Penza Cossack Institute of Technology (branch)

of the Moscow State University of Technology and Management named after K.G. Razumovsky (First Cossack University)" Russia , Penza

Аннотация: В данной статье рассматривается роль воображения в процессе креативного мышления у младших школьников. Рассмотрены понятия воображения и его виды, а также креативное мышление, как один из компонентов функциональной грамотности, целью формирования которой являются обновленные ФГОС на всех уровнях образования. Автор статьи делится опытом, пишет об алгоритме подхода педагога в помощи поиска решения нестандартных заданий посредством действия воображения в процессе креативной деятельности.

Annotation: This article examines the role of imagination in the process of developing creative thinking in junior high school students. The concepts of imagination and its types are considered, as well as creative thinking as one of the components of functional literacy, the purpose of formation of which is the updated FSES at all levels of education. The author of the article shares her experience, writes about the algorithm of the teacher's approach in helping to find solutions to non-standard tasks through the action of imagination in the process of creative activity.

Ключевые слова: воображение, креативное мышление, развитие, обучение, алгоритм.

Key words: imagination, creative thinking, development, learning, algorithm.

В современном образовательном пространстве высшей ценностью личности, ориентированной на обучение, становится ученик. Одна из ключевых задач текущей школьной стратегии заключается в том, чтобы помочь учащимся раскрыть свои способности и реализовать творческий потенциал, как в личных интересах, так и в контексте выполнения государственных целей.

Основным фактором успешного формирования личности, на примере младшего школьника, является развитие креативного мышления в рамках

функциональной грамотности. Существует множество методик и инструментов, способствующих этому процессу. Тем не менее, одним из наиболее действенных средств является использование воображения для генерации креативных идей.

Воображение – психический познавательный процесс создания таких образов, предметов и явлений, которые раньше человеком не воспринимались [1, с.238]. Но сам процесс создания новых образов редко происходит "с нуля". Чаще всего, человек создает что-то новое, опираясь на уже имеющийся опыт и знания, хранящиеся в его памяти. Например, дети, исследуя мир через рисунок, стремятся выразить свои впечатления, используя те формы, которые им знакомы, таким образом, дом состоит из квадрата, взятого за основание, а треугольник используется вместо крыши и т.д. То есть их творчество охватывает элементы реальности, перерабатывая увиденное в простых геометрических фигурах. Это говорит о том, что мышление структурировано и привязывается к уже известным образам, что облегчает процесс восприятия и понимания нового.

Различают три вида воображения [2, с.122-123]:

1. Непроизвольное, или пассивное, когда образы возникают без заранее поставленной на то цели;
2. Произвольное, или активно, когда человек целенаправленно заставляет работать свое воображение;
3. Мечта, в качестве представления желаемого будущего.

Воображение играет ключевую роль в развитии ребёнка, позволяя ему формировать образ конечного результата своей деятельности. Этот процесс важен не только для практического выполнения задач, но и для формирования у ребёнка стремления к достижениям. Когда воспитанник создает мысленный образ того, что он хочет получить в результате своих усилий, это стимулирует его к активным действиям, заставляя искать новые способы достижения целей.

Также воображение помогает ребёнку создавать программу поведения в условиях неопределённости. В сложных ситуациях, когда нет четкого решения, фантазия позволяет ему представить различные сценарии и выбрать наиболее

подходящий. Этот навык способствует развитию критического мышления и умения адаптироваться, что являются важными компонентами успешной жизни.

Кроме того, воображение способствует созданию образов, заменяющих конкретные действия. Ребёнок может представить себе, как он находится в разных ситуациях, учится взаимодействовать с окружающим миром, при этом не совершая реальных действий. Это позволяет ему экспериментировать в безопасной обстановке. Наконец, способность создавать образы описываемых объектов помогает как углубить восприятие реальности, так и развивать восприятие, что ведет к более глубокому пониманию окружающего мира.

Что же касается креативности, Э. Фромм определяет креативность как способность удивляться и познавать, умение находить решения в нестандартных ситуациях, нацеленность на открытие нового и способность к глубокому осознанию своего опыта [3, с. 351].

Креативность, с моей точки зрения, играет ключевую роль в образовательном процессе, особенно в условиях быстро меняющегося мира. Она позволяет школьникам не только усваивать новые знания, но и применять их в нестандартных ситуациях. Это качество помогает развивать критическое мышление, способствует формированию оригинальности и уверенности в собственных силах. Ученики, обладающие высокой степенью креативности, более гибко реагируют на вызовы, что делает их готовыми к решению сложных задач.

Дошкольный и младший школьный возраст, по мнению большинства исследователей, как, например, В.Н. Дружинина, Е.Л. Солдатовой и др., является наилучшим возрастом для развития креативности, так как одним из эффективных ее методов в детском возрасте является игровая деятельность. Также важным аспектом является поддержка со стороны родителей и педагогов. Создание благоприятной атмосферы, где поощряется самовыражение и экспериментирование, способствует формированию креативного мышления. Творческие занятия, например, рисование или музыка, могут существенно

обогатить внутренний мир ребенка и способствовать его гармоничному развитию.

Согласно мнению российских психологов, таких как Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев и С.Л. Рубинштейн, все психические функции появляются и развиваются в ходе основных видов деятельности: игры, труда, учения и общения. Таким образом, любая деятельность является ключевым способом существования психики. Младший школьный возраст представляет собой этап, когда происходит активное развитие всех психических функций. Психологи отмечают, что в этот период дети способны к оригинальным решениям и нестандартному мышлению, что делает их особенно восприимчивыми к внедрению новых идей и концепций. В связи с этим, для формирования и совершенствования любого психического процесса, необходимо активное вовлечение субъекта в предметно-практическую деятельность.

Роль учителя заключается в активизации познавательной деятельности ученика, используя различные методы и приемы, он может направить познавательную деятельность таким образом, чтобы поддерживать и усиливать интерес учащихся. Это может происходить, например, через постановку интересных вопросов, введения каких-либо фактов, проведения экспериментов, организацию групповых обсуждений и проектов. Такие методы помогают учащимся чувствовать себя активными участниками учебного процесса, а не просто пассивными слушателями.

Детская любознательность и тяга к творчеству являются важными факторами в развитии креативного мышления и познавательной деятельности школьников. Творчество – не врожденное качество, оно формируется в процессе воспитания и обучения. Именно школа должна научить ребенка работать с информацией, синтезировать знания и применять их в нестандартных ситуациях. Навык выхода за рамки привычных рассуждений и развитое воображение играют ключевую роль в этом процессе. Игра, безусловно, является самым эффективным способом обучения детей младшего возраста. Через творческие игры и

нестандартные задания можно познакомить детей с приемами и методами творческого и креативного мышления, чем я и занималась, работая в группе младших школьников.

Креативное мышление подразумевает переход от слов к образам, а затем к действиям, и наоборот. Любимым занятием моей группы было рисование, активирующее процесс воображения, получившее название «Эксперимент с лампочкой». Детям было предложено задание, целью которого являлось получение другого объекта из основания одного, для примера возьмем пустой нарисованный шаблон обычной лампочки. После чего каждый школьник получал по такому шаблону и коробке разноцветных карандашей, а затем нам нужно было представить, что мы можем сделать с этим объектом, если он вдруг станет источником вдохновения. Мы закрывали глаза и пытались увидеть в воображении, как яркий свет лампочки наполняет обстановку яркими цветами и формами.

В процессе рисования дети осознали, что каждая лампочка может символизировать не только свет, но и идеи, которые зарождаются в их сознании, о чем тут же спешили поделиться. Например, они изобретали необычные сцены: у кого-то лампочка превращалась в птицу, парящую в небе, а у кого-то даже в летящий космический корабль, отправляющийся изучать новые планеты. Этот креативный подход раскрыл в группе творческую свободу и позволил забыть о правилах и пределах.

Позже мы обсуждали все работы, открывая друг в друге удивительные таланты. Ребята поняли, что рисование — это не просто занятие, а способ общения и самовыражения, который объединял всю нашу группу.

В данной статье разработан алгоритм действий педагога, направленных на повышение развития детского воображения, в процессе креативной деятельности, представленный на рисунке 1.



Рисунок 1. Алгоритм действий педагога, направленных на повышение развития детского воображения, в процессе креативной деятельности [Авторская разработка]

Таким образом, поддержка воображения у детей должна стать неотъемлемой частью образовательного процесса. Учителя и родители могут способствовать этому, предоставляя специальные возможности для творческого самовыражения. В результате, развивая воображение, мы формируем не только творческие, интеллектуальные и креативные, но и социальные навыки, важные для успешной жизни в современном мире.

Использованные источники:

1. Саченко, Л. А. Психология: учебное пособие / Л. А. Саченко, Л. Н. Шевцова, О. Г. Кашуба. – Минск: РИПО, 2022. – 344 с.
2. Караванова, Л. Ж. Психология: учебное пособие / Л. Ж. Караванова. – 6-е изд., стер. – М: Дашков и К°, 2024. – 264 с.
3. Одаренные дети / пер. с англ.; общ. ред. Г. В. Бурменская, В. М. Слуцкий. М.: Прогресс, 1991. 376 с.

The sources used:

1. Savchenko, L. A. Psychology: a textbook / L. A. Savchenko, L. N. Shevtsova, O. G. Kashuba. – Minsk: RIPO, 2022. – 344 p.
2. Karavanova, L. J. Psychology: a textbook / L. J. Karavanova. – 6th ed., ster. – M: Dashkov and Co., 2024. – 264 p.
3. Gifted children / translated from English; general ed. G. V. Burmenskaya, V. M. Slutsky. M.: Progress, 1991. 376 p.

©Самолёноква В.Е., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Самолёноква В.Е. РОЛЬ ВООБРАЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК: 008

**ЭТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛИТ В РАБОТАХ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЫСЛИТЕЛЕЙ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX –
НАЧАЛА XX ВЕКОВ**

**THE ETHICAL DIMENSIONS OF ELITE THEORY IN THE WORKS OF
RUSSIAN THINKERS OF THE LATE 19TH TO EARLY 20TH CENTURY**

Григорьев И.В., аспирант Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург ivgrigorev@mail.ru

Научный руководитель: Маковецкий Евгений Анатольевич, профессор, доктор
философских наук Санкт-Петербургский государственный университет Россия,
г. Санкт-Петербург

Grigoriev I.V., postgraduate student St. Petersburg State University Russia, St.
Petersburg

Scientific supervisor: Evgeny A. Makovetsky, Professor, Doctor of Philosophy St.
Petersburg State University Russia, St. Petersburg

Аннотация. В статье рассматривается осмысление проблемы элит в отечественной мысли второй половины XIX – начала XX веков. Особое внимание уделяется философским подходам Н.А. Бердяева, И.А. Ильина, С.Н. Булгакова и Н.С. Трубецкого, для которых характерен аксиологический и

этический подход к роли элит в обществе. Так, истинные элиты должны воплощать аристократизм духа, служить высшим идеалам и обеспечивать связь с религиозными и нравственными основами культуры. Методы исследования включают контент-анализ философских работ, что позволяет выявить основные ценностные категории, применяемые к понятию элиты. Цель статьи — показать, как размышления этих мыслителей могут способствовать пониманию роли элит в сохранении культурной идентичности и нравственных устоев общества.

Abstract: The article examines the conceptualization of the elite issue in Russian thought in the late 19th and early 20th centuries. Special attention is paid to the philosophical approaches of N.A. Berdyaev, I.A. Ilyin, S.N. Bulgakov, and N.S./Trubetskoy, who adopted axiological and ethical perspectives on the role of elites in society. These thinkers argue that true elites should embody a "spiritual aristocracy," serve higher ideals, and maintain a connection with the religious and moral foundations of culture. Research methods include content analysis of philosophical works, highlighting key value categories applied to the concept of elites. The article aims to demonstrate how these reflections can contribute to understanding the role of elites in preserving cultural identity and moral foundations.

Ключевые слова: элиты, идеалы, аристократизм, Бердяев, Булгаков, Ильин, Трубецкой.

Keywords: Elites, Ideals, Aristocracy, Berdyaev, Bulgakov, Ilyin, Trubetskoy.

Проблема элит серьёзно волновала отечественных мыслителей второй половины XIX – начала XX веков. В этот поистине переломный исторический период российские интеллектуалы переосмысливали сословные элиты прошлого, анализировали современную для них социальную структуру и разрабатывали концепции будущих элит. В отличие от западноевропейских теоретиков, отечественные мыслители при анализе проблемы элит брали за основу аксиологический подход и нередко рассматривали проблему элит как проблему этическую.

Философ Н.А. Бердяев высказывает мысли о нравственной ценности элитарности, когда он рассматривает военных как членов настоящей элиты общества. По его мнению, армия представляет собой мистический организм. Он считает, что истинными элитами, "аристократами духа", становятся военнослужащие, отказывающиеся от самого себя во имя самопожертвования. По словам Бердяева, только тот может быть хорошим воином, у кого личность поглощена и не существует в отдельности. Тот, у кого есть личное отражение и собственные размышления, не способен воевать.

Бердяев описывал войну с особым чувством, видя в ней глубокий и величественный смысл: «Анализ войны с точки зрения логики и морали подразумевает исчезновение всех загадочных духовных аспектов». Он подчеркивал важность сохранения иерархии в армии как социальной структуре: «Иерархический порядок в армии является для личности нечто нерациональное. Война отражает иррациональную природу жизни, указывая на невозможность полного рационализирования её».

Преобразование армии включает в себя ее оптимизацию, то есть разрушение единого духа армии, разложение ее на части... Массовый дух распадается, становится атомизированным, когда массы перестают следовать загадочным священным целям жизни». По мнению Бердяева, для каждого человека война представляет собой особый религиозный опыт, которому необходимо покорно подчиниться. Это проявление духовной элитарности: «Тот, кто сражается во имя загадочной и священной цели жизни, намного выше того, кто сражается во имя слишком очевидной и банальной цели».

Весь мировой и исторический процесс, сопровождаемый жертвами и страданиями, направлен на каждого человека, на его вечную судьбу. Это является непостижимым рационалистически и позитивно-эмпирически, подразумевая достижение целей жизни за пределами земной сущности. Авторитаризм и демократия, по мнению философа, должны быть объединены для установления основ сильной власти и наиболее подходящего

государственного устройства для России, основываясь на вере в высшие реальности и христианскую этику, согласно которой жизнь не ограничивается земными рамками.

Философ отмечал, что во главе России должен стоять лидер с широкими полномочиями. Он считал, что коллективное управление государством ослабляет его политическую силу, в то время как единоличный руководитель обладает более сильной волевой властью. Он утверждал, что избираемый Глава с краткосрочными полномочиями, подверженный влиянию других органов, лишенный инициативы, будет обладать слабой властью.

Политика согласно философу в первую очередь является служением, не стремлением к карьере, личным успехом или властью. Ильин подчеркивает, что невозможно быть идеальным правителем для всех. Вместо этого цель политики заключается в объединении самых достойных и ответственных людей, не подверженных скрытым воздействиям, чтобы привлечь разумное большинство общества и народа.

Важно помнить, что большинство людей способно лишь откликнуться на идею и поддерживать программу. Значительные реформы всегда исходили от инициативного меньшинства и были реализованы им, в то время как большинство лишь соглашалось, участвовало и подчинялось. Не следует недооценивать роль массы в политике, поскольку масса не обладает органическим восприятием и мышлением, доступным лишь лучшему меньшинству, которое обязано осуществлять его и привлекать массу к нему через доказательства и демонстрации.

Что же касается церкви, то отечественные мыслители одинаково высоко оценивали роль этого института и сословия в истории культурно-цивилизационного развития не только России, но и мира. Булгаков в своих рассуждениях о церкви приходил к выводу, что церковь идеологически должна доминировать над государством, таким образом, его позиция была теократической. С этой позицией не мог бы согласиться Трубецкой, который,

отдавая дань византийскому православию как «идейному вдохновителю» возвышению России, полагал, что только «симфония» государства и церкви может обеспечить гармоничное развитие культуры. В этой связи с опасением писал Трубецкой о популярной тогда мысли об объединении церквей, ведь тогда не только Россия, но и остальные цивилизации лишились бы своего уникального основания. Философ был убежден, что идея эта по своему существу антирелигиозна, продиктована западноевропейской просвещенческой этикой, целью которой является унификация, а, следовательно, упрощение культуры. Бердяев же писал о церкви и христианстве как о главном основании аристократического духа. По его мнению, именно благодаря религии даже после крушения «старого порядка» у человечества есть исторический шанс сохранить дворянский благородный дух.

Весьма актуально звучат размышления отечественных мыслителей о будущих российских элитах. По их мнению, главными задачами элит будущего должна стать борьба с этикой всеобщего равенства, идеями либерально-эгалитарного прогресса и выхолащиванием религиозных и аристократических идеалов из жизни. Бердяев писал в этой связи о том, что во все времена общество будет нуждаться в «аристократах духа», чье мирозерцание было бы цельным и глубоким. Трубецкой также говорил о необходимости сохранения религиозных основ в жизни общества. Помимо этого, он напоминал о недопустимости культурного разрыва между «верхами» и «низами», а также о необходимости формирования такой культурной политики, при которой Россия наконец-то сможет осознать себя в качестве самобытной цивилизации, а не окраины Запада. Ильин же, рассуждая об элитах будущего много писал о нравственном идеале представителя правящего слоя. По его мнению, именно патриотизм и религиозность должны составлять основу мировоззрения элит России будущего.

Использованные источники:

1. Бердяев Н.А. Письмо одиннадцатое. О войне // Философия неравенства. М.: Институт русской цивилизации, 2012. – 237-250 с.

2. Бердяев Н.А. Письмо шестое. Об аристократии // Философия неравенства. М.: Институт русской цивилизации, 2012. – 135-153 с.
3. Булгаков С.Н. Два града. Исследования о природе общественных идеалов. СПб.: Изд-во РХГИ, 1997. – 588 с.
4. Булгаков С.Н. Христианский социализм. – Новосибирск: Наука, 1991. с. 72
5. Ильин И.А. О политическом успехе (Забытые аксиомы) // О воспитании национальной элиты. М.: Жизнь и мысль, 2001. – 316-327 с.
6. Ильин И.А. О сильной власти // О воспитании национальной элиты. М.: Жизнь и мысль, 2001. – 303-316 с.
7. Ильин И.А. Основы борьбы за национальную Россию. О власти // О воспитании национальной элиты. М.: Жизнь и мысль, 2001. – 484-485 с.
8. Ильин И.А. Править должны лучшие // О воспитании национальной элиты. М.: Жизнь и мысль, 2001. – 300-303 с.
9. Леонтьев К.Н. Византизм и Славянство // Полное собрание сочинений и писем в 12 т.: 7 т., кн. 1. М.: «Владимир Даль», 2005. – 300-443 с.
10. Трубецкой Н.С. Взгляд на русскую историю не с Запада, а с Востока // Евразийство: избранное. М.: Инфра-М, 2023. – 140-189 с.
11. Трубецкой Н.С. Соблазны единения // Евразийство: избранное. М.: Инфра-М, 2023. – 225-235 с.

The sources used:

1. Berdyaev N.A. The eleventh letter. About the war // Philosophy of inequality. Moscow: Institute of Russian Civilization, 2012. – 237-250 p.
2. Berdyaev N.A. The sixth letter. About aristocracy // Philosophy of inequality. Moscow: Institute of Russian Civilization, 2012. – 135-153 p.
3. Bulgakov S.N. Two grads. Research on the nature of social ideals. St. Petersburg: Publishing House of the Russian Academy of Sciences, 1997. - 588 p
4. Bulgakov S.N. Christian Socialism. Novosibirsk: Nauka, 1991. p. 72
5. Ilyin I.A. On political success (Forgotten axioms) // On the education of the national elite. M.: Life and thought, 2001. – 316-327 p.

6. Ilyin I.A. About strong power // On the education of the national elite. М.: Life and thought, 2001. – 303-316 p.
7. Ilyin I.A. Fundamentals of the struggle for national Russia. About power // On the education of the national elite. М.: Life and thought, 2001. – 484-485 p.
8. Ilyin I.A. The best should rule // On the education of the national elite. М.: Life and thought, 2001. – 300-303 p.
9. Leontiev K.N. Byzantism and Slavyanism // The complete collection of works and letters in 12 volumes: 7 volumes, book 1. М.: "Vladimir Dal", 2005. – 300-443 p.
10. Trubetskoy N.S. A look at Russian history not from the West, but from the East // Eurasianism: selected. М.: Infra-M, 2023. – 140-189 p.
11. Trubetskoy N.S. The temptations of unity // Eurasianism: selected. М.: Infra-M, 2023. – 225-235 p.

©Григорьев И.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Григорьев И.В. ЭТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛИТ В РАБОТАХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЫСЛИТЕЛЕЙ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX – НАЧАЛА XX ВЕКОВ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.3

**АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МАЛОЙ
ЛЮДНОСТИ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**
ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE TRANSPORT AND LOGISTICS SYSTEM
UNDER CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Савин Глеб Владимирович, к.э.н., доцент кафедры логистики и коммерции, Уральский государственный экономический университет, (620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45), тел. 8(343) 283-11-07, ORCID: 0000-0001-8670-2289, glebsavin@ya.ru

Savin Gleb Vladimirovich, Ph.D., Associate Professor, Department of Logistics and Commerce, Ural State University of Economics, (620144, Russia, Yekaterinburg, st. March 8/Narodnaya Volya, 62/45), tel. 8 (343) 283-11-07, ORCID: 0000-0001-8670-2289, glebsavin@ya.ru

Аннотация. В статье проводится анализ умных городов малой плотности, в которых интенсивно внедряются информационно-коммуникационные технологии, растет качество жизнедеятельности человека, но также обостряются проблемы пробок и экологического характера, в частности, связанные с транспортно-логистической системой (ТЛС): страдает качество воздуха, воды, растет время передвижения в городах, для которых характерно использование

личного автомобиля. При этом города малой людности страдают от пробок, в них меньше развит общественный транспорт, и жители несут временные и финансовые потери на передвижение по городу. При ограниченности ресурсов в транспортно-логистической системе малой людности решить текущие проблемы возможно только развитием моделей цифровой дороги и формирования единой экосистемы ТЛС.

Abstract. The article analyzes smart cities of small populations, in which information and communication technologies are being intensively introduced, the quality of human life is growing, but the problems of traffic jams and environmental problems are also aggravated, in particular, related to the transport and logistics system (TLS): air quality suffers, water, travel time in cities that are characterized by the use of a personal car. At the same time, small towns suffer from traffic jams, public transport is less developed in them, and residents suffer temporary and financial losses on movement around the city. With limited resources in the transport and logistics system of small people, it is possible to solve current problems only by developing models of the digital road and forming a single ecosystem of TLS.

Ключевые слова: транспортно-логистическая система, умный город, устойчивое развитие, пробки, потери экономических агентов, карта мобильности, модели цифровой дороги, единая экосистема

Keywords: transport and logistics system, smart city, sustainable development, traffic jams, loss of economic agents, mobility map, digital road models, unified ecosystem

Сегодня города малой людности столкнулись также с активной фазой цифровизации [1-4] в области их устойчивого развития (Рис. 1), но уровень обеспеченности финансовыми ресурсами для них все же меньше.

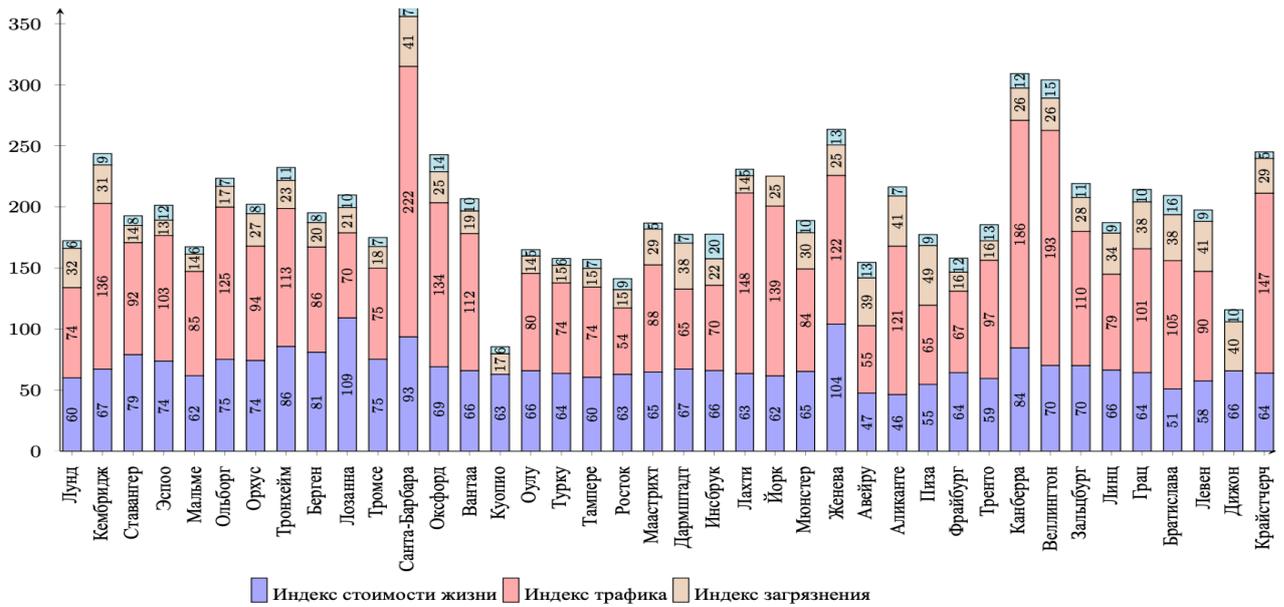


Рисунок 3. Уровень качества жизни в городах малой плотности [5, 6]

При этом в данной категории умных городов обостряются экологические проблемы (Рис.2), которые проявляются во вредных примесях в воздухе, загрязнении воды, неэффективности уборки на улицах города и проблемах вывоза и утилизации мусора.

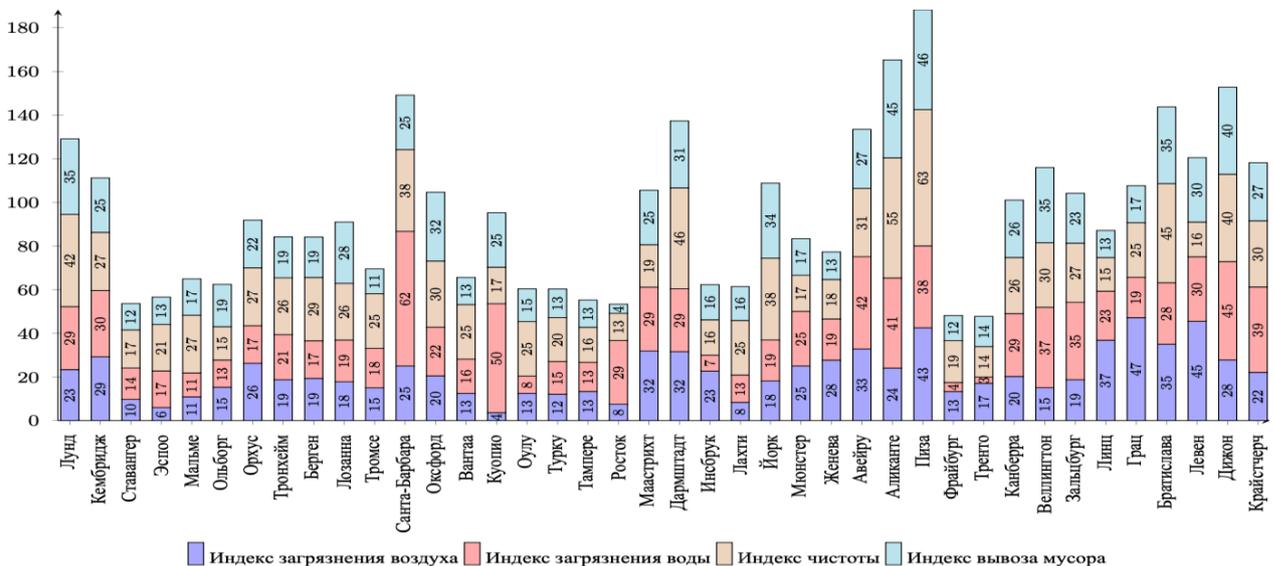


Рисунок 2. Уровень экологичности в городах малой плотности [5]

Главным источником проблем, влияющим на качество жизни, выступает транспорт [2, 4] и уровень поездки в минутах в ТЛС малой плотности соизмерим с крупными городами и мегаполисами. Индекс неэффективности трафика (Рис.3)

отражает, что проблемы выбора между общественным и личным автотранспортом для данной категории городов почти нет, для них характерен собственный транспорт.

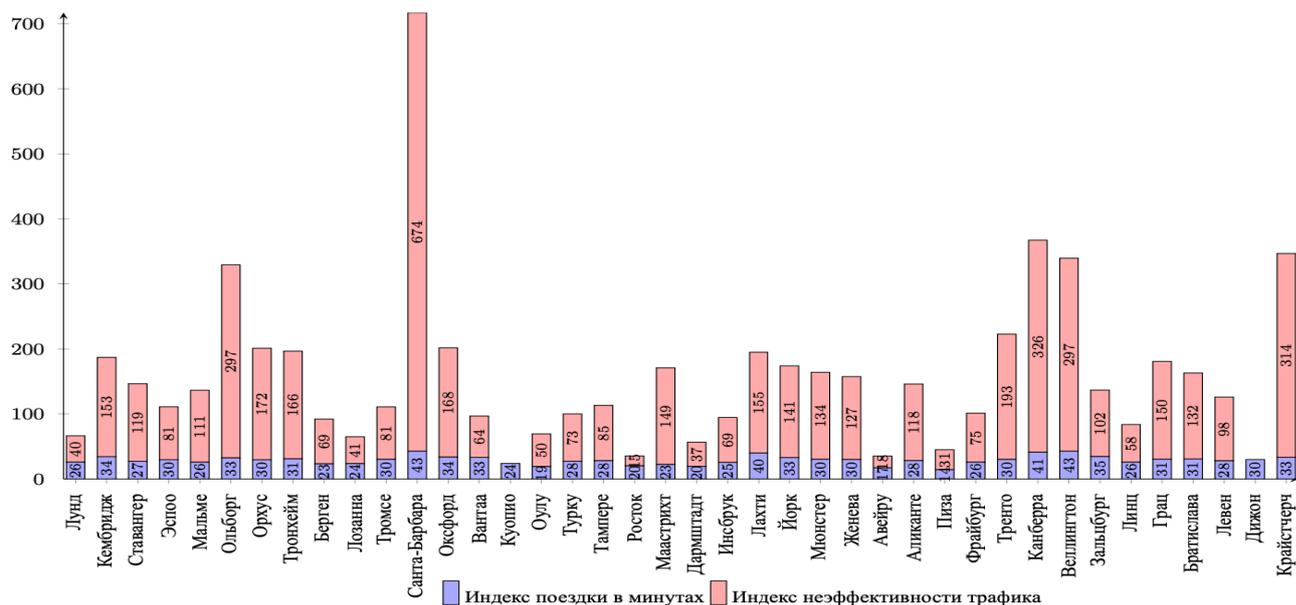


Рисунок 3. Уровень оценки трафика в городах малой плотности [5]

Приведем карту мобильности в ТЛС малой плотности (Рис.4), а которой видно, что приоритетом передвижения выступает личный автомобильный транспорт, активно жители перемещаются пешком, используют средства индивидуальной мобильности и автобус.

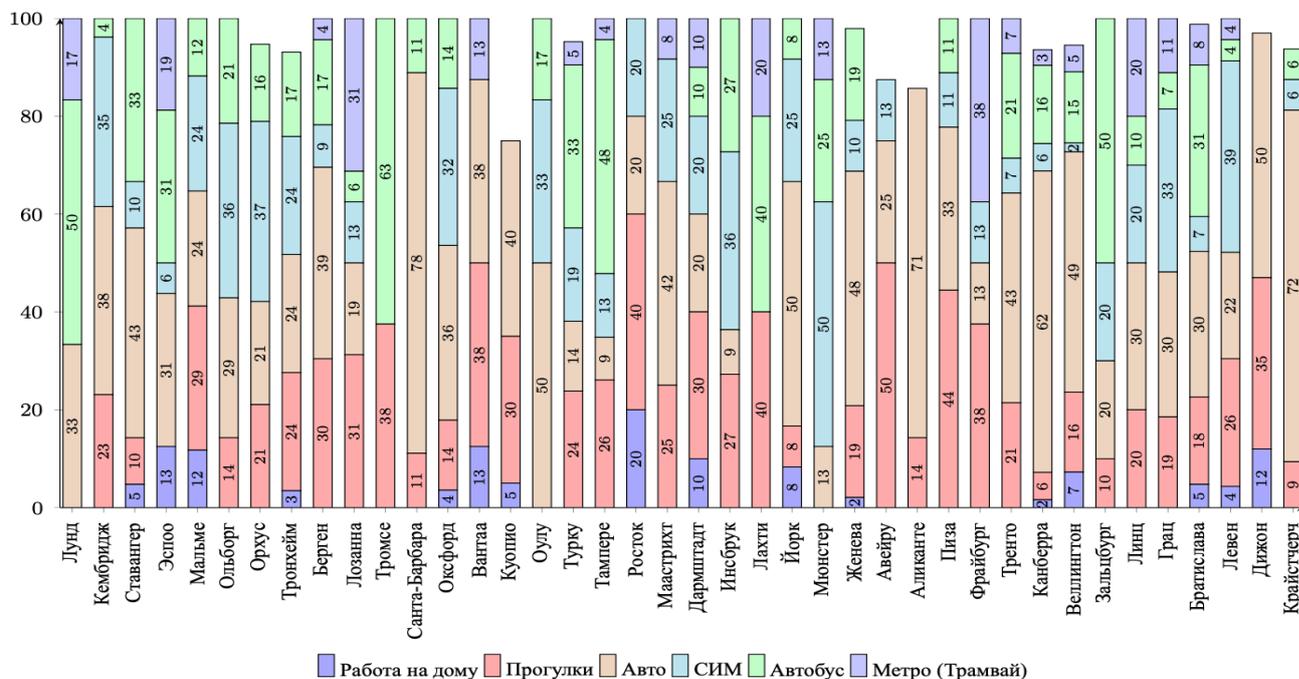


Рисунок 4. Карта мобильности в городах малой плотности [5]

Проведем оценку их перегруженности ТЛС (Рис.5), которая достигает 38%, скорость по городу от 25 до 44 км/ч, уровень потерь для каждого экономического агента (до 91 час или до 153 у.е. в год).

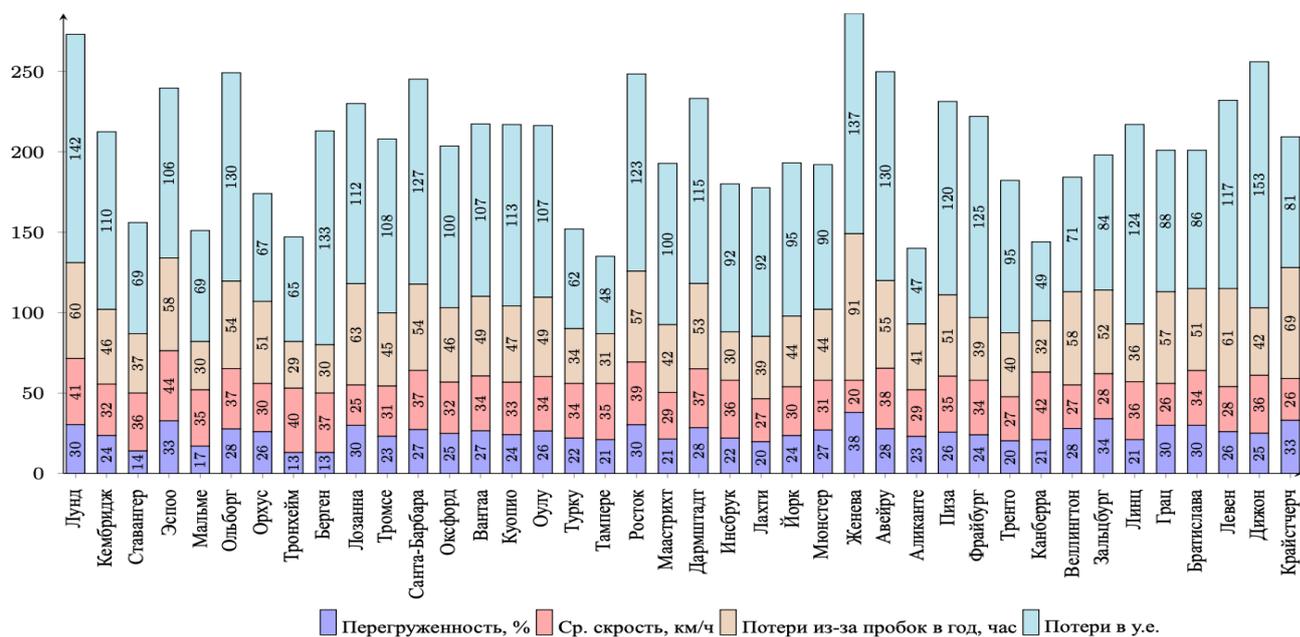


Рисунок 5. Временные и финансовые потери в городах малой плотности [7]

Подчеркнем, что в ТЛС малой плотности не всегда развиваются адаптивные системы управления трафиком, что сказывается на потерях жителей и бизнеса.

В этой ситуации автором видится выборочный подход развития транспортно-логистической системы, который заключается в развитии транспортно-коммуникационных коридоров (моделей цифровой дороги) в целях разгрузки проблемных зон и центральной части, что скажется на снижении перегруженности и экологичности города. В условиях развития Индустрии 4.0 (5.0) управлять и координировать эти процессы призвана формируемая единая экосистема ТЛС умного города.

Литература

1. Савина В.В. Ориентиры развития цифровизации на примере города Екатеринбурга // Столыпинский вестник. 2022. Т. 4, № 10. EDN PIPRNW.
2. Шайтура С.В., Кожаев Ю.П. Транспортные экосистемы // Славянский форум. 2023. №2 (40). С. 226-233.

3. Шульженко Т.Г., Жук А., Иванова Д.П. Логистика новой городской мобильности: ценностно ориентированный подход [монография]. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2023. 546 с. (Сер. Научная мысль).
4. Goumiri S., Yahiaoui S., Djahel S. Smart Mobility in Smart Cities: Emerging challenges, recent advances and future directions, *Journal of Intelligent Transportation Systems*, 2023, DOI: 10.1080/15472450.2023.2245750
5. Cost of Living [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.numbeo.com/> (accessed: 28.10.2024).
6. EasyPark Smart City Index [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.easyparkgroup.com/smart-cities-index> (accessed: 28.10.2024).
7. TomTom [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.tomtom.com> (accessed 28.10.2024).

References

1. Savina V.V. Orientations of digitalization development on the example of the city of Yekaterinburg // *Stolypinskiy Vestnik*. 2022. vol. 4, no 10. EDN PIPRNW.
2. Shaitura S.V., Kozhaev Yu.P. Transport ecosystems // *Slavic Forum*. 2023. No 2 (40). pp. 226-233.
3. Shulzhenko T.G., Zhuk A., Ivanova D.P. Logistics of new urban mobility: a value-oriented approach [monograph]. Moscow: Limited Liability Company "Scientific and Publishing Center INFRA-M" 2023. 546 p. (Ser. Scientific thought).
4. Goumiri S., Yahiaoui S., Djahel S. Smart Mobility in Smart Cities: Emerging challenges, recent advances and future directions, *Journal of Intelligent Transportation Systems*, 2023, DOI: 10.1080/15472450.2023.2245750.
5. Cost of Living [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.numbeo.com/> (accessed: 28.10.2024).
6. EasyPark Smart City Index [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.easyparkgroup.com/smart-cities-index> (accessed: 28.10.2024).

7. TomTom [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.tomtom.com> (accessed 28.10.2024).

© Савин Г.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Савин Г.В. АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МАЛОЙ ЛЮДНОСТИ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.43

**ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**
FEATURES OF STATE SUPPORT OF RURAL TERRITORIES OF THE
REPUBLIC OF TATARSTAN

Сиразетдинов Эдуард Робертович, аспирант, ККИ РУК «Казанский кооперативный институт» (420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, 58), Тел. 8(843) 210-30-27, educ1999@mail.ru

Sirazetdinov Eduard Robertovich, postgraduate student, KKI RUK "Kazan Cooperative Institute" (420081, Republic of Tatarstan, Kazan, N. Ershova St., 58), Tel. 8 (843) 210-30-27, educ1999@mail.ru

Аннотация: Огромную часть площади Российской Федерации составляют сельские территории, обладающие огромным потенциалом для развития экономики страны. Однако уровень жизни в селе заставляет многих жителей делать выбор в пользу города, происходит отток населения из сельской местности, где растет число острых социально-экономических проблем. Данный фактор приводит к упадку сельскохозяйственного производства, чего нельзя допустить, учитывая тот факт, что агропромышленный комплекс составляет

значительную долю экономики государства. В рамках решения данных проблем в течение последнего десятилетия активно разрабатывается, реализуется и совершенствуется масса программ и национальных проектов, направленных на поддержку сельских территорий, улучшение уровня жизни в селе, развитие сельскохозяйственных предприятий. Данная статья рассматривает особенности описанных явлений на территории Республики Татарстан, как одного из самых активных регионов, участвующих в программах по государственной поддержке сельских территорий.

Abstract: A huge part of the area of the Russian Federation is made up of rural areas, which have enormous potential for the development of the country's economy. However, the standard of living in the village forces many residents to choose the city; there is an outflow of the population from rural areas, where the number of acute socio-economic problems is growing. This factor leads to a decline in agricultural production, which cannot be allowed, given the fact that the agro-industrial complex makes up a significant share of the state's economy. As part of solving these problems, over the past decade, a lot of programs and national projects aimed at supporting rural areas, improving the standard of living in rural areas, and developing agricultural enterprises have been actively developed, implemented and improved. This article examines the features of the described phenomena on the territory of the Republic of Tatarstan, as one of the most active regions participating in programs for state support of rural areas.

Ключевые слова: сельское хозяйство, уровень жизни в селе, государственная поддержка, программа развития, субсидии.

Key words: agriculture, standard of living in rural areas, state support, development program, subsidies.

В рамках современной политики, направленной на поддержку и развитие сельских территорий осуществляется множество государственных проектов по повышению уровня жизни сельчан, созданию благоприятных условий для существования сельского населения, заключающихся в доступном жилье,

наличии рабочих мест, благоустройстве территорий. Особое внимание уделяются агропромышленному комплексу, обеспечивающему не только рабочие места для жителей сельских территорий, но и играющего огромную роль в экономике всего государства. [7, с. 95]

С 2020 по 2025 год реализуется программа «Комплексное развитие сельских территорий», на которую из федерального бюджета уже было выделено более 30 миллиардов рублей ежегодно. Финансируемые таким образом мероприятия были направлены на обеспечение сельских жителей жилплощадью, инфраструктурой, как производственной, так и социальной, а также многими другими жизнеобеспечивающими системами и ресурсами.

Помимо программы «Комплексного развития сельских территорий» были разработаны и другие программы и нацпроекты, подразумевающие развитие сельской местности, предоставляющие еще более значительные суммы на финансирование села и сельскохозяйственного производства.

В Республике Татарстан, как и в других регионах Российской Федерации, были также реализованы проекты и программы по поддержке сельских территорий. Заместитель Премьер-министра Республики Татарстан Зяббаров Марат Азатович в 2020 году отметил, что первый год реализации программы «Комплексное развитие сельских территорий» уже давал свои результаты. На ее реализацию в Республике Татарстан в 2020 году было выделено более 3 090 миллионов рублей, в том числе 1336,1 из федерального бюджета, 1038,8 из регионального, 40,3 миллионов из местных и 675,5 миллионов внебюджетных рублей. Стоит отметить, что данный регион вошел в тройку лидеров по объему финансирования государственной программы из федерального бюджета, и уже в первый год принял участие в 8 из 9 предусмотренных программой мероприятиях. [2, с. 46]

Мероприятия по улучшению жилищных условий подразумевали как предоставление средств на строительство жилья по договорам найма, так и такого нововведения как программа «Сельская ипотека». Ощутимый объем

заявок на последнюю показал положительное отношение граждан к данному новшеству. Суть программы заключается в предоставлении гражданам Российской Федерации льготных ипотечных кредитов на приобретение или строительство жилья в селах по ставке до 3% и объеме до 3 000 000 рублей.

Уже в первый год действия программы поддержки сельских территорий Республика Татарстан вошла в число регионов, лидирующих по количеству семей, получивших льготную ипотеку (более 1400 семей). Общая сумма кредитов превысила 3 миллиарда рублей. [4, с. 102]

Активную поддержку в выдаче кредитов на улучшение жилищных условий оказал Россельхозбанк. В минувшем 2023 году через него в Республике Татарстан более 820 семей получили данную услугу, общий объем выданных средств превысил 360 миллионов рублей, что в три раза превышает объем средств, выданных в 2022 году.

Использовали такой вид поддержки сельские жители в основном на улучшение текущих жилищных условий (ремонт, замена окон и дверей, внутренняя отделка и т.д.). Самые большие суммы по сельской ипотеке, обусловленные высоким спросом на льготу, были выданы жителям Тетюшского и Сабинского районов Республики Татарстан (78,8 и 74 миллиона рублей соответственно). Обратившиеся за сельской ипотекой заемщики в основном – взрослое работающее население в возрасте 30-45 лет. Стоит отметить, что данная мера поддержки распространяется также на проведение инженерных коммуникаций, оказывающих значительное влияние на уровень жизни в селе, а также на покупку стройматериалов оборудования, обеспечивающего процесс улучшения жилищных условий. [5, с. 7]

В рамках государственной программы поддержки сельских территорий значительное внимание было уделено развитию инфраструктуры в селах. По отчетам регионального правительства уже в 2020 году в Республике Татарстан было построено почти 5 км газораспределительных сетей, 9 км сетей водоотведения и почти 18 км – водопроводных. Кроме того, была запущена

реализация 10 проектов площадок под жилищную застройку, призванных обеспечить наличие новой жилплощади для населения.

Государственная программа «Благоустройство сельских территорий», входящая в комплекс мер по улучшению жизни в селе, также успешно реализуется на территориях Республики Татарстан. Уже в 2020 году было реализовано более 500 проектов по строительству детских и спортивных площадок, зон отдыха, площадок для ТКО, восстановлению памятников героям ВОВ и других социально значимых объектов, а также строительству дорожного покрытия и установке наружного освещения.

Дороги, связывающие между собой сельские населенные пункты стали отдельным важным вектором государственной программы поддержки сельских территорий. Транспортное сообщение – важный фактор, отражающийся как на сельскохозяйственной деятельности, так и на комфорте проживания сельского населения.

Еще один значимый блок господдержки сел заключается в программе «Современный облик территорий». По ней в селах финансируется ремонт и строительство таких социально значимых объектов как школы, детские сады, дома культуры, фельдшерско-акушерские пункты и другие объекты социальной инфраструктуры. В Республике Татарстан, к примеру, в рамках данной программы были построены очистные сооружения и сети канализации в поселке Октябрьский Зеленодольского района. [3, с. 60]

Во многом реализация проектов зависит от инициативности сельского населения, поэтому еще в первый год реализации государственной поддержки сельских территорий М.А. Зяббаров указывал на то, что муниципальные бюджеты напрямую зависят от уровня развития поселения и активности, проживающих в нем граждан. В связи с этим он напомнил, что будет уместным в каждом селе найти инициативных граждан, готовых принимать участие в реализации государственных программ и оказывать помощь в документальном оформлении.

Кроме того, для развития малого бизнеса в сельской местности предусмотрен ряд субсидий, призванных обеспечить возможность жителям сел развивать собственное дело на земле. К примеру, для сельчан Республики Таджикистан на сегодняшний день доступны следующие виды субсидирования: [8, с. 131]

1. Субсидии для личного подсобного хозяйства на приобретение племенного скота, а точнее – поголовья нетелей и первотелок. Такая мера поддержки помогает покрыть часть расходов на организацию дела по разведению скота с целью наладить собственное производство молочных продуктов. Как результат данной меры – сохранение приобретенного поголовья в подсобном хозяйстве в течение пяти лет. Главным условием получения субсидии является наличие регистрации в похозяйственной книге учета в установленном законодательством РФ порядке и осуществление деятельности личного подсобного хозяйства на территории Республики Татарстан. Также лицо, получившее субсидию, обязуется сохранить приобретенное поголовье в течение указанного выше срока. Получить данную меру поддержки может любое физическое лицо.

2. Также предоставляются субсидии для производства крупного рогатого скота на убой. Они позволяют частично покрыть затраты на производство скота не старше 24 месяцев. Убой при этом может производиться как для самостоятельной переработки мясной продукции фермером, так и для реализации другим перерабатывающим предприятиям. Для получения субсидии необходимо отсутствие задолженности перед бюджетом Республики Татарстан, а также организация, запрашивающая субсидию не должна находиться в процессе ликвидации производства (в случае с ИП – он не должен прекращать свою деятельность юридически). Получить субсидию могут юридические лица, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства.

3. Субсидии на развитие виноградарства и виноделия предоставляются винодельческим хозяйствам, а также образовательным организациям с

соответствующим профилем на территории Республики Татарстан. Для их получения также как и в предыдущей мере поддержки сельского хозяйства необходимо убедиться в отсутствии задолженности перед региональным бюджетом. И также важно, чтобы организация, получающая субсидию не находилась на стадии ликвидации. Получить данную меру поддержки, направленную на деятельность, характерную лишь для немногих регионов нашего государства могут юридические лица, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства. [1, с. 89]

4. Субсидии на приобретение минеральных удобрений для фермеров, занимающихся растениеводством. Данная мера государственной поддержки частично покрывает расходы предпринимателей на минеральные удобрения, используемые в процессе ухода за сельскохозяйственными культурами. Если быть точнее, выделяется сумма, необходимая для приобретения 5 кг действующего вещества на гектар земли, занятой под посевами. Здесь также важным будет отсутствие задолженностей, но кроме него необходимым для получения субсидии условием будет соблюдение пятилетнего цикла агрохимического обследования используемой пашни, а также приобретение минеральных удобрений только в организациях, занесенных в список, одобренный Министерством сельского хозяйства. Получить субсидию могут юридические лица, индивидуальные предприниматели и крестьянские (фермерские) хозяйства. [6, с. 9]

Таким образом, мы видим, что Республика Татарстан принимает активное участие в программах и национальных проектах, входящих в систему государственной поддержки сельских территорий. Предоставляемые меры поддержки, проекты и субсидии не способны на данный момент решить все проблемы сельской местности и удовлетворить все потребности сельских жителей, но направление данной работы демонстрирует заинтересованность государства в ее модернизации, совершенствовании и продолжении. И уже на текущий момент есть ряд проектов успешно реализованных, позволяющих в

действительности облегчить и улучшить жизнь сельчан. Как мы уже отметили, одним из важнейших направлений данной деятельности является развитие сельскохозяйственного производства, в частности мерами поддержки, оказываемыми малому предпринимательству. Мы видим, что в Республике Татарстан идет работа по нескольким направлениям поддержки как организаций, так и личных подсобных хозяйств, что должно в положительном ключе отразиться на объемах производимой сельскохозяйственной продукции и региональной экономике.

Литература

1. Астраханцева, Е. А. Анализ мер государственной поддержки потребительской кооперации в Республике Татарстан / Е. А. Астраханцева // *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. – 2022. – № 1. – С. 84-93.
2. Габдрахманова, Э. И. Меры поддержки сельского хозяйства Республики Татарстан / Э. И. Габдрахманова, Л. Ф. Ситдикова // *Вектор экономики*. – 2019. – № 11(41). – С. 46.
3. Ильдарханова, Ч. И. Эффективность реализации государственных программ по поддержке сельской молодежи (кейс Республики Татарстан) / Ч. И. Ильдарханова, А. В. Шадриков // *Государственная служба*. – 2018. – Т. 20, № 3(113). – С. 56-62.
4. Каурова, О. В. Социально-экономическое развитие сельских территорий Республики Татарстан (региональный аспект) / О. В. Каурова, А. Н. Малолетко // *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. – 2019. – № 6. – С. 98-104.
5. Набиева, А. Р. Потребительская кооперация в развитии сельских территорий Республики Татарстан / А. Р. Набиева, Р. Р. Минниханов // *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. – 2023. – № 4. – С. 3-9.

6. Набиева, А. Р. Развитие материальной инфраструктуры сельских территорий Республики Татарстан / А. Р. Набиева // *Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики*. – 2020. – № 3. – С. 3-13.
7. Рунова, Е. В. Особенности развития малого и среднего предпринимательства в сельской местности Республики Татарстан / Е. В. Рунова, Е. Г. Кошурина // *Научное обозрение: теория и практика*. – 2018. – № 10. – С. 91-98.
8. Хайдарова, Г. Г. Организационно-экономический механизм развития сельских территорий в Республике Татарстан / Г. Г. Хайдарова // *Экономика и управление: проблемы, решения*. – 2023. – Т. 3, № 3(135). – С. 127-135.

References

1. Astrakhantseva, E. A. Analysis of measures of state support for consumer cooperation in the Republic of Tatarstan / E. A. Astrakhantseva // *Fundamental and applied research of the cooperative sector of the economy*. - 2022. - No. 1. - P. 84-93.
2. Gabdrakhmanova, E. I. Measures to support agriculture in the Republic of Tatarstan / E. I. Gabdrakhmanova, L. F. Sitdikova // *Vector of Economics*. - 2019. - No. 11 (41). - P. 46.
3. Ildarkhanova, Ch. I. Efficiency of the implementation of state programs to support rural youth (case of the Republic of Tatarstan) / Ch. I. Ildarkhanova, A. V. Shadrikov // *Public service*. - 2018. - Vol. 20, No. 3 (113). – pp. 56-62.
4. Kaurova, O. V. Socio-economic development of rural areas of the Republic of Tatarstan (regional aspect) / O. V. Kaurova, A. N. Maloletko // *Fundamental and applied research of the cooperative sector of the economy*. – 2019. – No. 6. – P. 98-104.
5. Nabieva, A. R. Consumer cooperation in the development of rural territories of the Republic of Tatarstan / A. R. Nabieva, R. R. Minnikhanov // *Fundamental and*

- applied research of the cooperative sector of the economy. – 2023. – No. 4. – P. 3-9.
6. Nabieva, A. R. Development of the material infrastructure of rural territories of the Republic of Tatarstan / A. R. Nabieva // Fundamental and applied studies of the cooperative sector of the economy. – 2020. – No. 3. – P. 3-13.
 7. Runova, E. V. Features of the development of small and medium entrepreneurship in rural areas of the Republic of Tatarstan / E. V. Runova, E. G. Koshurina // Scientific review: theory and practice. – 2018. – No. 10. – P. 91-98.
 8. Khaidarova, G. G. Organizational and economic mechanism for the development of rural areas in the Republic of Tatarstan / G. G. Khaidarova // Economy and management: problems, solutions. – 2023. – Vol. 3, No. 3 (135). – P. 127-135.

© Сиразетдинов Э.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Сиразетдинов Э.Р. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 159.9

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_1

**АРТ-ТЕРАПИЯ КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД
УПРАВЛЕНИЯ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫМИ ЦЕННОСТЯМИ
СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ**

**ART THERAPY AS A PSYCHOLOGICAL METHOD OF MANAGING THE
MEANING-LIFE VALUES OF THE ORGANIZATION'S EMPLOYEES**

Бураков И.С., студент 3 курс, факультет «Социальная психология» АНОВО «Московский гуманитарно-технологический университет Московский архитектурно-строительный институт» Россия, г. Москва burakov.igorek@bk.ru

Научный руководитель: Бокуть Елена Леонидовна, кандидат психологических наук, доцент «Московский гуманитарно-технологический университет Московский архитектурно-строительный институт», Россия, г. Москва

Burakov I.S., 3rd year student, Faculty of "Social Psychology" ANOVO "Moscow University of Humanities and Technology Moscow Institute of Architecture and Civil Engineering" Russia, Moscow burakov.igorek@bk.ru

Scientific supervisor: Elena Leonidovna Bokut, Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor in Moscow, "Moscow University of Humanities and Technology Moscow Institute of Architecture and Civil Engineering"

Аннотация. В статье автором описаны подходы, использующие методы арт-терапии: когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ), гуманистический подход, гештальт-ориентированный подход, психоаналитический подход. Представлено значение арт-терапии в психологии и в психиатрии как интегративного метода работы; определены подходы к смысложизненным ценностям; описаны виды арт-терапии как метода психологического управления смысложизненными ценностями сотрудников. Арт-терапия подойдет каждому человеку, потому что она многообразна – воздействие песком, сказками, рисунками, музыкой и многое другое. У нее нет противопоказаний, кроме того, в арт-терапевтическом процессе не будут включаться защитные функции, потому что он не осознается участниками, вовлеченными в терапию. В арт-терапии воздействует на человека как сам творческий процесс, так и интерпретация готового творческого продукта. Такая терапия побуждает клиента к самопознанию, рефлексии, снятию напряжения, поиску ресурса и проработке страхов в безопасном пространстве.

Annotation. In the article the author describes the approaches that use the methods of art therapy: cognitive-behavioral psychotherapy (CBT), humanistic approach, Gestalt-oriented approach, psychoanalytical approach; presents the importance of art therapy in psychology and in psychiatry as an integrative method of work; defines the approaches to meaning-life values; describes the types of art therapy as a method of psychological management of meaning-life values of employees. Art therapy is suitable for every person, because it is diverse - the impact of sand, fairy tales, drawings, music and much more. It has no contraindications, in addition, the art therapy process will not include defense functions, because it is not realized by the participants involved in the therapy. In art therapy, both the creative process itself and the interpretation of the finished creative product have an impact on the person. This therapy encourages the client to self-discovery, reflection, release tension, find resources, and work through fears in a safe space.

Ключевые слова: арт-терапия, арт-терапевтический процесс, управление смысложизненные ценности, психологический метод.

Key words: art therapy, art therapy process, management of meaning-life values, psychological method.

Введение

Ориентация на раскрытие личностного потенциала субъекта требует от психологической науки разработки диагностических инструментов для определения приоритетного направления профессионального продвижения субъекта, а также определения системы мер для его максимальной реализации. Необходимо, чтобы каждый человек планировал будущее, свою карьеру в соответствии со своими потребностями, социально-экономическими условиями, осознавал перспективы служебного роста и возможности повышения своей квалификации. Одним из перспективных методологических оснований современной психологии является представление о субъекте профессиональной деятельности как авторе и творце своего пути. Ценностные ориентации определяют самые важные в жизни человека понятия. Главное осознать, как ценностные ориентации формируются и проявляются. Влияют ли какие-либо факторы на них. Можем ли мы как-то повлиять на формирование смысложизненных ценностей и на будущее нашей страны.

Ценности – это убеждения третьего типа. М.В. Годунов определяет их как «постоянную веру в то, что определенное поведение или конечная смысложизненная цель индивидуально и социально более привлекательны, чем другие смысложизненные цели» [5, с. 92], следовательно, они являются определенными стандартами, которыми руководствуется человеческая деятельность.

В числе многообразных методов и приемов психологической науки необходимо отметить методы арт-терапии, обладающие большим потенциалом по управлению смысложизненными ценностями сотрудников организации.

Искусство и творчество – изобразительное, музыкальное, танцевальное, театральное и др., – как в пассивной форме, так и в активной, нередко выступает эффективным средством работы со сложными эмоциональными состояниями, способствуя исцелению многих заболеваний на физическом уровне.

Уже в исследованиях первооткрывателя потенциала арт-терапии, английского врача и художника Адриана Хилла в 30-х годах прошлого столетия представления об «исцелении искусством» получили практическое подтверждение. С тех пор арт-терапия в широком значении этого термина получила развитие в самых разнообразных векторах творчества, а ее идеи и методы как направления, помогающего наиболее экологичному выявлению прошлых и актуальных переживаний человека и способствующего положительному изменению его психопатологических состояний, были развиты рядом ученых, среди которых немало отечественных имен, таких как А. Н. Копытин, Л. Д. Лебедева, Г. О. Самсонова, С. В. Шушарджан и другие.

Несмотря на то, что в научной литературе имеется достаточное количество исследований о применении арт-методов в коррекции тревожности у детей, возможность применения арт-методов в работе со смысложизненными ценностями взрослых рассматривалась в науке лишь косвенно, в работах Л. Д. Лебедевой, А.И. Копытина, Н. Дж. Роджерс, А. Хилла, посвященных коррекции деструктивных эмоциональных состояний и посттравматических стрессовых расстройств. Между тем, учитывая описанные выше проблемы современного социума, часто обладающего негативным воздействием на психику человека, а также потенциал искусства и творчества, таящий в себе, практически, неограниченные ресурсы для развития и исцеления, представляется важным и своевременным исследовать и апробировать возможности включения разных методов арт-терапии в эклективные программы психологической коррекции смысложизненных ценностей сотрудников.

Объект – методы психологического управления смысложизненными ценностями сотрудников.

Предмет – применение арт-терапии как метода психологического управления смысложизненными ценностями сотрудников.

Цель исследования – теоретически обосновать применения методов арт-терапии в управлении смысложизненными ценностями сотрудников.

Для достижения цели были сформулированы **задачи** исследования:

- описать подходы, использующие методы арт-терапии: когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ), гуманистический подход, гештальт-ориентированный подход, психоаналитический подход;
- представить значение арт-терапии в психологии и в психиатрии как интегративный метод работы;
- определить подходы к определению понятия «смысложизненные ценности»;
- описать виды арт-терапии как метода психологического управления смысложизненными ценностями сотрудников.
- предложить разработку программы арт-терапевтического сопровождения на развитие смысложизненных ценностей сотрудников.

Новизна работы заключается в том, что автором статьи систематизированы подходы изучения арт-терапии как психологического метода управления смысложизненными ценностями сотрудников организации

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении научных представлений о методах арт-терапии в управлении смысложизненными ценностями сотрудников.

Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные данные могут стать основой для создания и усовершенствования многих тренинговых программ, которые будут учитывать смысложизненные ценности сотрудников.

Методы исследований

Методы исследования

1. Изучение и анализ теоретических трудов по данной теме.

2. Анализ опыта и исследований в данной области.
3. Анализ собственного опыта.

Основные результаты и их обсуждение

Проблематика исследования ценностных и смысложизненных ценностей – одна из центральных в современной психологической науке, так как касается ключевых аспектов становления и развития личности. В процессе онтогенеза человек неизбежно накапливает жизненный опыт, включающий как противоречивые, так и согласованные установки, и взгляды. Последние, в свою очередь, становятся основой формирования индивидуальных ценностей, имеющих определенную значимость для каждой личности. Сформированные и динамично меняющиеся ценностные и смысложизненные ценности определяют поведение человека, служат основой его личностного роста и базой мотивированного поведения.

Ценностные и смысложизненные ценности человека на протяжении всего периода его развития значительным образом трансформируются. В период зрелости значительное напряжение в жизни человека обусловливается интенсивными поисками целевых ориентиров, переоценкой смыслов своего существования, содержания жизни и способов самореализации своей жизненной модели. Развитие человека на этапе зрелости сопровождается волнением, несущее ощущение упущенных возможностей, пропущенных перспектив, неосуществимости свершения поставленных когда-то целей и смены ценностей.

Даже невзирая на наличие определенных жизненных достижений, переживания могут составить стержень внутренней жизни личности человека на длительное время. С другой стороны, несмотря на кризисные явления зрелого возраста, многие приобретения данного этапа носят позитивный характер, позволяя человеку лучше познать себя, найти жизненный баланс, сделать выбор относительно конкретной модели жизненного поведения.

Смысложизненные ценности в психологии рассматриваются как «целостная система избирательных и сознательных связей, отражающих личностные приоритеты, осмысленность оценок и выборов, наличие целей, удовлетворенность жизнью, направленность личности и способность брать на себя ответственность. Наличие жизненного смысла является одним из основных показателей зрелости личности, когда человек может самостоятельно жить в гармоничных отношениях с окружающим миром и, управляя своей жизнью, нести ответственность за последствия своих действий» [12, с. 73].

По объективному мнению, Н.Н. Бессоновой, смысложизненные ценности человека – это целая структура осознаваемых личностью целей и стремлений. При этом «целостность этой системы определена способностью человека быть ответственным за происходящее в его жизни» [4, с. 126]. «Смысл жизни является независимым психологическим феноменом, который позволяет выделить свою жизнь, выбрать индивидуальный путь жизни и преобразоваться» [5, с. 29].

Пути психокоррекции смысложизненных ценностей в терапевтической практике многообразны. Как правило, они носят интермодальный характер и основаны на синергии взаимодействия разных подходов и методик. Это связано со сложнocomпонентностью и многообразием проявлений тревоги на уровне психики и физиологии.

Вслед за основателем когнитивно-поведенческого подхода терапии А. Беком многие исследователи убеждены в том, что наиболее продуктивным методом коррекции смысложизненных ценностей у взрослых является метод когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ) [2, 3, 12, 13]. Это обусловлено тем, что в большинстве случаев тревожные состояния продуцируются деструктивными мыслями, являющимися следствием дезадаптивных убеждений или негативного жизненного опыта, отражающих фрустрацию тех или иных потребностей, внутренних и внешних конфликтов, недостаточной самооценки и пр.

Теории психотерапии играют роль своеобразного навигатора для психологов, помогая им вникать в детали проблем клиентов и находить наилучшие решения. Психоанализ и психодинамические подходы сосредоточены на изменении нежелательных реакций, эмоций и установок путем изучения их скрытых значений, и причин [8, с. 25]. Эти методы предполагают тесное взаимодействие терапевта и пациента, в котором пациенты исследуют свои межличностные отношения в процессе терапии. Хотя изначально психоанализ ассоциировался с именем Зигмунда Фрейда, со временем он претерпел эволюцию и изменения.

Поведенческая терапия рассматривает обучение как главный фактор формирования как привычного, так и отклоняющегося поведения. Значительным вкладом в эту область стала работа И.П. Павлова, открывшего классическое обусловливание или ассоциативное обучение. Его известные эксперименты с собаками, у которых вырабатывался условный рефлекс на звук колокольчика, стали классическим примером. С 1950-х годов поведенческая терапия эволюционировала, породив такие подходы, как когнитивно-поведенческая терапия, уделяющая внимание мыслям и поведению.

Когнитивная терапия делает акцент на процесс мышления, а не на действия. Сторонники когнитивной терапии полагают, что именно дисфункциональные мысли влекут за собой негативные эмоции и поведение. Изменяя свои мышления, люди могут изменить и свои чувства с поступками.

Гуманистический подход подчеркивает важность осознанного выбора и потенциала личности для самореализации, при этом также учитывая важность заботы и уважения к другим. В этом направлении выделяют три основных типа терапии. Клиенто-ориентированная терапия отвергает идею о терапевте как эксперте во внутреннем мире клиента, предпочитая содействовать через понимание и поддержку. Гештальт-терапия делает акцент на целостности восприятия и призывает к полному осознанию «здесь и сейчас» и личной ответственности. Экзистенциальная терапия сосредоточена на свободе выбора,

самоопределении и поиске смысла жизни. Интегративная или холистическая терапия. Многие специалисты комбинируют различные подходы, чтобы подстроиться под уникальные потребности клиента.

Именно поэтому американской Ассоциацией психотерапевтов когнитивно-поведенческий подход в терапии тревоги, основанный на работе с изменением иррациональных мыслей различными методами и выдвигании логических аргументов против тревоги, признан как ведущий: мысли, берущие начало в коре головного мозга, могут быть причиной тревоги, усиливать или, напротив, ослаблять ее. В исследованиях М.В. Годунова доказано, что мозг обладает высокой нейропластичностью, способен изменять свои структуры и паттерны реагирования, а изменение мыслей во многих случаях может препятствовать тому, чтобы когнитивные процессы вызывали тревогу или способствовали ее возникновению [5, с. 42]. Как пишет Ю.С. Овчинникова, пионер арт-терапевтического движения и основатель арт-терапевтической Ассоциации в России А. И. Копытин раскрыл многофункциональное значение арт-терапии в психологии и в психиатрии [10, с. 46]. В последние десятилетия в нашей стране появились авторские школы, не имеющие аналогов за рубежом и связанные с именами М. Бурно (терапия творческим самовыражением), Г. М. Назлояна (маскотерапия), Л. Д. Лебедевой (арт-терапия в педагогике) и др.

С помощью этой терапии происходит лечебно-профилактическое воздействие на участника процесса через его творческую деятельность, но с опорой на определенную категорию, которая способствует творческому выражению себя. Это может происходить через музыку, театр, изобразительное искусство или движение. В зависимости от выбранной категории выбирается и определенная направленность терапии – арт-терапия, музыкальная терапия, драматерапия или танцевально-двигательная терапия.

Арт-терапия неразлучно связана с символами, а, следовательно, и с образами, которые наполнены содержанием, прикрепленным к интерпретации клиента. Образ всегда метафоричен. Метафора – когда предмету присваивают

несвойственное ему качество или черту от другого предмета или живого существа. Существует три группы символов:

1) Архетипические – это древние образы, существующие у всех народов (Шут, Странник, Блудный сын, Мать Земля и т.д.). Образы, которые составляют коллективное бессознательное и лежат в каркасе символики мифов, легенд, сказок и сновидений.

2) Культуральные – те, которые известны всем носителям той или иной культуры.

3) Личностные – образы, имеющие значение для конкретного человека, которые раскрываются в зависимости от прожитого жизненного опыта, семейного воспитания, социального окружения и других индивидуальных особенностей.

В арт-терапии важна интерпретация – это объяснение и раскрытие собственного смысла со стороны конкретного человека как терапевта, так и клиента. Интерпретация может играть различные роли в связи с личностными особенностями участника терапевтического процесса, куда входят умение рефлексировать и общение с терапевтом, стремление анализировать поступающую или открывшуюся информацию о себе. По мнению А.Д. Захарова специалист должен помочь человеку познакомиться с самим собой, понять свои чувства, эмоции и переживания, узнать существующие паттерны поведения и разработать его новые схемы – это является главной задачей интерпретации [6, с. 22].

Изначально в терапевтической работе интерпретировались символы из снов, вымыслов и ассоциаций. Далее, когда стали применяться в психотерапевтической работе художественные средства, истолковывать свои видения начали в творческих продуктах деятельности клиентов. С помощью интерпретации специалист может рассказать об особенностях клиента или подтолкнуть его самого к самопознанию.

Как считал З. Фрейд – образы и символы в интерпретации транслируют скрытое проявление неосознаваемых клиентом потребностей и тревог. Прочтение изобразительного продукта терапевтом без помощи клиента не всегда может являться объективным, чаще будет происходить проецирование на себя, свои чувства и потребности. Важно не забывать обращаться к клиенту, задавать ему направляющие и уточняющие вопросы, которые помогут раскрыть картину более подробно. Яркие интерпретации дают возможность увидеть интересующую нас ситуацию с другой стороны, по-новому, а подобранные к картинам метафоры помогают переосмыслить уже знакомые представления. Увиденная ситуация с разных ракурсов, способствует расширению понимания проблемы, знакомство с новыми решениями [12, с. 23].

В работе можно использовать интерпретирование серии продуктов творческой деятельности, которую создали в определенный временной отрезок. Будет важным акцентировать внимание на выбранных художественных материалах, цветовой палитре, изобразительных формах, кроме того, возможная общая тематика всех работ – связующая их нить, проходящая через чувства, страхи и ситуации. В арт-терапевтическом процессе интерпретации вместе с толкованием своего значения творческого продукта можно охватывать еще и эмпатическую связь с ним. Смотреть, разглядывать, прислушиваться и чувствовать творческие работы – способно помочь клиенту заглянуть глубже, найти потаенные смыслы в творческом продукте, которые смогут целительно воздействовать на человека. Еще одна немаловажная часть интерпретации – дополнение и разъяснение работ, представляющие собой короткие рассказы в форме ассоциаций или собственного повествования, в которое будут входить фантазии или опыт из жизни человека. Такая работа может представлять собой важный фактор для внезапного осознания решения клиентом.

На сегодняшний день арт-терапия во всем мире, применяется все чаще и более широко. Она представляет из себя незаменимый инструмент для содействия психологической поддержки детям, у которых эмоциональные и

поведенческие расстройства. С помощью интересных игр, движений и красочных рисунков намного легче наладить контакт с детьми. Особенно арт-терапия необходима для тех детей и взрослых, у кого есть ограничения в языковом общении. Для них рисование и уже готовый творческий продукт является одним из основных средств для общения [8].

Выделим самые значимые преимущества данного вида психотерапии, которая выигрывает у других. Во-первых, арт-терапия не имеет возрастных и каких-либо еще ограничений – ей могут заниматься как самые маленькие, которые могут держать в руке карандаш, так и взрослые пожилые люди. Во-вторых, это направление не зависит от культурной составляющей или социального статуса, оно простое в использовании, где не требуется навыков в изобразительном искусстве. В-третьих, арт-терапия помогает участникам процесса лучше познать себя и найти способ свободного самовыражения. С помощью своего творчества клиенты могут выразить свои эмоции, переживания, мысли и опасения, посмотреть на ситуацию с другой стороны и познать новые пути решения.

Современная арт-терапия включает в себя множество различных ее видов: изотерапию (в нее входит работа с красками, с глиной или пластилином, с сыпучими продуктами питания и т.д.), музыкотерапию, библиотерапию, сказкотерапию, драматерапию, фототерапию, песочную терапию и другое. Все они по мнению А.И. Авербуха, выполняют задачи, которые подходят для спортсменов, находящихся в периодах подготовки к соревнованиям:

- развитие и совершенствование когнитивной сферы личности человека;
- снятие нервно-психического напряжения, нормализация эмоционального фона, распознавание своих чувств;
- изучение новых паттернов поведения, посмотреть на сложную ситуацию с другой стороны;
- восполнение ресурсного состояния и поиск ресурсов внутри и извне;

- повышение способностей человека к рефлексии, самопознанию;
- сформировать у клиента положительную самооценку и помочь реализовать свой творческий потенциал [2, с. 310].

Арт-терапия выполняет следующие функции:

1. Диагностическая функция. Данная функция помогает терапевту распознать проблемы, которые возникли у клиента, узнать их масштаб, значимость и содержание. Вместе с тем, как считает М.В. Кондрашов, с помощью средств арт-терапии можно познакомиться с внутренним миром участника творческого процесса – с его потребностями, страхами и переживаниями. В том, что создают клиенты, скрывается их самоопределение, их поведенческие особенности, отношение к миру и к людям вокруг [8, с. 68].

2. Коммуникативная функция. Терапия — это диалог, диалог между клиентом и творческим продуктом, клиентом и терапевтом, клиентом и другим клиентом, клиентом с самим собой или всех перечисленных переменных вместе. Важно построить доверительные отношения между клиентом и терапевтом, если это индивидуальные занятия, и во всей группе, если это групповое занятие. Как я уже написала чуть ранее, с помощью арт-терапии можно передать свое отношение к социуму, а также усвоить общечеловеческие культурные ценности.

3. Регулятивная функция. Способствует регуляции психоэмоционального состояния клиента. Снижение стресса, тревожности или усталости, поднятие положительного настроения, путем ресурсных техник и упражнений.

4. Когнитивная функция. Знакомство человека со своими субличностями, осознание себя и своих действий, переосмысление определенных моментов своей жизни. Благодаря арт-терапии у человека есть возможность реализовывать свой творческий потенциал.

5. Коррекционная функция. Цель данной функции – улучшить качество жизни клиента посредством применения арт-терапевтических техник, направленных на конкретную психологическую работу – «Образ-Я», поднятие самооценки, состояние тревоги или агрессии и т.д. Задействуя творчество,

человек не уходит от боли, а переживает ее в своем более безболезненном варианте. Одновременно с этим за счет креативности происходит привыкание к любым условиям.

6. Развивающая функция. Креативность и творчество в арт-терапии дает возможность отыскивать парадоксальные решения из совершенно пустого места. Это содействует развитию личностного роста, индивидуальности и самореализации – отказаться от шаблонных способов мышления благодаря спящим ресурсам [7, с. 47].

В рамках статьи подробнее рассмотрим только несколько видов арт-терапии, которые я буду использовать в экспериментальной части. А именно – изо-терапию, музыкотерапию и сказкотерапию.

По мнению Л.Ю. Абрамовой, изо-терапия отлично подходит для проведения первичной диагностики психоэмоционального состояния клиента. Рисунок в изо-терапии важный инструмент – он содержит информацию о его создателе, о его внутренних переживаниях и устоях [1, с. 31]. То, на что всегда должен обращать внимание терапевт во время арт-терапевтического процесса, чтобы как можно подробнее узнать состояние клиента:

1) Какой материал выберет клиент для рисования? Материалы имеют большое значение в процессе изотерапии. Ими можно либо определить состояние клиента в настоящий момент времени, либо корректировать его состояние во время терапии. В первом случае клиент сам должен выбрать материал для творчества, во втором же – арт-терапевт в директивной форме назначает материал для конкретного задания [13, с. 5]. Следует предлагать только тот материал, который можно изменить – акварель (момент поиска, отсутствие границ), гуашь (четкие границы, понимание своих желаний), пастель (универсальна, отработка переживаний посредством штриховки), глина (изменение формы) или пластилин (работа с препятствиями). Ведь терапевтический процесс строится на метафоре жизни – «Пока мы живы, все можно изменить» [14, с. 2].

2) Какой цвет выбрал клиент для рисования? Существуют общеизвестное обозначение цветов – по Люшеру, где синий это спокойствие и привязанность, зеленый – самоуверенность и упрямство, красный – властность и агрессивность, а желтый – веселость и любознательность. Как отмечают В.К. Потемкин и Д.В. Вельмисова, что не стоит забывать, что есть многое, что влияет на отдельную личность и ее восприятие цвета, например – культуральные особенности, возраст, жизненный опыт, устои в семье, настроение на данный отрезок времени и так далее. Мы должны каждый раз интересоваться – что этот цвет значит для клиента, почему выбрали именно его, какие чувства и эмоции он вызывает [11, с. 24]. Потому что один и тот же цвет в разные промежутки времени могут иметь совершенно разное значение.

3) В каком месте расположился на листе рисунок и какой у него размер? Немаловажное значение имеет то, в каком направлении идет вектор картины, где находится ее центр или в каком месте рисунок вообще расположен:

– если у картины нет центра – то возможно клиент находится в тревожном состоянии;

– рисунок, расположенный с левого края листа – клиент мог застрять на каком-то событии из прошлого, если с правой стороны листа – то клиент любит мечтать, но ничего не предпринимать на пути к своей цели;

– картина поднята вверх – в этом случае возможно отсутствие опор в жизни человека, картина спущена сильно вниз – нет развития в жизни или запрет на него;

– вектор картины направлен из нижнего левого угла в верхний правый угол – подсказка о развитии и прогрессе клиента, из верхнего левого в нижний правый угол – регресс;

– вектор картины из правого верхнего угла в нижний левый угол – регресс клиента с возможным травматическим материалом, из нижнего правого угла в левый верхний угол – по-прежнему регресс, но с уходом в ресурсное состояние.

При музыкотерапии используют музыку и ее музыкальные элементы для того, чтобы нормализовать эмоциональное состояние, устранить или скорректировать двигательные и речевые нарушения, отклонения в поведении. Для конкретной задачи следует правильно подобрать мелодию, чтобы она определенным образом влияла на организм. Наши нервная и мышечная системы способны усваивать ритм. Музыка поступает в кору головного мозга через слуховой анализатор, продвигается на подкорковые центры, спинной мозг и далее к вегетативной нервной системе и внутренним органам [13, с. 2]. Воздействуют музыкальные раздражители на частоту сердечных сокращений, дыхание, давление, мышечный тонус, моторную активность и эмоциональное состояние. То, что оказывает воздействие на человеческие показатели – ритм (соотношение длительностей звуков в их последовательности), темп (скорость движения в музыке), сила звука (громкость), тональность (мажор или минор), тембр (звуковая окраска). Реакция человека на музыкальное воздействие порождает ассоциативный ряд ощущений, эмоций, переживаний и воспоминаний, что способствует дальнейшей работе с терапевтом [4, с. 31].

Музыка может быть с эрготропным (тонизирующим) воздействием или с трофотропным (седативным). Особенности эрготропной музыки – прерывистый ритм, громкость звучания, ускорение и мажорный лад – данная музыка активизирует и усиливает напряжение. В пример возьмем марш, который влияет на подсознательном уровне, подталкивает слушателей настойчиво идти к своей цели, несмотря ни на что. Такой же эффект оказывает пение, которое подкреплено музыкой. Особенности трофотропной музыки – более низкая громкость, спокойный ритм, минорный лад и гармоничность – такие музыкальные композиции помогают замедлиться и снять напряжение. Для примера возьмем колыбельные, которые ощущаются легкими, воздушными и ненавязчивыми. Главное не забывать, что каждый человек уникален, поэтому не всегда мелодия с трофотропным воздействием может оказать на человека седативный эффект и наоборот.

Как отмечают В.С. Анохина, О.С. Корнильцева, С.В. Гармаш., Л.Н. Потураева, задачи музыкальной терапии:

- коррекция психических и физических отклонений;
- помощь в социализации личности, повышение социальной активности;
- повышение эстетических потребностей;
- снятие тревожного состояния и развитие стрессоустойчивости;
- настрой на позитив и улучшение эмоционального фона;
- облегчение осознания своих переживаний [3, с. 34].

Следует еще сказать, что музыкотерапия бывает трех видов: рецептивная, активная и смешанная (или интегративная).

Рецептивная музыкальная терапия включает в себя прослушивание музыкальных композиций и звуков, после чего активное обсуждение клиента и терапевта возникших эмоций, чувств, ощущений, ассоциаций и воспоминаний.

Активная музыкальная терапия по мнению В. Ю. Меновщикова отличается тем, что в создании музыки принимает участие сам клиент. Можно использовать инструментальные или вокальные методы исполнения [9, с. 19]. Рассмотрим методы активной музыкотерапии:

- исполнительский – в котором должно быть исполнение клиентом композиции на публике (большая группа или несколько человек). С помощью данного метода идет формирование здорового нарциссического импульса;
- нарративный – в котором создается рассказ о жизни клиента, как путь к осознанию своей индивидуальности. После чего этот рассказ озвучивается под музыку для понимания смысла уже пройденного клиентом пути;
- импровизация – на каждом занятии необходимо добавлять импровизационную игру на любом музыкальном инструменте. Дается возможность почувствовать свободу и отсутствие рамок, выразить себя через игру на инструменте;

– методики с помощью инструментов для понижения уровня агрессии («Барабанный круг» шумовой оркестр К.Орфа) – свободный выбор музыкальных инструментов для всей группы, возможность применения голоса для озвучивания агрессивных «слов» с помощью инструмента и перевод их на миролюбивый язык с помощью других звуков или инструментов. Методика направлена на безопасное выражение эмоций, сплочение коллектива и удаление социальных различий;

– проработка травмирующего события путем написания и исполнения своей песни – здесь можно задействовать не только слова, но и громкие звуки при выражении негативных эмоций – для снятия самоконтроля и освобождения. Клиент может использовать не только развернутые предложения, но и отдельные слова и фразы. Все это помогает снять свое внутреннее напряжение, ослабить внутренний контроль и поднять эмоциональный фон;

– вокалотерапия – с помощью пения и особых вокальных упражнений происходит стимулирование работы необходимых для жизни органов, повышение эффективности работы психической деятельности и укрепление иммунитета. Голос обладает всеми теми же функциями, что и остальные музыкальные инструменты и даже выигрывает в некоторых вещах – мелодичный и певучий голос возымает более мощный эффект воздействия на человека.

Сказкотерапия с точки зрения Н.Н. Бессоновой, позволяет с помощью образов из сказок, легенд и притч ознакомить ребенка с моральными ценностями, правилами этого мира и воспитать у него особое отношение к жизни. Данный вид терапии один из самых древних, сказки передавали из поколения в поколение, из уст в уста. Сказками учили, пугали, радовали и укладывали спать. Важный элемент сказкотерапии – метафора [4, с. 15].

Использовать сказку можно как – диагностическую методику, поле для коррекции или усилитель ресурса. Можно применять в терапии разные виды сказок для достижения отличных между собой целей:

- дидактические – используются для внедрения в нее учебного материала, демонстрация детям необходимости и смысла выученного материала;
- психокоррекционные – способствуют достижению эффективного стиля поведения, влияют на поступки ребенка, сказочная интерпретация настоящей ситуации;
- психотерапевтические – способствуют успешному прохождению сквозь страхи и переживания участника терапевтического процесса, помогают посмотреть с другой стороны на проблемную жизненную ситуацию, содействуют самопознанию;
- медитативные – дают возможность собирать информацию об окружающем мире и его правилах жизни, способствуют регуляции психоэмоционального состояния, содействуют личностному росту;
- художественные (народные и авторские) – способствуют бережному отношению к окружающим нас вещам и доверию к ним, готовности стремиться к лучшему, развитию целеполагания, умению терпеть и ждать, готовят к самостоятельности [8].

Существует несколько подходов сказкотерапии:

1) Гуманистический подход – где сказка является творчеством, открывает доступ к участнику терапевтического процесса и помогает расширить его границы «Я» и границы сознания.

2) Психодинамический подход – позволяет перевести клиента на уровень осознания своей проблемы с уровня бессознательного.

Задачи, которые выполняет сказкотерапия:

- с помощью сказочной метафоры познакомиться с истинным собой;
- изучить все паттерны поведения клиента – скрытые и явные, провести наблюдение – как они взаимодействуют с социумом;
- рассмотреть и изучить личный жизненный путь клиента [2].

Каждая существующая сказка самобытна, но тем не менее существуют общие принципы работы с ними.

– принцип осознанности. В нем акцент осуществляется на причинно-следственные связи – понимание происходящей ситуации и роли героев в ней. Важно обратить внимание детей на то, что все события последовательны несмотря на то, что некоторые моменты в повествовании могут быть опущены; почему определенный персонаж появляется только в конкретные моменты сказки и для чего персонажи были введены;

– принцип множественности. Акцентирование происходит на возникшей ситуации или обстоятельстве в ходе истории, которые имеют несколько путей решения, смыслов. То есть необходимо погрузить детей в одно событие и показать его с разных ракурсов;

– принцип связи с реальностью. Акцент падает на жизненный урок, который обыгрывается в сказке каким-то событием. В этом случае надлежит проработать события, разворачивающиеся в сказке – когда, чем и как это событие может помочь в реальной жизни [7].

Таким образом, арт-терапия основана:

– на идее, что творческий процесс создания искусства исцеляет и улучшает жизнь, является формой невербальной коммуникации мыслей и чувств;

– на теории о том, что ранняя травма или конфликт развития могут быть недоступны через типичный вербальный язык, и хранятся в бессознательных в довербальных формах, кинестетических или воображаемых познаниях и связанных с ними эмоциональных переживаниях, представленных на символическом языке.

Заключение (выводы)

В целом, мы пришли к выводу, что арт-терапия – это сфера обслуживания людей, в которой художественные материалы, творческий процесс и конечный художественный продукт являются средствами терапевтического взаимодействия. Какая бы модель арт-терапии ни использовалась, личное осознание и рост будут происходить по мере того, как клиенты взаимодействуют

с художественными материалами и узнают что-то о себе в процессе целенаправленного использования этих материалов.

Методы арт-терапии обладают большим потенциалом по управлению смысложизненными ценностями сотрудников организации. В бизнесе различные аспекты арт-терапии используются с целью оптимизации психического состояния руководства и сотрудников компаний, для анализа эффективности различных аспектов деятельности предпринимателей, для выявления их внутренних ресурсов.

Согласно анализу методической и научной литературы, были охарактеризованы функции, виды, методы и средства арт-терапии, способствующие восстановлению психоэмоционального состояния людей. Выбраны несколько конкретных видов арт-терапии – изотерапия, музыкотерапия и сказкотерапия – для дальнейшей работы с детьми. Выделены их важные элементы для арт-терапевтического процесса: изотерапия – важность выбора материала для создания творческого продукта, выбор цвета материалов, расположение и размер рисунка; музыкотерапия – как музыка воздействует на организм, два вида ее воздействия (эрготропное и трофотропное), виды музыкотерапии (рецептивная, активная и смешанная); сказкотерапия – указаны виды сказок (дидактические, психокоррекционные, психотерапевтические, медитативные и художественные), объяснены подходы сказкотерапии (гуманистический и психодинамический), принципы работы со сказками (осознанности, множественности и связи с реальностью).

Список цитированных источников

1. Абрамова Л.Ю. Нейрографика как способ управления коммуникациями / Л.Ю. Абрамова // E-Scio. - 2021. - № 12 (63). - С. 601-611.
2. Авербух А.И. Анализ возможности использования нейрографика, как способа профилактики ОКР (обсессивно-компульсивного расстройства) / А.И. Авербух // 360 Наука, инновации, образование: актуальные вопросы

- XXI века. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Пенза, 2022. - С. 310-315.
3. Анохина В.С., Корнильцева О.С., Гармаш С.В., Потураева Л.Н. Эффективность использования метода нейрографики в регуляции психоэмоционального состояния людей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации / В.С. Анохина, О.С. Корнильцева, С.В. Гармаш., Л.Н. Потураева // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. - 2023. - Т. 12. - № 3-4-1. - С. 34-42
 4. Бессонова, Н.Н. Особенности ценностно-смысловых трансформаций в ситуации преодоления личностного кризиса: диссертация ... кандидата психологических наук: 5.3.1. / Н.Н. Бессонова; [Место защиты: Южный федеральный университет; Диссовет ЮФУ802.03.03]. – Ростов-на-Дону, 2022. – 179 с.
 5. Годунов, М.В. Стратегии смыслообразования личности в условиях информационной неопределенности: преадаптивный и адаптивный подход: диссертация ... доктора психологических наук: 5.3.1. / М.В. Годунов; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»]. – Ростов-на-Дону, 2022. – 343 с.
 6. Захаров, А.Д. Гуманистическая и антигуманистическая ориентации человека как проблема социальной философии: психоаналитический аспект: автореферат дис. ... кандидата философских наук: 5.7.7. / А.Д. Захаров; [Место защиты: ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Диссовет Д 505.001.124]. – Москва, 2024. – 25 с.
 7. Замбржицкая Е.С. Модели оценки стратегической эффективности производственной кооперации. *Baikal Research Journal*. 2023. - Т.14, № 4. С. 1418-1426.
 8. Кондрашова, М.В. Структура субъектности личности с разным типом личностной идентичности: на материале студенчества: диссертация ...

- кандидата психологических наук: 5.3.1. / М.В. Кондрашова; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»; Диссовет Д 212.307.ХХ (33.2.028.05)]. – Горловка, 2023. – 209 с.
9. Меновщиков, В.Ю. Психологическое консультирование и психотерапия в онлайн / В. Ю. Меновщиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Академический проект, 2023. – 606 с.
 10. Овчинникова Ю.С. Антропологические основы музыкально-ориентированных здоровьесберегающих технологий / Ю.С. Овчинникова // Музыкальное искусство и образование. 2022. Т. 10, № 2. С. 46-64.
 11. Потемкин, В.К. Ценностно-мотивационные смыслы формирования инновационных компетенций работников предприятий и организаций / В.К. Потемкин, Д.В. Вельмисова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Кафедра социологии и управления персоналом. – Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2023 (Санкт-Петербург). – 175 с
 12. Фрейд, З. Психопатология обыденной жизни; Толкование сновидений; Пять лекций о психоанализе: перевод с немецкого: [16+] / Фрейд. – Москва: Эксмо, 2023. – 605 с.
 13. Aduleo M.A.L. A literature review of the history and evolution of corporate social responsibility / M.A.L. Aduleo, L. Johannsdottir, B. Davidsdottir // International Journal of Corporate Social Responsibility. - 2019. - V. 4. - N. 1. - P. 1-23
 14. Kim J, Chung YJ. A case study of group art therapy using digital media for adolescents with intellectual disabilities // *Frontiers in Psychiatry*. – 2023. – Vol.14. – 18 p. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://surl.li/ruavz> (дата обращения: 15.09.2024).

List of cited sources

1. Abramova L.Y. Neurography as a method of communication management / L.Y. Abramova // E-Scio. - 2021. - № 12 (63). - Pp. 601-611.
2. Averbukh A.I. Analysis of the possibility of using neurography as a method of preventing OCD (obsessive-compulsive disorder) / A.I. Averbukh // 360 Science, innovation, education: topical issues of the XXI century. Collection of articles of the International Scientific and Practical Conference. Penza, 2022. - pp. 310-315.
3. Anokhina V.S., Korniltseva O.S., Garmash S.V., Poturaeva L.N. The effectiveness of using the method of neurography in regulating the psychoemotional state of people in difficult life situations / V.S. Anokhina, O.S. Korniltseva, S.V. Garmash., L.N. Poturaeva // Psychology. Historical and critical reviews and modern research. - 2023. - vol. 12. - No. 3-4-1. - pp. 34-42
4. Bessonova, N.N. Features of value-semantic transformations in a situation of overcoming a personal crisis: dissertation ... Candidate of Psychological Sciences: 5.3.1. / N.N. Bessonova; [Place of protection: Southern Federal University; Dissovet SFU802.03.03]. – Rostov-on-Don, 2022. – 179 p.
5. Godunov, M.V. Strategies of meaning formation of personality in conditions of information uncertainty: preadaptive and adaptive approach: dissertation ... Doctors of Psychological Sciences: 5.3.1. / M.V. Godunov; [Place of defense: Don State Technical University]. – Rostov-on-Don, 2022. – 343 p.
6. Zakharov, A.D. Humanistic and anti-humanistic orientations of a person as a problem of social philosophy: psychoanalytic aspect: abstract of the dissertation of the candidate of Philosophical Sciences: 5.7.7. / A.D. Zakharov; [Place of protection: FSOBU VO Financial University under the Government of the Russian Federation; Dissovet D 505.001.124]. – Moscow, 2024. – 25 p.
7. Zambrzhitskaya E.S. Models for assessing the strategic effectiveness of industrial cooperation. Baikal Research Journal. 2023. - Vol.14, No. 4. pp. 1418-1426.
8. Kondrashova, M.V. The structure of personality subjectivity with different types of personal identity: based on the material of students: dissertation ... Candidate

- of Psychological Sciences: 5.3.1. / M.V. Kondrashova; [Place of defense: Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky; Dissovet D 212.307.XX (33.2.028.05)]. – Gorlovka, 2023. – 209 p
9. Menovshchikov, V.Yu. Psychological counseling and psychotherapy online / V. Y. Menovshchikov. – 2nd ed., reprint. and additional – Moscow: Academic project, 2023. – 606 p.
 10. Ovchinnikova Yu.S. Anthropological foundations of music-oriented health-saving technologies / Yu.S. Ovchinnikova // Musical art and education. 2022. Vol. 10, No. 2. pp. 46-64.
 11. Potemkin, V.K. Value-motivational meanings of the formation of innovative competencies of employees of enterprises and organizations / V.K. Potemkin, D.V. Velmisova; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, St. Petersburg State University of Economics, Department of Sociology and Personnel Management. – St. Petersburg: Publishing House of St. Petersburg State University of Economics, 2023 (St. Petersburg). – 175 s
 12. Freud, Z. Psychopathology of everyday life; Interpretation of dreams; Five lectures on psychoanalysis: translated from German: [16+] / Freud. – Moscow: Eksmo, 2023. – 605 p.
 13. Aduleo M.A.L. A literature review of the history and evolution of corporate social responsibility / M.A.L. Aduleo, L. Johannsdottir, B. Davidsdottir // International Journal of Corporate Social Responsibility. - 2019. - V. 4. - N. 1. - P. 1-23
 14. Kim J, Chung YJ. A case study of group art therapy using digital media for adolescents with intellectual disabilities // Frontiers in Psychiatry. – 2023. – Vol.14. – 18 p. – [Electronic resource]. – Access mode: <http://surl.li/ruavz> (date of application: 09/15/2024).

©Бураков И.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Бураков И.С. АРТ-ТЕРАПИЯ КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫМИ ЦЕННОСТЯМИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 159.9

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_2

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ
ЦЕННОСТЕЙ ПОСРЕДСТВАМ АРТ-ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ**

**CONTENT OF THE PROGRAM FOR THE DEVELOPMENT OF MEANING-
LIFE VALUES THROUGH ART-THERAPEUTIC SUPPORT**

Бураков И.С., студент 3 курс, факультет «Социальная психология» АНОВО «Московский гуманитарно-технологический университет Московский архитектурно-строительный институт» Россия, г. Москва burakov.igorek@bk.ru

Научный руководитель: Бокуть Елена Леонидовна, кандидат психологических наук, доцент «Московский гуманитарно-технологический университет Московский архитектурно-строительный институт», Россия, г. Москва

Burakov I.S., 3rd year student, Faculty of "Social Psychology" ANOVO "Moscow University of Humanities and Technology Moscow Institute of Architecture and Civil Engineering" Russia, Moscow burakov.igorek@bk.ru

Scientific supervisor: Elena Leonidovna Bokut, Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor in Moscow, "Moscow University of Humanities and Technology Moscow Institute of Architecture and Civil Engineering"

Аннотация. В статье предложена авторская программа арт-терапевтического сопровождения, направленного на развитие смысложизненных ценностей сотрудников. Программа рассчитана на сотрудников современной компании. Занятия тренинга проводятся в групповой форме как в обычном режиме, так и дистанционно. Данная программа содержит в себе как традиционные элементы психо-коррекционной работы, так и инновационный компонент. Характерной чертой программы арт-терапевтического сопровождения, направленного на развитие смысложизненных ценностей сотрудников, является фрагментарная структура.

Annotation. In the article the author proposes a program of art-therapeutic support aimed at the development of meaning-life values of employees. The program is designed for employees of a modern company. The training sessions are conducted in group form both in the usual mode and remotely. This program contains both traditional elements of psycho-correctional work and an innovative component. A characteristic feature of the program of art-therapeutic support aimed at the development of meaning-life values of employees is its fragmentary structure.

Ключевые слова: психологическое консультирование, арт-терапия, психологическое здоровье, смысложизненные ценности, фрагментарная структура, арт-терапевтическое сопровождение.

Key words: psychological counseling, art therapy, psychological health, meaning-life values, fragmentary structure, art therapy support.

Введение

Актуальность данного исследования состоит прежде всего в том, что психологическое состояние человека играет огромную роль в его повседневности. Оно затрагивает все сферы жизни, включая в себя создание семьи, работу, нахождение человека в обществе, его внутреннее самоощущение и прочие. Так же тема отношения к психологическому консультированию

изучена не до конца, так как данная тенденция приобрела популярность в последние годы. Особенно заинтересованная группа населения – молодежь.

Психологическое здоровье – часть общего здоровья человека, за которым нужно следить, ведь это важнейшая часть общей жизнедеятельности. Помимо здоровья есть еще одна важная часть – успех. Это то, что определяет социальное положение, самоощущение, и он тоже является частью жизни. Кто не хочет добиться успеха? Для каждого он свой, и это тоже тот вопрос, который нужно решить: что именно успех для человека, что делать, чтобы добиться его, и что делать, когда уже добился. На эти вопросы может дать ответ психологическое консультирование

По данным исследования можно понять, что явление обращения к психологу достаточно новое и неизведанное, и с каждым годом становится по более распространенной, особенно среди молодежи. Данное исследование направлено на то, чтобы узнать на сколько в обществе, особенно у молодежи, психологическое консультирование и другие виды психологической помощи укоренились в качестве нормы, связано ли обращение к специалисту с личным успехом, является ли необходимостью обращение к специалисту на постоянной основе. Темой отношения к психологическому консультированию занимаются многие науки. Основной пласт исследований и теорий составляют психология. Регулярно мы можем видеть исследования на данную тему или смежные в разных социологических организациях, как государственных, так и негосударственных.

В отечественной психологии изучением психологического консультирования в целом, и арт-терапевтическим сопровождением в частности занимались следующие ученые: Е.А. Климов, А.Е. Алешина, А.В. Петровский, В.В. Колпачникова, П.П. Горностай, Б.Д. Карвасарской и не только. Они подходили к изучению психологического консультирования как форме психологической помощи. К изучению психологического консультирования как к отрасли научных знаний подходили Г.Б. Моница, А.Н. Елизаров, Р.С. Немов,

О.В. Галустова, Ю.В. Меновщиков. Среди зарубежных ученых, занимающихся этой темой, можно выделить В. Вундта, З. Фрейда, Й. Брейера, К. Роджерса, А. Адлера, К. Юнга, К. Хорни, Э. Фромма.

Объект исследования: арт-терапевтическое сопровождение как вид психологического управления смысложизненными ценностями сотрудников.

Предмет: программа арт-терапевтического сопровождения с целью развитие смысложизненных ценностей сотрудников.

Цель нашего исследования: предложить содержание программы арт-терапевтического сопровождения с целью влияния на смысложизненные ценности сотрудников.

Для достижения цели были сформулированы **задачи** исследования:

- проанализировать понятие «смысложизненные ценности»;
- описать теоретические подходы изучения арт-терапевтического сопровождения, направленного на развитие смысложизненных ценностей сотрудников;
- представить отличительные особенности программы арт-терапевтического сопровождения с целью развитие смысложизненных ценностей сотрудников;
- предложить разработку программы арт-терапевтического сопровождения с целью развитие смысложизненных ценностей сотрудников.

Теоретическая значимость заключается во всестороннем анализе теоретических основ психологического консультирования, основных видов арт-терапевтического сопровождения, направленного на развитие смысложизненных ценностей сотрудников, что позволяет дополнить теоретическую и эмпирическую сферы социологии и использоваться для проведения других междисциплинарных исследований.

Практическая значимость статьи состоит в том, что предложена программа арт-терапевтического сопровождения на развитие смысложизненных ценностей сотрудников.

Методы исследований

При написании статьи применялся метод библиографического исследования, основанный на комплексном изучении литературы, включающей статьи, диссертации, учебники для вузов, монографии, в области психологии управления, акмеологии, науковедения, социологии, с последующей систематизацией изученного материала.

Основные результаты и их обсуждение

Вопрос о смысложизненных ценностях приобрел свое научное измерение в начале XX века и именно в это время данную проблему начали обсуждать и описывать ученые. В XXI веке появились множество работ, изучающих смысложизненные ценности. Следует отметить, что на сегодняшний день не существует единого взгляда, дающего общее представление о природе данного феномена. В последние годы интерес к теории ценностей в сфере жизни общества и конкретного человека, проявляется в различных областях знаний.

Ценности становятся предметом изучения таких наук, как философия, социология, педагогика, психология и др. В нашей стране ценности исследовались психологами наряду со свойствами человека. Ценности и ценностные ориентации выступают существенным свойством личности, они гармонично укладываются в систему смысложизненных смыслов и являются основным компонентом мотивационной сферы. Выделяя неповторимость и особенность личности, они выступают регулятором жизнедеятельности человека, направляют человека в процессе развития и объясняют его поступки и деятельность. Существуют различные точки зрения относительно особенностей создания и развития ценностей. Согласно субъектно-деятельностному методу, ценности проявляются вследствие адаптивной деятельности, сущность которой состоит в перестройке и отражении субъектом мира. Становление личностных ценностей образуется вследствие осознания человеком личностных смыслов его жизни

В отечественной психологии ценности рассматриваются вместе со свойствами личности. Можно дать следующие определения данному феномену ценностями:

1. Ценности – это структурированный элемент направленности, который отражает субъективное ценностное отношение личности к разным сторонам действительности. В свою очередь, ценностные ориентации, как составной элемент мировоззрения личности, выдвигают индивида на деятельность, исходя из тех, или иных важных ценностей [3, с. 35].

2. Ценности – это иерархическая структура мотивов поведения, в которой движущие мотивы подчиняют к себе остальные. Ценности – это ключ мотивации [5, с. 46].

3. Ценности – один из важнейших факторов, который, проявляясь в интересах убеждениях, идеалах, смысложизненных установках, составляет образ жизни человека, повышает смысложизненную устойчивость личности и регулирует взаимоотношения между людьми и их поведение [11, с. 35].

4. Ценности – это иерархически распределенная система установок, представлений и убеждений. Ценности, наряду с личностными смыслами, формируясь и изменяясь, составляют нравственную позицию личности [13, с. 24].

Подводя итог представления о смысложизненных ценностях в психологии, можно сказать, что ценностные ориентации понимаются, как сложный социально-психологический феномен, который характеризуется наполнением деятельности и целенаправленностью личности. В свою очередь смысложизненные ценности являются неотделимой частью механизма отношения человека, очевидное отношение индивида к обществу и к личному мнению, такие как, взгляды на жизнь, идеологию, принципы и образ действий. Механизм смысложизненных ценностей является фундаментом, на котором выстраиваются отношения личности с окружающей реальностью.

В современных исследованиях организационных психологов отмечается, что одной из эффективных технологий для развития смысложизненных ценностей сотрудников является использование методов арт-терапии, что связано с включением сотрудников в разнообразные виды творческой деятельности. В соответствии с интересами и возможностями сотрудников в ходе психокоррекционных и развивающих тренингов им предлагается выполнение заданий в рамках музыкальной, изобразительной, хореографической, словесной терапии. В результате происходит сплочение коллектива, сотрудники больше узнают друг о друге и им становится более комфортно работать вместе. Помимо этого, каждый сотрудник находит новые возможности для реализации своего потенциала в трудовой деятельности.

Арт-терапия по мнению Т.С. Тимофеевой, основана на идее, что творческий процесс создания искусства исцеляет и улучшает жизнь, является формой невербальной коммуникации мыслей и чувств [13, с. 13]. Как пишет Р.Х. Ганиева, арт-терапия основана на теории о том, что ранняя травма или конфликт развития могут быть недоступны через типичный вербальный язык, и хранятся в бессознательных в довербальных формах, кинестетических или воображаемых познаниях и связанных с ними эмоциональных переживаниях, представленных на символическом языке [4, с. 35].

Процесс доступа к этим довербальным способам познания и переживания требует развития намеренных терапевтических отношений или удерживающей среды, в которой терапевт настраивается на довербальное сознание клиента, присоединяется к нему и отражает его. Используя эмоциональное присутствие и настройку, арт-терапевт выбирает соответствующие художественные процессы, чтобы отразить эмоциональное и относительное состояние клиента и, следовательно, способствовать появлению метафорического и символического языка, который воссоздает личное повествование клиента [14, с. 45].

Н.В. Волохова называет внутренний мир чувством и утверждает, что форма искусства предназначена для передачи этого чувства другим. Согласно

Н.В. Волоховаой, форма искусства состоит из визуальных, структурных элементов произведения искусства, таких как цвет, линия, композиция и т. д. Н.В. Волохова полагает, что художественная форма может использоваться для структурного представления внутреннего чувства. Форма – это структура искусства, и это структура, на которую мы реагируем, когда смотрим, слышим или иным образом переживаем ее [3, с. 13]. Арт-терапия и другие лечебные практики, включающие творческое самовыражение, становятся очень полезными, особенно в условиях, когда говорить или писать невозможно, или которые способствуют исцелению. При работе с клиентами процесс творческого самовыражения позволяет «войти в органический, спонтанный процесс, который исходит из глубокого и обычно невербального места», позволяя «клиенту и терапевту слышать голос души и отвечать на него [9, с. 36].

В. Ю. Меновщиков, Н. В. Билык, М. С. Косарева пишут, что «все произведения искусства являются метафорическими изображениями людей, которые их создают» [10, с. 25].

Метафорические образы могут дать клиентам и терапевтам психологическое понимание, выходящее за рамки линейной рациональности. «В ответ на метафоры клиентов я часто создаю рассказы или стихи об изображениях и побуждаю клиентов делать то же самое» [6, с. 4]. Художественные работы позволяют клиенту выражать символизм, метафору и чувства со значительной свободой мечты. Одновременно с искусством человек входит и выходит из репертуара практических и психологических навыков, которые являются частью сознательного роста человека [14, с. 24].

Р.Х. Ганиева обнаружила, что «использование художественных материалов для создания изображений и связывания их с чувствами и состояниями тела приводит к открытию эмоций и мыслей, которые были лишь смутно ощущаемыми [4, с. 104].

Эффективнее одних только словесных знаков – метафора, что по- гречески означает «переносить». Без метафор язык передает изолированные безразмерные

переживания. С помощью метафоры язык – это инструмент, который позволяет нам моделировать вселенную бесконечных возможностей. Разрушая старые парадигмы, метафора высвобождает новую энергию и стимулирует новый опыт. Помещая «сияющее препятствие на пути очевидного» [2, с. 46], метафора может изменить восприятие событий и интерпретацию опыта. В общем, метафоры передают и связывают основные элементы нашей природы, включая бессознательное, защиты, отношения, переосмысление старого опыта и изучение новых путей, самоактуализацию и трансцендентность [7, с. 46].

По мнению А.А. Адаскиной, «визуальные метафоры открывают возможности для поддержки, информирования, вовлечения, предложения интерпретаций, побуждения к размышлениям и мягкого противостояния клиентам потенциально безопасными и психологически безопасными способами» [1, с. 107]. Художественные метафоры – это косвенные выражения и, следовательно, менее конфронтационные и психологически опасные, чем прямые утверждения.

Дени занял эклектическую позицию в своих методах арт-терапии. Делая акцент на потребностях клиента, он предполагает, что искусство может быть эффективным в широком диапазоне поведенческих процессов, включая «катарсис, увеличение или уменьшение эффективного общения, самораскрытия и изменения в отношении и поведении» [16, с. 400]. Далее он подробно описывает техники арт-терапии под шестью заголовками: исследование, построение взаимопонимания, выражение внутренних чувств, самовосприятие, межличностные отношения и место человека в его мире. Эти категории, каждая из которых описывает свой фокус, предлагают один подход к управлению процессом арт-терапии [Deny, с. 6].

Вместе с тем, как отмечает, Е.В. Павлова, арт терапия способствует поднятию уровня мотивации, что очень важно в жизни спортсмена. Без нее невозможно преодолевать свой страх, прощать себе совершение ошибок, бросать вызов своим физическим возможностям и продолжать спортивную деятельность

[11, с. 46]. Так методы арт-терапии могут способствовать в снижении уровня тревожности, развитию стрессоустойчивости, нормализации эмоционального фона спортсмена и профилактики психосоматических заболеваний. Проблемой является то, что в методических пособиях, в научной литературе и статьях, связанных со спортивной психологией, недостаточно информации о подобранных арт-терапевтических методиках и средствах для коррекции психоэмоционального состояния спортсменов в предсоревновательный и соревновательный периоды.

Предложим программу арт-терапевтического сопровождения, направленного на развитие смысложизненных ценностей сотрудников.

Новизна и актуальность программы. В современных условиях действия социальных и психологических стрессоров отмечается возрастание их влияния на сотрудников компаний. В условиях нестабильной экономической ситуации в стране остро стоит вопрос эмоционального состояния сотрудников, поскольку умение противостоять стрессам и, несмотря на все сложности, качественно и согласованно выполнять свою работу является важным условием конкурентоспособности компании. Именно от умения сотрудников эффективно взаимодействовать в непростых условиях определяет уровень смысложизненных ценностей сотрудников. Это особенно важно для рассматриваемой в данном исследовании компании, работающей на основе принципов холакратии [12, с. 14], при которых важную роль имеют такие личностные качества сотрудников, как инициативность, стрессоустойчивость, готовность к непростому самостоятельному выбору, внутренняя активность.

Мы полагаем, что использование элементов арт-терапии в рамках данного тренинга является эффективным и обоснованным, поскольку арт-технологии, во-первых, воспринимаются позитивно, что очень важно в условиях нестабильной экономико-политической ситуации в стране, во-вторых, они имеют очень высокий эмоциональный эффект, что важно в связи со спецификой рассматриваемых качеств.

Адресат программы: программа рассчитана на сотрудниц компании в возрасте от 24 до 45 лет. Занятия тренинга проводятся в групповой форме как в обычном режиме, так и дистанционно.

Отличительные особенности: данная программа написана с учётом проведённых психологических методик. Она содержит в себе как традиционные элементы психокоррекционной работы, так и инновационный компонент. Характерной чертой её является фрагментарная структура.

Цель программы: оказание целесообразной квалифицированной психологической помощи сотрудникам компании в формировании актуальных компонентов смысложизненных ценностей сотрудников на основе полученных результатов психологических исследований.

Исходя из цели, определим **задачи данной программы:**

1. Провести специальную работу, направленную на развитие таких качеств, как самопознание, гибкость поведения, внутренней личностной активности.
2. Определить возможности арт-технологии в преодолении эмоционального истощения сотрудников.
3. Формировать значимые компоненты эмоционального интеллекта
4. Развивать компоненты экзистенциальной исполненности.

Программа включила в себя три основных **раздела:**

1. Занятия, направленные на формирование компонентов эмоционального интеллекта
2. Занятия, направленные на преодоление профессионального выгорания
3. Занятия, направленные на развитие экзистенциальной исполненности.

Содержание программы построено на основе методических разработок психологов как А.А. Адаскина, Н.В. Волохова, Р.Х. Ганиева, О.Я. Герасимова, Е.С. Калабина, М.В. Кошман, И.А. Каирова, И.Л. Мерзлякова, З.Фрейд.

В качестве средств арт-терапии, реализующих задачи, применялись методики:

- изобразительные арт-технологии (проектировочные рисунки, анализ художественных композиций);
- литературное творчество (написание эссе, собственных высказываний по разнообразным основаниям, анализ литературных произведений);
- хореографические арт-технологии (выражение эмоций хореографическими средствами);
- музыкальные арт-технологии (анализ музыкальных произведений, эмоциональное восприятие музыкальных произведений).

Занятия, направленные на формирование компонентов эмоционального интеллекта, самоосознания и экзистенциальной исполненности проводились в онлайн и оффлайн форматах: первые семь занятий – онлайн, завершающее, интеграционное, – оффлайн. Каждое занятие длилось 4 академических часа. Всего – 32 академических часа.

1 день. Онлайн. Старт. Обсуждаем правила участия в группе. 5 мин.

«Шеринг. Кто в каком состоянии сейчас? Отмечают на досках в Мире – телесное, психическое и ноэтическое состояние. И делятся вслух» [13, с. 24]. 20 мин. На этих досках они будут отмечать состояние каждый раз, когда мы будем встречаться (утром) А также вечером в те дни, когда мы будем встречаться.

Цель:

1. Повысить уровень самоосознания своего состояния. Научиться лучше себя «слышать»
2. Заметить динамику изменения состояний в течение 3х недель, понять, с чем она связана, и сделать для себя выводы
3. Научиться дифференцировать телесное, эмоциональное и ноэтическое ощущение себя.

I. «Эмоциональное истощение» и «Э. выгорание» – что это такое?

1) Лекционная часть – 15 мин.

10 мин. Обсуждение: Как вы думаете, о чем нам говорят ситуации, когда мы попадаем в «Истощение» или «Выгорание»? В чем ИХ СМЫСЛ в нашей жизни?

II. Причины – ЭИ (Стресс, Несбалансированная работа НС) + ЭВ (Экзистенциальный вакуум, подмена ценностей дефицитами / истинных смыслов ложными). Лекционная часть – 15 мин.

III Симптомы «Выгорания» / Симптомы «Исполненности» Лекционная часть – 10 мин. Упражнение – 40 мин.

Завершение. Шеринг. С чем уходите? Что было важно? Что вас затронуло? 20 мин.

2 день. Онлайн.

1) Шеринг. «Кто в каком состоянии сейчас? Отмечают на бордах в Мире – телесное, психическое и ноэтическое измерение. И делятся вслух. Плюс – ДЗ по запахам» [12, с. 24]. 60 мин.

2) Обсуждение в парах, а затем в кругу рисунков, историй и инсайтов, найденных во время финального упражнения на предыдущем занятии – 60 мин.

3) «Как восстанавливаться? – ЭИ (через ощущения) и ЭВ (через переживание «Внутреннего согласия», истинных ценностей и смыслов – терминология Экзистенциального анализа)» [10, с. 35]

Лекционная часть – 15 мин.

Упражнение – 15 мин.

4) Лекционная часть про модель личности Франкла + Личность – диалог между внутренним миром и внешним. 10 мин.

Завершение. Шеринг. Что было важно? Что вас затронуло? 30 мин.

3 день. Онлайн.

1) Шеринг. «Кто в каком состоянии сейчас? Отмечают на бордах в Мире – телесное, психическое и ноэтическое измерение. И делятся вслух» [13, с. 35]. Плюс – ДЗ по «телесному отдыху» 60 мин.

2) Лекция по 2 Фундаментальной мотивации – смысл эмоций в нашей жизни 15 мин. Упражнение через рисунок.

Общий шеринг после упражнения – 45 мин.

Завершение. Шеринг. С чем уходите? Что было важно? Что вас затронуло? 30 мин.

4 день. Онлайн.

1) Шеринг. «Кто в каком состоянии сейчас? Отмечают на бордах в Мире – телесное, психическое и ноэтическое измерение. И делятся вслух. Плюс шеринг по ДЗ» [12, с. 34] – 60 мин.

2) Как мы переживаем ценности? Что это такое в ЭА? Три группы ценностей по Франклу. Лекционная часть – 30 мин.

3) Упражнение. «Медитация – вспомните событие, где вы переживали особую ценность момент. Как она переживается на уровне тела / чувств / мыслей? Какое движение приходит. Делимся найденным образом через движение и зеркалим движение друг друга по кругу» [10, с. 14]. 30 мин.

4) Обсуждение предстоящего ДЗ – работа с файлом: списком ценностей, из которых надо будет выбрать сначала «Важные», потом «Очень важные» персональные ценности.

5 день. Онлайн.

1) Шеринг. Кто в каком состоянии сейчас? Отмечают на бордах в Мире – телесное, психическое и ноэтическое измерение. И делятся вслух. Плюс шеринг по ДЗ – 60 мин.

2) Отличие ценностей от «долженствований», «интересов» и «потребностей». Лекционная часть – 15 мин. «Упражнение: сначала самостоятельное исследование с помощью письменной практики. А затем обсуждение индивидуальных примеров этих различий в кругу» [8, с. 64]. 30 мин.

3) «Работа с тремя персональными ценностями, которые хочется развивать. Упражнение по методу Анны Халприн. Каждая участница выбирает свои 3 персональные ценности, которые хочет сейчас развивать в жизни. И

делает к ней спонтанный рисунок. Затем пишет к нему спонтанно 3 прилагательных, 3 глагола, 3 существительных» [17, с. 104]. Затем составляет из них предложение. – 45 мин. Завершение. Шеринг. С чем уходите? Что было важно? Что вас затронуло? 30 мин.

Д/З: Подобрать 3 музыкальные композиции к своим трем персональным ценностям, с которыми сегодня работали и принести их (ссылки) на следующее занятие.

6 день. Онлайн. Сразу идем в обсуждение рисунков, текстов и музыки, собранных для исследования своих персональных ценностей.

«Каждый обсуждает только 1 ценность. Все занятие посвящено этой работе. Д/З: Для тех, кто успел сегодня поделиться: обсудить со своим бадди две оставшиеся ценности из трех, которые не успели обсудить на занятии» [15, с. 18].

7 день. Онлайн.

1) Анализ динамики своего соматического, эмоционального и неэтического состояния за эти три недели на досках в Мире. – 30 мин.

2) «Сразу идем в обсуждение рисунков, текстов и музыки, собранных для исследования своих персональных ценностей. Те, кто не обсуждал свои ценности на прошлом занятии: обсуждает только 1 ценность из 3х в парах. Все занятие посвящено этой работе» [9, с. 15]. – 2 часа

3) Понятие «Терминальных и инструментальных ценностей» и «Конфликта ценностей». Лекционная часть – 15 мин.

Д/З: «Для тех, кто успел сегодня поделиться: обсудить со своим бадди две оставшиеся ценности из трех, которые не успели обсудить на занятии» [11, с. 14].

8 день. Оффлайн.

1) 4 ФМ – «На пути реализации своих глубинных ценностей рождаются глубинные смыслы». Вводная часть и план работы на сегодня – 20 мин.

Упражнение: «Путь по 4 Фундаментальным мотивациям по «Ценностям». Каждый на своем ватмане выкладывает композицию из природных материалов и дорисовывает графику и слова в соответствии с персональными ценностями,

которые были найдены на курсе – так по трем ФМ» [12, с. 25]. Затем, поставив на место 4ой ФМ свою свечку, – медитация «Свой храм». Аутентичное движение.

И затем – каждый выкладывает свою композицию в районе 4 ФМ.

«Интеграция в слова – письменная практика в тишине» [8, с. 13].

«Выставка» – свидетельство работ друг друга в общем пространстве.

60 мин.

Завершающий круг – интеграция пройденного опыта на курсе. 1 час 30 минут.

Таким образом, нами разработана комплексная программа повышения смысложизненных ценностей сотрудников для компании, которая функционирует на основе принципов холакратии.

Заключение (выводы)

В современных условиях развития бизнеса больше значение придаётся формированию смысложизненных ценностей сотрудников. Именно этот показатель лежит в основе создания общности целей среди сотрудников компании, развития ценностей и общности интересов, формирования совместной активности, направленности на результат. Развитая корпоративная культура способствует тому, что у сотрудников повышается мотивация к качественному и оперативному выполнению своих трудовых обязанностей, эффективному взаимодействию внутри компании, а также с потенциальными и реальными клиентами.

В современных исследованиях организационных психологов отмечается, что одной из эффективных технологий для развития смысложизненных ценностей сотрудников является использование методов арт-терапии, что связано с включением сотрудников в разнообразные виды творческой деятельности. В соответствии с интересами и возможностями сотрудников в ходе психокоррекционных и развивающих тренингов им предлагается выполнение заданий в рамках музыкальной, изобразительной,

хореографической, словесной терапии. В результате происходит сплочение коллектива, сотрудники больше узнают друг о друге и им становится более комфортно работать вместе. Помимо этого, каждый сотрудник находит новые возможности для реализации своего потенциала в трудовой деятельности.

В настоящее время важными элементами смысложизненных ценностей сотрудников являются эмоциональный интеллект, самоосознание и экзистенциальная исполненность. Благодаря развитому эмоциональному интеллекту, сотрудники активно воспринимают собственное эмоциональное состояние, а также эмоции окружающих. Это необходимо для определения форм взаимодействия как внутри организации, так и при установлении внешних связей, усиления роли сотрудников в деятельности компании, их активный, ответственный и осознанный подход к достижению общих положительных результатов в работе.

В рамках данного исследования была проведена работа по использованию методов арт-терапии для развития смысложизненных ценностей сотрудников, разработана программа тренинговых мероприятий, которая включила в себя три основных раздела: 1) снижение уровня эмоционального выгорания, 2) развитие базовых структур эмоционального интеллекта, 3) развитие компонентов экзистенциальной исполненности

Список цитированных источников

1. Адашкина А.А. Терапевтические возможности цифрового художественного творчества / А.А. Адашкина // Современная зарубежная психология. – 2021. – Т. 10. №4. – С. 107-116 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://psyjournals.ru/jmfp/2021/n4/Adaskina.shtml> (дата обращения: 15.09.2024).
2. Берн Э. Трансактный анализ в психотерапии. М., 2022.
3. Волохова, Н. В. Смысложизненная философия Л. Н. Толстого: от прошлого к настоящему: монография / Н.В. Волохова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное

- бюджетное учреждение высшего образования «Курский государственный университет» (КГУ). – Курск: КГУ, 2021. – 446 с
4. Ганиева, Р.Х. Психологическое консультирование в культурном и духовном контексте клиента / Р.Х. Ганиева ; Государственное бюджетное учреждение «Ингушский научно-исследовательский институт гуманитарных наук имени Ч. Э. Ахриева», АНО «Центр психологической помощи и психологической посткризисной реабилитации», Ассоциация психологической помощи мусульманам. - Магас : [б. и.], 2023. - 159 с.
 5. Герасимова, О.Я. Воспроизводство человеческого капитала в академической сфере: диссертация ... кандидата экономических наук: 5.2.3. / О.Я. Герасимова; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»]; Диссовет ЮФУ801.03.03]. – Ростов-на-Дону, 2023. – 193 с.
 6. Грабоздин, Ю.П. Управленческое консультирование: актуальное содержание, формы и методы: монография / Ю. П. Грабоздин; Центр научных исследований и консалтинга. – Самара: ЦНИК, 2024. – 230 с.
 7. Калабина Е.С. Развитие системы смысложизненных ценностей личности в период взрослости / Е.С. Калабина // Фундаментальные основы инновационного развития науки и образования: Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции. Пенза, 2020. С. 121-123.
 8. Копытин, А.И. Психодиагностика в арт-терапии: монография / А. И. Копытин. – Санкт-Петербург: Речь; Москва: Речь, 2022. – 284 с.
 9. Кошман, М.В. Коммуникативные основы построения карьеры: социально-философский подход: учебное пособие / М.В. Кошман, И.А. Каирова, И.Л. Мерзлякова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет». – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 101 с

10. Меновщиков, В.Ю. Тренинг навыков психологического консультирования: от очного к телефонному и интернет-консультированию / В. Ю. Меновщиков, Н. В. Билык, М. С. Косарева. – Москва: Акад. проект, 2022. – 158 с.
11. Павлова, Е.В. Вовлеченность личности в пространство жизнеосуществления: ресурсное обеспечение и динамика реализации: диссертация ... доктора психологических наук: 5.3.1. / Е.В. Павлова; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Диссовет НИ ТГУ.5.3.01]. – Благовещенск, 2023. – 478 с
12. Савинков, С.Н. Психологическое консультирование и психокоррекция: учебное пособие / С. Н. Савинков; Автономная некоммерческая организация высшего образования Московский гуманитарно-экономический университет (АНО ВО МГЭУ). – Москва: МГЭУ, 2022 (Москва). – 154 с.
13. Тимофеева, Т.С. Особенности структуры профессиональной идентичности психолога на разных этапах карьерного роста: диссертация ... кандидата психологических наук: 5.3.3. / Т.С. Тимофеева; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»]. – Москва, 2022. – 261 с.
14. Фрейд, З. Бессознательное. Демоны внутри нас: Демоны внутри нас: [перевод с немецкого] / З. Фрейд. – Москва: Родина, 2022. – 238 с.
15. Jones J. P. Art Therapy for Military Service Members with Post-traumatic Stress and Traumatic Brain Injury. Three case reports highlighting trajectories of treatment and recovery / J. P. Jones, J. M. Drass // *The Arts in Psychotherapy*. – 2019. – 63. – с. 18-30
16. Nicholson P.J. Art therapy for post-traumatic stress disorder and traumatic brain injury. *Occup Med (Lond)*. 2019 Oct 1;69(6):400-402.
17. Woollett N., Bandeira M., Hatcher A. Trauma-informed art and play therapy: Pilot study outcomes for children and mothers in domestic violence shelters in the

United States and South Africa. *Child Abuse Negl.* 2020 Sep;107:104564. Epub 2020 Jun 5.

List of cited sources

1. Adaskina A.A. Therapeutic possibilities of digital artistic creativity / A.A. Adaskina // *Modern foreign psychology*. – 2021. – vol. 10. No.4. – pp. 107-116 [Electronic resource]. – Access mode: <https://psyjournals.ru/jmfp/2021/n4/Adaskina.shtml> (date of reference: 09/15/2024).
2. Bern E. *Transactional analysis in psychotherapy*. M., 2022.
3. Volokhova, N. V. *Tolstoy's Life philosophy: from the past to the present: monograph* / N.V. Volokhova; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Federal State Budgetary Institution of Higher Education "Kursk State University" (KSU). – Kursk: KSU, 2021. – 446 s
4. Ganieva, R.H. *Psychological counseling in the cultural and spiritual context of the client* / R.H. Ganieva ; State Budgetary Institution "Ingush Scientific Research Institute of Humanities named after Ch.E. Akhriev", ANO "Center for Psychological Assistance and Psychological post-crisis rehabilitation", Association for Psychological Assistance to Muslims. - Magas : [B. I.], 2023. - 159 p.
5. Gerasimova, O.Ya. *Reproduction of human capital in the academic sphere: dissertation... Candidate of Economic Sciences: 5.2.3.* / O.Ya. Gerasimova; [Place of protection: Federal State Educational Institution of Higher Education "Southern Federal University"; Dissovet SFU801.03.03]. – Rostov-on-Don, 2023. – 193 p.
6. Grabozdin, Yu.P. *Management consulting: current content, forms and methods: monograph* / Yu.P. Grabozdin; Center for Scientific Research and Consulting. – Samara: TSNIK, 2024. – 230 p.
7. E. Kalabina.S. *The development of the system of meaningful values of personality in the period of adulthood* / E.S. Kalabina // *Fundamental foundations of*

- innovative development of science and education: Collection of articles VIII in the scientific and practical International Conference. Penza, 2020. pp. 121-123.
8. Kopytin, A.I. Psychodiagnostics in art therapy: monograph / A. I. Kopytin. – St. Petersburg: Speech; Moscow: Speech, 2022. – 284 p.
 9. Koshman, M.V. Communicative foundations of career building: a socio-philosophical approach: a textbook / M.V. Koshman, I.A. Kairova, I.L. Merzlyakova; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Don State Technical University". – Rostov-on-Don: DSTU, 2021. – 101 s
 10. Menovshchikov, V.Y. Training of psychological counseling skills: from face-to-face to telephone and Internet counseling / V. Y. Menovshchikov, N. V. Bilyk, M. S. Kosareva. – Moscow: Akad. the project, 2022. – 158 p.
 11. Pavlova, E.V. Personal involvement in the space of life fulfillment: resource provision and dynamics of realization: dissertation ... Doctors of Psychological Sciences: 5.3.1. / E.V. Pavlova; [Place of defense: Federal State Educational Institution of Higher Education "National Research Tomsk State University"; Dissovet NI TSU.5.3.01]. – Blagoveshchensk, 2023. – 478 s
 12. Savinkov, S.N. Psychological counseling and psychocorrection: a textbook / S. N. Savinkov; Autonomous non-profit organization of Higher Education Moscow University of Humanities and Economics (ANO IN MGEU). – Moscow: MGEU, 2022 (Moscow). - 154 p –
 13. Timofeeva, T.S. Features of the structure of the professional identity of a psychologist at different stages of career growth: dissertation ... Candidate of Psychological Sciences: 5.3.3. / T.S. Timofeeva; [Place of defense: Tver State University]. – Moscow, 2022. – 261 p.
 14. Freud, Z. The unconscious. Demons inside us: Demons inside us: [translated from German] / Z. Freud. – Moscow: Rodina, 2022. – 238 p.
 15. Jones J. P. Art therapy for military personnel with post-traumatic stress and traumatic brain injury. Three thematic reports covering the trajectories of

- treatment and recovery / J. P. Jones, J. M. Drass // Art in psychotherapy. – 2019. – 63. – pp. 18-30
16. Nicholson P.J. Art therapy for post-traumatic stress disorder and traumatic brain injury. *Occup Med (London)*. October 1, 2019;69(6):400-402.
17. Woollett N., Bandeira M., Hatcher A. Trauma-based art therapy and play therapy: results of a pilot study for children and mothers in shelters for victims of domestic violence in the United States and South Africa. *Child Abuse*, September 2020, 107:104564. June 5, 2020, Epub.

©Бураков И.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Бураков И.С. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПОСРЕДСТВАМ АРТ-ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 614.8

**СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА НА
КОМПАНИИ «СУЭК – КУЗБАСС»**
THE STATE OF INDUSTRIAL INJURIES AT THE SUEK-KUZBASS
COMPANY

Кожухов Л.Ф., кандидат технологических наук, доцент кафедры Технологии и комплексной механизации горных работ, Филиал Кузбасского государственного технического университета в г. Прокопьевске Россия, г. Прокопьевск

Супрун Е.С., студент 4 курс, факультет «Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования» Филиал Кузбасского государственного технического университета в г. Прокопьевске Россия, г. Прокопьевск 96slepoy@gmail.com

Kozhukhov L.F., Candidate of Technological Sciences, Associate Professor of the Department of Technology and Integrated Mechanization of Mining Operations, Branch of Kuzbass State Technical University in Prokopyevsk, Russia, Prokopyevsk

Suprun E.S., 4th year student, Faculty of "Maintenance and Repair of Electrical and Electromechanical equipment" Branch of Kuzbass State Technical University in Prokopyevsk, Russia, Prokopyevsk 96slepoy@gmail.com

Аннотация. В статье рассматривается оценка состояния производственного травматизма на АО «СУЭК – КУЗБАСС» занимающаяся добычей угля. В работе показана статистика травматизма с 2003 – 2019 гг. Даются рекомендации по избежанию производственного травматизма.

Abstract. In this work, an assessment of the state of labor protection at JSC SUEK engaged in coal mining is given. The work shows the statistics of injuries from 2003 to 2019. Recommendations are given to improve the field of labor protection.

Ключевые слова: производственный травматизм, охрана труда, условия труда.

Keywords: occupational injuries, occupational safety, working conditions.

Охрана труда представляет собой комплекс мер, направленных на защиту жизни и здоровья сотрудников в процессе их трудовой деятельности. Эта система включает правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия. Каждый работодатель обязан предоставлять своим работникам условия труда, соответствующие стандартам охраны труда.

Требования охраны труда устанавливаются:

1. законодательством;
2. локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

При установлении требований нужно ориентироваться на то, что основными принципами обеспечения безопасности труда являются:

1. предупреждение и профилактика опасностей. То есть работодатель постоянно должен проводить мероприятия по улучшению условий труда, включая ликвидацию или снижение уровней профессиональных рисков или недопущение повышения этих уровней;

2. минимизация повреждения здоровья работников. Это означает, что работодатель должен предусмотреть меры, обеспечивающие постоянную готовность к локализации (минимизации) и ликвидации последствий реализации профессиональных рисков [1, с – 3].

Угольная промышленность является одной из самых опасных отраслей экономики. К факторам, влияющим на уровень травматизма при подземной угледобыче, относятся обрушения, прорывы воды, выбросы метана, угля и породы, а также вспышки и взрывы метана и угольной пыли, поражения электрическим током, воздействие механизмов, а также эндогенные и экзогенные пожары и другие риски [1, с – 5].

Сибирская угольная энергетическая компания (АО «СУЭК») занимает одну из ведущих позиций на мировом рынке энергетических углей и является одной из крупных компаний по производительности угледобычи в России. Компания проводит многолетнюю целенаправленную работу по повышению уровня безопасности труда, что привело к снижению общего уровня травматизма более чем в 10 раз к 2019 году по сравнению с 2003 годом [2, с – 1].

Наиболее крупным, сложным и опасным направлением является подземная угледобыча, которая составляет около 80 % добываемого угля в компании. Одним из передовых региональных производственных объединений АО «СУЭК» является АО «СУЭК-Кузбасс», где активно ведется работа по созданию и поддержанию безопасных условий труда. Важную роль в этой работе играет анализ причин травматизма среди персонала, который проводится ежемесячно, ежеквартально, каждые полгода и год, а также за промежутки в пять и десять лет.

Для выявления факторов риска на предприятиях проводится ретроспективный анализ травматизма, который позволяет предварительно установить причины несчастных случаев. В качестве примера такого анализа можно рассмотреть исследование травматизма на угольных шахтах АО «СУЭК-

Кузбасс» за период с 2010 по 2019 годы, в ходе которого было проанализировано 389 актов расследования несчастных случаев на производстве [2 , с. 28].

В первую очередь был использован групповой метод анализа травматизма. Этот метод представляет собой одну из разновидностей статистического анализа, основанного на повторяемости несчастных случаев, независимо от их тяжести. Суть группового метода заключается в выявлении различий в показателях производственного травматизма на основе сгруппированных данных. Если различия оказываются значительными, это позволяет определить причину более высокого уровня травматизма в той или иной группе.

Данные обрабатываются после предварительной группировки несчастных случаев по характерным признакам, таким как виды работ, пол, время травмирования, возраст, квалификация, специальность пострадавших и причины несчастных случаев. Этот метод помогает выявить профессии и виды работ, на которые приходится наибольшее количество несчастных случаев, а также обнаружить дефекты в производственном оборудовании, машинах, механизмах и инструментах, что позволяет наметить конкретные мероприятия по обеспечению безопасности труда [3, с – 6].

Рассмотрим применение группового метода на примере анализа травматизма в АО «СУЭК-Кузбасс». В первую очередь были составлены традиционные статистические распределения несчастных случаев, произошедших на предприятиях компании в период с 2010 по 2019 годы, с учетом профессий, пола, стажа работы и тяжести последствий.

Результаты распределения несчастных случаев по степени тяжести последствий представлены на рисунке 1.

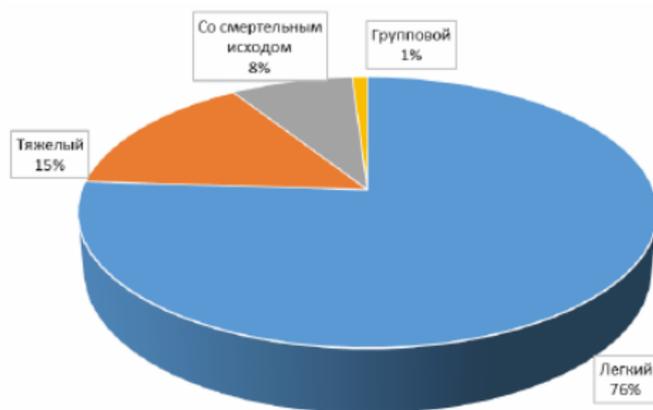


Рисунок 1 - Распределение несчастных случаев, произошедших на шахтах АО «СУЭК – Кузбасс» за период 2003 по 2009 г

При сравнении этих данных с предыдущим периодом работы «СУЭК-Кузбасс» - 2003 - 2009 гг., видно, что структура травматизма по степени тяжести изменилась. В предыдущий период доля легких травм в общем травматизме составляла 90 %, тяжелых - 8 %, со смертельным исходом - 2 %. Из этого следует, что на фоне снижения абсолютных значений количества травм доля легких травм снизилась в 1,2 раза, доля тяжелых возросла в 1,9 раза, а смертельных - в 4 раза. Это свидетельствует о неравномерном снижении количества травм различной степени тяжести, что вполне типично для предприятий угольной отрасли и объясняется значительными технологическими преобразованиями и существенным совершенствованием техники горных работ за рассмотренные периоды.

Статистическое распределение травм, произошедших на предприятиях АО «СУЭК – Кузбасс» за 2010 – 2019 гг., по профессиям пострадавших выявлено на рис. 2.

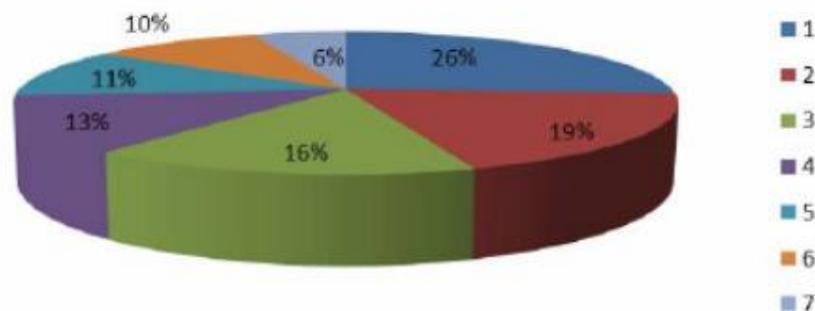


Рисунок 2 - Распределение несчастных случаев, произошедших на шахтах АО «СУЭК – Кузбасс» за период 2010 по 2019 г., по профессиям пострадавших: 1 – проходчик подземный; 2 – горнорабочий подземный; 3 – электрослесарь подземный; 4 – машинист горных выемочных машин; 5 – горнорабочий очистного забоя; 6 – водитель автомобиля; 7 – остальные виды профессий.

Из рисунка 2 видно, что наибольшее количество несчастных случаев происходит с проходчиками подземными (26%), горнорабочими подземными (19%) и электрослесарями подземными (16%). То есть на предприятиях компании именно эти профессии наиболее травмоопасны.

Рекомендации по избежанию травматизма для подземных проходчиков:

1.Обучение и инструктаж: Все работники должны пройти обучение по безопасности и получить инструктаж перед началом работ. Необходимо регулярно проводить повторные тренинги.

Рекомендации по избежанию травматизма для подземных горнорабочих:

1.Регулярное проведение дегазации угольных шахт для удаления природных газов и обеспечения безопасности воздуха.

2.Тщательная подготовка персонала, включая регулярные проверки знаний и состояния здоровья.

В заключение можно сказать, что компания СУЭК демонстрирует активный подход к вопросам травматизма, что отражается в наличии разработанных стандартов и процедур, таких как оценка потенциальных

опасностей на рабочем месте, выявление факторов риска и их влияние на здоровье и безопасность работников. За последний период наблюдается тенденция к снижению уровня производственного травматизма, что может свидетельствовать о положительных изменениях в культуре безопасности. Также компания СУЭК активно инвестирует в модернизацию оборудования и улучшение условий труда, что способствует снижению рисков и повышению эффективности работы. Несмотря на положительные результаты, рекомендуется продолжить работу над совершенствованием охраны труда, во избежания повторных случаев травматизма в компании «СУЭК – Кузбасс», уделяя внимание профилактическим мерам, регулярным аудитам и внедрению современных технологий.

В целом, состояние условий труда работников на предприятии СУЭК можно считать удовлетворительным, однако важно не останавливаться на достигнутом и продолжать совершенствование в данной области.

Список использованных источников:

1. Кравчук И.Л. Анализ производственного травматизма в угольных шахтах с использованием риск-ориентированного подхода (на примере АО « СУЭК-Кузбасс») URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-proizvodstvennogo-travmatizma-v-ugolnyh-shahtah-s-ispolzovaniem-risk-orientirovannogo-podhoda-na-primere-ao-suek-kuzbass/viewer>
2. Образцова Т.Н. Обзор результатов деятельности СУЭК в сфере устойчивого развития. – 2022 URL: https://www.akm.ru/upload/akmrating/SUEK-sustainability-report_2022.pdf
3. Самарская Н.А. Охрана труда в современной экономике России: направления и перспективы развития // Экономика труда. – 2023 URL: <https://1economic.ru/lib/119502>
4. Шестопапов, Б. К. Современные тенденции охраны труда / Б. К. Шестопапов. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. URL: <https://moluch.ru/archive/463/101874/>

List of sources used:

1. Kravchuk I.L. Analysis of occupational injuries in coal mines using a risk-based approach (on the example of JSC SUEK-Kuzbass) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-proizvodstvennogo-travmatizma-v-ugolnyh-shahtah-s-ispolzovaniem-risk-orientirovannogo-podhoda-na-primere-ao-suek-kuzbass/viewer>
2. Obraztsova T.N. Review of the results of SUEK's activities in the field of sustainable development. – 2022 URL: https://www.akm.ru/upload/akmrating/SUEK-sustainability-report_2022.pdf
3. Samarskaya N.A. Labor protection in the modern Russian economy: directions and prospects of development // Labor economics. – 2023 URL: <https://1economic.ru/lib/119502>
4. Shestopalov, B. K. Modern trends in labor protection / B. K. Shestopalov. — Text : direct // Young scientist. — 2023. URL: <https://moluch.ru/archive/463/101874/>

© Кожухов Л.Ф., Супрун Е.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Кожухов Л.Ф., Супрун Е.С. СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА НА КОМПАНИИ «СУЭК – КУЗБАСС»// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 331.453

**ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»
ORGANIZATION OF SAFETY OF WORKERS DURING WORK AT HEIGHT IN
PJSC "SURGUTNEFTEGAZ"**

Тарасов В.А., доктор технических наук, профессор института инженерной и экологической безопасности Тольяттинский государственный университет Россия, г. Тольятти

Трашахова Лилия Рашитовна магистрант 2 курс института инженерной и экологической безопасности, Тольяттинский государственный университет, Россия, г. Тольятти anetta2001@list.ru

Tarasov V.A., Doctor of Technical Sciences, Professor, Institute of Engineering and Environmental Safety, Tolyatti State University, Russia, Tolyatti

Trashakhova Lilia Rashitovna 2nd year undergraduate student at the Institute of Engineering and Environmental Safety, Tolyatti State University, Russia, Tolyatti anetta2001@list.ru

Аннотация. Статья посвящена организации безопасности труда работников при проведении работ на высоте. В условиях современного производства, где работы на высоте являются неотъемлемой частью многих

процессов, важно обеспечить безопасность работников и минимизировать риски травматизма. В статье рассматриваются основные причины несчастных случаев, методы обеспечения безопасности, а также рекомендации по улучшению организации охраны труда при работах на высоте.

Summary. The article is devoted to the organization of safety of workers during work at height. In modern production conditions, where working at height is an integral part of many processes, it is important to ensure the safety of workers and minimize the risks of injury. The article discusses the main causes of accidents, safety methods, as well as recommendations for improving the organization of occupational safety at work at height.

Ключевые слова: работы на высоте, охрана труда, безопасность, травматизм, анкерные стойки, несчастные случаи.

Keywords: work at height, occupational safety, safety, injuries, anchor posts, accidents.

Работы на высоте представляют собой одну из самых опасных категорий трудовой деятельности. Согласно статистике Роструда, порядка 30 % случаев травмирования в нефтегазовых компаниях и подрядных организациях связано с падениями, подскользываниями и спотыканиями [1]. Эти инциденты могут привести не только к серьезным травмам, но и к летальным исходам. Поэтому организация безопасных условий труда при проведении работ на высоте является одной из приоритетных задач для работодателей.

Статистика несчастных случаев (далее НС) за 2017-2024 годы на объектах ПАО «Сургутнефтегаз» показывает, что количество инцидентов имеет тенденцию к снижению благодаря внедрению новых стандартов безопасности, мероприятий (рисунок 1).

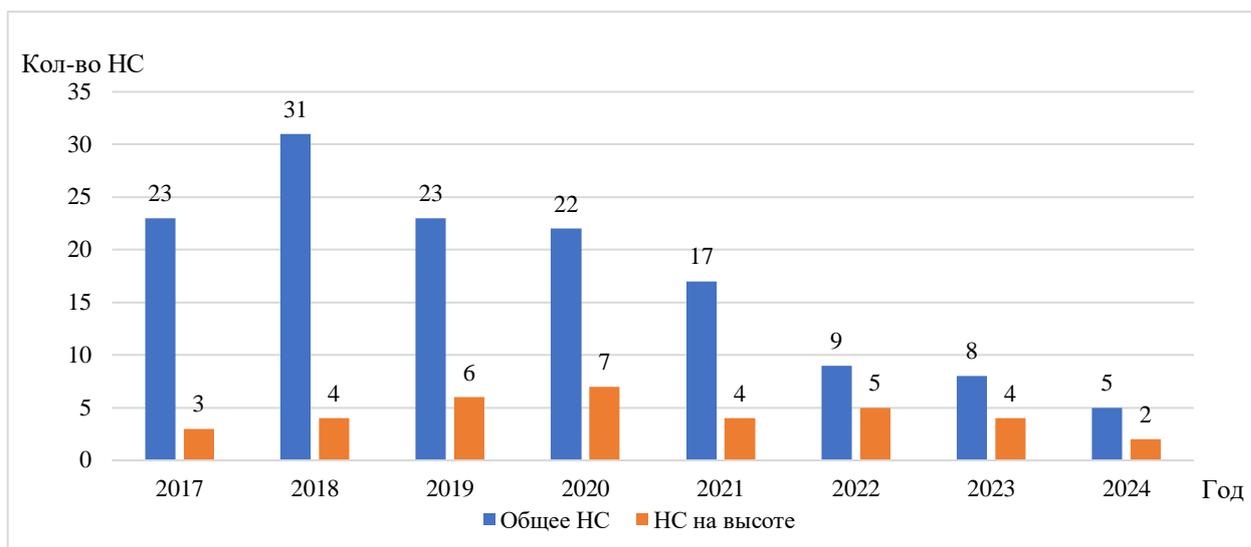


Рисунок 1 – Динамика изменения количества несчастных случаев, связанных с падением с высоты, по сравнению с общим количеством НС на объектах ПАО «Сургутнефтегаз»

Наибольшее количество несчастных случаев и пострадавших было зафиксировано в 2018 году: 31 НС, в результате которых пострадало 42 работника. Наименьше количество фиксируется с 2022 года по текущий период, т.е. наблюдается тенденция снижения общего количества несчастных случаев. Так в настоящее время на начало 4 квартала зафиксировано 5 НС.

Наиболее частыми причинами НС в период с 2017 года по I-III квартал 2024 года стали:

- дорожно-транспортные происшествия (ДТП);
- контактные удары и ушибы при столкновении с движущимися частями, предметами и машинами;
- падения с высоты;
- защемление между движущимися предметами, деталями и машинами;
- удары падающими предметами.

Наиболее часто повреждения при работе на высоте получают монтажники СЖБК, электрогазосварщики, электромонтеры, вышкомонтажники.

Анализ динамики и доли несчастных случаев, связанных с падением с высоты, позволяет сделать вывод, что среднее количество НС в год – 4 НС, доля НС, связанных с высотой с годами неравномерна с годами (рисунок 1), Максимальное количество зарегистрированных данного типа НС наблюдалось в 2022 году – 5 НС (56%).

По результатам анализа статистики и актов НС наиболее частыми причинами получения большей степени тяжести («тяжелая» или «смертельный случай») стало отсутствие или не применение, не правильное использование сотрудниками страховки 7/10 случаев. При правильном использовании систем страховки, средств подмащивания степень тяжести полученных травм снижалась до «легкая».

Именно поэтому регулярный анализ статистики позволяет выявить проблемные области и разработать целевые мероприятия для их устранения.

В законодательстве с момента вступления Приказа Минтруда России № 782н 2021 года произошли изменения касемо требований охраны труда при выполнении работ на высоте. А именно:

- теперь выделяют 3 группы безопасности работ на высоте, на которые необходимо иметь соответствующие документы, периодичность обучения;
- работы на высоте выполняются только по наряду-допуску, дополнительно составляется план производства работ с четким описанием технологии работы и технологическими схемами (картами);
- работники должны иметь удостоверение соответствующей группы на выполнение работ на высоте;
- обучение теперь только очное с отработкой действий на специализированных полигонах в учебных центрах;
- дополнение в части случаев, когда выполнение работы на высоте запрещено;

– также стоит отметить усиление контроля за подготовкой перед началом работ, ведением документации, назначением ответственных лиц, состоянием СИЗ;

– проведение оценки рисков и условий труда перед началом работ и проведение мероприятий, максимально снижающих на сколько это возможно риски и опасности травмирования работников;

– введение требований к использованию, конструкциям систем страховок для обеспечения безопасного проведения работ [2].

На объектах Компании предусмотрен комплекс решений и мероприятий, предусматривающий безопасное проведение работ на высоте. Так, например, сотрудниками компании созданы съемные анкерные стойки (рисунок 2), которые имеют относительно не дорогую стоимость самостоятельного изготовления анкерной стойки, простота использования при дальнейшей эксплуатации в равнении с традиционными методами.

Применение универсальных анкерных стоек позволяет сократить время производственного процесса и расходы на проведение всех работ, связанных с несущими конструкциями на кровле.

В соответствии с ГОСТ EN 795–2019 [3] универсальная анкерная стойка является частью здания, следовательно, на нее не требуется обязательная сертификация.



Рисунок 2 – Съемные анкерные стойки

Также есть объекты Компании, на которых нет возможности закрепления страховочной системы и установки жестких анкерных линий, в таких случаях применяем гибкие анкерные линии. Так как закрепление страховочной системы за элемент металлоконструкций не полностью обеспечивает безопасность выполнения работ либо не используется страховочная система совсем. В то время как гибкая анкерная включает в себя канат из синтетических волокон или проволочный трос, соединенный с одним или несколькими анкерными точками, к ней крепится соединительно-амортизирующая подсистема (рисунок 3). Так мы ее на постоянной основе устанавливаем на крышах и скатах, где есть необходимость периодических работ, например, очистка от снега и наледи.

Данное решение позволяет дольше сохранять эксплуатационные свойства строп, исключает неправильный метод закрепления страховочной системы, способствует сокращению времени на установку других систем, позволяет работнику спокойно передвигаться в периметре системы [5].

При разработке таких решений мы привлекали работников, осуществляющих работы на высоте, тем самым способствовали вовлеченности

и осознанности сотрудников в обеспечении своей же безопасности и комфорте при выполнении работ на высоте.

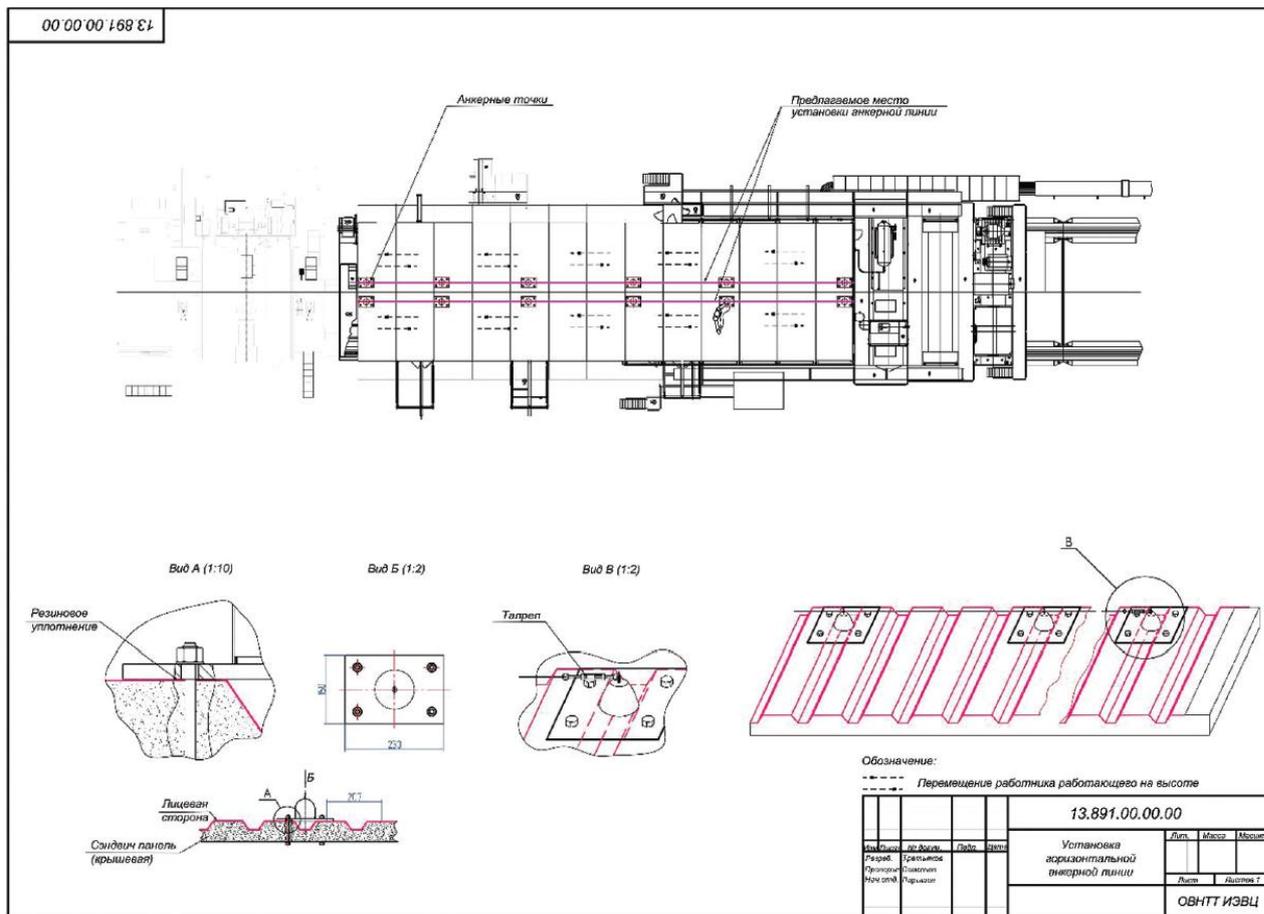


Рисунок 3 – Установка горизонтальной анкерной линии

Организация безопасности труда работников при проведении работ на высоте требует комплексного подхода, включающего обучение, использование современных технологий, постоянный контроль за выполнением норм охраны труда, осознанности действий сотрудников, участие сотрудников в доработке дополнительной систем страховки и применения наиболее подходящей на каждые виды и места проведения работ. Только при условии строгого соблюдения всех мер безопасности можно существенно снизить уровень травматизма и создать безопасные условия труда для работников.

Использованные источники:

1. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] Федеральная служба государственной статистики. URL:

- http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/healthcare/# (дата обращения: 15.06.2024)
2. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» [Электронный ресурс] : Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)) (дата обращения 16.06.2024)
 3. ГОСТ EN 795-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.
 4. ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения. [Электронный ресурс] : Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)) (дата обращения 16.06.2024)
 5. ГОСТ Р EN 358-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие требования. Методы испытаний [Электронный ресурс] : Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)) (дата обращения 16.06.2024)

The sources used:

1. Federal State Statistics Service. [Electronic resource] Federal State Statistics Service. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/healthcare /#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/healthcare/#) (accessed: 06/15/2024)
2. Order of the Ministry of Labor of the Russian Federation dated 11/16/2020 No. 782n "On approval of the Rules for occupational safety at work at height" [Electronic resource] : Legal reference system "Consultant Plus". URL: [http:// www.consultant.ru /](http://www.consultant.ru/)) (accessed 06/16/2024)

3. GOST EN 795-2019. The interstate standard. The system of occupational safety standards. Personal protective equipment against falling from a height. The devices are anchored. General technical requirements. Test methods.
4. POT RO 14000-005-98. Position. Work with increased danger. Organization of the event. [Electronic resource] : Legal reference system "Consultant Plus". URL: [http:// www.consultant.ru /](http://www.consultant.ru/) (accessed 06/16/2024)
5. GOST R EN 358-2008. Personal protective equipment against falling from a height. Tethers and slings for holding and positioning. General requirements. Test methods [Electronic resource] : Legal reference system "Consultant Plus". URL: [http:// www.consultant.ru /](http://www.consultant.ru/) (accessed 06/16/2024)

© Тарасов В.А., Трашахова Л.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Тарасов В.А., Трашахова Л.Р. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»//Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004.4

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
FACTORS INFLUENCING THE CHOICE OF DATA TRANSMISSION MEDIUM

Итунин Максим Русланович, Студент, 6 курс, факультет «Кибербезопасности (КБ)» Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Россия, г. Санкт-Петербург e-mail: itunin.m@gmail.com

Научный руководитель Бударный Глеб Сергеевич, заместитель декана факультета «Кибербезопасности (КБ)» Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Россия, г. Санкт-Петербург

Itunin Maxim Ruslanovich, 6th year student, Faculty of Cybersecurity (KB) St. Petersburg State University of Telecommunications named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich Russia, St. Petersburg e-mail: itunin.m@gmail.com

Scientific supervisor Gleb S. Budarny, Deputy Dean of the Faculty of Cybersecurity (KB) St. Petersburg State University of Telecommunications named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich Russia, St. Petersburg

Аннотация. В данной статье рассматриваются ключевые аспекты, включая скорость передачи данных, расстояние, стоимость, условия

окружающей среды и безопасность, а также их влияние на выбор технологий передачи данных. Выбор среды передачи данных является важной задачей в области телекоммуникаций и информационных технологий. С учетом стремительного роста объемов передаваемой информации и увеличения требований к скорости, надежности и безопасности связи, необходимо тщательно анализировать факторы, влияющие на этот выбор.

Summary. This article discusses key aspects including data rate, distance, cost, environmental conditions and security and their impact on the choice of data transmission technologies. The choice of data transmission medium is an important task in the field of telecommunications and information technology. Given the rapid growth of the volume of transmitted information and the increasing requirements for speed, reliability and security of communication, it is necessary to carefully analyze the factors affecting this choice.

Ключевые слова: защита данных, информационная безопасность, передачи данных, выбор среды, кибербезопасность.

Keywords: data protection, cybersecurity, transmission medium, selecting an environment, cybersecurity.

Современное общество характеризуется стремительным ростом объемов передаваемой информации, что делает выбор среды передачи данных критически важным для обеспечения надежной и эффективной связи. Разнообразие доступных технологий требует от исследователей и практиков глубокого понимания факторов, влияющих на выбор оптимального решения. В данной статье мы проанализируем основные аспекты, которые необходимо учитывать при выборе среды передачи данных, а также их взаимосвязь и влияние на общую эффективность коммуникационных систем.

Скорость передачи данных

Скорость передачи данных является одним из основных факторов, определяющих выбор среды передачи. Она измеряется в битах в секунду (bps) и

напрямую влияет на способность системы удовлетворять растущие требования пользователей.

Оптоволоконные технологии

Оптоволоконные кабели представляют собой один из наиболее эффективных способов передачи данных, обеспечивая высокие скорости и надежность на больших расстояниях. Использование световых сигналов для передачи информации позволяет достигать скоростей до нескольких гигабит в секунду, что делает оптоволоконные технологии предпочтительными для крупных предприятий и провайдеров интернет-услуг.

Медные кабели и беспроводные технологии

Медные кабели, такие как витая пара и коаксиальные кабели, обеспечивают более низкие скорости передачи данных. Тем не менее, они остаются популярными из-за своей доступности и простоты установки. Беспроводные технологии, такие как Wi-Fi и мобильные сети, предлагают удобство, но их скорость может варьироваться в зависимости от расстояния до передающего устройства и наличия помех.

Расстояние

Расстояние, на которое необходимо передать данные, также является важным фактором выбора. Разные технологии имеют разные ограничения по расстоянию, что требует внимательного анализа условий эксплуатации.

Спутниковая связь

Спутниковая связь предоставляет возможность передачи данных на большие расстояния, что делает её идеальной для международной связи и удаленных регионов. Однако спутниковая связь может страдать от задержек и потерь сигнала, особенно в условиях неблагоприятной погоды, что ограничивает её применение в ситуациях, требующих высокой скорости и надежности.

Проводные технологии

Проводные технологии, такие как Ethernet, оптимальны для локальных сетей и обеспечивают высокую скорость передачи на коротких расстояниях. Они подходят для офисных и кампусных сетей, где требуется стабильное соединение между устройствами.

Стоимость

Стоимость является важным аспектом, который может существенно повлиять на выбор среды передачи данных. При оценке стоимости необходимо учитывать как начальные, так и эксплуатационные расходы.

Начальные затраты и эксплуатационные расходы

Оптоволоконные технологии могут иметь высокие начальные затраты на установку, однако эксплуатационные расходы могут быть ниже из-за меньшей потребности в обслуживании и высокой долговечности. В отличие от них, медные кабели могут иметь более низкие начальные затраты, но их эксплуатационные расходы могут быть выше из-за необходимости регулярного обслуживания.

Условия окружающей среды

Условия окружающей среды играют значительную роль в выборе среды передачи данных. Разные технологии имеют различные уровни устойчивости к внешним воздействиям, таким как электромагнитные помехи, влажность и температура.

Электромагнитные помехи

Медные кабели подвержены электромагнитным помехам, что может приводить к ухудшению качества сигнала. В условиях наличия сильных электромагнитных полей предпочтение следует отдавать оптоволоконным решениям, которые не подвержены таким помехам.

Климатические условия

Климатические условия могут влиять на выбор среды передачи. Например, в регионах с высокими температурами или высокой влажностью медные кабели могут корродировать, тогда как оптоволоконные решения будут более устойчивыми к таким воздействиям.

Требования к безопасности

Безопасность данных является критически важным фактором при выборе среды передачи. В условиях растущих угроз кибербезопасности необходимо учитывать, как выбранная технология защищает передаваемую информацию.

Защита данных

Оптоволоконные кабели обеспечивают большую защиту данных, так как они менее подвержены перехвату сигналов. Это делает их предпочтительным вариантом для передачи конфиденциальной информации. В то же время, медные кабели могут быть более уязвимыми для атак, что может привести к утечкам информации.

Заключение

Выбор подходящей среды передачи данных является сложным процессом, требующим всестороннего анализа множества факторов. Скорость передачи, расстояние, стоимость, условия окружающей среды и требования к безопасности — все эти аспекты должны быть тщательно рассмотрены при принятии решения. С учетом стремительного развития технологий и изменения требований пользователей, важно оставаться в курсе новейших тенденций и решений в области передачи данных. Это позволит обеспечить эффективное и безопасное решение для современных коммуникационных систем. В будущем следует продолжать исследование новых технологий, таких как 5G, квантовые коммуникации и спутниковые интернет-системы, которые могут значительно изменить подходы к выбору среды передачи данных и предложить новые возможности для повышения скорости и безопасности передачи информации.

Таким образом, выбор среды передачи данных — это не только техническое решение, но и стратегический шаг, который может оказать значительное влияние на эффективность и безопасность бизнеса в долгосрочной перспективе.

Литература

1. Бударный Г.С., Казанцев А.А., Красов А.В., Поляничева А.В, РАЗНОВИДНОСТИ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТИПОВЫЕ АТАКИ НА ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ, Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2022). Сборник научных статей XI Международной научно-технической и научно-методической конференции. В 4-х томах. Под редакцией А.В. Шестакова, сост. В.С. Елагин, Е.А. Аникевич. Санкт-Петербург, 2022. С. 406-411.
2. Штеренберг С.И., Бударный Г.С., Ахметов Р.Р, ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВЫСОКОУРОВНЕВОЙ СРЕДЕ WINDOWS, Региональная информатика (РИ-2022). Юбилейная XVIII Санкт-Петербургская международная конференция. Материалы конференции. Санкт-Петербург, 2022. С. 585-586.
3. Цветков А. Ю., Хусамов Д. Б. МЕТОДЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ SSH-ТУННЕЛЕЙ //Colloquium-journal. Голопристанский районный центр занятости, 2020. – №. 6-1. – С. 57-61.
4. Пестов И.Е., Фёдоров П.О., Кошелева С.А., Алёхин Р.В, МЕТОД ПЕРЕДАЧИ МЕТРИК ЗАГРУЖЕННОСТИ ИНСТАНСОВ ОБЛАЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КЛАСТЕР ОБРАБОТКИ СРЕДСТВАМИ И МЕТОДАМИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, I-methods. 2022. Т. 14. № 1.
5. Казакова А.В., Смирнов Д.Н, УГРОЗЫ И СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ "УМНЫЙ ДОМ", Инновации. Наука. Образование. 2021. № 48. С. 1758-1766.

6. Цветков А. Ю., Рузманов Е. Ю. РАССМОТРЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В ЗАДАЧАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ //ББК 3 П27. – 2021. – С. 55.
7. Цветков А. Ю., Рузманов Е. Ю. РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ КОМПАНИИ //ББК 3 П27. – 2021. – С. 57.

Literature

1. Budarny G.S., Kazantsev A.A., Krasov A.V., Polyanicheva A.V., TYPES OF SECURITY VIOLATIONS AND TYPICAL ATTACKS ON THE OPERATING SYSTEM, Current problems of infotelecommunications in science and education (APINO 2022). Collection of scientific articles of the XI International Scientific, technical and scientific-methodical Conference. In 4 volumes. Edited by A.V. Shestakov, comp. V.S. Elagin, E.A. Anikevich. St. Petersburg, 2022. pp. 406-411.
2. Shterenberg S.I., Budarny G.S., Akhmetov R.R., ENSURING SECURITY IN A HIGH-LEVEL WINDOWS ENVIRONMENT, Regional Informatics (RI-2022). Jubilee XVIII St. Petersburg International Conference. Conference materials. St. Petersburg, 2022. PP. 585-586.
3. Tsvetkov A. Yu., Khusamov D. B. METHODS OF DETECTING SSH TUNNELS //Colloquium-journal. Holoprstan Regional Employment Center, 2020. – No. 6-1. – pp. 57-61.
4. Pestov I.E., Fedorov P.O., Kosheleva S.A., Alyokhin R.V., A METHOD FOR TRANSFERRING METRICS OF CLOUD INFRASTRUCTURE INSTANCE UTILIZATION TO A PROCESSING CLUSTER USING BIG DATA TOOLS AND METHODS TO PROTECT INFORMATION AND ENSURE INFORMATION SECURITY, I-methods. 2022. Vol. 14. No. 1.
5. Kazakova A.V., Smirnov D.N., THREATS AND WAYS TO ENSURE THE SECURITY OF THE SMART HOME SYSTEM, Innovations. Science. Education. 2021. No. 48. pp. 1758-1766.

6. Tsvetkov A. Yu., Ruzmanov E. Yu. CONSIDERATION OF PENETRATION TESTING IN INFORMATION SECURITY TASKS //BBK 3 P27. – 2021. – P. 55.
7. Tsvetkov A. Yu., Ruzmanov E. Yu. CONSIDERATION OF PENETRATION TESTING METHODS FOR ANALYZING COMPANY SECURITY //BBK 3 P27. – 2021. – P. 57.

© Итунин М.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник»
№11/2024

Для цитирования: Итунин М.Р. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник»
№11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004.4

КОММУТАТОРЫ И МАРШРУТИЗАТОРЫ: КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ

SWITCHES VS. ROUTERS: KEY DIFFERENCES IN COMPUTER NETWORKING

Итунин Максим Русланович, Студент, 6 курс, факультет «Кибербезопасности (КБ)» Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Россия, г. Санкт-Петербург e-mail: itunin.m@gmail.com

Научный руководитель Бударный Глеб Сергеевич, заместитель декана факультета «Кибербезопасности (КБ)» Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Россия, г. Санкт-Петербург

Itunin Maxim Ruslanovich, 6th year student, Faculty of Cybersecurity (KB) St. Petersburg State University of Telecommunications named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich Russia, St. Petersburg e-mail: itunin.m@gmail.com

Scientific supervisor Gleb S. Budarny, Deputy Dean of the Faculty of Cybersecurity (KB) St. Petersburg State University of Telecommunications named after Prof. M.A. Bonch-Bruevich Russia, St. Petersburg

Аннотация. В статье рассматриваются маршрутизаторы и коммутаторы, две ключевые категории устройств, используемых в современных компьютерных сетях. Маршрутизаторы обеспечивают связь между различными сетями, взаимодействуя с данными на уровне IP и применяя функции для защиты данных, такие как брандмауэры и NAT. Эти устройства играют важную роль в информационной безопасности, позволяя контролировать трафик и защищая локальные сети от потенциальных кибер-угроз. В то же время коммутаторы улучшают производительность внутри локальной сети, управляя передачей данных на основе MAC-адресов. Хотя оба устройства имеют свои уникальные функции, их комбинация обеспечивает более высокий уровень защиты и эффективности в сетевой инфраструктуре

Summary. This article discusses routers and switches, two key categories of devices used in modern computer networks. Routers provide communication between different networks, interacting with data at the IP level and implementing data protection features such as firewalls and NAT. These devices play an important role in information security, allowing traffic control and protecting local networks from potential cyber threats. At the same time, switches improve performance within a local network by managing data transmission based on MAC addresses. Although both devices have their own unique features, their combination provides a higher level of security and efficiency in the network infrastructure.

Ключевые слова: защита данных, информационная безопасность, коммутаторы, маршрутизаторы, кибербезопасность.

Keywords: data protection, cybersecurity, switches, routers, cybersecurity.

С ростом объемов передаваемой информации и усложнением сетевой инфраструктуры важность правильного выбора сетевых устройств становится критически значимой. Коммутаторы и маршрутизаторы являются основными компонентами, обеспечивающими эффективную передачу данных между устройствами в локальных и глобальных сетях. Понимание их различий и

специфики работы поможет специалистам в области сетевых технологий оптимизировать сетевую инфраструктуру для достижения максимальной производительности и надежности.

Определение и функции

1. Коммутаторы

Коммутатор (switch) — это сетевое устройство, которое соединяет несколько устройств в локальной сети (LAN) и управляет передачей данных между ними. Основной функцией коммутатора является пересылка данных на основе MAC-адресов, что позволяет ему эффективно управлять трафиком внутри сети.

2. Маршрутизаторы

Маршрутизатор (router) — это устройство, которое соединяет различные сети и управляет передачей данных между ними. Он работает на уровне сетевого протокола и использует IP-адреса для определения наилучшего маршрута передачи данных. Маршрутизаторы обычно используются для соединения локальных сетей с глобальными, такими как Интернет.

Уровень работы

1. Уровень канала передачи данных

Коммутаторы функционируют на уровне канала передачи данных модели OSI. Они принимают кадры данных, анализируют их MAC-адреса и принимают решение о том, куда передать данные. Это позволяет коммутаторам эффективно обрабатывать трафик в пределах локальной сети, минимизируя коллизии и увеличивая производительность.

2. Уровень сетевого протокола

Маршрутизаторы работают на сетевом уровне (Layer 3) модели OSI. Они принимают пакеты данных, анализируют их IP-адреса и определяют наилучший маршрут для передачи данных через различные сети. Это позволяет маршрутизаторам управлять трафиком между различными локальными сетями и глобальными сетями, такими как Интернет.

Принципы работы

1. Обработка данных в коммутаторах

Коммутаторы используют таблицы MAC-адресов для хранения информации о подключенных устройствах. Когда коммутатор получает кадр, он проверяет источник MAC-адреса и добавляет его в таблицу. Затем он определяет, к какому порту отправить кадр, основываясь на целевом MAC-адресе. Это позволяет коммутаторам эффективно маршрутизировать трафик внутри локальной сети.

2. Обработка данных в маршрутизаторах

Маршрутизаторы используют таблицы маршрутизации для определения наилучшего маршрута передачи данных. Когда маршрутизатор получает пакет, он анализирует IP-адрес назначения и использует информацию из таблицы маршрутизации для определения следующего хопа. Это позволяет маршрутизаторам управлять трафиком между различными сетями и обеспечивать надежную передачу данных.

Области применения

1 Применение коммутаторов

Коммутаторы широко используются в локальных сетях для соединения компьютеров, серверов, принтеров и других устройств. Они обеспечивают высокую производительность и минимизируют задержки в передаче данных. Коммутаторы могут быть как управляемыми, так и неуправляемыми, в зависимости от потребностей сети.

2 Применение маршрутизаторов

Маршрутизаторы используются для соединения локальных сетей с глобальными, такими как Интернет. Они обеспечивают маршрутизацию трафика, управление сетевыми протоколами и безопасность данных. Маршрутизаторы также могут выполнять функции NAT (Network Address Translation) и DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), что делает их незаменимыми в современных сетевых инфраструктурах.

Таблица 1. Ключевые различия

Характеристика	Коммутаторы	Маршрутизаторы
Уровень работы	Уровень канала передачи данных (Layer 2)	Уровень сетевого протокола (Layer 3)
Адресация	MAC-адреса	IP-адреса
Основная функция	Соединение устройств в локальной сети	Соединение различных сетей
Применение	Локальные сети	Глобальные сети и Интернет
Таблицы	Таблицы MAC-адресов	Таблицы маршрутизации

Современные тенденции и развитие технологий

1 Умные коммутаторы

С развитием технологий коммутаторы становятся все более "умными". Управляемые коммутаторы теперь могут поддерживать различные функции, такие как VLAN (Virtual Local Area Network), QoS (Quality of Service) и мониторинг трафика. Эти функции позволяют администраторам более эффективно управлять сетевыми ресурсами и оптимизировать производительность сети.

2 Маршрутизаторы нового поколения

Современные маршрутизаторы, известные как маршрутизаторы нового поколения, предлагают расширенные возможности, такие как интеграция с облачными сервисами, поддержка IPv6 и более сложные механизмы безопасности. Эти устройства могут обрабатывать большие объемы трафика и обеспечивать более высокую скорость передачи данных, что особенно важно в условиях растущих требований к пропускной способности.

Виртуализация сетевых функций

С увеличением популярности виртуализации сетевых функций (NFV) и программно-определяемых сетей (SDN) происходит значительная трансформация в области сетевых технологий. Коммутаторы и маршрутизаторы становятся частью более гибкой и динамичной сетевой инфраструктуры, где функции обработки данных могут быть виртуализованы и управляемы

централизованно. Это позволяет улучшить масштабируемость и управляемость сетей.

Безопасность в сетях

С ростом киберугроз и атак на компьютерные сети важность безопасности становится критически значимой. Современные маршрутизаторы и коммутаторы интегрируют функции безопасности, такие как межсетевые экраны, системы предотвращения вторжений (IPS) и шифрование данных. Это позволяет защитить сетевые ресурсы и данные от несанкционированного доступа и атак.

Заключение

Коммутаторы и маршрутизаторы продолжают оставаться ключевыми компонентами в области компьютерных сетей, обеспечивая эффективную передачу данных и соединение устройств. Понимание их различий и современных тенденций в развитии технологий поможет специалистам в области сетевых технологий адаптироваться к быстро меняющимся требованиям и обеспечить надежную и безопасную сетевую инфраструктуру.

С учетом постоянного роста объемов данных и усложнения сетевых структур, правильный выбор и настройка сетевых устройств становятся неотъемлемой частью успешного управления сетевой инфраструктурой. Важно следить за новыми технологиями и трендами, чтобы оставаться конкурентоспособными и обеспечивать высокое качество обслуживания пользователей.

Литература

8. Бударный Г.С., Казанцев А.А., Красов А.В., Поляничева А.В, РАЗНОВИДНОСТИ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТИПОВЫЕ АТАКИ НА ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ, Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2022). Сборник научных статей XI Международной научно-технической и научно-методической конференции. В 4-х томах. Под редакцией А.В. Шестакова, сост. В.С. Елагин, Е.А. Аникевич. Санкт-Петербург, 2022. С. 406-411.

9. Штеренберг С.И., Бударный Г.С., Ахметов Р.Р, ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВЫСОКОУРОВНЕВОЙ СРЕДЕ WINDOWS, Региональная информатика (РИ-2022). Юбилейная XVIII Санкт-Петербургская международная конференция. Материалы конференции. Санкт-Петербург, 2022. С. 585-586.
10. Цветков А. Ю., Хусамов Д. Б. МЕТОДЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ SSH-ТУННЕЛЕЙ //Colloquium-journal. Голопристанский районный центр занятости, 2020. – №. 6-1. – С. 57-61.
11. Пестов И.Е., Фёдоров П.О., Кошелева С.А., Алёхин Р.В, МЕТОД ПЕРЕДАЧИ МЕТРИК ЗАГРУЖЕННОСТИ ИНСТАНСОВ ОБЛАЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КЛАСТЕР ОБРАБОТКИ СРЕДСТВАМИ И МЕТОДАМИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, I-methods. 2022. Т. 14. № 1.
12. Казакова А.В., Смирнов Д.Н, УГРОЗЫ И СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ "УМНЫЙ ДОМ", Инновации. Наука. Образование. 2021. № 48. С. 1758-1766.
13. Цветков А. Ю., Рузманов Е. Ю. РАССМОТРЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В ЗАДАЧАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ //ББК 3 П27. – 2021. – С. 55.
14. Цветков А. Ю., Рузманов Е. Ю. РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ КОМПАНИИ //ББК 3 П27. – 2021. – С. 57.

Literature

1. Budarny G.S., Kazantsev A.A., Krasov A.V., Polyanicheva A.V., TYPES OF SECURITY VIOLATIONS AND TYPICAL ATTACKS ON THE OPERATING SYSTEM, Current problems of infotelecommunications in science and education (APINO 2022). Collection of scientific articles of the XI International Scientific,

- technical and scientific-methodical Conference. In 4 volumes. Edited by A.V. Shestakov, comp. V.S. Elagin, E.A. Anikevich. St. Petersburg, 2022. pp. 406-411.
2. Shterenberg S.I., Budarny G.S., Akhmetov R.R., ENSURING SECURITY IN A HIGH-LEVEL WINDOWS ENVIRONMENT, Regional Informatics (RI-2022). Jubilee XVIII St. Petersburg International Conference. Conference materials. St. Petersburg, 2022. PP. 585-586.
 3. Tsvetkov A. Yu., Khusamov D. B. METHODS OF DETECTING SSH TUNNELS //Colloquium-journal. Holoprstan Regional Employment Center, 2020. – No. 6-1. – pp. 57-61.
 4. Pestov I.E., Fedorov P.O., Kosheleva S.A., Alyokhin R.V., A METHOD FOR TRANSFERRING METRICS OF CLOUD INFRASTRUCTURE INSTANCE UTILIZATION TO A PROCESSING CLUSTER USING BIG DATA TOOLS AND METHODS TO PROTECT INFORMATION AND ENSURE INFORMATION SECURITY, I-methods. 2022. Vol. 14. No. 1.
 5. Kazakova A.V., Smirnov D.N., THREATS AND WAYS TO ENSURE THE SECURITY OF THE SMART HOME SYSTEM, Innovations. Science. Education. 2021. No. 48. pp. 1758-1766.
 6. Tsvetkov A. Yu., Ruzmanov E. Yu. CONSIDERATION OF PENETRATION TESTING IN INFORMATION SECURITY TASKS //BBK 3 P27. – 2021. – P. 55.
 7. Tsvetkov A. Yu., Ruzmanov E. Yu. CONSIDERATION OF PENETRATION TESTING METHODS FOR ANALYZING COMPANY SECURITY //BBK 3 P27. – 2021. – P. 57.

© Итунин М.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024

Для цитирования Итунин М.Р. КОММУТАТОРЫ И МАРШРУТИЗАТОРЫ: КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 339.7

ЦИФРОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВАЛЮТА DIGITAL STATE CURRENCY

Осипова Валерия Сергеевна, аспирант, НОЧУВО "Московской финансово-промышленный университет "Синергия" (129090, Москва, ул. Мещанская, 9/14, стр. 1) Тел: +7 (495) 800-10-01, studentaspirant@inbox.ru

Osipova Valeria Sergeevna, postgraduate student, NOCHUVO "Moscow Financial and Industrial University "Synergy" (129090, Moscow, Meshchanskaya St., 9/14, building 1) Tel: +7 (495) 800-10-01, studentaspirant@inbox.ru

Аннотация. В настоящей статье автор рассматривает сущность и характерные особенности цифровой государственной валюты, ее практическое применение в зарубежной практике и современных российских реалиях. Обращается внимание на проблемы и перспективы внедрения цифровой валюты в национальную экономику, вопрос рассматривается на примере российской практики. В заключении исследования автор отмечает, что внедрение цифровой валюты – это продолжительный и сложный процесс, к которому необходимо подходить грамотно, продуманно, тщательно просчитывая все потенциальные риски. Настоящая статья будет полезна теоретикам и практикам, студентам и

преподавателям экономических специальностей, а также широкому кругу читателей.

Abstract. In this article, the author examines the essence and characteristics of the digital state currency, its practical application in foreign practice and modern Russian realities. Attention is drawn to the problems and prospects of introducing digital currency into the national economy, the issue is considered using the example of Russian practice. In conclusion of the study, the author notes that the introduction of digital currency is a long and complex process that must be approached competently, thoughtfully, carefully calculating all potential risks. This article will be useful to theorists and practitioners, students and teachers of economic specialties, as well as a wide range of readers.

Ключевые слова: цифровая валюта, валютное регулирование, валютный контроль, правовое регулирование, цифровые технологии, правовой статус, валюта.

Keywords: digital currency, currency regulation, currency control, legal regulation, digital technologies, legal status, currency.

Цифровая государственная валюта (далее – цифровая валюта) получает в мире все большее распространение ввиду повсеместной цифровизации разных государственных и общественных процессов. Цифровую трансформацию финансовые системы мира восприняли крайне позитивно, активно внедряя разного рода ИКТ-инструменты в свою деятельность. В своем большинстве цифровая трансформация рассматривается различными государствами мира как эффективный инструмент для разного рода изменений, в т.ч. касающихся применения качественно новых элементов, форматов, механизмов. Особенно это касается «морально устаревших» финансовых моделей, которые не просто теряют свою актуальность в современных условиях, но в ряде случаев и вовсе не могут быть применены [3]. Например, это касается механизмов денежных

переводов наличных и безналичных денег, которые постепенно вытесняются из практики более инновационными экономическими инструментами.

Наиболее активно цифровая валюта распространена в таких государствах, как США, Канада, Великобритания, Япония, Швеция, КНР, страны Латинской Америки, а также некоторыми другими – причем как крупными, так и менее масштабными (к примеру, это Содружество Багамских островов, Республика Маршалловы Острова и другие). Так, уже к началу 2023 г. в этих странах в стадии активной реализации были пилотные программы по внедрению в национальные банковские системы цифровой валюты.

Итак, цифровая валюта – это новый вид денежных средств, цифровой токен, стоимость которого напрямую зависит от стоимости традиционной валюты конкретного государства. Кратко рассмотрим ключевые характеристики такой валюты:

- высокая степень прозрачности производимых операций (практически полная);
- высокая степень обеспечения защищенности от выпуска поддельных денег;
- позитивный потенциал в контексте вероятного замещения частных криптовалют;
- высокая ликвидность и возможность прямого и беспрепятственного перемещения таких денежных средств;
- иные [1; 4].

Отметим, что в связи с особыми свойствами на практике принято подразделять цифровую валюту на оптовые и розничные виды, т.е., валюту, предназначенную, соответственно, для проведения расчетов между юридическими и физическими лицами. Такая классификация принята в общемировой практике.

Таким образом, цифровая валюта центрального банка (ЦВЦБ) – это новая, специфическая форма валюты, обладающая характеристиками наличных и

безналичных денежных средств и существующая наравне с наличными и безналичными деньгами. При этом центральным банком гарантируется равноценность всех трех указанных форм денег, позволяющая конвертировать цифровой рубль в наличные и/или безналичные денежные средства по номиналу «один к одному».

В российской практике правовые условия для внедрения цифровой валюты были созданы профильным федеральным законом № 259-ФЗ, который вступил в юридическую силу в январе 2021 г. Эксперты отмечают, что, согласно последним оценкам, цифровая валюта в России обладает крайне высоким потенциалом для ее постепенного включения в национальную денежную систему, особенно это касается условий введения целого ряда антироссийских санкций [3]. Тем не менее, одновременно нельзя исключать высокую степень риска использования подобных финансовых инструментов, которые были ранее и остаются актуальными и сегодня.

В настоящее время в российских реалиях цифровая валюта не рассматривается как альтернативный вариант электронных денежных средств или способ замещения криптовалюты – в России на это установлен официальный законодательный запрет. Предполагается, что подобная ситуация наблюдается в связи с тем, что в отечественной практике в настоящее время отсутствует единый эмиссионный центр криптовалюты, который бы в достаточной степени гарантировал надежность и эффективность ее выпуска и обращения. Кроме того, как известно, данное направление финансовой деятельности всегда характеризуется высокой степенью волатильности и значительными финансовыми рисками. Тем не менее, цифровая валюта имеет соответствующее правовое основание в российском правовом поле, ее номинальная стоимость регламентирована ведомственными актами Банка России, им же и контролируется [5]. По сути, это единственный критерий, по которому можно обнаружить сходство цифровой российской валюты и криптовалюты – использование в их основе механизмов блокчейн-сети.

Таким образом, далее кратко проанализируем ключевые проблемы, с которыми сталкивается центральный банк государства при внедрении цифровой валюты в национальную экономику:

– необходимость совершенствования правового регулирования. В большинстве случаев имеющееся законодательство не подходит для регламентации правового статуса цифровой валюты, его необходимо менять, причем довольно радикально. В России, к примеру, для этого был разработан новый профильный федеральный закон;

– высокая угроза безопасности. Учитывая уровень распространения киберпреступности, а также ее значительные темпы развития, совершенствования, высокая угроза кибератак не только сохраняется, но и постоянно продолжает возрастать;

– низкий уровень доверия в обществе. По-прежнему сохраняется некоторый процент граждан, который никоим образом не воспринимает ИКТ-инструменты и инновационные технологии – очевидно, что крайне негативно ими будет воспринята подобные изменения;

– высокая степень использования в незаконных операциях. Из-за этого на практике распространена ситуация, когда законодатель сознательно действует в контексте запрета цифровой валюты, чтобы подобные риски снизить;

– невозможность заведомого прогнозирования предполагаемых результатов внедрения цифровой валюты в практику. К примеру, непредвиденные негативные последствия могут быть выражены в виде изменений денежной политики и завышенного уровня инфляции;

– иное [5].

Таким образом, необходимо говорить о целой совокупности проблемных аспектов самого разного свойства – экономического, правового, социального, иного, что в результате свидетельствует о важности реализации комплексной и системной государственной политики в отношении внедрения цифровой валюты, если такое решение будет актуально и принято государством. На

примере России мы можем наблюдать, что подобная политика является сложной и продолжительной во временном контексте ее реализации. Этот фактор также необходимо учитывать.

В заключении научной статьи также сформулируем также наиболее перспективные направления для совершенствования государственной политики в данном моменте.

Во-первых, это повышение качества транзакций, поскольку именно внедрение цифровой валюты позволит значительно ускорить процесс проведения транзакций, а также упростить непосредственно платежные процедуры. Во-вторых, серьезно снизится затратная составляющая на реализацию таких транзакций, а также ряда сопутствующих платежей. К примеру, это касается снижения показателей комиссий за проведение банковских операций [3]. В-третьих, внедрение цифровой валюты позволит существенно повысить практическое распространение финансовых услуг самих по себе. К примеру, это касается тех категорий участников финансовых правоотношений, которые ранее имели проблемы с доступом к традиционным форматам банковских услуг. В-четвертых, как и отмечалось выше, будет произведено значительное увеличение прозрачности и безопасности проводимых транзакций, чему способствует применение блокчейн-сети.

В конечном итоге, на приведенных примерах мы можем наблюдать крайне двойственный характер цифровой валюты. С одной стороны, очевидна высокая степень риска при совершении подобного рода операций, а их легализация требует серьезной перестройки и национальной экономики, и правовой системы, и ряда других важных направлений деятельности государства. С другой же стороны, позитивными выступают и ожидаемые последствия от внедрения цифровой валюты в практику, но – важно! – они не гарантированы, равно как не гарантированы и негативные последствия [2]. Поэтому цифровая валюта – это, что называется, «палка о двух концах»: никогда не известно, чем именно закончится такая трансформация экономики.

Таким образом, далее обозначим ключевые выводы по представленной теме исследования.

Прежде всего, в работе рассматриваются сущность и особенности цифровой валюты. В частности, цифровая валюта – это новый вид денежных средств, цифровой токен, стоимость которого напрямую зависит от стоимости традиционной валюты конкретного государства, это новая, специфическая форма валюты, обладающая характеристиками наличных и безналичных денежных средств и существующая наравне с наличными и безналичными деньгами.

В качестве отличительных характеристик в работе отмечаются следующие:

- высокая степень обеспечения защищенности от выпуска поддельных денег;
- позитивный потенциал в контексте вероятного замещения частных криптовалют;
- высокая ликвидность и возможность прямого и беспрепятственного перемещения таких денежных средств;
- иные [1].

Также в работе обращается внимание на двойственную природу цифровой валюты, поскольку ее внедрение в практику – это сложный, продолжительный и зачастую достаточно проблемный процесс. Несмотря на то, что, во-первых, цифровой трансформации в различных ее формах не избежать ни одному современному государству, во-вторых, рано или поздно каждое развитое и развивающееся государство мира так или иначе придет к необходимости включения в национальную экономику цифровой валюты, все же это довольно рискованный процесс. Государству необходимо подходить к процедуре грамотно и продуманно, тщательно анализируя все потенциально возможные риски. На практике могут стать актуальными и другие макроэкономические проблемы, которые и приводят к тому, что государства мира крайне осторожно

относятся к внедрению в национальную экономику цифровой валюты. Это касается и современной российской практики в т.ч., на что также обращается внимание в настоящей статье.

Литература

1. Добролюбова, Е. И. Цифровая трансформация государственного управления: оценка результативности и эффективности: монография / Е. И. Добролюбова, В. Н. Южаков, А. Н. Старостина. – Москва: Дело (РАНХиГС), 2021. – 234 с.
2. Лapidус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: монография / Л. В. Лapidус. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 381 с.
3. Леонов, М. В. Цифровая трансформация банковской деятельности: теория и практика: монография / М. В. Леонов. – Москва: Первое экономическое издательство, 2021. – 166 с.
4. Оверби, Х. Цифровая экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации: монография / Х. Оверби, Я. А. Одестад; перевод с англ. И. М. Агеевой и Н. В. Шиловой; под науч. ред. М. И. Левина. – Москва: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2022. – 288 с.
5. Цифровая экономика: интеллектуальная собственность и право: сборник статей к юбилею Марины Максимовны Карелиной: монография / отв. за вып. Н. В. Бузовой. – Москва: ИОП РГУП, 2023. – 296 с.

References

1. Dobrolyubova, E. I. Digital transformation of public administration: assessment of effectiveness and efficiency: monograph / E. I. Dobrolyubova, V. N. Yuzhakov, A. N. Starostina. - Moscow: Delo (RANEPA), 2021. - 234 p.
2. Lapidus, L. V. Digital economy: management of electronic business and electronic commerce: monograph / L. V. Lapidus. - Moscow: INFRA-M, 2020. - 381 p.

3. Leonov, M. V. Digital transformation of banking: theory and practice: monograph / M. V. Leonov. - Moscow: First Economic Publishing House, 2021. - 166 p.
4. Overbye, H. Digital Economy: How Information and Communication Technologies Affect Markets, Business, and Innovation: monograph / H. Overbye, J. A. Odestad; translated from English by I. M. Ageeva and N. V. Shilova; under scientific ed. M. I. Levin. - Moscow: Publishing House "Delo" RANEPА, 2022. - 288 p.
5. Digital Economy: Intellectual Property and Law: a collection of articles for the anniversary of Marina Maksimovna Karelina: monograph / responsible for the issue. N. V. Buzova. - Moscow: IOP RGUP, 2023. - 296 p.

© Осипова В.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Осипова В.С. ЦИФРОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВАЛЮТА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 341.63

**ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ
АРБИТРАЖ**

**INTRODUCTION OF INFORMATION AND COMMUNICATION
DIGITAL TECHNOLOGIES IN INTERNATIONAL COMMERCIAL
ARBITRATION**

Радченко Янна Валериевна, старший преподаватель кафедры гражданского права и гражданского процесса, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, (3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. 25 октября д. 107), тел. +7 (373) 77773416, rad2376@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0009-0003-4766-703X>

Ia. V. Radchenko, senior Lecturer of the Department of civil law and civil process, Shevchenko State University of Pridnestrovie, (3300, Pridnestrovian Moldavian Republic, Tiraspol, st. October 25, 107), tel. +7 (373) 77773416, rad2376@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0009-0003-4766-703X>

Аннотация. В настоящее время одной из характеристик современной процедуры международного коммерческого арбитража является использование актов «мягкого» права. Одними из этих актов являются «Правила

Международной ассоциации юристов по получению доказательств в международном арбитраже» (далее – Правила МАЮ) и «Правила эффективной организации процесса в международном арбитраже», которые получили сокращенное наименование «Пражские правила».

Большинство арбитражных судов и сторон предпочитают использовать Правила МАЮ и Пражские правила в качестве руководства, сохраняя при этом возможность импровизировать и адаптировать процедуру получения доказательств к ожиданиям всех участников процесса и требованиям конкретного дела. На этом фоне пересмотренные в 2020 году Правила МАЮ включает в себя то, что, прочно вошло в арбитражную практику в качестве передовой и содержат рекомендации относительно новых, но, тем не менее, значительных последствий кибербезопасности, защиты данных и дистанционных слушаний. В последние годы широкую огласку получили Пражские правила эффективной организации процесса в международном арбитраже. Учитывая современные тенденции проведения арбитражного разбирательства, а также влияния процессов глобальной цифровизации, в Пражских правилах особое внимание уделяется возможности применения информационно-коммуникационных технологий.

С учетом развития технологий, которые могут существенно повлиять на процесс разрешения споров в соответствии с потребностями и интересами сторон, процедуры онлайн-арбитража, значительно отличающиеся от традиционных методов, создают условия для внедрения цифрового правосудия. Они обеспечивают справедливые и эффективные процессы, адаптированные к требованиям цифровой эпохи.

Annotation: Currently, one of the characteristics of the modern procedure of international commercial arbitration is the use of soft law acts. One of these acts are the IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration and Rules on the efficient conduct of proceedings in international arbitration, received the symbol "Prague Rules".

Most arbitral tribunals and parties prefer to use the IBA Rules and the Prague Rules as a guide, while maintaining the possibility to improvise and adapt the procedure for taking evidence to the expectations of all parties to the process and the requirements of a particular case. Against this background, the IBA Rules, revised in 2020, incorporate what has become firmly established in arbitration practice as best practice and provide guidance on the new, but nevertheless significant, implications of cybersecurity, data protection and remote hearings. In recent years, the Prague Rules for the Efficient Organization of Proceedings in International Arbitration have received wide publicity. Taking into account modern trends in arbitration proceedings, as well as the impact of global digitalization processes, the Prague Rules pay special attention to the possibility of using information and communication technologies.

Taking into account the development of technologies that can significantly affect the process of resolving disputes in accordance with the needs and interests of the parties, online arbitration procedures, significantly different from traditional methods, create conditions for the introduction of digital justice. They ensure fair and efficient processes adapted to the requirements of the digital age.

Ключевые слова: международный коммерческий арбитраж; цифровые технологии, онлайн разрешение споров, e-discovery, Правила МАЮ, Пражские правила.

Keywords: international arbitration; Prague Rules; digital technologies, online dispute resolution, e-discovery, IBA Rules, Prague Rules.

В настоящее время мир переживает технологическую революцию, которая существенно меняет все сферы человеческих взаимодействий. В частности, новые технологии трансформируют методы и подходы к разрешению конфликтов между сторонами. Благодаря ряду значительных преимуществ перед традиционным судебным разбирательством, арбитраж рассматривается как наиболее эффективный способ урегулирования споров.

Появление технологии онлайн-разрешения споров (Online Dispute Resolution – ODR) - это один из продуктов взаимодействия права и технологии. Интернет и информационные технологии привели к распространению информации, в том числе юридической, и стали движущими факторами экономической и правовой глобализации. Иными словами, ODR можно назвать “продуктом информационных технологий, который является символом глобального процесса разрешения споров” [1, с. 244–245].

В свою очередь технологии способствуют глобализации альтернативного разрешения споров (Alternative Dispute Resolution – ADR). Технологии используются как инструмент распространения информации и знаний на национальном и международном уровне. “В рамках процедур ODR задействовано множество инструментов, начиная от электронных посредников до онлайн-платформ и автоматического управления делами в судебных программах” [2, с. 26].

При ODR Информационные и коммуникационные технологии используются для разрешения споров частично или полностью онлайн. “Технологии, задействованные в разрешении споров в данном случае больше ориентированы на такие технологии, как видеоконференцсвязь, онлайн-платформы, сложные системы управления делами и искусственный интеллект” [3, р. 94].

Интеграция информационных и телекоммуникационных технологий во все сферы человеческой деятельности оказала непосредственное влияние на средства и методы ведения арбитражного разбирательства. Различные цифровые инструменты, используемые в арбитраже, такие как: электронная почта, аудио- и видеоконференции, онлайн-платформы, электронные подписи и электронные документы, уже стали обычным явлением. Таким образом, в настоящее время переписка между участниками арбитражного разбирательства (сторонами, арбитрами и секретариатом) может осуществляться по электронной почте; процессуальные документы и доказательства подаются в электронном виде;

организационные заседания проводятся через телефонные или видеоконференции; протоколы слушаний часто составляются с использованием различных систем, позволяющих участникам видеть стенограмму в реальном времени. Как видим, технологии создают ряд преимуществ – скорость, комфорт, повышение качества рассмотрения спора и уменьшение затрат.

Из-за нестабильной экономической ситуации и введения ряда ограничительных мер многие арбитражи начали внедрять полностью электронный процесс разрешения споров. Новые технологии значительно изменили механизм арбитража, и их влияние продолжает расти, охватывая не только использование видеоконференций, но и переход на электронный документооборот. Сюда следует отнести, к примеру, использование e-bundles – сформированные в специальные электронные тома материалы дела, с которыми одновременно могут работать и арбитры, и стороны.

Более того, появились специализированные арбитражи, которые рассматривают споры в рамках коммерческого оборота, осуществляемого в сети Интернет. Речь идет о так называемом онлайн-арбитраже. Особенную популярность он получил в Китае. По заверениям некоторых центров они рассматривают уже сотни тысяч подобных интернет-споров в год.

Сегодня технологические разработки, особенно оцифровка, искусственный интеллект (ИИ) и технология блокчейн оказывают значительное влияние на традиционный формат проведения арбитражей. Участники арбитражного рынка внедряют новые технологии и инструменты для повышения эффективности процесса международного коммерческого арбитража.

Термин «онлайн-арбитраж» имеет несколько значений, однако все они предполагают арбитражное разбирательство, “проводимое с использованием технологий удаленной коммуникации между участниками процесса” [4, с. 111-153]. Однако, как отмечается в юридической литературе, для того, «чтобы онлайн-разбирательство было признано арбитражным, оно должно содержать все признаки арбитражного разбирательства: арбитражное соглашение, наличие

арбитров (арбитра), назначаемых сторонами», и, самое главное, обязательное для исполнения решение [5, с. 110].

Выделяют две разновидности онлайн-арбитража:

- онлайн-арбитраж в сфере электронной коммерции;
- арбитражное разбирательство с использованием онлайн-коммуникаций.

Сегодня уже создано множество онлайн-платформ для разрешения споров онлайн: ADR.eu, eCourt, ZipCourt ICANN, <http://mylawbc.com/>, <http://modria.com/>, <http://www.civilresolutionbc.ca/> и др. Технологии оказывают значительное влияние и в то же время упрощают арбитражный процесс. Кроме того, эти инновации делают арбитраж привлекательным для компаний, которые часто отказываются разрешать споры через арбитраж из-за его высоких затрат, географической удаленности и связанных с этих командировочных расходов. Эти компании теперь могут разрешать споры с международными компаниями посредством арбитража.

Однако сегодня ведутся дискуссии о применении принципов международного коммерческого арбитража к арбитражу онлайн. Одни юристы полагают, что традиционные методы и принципы не следует переносить на процедуру онлайн-арбитража [6, pp. 230-239], другие придерживаются мнения, что арбитраж онлайн не может сохранить свою эффективность без традиционных принципов и требований, таких как встреча сторон face-to-face [7, pp. 83-94].

В отдельных странах мира постепенно получает распространение раскрытие электронных доказательств (e-discovery). Зарубежные арбитражи на сегодня уже используют онлайн-площадки для обмена информацией и коммуникаций между сторонами при администрировании арбитражных разбирательств. Так, с 1 октября 2014 года арбитражный регламент Лондонского международного третейского суда (LCIA) предусмотрел возможность обмена документами в электронной форме и использования готовых шаблонов, размещенных на сайте LCIA, в том числе просьбы об арбитраже[8]; с 2018 года

подобные электронные системы работают в Венском международном арбитражном центре (VIAC) [9] и в Международном арбитражном центре Гонконга (HKIAC) [10], в сентябре 2019 года Арбитражный институт Торговой палаты г. Стокгольма (SCC) запустил коммуникационную платформу, посредством которой все участники разбирательства могут сгружать, просматривать, скачивать и распечатывать файлы дела, а также следить за процессуальным календарем.

Сегодня «Правила Международной Ассоциации юристов по получению доказательств в международном арбитраже (IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration – Правила МАЮ)» [11] стали наиболее популярным инструментом «мягкого» права воспринявшие лучшие традиции англосаксонской и континентальной правовых семей в области доказательств. Под влиянием практики как гражданского, так и общего права, они стали практически повсеместно использоваться сторонами и арбитражными судами. На практике стороны часто договариваются о применении Регламента IBA либо через арбитражную оговорку, либо через другой процессуальный документ. Однако существует широкий консенсус в отношении того, что арбитражный суд может применять Регламент МБА в качестве руководства даже в тех случаях, когда стороны прямо не договорились о его применении. Так, Правила МАЮ получили широкое распространение и часто принимаются сторонами по умолчанию в качестве руководящих принципов по получению доказательств в международном коммерческом арбитраже.

Отметим, что Правила МАЮ неоднократно пересматривались, сначала в 1999 г., а затем в 2010 г. Однако влияние глобальной цифровизации и внедрение информационно-коммуникационных технологий наложили свой отпечаток на порядок предоставления доказательств и 17 февраля 2021 г. международная ассоциация юристов официально выпустила новую редакцию Правил, заменив ими прежние правила 2010 года. Цель изменений 2020 года - отразить изменения в передовой арбитражной практике, приведя регламент в соответствие с

преобладающим консенсусом в международном арбитраже, а также учесть растущее использование и зависимость от технологий.

Так, Правила в новой редакции затрагивают такие важные вопросы, как:

- кибербезопасность и защита данных (ст. 2). Упоминание о защите данных особенно актуально в связи с введением в действие Общего регламента Европейского союза по защите данных (European Union's General Data Protection Regulation - "GDPR"). Сторонам и арбитражному суду теперь рекомендуется заранее обсуждать, как будут решаться эти вопросы, которые особенно актуальны в контексте подготовки документов и представления доказательств.

– исключительные полномочия арбитража относительно вопросов об участии эксперта и обеспечения доступа к информации (ст. 6). Назначенный трибуналом эксперт не имеет права разрешать любые споры между сторонами по поводу информации или доступа к информации. Это разъясняет двусмысленную формулировку Правил МАЮ 2010 года, которая предполагала, что назначенный трибуналом эксперт имеет право принимать решения по своим собственным запросам на информацию или доступ к информации.

– порядок проведения виртуальных слушаний (ст. 8). Арбитражный суд может по просьбе стороны или по собственной инициативе распорядиться о проведении дистанционного слушания доказательств. Вопрос о том, имеет ли арбитражный суд право распорядиться о проведении дистанционного слушания вопреки воле стороны, является предметом постоянных споров. Ответ на этот вопрос зависит от факторов, не входящих в сферу действия Правил МАЮ, например, от того, существует ли право на физическое слушание в соответствии с применимым *lex arbitri*, или от того, предоставляет ли согласованный арбитражный регламент арбитражному суду свободу действий в отношении формата слушания, как это имеет место, например, в статье 26(1) Регламента ICC 2021 года. Стороны, желающие исключить возможность проведения дистанционных слушаний против их воли, могут рассмотреть возможность включения в арбитражную оговорку положения о том, что для назначения

дистанционного слушания арбитражному суду необходимо их согласие. В случае дистанционного слушания Правила МАЮ 2020 года предусматривают, что арбитражный суд должен провести консультации со сторонами для составления протокола слушания. В целом, дистанционные слушания быстро превратились из неохотного компромисса в постоянный элемент арбитражной практики, и предлагаемый протокол, несомненно, станет ценной отправной точкой для сторон и практиков, не привыкших проводить слушания дистанционно. Кроме того, существует несколько более подробных протоколов по организации дистанционных слушаний, включая Руководство CIArb по удаленным процедурам разрешения споров (CIArb Guidance Note on Remote Dispute Resolution Proceedings), Протокол Hogan Lovells по использованию технологий в виртуальных слушаниях международного арбитража (Hogan Lovells Protocol for the use of technology in virtual international arbitration hearings) и Сеульский протокол по видеоконференцсвязи в международном арбитраже (Seoul Protocol on Videoconferencing in International Arbitration), AAA-ICDR Model Order and Procedures for a Virtual Hearing via Videoconference, AAA-ICDR Virtual Hearing Guide for Arbitrators and Parties Utilizing ZOOM.

– безопасное предоставление и хранение документов, предоставляемых в электронном виде (ст. 9).

– полномочия арбитража об исключении доказательств, полученных незаконным способом; (ст. 9) [12]. Арбитражный суд может по ходатайству стороны или по собственной инициативе исключить доказательства, которые были получены незаконным путем (статья 9.3). “В последнее время этот вопрос возник в связи с кибербезопасностью, поскольку были случаи, когда документы, полученные через WikiLeaks, использовались в качестве доказательств в арбитражном разбирательстве. Однако нет единого мнения о том, какой стандарт должен применяться для определения того, было ли доказательство получено незаконным путем, и должно ли такое доказательство автоматически считаться

недопустимым. Принятие и оценка незаконно полученных доказательств остаются на полном усмотрении арбитражного суда”. [16].

Следует отметить, что проведение виртуальных слушаний не является новым явлением в международном коммерческом арбитраже, однако официальное закрепление в регламентах большинства арбитражей, включая в указанных Правилах данная процедура получила недавно. Согласно ст. 3.12 Правил МАЮ в новой редакции предоставление доказательств должно осуществляться в форме, наиболее благоприятной и экономически выгодной для сторон. Согласно нынешней формулировке, Правила МАЮ разрешают запрашивать только “документы, хранящиеся в электронной форме”, и позволяют идентифицировать или уточнять эти документы с помощью “конкретных файлов, поисковых терминов, лиц или других средств поиска”. Это, вероятно, подразумевает, что Правила МБА распространяются только на информацию, хранящуюся в электронном виде и воплощенную в той или иной форме документа. Можно сделать вывод, что данное положение предполагает использование электронного документооборота как основного инструмента получения доказательств.

В отношении показаний свидетелей ст. 8.2 Правила предусматривает, что арбитраж может принять решение о дистанционном формате предоставления показаний по согласованию со сторонами.

Кроме того, важным дополнением в Правила МАЮ является включение подпункта (е) в ст. 2.2, который содержит положения о кибербезопасности и защите данных при предоставлении доказательств в электронном виде. Внесение этого подпункта в Правила подчеркивает важность решения проблем, связанных с технологическими особенностями предоставления цифровых доказательств на ранней стадии разбирательства, в целях обеспечения эффективного получения доказательств с минимальными затратами.

В последние годы широкую огласку получили Пражские правила эффективной организации процесса в международном арбитраже (Rules on the

Efficient Conduct of Proceedings in International Arbitration (Prague Rules) [13] - далее – Пражские правила), принятые в профессиональном сообществе при активном участии в том числе российских специалистов в декабре 2018 года и применяются прежде всего для использования в арбитражах романо-германской правовой системы.

Основой Пражских правил является увеличение роли арбитража в управлении разбирательствами и повышению его эффективности. Прежде всего, следует отметить, что положения Пражских правил могут применяться арбитражном при условии согласования со сторонами как в полной мере, так и в любой их части. Это свидетельствует о том, что на всех этапах судебного разбирательства сторонам предоставляются равные и справедливые возможности по предоставлению доказательств [14, р. 887-917].

Вопросы проведения слушаний в онлайн-формате содержатся в ст. 8.1 Правил. Согласно данной статье в случае “если та или иная Сторона требует проведения слушания или если состав арбитража по своей инициативе считает проведение слушания целесообразным, слушание должно проводиться рациональным с точки зрения затрат образом, в том числе с применением электронных средств связи”.

Учитывая современные тенденции проведения арбитражного разбирательства, а также влияния процессов глобальной цифровизации, в Пражских правилах особое внимание уделяется возможности применения информационно-коммуникационных технологий. В частности, ст. 2.2 Пражских правил устанавливает приоритет проведения организационных совещаний с помощью электронных средств связи. В первую очередь это обусловлено тем, что состав арбитража должен провести организационное совещание в кратчайшие сроки и без каких-либо необоснованных задержек.

Вопросы предоставления доказательств в цифровом формате, а также приоритет сохранения конфиденциальности предоставляемой информации содержится в ст.4 Правил. Так, ст. 4.1 предусматривается, что составу арбитража

следует избегать чрезмерного объема раскрытия документов, в том числе посредством любой формы e-discovery. Статья 4.7 содержит правило о том, что документы должны представляться в виде фотокопий и (или) в электронной форме, и такие формы документов считаются идентичными подлинникам, если другая сторона не оспаривает это. Однако “состав арбитража может по запросу любой стороны или по собственной инициативе распорядиться, чтобы сторона представила подлинник документа для обозрения или для экспертизы” [15, р. 354].

Нет сомнения, что использование специальных правил доказывания в международном коммерческом арбитраже подчеркивает возможность использования автономии сторон, а включение положений об использовании информационно-коммуникационных технологий в Правила является возможностью предоставления сторонам новых альтернатив существующим правилам.

Поскольку технологии развиваются и могут играть важную роль в настройке процесса разрешения споров в соответствии с потребностями, предпочтениями и интересами сторон, процедуры онлайн-арбитража, глубоко отличающиеся от традиционных методов разрешения споров, закладывают основу для внедрения цифрового правосудия, обеспечивая справедливые и действенные процессы, созданные в цифровой эпохе.

Отметим, что первоначально разработчики механизмов онлайн разрешения споров стремились имитировать традиционные процессы альтернативного урегулирования споров и предлагать онлайн-эквиваленты этих каналов для их разрешения. Однако со временем становится все более очевидным, что новое поколение процессов онлайн-разрешения споров направлено на то, чтобы подчеркнуть уникальные качества онлайн-взаимодействия и сдвиги, связанные с переходом к цифровому разрешению конфликтов.

Различные особенности онлайн-разрешения споров, включая технологию искусственного интеллекта, которые первоначально рассматривались как недостатки, теперь рассматриваются как потенциальные преимущества, помогая улучшить мониторинг, контроль качества, и большую прозрачность при альтернативном разрешении споров.

Список литературы

1. Nadja Alexander. Mobile Mediation: How Technology is Driving the Globalization of ADR. *Hamline Journal of Public Law and Policy*. 2006. 27 (2) 244–245. Электронный ресурс. Режим доступа: http://ink.library.smu.edu.sg/sol_research/1879 (Дата обращения 20.04.2024)
2. Ермакова Е. П., Фролова Е.Е. Искусственный интеллект в гражданском судопроизводстве и арбитраже: опыт США и КНР. Москва, 2021. С. 26
3. Riikka Koulu. *Dispute Resolution and Technology: Revisiting the Justification of Conflict Management* (University of Helsinki Conflict Management Institute). 2016. P. 94
4. Панов А.А. Онлайн-арбитраж: проблемы, решения, перспективы // Новые горизонты международного арбитража. Вып. 2: сб. ст. / Под ред. А. В. Асоскова, А. И. Муранова, Р. М. Ходыкина. – М.: Инфотропик Медиа, 2014. – С. 111–153.
5. Наринян В.В. Международный коммерческий арбитраж: современные тенденции правового регулирования: Дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.03: М., 2004. – 173с.
6. De Sylva, M. O. *Effective Means of Resolving Distance Selling Disputes*, 2001, 67 *Arbitration*, pp. 230–239.
7. Berger K. P. *Lex Mercatoria Online: The CENTRAL Transnational Law Database at www.tldb.de*, 2002, *Arbitration International*, No. 1, pp. 83–94.
8. Арбитражный регламент LCIA (LCIA Arbitration Rules 2020) (https://www.lcia.org/Dispute_Resolution_Services/lcia-arbitration-rules-2020). Текст: электронный (дата обращения 20.04.2024)

9. Арбитражный регламент VIAC (Vienna International Arbitral Centre)// https://www.viac.eu/images/documents/vienna_rules. Текст: электронный (дата обращения 20.04.2024).
10. Арбитражный регламент НКІАС (2018 НКІАС administered arbitration rules)//<https://www.acerislaw.com/wp-content/uploads/2018/11/2018-НКІАС-Arbitration-Rules>. Текст: электронный (дата обращения 20.04.2024).
11. IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration // <https://sccinstitute.com/media/37098/iba-rules-on-the-taking-of-evidence-in-int-arbitration-2010.pdf>. – Текст: электронный (дата обращения: 12.04.2024).
12. International Bar Association. URL: <https://www.ibanet.org/resources> (дата обращения: 15.05.2024).
13. Правила эффективной организации процесса в международном арбитраже (Пражские правила) (Rules on the Efficient Conduct of Proceedings in International Arbitration (Prague Rules)// <http://arbitrationreview.ru/wp-content/uploads/2018/12/92-107.pdf>. – Текст: электронный (дата обращения: 24.04.2024).
14. Berger K.P., Jensen J.O. The Arbitrator’s Mandate to Facilitate Settlement // *Fordham International Law Journal*. 2017. Vol. 40. P. 887–917.
15. Duarte G.H. The Prague Rules: Competitor, Alternative or Addition to the IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration? // *ASA Bull.* 2018. P. 354.
16. Duncan Gorst (Osborne Clarke) and Stephanie Tutt (Hogan Lovells). 2020 Revision of the IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration. /March 28, 2021 /1 Comment // <https://arbitrationblog.kluwerarbitration.com>

References

1. Nadja Alexander. Mobile Mediation: How Technology is Driving the Globalization of ADR. *Hamline Journal of Public Law and Policy*. 2006. 27 (2) 244–245. Электронный ресурс. Режим доступа: http://ink.library.smu.edu.sg/sol_research/1879 (Дата обращения 20.04.2024).

2. Ermakova E.P., Frolova E.E. Artificial Intelligence in Civil Procedure and Arbitration: The Experience of the USA and China. Moscow, 2021, p. 26.
3. Riikka Koulu. Dispute Resolution and Technology: Revisiting the Justification of Conflict Management (University of Helsinki Conflict Management Institute). 2016. P. 94.
4. Panov A.A. Online Arbitration: Problems, Solutions, Prospects // New Horizons of International Arbitration. Issue 2: Collection of Articles / Ed. by A.V. Asoskov, A.I. Muranov, R.M. Khodykin. Moscow: Infotropic Media, 2014. pp. 111–153.
5. Narinian V.V. International Commercial Arbitration: Modern Trends in Legal Regulation: Dissertation for the Degree of Candidate of Legal Sciences: 12.00.03. Moscow, 2004. 173 p.
6. De Sylva, M. O. Effective Means of Resolving Distance Selling Disputes, 2001, 67 Arbitration, pp. 230–239.
7. Berger K. P. Lex Mercatoria Online: The CENTRAL Transnational Law Database at www.tldb.de, 2002, Arbitration International, No. 1, pp. 83–94.
8. LCIA Arbitration Rules 2020 // https://www.lcia.org/Dispute_Resolution_Services/lcia-arbitration-rules-2020. Electronic text (accessed 20.04.2024).
9. VIAC Arbitration Rules (Vienna International Arbitral Centre) // https://www.viac.eu/images/documents/vienna_rules. Electronic text (accessed 20.04.2024).
10. HKIAC Administered Arbitration Rules 2018 // <https://www.acerislaw.com/wp-content/uploads/2018/11/2018-HKIAC-Arbitration-Rules>. Electronic text (accessed 20.04.2024).
11. IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration // <https://sccinstitute.com/media/37098/iba-rules-on-the-taking-of-evidence-in-int-arbitration-2010.pdf>. – Текст: электронный (дата обращения: 12.04.2024).
12. International Bar Association. URL: <https://www.ibanet.org/resources> (дата обращения: 15.05.2024).

13. Rules on the Efficient Conduct of Proceedings in International Arbitration (Prague Rules)// <http://arbitrationreview.ru/wp-content/uploads/2018/12/92-107.pdf>. – Текст: электронный (дата обращения: 24.04.2024).
14. Berger K.P., Jensen J.O. The Arbitrator’s Mandate to Facilitate Settlement // Fordham International Law Journal. 2017. Vol. 40. P. 887–917.
15. Duarte G.H. The Prague Rules: Competitor, Alternative or Addition to the IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration? // ASA Bull. 2018. P. 354.
16. Duncan Gorst (Osborne Clarke) and Stephanie Tutt (Hogan Lovells). 2020 Revision of the IBA Rules on the Taking of Evidence in International Arbitration. /March 28, 2021 /1 Comment // <https://arbitrationblog.kluwerarbitration.com>

© Радченко Я.В., 2024, Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Радченко Я.В. ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ АРБИТРАЖ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 342.5

**ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ**
ISSUES OF IMPROVING THE PROCESS OF PROVIDING PUBLIC SERVICES
IN PRIDNESTROVIE

Радченко Янна Валериевна, старший преподаватель кафедры гражданского права и гражданского процесса, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, (3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. 25 октября д. 107), тел. +7 (373) 77773416, rad2376@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0009-0003-4766-703X>

Качуренко Андрей Витальевич, магистрант кафедры государственно-правовых дисциплин, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, (3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. 25 октября д. 107), тел. + (373) 77776405, suzanochka_2006@mail.ru

Ia. V. Radchenko, senior Lecturer of the Department of civil law and civil process, Shevchenko State University of Pridnestrovie, (3300, Pridnestrovian Moldavian Republic, Tiraspol, st. October 25, 107), tel. +7 (373) 77773416, rad2376@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0009-0003-4766-703X>

A. V. Kachurenko, master's student of the Department of State and Legal Disciplines, Shevchenko State University of Pridnestrovie, (3300, Pridnestrovian Moldavian Republic, Tiraspol, st. October 25, 107), tel. +7 (373) 77776405, suzanochka_2006@mail.ru

Аннотация: в рамках проводимой административной реформы в Приднестровской Молдавской Республики был принят закон Приднестровской Молдавской Республики в 2016 году «Об организации предоставления государственных услуг», который закрепил определение термин государственная услуга. С 2018 года внедрение современных технологий в деятельность органов власти стало одним из приоритетных направлений информационной политики Приднестровья. Сегодня Приднестровская Молдавская Республика значительно продвинулась по части предоставления государственных услуг населению: была создана сеть многофункциональных центров, разработаны административные регламенты, которых должны придерживаться органы власти в процессе предоставления услуг, было организовано межведомственное электронное взаимодействие, внедрены системы оценки качества предоставления государственных услуг и многое другое. Однако улучшение процесса предоставления государственных услуг, безусловно, имеет под собой прочную основу, но при оценки текущего состояния сферы государственных и муниципальных услуг дают основания для предложений по её дальнейшему совершенствованию и для предложений путей совершенствования процесса предоставления государственных услуг в Приднестровье.

Annotation: As part of the ongoing administrative reform in the Pridnestrovian Moldavian Republic, the 2016 law "On the Organization of Public Service Delivery" was adopted, which established the definition of the term "public service." Since 2018, the implementation of modern technologies in government operations has become one of the priority areas of Pridnestrovian's information policy. Today, the Pridnestrovian

Moldavian Republic has made significant progress in providing public services to its citizens. A network of multifunctional centers has been established, administrative regulations have been developed for authorities to follow in the service delivery process, interdepartmental electronic interaction has been organized, quality assessment systems for public services have been implemented, and much more. However, while the foundation for improving the public service delivery process is solid, the current assessment of the public and municipal service sector highlights opportunities for further improvement and suggests ways to enhance the service delivery process in Pridnestrovie.

Ключевые слова: государственные услуги, государственный контроль качества оказания государственных услуг, меры совершенствования процесса предоставления государственных услуг.

Key words: public services, state control of the quality of public services, measures to improve the process of providing public services.

В рамках проводимой административной реформы в Приднестровской Молдавской Республики [1] был принят закон Приднестровской Молдавской Республики от 19 августа 2016 года № 211-3-VI «Об организации предоставления государственных услуг» (САЗ 16-33), который закрепил в ст. 2 следующее определение термина государственная услуга – деятельность по реализации функций органов, предоставляющих государственные услуги, которая осуществляется по запросам заявителей в пределах полномочий органов, установленных нормативными правовыми актами Приднестровской Молдавской Республики [2]. Кроме того, в законе было объяснено, что такое регламент предоставления государственной услуги, предоставление государственных услуг в электронной форме, а также введены понятия портала государственных услуг, межведомственного информационного взаимодействия и многофункционального центра предоставления государственных услуг (многофункционального центра) (МФЦ). Также указанный закон установил

нормативные сроки предоставления государственных услуг, список необходимых документов для предоставления услуги и основания для отказа.

Основная работа за период 2018-2020 годы была посвящена регламентации предоставляемых государственных услуг для достижения одной из целей административной реформы по повышению их качества и доступности. Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 31 мая 2018 года № 176 [3] были утверждены требования к разработке и утверждению регламентов предоставления государственных услуг, в соответствии с которыми исполнительными органами государственной власти было разработано 224 регламента с предоставлением 461 услуги.

На официальных сайтах профильных организаций появляются функции заказа тех или иных документов, не выходя из дома, появляются порталы, на которых можно получить ту или иную услугу в режиме онлайн. Внедрение современных технологий в деятельность органов власти стало одним из приоритетных направлений информационной политики Приднестровья. Очевидно, что их применение может значительно увеличить эффективность и качество обслуживания населения, гарантировать открытость государственной власти и предоставить возможность общественного контроля над работой правительственного аппарата. Но для достижения максимальных результатов необходима комплексная стратегия информатизации государственных органов власти, предусматривающая одновременную реализацию нескольких направлений работы.

Сегодня в современном обществе требования граждан к качеству и удобству по предоставлению услуг постоянно возрастают. Поэтому необходимо оперативное постоянное совершенствование как стандартов, так и их предоставления. С момента реализации административной реформы Приднестровской Молдавской Республика значительно продвинулась по части предоставления государственных и услуг населению: была создана сеть многофункциональных центров, разработаны административные регламенты,

которых должны придерживаться органы власти в процессе предоставления услуг, было организовано межведомственное электронное взаимодействие (СМЭВ), внедрены системы оценки качества предоставления государственных услуг и многое другое. Но органы власти на этом не останавливаются, продолжая работу над совершенствованием системы предоставления госуслуг населению.

Для повышения качества предоставления государственных услуг необходимо [8]:

- внедрение реестровой модели предоставления услуг, в соответствии с которой результатом предоставления услуги является запись в электронном реестре;

- внедрение принципов проактивности;

- развитие альтернативных каналов предоставления услуг, внедрение принципов многоканальности и возможности использования различных каналов в ходе предоставления одной услуги;

- предоставление услуг в соответствии с индивидуально-определенными характеристиками заявителя и иные направления совершенствования предоставления услуг.

Предлагаемые направления по совершенствованию процесса предоставления госуслуг, безусловно, имеют под собой прочную основу, но при этом являются слишком обобщенными для решения перечисленных выше проблем. Выявленные в результате исследования проблемы позволяют более объективно оценить состояние сферы предоставления государственных и муниципальных услуг в современных условиях, а также выработать направления для дальнейшего совершенствования процесса предоставления госуслуг.

С учетом сложившейся тенденции цифровизации и цифровой трансформации государственного управления можно предложить следующие рекомендации по совершенствованию сферы предоставления государственных услуг:

– Дальнейшее развитие межведомственного информационного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг. Основная цель проекта «Электронное правительство» – организация предоставления государственных услуг гражданам и бизнесу в электронном виде, минимизировав личное взаимодействие между государством и заявителем и максимально увеличив использование информационно-коммуникационных технологий

В условиях непрерывного внедрения цифровых технологий в сферу государственного управления система межведомственного электронного взаимодействия является необходимым условием для эффективного функционирования всей сферы государственного управления в целом и предоставления госуслуг в частности. Высокая скорость передачи необходимой информации между ведомствами не только ускорит процесс предоставления услуг населению, но и повысит эффективность деятельности самих органов власти. При этом также необходимо обеспечить доступ всем органам власти и ведомствам к СМЭВ, так как эта система не сможет эффективно функционировать при отсутствии некоторых ее «звеньев».

Следует отметить, что на основании Постановления Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 июня 2017 года № 161 [4] была запущена в тестовом режиме государственная информационная система «Межведомственный электронный документооборот» (далее - ГИС «МЭД»), предусматривающая особый порядок делопроизводства между государственными органами, в начале между тремя, в ноябре 2017 года - уже 5. На основании Распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 14 июня 2018 года № 442р «О мерах, направленных на подключение исполнительных органов государственной власти, государственных администраций городов (районов) Приднестровской Молдавской Республики к государственной информационной системе «Межведомственный электронный документооборот» (САЗ 18-25) [5] работа по

подключению еще 15 органов была определена Планом-графиком (II этап). Третий этап по подключению к ГИС «МЭД» начался с утверждения Плана-графика Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 23 августа 2018 года № 686р [6], согласно которому в 2019 году должны были присоединиться к системе еще 20 государственных органов, в отношении некоторых сроки подключения были перенесены на 2020 год.

С января 2020 года стали особыми участниками электронного взаимодействия при осуществлении электронного документооборота, что означало для них полноценный переход на исключительно электронный документооборот в части документов краткосрочного срока хранения, 20 государственных органов, а с апреля 2020 года - 32.

Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 19 августа 2020 года № 290 утверждено Положение об особенностях обмена электронными документами, осуществляемого с использованием ГИС «МЭД» [7], которое заменило Временный порядок. На сегодняшний день 43 государственных органа и государственных учреждения являются участниками данной ГИС.

– Закрепление и расширение экстерриториального принципа предоставления услуг.

Правительством Приднестровской Молдавской Республики был утвержден перечень из наиболее распространенных услуг, которые будут предоставляться независимо от места жительства или места нахождения заявителя. Но при этом необходимость получить любую другую услугу, не находящуюся в этом списке, может возникнуть у любого гражданина, находящегося, например, в длительной командировке и не имеющего возможности вернуться обратно. Дальнейшее внедрение принципа экстерриториальности в сферу госуслуг поднимет качество предоставления услуг населению на новый уровень, при этом повысив процент граждан, удовлетворенных предоставляемыми им услугами.

– Обеспечение бесперебойного функционирования порталов и сайтов госуслуг. Очень частые сбои в работе электронных ресурсов, посредством которых граждане получают государственные услуги, заставляет отказываться от данных способов получения услуги в пользу других. Поэтому необходимо обеспечить исправную работу всех сервисов госуслуг, обеспечив при этом защиту всех личных данных пользователей от направленных хакерских атак (достаточное количество граждан опасается пользоваться электронными сервисами госуслуг именно причине боязни, что их данным воспользуются злоумышленники).

– Внедрение чат-ботов как помощника при взаимодействии граждан с сайтами и порталами госуслуг. Этот относительно новый тренд, который уже сыскал популярность в других странах. В современном мире люди довольно часто используют мобильные устройства для доступа к сети Интернет. При этом у них нет времени разыскивать необходимую им услугу на сайте или портале. Гораздо проще обратиться к боту, который подскажет всю необходимую информацию о требуемой услуге: документы, сроки и порядок предоставления и тому подобное.

– Повышение компьютерной грамотности населения. В современных условиях, когда предоставление большого количества услуг, не только в государственной сфере, осуществляется посредством электронных ресурсов и сети Интернет, просто необходимо обеспечить граждан достаточными навыками для работы с компьютером. При этом одновременно нужно обеспечить простоту и удобство интерфейса сайтов и порталов, посредством которых предоставляются государственные услуги. Попытки организации центров повышения компьютерной грамотности уже были, но они не получили распространения. Одной из главных причин являлась недостаточная информированность граждан о существовании данных центров. Поэтому необходимо обеспечить информирование граждан о наличии подобных центров

(реклама в печатных СМИ, по радио и телевидению, информационные стенды и баннеры).

– Повышение квалификации сотрудников МФЦ и при этом универсализация его компетенций. Как уже было сказано выше сотрудники МФЦ ориентированы в большинстве своем на решение распространенных задач и в сложных ситуациях не всегда могут подсказать правильное решение. Поэтому необходимо обеспечить работникам многофункциональных центров повышение квалификации в части решения наименее распространенных ситуаций. Одновременно с этим также следует обеспечить универсальность компетенций сотрудников, то есть чтобы услуга действительно предоставлялась по принципу «одного окна» и заявителю не нужно было обращаться к специалистам других окон для решения одной проблемы.

– Регулярное отслеживание полноты и достоверности информации, предоставленной на порталах и сайтах. От того, насколько точной будет предоставленная информация об услуге, зависят скорость и качество предоставления услуги: имея в распоряжении точные сведения о предоставлении услуги, заявитель вовремя и сразу соберет все документы, избавившись от необходимости повторно посещать орган власти или МФЦ, донося недостающие справки и подтверждения.

– Дальнейшее развитие механизмов анализа текущей практики предоставления услуг и контроля качества со стороны потребителей. Постоянный мониторинг качества предоставления услуг населению и обратная связь граждан через системы оценки позволит наиболее эффективно выявлять все проблемы и недочеты в сфере предоставления госуслуг и оперативно и если не устранять сразу, то как-то их нивелировать пока не будет найдено наиболее эффективное решение.

– Обеспечить единый уровень оснащенности органов власти различных уровней информационными технологиями (равный доступ к сети Интернет, своевременное обновление информационно-вычислительной техники в районах

Приднестровья). При этом обеспечение всех уровней власти техникой единого образца должно быть возложено на государственные органы власти, поскольку именно они отвечают за эффективное функционирование сферу госуслуг на всей территории Приднестровья, а это невозможно без должного технического оснащения.

Помимо указанных выше рекомендаций, также необходимо снижать административные барьеры, наличие которых мешает полноценному внедрению современных способов оказания государственных и услуг. Кроме того, необходимо совершенствовать систему административных регламентов, согласно которым должны оказываться государственные услуги, а также следить за их неукоснительным соблюдением.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики № 150р от 05.03.2018 «Об утверждении Концепции административной реформы в Приднестровской Молдавской Республике на 2018-2020 годы» (САЗ 18-10).
2. Закон Приднестровской Молдавской Республики от 19 августа 2016 года № 211-3-VI «Об организации предоставления государственных услуг» (САЗ 16-33), ред. на 27.12 2023 г.
3. Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 31 мая 2018 года № 176 «О разработке и утверждении регламентов предоставления государственных услуг» (САЗ 18-23).
4. Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 июня 2017 года № 161 «Об организации особого порядка делопроизводства с применением государственной информационной системы «Межведомственный электронный документооборот» (САЗ 19-21).
5. Распоряжения Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 14 июня 2018 года № 442р «О мерах, направленных на подключение исполнительных органов государственной власти, государственных

- администраций городов (районов) Приднестровской Молдавской Республики к государственной информационной системе «Межведомственный электронный документооборот» (САЗ 18-25).
6. Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 23 августа 2018 года № 686р «Об утверждении Плана-графика подключения к государственной информационной системе «Межведомственный электронный документооборот» в 2019 году» (САЗ 18-35) с изменением, внесенным Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 21 марта 2019 года № 192р (САЗ 19-11).
 7. Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 19 августа 2020 года № 290 «Об утверждении Положения об особенностях обмена электронными документами, осуществляемого с использованием государственной информационной системы «Межведомственный электронный документооборот» (САЗ 20-34), в ред. на 09.12.2021г.
 8. Совершенствование государственного управления – информационный портал Минэкономразвития [Электронный ресурс]. – URL: <https://ar.gov.ru/ru-RU>

References

1. Order of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic No. 150r dated 05.03.2018 “On the Approval of the Administrative Reform Concept in the Pridnestrovian Moldavian Republic for 2018-2020” (SAZ 18-10).
2. Law of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated August 19, 2016, No. 211-3-VI “On the Organization of Public Service Delivery” (SAZ 16-33), as amended on 27.12.2023.
3. Resolution of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated May 31, 2018, No. 176 “On the Development and Approval of Public Service Delivery Regulations” (SAZ 18-23).

4. Resolution of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated June 29, 2017, No. 161 “On the Organization of a Special Procedure for Record-Keeping Using the State Information System “Interdepartmental Electronic Document Management”” (SAZ 19-21).
5. Order of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated June 14, 2018, No. 442r “On Measures for Connecting Executive State Authorities and State Administrations of Cities (Districts) of the Pridnestrovian Moldavian Republic to the State Information System “Interdepartmental Electronic Document Management” (SAZ 18-25).
6. Order of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated August 23, 2018, No. 686r “On the Approval of the Schedule for Connection to the State Information System “Interdepartmental Electronic Document Management' in 2019” (SAZ 18-35), with amendments made by the Order of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated March 21, 2019, No. 192r (SAZ 19-11).
7. Resolution of the Government of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated August 19, 2020, No. 290 “On the Approval of the Regulations on the Features of Electronic Document Exchange Using the State Information System “Interdepartmental Electronic Document Management”” (SAZ 20-34), as amended on 09.12.2021.
8. Improvement of Public Administration – Information Portal of the Ministry of Economic Development [Electronic resource]. – URL: <https://ar.gov.ru/ru-RU>

© Радченко Я.В., Качуренко А.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Радченко Я.В., Качуренко А.В. ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК: 343.3/.7

**К ВОПРОСУ О КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**ON THE ISSUE OF QUALIFICATION OF CRIMES RELATED TO
VIOLATION OF TRAFFIC RULES AND OPERATION OF VEHICLES**

Мылус Олег Васильевич, старший преподаватель кафедры уголовно-правовых дисциплин, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, (MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128), тел. 00(373)77793911, mylus.oleg@mail.ru

Oleg V. Mylus, Senior Lecturer of the Department of Criminal Law Disciplines, Pridnestrovian State University. T. G. Shevchenko, (MD-3300, Tiraspol, st. 25 October, 128), tel. 00(373)77793911, mylus.oleg@mail.ru

Аннотация: Учитывая, что преступления это виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное уголовным законом под страхом наказания, то и признаки преступного деяния являются обязательными при установлении факта совершения преступления. Виновность как признак преступления характеризует психическое отношение лица к совершенному преступному деянию и формирует интеллектуальный и волевой момент

преступления. Именно в этом обстоятельстве и кроется, на наш взгляд, не бесспорное положение статьи уголовного кодекса «Нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств». Статья посвящена правонарушениям, связанным с правилами дорожного движения и эксплуатацией транспортных средств. Дается обобщенная характеристика рассматриваемых преступлений. Также в статье излагаются взгляды на выявление и решение проблем квалификации правонарушений в области дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также предлагаются изменения в действующее уголовное законодательство.

Abstract: Considering that crimes are culpably committed socially dangerous acts prohibited by criminal law under penalty, then the signs of a criminal act are mandatory when establishing the fact of committing a crime. Guilt as a sign of a crime characterizes the mental attitude of a person to the committed criminal act and forms the intellectual and volitional moment of the crime. It is in this circumstance that, in our opinion, lies the controversial provision of the article of the criminal code «Violation of traffic rules and operation of vehicles». The article is devoted to offenses related to traffic rules and the operation of vehicles. A generalized description of the crimes under consideration is given. The article also presents views on the identification and resolution of problems of qualification of offenses in the field of road traffic and operation of vehicles, and proposes changes to the current criminal legislation.

Ключевые слова: Преступление; нарушение правил дорожного движения; формы вины, проблемы квалификации транспортных преступлений; преступления против безопасности движения и эксплуатации

Key words: Crime; violation of traffic rules; forms of guilt, problems of qualification of transport crimes; crimes against traffic safety and transport operation.

Преступление - это исторически изменчивая категория, поскольку непрерывное развитие общества, изменение социальных, политических

идеологических, нравственных условий жизни общества вносят свои коррективы и требуют изменений в уголовно-правовое понимание совершённых субъектом деяний.

Ст. 260 УК Приднестровской Молдавской Республики (далее по тексту – ПМР) - Нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств гласит: «Нарушение лицом управляющим автомобилем, трамваем либо другим механическим транспортным средством правил дорожного движения или эксплуатации транспортных средств, повлекших по неосторожности причинение тяжкого вреда, наказывается...».[1, с. 200] На сегодняшний день законодатель определяет данное деяние как совершённое по неосторожности, поскольку во всех её частях в диспозиции предусмотрено данное условие. Как нам известно неосторожность как форма вины существует в двух видах, а именно:

- Преступное легкомыслие- лицо предвидело возможность наступления общественно опасных последствий своих деяний, но без достаточных к тому оснований самонадеянно рассчитывало на предотвращение этих последствий.

- Преступная небрежность - лицо не предвидело возможность наступления общественно опасных последствий своих деяний, хотя при необходимой внимательности и предусмотрительности должно было и могло предвидеть эти последствия.

Все эти обязательные моменты, предусмотренные в определениях видов преступной неосторожности, формируют содержание интеллектуального и волевого элемента критерия вменяемости, при котором виновное лицо осознаёт общественно опасный характер своих деяний, предвидит наступление общественно опасных последствий (интеллектуальный момент), и способен контролировать свои действия, дабы исходя из содержания неосторожности, избежать преступных последствий (волевой момент).

В этом случае возникает вопрос. Лицо, находящееся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, насколько оно способно осознавать, предвидеть, а главное контролировать свои действия.

Обращаясь к историческим фактам, в соответствии с положениями уголовного кодекса РСФСР от 25.07 1962 года диспозиция статьи 211 звучит следующим образом: «Нарушение правил безопасности движения и эксплуатации транспортных средств лицом, управляющим транспортным средством, повлекшее причинение потерпевшему менее тяжкого телесного повреждения, -

наказывается лишением свободы на срок до трех лет, или исправительными работами на срок до двух лет, или штрафом до трех минимальных месячных размеров оплаты труда с лишением права управлять транспортными средствами на срок до двух лет или без такового.

Те же действия, повлекшие смерть потерпевшего или причинение ему тяжкого телесного повреждения, -

наказываются лишением свободы на срок до десяти лет с лишением права управлять транспортными средствами на срок до пяти лет или без такового.

Действия, предусмотренные частью первой настоящей статьи, повлекшие гибель нескольких лиц». [2, с. 160] Без ссылки на форму вины и сконструирована данная статья в уголовном кодексе РСФСР в редакции 1982 года. Советское уголовное законодательство не содержало в диспозиции статьи указание на определение формы вины. Трактовка данного преступного деяния изменилась уже с принятием нового уголовного кодекса Российской Федерации и соответственно Приднестровской Молдавской Республики. Казалось бы, это изменение находится в логической последовательности действий лиц управляющего источником повышенной опасности. Поскольку гражданин не ставит перед собой цель совершить преступление, его цели совершенно иные. Однако, эта новелла сразу же относит данное деяние к категории преступлений средней тяжести. Часть 3 ст. 14 Уголовного Кодекса ПМР звучит:

«Преступлениями средней тяжести признаются умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, не превышает 5 (пяти) лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное настоящим Кодексом, превышает 3 (три) года лишения свободы.»[1, с. 11] Это обстоятельство сразу влечёт за собой смягчающие моменты, предусмотренные уголовным и уголовно-процессуальным законодательством связанные с соответствующими категориями преступлений, а именно преступлениями небольшой и средней тяжести. Кроме того, на наш взгляд, это обстоятельство не соответствует действительной структуре совершаемого преступного деяния.

На сегодняшний день в Приднестровской Молдавской Республике, как и во всём цивилизованном мире, действует стройная система, при которой, лица, желающие получить водительское удостоверение, дающее право на управление транспортным средством, проходят обучение в специализированных учебных учреждениях где приобретают необходимые технические и правовые знания, сдают квалификационные экзамены тем, самым, формируют базу для понимания интеллектуального и волевого момента элементов вменяемости. Но всё вышесказанное, безусловно, относится к водителям, управляющим транспортными средствами в трезвом, адекватном, состоянии. Уже давно доказано, с медицинской точки зрения, и экспериментально подтверждено, что лицо, находящееся в состоянии алкогольного и иного опьянения, реагирует замедленно на сложившуюся критическую ситуацию, а в зависимости от степени опьянения вообще теряет ориентацию в пространстве и чувство реальности. Таким образом, лицо, управляющее источником повышенной опасности (автомобилем или иным транспортным средством) в состоянии алкогольного и тем более наркотического опьянения не способно ни предвидеть ни тем более своевременно избежать наступления общественно опасных последствий. Однако, учитывая, что водитель, сдавший квалификационный экзамен, и получивший водительское удостоверение знает, что управление транспортным

средством в состоянии алкогольного или иного опьянения запрещено всё же садится за руль, соответственно свои действия он совершает умышленно, прекрасно осознавая, что его действия общественно опасны и противоправны, исходя из эмпирического опыта и полученных теоретических знаний предвидит наступления общественно опасных последствий, конечно же не желает наступления общественно опасных последствий но сознательно их допускаете, так как осознаёт, что находясь в таком, условно вменяемом состоянии, он не сможет их избежать. Таким образом, своими действиями, виновный формирует исключительно умышленную форму вины в виде косвенного умысла. Статья 24 Уголовного Кодекса ПМР определяет «Преступлением, совершенным умышленно, признается деяние, совершенное с прямым или косвенным умыслом.

Преступление признается совершенным с прямым умыслом, если лицо осознавало общественную опасность своих деяний (действий или бездействия), предвидело наступление общественно опасных последствий и желало их наступления.

Преступление признается совершенным с косвенным умыслом, если лицо осознавало общественную опасность своих деяний (действий или бездействия), предвидело возможность наступления общественно опасных последствий, не желало, но сознательно допускало эти последствия либо относилось к ним безразлично». [1, с. 16] Именно безразличное отношение к последствиям и позволяет отнести данное деяние к умышленной форме вины.

В связи с выше изложенным, на наш взгляд, определение формы вины в виде неосторожности, в отношении лиц, управляющих транспортным средством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, следовало бы исключить из диспозиции статьи, что в свою очередь сформировало бы действительное отношение виновного к совершённом им общественно опасному деянию, и повлекло бы за собой соответствующие уголовно-правовые последствия. Таким образом данное деяние содержало бы как умышленную

форму вины, так и неосторожную, давая возможность сторонам обвинения и защиты реализовать принцип состязательности сторон. Кроме того, и что немаловажно, изменения такого порядка повлияли бы на структуру данной статьи в части содержания категории преступлений, что в свою очередь повлекло бы за собой серьезные изменения в борьбе с коррупционными проявлениями.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Приднестровской Молдавской Республики от 22 июля 2002 г. № 138-З-III: САЗ 02-23,1: принят Верховным Советом ПМР 07 июня 2002 г.: подписан Президентом ПМР 07 июня 2002 г. // Газ. Приднестровье – 2002. – 07 июня.
2. Уголовный кодекс РСФСР от 25 июля 1962 г.: утв. ВС РСФСР 27 октября 1960 г. (утратил силу).

References

1. Criminal Code of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated July 22, 2002, No. 138-Z-III: SAZ 02-23,1: adopted by the Supreme Council of the PMR on June 7, 2002, signed by the President of the PMR on June 7, 2002 // Newspaper Pridnestrovie, June 7, 2002.
2. Criminal Code of the RSFSR dated July 25, 1962: approved by the Supreme Council of the RSFSR on October 27, 1960 (no longer in force).

© Мылус О.В., 2024, Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник», 11/2024

Для цитирования: Мылус О.В. К ВОПРОСУ О КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник», 11/2024



СтолЫпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК: 343.102

**ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ
ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПОД СТРАЖУ К НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ
PROBLEMS OF APPLYING PREVENTIVE MEASURES IN THE FORM
OF DETENTION TO MINORS**

Мылус Олег Васильевич, старший преподаватель кафедры уголовно-правовых дисциплин, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, (MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128), тел. 00(373)77793911, mylus.oleg@mail.ru

Пашкевич Альбина Петровна, старший преподаватель кафедры уголовно-правовых дисциплин, Приднестровского государственного университета им. Т. Г. Шевченко им. Т. Г. Шевченко, (MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128), тел. 00(373)77741062, albina-p77@mail.ru

Oleg V. Mylus, Senior Lecturer of the Department of Criminal Law Disciplines, Pridnestrovian State University. T. G. Shevchenko, (MD-3300, Tiraspol, st. 25 October, 128), tel. 00(373)77793911, mylus.oleg@mail.ru

Albina P. Pashkevich, Senior Lecturer of the Department of Criminal Law Disciplines, Pridnestrovian State University named after. T. G. Shevchenko them. T. G. Shevchenko, (MD-3300, Tiraspol, st. 25 October, 128), tel. 00(373)77741062, albina-p77@mail.ru

Аннотация: Задачами уголовного судопроизводства является защита прав и законных интересов пострадавших от преступлений, а также обеспечение недопущения незаконного обвинения и ограничения прав и свобод личности.

Меры пресечения являются основным и наиболее строгим элементом в системе мер процессуального принуждения. Они выполняют обеспечительную и предупредительную функции, направленные на создание и сохранение условий для эффективного проведения уголовного процесса, а также предотвращение совершения обвиняемыми и подозреваемыми незаконных действий, которые могли бы помешать предварительному расследованию и судебному разбирательству.

Уголовное судопроизводство в отношении несовершеннолетних, а также применение к ним мер уголовно – процессуального принуждения имеет ряд специфических черт, проявляющихся в закреплении дополнительных гарантий, обеспечивающих повышенную защиту данного субъекта уголовного процесса.

Abstract: The objectives of criminal proceedings are to protect the rights and legitimate interests of victims of crimes, as well as to ensure the prevention of illegal accusations and restrictions on individual rights and freedoms.

Preventive measures are the main and most stringent element in the system of procedural coercion measures. They perform security and preventive functions aimed at creating and maintaining conditions for the effective conduct of criminal proceedings, as well as preventing the accused and suspects from committing illegal actions that could interfere with the preliminary investigation and trial.

Criminal proceedings against minors, as well as the application of criminal procedural coercion measures to them, have a number of specific features, manifested in the establishment of additional guarantees that provide increased protection for this subject of criminal proceedings.

Ключевые слова: заключение под стражу, меры пресечения, несовершеннолетний, подозреваемый, обвиняемый.

Keywords: detention, preventive measures, minor, suspect, accused.

Задачами уголовного судопроизводства является защита прав и законных интересов пострадавших от преступлений, а также обеспечение недопущения незаконного обвинения и ограничения прав и свобод личности [1]. При определении целей уголовного процесса законодатель признал приоритет соблюдения прав и свобод личности. Реализация этого принципа требует решения множества задач, включая применение уголовно-процессуального принуждения.

Меры пресечения являются основным и наиболее строгим элементом в системе мер процессуального принуждения. Они выполняют обеспечительную и предупредительную функции, направленные на создание и сохранение условий для эффективного проведения уголовного процесса, а также предотвращение совершения обвиняемыми и подозреваемыми незаконных действий, которые могли бы помешать предварительному расследованию и судебному разбирательству.

Меры пресечения – это законом предусмотренные инструменты процессуального принуждения, которые могут применяться уполномоченными государственными органами и должностными лицами в отношении обвиняемого (а в особых случаях – подозреваемого), при наличии достаточных оснований полагать, что он может уклониться от дознания, предварительного следствия и суда; продолжать преступную деятельность; представлять угрозу для свидетелей и других участников уголовного процесса; уничтожить доказательства или иным образом помешать расследованию, а также для обеспечения исполнения приговора[1].

Следует согласиться с Х.В.Бопхоевым. В правовом государстве принуждение не является главной целью или основным методом воздействия на обвиняемых. Оно применяется как крайняя мера для предотвращения дальнейших негативных последствий. В случае несовершеннолетних правонарушителей оно не выступает в качестве наказания, а скорее, как средство социальной коррекции и предотвращения возможного ущерба, который может

быть причинен, если не применять принуждение [2, с.11].

Уголовное судопроизводство в отношении несовершеннолетних и применение к ним мер уголовно-процессуального принуждения обладают особыми особенностями, которые проявляются в установлении дополнительных гарантий для повышения защиты этой категории лиц в рамках уголовного процесса.

В настоящее время отмечается увеличение числа преступлений, совершаемых подростками, в том числе тяжких и особо тяжких преступлений, что приводит к увеличению числа несовершеннолетних, в отношении которых избирается мера пресечения в виде заключения под стражу.

По мнению Н.И.Капинуса, так как заключение под стражу является крайней и серьезной мерой, она должна применяться исключительно в особых случаях, учитывая ее значительное влияние на социальный статус личности [3, с.280].

Для несовершеннолетних, подозреваемых или обвиняемых, данная мера пресечения применяется в случае совершения ими тяжких или особо тяжких преступлений. Однако в определенных случаях, как исключение, она может быть применена и в отношении преступлений средней тяжести.

Е.В. Марковичева считает, что такая практика не верна, поскольку данная мера пресечения должна использоваться в отношении рассматриваемой группы правонарушителей крайне редко и только при наличии исключительных процессуальных оснований [4, с.11].

Понятие «исключительности» остается неопределенным, поскольку уголовно-процессуальный закон не уточняет его, в результате чего следователь (дознаватель), рассматривая ходатайство о применении к несовершеннолетнему подозреваемому или обвиняемому меры пресечения в виде заключения под стражу, вынужден опираться на собственное понимание исключительности ситуации в каждом конкретном случае. Такая практика часто ведет к нарушению прав несовершеннолетних правонарушителей.

В соответствии со статьей 13 Минимальных стандартных правил ООН, известных как Пекинские правила, содержание несовершеннолетнего под стражей до суда должно рассматриваться как крайняя мера, которая применяется лишь на короткий период времени. Кроме того, Пекинские правила призывают заменять содержание под стражей другими альтернативными мерами во всех возможных случаях. Эти меры включают в себя постоянный надзор, активную воспитательную работу или размещение в семье, в воспитательном учреждении или в домашних условиях [5, с.293].

Важно отметить, что аналогичную позицию занял и Верховный Суд Российской Федерации. В постановлении Пленума от 14 февраля 2000 года № 7 он подчеркнул о необходимости тщательной проверки обоснованности заключения под стражу несовершеннолетнего судами. Судебная практика подчеркивает, что данная мера пресечения должна быть применена исключительно в случаях тяжкого преступления или наличия других законодательно предусмотренных оснований. Это указывает на стремление к соблюдению международных стандартов и гармонизации законодательства в этой области [6].

Такой же подход прослеживается и в Конвенции о правах ребенка, принятой 44-й сессией Генеральной Ассамблеи ООН в 1989 году [7]. Идеи этой Конвенции непосредственно касаются межгосударственных проблем. Не случайно ее называют «Великой хартией вольности для детей» или «Мировой Конституцией прав ребенка». В дополнение к Конвенции о правах ребенка была принята Всемирная Декларация об обеспечении выживания, защиты и развития детей в 90-е годы. Пункты 18 и 19 этой Декларации содержат рекомендации, непосредственно касающиеся защиты прав несовершеннолетних. В частности, подчеркивается необходимость предпринимать все возможные меры для предотвращения отделения детей от их семей, независимо от причин этого отделения – будь то чрезвычайные обстоятельства или осуществление этого в интересах самих детей.

Нельзя составить полный список ситуаций, когда к несовершеннолетнему подозреваемому или обвиняемому может быть применено заключение под стражу. Однако некоторые факторы, влияющие на решение о применении ареста к несовершеннолетним, включают наличие судимости, цели совершения преступления, его характер, агрессивность действий, последствия преступления, связи с криминальным окружением, условия жизни и воспитания, индивидуальные черты личности, реакция на содеянное и последующее поведение, а также наличие правонарушений в возрасте до 14 лет.

Для того, чтобы применение мер пресечения не привело к злоупотреблениям, к попиранию прав и свобод граждан, установлен строгий порядок их применения.

Во-первых, они могут применяться лишь при наличии соответствующих оснований. В соответствии с частью 1 статьи 73 УПК ПМР общими для всех мер пресечения основаниями являются подтвержденные достаточными доказательствами данные о том, что обвиняемый (подозреваемый):

- скроется от дознания, предварительного следствия или суда;
- может продолжать заниматься преступной деятельностью;
- может угрожать свидетелю, иным участникам уголовного судопроизводства, уничтожить доказательства либо иным путем воспрепятствовать производству по уголовному делу, т.е. может совершать действия, мешающие установлению истины по делу;
- в случае его осуждения и вынесения обвинительного приговора он будет уклоняться от исполнения приговора.

Основания применения мер пресечения можно объединить в две группы:

I. Общие основания.

- возбуждение уголовного дела по факту совершения преступления, за которое лицо подвергается мере пресечения;
- предъявление обвинения данному лицу в совершении преступления;

– в исключительных случаях – наличие обоснованных подозрений в отношении данного лица в совершении преступления.

II. Специальные основания – это обоснованные предположения, что обвиняемый (подозреваемый) может воспрепятствовать совершению нормального судопроизводства по уголовному делу. Предположения должны быть основаны на фактических данных, которые были получены при расследовании или судебном разбирательстве уголовного дела. Это могут быть, например, прямые доказательства намерений обвиняемого:

– скрыться от следствия и суда (приобретение билетов, оформление загранпаспорта);

– продолжить осуществление преступной деятельности (показания соучастников);

– воспрепятствовать производству по уголовному делу (показания потерпевших об угрозах со стороны обвиняемого).

Чаще встречаются косвенные доказательства неблагоприятных намерений обвиняемого, к которым может относиться его предшествующее поведение, наличие судимостей, систематическое совершение преступлений, отсутствие постоянного места жительства и иные. Указанные фактические данные должны быть отражены в материалах уголовного дела. На судебных стадиях мера пресечения может также избираться судом для обеспечения исполнения приговора.

Эти основания должны быть положены в обоснование необходимости применения к несовершеннолетнему подозреваемому или обвиняемому меры пресечения. Следует отметить точку зрения А.М. Попова, который считает, что законодатель необоснованно ограничивает возможности следователей применять к несовершеннолетним самую эффективную меру пресечения - заключение под стражу, особенно в ситуациях, когда другие способы не могут адекватно предотвратить ненадлежащее поведение несовершеннолетних [8, с.319].

Многие подростки, которые оказались в системе строгой изоляции и столкнулись с криминальной средой, впоследствии были осуждены на наказание, не включающее лишение свободы. Однако их время в заключении оказалось вредным для их ментального состояния из-за их еще не укрепившейся психики. Поэтому, как правильно отмечают И.Л. Трунов и Л.К. Трунова, судам необходимо крайне внимательно оценивать обоснованность заключения под стражу в отношении несовершеннолетних и применять эту меру пресечения только в самых исключительных ситуациях, когда имеется достаточное количество оснований и фактов, свидетельствующих о невозможности использования других мер пресечения, не связанных с лишением свободы [9, с.224].

В соответствии с частью 4 статьи 78 УПК ПМР: «Заключение под стражу как мера пресечения в отношении несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого может быть применена в случае его подозрения или обвинения в тяжком или особо тяжком преступлении. В исключительных случаях данная мера может быть избрана для несовершеннолетних, подозреваемых или обвиняемых в совершении преступления средней тяжести. Под такими исключительными случаями понимается: наличие предыдущих судимостей за тяжкие или особо тяжкие преступления; совершение нескольких преступлений, за которые предусмотрены наказания в виде лишения свободы, а также в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 78 УПК ПМР».

Стоит отметить, что в Российской Федерации на заседании Правительственной Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, которое состоялось 25 марта 2008 года, был обсужден вопрос о формировании правовой базы для ювенальной юстиции в стране. В нескольких регионах уже применяются элементы ювенальных технологий в работе с несовершеннолетними. Например, в последние годы ювенальные суды начали функционировать в Республике Хакасия, Ростовской, Иркутской, Липецкой, Владимирской, Ленинградской и Оренбургской областях [10, с.30]. А это значит,

что создание и функционирование системы ювенальных судов в ряде субъектов Российской Федерации, внедрение ювенальных технологий в уголовное судопроизводство является мерой, продиктованной временем и сложившимся высоким уровнем подростковой преступности, что позволит, с одной стороны, упростить процедуры применения к несовершеннолетним мер пресечения, не допуская при этом необоснованное заключение их под стражу, а с другой, – повысить эффективность профилактической, реабилитирующей работы органов предварительного расследования и суда, защитить права и законные интересы несовершеннолетних граждан, преступивших уголовный закон. Считаем, что необходимо учесть опыт российского правоприменителя и законодателя.

Применение меры пресечения в виде заключения под стражу к несовершеннолетним подозреваемым (обвиняемым) представляет собой сложную проблему, которая требует внимательного рассмотрения со стороны законодателей, правоохранительных органов и общества в целом.

Вот несколько основных проблем, связанных с этим вопросом:

– возможное воздействие на психологическое состояние: заключение под стражу может негативно сказаться на психологическом и эмоциональном благополучии несовершеннолетних. Им оно может показаться травмирующим, особенно если речь идет о длительном заключении или, если они оказываются взрослыми заключенными;

– возможность рецидива и реабилитации: некоторые исследования показывают, что несовершеннолетние, находящиеся под влиянием системы уголовного правосудия, имеют больше шансов совершить новые преступления после освобождения. Это поднимает вопрос о том, насколько эффективны такие меры, как заключение под стражу, в предотвращении рецидива и обеспечении реабилитации несовершеннолетних.

– нарушение прав и интересов несовершеннолетних: стандарты и нормы международного права подчеркивают важность защиты прав детей и подростков, включая право на справедливое судебное разбирательство и

минимальное применение меры заключения под стражу. Применение этой меры к несовершеннолетним может вызывать вопросы о соблюдении их прав.

–альтернативные подходы: вместо заключения под стражу могут быть использованы альтернативные меры, такие как, например, домашний арест (применяется в РФ, в ПМР – нет такой меры пресечения), подписка о невыезде. Эти подходы могут быть более эффективными в предотвращении рецидива и обеспечении реабилитации несовершеннолетних.

В целом, проблема применения заключения под стражу к несовершеннолетним требует комплексного подхода, учитывающего психологические, социальные и правовые аспекты. Необходимо стремиться к балансу между защитой общества от преступлений и обеспечением защиты прав и интересов несовершеннолетних.

Применение меры пресечения в виде заключения под стражу к несовершеннолетним подозреваемым и обвиняемым представляет собой сложную проблему, требующую внимания к ряду аспектов, включая психологическое благополучие несовершеннолетних, защиту их прав, эффективность мер по предотвращению рецидива и обеспечению реабилитации. Важно развивать альтернативные подходы к уголовной юстиции, обеспечивая справедливость и безопасность как для общества, так и для несовершеннолетних, придерживаясь принципов справедливого судопроизводства и защиты прав детей.

Проблема совершения лицами, не достигших совершеннолетия, значительного объема преступлений настоящее время становится все более и более серьезной, чему способствует снижение социальной ответственности подростков, а также распространение легких наркотических средств, отсутствие моральных и нравственных ориентиров. С развитием цифровых технологий у подростков возрастает степень зависимости от гаджетов, социальных сетей, мнения популярных в их среде личностей, подростковых субкультур. Несомненно, подобные явления способствуют увеличению числа разного рода преступлений,

совершаемых несовершеннолетними. В связи с этим зачастую возникает вопрос о необходимости применения к несовершеннолетним тех или иных мер пресечения, например, заключения под стражу.

Заключение под стражу, как вид меры пресечения, преследует три главных цели:

– обеспечить контроль за местонахождением лица, в адрес которого выдвинуты обвинения в совершении преступления;

– предотвратить совершение новых преступных деяний, осуществление которых возможно при сохранении им свободы перемещения;

– исключить вероятность совершения действий, направленных на препятствование следствию и возможны уход от уголовно-правовой ответственности.

Рассматриваемая в уголовно-правовой доктрине мера пресечения представляет собой одну из форм уголовно-процессуального принуждения, что обуславливается применением подобных мер в тех случаях, когда существует вероятность осуществления подозреваемым или обвиняемым попытки препятствования свершению правосудия.

Цитированная литература:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Приднестровской Молдавской Республики от 17 июля 2002 года № 157-3-III (САЗ 02-29).
2. Бопхоев Х.В. Принудительные меры в отношении несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых в совершении преступлений: проблемы совершенствования законодательного урегулирования и практики правоприменения: автореф. дис. канд. юрид. наук. Н. Новгород, 2006. – С.11.
3. Капинус Н.И. Процессуальные гарантии прав личности при применении мер пресечения в уголовном процессе: Монография. М.: Издательский дом «Буквоед»; 2007. – С.280.
4. Марковичева Е.В. Особенности избрания меры пресечения в отношении несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого // Российский

- следователь. 2007. № 20. – С.11.
5. Пункт 13.2 Минимальных стандартных правил Организации Объединенных Наций, касающихся отправления правосудия в отношении несовершеннолетних (Пекинские правила) // Международные акты о правах человека. Сб. документов. М., 2000. – С.293.
 6. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 14 февраля 2000г. № 7 «О судебной практике по делам о преступлениях несовершеннолетних» //Российская юстиция. 2000. № 4. – С.60.
 7. Конвенция Организации Объединенных Наций о правах ребенка одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) (вступила в силу для СССР 15.09.1990).
 8. Медведева С.В., Ментюкова М.А., Попов А.М. Эффективность применения к несовершеннолетним мер пресечения в виде заключения под стражу и домашнего ареста // Актуальные проблемы государства и права. 2023. Т. 7. № 2. С. 319-330. <https://doi.org/10.20310/2587-9340-2023-7-2-319-330>.
 9. Трунов И.Л., Трунова Л.К. Меры пресечения в уголовном процессе. СПб.: Юридический центр Пресс, 2003. – С.224.
 10. Вопросы ювенальной юстиции. №5. 2008. – С.30.

References

1. Criminal Procedure Code of the Pridnestrovian Moldavian Republic dated July 17, 2002, No. 157-Z-III (SAZ 02-29).
2. Bophoev K.V. Coercive Measures Against Juvenile Suspects Accused of Committing Crimes: Problems of Improving Legislative Regulation and Law Enforcement Practice: Abstract of Dissertation for the Degree of Candidate of Legal Sciences. Nizhny Novgorod, 2006. p. 11.
3. Kapinus N.I. Procedural Guarantees of Personal Rights in the Application of Preventive Measures in Criminal Proceedings: Monograph. Moscow: Publishing House "Bukvoed," 2007. p. 280.
4. Markovicheva E.V. Peculiarities of Choosing Preventive Measures for Juvenile

- Suspects Accused // Russian Investigator. 2007. No. 20. p. 11.
5. Paragraph 13.2 of the Minimum Standard Rules of the United Nations Concerning the Administration of Justice for Juveniles (Beijing Rules) // International Human Rights Acts. Collection of Documents. Moscow, 2000. p. 293.
 6. Resolution of the Plenary Session of the Supreme Court of the Russian Federation dated February 14, 2000, No. 7 "On Judicial Practice in Cases of Crimes Committed by Juveniles" // Russian Justice. 2000. No. 4. p. 60.
 7. Convention on the Rights of the Child adopted by the United Nations General Assembly on November 20, 1989 (entered into force for the USSR on September 15, 1990).
 8. Medvedeva S.V., Mentyukova M.A., Popov A.M. Effectiveness of Applying Preventive Measures in the Form of Detention and House Arrest for Juveniles // Current Issues of State and Law. 2023. Vol. 7. No. 2. pp. 319-330. <https://doi.org/10.20310/2587-9340-2023-7-2-319-330>.
 9. Trunov I.L., Trunova L.K. Preventive Measures in Criminal Proceedings. St. Petersburg: Legal Center Press, 2003. p. 224.
 10. Issues of Juvenile Justice. No. 5. 2008. p. 30.

© Мылус О.В., Пашкевич А.П., 2024, Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник», 11/2024

Для цитирования: Мылус О.В., Пашкевич А.П. ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПОД СТРАЖУ К НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник», 11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 376.1

**ВОЗМОЖНОСТИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ АРТ-ТЕРАПИЕЙ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ**
**THE POSSIBILITIES OF REMOTE ART THERAPY CLASSES FOR SOCIAL
PROFESSIONALS**

Постникова Светлана Николаевна, Санкт-Петербургское государственное автономное стационарное учреждение социального обслуживания «Психоневрологический интернат № 10» имени В.Г. Горденчука, психолог, 193312, Санкт-Петербург, улица Коллонтай, дом 36, электронная почта: pni10@ksp.gov.spb.ru

Postnikova Svetlana Nikolaevna, St. Petersburg State Autonomous Stationary Institution of Social Services "Psychoneurological Boarding School No. 10" named after V.G. Gordenchuk, psychologist, 193312, St. Petersburg, Kollontai Street, Building 36, e-mail: pni10@ksp.gov.spb.ru

Аннотация. Статья посвящена исследованию возможностей дистанционных занятий арт-терапией для специалистов социальной сферы. Автор приводит преимущества онлайн-занятий арт-терапией, выделяет современные тенденции процесса. Отдельное внимание в рамках статьи уделено влиянию арт-терапии на психоэмоциональное состояние работников социальной сферы, на

профилактику эмоционального выгорания. Автор делает вывод - онлайн-занятия арт-терапией могут стать эффективным способом снижения эмоционального выгорания и поддержки сотрудников.

Annotation. The article is devoted to the study of the possibilities of remote art therapy classes for specialists in the social sphere. The author cites the advantages of online art therapy classes, highlights current trends in the process. Special attention in the article is paid to the influence of art therapy on the psycho-emotional state of social workers, on the prevention of emotional burnout. The author concludes that online art therapy classes can be an effective way to reduce emotional burnout and support employees.

Ключевые слова: арт-терапия, дистанционные занятия, социальная сфера, эмоциональное выгорание, профилактика, стресс.

Keywords: art therapy, distance learning, social sphere, emotional burnout, prevention, stress.

Цель исследования – установить особенности дистанционных занятий арт-терапией для специалистов социальной сферы. Проблема исследования состоит в том, что в последнее время дистанционные технологии получили широкое распространение во многих областях, включая социальную сферу. Одним из наиболее перспективных направлений внедрения дистанционных форм работы является арт-терапия. Этот метод, включающий в себя использование различных видов искусства для эмоциональной и психологической поддержки, замечательно адаптируется к онлайн-формату. Теоретико-методологическая база исследования включает в себя анализ отечественной и зарубежной научной литературы, изучение статистических данных по теме исследования.

Арт-терапия — это метод психологической помощи, который использует творческие процессы (рисование, лепка, музыка и др.) для самовыражения и работы с внутренними переживаниями. Она предоставляет возможность людям исследовать и выражать свои эмоции в безопасной и поддерживающей среде.

Арт-терапия может быть особенно полезной для сотрудников социальной сферы, поскольку:

1. Стимулирует самовыражение: Этот метод позволяет людям выразить свои чувства и переживания, что может быть сложно в условиях стресса.
2. Снижает уровень стресса: Творческий процесс помогает сосредоточиться на положительных эмоциях, что способствует снижению уровня стресса и напряжения.
3. Способствует улучшению настроения: Творчество может вызвать чувство удовлетворения и радости, которое недоступно в повседневной работе.
4. Создает возможности для отдыха и перезагрузки: Онлайн-занятия арт-терапией позволяют организовать свой рабочий график и находить время для отдыха, что крайне важно в условиях быстрого темпа работы.

Преимущества дистанционной арт-терапии:

1. Доступность и удобство. Одним из главных преимуществ дистанционных занятий арт-терапией является их доступность. Благодаря интернету, специалисты могут проводить занятия с клиентами независимо от их географического положения. Это особенно важно для людей, находящихся в удаленных или труднодоступных регионах, а также для тех, кто имеет ограниченные возможности передвижения. Это особенно важно для работников, которые не могут посещать очные занятия из-за географического расстояния или занятости. Дистанционные занятия арт-терапией также позволяют сократить расходы на поездки и проживание, что делает обучение более экономически выгодным. Еще одним значимым преимуществом дистанционных занятий арт-терапией является удобство. Специалисты могут участвовать в занятиях прямо из своего рабочего кабинета или дома, не тратя время и силы на поездку и поиск парковки. Это особенно удобно для тех, кто работает по сменам или с детьми. Возможность пройти обучение арт-терапии дистанционно позволяет специалистам эффективно сочетать работу и обучение[1].

2. Индивидуальный подход. Дистанционные занятия позволяют специалистам более гибко подходить к организации процесса терапевтического взаимодействия. Онлайн-формат открывает возможность создания индивидуальных программ, которые учитывают уникальные потребности и предпочтения клиента. Специалисты могут использовать различные инструменты и платформы для создания интерактивного и увлекательного процесса.

3. Разнообразие методов и материалов. Арт-терапия включает в себя широкий спектр методов, от живописи до музыкотерапии. В условиях дистанционного взаимодействия можно легко объединять различные подходы, использовать цифровые инструменты, такие как графические редакторы, или же поощрять клиентов использовать доступные им материалы в домашних условиях. Таким образом, можно обеспечить креативный и разнообразный процесс, который способствует самовыражению и эмоциональной разгрузке.

4. Снижение стресса и тревожности

Арт-терапия сама по себе помогает людям справляться с эмоциональными трудностями. В условиях пандемии и социальной изоляции, многие испытывают повышенный уровень стресса и тревожности. Дистанционные занятия могут стать важным ресурсом для клиентов, предоставляя им возможность выразить свои чувства через искусство и получить поддержку от специалиста, находясь при этом в привычной и комфортной обстановке. Дистанционные занятия арт-терапией также способствуют повышению квалификации специалистов в социальной сфере. Арт-терапия может быть эффективным инструментом в работе с клиентами, страдающими от различных психологических и эмоциональных проблем. Понимание методов и техник арт-терапии позволит специалистам более глубоко и эффективно работать с клиентами, помогая им выражать свои эмоции и преодолевать трудности[2].

Дистанционные занятия арт-терапией также способствуют развитию личностных качеств специалистов. Участие в творческом процессе и

самопознание через искусство помогает специалистам лучше понять самих себя и свои эмоции. Это позволяет им стать более эмпатичными, терпимыми и мудрыми в общении с клиентами. Арт-терапия также способствует развитию креативности и гибкости мышления, что может быть полезно в решении сложных проблем и ситуаций на работе.

Эмоциональное выгорание — это состояние физической, эмоциональной и психической истощенности, которое часто возникает у специалистов, работающих в социальных сферах. Эти работники сталкиваются с высокими уровнями стресса, необходимостью поддерживать других в сложных ситуациях и высоким уровнем эмоциональной нагрузки. Профилактика выгорания имеет критическое значение для поддержания их психического здоровья и профессиональной эффективности. В последние годы онлайн-занятия арт-терапией становятся эффективным инструментом в борьбе с этим явлением. Эмоциональное выгорание может проявляться через утрату интереса к работе, ощущение безнадежности, хроническую усталость и снижение продуктивности. В социальной сфере, сотрудники часто сталкиваются с эмоциональными трудностями, что делает их уязвимыми к этому состоянию. Сильное выгорание может привести не только к ухудшению качества жизни самого работника, но и к снижению качества предоставляемых социальных услуг[3].

С учетом текущей ситуации с пандемией и ограничениями на встречи в живую, онлайн-занятия арт-терапией становятся более доступными и удобными. Они предоставляют возможность участникам:

- Участвовать из комфортной домашней обстановки.
- Не тратить время на дорогу до места проведения занятий.
- Выстраивать свое расписание с учетом рабочих ритмов.

Согласно исследованиям, проведённым в разных странах, от 30% до 80% сотрудников в социальной сфере испытывают признаки эмоционального выгорания на разных стадиях. По данным Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ), 63% работников социальной службы

сообщают о высоком уровне стресса и усталости, а 40% признаются, что им сложно справляться с эмоциональными нагрузками. Эти цифры вызывают серьезные опасения, поскольку выгорание не только негативно влияет на здоровье самих работников, но и сказывается на качестве предоставляемых услуг. Исследования показывают, что повышенный уровень выгорания ведет к снижению эффективности, ухудшению коммуникаций внутри команды и повышению числа ошибок в работе[4].

Исследования показывают, что арт-терапия помогает значительно снизить уровень стресса и проявления выгорания. Во время занятий участники используют различные художественные техники — рисование, лепку, коллажирование и другие формы арт-творчества. Это создает безопасное пространство для самовыражения и поддержки, что особенно важно для работников социальной сферы, ежедневно сталкивающихся с эмоциональными нагрузками. Согласно результатам опроса, проведенного среди сотрудников, участвующих в арт-терапевтических программах, более 70% отметили значительное улучшение эмоционального состояния и общего самочувствия. Участники сообщили о снижении тревожности, повышении настроения и чувства удовлетворенности от процесса творческого самовыражения.

В процессе онлайн-занятий арт-терапии с сотрудниками социальной сферы можно использовать различные техники и методы работы с искусством в зависимости от целей и задач профилактики эмоционального выгорания. Например, рисование мандал, коллажей, лепка из глины, танцевальные упражнения под музыку и другие методики, которые способствуют выражению эмоций, укреплению самосознания и самоактуализации участников. Кроме того, арт-терапия может помочь сотрудникам социальной сферы развивать творческое мышление, улучшать воображение и находить новые пути решения проблем. Онлайн-занятия арт-терапией с сотрудниками социальной сферы также могут способствовать улучшению коммуникации и взаимодействия в коллективе, облегчать разрешение конфликтов и повышать эффективность работы команды.

Процесс совместного творчества в рамках арт-терапии способствует формированию общего опыта, помогает участникам лучше понять друг друга, развивает чувство сопричастности и сотрудничества[5].

Результаты онлайн-занятий арт-терапией:

1. Улучшение психоэмоционального состояния: Многочисленные исследования показывают, что арт-терапия способствует снижению уровня тревожности, стресса и депрессивных состояний. Онлайн-формат сохраняет эти эффекты, предлагая клиентам обладание навыками для самопомощи.

2. Углубление самопознания: Процесс создания искусства помогает людям лучше понять свои чувства и переживания. Участие в онлайн-занятиях дает возможность выразить себя, что способствует саморефлексии и осознанию внутренних конфликтов.

3. Психологическая гибкость: Регулярное участие в занятиях арт-терапией может повысить способность адаптироваться к жизненным изменениям и справляться с трудными ситуациями. Участники учатся использовать арт-терапевтические методы как инструменты для решения проблем[6].

4. Повышение уверенности в себе: Успешное завершение творческих проектов во время занятий способствует укреплению уверенности в своих силах и навыках. Это важный аспект личностного роста и достижения новых целей.

Таким образом, эмоциональное выгорание сотрудников социальной сферы — это серьезная проблема, требующая внимания и решения. Статистика показывает, что многие работники сталкиваются с высоким уровнем стресса, что негативно сказывается на их здоровье и профессиональной деятельности. Однако инструменты, такие как онлайн-занятия арт-терапией, могут стать эффективным способом снижения эмоционального выгорания и поддержки сотрудников. Арт-терапия помогает не только справиться с негативными переживаниями, но и способствует развитию креативности и общению, что важно для создания здоровой рабочей атмосферы. В условиях современного мира использование таких методов становится особенно актуальным, и

организации, работающие в социальной сфере, должны активно внедрять подобные программы для улучшения психологического климата и качества оказания услуг.

Список источников:

1. Кисилева М. В. Арт-терапия в практической психологии и социальной работе: учебник для высшего проф.образования. Санкт-Петербург: Речь, 2007. 336 с.
2. Ерошева, О. В. Арт-терапия как здоровьесберегающая технология в ДОУ / О. В. Ерошева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 32 (479). — С. 154-156. — URL: <https://moluch.ru/archive/479/105353/> (дата обращения: 27.10.2024).
3. Бибикина Н.В. Арт-терапия как технология социальной реадaptации людей с ограниченными возможностями // Современные проблемы науки и образования. — 2014. — № 4. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=14301> (дата обращения: 28.10.2024).
4. Назаренко, А. А. Арт-терапевтические методы в реабилитационной работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья / А. А. Назаренко, В. В. Смолянинова. — Текст : непосредственный // Инновационные педагогические технологии : материалы IX Междунар. науч. конф. (г. Казань, март 2019 г.). — Казань : Молодой ученый, 2019. — С. 71-73.
5. Домбровская А.Ю. Арт-терапия в системе социальной адаптации инвалидов (по материалам социологических исследований) // Фундаментальные исследования. — 2013. — № 1-3. — С. 666-670; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=31007> (дата обращения: 28.10.2024).
6. Копытин А. И. Методы арт-терапии в преодолении последствий травматического стресса. М.: Когито-Центр, 2014. 208 с.

List of sources:

1. Kisileva M.V. Art therapy in practical psychology and social work: a textbook for higher professional education. St. Petersburg: Rech, 2007. 336 p.

2. Erosheva, O. V. Art therapy as a health-saving technology in preschool educational institutions / O. V. Erosheva. — Text: immediate // Young scientist. - 2023. - No. 32 (479). — pp. 154-156. — URL: <https://moluch.ru/archive/479/105353/> (access date: 10/27/2024).
3. Bibikova N.V. Art therapy as a technology for social readaptation of people with disabilities // Modern problems of science and education. – 2014. – No. 4. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=14301> (access date: 10/28/2024).
4. Nazarenko, A. A. Art therapeutic methods in rehabilitation work with children with disabilities / A. A. Nazarenko, V. V. Smolyaninova. — Text: direct // Innovative pedagogical technologies: materials of the IX International. scientific conf. (Kazan, March 2019). — Kazan: Young scientist, 2019. — pp. 71-73.
5. Dombrovskaya A.Yu. Art therapy in the system of social adaptation of disabled people (based on sociological research) // Fundamental Research. – 2013. – No. 1-3. — P. 666-670; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=31007> (date of access: 10/28/2024).
6. Копытин А.И. Methods of art therapy in overcoming the consequences of traumatic stress. М.: Cogito-Center, 2014. 208 p.

© Постникова С.Н., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Постникова С.Н. ВОЗМОЖНОСТИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ АРТ-ТЕРАПИЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 93

ИСТОРИОГРАФИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX ВЕКА

HISTORIOGRAPHY OF CHARITY IN THE LATE 19TH - EARLY 20TH
CENTURY

Соболева Ж.В., канд. ист. наук, Юго-Западный государственный университет
(г. Курск, Россия) e-mail: gvsoboleva@mail.ru

Soboleva Z.V., South-Western state university, (Kursk, Russia), e-mail:
gvsoboleva@mail.ru

Аннотация: Статья анализирует историографию благотворительности в России конца XIX - начала XX века, рассматривая её как значимый аспект общественной жизни, который отражает социальные и экономические изменения в стране. В условиях индустриализации и социальной дифференциации благотворительность стала ответом на растущую потребность в помощи нуждающимся. Рассматриваются различные формы благотворительности, такие как земские учреждения, церковные общины, благотворительные общества и частные инициативы. Обсуждаются мотивы благотворителей, социальный состав участников и влияние благотворительности на развитие общества. Статья подчеркивает, что несмотря на улучшение условий жизни бедных,

благотворительность не смогла полностью решить проблемы бедности и социального неравенства.

Annotation: The article analyzes the historiography of charity in Russia at the end of the 19th and the beginning of the 20th century, considering it as a significant aspect of public life that reflects the social and economic changes in the country. In the context of industrialization and social differentiation, charity became a response to the growing need for assistance to the needy. Various forms of charity are examined, including zemstvo institutions, church communities, charitable societies, and private initiatives. The motivations of donors, the social composition of participants, and the impact of charity on societal development are discussed. The article emphasizes that despite improving the living conditions of the poor, charity was unable to fully resolve the issues of poverty and social inequality.

Ключевые слова: благотворительность, социальная история, историография, социальные проблемы, организации, помощь, мотивы.

Keywords: charity, social history, historiography, social issues, organizations, assistance, motivations.

Благотворительность конца XIX — начала XX века в России была важным аспектом общественной жизни, отражающим изменения в социально-экономическом развитии страны. В этот период, охарактеризованный бурным развитием промышленности и урбанизацией, усилилась дифференциация общества, что вызвало рост социальной напряженности и потребности в помощи бедным слоям населения. Историография этого феномена позволяет понять, как изменялись формы и методы благотворительности, и какое значение она имела для общества того времени.

Конец XIX и начало XX века ознаменовались значительными социальными преобразованиями в Российской империи. Индустриализация и урбанизация приводили к быстрому росту городов и изменению социальной структуры

населения. Эти процессы усиливали социальное расслоение, увеличивая число людей, нуждающихся в поддержке.

Историография социальной истории благотворительности этого периода включает несколько ключевых направлений:

Изучение организационных форм благотворительности. Исследователи анализируют различные типы благотворительных организаций, такие как земства, церковные общины, благотворительные общества и частные инициативы. Важное внимание уделяется правовым и административным аспектам их деятельности.

Социальный состав благотворителей и получателей помощи. Этот аспект исследуется с целью выявления классовых и гендерных особенностей благотворительной деятельности. Исследователи рассматривают, какие социальные группы были наиболее активными благотворителями, и кто наиболее часто получал помощь.

Анализируются причины, побуждавшие людей и организации заниматься благотворительностью. Важную роль в этом контексте играют религиозные, моральные и социальные мотивы.

Первыми исследователями благотворительности конца XIX — начала XX века были современники тех событий. В их работах часто присутствуют описания конкретных благотворительных организаций и мероприятий. Примером может служить работа А. П. Бородкина «Благотворительность в России» (1900), в которой дается обзор различных форм благотворительности, существовавших в стране.

В советский период исследование благотворительности было ограничено идеологическими рамками. В центре внимания оказались критические анализы деятельности дореволюционных благотворительных организаций, которые часто представлялись как попытки буржуазии смягчить социальные противоречия и сохранить свое господство. Примером является работа С. А. Красильникова «Буржуазная благотворительность в России» (1927), где

анализируются мотивы и результаты благотворительности с марксистских позиций[1].

С распадом Советского Союза и открытием архивов исследователи получили доступ к новым источникам, что способствовало более глубокому и всестороннему изучению благотворительности. Современные работы уделяют внимание разнообразию форм и методов благотворительности, а также их влиянию на социальное развитие страны. Важным вкладом в историографию являются исследования А. Н. Зверева, который в своих работах анализирует эволюцию благотворительности в контексте социально-экономических изменений.

В конце XIX — начале XX века в России существовало множество форм благотворительности. Основными из них были:

Земские учреждения, они играли важную роль в организации социальной помощи. Они создавали больницы, школы, детские приюты и другие учреждения социальной поддержки.

Церковные общины, традиционно занималась благотворительностью, организуя приюты, богадельни и другие формы помощи бедным.

В этот период возникло множество благотворительных обществ, занимающихся различными видами социальной помощи. Примером является Императорское Человеколюбивое общество, которое оказывало помощь нуждающимся и способствовало развитию медицинских и образовательных учреждений[2].

Важную роль в благотворительности играли частные лица, которые создавали фонды, школы, больницы и другие учреждения.

Исследования показывают, что благотворителями в основном были представители высшего и среднего классов, а также предприниматели и интеллигенция. В то же время получателями помощи чаще всего становились бедные слои населения, рабочие, крестьяне и городская беднота. Женщины

также играли значительную роль в благотворительной деятельности, как в качестве организаторов, так и получателей помощи[3].

Мотивы благотворительной деятельности в конце XIX — начале XX века были разнообразными. Среди них можно выделить следующие:

Религиозные мотивы, многие благотворители руководствовались религиозными убеждениями и стремлением к спасению души через помощь ближнему.

Социальные мотивы, желание улучшить жизнь бедных слоев населения и способствовать социальной стабильности также играло важную роль.

Моральные мотивы, люди считали своим моральным долгом помогать нуждающимся и способствовать развитию общества.

Исследователи отмечают, что благотворительность конца XIX — начала XX века оказала значительное влияние на социальное развитие России. Она способствовала улучшению условий жизни бедных слоев населения, развитию медицины, образования и других сфер общественной жизни. Однако, несмотря на это, благотворительность не смогла полностью решить проблемы бедности и социального неравенства[4].

Историография социальной истории благотворительности конца XIX — начала XX века показывает, что это явление играло важную роль в общественной жизни России. Благотворительность способствовала развитию социальных институтов и улучшению условий жизни бедных слоев населения. Исследование этого феномена позволяет лучше понять социально-экономические и культурные процессы, происходившие в стране в этот период.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Гордон Г. К вопросу о постановке у нас общественного призрения // Современный мир - 1907-№9- С.18-26.
2. Соболева Ж.В. Борьба с нищенством в Курской губернии в условиях индустриальной модернизации конца XIX - начала XX века // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Кур. гос. ун-т. Курск, 2015. - 26 с.

3. Гатилова Л.С. Благотворительные общества и учреждения в Курске в конце XIX-нач. XX вв. // Курск. Документы, Статьи, Воспоминания / отв. ред. и составитель проф. А. Ю. Друговская Курск, 1997. – 302 с.
4. Бадя Д.В. Трудовая помощь как направление российской благотворительности // Социальная работа в России прошлое и настоящее. Ставрополь. 1998. – 98с.

REFERENCES:

1. Gordon G. On the issue of establishing public charity in our country // Modern World - 1907-No.9- P.18-26.
2. Soboleva Zh.V. The fight against beggary in the Kursk province in the conditions of industrial modernization of the late XIX - early XX centuries // Abstract of the dissertation for the degree of candidate of historical sciences. Chicken state univ. Kursk, 2015. - 26 p.
3. Gatilova L.S. Charitable societies and institutions in Kursk at the end of the 19th and beginning of the 19th century. XX centuries // Kursk. Documents, Articles, Memoirs / rep. ed. and compiled by prof. A. Yu. Drugovskaya Kursk, 1997. – 302 p.
4. Badya D.V. Labor assistance as a direction of Russian charity // Social work in Russia, past and present. Stavropol. 1998. – 98 p.

© Соболева Ж.В., 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.

Для цитирования: Соболева Ж.В. ИСТОРИОГРАФИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ КОНЦА XIX — НАЧАЛА XX ВЕКА // Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 93

**НИЩЕНСТВО В РОССИИ КОНЦА XIX - НАЧАЛА XX ВЕКА:
СОЦИАЛЬНЫЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ**
POVERTY IN RUSSIA AT THE END OF THE 19TH - BEGINNING OF THE
20TH CENTURY: SOCIAL, PSYCHOLOGICAL, AND CULTURAL ASPECTS

Соболева Ж.В., канд. ист. наук, Юго-Западный государственный университет
(г. Курск, Россия) e-mail: gvsoboleva@mail.ru

Soboleva Z.V., South-Western state university, (Kursk, Russia), e-mail:
gvsoboleva@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена исследованию нищенства в России в конце XIX - начале XX века как сложного социального явления, представляющего собой не только проблему бедности, но и сформировавшуюся систему с развитыми практиками и уникальной культурой. Рассматриваются инфраструктура, обслуживающая нищих, их мировосприятие, влияние на психическое состояние и внешность, а также социальные и культурные особенности, включая субкультуру, жаргон и способы сбора подаяний. Статья подчеркивает, как нищенство отражает глубинные социальные и экономические проблемы общества, а также демонстрирует сложные психологические аспекты жизни профессиональных нищих.

Abstract: This article is dedicated to the study of poverty in Russia at the end of the 19th and the beginning of the 20th century as a complex social phenomenon, representing not only a problem of poverty but also a developed system with established practices and a unique culture. It examines the infrastructure serving the poor, their worldview, the influence on their mental state and appearance, as well as social and cultural characteristics, including subculture, jargon, and methods of begging. The article emphasizes how poverty reflects deep social and economic issues within society and demonstrates the complex psychological aspects of the lives of professional beggars.

Ключевые слова: Нищенство, Россия, социальные проблемы, культура, психология, субкультура, милостыня, инфраструктура, профессиональные нищие.

Keywords: Poverty, Russia, social issues, culture, psychology, subculture, almsgiving, infrastructure, professional beggars.

Нищенство в России конца XIX - начала XX века было не только социальной проблемой, но и сложной системой, обладающей развитыми практиками и уникальной культурой. Это явление отражало глубокие социальные и экономические проблемы общества, а также показывало сложные психологические и культурные аспекты жизни нищих. В условиях быстро меняющегося мира, где индустриализация и урбанизация приводили к резким изменениям в социальном устройстве, нищенство становилось все более заметным и значимым явлением.

В условиях обширного нищенства развилась инфраструктура, обслуживающая попрошаек. Профессиональные нищие знали, где можно получить адреса с хорошим подаянием, приобрести фальшивые документы и соответствующую одежду, чтобы выглядеть более убедительно. Они также знали, где продать собранное хлеб и зерно, а также где можно найти перекупщиков, которые готовы были купить у них собранные продукты. Эта сеть взаимодействия и поддержки

между нищими и местными жителями создавала своеобразное сообщество, в котором каждый знал свои права и обязанности.

Особое внимание уделялось даже тем, кто подавал милостыню: им пекли специальные дешевые баранки, чтобы поддержать их и мотивировать продолжать давать подаяния. Эта практика демонстрировала, как нищие умели адаптироваться к условиям и находить способы максимизировать свои доходы, используя даже самые простые и незатейливые методы.

Нищие считали, что счастье недостижимо на земле, и выбирали жизнь в движении как символ свободы. Они рассматривали свое существование как часть общего движения мира, противопоставляя его стагнации и бессмысленности. Это мировосприятие позволило им смириться с жестокостью их жизни и находить в ней определенный смысл. В этом контексте нищенство становилось не только источником страданий, но и способом самовыражения, где каждый нищий мог рассказывать свою историю, делиться опытом и находить поддержку в сообществе.

Нищенство не только принижало человеческое достоинство, но и отражалось на внешности и психическом состоянии людей. Исследователи отмечали, что нищие часто имели жалкий вид и подавленное выражение лица, что свидетельствовало о вырождении. Они осознавали, что их внешность и состояние помогают в сборе подаяний, так как более несчастные и изможденные люди получали больше милостыни. Это привело к формированию социального характера скопидомства, особенно у женщин, которые накапливали деньги, но не использовали их для улучшения своей жизни или воспитания детей[1].

Некоторые женщины, накопив деньги, занимались их накоплением и даже давали под проценты, увеличивая капитал. Однако не отмечалось, что эти средства использовались для улучшения жизни или помощи другим. Иногда их богатство становилось известно только после смерти, когда обнаруживались значительные накопления, что подчеркивало парадоксальность ситуации, когда

нищие могли иметь скрытые богатства, но не имели возможности их использовать.

Мужчины-нищие часто тратили все свои доходы на алкоголь, что создавало определенные проблемы, но в то же время поддерживало солидарность и товарищество среди себя. Это сотрудничество иногда приводило к мести за обиды, что указывало на существование определенного морального кодекса в их среде. Нищие поддерживали друг друга в трудные времена, делясь не только деньгами, но и информацией о лучших местах для сбора милостыни или о том, где можно найти временное убежище[2].

В начале XX века в Петербурге существовали частные ночлежные дома, такие как ночлежка Макокина, которая вмещала до 1000 человек. Эти ночлежки служили местом для обсуждения технических аспектов бродяжничества, обмена новостями и песнями. Примером культурного выражения нищих была поэзия и песни Ивана Бурды, которые отражали и босяцкий быт, и мечты о другой жизни. Эти произведения искусства служили не только средством самовыражения, но и способом передачи опыта и знаний между поколениями нищих.

Нищие создали свою субкультуру с уникальными жаргонизмами и материальными атрибутами. Они разработали различные способы сбора подаяний, каждое из которых имело свое название. Эта субкультура была важной частью их идентичности и позволяла им находить единомышленников и поддерживать связи внутри сообщества. Нищенство было распространено неравномерно по регионам России, преобладая в таких губерниях, как Курская, Иркутская и Тобольская, а также в крупных городах, таких как Москва, Санкт-Петербург, Саратов, Одесса и Казань[3].

Нищенство в России конца XIX - начала XX века представляет собой многогранное явление, которое выходило за рамки простой бедности и отражало сложные социальные, экономические и культурные проблемы общества того времени. Профессиональные нищие создали свою уникальную субкультуру, обладающую специфическими практиками, жаргонами и методами сбора

милостыни. Их жизнь, наполненная жестокостью и лишениями, была также пронизана стремлением к свободе и движению, что помогало им справляться с трудностями.

Несмотря на подавленное состояние и часто жалкий вид, нищие формировали сообщества, основанные на солидарности и взаимопомощи, что указывало на наличие определенного морального кодекса. Важно отметить, что нищенство не только принижало человеческое достоинство, но и служило отражением более широких социальных и экономических проблем, требующих внимания и понимания. Исследование этого явления позволяет глубже осознать его влияние на общество и его членов, а также способствует разработке более гуманных и эффективных подходов к решению проблем, связанных с бедностью и маргинализацией.

Таким образом, нищенство в России конца XIX - начала XX века — это не только проблема, но и сложный социальный феномен, который требует комплексного изучения и понимания. Важно помнить, что за каждой статистикой и каждым фактом стоят живые человеческие судьбы, которые заслуживают уважения и понимания.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Соболева Ж.В., Козлова А.О. Бедность сквозь века // В сборнике: молодежная наука - гарант инновационного развития апк. Материалы х всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2019. С. 338-341.
2. Бадя Д.В. Трудовая помощь как направление российской благотворительности // Социальная работа в России прошлое и настоящее. Ставрополь. 1998. – С. 98
3. Гатилова Л.С. Благотворительные общества и учреждения в Курске в конце XIX- нач. XX вв. // Курск. Документы, Статьи, Воспоминания / отв. ред. и составитель проф. А. Ю. Друговская Курск, 1997. – С. 302

REFERENCES:

1. Soboleva Zh.V., Kozlova A.O. Poverty through the centuries // In the collection: youth science - a guarantor of innovative development of agribusiness. Materials of the x All-Russian (national) scientific and practical conference of students, graduate students and young scientists. 2019. pp. 338-341.
2. Badya D.V. Labor assistance as a direction of Russian charity // Social work in Russia, past and present. Stavropol. 1998. – P. 98
3. Gatilova L.S. Charitable societies and institutions in Kursk in the late XIX - early. XX centuries // Kursk. Documents, Articles, Memoirs / rep. ed. and compiled by prof. A. Yu. Drugovskaya Kursk, 1997. – P. 302

© Соболева Ж.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Соболева Ж.В. НИЩЕНСТВО В РОССИИ КОНЦА XIX - НАЧАЛА XX ВЕКА: СОЦИАЛЬНЫЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.242

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ
НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ В 2022-2024 ГГ.**

**THE EFFECTIVENESS OF FEDERAL FINANCING OF THE NATIONAL
PROJECT «EDUCATION» IN THE GENERAL SYSTEM OF NATIONAL
PROJECTS OF RUSSIA IN 2022-2024**

Цыганков Роман Евгеньевич, студент ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (620144, Уральский ФО, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45), тел. +7 (343) 283-11-07, ORCID: <http://orcid.org/https://orcid.org/0009-0009-7908-844X>, roma-95-1@mail.ru

Дурандина Ольга Аркадьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (620144, Уральский ФО, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45), тел. +7 (343) 283-11-07, ORCID: <http://orcid.org/https://orcid.org/0009-0009-7908-844X>, durandinao@mail.ru

Roman E. Tsygankov, student of the Ural State University of Economics (620144, Ural Federal District, Sverdlovsk Region, Yekaterinburg, 8 Marta str. / Narodnaya

Volya, 62/45), tel. +7 (343) 283-11-07, ORCID:
<http://orcid.org/https://orcid.org/0009-0009-7908-844X>, roma-95-1@mail.ru

Durandina Olga Arkadyevna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of State and Municipal Management, «Ural State University of Economics" (620144, Ural Federal District, Sverdlovsk region, Yekaterinburg, 8 Marta str./Narodnaya Volya, 62/45), tel. +7 (343) 283-11-07, ORCID:
<http://orcid.org/https://orcid.org/0009-0009-7908-844X>, durandinao@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается эффективность финансирования национального проекта «Образование» и других проектов системы национальных проектов Российской Федерации в период с 2022 по 2024 год. Автором указывается на то, что вопросы эффективности финансирования национальных проектов, включая национальный проект «Образование», актуален для современной России. Национальные проекты РФ напрямую зависят от общественных финансов, и их реализация тесно связана с их своевременным и полным финансированием. В статье отмечается, что финансирование национальных проектов в последние годы стало более нестабильным из-за геополитических и экономических изменений, поэтому есть необходимость оценить влияние этих трансформаций на финансирование национальных проектов, особенно национального проекта «Образование». Исследование опирается на анализ и обобщение статистических данных о федеральном финансировании национального проекта «Образование» в рамках других национальных проектов РФ в 2022-2024 гг., на сравнительный анализ данных сводной бюджетной росписи федерального бюджета и данных о ее кассовом исполнении, оценке динамики и полноты финансирования, выявлении проблем, с этим связанных. В результате проведенного анализа финансирования национального проекта «Образование» и других национальных проектов из федерального бюджета автором выявлены негативные тенденции: неравномерное или снижающееся финансирование большинства проектов,

недостаточный уровень кассового исполнения расходов по многим проектам. Национальный проект «Образование» демонстрирует рост плановых расходов, но фактическое исполнение остаётся недостаточным. Кассовое недофинансирование мероприятий национального проекта «Образование» создает риски для его реализации, связанные с задержками реализации проектных мероприятий, недостижением проектных задач и снижением качества оказания образовательных услуг.

Abstract: The article examines the effectiveness of financing the national project «Education» and other projects of the system of national projects of the Russian Federation in the period from 2022 to 2024. The author points out that the issues of the effectiveness of financing national projects, including the national project «Education», are relevant for modern Russia. National projects of the Russian Federation directly depend on public finances, and their implementation is closely linked to their timely and full financing. The article notes that the financing of national projects has become more unstable in recent years due to geopolitical and economic changes, so there is a need to assess the impact of these transformations on the financing of national projects, especially the national project «Education». The study is based on the analysis and generalization of statistical data on federal financing of the national project «Education» within the framework of other national projects of the Russian Federation in 2022-2024, on a comparative analysis of the data of the consolidated budget list of the federal budget and data on its cash execution, assessment of the dynamics and completeness of financing, identification of problems related to this. As a result of the analysis of the financing of the national project «Education» and other national projects from the federal budget, the author identified negative trends: uneven or declining financing of most projects, insufficient cash execution of expenses for many projects. The national project «Education» demonstrates an increase in planned expenditures, but the actual implementation remains insufficient. Cash underfunding of the activities of the national project «Education» creates risks for its implementation associated with delays in the implementation of project activities,

failure to achieve project objectives and a decrease in the quality of educational services.

Ключевые слова: *национальный проект «Образование», федеральный бюджет, финансирование, сводная бюджетная роспись, кассовое исполнение.*

Keywords: *national project «Education», federal budget, financing, consolidated budget list, cash execution.*

Введение. Актуальность оценки эффективности финансирования национальных проектов и национального проекта «Образование» в частности связано с рядом обстоятельств. Прежде всего, национальные проекты как инструменты макроэкономического программно-целевого управления стратегическим развитием наиболее приоритетных сфер национальной экономики и социальной жизни России в своей экономической основе опираются на общественные финансы и без их своевременного и полнообъемного выделения не могут быть качественно реализованы. Достижимость целей национальных проектов и исполнимость поставленных в них задач напрямую связаны с выделяемыми денежными средствами и обусловлены объемами и сроками финансирования заложенных в проекты мероприятий.

Во-вторых, финансирование национальных проектов в России в настоящее время приобрело волатильный характер, что обусловлено изменившейся внешней геополитической и, соответственно, внутренней социально-экономической ситуацией в стране. Долгосрочные планы национальных проектов Российской Федерации формировались в условиях геополитической стабильности, устойчивого развития финансово-бюджетной системы страны и поступательного роста национальной экономики. Однако с 2022 г. государственный бюджет России был вынужден наращивать объемы расходов на национальную оборону и безопасность, что привело к изменениям в наполняемости доходных статей вследствие наложения западных санкций, и

неизбежно стало сказываться на финансировании ранее утвержденных расходных обязательств. В их числе обязательства по финансированию национальных проектов. Этим обусловлена потребность оценить, насколько геополитические и социально-экономические трансформации положения России последних лет сказались на финансировании национальных проектов в целом и на финансовом обеспечении мероприятий национального проекта «Образование», в частности.

Особого изучения требует вопрос эффективности финансирования национальных проектов из средств федерального бюджета Российской Федерации, т.к., несмотря на «многоканальность источников финансирования национальных проектов, сочетание бюджетных и внебюджетных ресурсов» [1, с. 75], играет ключевую роль в общей структуре финансирования национальных проектов в России. Исследователи совершенно справедливо отмечают, что сегодня «федеральный бюджет является не единственным, но наиболее важным источником финансирования национальных проектов» [2, с. 19].

Научная новизна настоящего исследования заключается в исследовании динамики финансирования национального проекта «Образование» в общей системе национальных проектов в изменившихся после 2022 г. геополитических и социально-экономических обстоятельствах функционирования Российской Федерации.

Цель исследования – выявить актуальные тенденции в федеральном финансировании национального проекта «Образование» в общей системе национальных проектов после 2022 г. Задачи исследования связаны с анализом динамики федерального финансирования национального проекта «Образование» в 2022-2024 гг., выявлением основных проблем и рисков, связанных с состоянием федерального финансирования национального проекта «Образование».

Методология проведения исследования опирается на системный подход к изучению национальных проектов и финансовых средств, выделяемых на их

реализацию, анализ документов, финансово-статистический метод (использован при оценке объемов денежных средств, выделяемых из федерального бюджета на реализацию национальных проектов в целом и национального проекта «Образование», в частности), метод сравнения (использован при сопоставлении объемов федерального финансирования национального проекта «Образования» и других действующих национальных проектов).

Экспериментальную базу исследования составили официальные отчетно-статистические данные об объемах финансирования национального проекта «Образование» в системе национальных проектов Российской Федерации в 2022-2024 гг., опубликованные в информационных бюллетенях Государственной Думы Российской Федерации [3; 4; 5].

Ход исследования включает анализ и обобщение статистических данных об объемах федерального финансирования национального проекта «Образование» в комплексной структуре национальных проектов Российской Федерации за период с 2022 по 2024 гг., сравнительно-сопоставительный анализ обобщенных данных, оценку динамики и полноты финансирования, диагностику проблем.

Результаты и обсуждение. 2005 год в России положил начало долгосрочному стратегическому планированию развития приоритетных сфер социально-экономической жизни страны с использованием инновационного инструмента, получившего название «национальные проекты». Исследователи справедливо отмечают, что «национальные проекты (...) выступают одним из тех относительно новых инструментов программно-целевого управления, которые позволяют надеяться на прорывные эффекты во всех наиболее значимых сферах общества» [1, с. 74]. В содержательном смысле они представляют собой комплекс стратегических инициатив Российского государства, направленных на достижение устойчивого социально-экономического развития страны, и включают в себя приоритетные направления усилий всех уровней государственной власти, определенные правительством и

ориентированные на повышение качества жизни населения, создание новых рабочих мест, модернизацию инфраструктуры и укрепление экономического потенциала государства.

К 2024 г. Россия выработала и запустила в реализацию 15 национальных проектов по трем ключевым крупным направлениям: «Человеческий капитал», «Комфортная среда для жизни» и «Экономический рост». Однако общий состав национальных проектов за период с 2005 по 2024 год существенно изменился. На начальном этапе (2005-2006 гг.) было инициировано четыре национальных проекта («Современное здравоохранение», «Качественное образование», «Доступное жильё» и «Эффективное сельское хозяйство»). Далее в период с 2007 по 2008 гг. количество приоритетных национальных проектов увеличилось до восьми, в их перечень вошли национальные проекты «Здоровье», «Образование», «Доступное и комфортное жильё – гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса», «Модернизация армии и оборонного комплекса», «Развитие физической культуры и спорта», «Развитие транспортной системы», «Связь и информатизация». В 2009-2018 гг. количество национальных проектов выросло до двенадцати, к ранее перечисленным добавились проекты «Инновационная Россия», «Жилищно-коммунальное хозяйство», «Малое и среднее предпринимательство», «Региональная инфраструктура». Последний в хронологическом порядке этап (2018-2024 гг.) характерен расширением состава национальных проектов до тринадцати. Сегодня в их число входят национальные проекты «Здравоохранение», «Образование», «Демография», «Культура», «Безопасные и качественные дороги», «Жильё и городская среда», «Экология», «Наука и университеты», «Малое и среднее предпринимательство», «Производительность труда», «Международная кооперация и экспорт», «Цифровая экономика», «Туризм и индустрия гостеприимства». Также в этот перечень включен Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры (транспортная часть).

В сложившейся общей структуре национальных проектов Российской Федерации национальный проект «Образование» – системообразующий, он возник одним из первых и не потерял своей актуальности и после двадцати лет последовательной реализации. Сегодня «Образование» - один из важнейших по своей социальной значимости национальных проектов страны на текущей стадии ее развития. В своих стратегических ориентирах он нацелен на всестороннее обеспечение и постоянное повышение конкурентоспособности российского образования на международном уровне, включение РФ в десятку ведущих государств мира по качеству общего образования, формирование гармонично развитой и социально ответственной личности, внедрение инновационных методов обучения и воспитания, поддержку талантов среди детей и молодёжи, создание условий для раннего развития детей и другие цели.

Последовательное и полнообъемное финансирование – важнейшее условие реализуемости НП «Образование» и иных национальных проектов Российской Федерации. Действующая система финансирования расходов на реализацию национальных проектов в России характеризуется многоканальностью, сбалансированным «сочетанием бюджетных и внебюджетных ресурсов» [1, с.75]. Однако при этом ведущую, определяющую роль в финансовом обеспечении мероприятий национальных проектов играет федеральный бюджет. На него ежегодно приходится более половины финансовых средств, выделяемых на эти цели, хотя «конкретные цифры (...) ежегодно меняются, корректируются с учетом социально-экономической обстановки в стране и отдельных регионах» [1, с. 77].

Предусмотренные сводной бюджетной росписью федерального бюджета объемные показатели финансирования национального проекта «Образование» и других национальных проектов России в 2022-2024 гг. представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Плановые объемы финансирования национальных проектов из средств федерального бюджета, согласно сводной бюджетной росписи, в 2022-2024 гг., млн руб. [3; 4; 5]

Название национального проекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2023 к 2022 г.		2024 к 2023 г.	
				млн. руб.	%	млн. руб.	%
Демография	746915,3	808685,9	926855,5	61770,6	108,3	118169,6	114,6
Здравоохранение	374768,5	319196,6	289434,3	-55571,9	85,2	-29762,3	90,7
Образование	213178,9	233381,2	251849,4	20202,3	109,5	18468,2	107,9
Жилье и городская среда	258613,7	176041,1	122915,7	-82572,6	68,1	-53125,4	69,8
Экология	135999,3	122400,8	74530,3	-13598,5	90,0	-47870,5	60,9
Безопасные качественные дороги	490672,3	526925	661962,8	36252,7	107,4	135037,8	125,6
Производительность труда	5489,2	5020	5218,1	-469,2	91,5	198,1	103,9
Наука и университеты	120172,1	144024,3	167419	23852,2	119,8	23394,7	116,2
Цифровая экономика РФ	177842,7	138095,3	162703,7	-39747,4	77,7	24608,4	117,8
Культура	48361,1	53866,8	52084,9	5505,7	111,4	-1781,9	96,7
МСП и поддержка инд. предпринимательской инициативы	80595	71594	72843	-9001	88,8	1249	101,7
Международная кооперация и экспорт	128118,1	139107	137955,4	10988,9	108,6	-1151,6	99,2
КП модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	466592	214213,7	131216,9	-252378,3	45,9	-82996,8	61,3
Туризм и индустрия гостеприимства	64376,7	55139,1	50925,3	-9237,6	85,7	-4213,8	92,4
Итого	3311694,8	3007690,8	3154292,5	-304004	90,8	146601,7	104,9

Анализ данных сводной бюджетной росписи федерального бюджета РФ за 2022-2024 гг., представленных в таблице 1, показывает, что за рассматриваемый период произошло условное разделение национальных проектов России на три группы.

Первая – это национальные проекты, по которым плановые объемы финансирования мероприятий устойчиво увеличиваются. В их число входят, в частности, нацпроекты «Демография», «Безопасные качественные дороги», «Наука и университеты» и «Образование».

Однако далеко не все национальные проекты за рассматриваемый период 2022-2024 гг. характеризуются увеличением объемов федерального финансирования. По целому ряду нацпроектов оно сокращалось на протяжении

анализируемого периода. Это, в частности, коснулось плановых расходов федерального бюджета на национальные проекты «Здравоохранение», «Жилье и городская среда», «Экология», «Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры (транспортная часть)», «Туризм и индустрия гостеприимства».

Наконец, в третью группу относятся национальные проекты, которые переживали то секвестр объемов финансирования из федерального бюджета в один год и, наоборот, их наращивание – в другой, то есть динамика федерального финансирования таких национальных проектов была неровной, изменчивой. Это, в частности, такие проекты, как «Производительность труда», «Цифровая экономика РФ», «Культура», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Международная кооперация и экспорт».

Национальный проект «Образование» входит в первую группу, т.к. на реализацию мероприятий проекта в 2022-2024 гг. отмечался ежегодный рост запланированных федеральных бюджетных расходов. Так, в 2023 г. их рост по бюджетной смете составил 109,5%, а в 2024 г. 107,9%. Этот факт свидетельствует о том, что, несмотря на геополитическую и социально-экономическую турбулентность последних лет, Российское государство нацелено активно инвестировать в развитие образовательной сферы страны и стремится повысить качество образования.

Увеличение финансирования развития сферы образования в рамках национального проекта «Образования» также обусловлено рядом факторов, таких как сохраняющаяся острая необходимость модернизации и обновления инфраструктуры образовательных учреждений России, высокая потребность в повышении квалификации педагогических кадров и улучшении условий их труда, нацеленности государства на развитие системы дополнительного образования и поддержки талантливых детей и молодежи, а также на последовательную реализацию мер по обеспечению доступности качественного

образования для всех граждан, независимо от их социального и материального положения. В целом, рост плановых расходов федерального бюджета на национальный проект «Образование» является положительным моментом, так как это создает реальные предпосылки для улучшения качества образования в стране и повышения конкурентоспособности страны на мировой арене.

Для оценки качества федерального финансирования национального проекта «Образование» и других национальных проектов России за 2022-2024 гг. важно рассмотреть не только плановые цифры, закрепленные в сводной бюджетной росписи федерального бюджета, но и их кассовое исполнение (таблица 2).

Таблица 2 – Плановые (по сводной бюджетной росписи) и фактические (по кассовому исполнению) расходы федерального бюджета на национальные проекты в 2022-2024 гг., млн руб. [3; 4; 5]

Название национального проекта	2022 г.		2023 г.		2024 г. (на 1.10)	
	По сводной бюдж. росписи	По кассовом у испол-нению	По сводной бюдж. росписи	По кассовом у испол-нению	По сводной бюдж. росписи	По кассовом у испол-нению
Демография	746915,3	744184,9	808685,9	808219,8	926855,5	748888,9
Здравоохранение	374768,5	360785,4	319196,6	312493,1	289434,3	206758,9
Образование	213178,9	207984,2	233381,2	231061,5	251849,4	180335,3
Жилье и городская среда	258613,7	258365,8	176041,1	175670,7	122915,7	87543,7
Экология	135999,3	135601,8	122400,8	122255,6	74530,3	46117,5
Безопасные качественные дороги	490672,3	490394,9	526925	526705,5	661962,8	446590,5
Производительность труда	5489,2	5483,5	5020	5004	5218,1	3621,2
Наука и университеты	120172,1	120034,9	144024,3	143957,1	167419	115518,8
Цифровая экономика РФ	177842,7	164720,2	138095,3	132298,4	162703,7	88251,8
Культура	48361,1	48319,8	53866,8	53546,3	52084,9	40413,2
МСП и поддержка инд. предпринимательско й инициативы	80595	76292,9	71594	66475,8	72843	42545,4
Международная кооперация и экспорт	128118,1	127602,9	139107	138992,1	137955,4	92439,8

КП модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	466592	465290,9	214213,7	213390	131216,9	45914,8
Туризм и индустрия гостеприимства	64376,7	63699,6	55139,1	53687,6	50925,3	29842,2
Итого	3311694,8	3268761,7	3007690,8	2983757,6	3154292,5	2192782,5

Данные таблицы 2 с очевидностью говорят о том, что по абсолютному большинству национальных проектов в рассматриваемый период наблюдается разрыв между плановым (по сводной бюджетной росписи) и фактическим (по кассовому исполнению) объемом федерального бюджетного финансирования. На стопроцентном уровне были фактически профинансированы мероприятия только двух национальных проектов – «Безопасные качественные дороги» и «Наука и университеты» - и только в 2023 г. Во все прочие периоды было допущено фактическое недофинансирование расходов на реализацию всех национальных проектов России.

Национальный проект «Образование» в этом ряду не является исключением: по итогам 2022 г. его фактическое недофинансирование из федерального бюджета составило -2,4%, а в 2023 г. -1,0%. На основании имеющихся данных можно прогнозировать, что и по итогам 2024 г. возникнет разрыв в объемах расходов федерального бюджета на реализацию национального проекта «Образования» по сводной бюджетной росписи (плановых) и по кассовому исполнению (фактических). Это объясняется тем, что по итогам его реализации за первые три квартала 2024 г. (то есть $\frac{3}{4}$ календарного года) кассовое исполнение расходов проекта не достигло плановых показателей в 75% (таблица 3).

Таблица 3 – Кассовое исполнение расходов федерального бюджета на финансирование национальных проектов РФ в 2022-2023 гг. [3; 4; 5]

Название национального проекта	% исполнения		
	2022	2023	2024 (на 1.10)
Демография	99,6	99,9	80,8
Здравоохранение	96,3	97,9	71,4
Образование	97,6	99,0	71,6
Жилье и городская среда	99,9	99,8	71,2
Экология	99,7	99,9	61,9
Безопасные качественные дороги	99,9	100,0	67,5
Производительность труда	99,9	99,7	69,4
Наука и университеты	99,9	100,0	69,0
Цифровая экономика РФ	92,6	95,8	54,2
Культура	99,9	99,4	77,6
МСП и поддержка инд. предпринимательской инициативы	94,7	92,9	58,4
Международная кооперация и экспорт	99,6	99,9	67,0
КП модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	99,7	99,6	35,0
Туризм и индустрия гостеприимства	98,9	97,4	58,6
Итого	98,7	99,2	69,5

По итогам рассмотренных показателей финансирования национального проекта «Образование» и других национальных проектов из средств федерального бюджета следует, что на протяжении 2022-2024 гг. наблюдается несколько негативных тенденций. Во-первых, по большинству национальных проектов в рассматриваемый период выявлено неравномерное либо снижающееся в объемах финансирование. Во-вторых, уровень кассового исполнения расходов федерального бюджета на финансирование национальных проектов РФ в 2022-2024 гг. по абсолютному большинству национальных проектов не достиг 100%, то есть был недостаточным.

Национальный проект «Образование» на фоне других нацпроектов выглядит несколько благополучнее, т.к. 2022-2024 гг. отмечается рост плановых расходов федерального бюджета на реализацию его мероприятий, однако процент фактического (кассового) исполнения расходов по этому нацпроекту –

недостаточный, ни в один из полных календарных периодов не достиг 100%, и по итогам 2024 г., как прогнозируется, также будет ниже этого уровня.

Фактическое (кассовое) недофинансирование мероприятий национального проекта «Образование» из федерального бюджета создает ряд рисков для его реализации и может привести к таким последствиям, как задержки или неполное выполнение запланированных мероприятий, недостижение проектных задач, что в конечном итоге может негативно сказаться и на достижении целей национального проекта. Другими последствиями могут стать снижение качества предоставляемых образовательных услуг, что может вызвать недовольство населения и снижение уровня доверия к власти. Возможно также увеличение долговой нагрузки на бюджеты других уровней бюджетной системы, так как для покрытия недостающих средств федерального бюджета регионам может потребоваться привлекать дополнительные источники финансирования или увеличивать объем заимствований.

Результаты проведенного исследования имеют высокую практическую значимость, поскольку ориентируют уполномоченные федеральные органы власти на более ответственное планирование расходов на реализацию национального проекта «Образование» и иных нацпроектов России, а также на поддержание кассовой дисциплины и полнообъемное федеральное финансирование всех предусмотренных нацпроектами расходных статей.

Выводы. Исследование показало, что период 2022-2024 гг. ознаменовался рядом негативных изменений в сфере финансирования национальных проектов в России в целом и нацпроекта «Образование», в частности, из федерального бюджета. Снижение объемов федерального финансирования расходов по национальным проектам, их неровная динамика от года к году, а также разрывы между плановыми и фактическими (кассовыми) объемами финансирования мероприятий нацпроектов из федерального бюджета создают риски для их успешной реализации: ставят под угрозу полноту выполнения запланированных

мероприятий, формируют предпосылки к недостижению проектных задач и снижению качества итоговых результатов проектов.

Литература

1. Тугушев, Р. И. Финансирование национальных проектов в Российской Федерации / Р. И. Тугушев // Актуальные проблемы российского права. 2020. Т. 15. № 12. С. 73-81.
2. Седова, М. Л. Финансирование национальных проектов / М. Л. Седова // Экономика. Налоги. Право. 2020. № 13. С. 17-27.
3. Национальные проекты. Информационный бюллетень Управления библиотечных фондов (Парламентской библиотеки) Государственной Думы Российской Федерации. 2024. №38, октябрь. 96 с.
4. Национальные проекты. Информационный бюллетень Управления библиотечных фондов (Парламентской библиотеки) Государственной Думы Российской Федерации. 2023. №3, январь. 87 с.
5. Национальные проекты. Информационный бюллетень Управления библиотечных фондов (Парламентской библиотеки) Государственной Думы Российской Федерации. 2024. №2, январь. 88 с.

References

1. Tugushev, R. I. Financing of national projects in the Russian Federation / R. I. Tugushev // Actual problems of Russian law. 2020. Vol. 15. № 12. pp. 73-81.
2. Sedova, M. L. Financing of national projects / M. L. Sedova // Economy. Taxes. Right. 2020. № 13. pp. 17-27.
3. National projects. Newsletter of the Office of Library Collections (Parliamentary Library) The State Duma of the Russian Federation. 2024. №38, October. 96 p.
4. National projects. Newsletter of the Office of Library Collections (Parliamentary Library) The State Duma of the Russian Federation. 2023. № 3, January. 87 p.
5. National projects. Newsletter of the Office of Library Collections (Parliamentary Library) The State Duma of the Russian Federation. 2024. № 2, January. 88 p.

© Цыганков Р.Е., Дурандина О.А., 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Цыганков Р. Е., Дурандина О.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ В 2022-2024 ГГ. // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316.4

**НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ РИСКОВ НАРУШЕНИЯ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**

**FUZZY MODEL FOR ASSESSING THE RISKS OF VIOLATION OF PERSONAL
DATA CONFIDENTIALITY IN AN EDUCATIONAL INSTITUTION**

Назаров Дмитрий Михайлович, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой бизнес-информатики, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург

Nazarov Dmitry Mikhailovich, Doctor of Economics, Associate Professor, Head of the Department of Business Informatics, Ural State Economic University, Yekaterinburg

Аннотация. В условиях цифровой трансформации образовательных учреждений защита конфиденциальности персональных данных становится все более актуальной задачей. Данная статья рассматривает применение нечеткой логики для оценки рисков утечки персональных данных в образовательных учреждениях. На основе модели, разработанной в среде FuzzyTECH, предложена система для анализа уровня угроз и определения возможных мер безопасности. В исследовании выделены ключевые переменные, включая уровень

осведомленности сотрудников и качество управления данными. Приведенные примеры показывают адекватность модели и ее практическую применимость для принятия обоснованных решений по снижению рисков утечки данных.

Abstract. In the context of digital transformation in educational institutions, ensuring the confidentiality of personal data has become an increasingly relevant task. This article explores the application of fuzzy logic to assess the risks of personal data breaches in educational institutions. Based on a model developed in the FuzzyTECH environment, a system for threat level analysis and identification of possible security measures is proposed. The study highlights key variables, including employee awareness and data management quality. The presented examples demonstrate the model's adequacy and practical applicability in making informed decisions to mitigate data breach risks.

Ключевые слова: конфиденциальность, персональные данные, нечеткая логика, образовательное учреждение, безопасность данных, FuzzyTECH, оценка рисков.

Keywords: confidentiality, personal data, fuzzy logic, educational institution, data security, FuzzyTECH, risk assessment.

В современном мире проблема защиты персональных данных приобретает особую актуальность. Образовательные учреждения являются одним из основных источников сбора и обработки персональных данных, поэтому вопросы обеспечения конфиденциальности приобретают особую значимость. В данной работе рассматривается применение методов нечеткой логики для оценки рисков нарушения конфиденциальности персональных данных в образовательных учреждениях. Утечка персональных данных может привести к серьезным последствиям, включая репутационные потери, финансовые санкции и юридические последствия. Актуальность исследования заключается в возрастающем количестве угроз безопасности данных, особенно в контексте цифровой трансформации образования. На основе теории нечеткой логики [5,6]

предлагается система, позволяющая оценивать риски и вероятности угроз, связанных с обработкой персональных данных.

Целью статьи является разработка и реализация нечеткой модели оценки рисков модели оценки рисков нарушения конфиденциальности персональных данных на основе нечеткой логики с использованием программного обеспечения FuzzyTECH.

Реализация нечеткой модели оценки рисков нарушения конфиденциальности персональных данных в образовательном учреждении в среде FuzzyTECH предполагает создание системы, основанной на четком определении входных и выходных переменных, а также на построении правил нечеткого вывода [4]. Использование FuzzyTECH позволяет эффективно визуализировать и управлять характеристиками модели, что значительно упрощает процесс разработки и анализа.

Анализ литературы по вопросам персональных данных позволил определить следующие параметры, которые будут использованы при построении модели: уровень осведомленности сотрудников, число обученных специалистов по безопасности, качество управления данными [1,3]

В качестве входных параметров системы нечеткого вывода будем рассматривать следующие нечеткие лингвистические переменные:

1. Уровень угрозы безопасности (Threat Level): может характеризовать риски, связанные с внешними атаками и уязвимостями системы.

- $T6 = \{\text{«низкий»}, \text{«умеренный»}, \text{«высокий»}\}$

2. Качество управления данными (Data Management Quality): отвечает за меры, предпринимаемые образовательным учреждением для защиты персональных данных.

- $T7 = \{\text{«низкое»}, \text{«среднее»}, \text{«высокое»}\}$

- Входные переменные:

- Уровень безопасности информационной системы (Safety Level)

- Число утечек данных в прошлом (Data Breaches Count)

- Уровень осведомленности сотрудников (Employee Awareness Level)
- Число обученных специалистов по безопасности (Trained Specialists Count)

- Промежуточные переменные:

- Уровень угрозы безопасности (Threat Level)
- Качество управления данными (Data Management Quality)

- Выходная переменная:

- Уровень риска (Risk Level)

Задание терм-множеств

- Для переменной «Уровень угрозы безопасности»:

- $T_6 = \{\text{«низкий»}, \text{«умеренный»}, \text{«высокий»}\}$

- Для переменной «Качество управления данными»:

- $T_7 = \{\text{«низкое»}, \text{«среднее»}, \text{«высокое»}\}$

Создание правил нечеткого вывода

Теперь нам нужно добавить правила, связывающие входные переменные с промежуточными и выходными переменными. Приведем примеры правил:

1. Если «Уровень безопасности информационной системы» низкий и «Число утечек данных в прошлом» высокое, тогда «Уровень угрозы безопасности» высокий.

2. Если «Уровень осведомленности сотрудников» высокий и «Число обученных специалистов по безопасности» много, тогда «Качество управления данными» высокое.

3. Если «Уровень угрозы безопасности» высокий или «Качество управления данными» низкое, тогда «Уровень риска» высокий.

Для разработки приложений на базе нечеткой логики в задачах автоматического управления компаниями INFORM GmbH и Inform Software Corp. был разработан довольно мощный пакет программ, получивший название fuzzy TESH. Этот пакет программ является средством моделирования и оптимизации проектов создания нечетких систем управления.

После использования сервисов пакета fuzzy TECH была создана модель нечеткого вывода

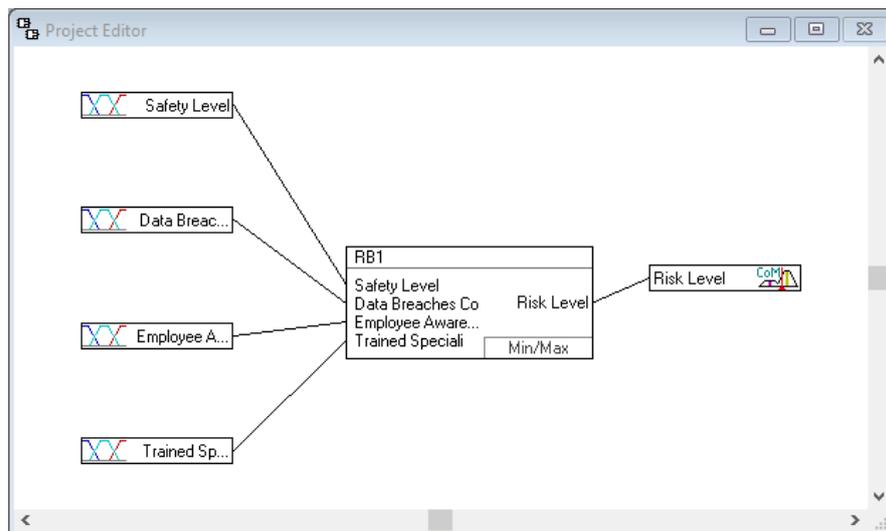


Рисунок 1 – Система нечеткого вывода для реализации модели

Пакет fuzzy TECH обладает возможностью построения графических примитивов, которые наглядно демонстрируют, как связаны входные и выходные переменные. Как показано на рисунке 2, при высоком уровне обучения (Employee Awareness Level) риск раскрытия персональных данных значительно снижается, что соответствует реальной практике.

Изменение уровня риска в зависимости от увеличения уровня обучения персонала.

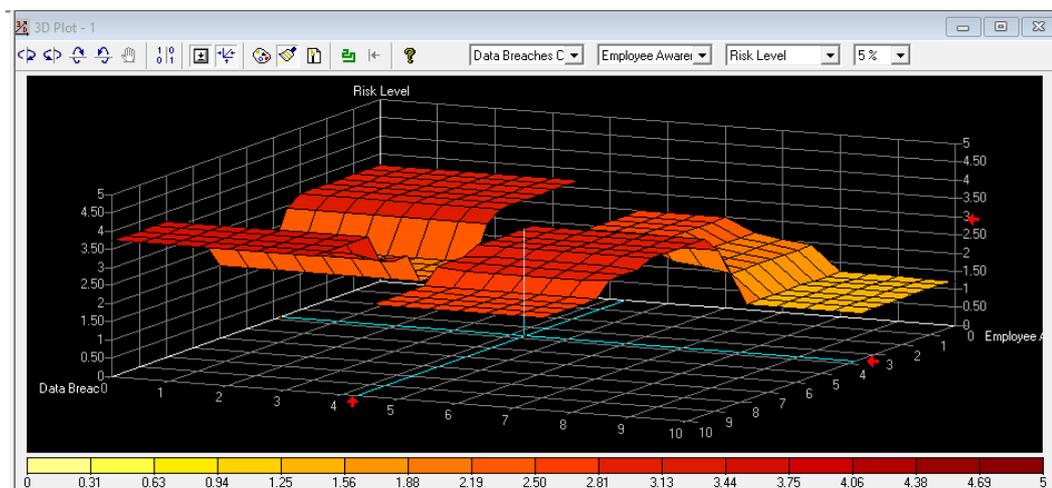


Рисунок 2 – Поверхность зависимости риска от переменных Data Breaches Count и Employee Awareness Level

Полученные результаты моделирования процесса оценки показывают, что с увеличением объема персональных данных риск нарушения конфиденциальности существенно возрастает.

Рассмотрим следующие значения для входных переменных (рис.3):

- Уровень безопасности информационной системы: 4
- Число утечек данных в прошлом: 5
- Уровень осведомленности сотрудников: 2
- Число обученных специалистов по безопасности: 8

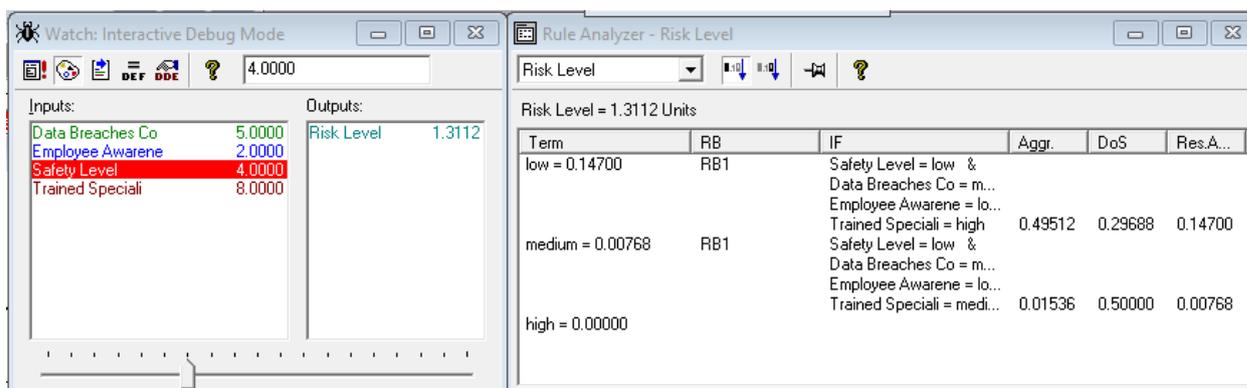


Рисунок 3 – Результаты работы модели при оценке уровня риска

После ввода всех значений этих переменных была получена следующая оценку уровня риска: низкий

По этому результату можно сказать, что система при достижении таких значений переменных обладает высоким уровнем защиты персональных данных, что снижает вероятность их утечки и нарушения конфиденциальности.

Рассмотрим еще один пример. Введем следующие значения для входных переменных (рис. 4):

- Уровень безопасности информационной системы: 3
- Число утечек данных в прошлом: 10
- Уровень осведомленности сотрудников: 2
- Число обученных специалистов по безопасности: 1

После ввода этих значений была получена следующая оценка уровня риска.

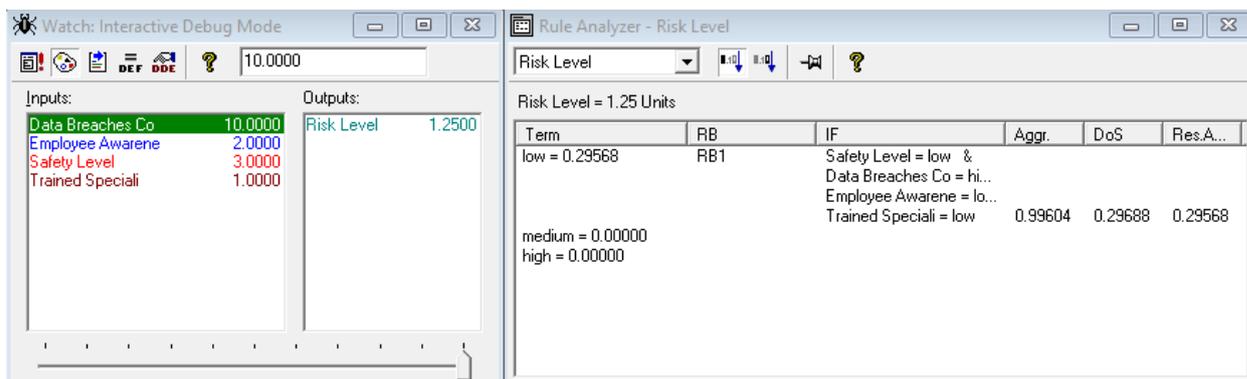


Рисунок 4 – Результаты работы модели при оценке уровня риска по измененным входным данным

В результате модель оценила уровень риска, как высокий.

Это означает о том, что в данной ситуации риск нарушения конфиденциальности персональных данных значительный и это требует от руководства принятия срочных мер.

На основе рассмотренных конкретных примеров работы модели можно сделать вывод о правильной связи между входными и выходными переменными. Анализируя влияние различных характеристик, мы убеждаемся в том, что показания модели адекватно отражают сущность влияния входных переменных на оценку выходной переменной. Эта наблюдаемая зависимость подтверждает адекватность разработанной нечеткой модели при оценке рисков нарушения конфиденциальности персональных данных в образовательных учреждениях.

В целом, проведенный эксперимент показывает, что нечеткая модель является важным инструментом для принятия обоснованных решений в области защиты персональных данных, позволяя эффективно оценивать необходимые риски и соответствующие меры, которые могут быть предприняты для их минимизации.

Литература

1. Баранов, С. И., Лежнев, И. А. Риски утечки персональных данных в образовательных учреждениях: Анализ и оценка / С. И. Баранов, И. А. Лежнев. — Нижний Новгород: Издательство ННГУ, 2019. – 184 с.

2. Борзунов, И. В. Изменения ФГОС как часть государственного регулирования деятельностью учреждения высшего образования / И. В. Борзунов, В. В. Калицкая, Л. А. Степанова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 12-2. – С. 207-213. – DOI 10.17513/vaael.3156. – EDN AAYIEH.
3. Ивашко, С. Ю. Проблемы защиты персональных данных в образовательных учреждениях: современные вызовы и решения / С. Ю. Ивашко. — Москва: Информационное общество, 2021. – 112 с.
4. Кругов В. В. Нечеткая логики и искусственные нейронные сети: Учебное пособие / В. В. Кругов, М. И. Дли, Р. Ю. Голунов. — Москва.: Издательство Физико-математической литературы, 2001. – 224 с. – (Высшее образование). – ISBN 5-94052-027-8.
5. Назаров, Д. М. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств : учебное пособие для вузов / Д. М. Назаров, Л. К. Коньшева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07496-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514414> (дата обращения: 05.12.2023).
6. Нечёткая логика // Википедия : [сайт]. — URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Нечёткая_логика (дата обращения: 21.12.2023).

References

1. Baranov, S. I., Lezhnev, I. A. Riski utechki personal'nyh dannyh v obrazovatel'nyh uchrezhdeniyah: Analiz i ocenka / S. I. Baranov, I. A. Lezhnev. — Nizhnij Novgorod: Izdatel'stvo NNGU, 2019. – 184 s.
2. Borzunov, I. V. Izmeneniya FGOS kak chast' gosudarstvennogo regulirovaniya deyatel'nost'yu uchrezhdeniya vysshego obrazovaniya / I. V. Borzunov, V. V. Kalickaya, L. A. Stepanova // Vestnik Altajskoj akademii ekonomiki i prava. – 2023. – № 12-2. – S. 207-213. – DOI 10.17513/vaael.3156. – EDN AAYIEH.

3. Ivashko, S. YU. Problemy zashchity personal'nyh dannyh v obrazovatel'nyh uchrezhdeniyah: sovremennye vyzovy i resheniya / S. YU. Ivashko. — Moskva: Informacionnoe obshchestvo, 2021. — 112 s.
4. Krugov V. V. Nechetkaya logiki i iskusstvennye neyronnye seti: Uchebnoe posobie / V. V. Krugov, M. I. Dli, R. YU. Golyunov. — Moskva.: Izdatel'stvo Fiziko-matematicheskoy literatury, 2001. — 224 c. — (Vysshee obrazovanie). — ISBN 5-94052-027-8.
5. Nazarov, D. M. Intellectual'nye sistemy: osnovy teorii nechetkih mnozhestv : uchebnoe posobie dlya vuzov / D. M. Nazarov, L. K. Konysheva. — 3-e izd., ispr. i dop. — Moskva : Izdatel'stvo YUrajt, 2023. — 186 s. — (Vysshee obrazovanie). — ISBN 978-5-534-07496-3. — Tekst : elektronnyj // Obrazovatel'naya platforma YUrajt [sajt]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514414> (data obrashcheniya: 05.12.2023).
6. Nechyotkaya logika // Vikipediya : [sajt]. — URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Nechyotkaya_logika (data obrashcheniya: 21.12.2023).

© Назаров Д.М., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.

Для цитирования: Назаров Д.М. Нечеткая модель оценки рисков нарушения конфиденциальности персональных данных в образовательном учреждении // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 528.44:574

**ПРОЕКТ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО
НАСЛЕДИЯ РФ НА ПРИМЕРЕ ИНГАЛЬСКОЙ ДОЛИНЫ**
THE PROJECT OF ESTABLISHING THE BOUNDARIES OF SPECIALLY
PROTECTED AREAS OF HISTORICAL, CULTURAL AND NATURAL
HERITAGE OF THE RUSSIAN FEDERATION ON THE EXAMPLE OF THE
INGALA VALLEY

Кравченко Татьяна Владимировна аспирант, ассистент кафедры геодезии и кадастровой деятельности, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (625000, Россия, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38), тел.: 8 (3452) 28-39-59, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6409-0098>, kravchenkotv@tyuiu.ru

Kravchenko Tatiana Vladimirovna postgraduate student, Assistant of the Department of Geodesy and Cadastral Activity, Tyumen Industrial University (38 Volodarsky str., Tyumen, 625000, Russia), tel.: 8 (3452) 28-39-59, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6409-0098> , kravchenkotv@tyuiu.ru

Аннотация: Наиболее эффективной формой организации территории с объектами археологического наследия, к которой относится Ингальская Долина в Тюменской области, является создание историко-культурного заповедника. В

ходе исследования был разработан историко-археологический опорный план, определены границы и пространственная структура проектируемого достопримечательного места, а так же показана историко-культурная, природоохранная и рекреационная уникальность территории. При разработке проекта был проведен анализ действующего законодательства и составлен план мероприятий необходимых для реализации поставленных задач.

Abstract: The most effective form of organization of the territory with objects of archaeological heritage, which includes the Ingal Valley in the Tyumen region, is the creation of a historical and cultural reserve. During the research, a historical and archaeological reference plan was developed, the boundaries and spatial structure of the projected landmark were determined, as well as the historical, cultural, environmental and recreational uniqueness of the territory was shown. During the development of the project, an analysis of the current legislation was carried out and a plan of measures necessary for the implementation of the tasks was drawn up.

Ключевые слова: объекты археологического наследия, функциональное зонирование, историко-культурный заповедник, сохранение и популяризация историко-культурного наследия.

Keywords: archaeological heritage sites, functional zoning, historical and cultural reserve, preservation and popularization of historical and cultural heritage.

Ингальская Долина – самый крупный в Западной Сибири археологический микрорайон общей площадью более 1500 км². В пределах очерченного ареала выявлено более 600 памятников археологии, представленных поселениями, городищами, курганными и грунтовыми могильниками, святилищем, существовавшими на протяжении огромного хронологического периода — от эпохи мезолита – до позднего средневековья. Опыт использования территорий подобного типа в нашей стране, наиболее эффективной формой организации предполагает создание историко-культурного заповедника. [8]

Главной целью настоящего исследования избрано сохранение историко-культурного и природного наследия, которым обладает данная территория, а также проектирование возможных ограничений, регламентирующих оптимальное перспективное использование данного участка местности.

В работе рассмотрен один из участков Ингальской Долины, расположенный у с. Красногорское Исетского муниципального района. Высокая концентрация здесь объектов археологического наследия (местонахождения, могильники, городища и древние поселения), наличие памятника природы регионального значения (Марьино Ущелье), близость к региональному Рафайловскому заказнику и двум заказникам местного значения, живописные панорамы, уникальный ландшафт (на проектируемой территории расположено три урочища), хорошая транспортная доступность данного участка и присутствие развитой инфраструктуры в Исетском районе (турбаза Южное) делает эту территорию наиболее перспективной. [7]

Таким образом, в основе проектируемого историко-культурного заповедника имеются две важнейшие составляющие: историко-культурное наследие и богатый, природный ландшафт. Гарантией создания подобного комплекса является выделение зоны особо охраняемых природных территорий, с проведением соответствующего землеустройства. Это означает, что должна быть полностью запрещена та природообразующая деятельность, которая наносит урон историко-культурному и природному комплексу парка и противоречит самим принципам сохранения историко-культурного и природного наследия. [5] Основным фактором отрицательных воздействий на данную территорию явилось сельскохозяйственное использование.

В ходе исследования был разработан историко-археологический опорный план (рисунок 1), определены границы и пространственная структура проектируемого достопримечательного места.

Важной ступенью в разработке проекта является зонирование территории историко-культурного заповедника.

Основной задачей составления территориального плана управления является разработка системы мер по разрешению имеющихся или предполагаемых конфликтов интересов на отдельных участках территории заповедника.

Такие меры могут предусматривать корректировку границ отдельных функциональных зон, изменение режимов их охраны и использования, выделение подзон и приоритетных участков управления и т.п. [9]

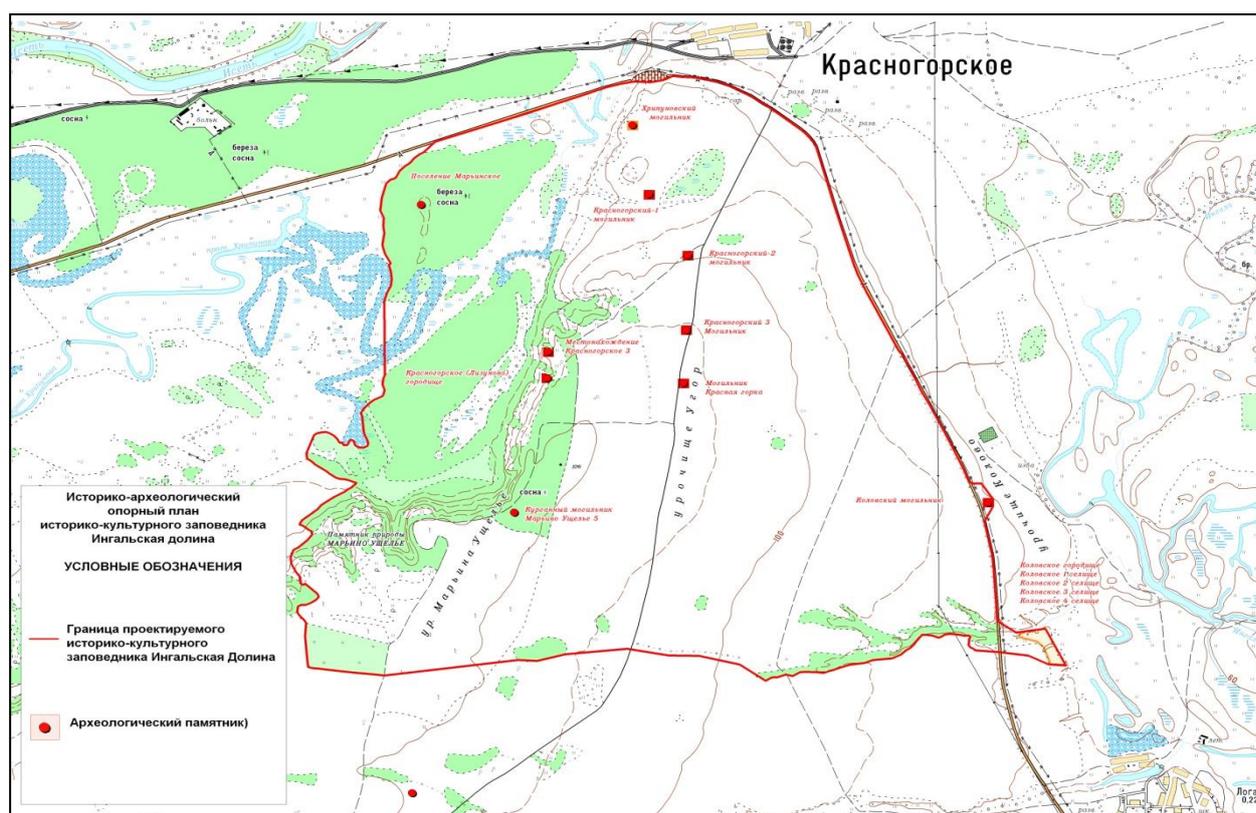


Рисунок 1 – Историко-археологический опорный план проектируемого заповедника Ингальская Долина

Согласно публичной кадастровой карте в зоне проектируемой территории расположено 5 земельных участков:

- участок 1 (72:09:1408001:163) находится в общей долевой собственности.

Категория: Земли сельскохозяйственного назначения;

- участок 2 (72:09:1408001:4) находится в аренде. Категория: Земли сельскохозяйственного назначения;

- участок 3 (72:09:1408001:149) находится в общей долевой собственности.

Категория: Земли сельскохозяйственного назначения;

- участок 4 (72:09:1507001:45) находится в общей долевой собственности.

Категория: Земли сельскохозяйственного назначения.

- участок 5 (72:09:1408001:146) является особо охраняемой природной территорией (памятник природы регионального значения «Марьино Ущелье»).

Зона земель сельскохозяйственного назначения представлена 4 земельными участками, поставленными на кадастровый учет. С точки зрения сохранения историко-культурного ландшафта хозяйственное использование данной территории наносит ущерб расположенным на ней объектам историко-культурного наследия. Зона природоохранного назначения представлена памятником природы регионального значения Марьино Ущелье, находящемся по соседству с упомянутыми сельскохозяйственными наделами. Состояние памятника не выигрывает от подобного соседства – происходит постепенное загрязнение участка. Зоны земель транспорта представлены автомобильной дорогой (шоссе) Солобоево-Минино и старой почтовой дорогой идущей от с. Красногорское. К рекреационным зонам относятся территории Исетского лесничества и водного фонда.

С учетом проведенного функционального зонирования территории, а также согласно правилам территориального землеустройства были определены границы проектируемого историко-культурного заповедника и разработана карта-схема функционального зонирования (рисунок 2).

Подготовка указов о переводе участков земель, включающих археологические объекты, в категорию земель историко-культурного назначения является, в данном случае, задачей Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области. Сам перевод земель, из одной категории в другую, осуществляется Департаментом имущественных отношений Тюменской области. [1] Таким образом, земельный участок, и расположенный в его пределах археологический объект, находятся в

гражданском обороте отдельно. При этом объект археологического наследия выводится в категорию земель историко-культурного назначения, являющихся государственной собственностью, а земельный участок остается в свободном гражданском обороте. [6]

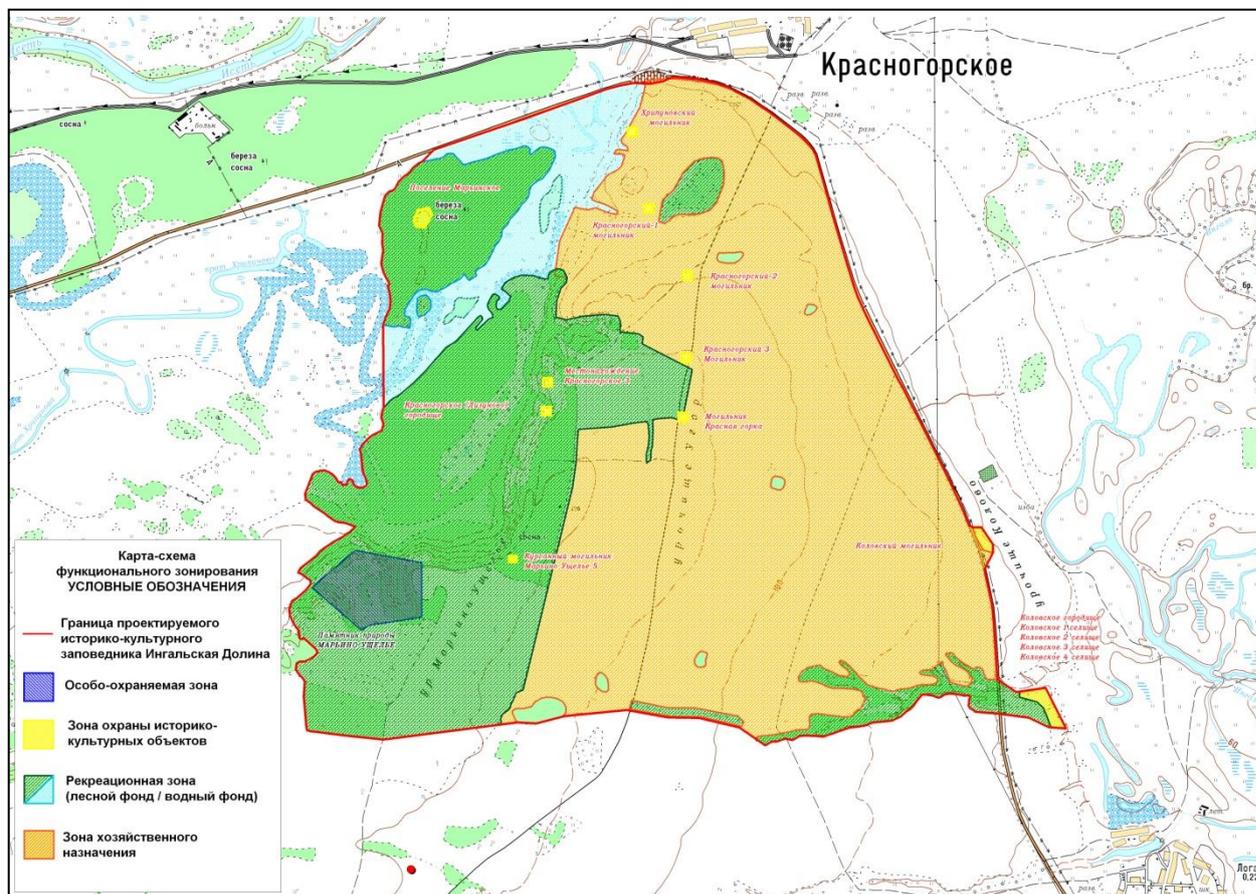


Рисунок 2 – Карта-схема функционального зонирования проектируемой территории

После проведения данной процедуры, при составлении соответствующего обоснования, может быть принято решение об организации историко-культурной экспертизы, которая способна подтвердить либо опровергнуть обоснованность предъявляемых претензий к реорганизации представленной территории. Процедура государственной историко-культурной экспертизы входит в круг полномочий Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области.

Согласно постановлению от 23 мая 2005 г. №41-п «Об утверждении положения о Комитете по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области» – определение границы историко-культурного заповедника регионального значения, также входит в круг полномочий данного органа исполнительной власти.

В случае положительного решения государственной историко-культурной экспертизы и признания проектируемого участка Достопримечательным местом (т.е. комплексом особо ценных природных и культурных ландшафтов), проект подлежит согласованию со схемами землеустройства и лесоустройства муниципального района и области.

Как известно правовой режим земель историко-культурного назначения не ограничивается только охраной памятников. Учитывается и тот факт, что объекты культурного наследия можно использоваться в туристско-познавательных целях. После оформления границ особо охраняемых природных территорий, следующим этапом является обеспечение доступа к объектам культурного наследия, поскольку все они расположены на землях сельскохозяйственного назначения находящихся в частной собственности. Федеральным законом от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» установлено, что каждый имеет право на доступ к культурным ценностям и приобщение к ним. Доступ к объекту культурного наследия является одной из форм его популяризации, представляет собой возможность общественной доступности и восприятия объекта культурного наследия. Использование памятников истории и культуры в этих целях, как уже говорилось, обеспечивается посредством историко-культурных заповедников, согласно Закону об объектах культурного наследия. [2]

Использование объекта культурного наследия связано с установлением конкретных обременений, как в отношении самого объекта, так и в отношении земельного участка, на котором он расположен. Федеральный закон от 21

декабря 2001 г. «О приватизации государственного и муниципального имущества» предусматривает как разновидность таких обременений – публичный сервитут. [3] Публичным сервитутом может являться обязанность собственника допускать ограниченное использование имущества иными лицами, а именно, обеспечивать беспрепятственный доступ, проход, к объекту культурного наследия. Согласно земельному кодексу РФ публичный сервитут устанавливается законом или иным нормативным правовым актом РФ, нормативным правовым актом субъекта РФ, нормативным правовым актом органа местного самоуправления.

В случае реализации проекта предполагается разрешить на территории рекреационной зоны:

- осуществление всех видов рекреационной деятельности, организованной по согласованию с администрацией заповедника, в том числе проведение мероприятий по осмотру достопримечательностей и кратковременного отдыха, организация туристических троп и т.д.;

- проведение научных исследований по согласованию с администрацией заповедника;

- прокладку учебных «троп природы», обустройство смотровых площадок, укрытий от непогоды и бытовых объектов;

- ведение традиционной хозяйственной деятельности местным населением.

Режим содержания историко-культурного заповедника устанавливается Правительством Тюменской области, согласно Закону Тюменской области «О государственной охране, сохранении и использовании объектов культурного наследия в ТО». [4]

В заключении хотелось бы отметить, что своевременная организация на данной территории настоящего проектного предложения, смогла бы обеспечить наиболее оптимальное сохранение этого уникального природного и историко-культурного ландшафта. Главная задача проекта основывается на создании здесь

функциональной зоны с особым режимом содержания, согласно которому на территории исключалась бы любая деятельность, несущая в себе угрозу существующим природным и историко-культурным объектам. Дальнейшее хозяйственное природопользование на данном участке приведет к разрушению этого уникального в своем роде объекта.

Литература:

1. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 г. №172-ФЗ .
2. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 14.06. 2002 г. №73-ФЗ .
3. Федеральный закон «О приватизации государственного и муниципального имущества» от 21.12.2001 г. №178-ФЗ .
4. Закон Тюменской области «О государственной охране, сохранении и использовании объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) в Тюменской области» от 16.02.2004 г. № 204.
5. Богданова, О. В. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования: монография / О. В. Богданова, В. М. Окмянская. – Тюмень: ТИУ, 2021. – 169 с.
6. Богомяков И. В. 2011. Правовой режим земельных участков, занятых недвижимыми объектами археологического наследия: проблемы применения законодательства и пути их решения // Культура: управление, экономика, право. -М.: Юрист, №1. – С. 23-25
7. Кравченко, Т. В. Особенности управления территориями археологического микрорайона «Ингальская долина» Тюменской области / Т. В. Кравченко, О. В. Богданова // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 9. – С. 44-51.
8. [Матвеев А. В.](#) Ингальская долина // [Большая Тюменская энциклопедия](#) / Гл. ред. [Г. Ф. Шафранов-Куцев](#). — 1-е изд. — Тюмень: НИИ региональных энциклопедий ТюмГУ; «Сократ», 2004. — Т. 2. И—П. — С. 20. — 495 с.

9. Черных, Е. Г. Особенности управления развитием территорий в условиях сложноустроенного субъекта (на примере Тюменской области) / Е. Г. Черных, А. П. Сизов. – Текст: непосредственный // Приложение к журналу Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка : сборник статей по итогам научно-технической конференции. – 2019. – № 10-2. – С. 71-74.
10. Competing Values in Archaeological Heritage./ Stuart Campbell, Liz White, Suzie Thomas. - Springer International Publishing AG, 2019.

References:

1. Federal Law "On the Transfer of Lands or Land Plots from one Category to another" dated 12/21/2004 No. 172-FZ .
2. Federal Law "On Cultural Heritage Sites (Historical and Cultural Monuments) of the Peoples of the Russian Federation" dated 06/14/2002 No. 73-FZ .
3. Federal Law "On Privatization of State and Municipal Property" dated December 21, 2001 No. 178-FZ .
4. The Law of the Tyumen Region "On State Protection, Preservation and Use of cultural Heritage sites (historical and cultural monuments) in the Tyumen Region" dated 02/16/2004 No. 204 .
5. Bogdanova, O. V. Specially protected natural territories and zones with special conditions of use: monograph / O. V. Bogdanova, V. M. Okmyanskaya. – Tyumen: TIU, 2021. – 169 p.
6. Bogomyakov I. V. 2011. The legal regime of land plots occupied by immovable objects of archaeological heritage: problems of applying legislation and ways to solve them // Culture: management, economics, law. -M.: Lawyer, No. 1. – pp. 23-25
7. Kravchenko, T. V. Features of the management of the territories of the archaeological microdistrict "Ingalskaya dolina" of the Tyumen region / T. V. Kravchenko, O. V. Bogdanova // Geodesy and cartography. - 2023. – Vol. 84, No. 9. – pp. 44-51.

8. Matveev A.V. Ingalskaya dolina // Bolshaya Tyumen Encyclopedia / Chief editor G. F. Shafranov-Kutsev. — 1st ed. — Tyumen: Research Institute of Regional Encyclopedias of TSU; "Socrates", 2004. — Vol. 2. And—P. — S. 20. — 495 p.
9. Chernykh, E. G. Features of managing the development of territories in a complex subject (on the example of the Tyumen region) / E. G. Chernykh, A. P. Sizov. – Text: direct // Appendix to the journal Izvestiya vuzov. Geodesy and aerial photography : a collection of articles based on the results of the scientific and technical conference. - 2019. – No. 10-2. – pp. 71-74.
10. Competing Values of the archaeological heritage./ Stuart Campbell, Liz White, Susie Thomas. - Springer Publishing House International Publishing AG, 2019.

© Кравченко Т.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.

Для цитирования: Кравченко Т.В. Проект установления границ особо охраняемых территорий историко-культурного и природного наследия РФ на примере Ингальской долины// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004.652

**СЕРВИС ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОГО
БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВЫХ
ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ МЕТОДАМИ ИИ**
A SERVICE FOR ASSESSING THE SAFETY OF URBAN IMPROVEMENT
FACILITIES BASED ON THE PROCESSING OF TEXT DATA FROM SOCIAL
NETWORKS USING AI METHODS

Низомутдинов Б.А., ведущий аналитик, Университет ИТМО, Россия, г. Санкт-Петербург boris@itmo.ru

Углова А.Б., кандидат психологических наук, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, РФ, Россия, г. Санкт-Петербург anna.uglova@list.ru

Nizamutdinov B.A., Leading Analyst, ITMO University, Russia, St. Petersburg
boris@itmo.ru

Uglova A.B., Candidate of Psychological Sciences, A. I. Herzen Russian State Pedagogical University, Russian Federation, Russia, St. Petersburg
anna.uglova@list.ru

Аннотация. Статья посвящена описанию разработанного сервиса по оценке безопасности парков, садов и скверов на основе текстовых отзывов. В

качестве исходных данных служат отзывы пользователей о состоянии парков, скверов и других общественных объектов, собран массив из 2000000 комментариев про парки, сады, скверы и другие объекты благоустройства по районам Санкт-Петербурга. Система обрабатывает эти текстовые данные с использованием алгоритмов обработки естественного языка (NLP), что позволяет выделять ключевые слова и фразы, связанные с проблемами безопасности. Обученная модель, основанная на методах машинного обучения, классифицирует проблемы по заранее заданным категориям и темам безопасности, позволяя создать структурированный отчет для каждого района. По результатам анализа формируется список выявленных проблем и предлагаемых рекомендаций по каждому объекту, с визуализацией на карте.

The article is devoted to the description of the developed service for assessing the safety of parks, gardens and squares based on text reviews. User reviews of the state of parks, squares and other public facilities serve as initial data. An array of 2,000,000 comments about parks, gardens, squares and other landscaping facilities in the districts of St. Petersburg has been collected. The system processes this text data using natural language processing (NLP) algorithms, which allows you to highlight keywords and phrases related to security issues. A trained model based on machine learning methods classifies problems into predefined categories and safety topics, allowing you to create a structured report for each area. Based on the results of the analysis, a list of identified problems and proposed recommendations for each object is formed, with visualization on the map.

Ключевые слова: парсинг, отзывы, текстовая аналитика, машинное обучение, ИИ

Keywords: parsing, reviews, text analytics, machine learning, AI

ВВЕДЕНИЕ

Современная горская среда требует комплексного подхода к управлению возможными рисками, объединяющего традиционные и современные способы

коммуникации с населением [5]. Постоянное расширение городской застройки, активные перемещения населения и рост экономического сектора приводит к эскалации напряжения и увеличению рисков безопасности. Скопление людей в городах вызывает транспортные, социальные, экономические проблемы, а также нарушение экологической системы, что тормозит дальнейшее развитие [6]. В данной ситуации становится необходимым создание инновационного подхода, включающего вертикальное сотрудничество между всеми уровнями управления и жителями города, а также совершенствование системы горизонтального сотрудничества между муниципальной властью и городскими объединениями [2].

Одним из основных способов реализации сотрудничества является интеграция цифровых коммуникационных систем в процесс взаимодействия с населением, которые облегчают обмен информацией и обеспечивают скорость внедрения управленческих решений [3].

Применение технологий «цифровой копии» города [1] может позволить избежать излишней конкуренции городских приоритетов. Поскольку в условиях большого города распределение ресурсов сталкивается с проблемами недостатка информации о состоянии разных объектов благоустройства. Некоторые проекты могут привлекать больше внимания, чем другие, со стороны различных департаментов, не из-за их приоритетности, а из-за отсутствия вовлеченности жителей в мониторинг безопасности города [7]. Несмотря на то, что участие в управлении городом способно улучшить качество жизни и увеличить эффективность управления ресурсами, большинство городских жителей не берет на себя активную роль.

Однако оценка социально-экономической важности отдельных инициатив может быть проведена опосредованно через анализ цифровых следов в общедоступных сервисах. Анализ контента в цифровой среде может помочь вовлечь широкий круг заинтересованных сторон и помочь проводить мониторинг общественного мнения по вопросам экономического, социально-культурного и экологического

развития города [4]. Для повышения уровня безопасности и комфорта городских объектов благоустройства важно понимать восприятие гражданами их безопасности. В связи с вышесказанным целью данного исследования стала разработка системы, использующей текстовые данные из социальных сетей и методы искусственного интеллекта для оценки безопасности парков, садов и скверов. В качестве исходных данных для анализа были использованы отзывы пользователей, собранные с помощью парсинга с Google Maps по объектам благоустройства, находящимся в разных районах Санкт-Петербурга. Все отзывы были предварительно обезличены и сохранены в базу данных, что позволило обеспечить защиту персональных данных.

МЕТОДОЛОГИЯ

Анализ отзывов осуществлялся с использованием разнообразных методов искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения. ИИ для обработки отзывов — это система, использующая машинное обучение и обработку естественного языка (NLP) для автоматического анализа текстовых данных. Она может автоматически искать и классифицировать отзывы по заданным темам, например, безопасность, и оценивать их тональность (позитивная, нейтральная или негативная). Это помогает быстро анализировать большие объемы отзывов, выявлять важные проблемы и улучшать свои продукты или услуги на основе реальных мнений пользователей. Основные этапы работы системы включали:

- **Обработка естественного языка (NLP):** Для предварительной обработки текстов отзывов использовались библиотеки, такие как NLTK и spaCy. Эти инструменты позволяли токенизировать текст, проводить разметку частями речи и распознавать именованные сущности.
- **Фильтрация отзывов по вопросам безопасности:** На этом этапе использовалась модель на основе Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT), настроенная на задачу классификации текстов. Модель позволяла извлекать отзывы, в которых упоминались аспекты безопасности.

- Кластеризация и тематическое моделирование: Для дальнейшей группировки отзывов на основе схожести текстов применялись методы кластеризации, такие как K-means и DBSCAN, а также тематическое моделирование с использованием Latent Dirichlet Allocation (LDA). Эти методы помогали идентифицировать ключевые темы и проблемы, выраженные в отзывах.

Полученные данные были тщательно валидированы с использованием обучающей и тестовой выборок. Для этого были вручную помечены примеры отзывов, касающихся различных аспектов безопасности, которые затем использовались для оценки точности и полноты работы модели классификации. Кроме того, производилась перекрестная валидация (cross-validation) для уменьшения риска переобучения модели и повышения надежности результатов. Далее, извлеченные данные были разделены на темы и группы, соответствующие различным аспектам безопасности. Для каждого парка была проведена оценка по пяти основным критериям безопасности, позволяющая установить уровень безопасности в диапазоне от 0 до 5. Эти критерии включают:

- Освещенность территории
- Наличие охраны
- Доступность экстренной помощи
- Качество дорожек и инфраструктуры
- Общая чистота и порядок

Результаты оценки были визуализированы на карте и предоставлены в режиме онлайн, что позволяет гражданам и властям быстро получать актуальную информацию о состоянии безопасности в парках Санкт-Петербурга. Это решение может служить важным инструментом для повышения уровня безопасности в городских зонах отдыха путем принятия своевременных действий и корректировки стратегии благоустройства.

АРХИТЕКТУРА СЕРВИСА

Архитектура сервиса включает следующие ключевые компоненты:

- Сбор данных и парсинг:
 - Используются скрипты Python для парсинга отзывов с Google Maps.
 - Обезличивание данных производится на этапе сохранения в базу данных.
- Хранилище данных:
 - База данных: Используется реляционная база данных для хранения обезличенных отзывов и результатов анализа.
- Аналитический модуль:
 - NLP и машинное обучение: Реализовано при помощи библиотек NLTK, spaCy и моделей на основе BERT.
 - Кластеризация и тематическое моделирование: Используются библиотеки scikit-learn и Gensim для выполнения кластеризации и LDA.
- Веб-сервер и API:
 - Backend: Используются фреймворк Django или Flask для построения веб-сервера и REST API.
 - API: Обеспечивает доступ к данным и результатам анализа для фронтенд-приложения.
- Фронтенд-приложение:
 - Карта безопасности: Разработана с использованием JavaScript-библиотек, таких как Leaflet или Google Maps API для визуализации данных на карте.
 - Интерфейс пользователя: Реализован на базе фреймворков обеспечивает интерактивный доступ к информации.
- Валидация и мониторинг:
- Автоматические тесты и ручная проверка для валидации точности моделей.
- Такой подход обеспечивает полную и прозрачную систему, позволяющую оперативно получать данные о безопасности городских объектов, а также

принимать обоснованные решения для улучшения уровня безопасности и комфорта в парках и скверах Санкт-Петербурга.

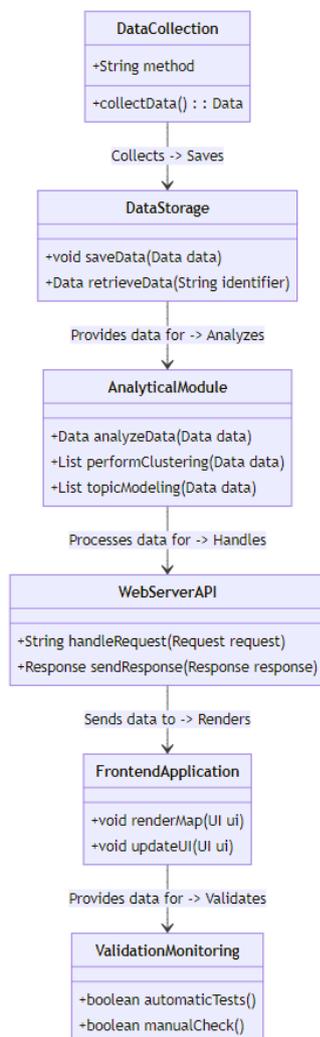


Рисунок 1. Общая архитектура сервиса

ВЫВОДЫ

В результате проведенного исследования была продемонстрирована высокая эффективность разработанного метода анализа текстовых данных для оценки уровня безопасности городских объектов. Этот подход не только обеспечил точную и оперативную идентификацию проблемных зон, но и позволил создать инструмент, способствующий повышению безопасности в городских зонах отдыха.

Апробированный метод показал свою надежность и точность, что позволяет его использовать для развития и оптимизации программ безопасности. Платформа может стать основой для принятия обоснованных решений касательно распределения ресурсов и определения приоритетных действий в благоустройстве и охране общественных мест. Внедрение предложенной системы открывает новые возможности для совершенствования существующих методов сбора и обработки данных о безопасности. Интеграция с современными технологиями искусственного интеллекта и обработки естественного языка подчеркивает потенциалы внедрения инновационных решений в мониторинг и оценку безопасности.

Полученные данные могут быть использованы для долгосрочного планирования и развития стратегий городского благоустройства. Результаты анализа могут служить основой для формирования политики безопасности, ориентированной на реальную ситуацию и мнение граждан. Регулярный мониторинг и обновление данных по уровням безопасности позволяет своевременно выявлять и устранять потенциальные угрозы. Это значительно снижает риски инцидентов и способствует повышению уровня доверия граждан к обеспечению их безопасности в общественных местах.

Таким образом, разработанная система представляет собой важный шаг на пути к созданию более безопасного и комфортного городского пространства, что в свою очередь, способствует повышению качества жизни и благополучия граждан.

Использованные источники:

1. Грищенко Л.Л., Корабельникова Ю.Л. Применение технологий "цифрового двойника" города для обеспечения безопасности его жителей // *Vaikal Research Journal*. 2022. Т. 13. № 4.
2. Егоренкова А.И., Шушунова Т.Н. // Развитие инструментов муниципального управления малых городов России на основе комплексных

- цифровых технологических решений городской среды // Успехи в химии и химической технологии. 2022. Т. 36. № 5 (254). С. 11-13
3. Кондрашева Н.Н. Город в цифровой среде // Глобальный научный потенциал. 2019. № 8 (101). С. 138-140
 4. Alifah J. N., Fauziyah A. S., Miu I. Real Estate and Sustainable Crisis Management in Urban Environments: Challenges and Solutions for Resilient Cities. *Papers in Regional Science*. 2024. Vol. 103. Is. 6. P. 100043
 5. Capdevila I., Zarlenga M. Smart city or smart citizens? the Barcelona case. *Journal of Strategy and Management*. 2015. Vol.8. pp. 266-282,
 6. Jacques E., Neuenfeldt A., Siluk J. Smart cities and innovative urban management: Perspectives of integrated technological solutions in urban environments. *Heliyon*. 2024. Vol. 10. Is. 6. P. e27850
 7. Nam T. , Pardo T. Conceptualizing smart city with dimensions of technology, people, and institutions. 12th Annual International Digital Government Research Conference: Digital Government Innovation in Challenging Times. 2011. pp. 282-291

The sources used:

1. Grishenko L.L., Korabelnikov A.L. Introduction of the technogenic "first double" of the city for monitoring human danger // *Baikal Research Journal*. 2022. Т. 13. No. 4.
2. Egorenkova A.I., Shushunova T.N. // Development of municipal management tools for small towns in Russia on the basis of integrated digital technological solutions for the urban environment // *Successes in chemistry and chemical technology*. 2022. Vol. 36. No. 5 (254). pp. 11-13
3. Kondrasheva N.N. The city in the digital environment // *Global scientific potential*. 2019. No. 8 (101). pp. 138-140
4. Alifa J. N., Fauzia A. S., Miu I. Real estate and sustainable crisis management in the urban environment: problems and solutions for sustainable cities. *Articles in the journal Regional Science*. 2024. Volume 103. Is. 6. p. 100043

5. Kapdevila I., Zarlenga M. Smart city or smart citizens? the example of Barcelona. Journal of Strategy and Management. 2015. Volume 8. pp. 266-282,
6. Jacques E., Neuenfeldt A., Siluk J. Smart cities and innovative urban management: prospects for integrated technological solutions in the urban environment. Helion. 2024. Volume 10. Is. 6. P. e27850
7. Nam T., Pardo T. The concept of a "smart city" taking into account the aspects of technology, people and institutions. 12th Annual International Research Conference on Digital Government: Innovation in digital government in difficult times. 2011. pp. 282-291

©Иванова Д.В., Школьников И.Г., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Иванова Д.В., Школьников И.Г. РЕВИТАЛИЗАЦИЯ НЕФТЕБАЗЫ НА ПОБЕРЕЖЬЕ АМУРСКОГО ЗАЛИВА ВО ВЛАДИВОСТОКЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПРОЕКТА// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 537.39

**АНАЛИЗ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ
НА ОСНОВЕ АНАЛОГОВОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЯ**
ANALYSIS OF AN AUTOMATED CONTROL SYSTEM BASED ON AN
ANALOG COMPUTER

Зубов Я.Э., Студент 3 курса ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации», Россия, Санкт-Петербург
e-mail: yanich007@gmail.com

Научный руководитель: Соколов Олег Аркадьевич к.т.н., заведующий кафедры «Систем автоматизированного управления» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации», Россия, Санкт-Петербург
e-mail: sokolov_o_a@mail.ru

Zubov Ya.E., 3rd year student of the St. Petersburg State University of Civil Aviation, Saint Petersburg, Russia
e-mail: yanich007@gmail.com

Scientific supervisor: Oleg Sokolov, PhD, Head of the Department of Automated Control Systems, St. Petersburg State University of Civil Aviation, Saint Petersburg, Russia
e-mail: sokolov_o_a@mail.ru

Аннотация. На текущий момент системы автоматизированного управления преодолели большой путь, в ходе которого они постоянно

совершенствовались и претерпели значительные изменения в ходе закономерной эволюции. Цель данной статьи - рассмотреть одну из первых массово применяемых систем автоматизированного управления в гражданской авиации и проанализировать её.

Abstract. At present, automated control systems have come a long way, during which they have been constantly improved and have undergone significant changes in the course of natural evolution. The purpose of this article is to consider one of the first mass-used automated control systems in civil aviation and analyze it.

Ключевые слова: гражданская авиация, системы автоматизированного управления, аналоговый вычислитель, формирование сигнала управления, автоматическое вычисление

Key words: civil aviation, automated control systems, analog computer, control signal generation, automatic calculation

Введение

Автоматизированные системы управления на основе аналогового вычислителя – это системы использующие аналоговые вычислительные устройства для приёма выходного сигнала, содержащего информацию о каких-либо параметрах полета, и выдаче командного сигнала на различные устройства, и, в первую очередь, на командные устройства. С развитием гражданской авиации скорости выполнения полёта увеличиваются, а время на решение аэронавигационных задач и принятие соответствующего решения уменьшается, при этом возрастает требование к точности выполнения полёта и выдерживание пилотажных и навигационных параметров. Всё это привело к созданию и последовательному развитию систем автоматизированного управления.

Основная часть

Tu-154 был самым распространённым типом ВС использующий систему автоматизированного управления на основе аналогового вычислителя. Его ПНК приспособлен для полётов в директором и автоматическом режимах. Данный

самолёт использует ПНК, для работы которого необходимы координаты SOZ, которая в свою очередь формируется с помощью курсового канала в режиме «ГПК». Линия заданного пути программируется на каждом участке и этапе полёта отдельно. Эта система использует два вида работы: основной – использующий курсодоплеровское счисление пути и вспомогательный – в основе которого лежат принципы курсовоздушного счисления пути. [1, с. 127]

Следующие задачи навигации осуществляется в ПНК:

- выполнение разворотов с заданным ЛУР и расчет координат МС;
- пересчет текущего местоположения самолета в новую систему координат при выполнении операций по изменению маршрута;
- создание управляющего сигнала в АБСУ-154 [2, с. 69].

Следующие приборы входят в комплект навигационного оборудования: точная курсовая система ТКС-П2, доплеровский измеритель скорости и сноса ДИСС-013, система воздушных сигналов СВС-ПН-15, радиотехническая система ближней навигации РСБН-2СА, система ближней навигации и посадки КУРС-МП-2, и в том числе самолетный дальномер СД-67. Возможно использование других радионавигационных систем таких как: автоматический радиокompас АРК-15, бортовая радиолокационная станция «Гроза-154», радиовысотомер РВ-5 и прочие, которые не интегрированы в оборудование НК-154. [3, с. 7-10]

Навигационный вычислитель НВУ-БЗ объединяет работу всех систем ПНК. Взаимодействие всех датчиков с НВУ-БЗ обеспечивает приём и передачу всей необходимой информации для расчётов, преобразование и отображение расчётных навигационных данных, а также создание и передачу управляющих сигналов в систему траекторного управления АБСУ-154 [4, с. 73-72]

Вычислитель навигационного управления получает всю необходимую информацию о положении текущих параметров полёта от всей совокупности датчиков, участвующих в аэронавигационных вычислениях. К примеру, от основного или контрольного гироскопа поступает информация об опорном

курсе, который может быть скорректирован с помощью поправки сделанным блоком дистанционной коррекции. Доплеровский измеритель угла сноса и скорости подаёт данные параметров перемещения воздушного судна относительно земли в виде доплеровских импульсных частот для выполнения расчёта. Аналоговый канал передаёт информацию в виде постоянной частоты о текущем положении воздушного судна, а точнее долготы и широты.

В СВС-ПН-15 определяется точное значение воздушной скорости ВС, которое применяется для определения параметров ветра в основном режиме доплеровского измерителя угла и сноса, а также в режиме «Память» при отсутствии актуальных данных с ДИССа и при применении параметров, актуальных на момент включения данного режима. Значения истинного пеленга и дальности от РСБН-2СА сравниваются с вычисленными величинами текущего местоположения воздушного судна. После сравнения и коррекции вычисленных величин с программными координатами выдаётся управляющий сигнал на соответствующие органы управления. [5]

Заключение

Таким образом, мы можем сделать вывод, что хоть система и не была лишена недостатков в виду простоты и недостатка источников информации особенно в сравнении с современными воздушными судами, она позволяла в большей степени автоматизировать полёт и навигационные вычисления, разгружая экипаж, и делая возможным полёт с сокращенным составом летного экипажа, что безусловно, было выгодно для авиапредприятий.

Использованные источники

1. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию Ту-154, Ту-154А, Ту-154Б. Книга 7. Часть II. Приборное оборудование и электронная автоматика 1974
2. : Самолет Ту-154. Конструкция и техническое обслуживание. М., «Машиностроение», 1975г. Авторы: Волошин Ф.А., Кузнецов А.Н. Покровский В.Я., Соловьев А.Я.

3. В.Н. Габец, Ю.С. Соловьёв Исследование характеристик курсовой системы ТКС-П2 МГТУ ГА Москва 2010
4. В.Н. Писаренко техническая эксплуатация и ремонт авиационных электрических систем и пилотажно-навигационных комплексов. Часть 2. СГАУ. Самара 2007
5. А.А. Зайцев, А.П. Герман Система воздушных сигналов СВС-ПН-15 самолёта Ту-154Б2 Самара 2014

The sources used

1. Operation and maintenance manual Tu-154, Tu-154A, Tu-154B. Book 7. Part II. Instrumentation and electronic automation 1974
2. : Tu-154 aircraft. Construction and maintenance. M., "Mechanical Engineering", 1975. Authors: Voloshin F.A., Kuznetsov A.N. Pokrovsky V.Ya., Solovyov A.Ya.
3. V.N. Gabets, Yu.S. Soloviev A study of the characteristics of the course system TKS-P2 MGTU GA Moscow 2010
4. V.N. Pisarenko technical operation and repair of aviation electrical systems and flight navigation complexes. Part 2. SGAU. Samara 2007
5. A.A. Zaitsev, A.P. German Air signal system SHS-PN-15 of the Tu-154B 2 Samara 2014

©Зубов Я.Э., Соколов О.А., 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.

Для цитирования: Зубов Я.Э., Соколов Олег Аркадьевич АНАЛИЗ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛОГОВОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЯ// Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 334.027

**СТРАТЕГИИ И ОЦЕНКА ПУТЕЙ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

**STRATEGIES AND EVALUATION OF WAYS TO INCREASE THE VALUE OF
THE ENTERPRISE**

Тупикова Екатерина Андреевна, магистр, Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации, тел. 8(967) 222-23-13,
Katya.ermakova.23@mail.ru

Морозко Наталья Иосифовна, доктор экономических наук, профессор,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
NIMorozko@fa.ru

Tupikova Ekaterina Andreevna, Master's degree, Financial University under the
Government of the Russian Federation, tel. 8(967) 222-23-13,
Katya.ermakova.23@mail.ru

Morozko Natalia Iosifovna, Doctor of Economics, Professor, Financial University
under the Government of the Russian Federation, NIMorozko@fa.ru

Аннотация. В статье рассматриваются методы и стратегии оценки
стоимости предприятия. Также рассматриваются три основных подхода -
затратный, сравнительный и доходный, каждый из которых оценивает

уникальные аспекты предприятия, такие как операционная эффективность, рыночная ситуация и использование собственности. Автором подчеркивается важность точной оценки для управления, планирования реструктуризации, определения кредитоспособности. Особое внимание уделено внедрению современных технологий и методов контроля, которые могут повысить точность и актуальность оценочных работ.

Abstract: The article discusses methods and strategies for assessing the value of an enterprise. It also discusses three main approaches - cost, comparative and income, each of which assesses unique aspects of the enterprise, such as operational efficiency, market situation and use of property. The author emphasizes the importance of accurate assessment for management, restructuring planning, determining creditworthiness. Particular attention is paid to the introduction of modern technologies and control methods that can improve the accuracy and relevance of appraisal work.

Ключевые слова: *стоимость бизнеса, затратный подход, рыночная стабильность, управленческая эффективность, реструктуризация бизнеса*

Keywords: *business value, cost approach, market stability, management efficiency, business restructuring agro-food sphere, import of food,*

Точная и качественная оценка стоимости предприятия играет критическую роль в современном бизнес-ландшафте. Данный процесс не только помогает в принятии обоснованных решений при купле-продаже или реорганизации компании, но и необходим для формирования стратегии развития и управления бизнесом. Оценщики должны учитывать как исторические данные, так и будущие перспективы компании, чтобы обеспечить точность и полноту анализа.

Оценка стоимости активов компании становится обязательным элементом в различных корпоративных операциях - от слияний и поглощений до корпоративного планирования и реструктуризации. Подобный процесс играет важную роль в операциях с ценными бумагами, в том числе когда они

используются в качестве обеспечения, передаются в управление по доверенности или вносятся в уставной капитал компаний. Также проведение оценки необходимо для анализа деятельности управленческого аппарата и оценки результативности принятых управленческих решений [1, с. 142].

Оценка бизнеса является ключевой задачей управления, важной для ряда операций:

- продажа или покупка компании;
- продажа активов;
- реорганизация или слияние.

Основная цель процесса — определение реальной стоимости предприятия. Теоретическая база для оценки основывается на оценочных принципах, формируемых на основе теоретических разработок в области экономики предприятий и практического опыта оценщиков, как на национальном, так и на международном уровнях. Принципы включают анализ возможностей использования активов компании, оценку ее земельных участков, зданий, сооружений и других активов, учитывают текущее состояние рынка и основаны на принципе оптимального использования имущественного комплекса [3, с. 292].

Оценка бизнеса включает анализ производственной деятельности предприятия, нацеленной на прибыль и базирующейся на эксплуатации единого имущественного комплекса. Комплекс состоит из материальных и нематериальных активов, необходимых для ведения бизнеса. Основная цель оценки — определение стоимости, которая помогает клиенту в принятии решений. В процесс могут быть вовлечены различные заинтересованные стороны, от государственных органов до частных инвесторов и страховых компаний [6, с. 326].

Ценность предприятия зависит от множества факторов, включая его положение среди конкурентов, качество продукции, эффективность используемых производственных технологий, квалификацию работников и управленческие способности. Перед оценкой необходимо провести глубокий

анализ представленных аспектов. В процессе оценки имущественного комплекса компании каждый элемент оценивается индивидуально, а общая стоимость определяется путем суммирования стоимости материальных (например, здания и оборудование) и нематериальных активов (например, управленческие навыки и деловая репутация).

В России для оценки стоимости предприятий применяются три основных подхода (рисунок 1).

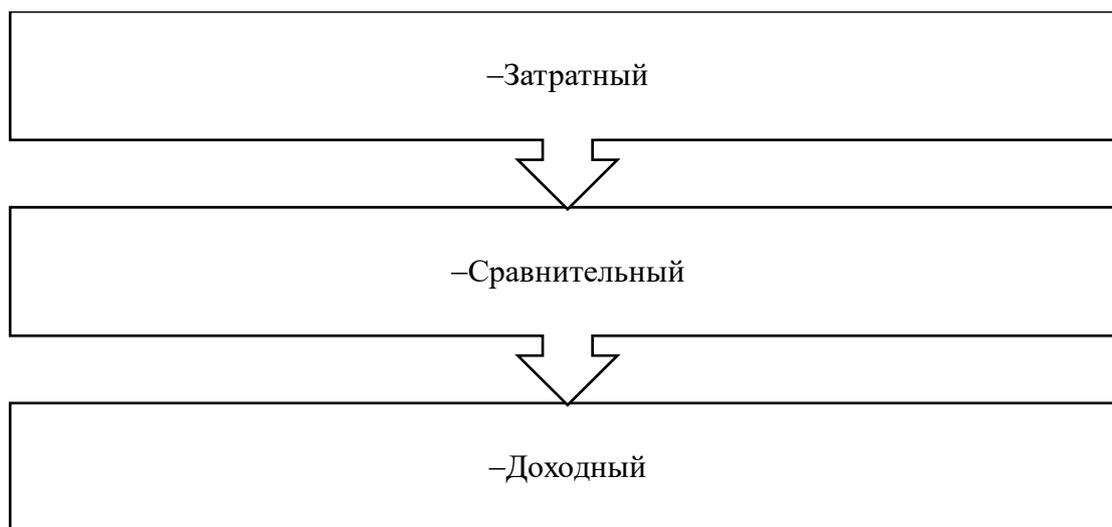


Рисунок 1 – Подходы для оценки стоимости предприятий [2, с. 14]

Каждый из подходов применяет уникальные методы и процедуры для идентификации особенностей оцениваемого бизнеса. Методы оценки включают разнообразные теоретические и практические шаги, цель которых — определить стоимость бизнеса. Они основаны на международных стандартах оценки, адаптированных к национальным условиям через разработку специальных национальных стандартов. Стандарты включают не только методические подходы и методы, но и оценочные процедуры, которые гарантируют точность и релевантность оценочных работ.

Для точной оценки бизнеса критически важно анализировать денежные потоки и траекторию их движения. В современной практике оценки бизнеса выделяются следующие ключевые цели [4, с. 112]:

1. Улучшение управления операционной деятельностью компании.

2. Помощь в выработке экономически обоснованных инвестиционных стратегий.
3. Обеспечение поддержки в процессах покупки или продажи предприятий.
4. Расчет долей участников в контексте заключения или прекращения договорных отношений.
5. Организация и проведение реструктуризации предприятия.
6. Формирование стратегий и тактических планов для будущего развития бизнеса.
7. Анализ кредитоспособности и оценка активов в качестве залога для получения кредитов.

Определение стоимости хозяйствующего субъекта должно четко следовать установленным принципам, разделяемым на три ключевые категории (рисунок 2).



Рисунок 2 – Ключевые категории принципов для оценки стоимости хозяйствующей единицы [5, с. 178]

Для увеличения стоимости хозяйствующей единицы, основные стратегии включают [7, с. 15]:

1. Разработка и внедрение четкой и эффективной бизнес-стратегии, которая повышает рыночную стабильность и конкурентоспособность, способствуя тем самым росту ее рыночной стоимости.

2. Улучшение имиджа и деловой репутации через стратегический дизайн, что положительно влияет на восприятие потребителей, поставщиков и инвесторов.

3. Оптимизация управленческой стратегии, включая применение инновационных технологий, улучшение прозрачности операций и финансовой отчетности, а также формирование эффективных организационных и управленческих структур, что добавляет стабильности и увеличивает стоимость на рынке.

4. Корректное отражение стоимости внеоборотных активов, включая оборудование, машины, недвижимость и транспорт по их реальной рыночной стоимости на балансе компании, а также регистрация прав на нематериальные активы.

5. Управление стоимостью оборотных активов, обеспечивая, чтобы на балансе компании были представлены только высоколиквидные запасы, что повышает привлекательность компании для инвесторов.

Таким образом, для повышения стоимости экономического субъекта необходимо использовать современные технологии мониторинга, внутреннего аудита и анализа доходов и расходов. Основным фактором, определяющим стоимость компании, является ее потенциал к прибыльности. Часто увеличение стоимости достигается через усиление прибыльности или более эффективное использование инвестированного капитала, что ведет к повышению рентабельности инвестиций. Ключевая задача управленческой деятельности заключается в оптимизации операционных процессов для повышения

рентабельности инвестированного капитала и, соответственно, увеличения стоимости бизнеса.

Литература

1. Ерастова Т. В. К вопросу об экономической сущности понятия рыночной стоимости предприятия // Экономика и социум. 2021. №8 (87). С. 141-144
2. Орлов А В. Цели, принципы, нормативная база и этапы оценки стоимости предприятия // Вестник магистратуры. 2022. №3-1 (126). С. 13-16
3. Санакоева Д. К., Гамаонова Д. А., Парастаева К. В. Анализ процесса оценки стоимости предприятия, цели, информационное обеспечение // Вестник Московского университета МВД России. 2022. №2. С. 291-295
4. Собянина С. В. Совершенствование методов оценки рыночной стоимости российских предприятий // Вестник МФЮА. 2020. №1. С. 111-121
5. Талейкин В. М. Цели, принципы, нормативная база и этапы оценки стоимости предприятия // Экономика и социум. 2020. №12-2 (79). С. 177-186
6. Тертышник М. И. Оценка стоимости компании и производственный потенциал предприятия // АНИ: экономика и управление. 2021. №1 (34). С. 325-328
7. Шмелькова В. А. Актуальные проблемы при оценке стоимости предприятия в современных условиях // Достижения науки и образования. 2022. №4 (84). С. 14-17

References

1. Erastova T. V. On the question of the economic essence of the concept of market value of an enterprise // Economics and Society. 2021. No.8 (87). pp. 141-144
2. Orlov A. V. Goals, principles, regulatory framework and stages of enterprise valuation // Bulletin of the Magistracy. 2022. No.3-1 (126). pp. 13-16
3. Sanakoeva D. K., Gamaonova D. A., Parastaeва K. V. Analysis of the enterprise value assessment process, goals, information support // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2022. No.2. pp. 291-295

4. Sobyantina S. V. Improvement of methods for assessing the market value of Russian enterprises // Bulletin of MFUA. 2020. No. 1. pp. 111-121
5. Taleikin V. M. Goals, principles, regulatory framework and stages of enterprise value assessment // Economics and Society. 2020. No.12-2 (79). pp. 177-186
6. Tertyshnik M. I. Valuation of the company and the production potential of the enterprise // ANI: economics and management. 2021. No. 1 (34). pp. 325-328
7. Shmelkova V. A. Actual problems in assessing the value of an enterprise in modern conditions // Reach

© Тупикова Е.А., Морозко Н.И., 2024 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Тупикова Е.А., Морозко Н.И. СТРАТЕГИИ И ОЦЕНКА ПУТЕЙ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.101

**РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА В СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РОССИИ**

**THE ROLE OF A TEACHER IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT
OF RUSSIA**

Савина Валерия Владимировна, преподаватель ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (620144, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45), тел + 7 (919) 377-21-99, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8479-0705>, valeria902010@mail.ru

Манойлов Лев Михайлович, студент ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (620144, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45), ORCID: <http://orcid.org/0009-0005-3109-1691>, manoilovle@usue.ru

Savina Valeria Vladimirovna, lecturer, Ural State University of Economics (620219, Sverdlovsk Region, Yekaterinburg, 8 Marta St./Narodnaya Volya, 62/45), tel + 7 (343) 257-02-46, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8479-0705>, valeria902010@mail.ru

Manoilov Lev Mikhailovich, student of the Ural State University of Economics (620219, Sverdlovsk region, Yekaterinburg, 8 Marta str./Narodnaya Volya, 62/45), tel + 7 (343) 250-02-46, ORCID: <http://orcid.org/0009-0005-3109-1691>, manoilovle@usue.ru

Аннотация: В настоящей статье поднимается вопрос о качестве квалификации педагогических кадров, а также влиянии системы образования на созревающее поколение, которое, в свою очередь, выступает важнейшим экономическим субъектом, оказывающим влияние на формирование экономической системы нового типа, что открывает новые возможности для противостояния беспрецедентному санкционному давлению на национальную экономику.

Abstract: This article raises the question of the quality of qualifications of teaching staff, as well as the impact of the education system on the maturing generation, which, in turn, acts as the most important economic entity influencing the formation of a new type of economic system, which opens up new opportunities to counter unprecedented sanctions pressure on the national economy.

Ключевые слова: педагог, экономика, государственность, образование, надзор.

Keywords: teacher, economics, statehood, education, supervision.

Термин «педагог» изначально исходит из истории Древней Греции, этим словом повсеместно именовали рабов, присматривающих за детьми. Педагог (др.-греч. «παιδαγωγός» — «тот, кто ведёт (воспитывает) детей»). Еще с древних времен педагогом был тот человек, который связывал свою рутину с нахождением близ детей. В России же изначально сформировался термин «воспитатель», который охарактеризовал человека, который вступал в процесс воспитания с детьми, формировал в них личность и адаптировал под окружающие реалии. Слово «учитель» же появилось в истории России моментами позже, чем вышеописанные термины и описывало человека, занимающегося в большей степени не процессом воспитания личности, а в первую очередь, систематической передачей своих знаний, путем особенного механизма – образования [1, с. 228].

На территории Древней Руси молодежь воспитывалась с целью приобщения к труду, хозяйству, земледелию, что способствовало развитию профессиональных навыков среди мальчиков. В подростках вырабатывалось бережное отношение ко природным ресурсам, их почитание и грамотное перераспределение, использование. Зарождалось и народная педагогика: до появления письма детям пели колыбельные, рассказывали былины, сказки, а с распространением письма – подобные народные учения начали принимать характер советов, правил, тезисов. С принятием крещения на Руси в 988 году начали повсеместно применяться Византийские тенденции в образовании, культуре и искусстве, что способствовало интенсивному росту образованности и духовного развития личности. В богатых семьях образование стали получать также и девочки, чтобы минимизировать низкий уровень просвещения среди женского пола [4].

Важный период, предшествующий нынешней Российской педагогике, сформировавший поколения, которые на данный момент держат в своих руках образовательную систему – это советская педагогика. Первым ученым-теоретиком советской педагогики был К.Д. Ушинский, который в двух своих томах, посвященных теории педагогического искусства, рассматривал педагогику не как науку, а как совокупность теоретических и практических знаний, полезных педагогу. Ушинский рассматривал базу этих знаний как часть воспитательного искусства, которым должен обладать педагог [5, с. 7-8].

Тем не менее, вся советская педагогика к моменту развала СССР поддавалась критике за ее перегруженность марксистскими догмами, попытки запутать студента, вычернив весь период царской России и пропитав позитивизмом текущий период ленинского марксизма. Данный эпизод в истории и по сей день считается одним из наиболее успешных во всей истории образовательной системы России. Колоссальный успех советская школа образования получает благодаря:

- 1) Ликвидация безграмотности населения;
- 2) Доступность образования повсеместно, рост образованности среди сельского населения;
- 3) Фундаментальный набор энциклопедических знаний, на базе которого строится профильный рост специалиста.

Несмотря на огромный шквал критики в сторону советского образования, оно имеет и объективные аргументы в свою пользу. Строгая дисциплина, складывающаяся на классовом равенстве, на уважении к педагогу, на обязательном наборе фундаментальных знаний позволяла добиться максимальной эффективности в освоении учениками необходимых школьных знаний, а впоследствии и профессиональных. Благодаря марксистской школе образования Союз смог себя обеспечить квалифицированными кадрами, в кратчайшие сроки восстановился после Второй Мировой войны, сохранял стабильные позиции в эпохи массовых репрессий. Вышесказанное характеризует тесную взаимосвязь экономики государства и его социально-культурного положения населения от уровня образованности населения и возможности его вовлечения в производственный процесс.

В наши дни невозможно оценить важность педагогики из-за вечно возрастающей потребности в качественном образовании, следовательно, в самой профессии педагога. Важность прежде всего состоит в том, что именно педагог в ключевые моменты жизни ребенка формирует его личность, ведь зачастую случается так, что в этот период (11-14 лет), когда в ребенке формируется вектор его стремления, именно педагог находится с чадом в тесном контакте ничуть не меньшее время, чем сам родитель. И ответственность за воспитание также начинает ложиться и на учителя, который должен заложить те самые необходимые знания, впоследствии помогающие ребенку в процессе развития и поиска себя – в процессе самоактуализации личности. Именно поэтому образовательная система государства должна преследовать тенденции по

развитию наиболее качественной профессиональной подготовки учительских кадров школьного и дошкольного образования.

Так как педагог непосредственно имеет возможность формировать личность ребенка, помогать ему в поиске интересов и давать право на самоутверждение в какой-либо области, то вслед за этим несет и прямой вклад в экономику государства. Согласно экономической теории: гражданин, постоянно находящийся в процессе поиска благ, позволяющих удовлетворить его потребности или улучшить качество удовлетворения потребностей именуется потребителем. Таким образом, каждый ребенок уже с рождения является потребителем, но именно к моменту наступления дееспособности становится самостоятельным экономическим субъектом. В целях государства осуществить наиболее положительный вклад потребителя в экономику страны, поэтому в рамках государственных социально-экономических программ необходимо регулировать в сфере образовательных услуг прежде всего следующие моменты:

- Уровень квалификации дипломированных специалистов в области школьного и дошкольного образования;
- Качество местных учебных планов и программ в школах;
- Нормальные условия для осуществления детьми усваивания образовательной программы в рамках учебного заведения (проветриваемость помещений, достаточный уровень освещения в классных комнатах, отопляемость классных комнат, соответствие СанПиН'ам и др.);
- Создание комфортной образовательной среды с возможностью цифровизации процесса, путем внедрения в него информационных сервисов и порталов;
- Общий капитальный ремонт и соответствие каждой школы региона нормальным условиям для осуществления образовательной деятельности;
- Улучшение состояния пищеблоков на территории школ, а также преследование лучшего уровня качества поставляемых в пищеблоки полуфабрикатов;

- Модернизация образовательной инфраструктуры и др.

Добившись наиболее качественного и доступного уровня образования в стране, повышается и вклад в экономику каждым ее будущим самостоятельным субъектом. Благодаря преследованию тенденций улучшения качества школьного и дошкольного образования государство минимизирует возможность ребенка попасть в группу риска и не стать в будущем тем экономическим субъектом, который сможет вносить вклад в экономику страны:

- Снижается процент самоубийств среди детей и подростков;
- Минимизируется воздействие криминальных наклонностей ребенка;
- Снижается процент наркомании, табакокурения и потребления алкоголя среди несовершеннолетних;
- Повышается качество жизни ребенка.

Стоит отметить и ответственность самого педагога, который непосредственно позволяет ребенку наиболее комфортно и успешно пройти все стадии самоопределения. Педагог развивает ребенка в процессе общения во всех сферах, благодаря прежде всего высокой квалификации и удовлетворенности от условий работы, что позволяет наиболее качественно оказывать положительное влияние на ученика. Учитель ведет пропаганду педагогических знаний, осуществляет духовное, умственное и физическое развитие ребенка в рамках занятий. Каждый дипломированный специалист должен точно знать, что эта профессия приносит удовольствие и помнить о ее значимости и важности, подходить с ответственностью, выдержкой и с достаточным уровнем дисциплинированности к общению с детьми. Невозможно оказать позитивное влияние на ребенка и обучить ему как можно большему багажу знаний, будучи недовольным своей профессией, огорченным процессом своей работы, ведь таким образом педагог проецирует свое недовольство и негатив напрямую на отношения педагог-ученик, тем самым уничтожая интерес ребенка в познании.

Тема самоактуализации в современной педагогике раскрывается как центральный мотивирующий фактор. А. Маслоу, полагал, что самоактуализация

является пиковой и главенствующей потребностью, а уровень самоактуализации педагога должен превышать многие другие профессии. Действуя из мотивов самореализации педагог должен выбирать подход к проведению уроков. Каждый урок должен разбираться и анализироваться, чтобы постоянно структурировать и совершенствовать взаимодействие учителя и ученика. [3]

Именно в процессе реализации собственных потребностей в самоактуализации учитель способен повысить качество своих педагогических навыков, творчески подходить к проведению каждого урока, тем самым более успешно развивая.

Благодаря постепенному развитию отечественной системы образования и преобразованию многих профессий, что описывается в «Атласе новых профессий», специальность «педагог» заменится более адаптированными под взаимодействие с детьми и их умственное развитие ставками: «Игропедагог» - специалист, разрабатывающий игровые маршруты к усваиванию и закреплению материала.

В современном вечно совершенствующемся мире роль педагогики недооценим, она на постоянном уровне реструктурируется и преобразуется, тем самым, совершенствуясь, остается главной и незаменимой профессией. [2]

Подводя итоги следует отметить, что заинтересованность в процессе образования должна быть прежде всего у государства, которое должно регулировать и постоянно совершенствовать образовательную систему, а также у педагога, который должен основательно и с любовью подходить к своей деятельности. Многосторонняя заинтересованность в данном вопросе позволяет добиться лучшего качества образования, что, несомненно, улучшит социально-экономические показатели как региональной, так и национальной экономики. Грамотный вклад в развитие будущих экономических субъектов является залогом к улучшению благосостояния страны, повышению всех показателей удовлетворенности населения, к повышению спроса и предложения и к стремлению равновесия спроса и предложения на рынке.

Великий Философ античности Платон полагал, что не может существовать человека без общества, к которому он принадлежит. Тесную взаимосвязь общества и человека, которая позволяет хозяйству государства расти и улучшаться, должно регулировать и охранять только государство. В идеальном Платоновском государстве соблюдается следующая иерархичность: философы-управленцы, стражи (воины), производители (купцы, торговцы, ремесленники и др.) [6]. Именно благодаря тому, что каждый класс и каждая единица структуры государства занимается только тем, что знает в совершенстве, можно добиться совершенного государства.

Литература

1. Ефремов, Олег Юрьевич Педагогика: краткий курс / О. Ю. Ефремов. - Москва [и др.]: Питер, 2009. — 256 с.
2. И А. Ерина, О В. Мельник К ВОПРОСУ О ПРОФЕССИИ ПЕДАГОГА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ // МНКО. 2022. №6 (97). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-professii-pedagoga-v-sovremennom-obschestve> (дата обращения: 06.11.2024).
3. Кочеганова П.П. ПРОБЛЕМА САМОАКТУАЛИЗАЦИИ В ПРОФЕССИИ УЧИТЕЛЯ // Вестник науки №5 (62) том 3. С. 523 - 526. 2023 г. ISSN 2712-8849 // Электронный ресурс: <https://www.вестник-науки.рф/article/8263> (дата обращения: 06.11.2024 г.)
4. Коллектив авторов Педагогика. Краткий курс [Текст] / Коллектив авторов: РИПОЛ классик, 2016 — 130 с.
5. Пинкевич А. П. Советская педагогика за десять лет (1917 — 1927). — Изд. 2-е. — М.: Работник просвещения, 1927. — 145, [1] с. — Библиогр.: с. 141-145.
6. Платон собр. соч., т.3, ч.1, "Государство" / М.: 1971. — 341с.

References

1. Efremov, Oleg Yuryevich Pedagogy: a short course / O. Yu. Efremov. - Moscow [et al.]: Peter, 2009. — 256 p.

2. I. A. Erin, O. V. Melnik ON THE QUESTION OF THE PROFESSION OF A TEACHER IN MODERN SOCIETY // MNKO. 2022. No.6 (97). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-professii-pedagoga-v-sovremennom-obschestve> (date of reference: 06.11.2024).
3. Kocheganova P.P. THE PROBLEM OF SELF-ACTUALIZATION IN THE TEACHING PROFESSION // Bulletin of Science No.5 (62) volume 3. pp. 523 - 526. 2023. ISSN 2712-8849 // Electronic resource: <https://www.вестник-науки.RF/article/8263> (date of reference: 06.11.2024)
4. The team of authors Pedagogy. Short course [Text] / Team of authors: RIPOL classic, 2016 — 130 p.
5. Pinkevich A. P. Soviet pedagogy for ten years (1917 — 1927). - Ed. 2-E. — М.: Worker of Education, 1927. — 145, [1] p. — Bibliogr.: pp. 141-145.
6. Plato collected works, vol.3, part 1, "The State" / М.: 1971. — 341s.

© Савина В.В., Манойлов Л.М., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Савина В.В., Манойлов Л.М. РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РОССИИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 711

**РЕВИТАЛИЗАЦИЯ НЕФТЕБАЗЫ НА ПОБЕРЕЖЬЕ АМУРСКОГО
ЗАЛИВА ВО ВЛАДИВОСТОКЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ
ПРИНЦИПОВ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПРОЕКТА**
OIL DEPOT ON THE COAST OF THE AMUR BAY IN VLADIVOSTOK CITY
REVITALIZATION: FORMATION OF THE BASIC PRINCIPLES AND
SELECTION OF THE PROJECT STRATEGY

Иванова Дарья Владимировна магистрант, 2 курс, кафедра «Дизайн архитектурной среды», Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет Россия, г. Санкт-Петербург id.ivanovadaria@mail.ru

Школьникова Ирина Григорьевна, доцент, доцент кафедры «Ландшафтная архитектура», Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет Россия, г. Санкт-Петербург

Ivanova Daria Vladimirovna, 2nd year Undergraduate, Department of Architectural Environment Design, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Russia, St. Petersburg id.ivanovadaria@mail.ru

Shkolnikova Irina Grigorevna, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Landscape Architecture, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Russia, St. Petersburg

Аннотация. В статье рассматривается формирование опорных принципов проекта ревитализации территории нефтебазы на побережье Амурского залива во Владивостоке. По результатам предпроектного анализа в разных направлениях выявляются уникальные характеристики территории, которые ложатся в основу концептуальных проектных решений, направленных на решение градостроительных задач, обеспечение экологической стабильности, формирование убедительной пространственной структуры, а также создание системы рекреации на побережье.

The article considers the formation of the basic principles of the project for the revitalization of the territory of an oil depot on the coast of the Amur Bay in Vladivostok. According to the results of the pre-project analysis in different directions, the unique characteristics of the territory are revealed, which form the basis of conceptual design solutions aimed at solving urban planning tasks, ensuring environmental stability, forming a convincing spatial structure, as well as creating a recreation system on the coast.

Ключевые слова: ревитализация, прибрежная территория, промышленная зона, Владивосток, система общественных пространств

Keywords: revitalization, coastal area, industrial zone, Vladivostok, public space system.

Бывшие промышленные площадки, расположенные в структуре городов, становятся одним из важных ресурсов их «интенсивного» развития (в противовес «экстенсивному», например, застройке неосвоенных окраин).

Одним из типов таких территорий являются прибрежные зоны с расположенными на них промышленными и/или складскими, хозяйственными постройками. Несмотря на довольно точные характеристики, подобных территорий достаточно много в силу исторических процессов прошлых эпох: прибрежные территории использовались для промышленности в первую очередь. Такое размещение промышленных зон вызвало множество негативных

последствий, включая ухудшение экологической ситуации, проблемы транспортной коммуникации, несоответствие архитектурно-пространственного облика застройки и появление депрессивных районов в центре города. В постиндустриальный период эти проблемы усугубились [1].

Водные объекты и прибрежные территории городов выполняют три ключевые функции: поддержание экологического равновесия, обеспечение мест отдыха и рекреации [2], а также демонстрацию архитектурного облика города [3]. Особенно значительно данные функции (а также проблемы, вызванные их нарушением) проявляются в приморских городах, где водный объект занимает доминирующую позицию, и, в частности, во Владивостоке, расположенном на полуострове. В настоящее время из общей протяженности береговой линии континентальной части города в той или иной степени к сохранившейся естественное состояние, можно отнести не более 20% береговой черты [4]. Большая часть застроенной береговой линии – инфраструктурно значимые объекты, такие как военно-морской, торговый и рыбный порты, судоремонтные заводы. Однако вдоль части береговой линии также расположены депрессивные зоны преимущественно со складскими или хозяйственными постройками. Одной из таких зон является территория вдоль побережья Амурского залива. В данный момент на территории расположен действующий промышленный объект – нефтебаза, однако она будет перенесена за пределы города в ближайшие годы согласно поручению Президента РФ [5].

Прибрежные промышленные территории, которые потенциально могут быть переосмыслены, имеют определенную проблематику. Ключевыми являются такие проблемы, как связности городской структуры, функционального зонирования, архитектурно-пространственного решения и формирования «водного» фасада, возрождения депрессивных территорий, восстановления загрязненных экосистем, адаптации инфраструктуры к сложному рельефу и устойчивости климатическим условиям, учета локального контекста и формирования имиджа города [6].

Для выбора стратегии развития территории необходим её комплексный анализ, направления которого основаны на описанной проблематике. Схема связей проблематики территории и направлений анализа представлена на Рис.1.



Рис.1 Связи проблематики и направлений предпроектного анализа. Авт. Д.В.

Иванова

Переходя непосредственно к территории проектирования, стоит в первую очередь отметить её достаточно большую площадь, - 70 га, - сравнимую с площадью крупных городских узлов. Она расположена в Первореченском районе г. Владивостока, через неё проходят основные транспортные пути - пр. Столетия Владивостока, Транссибирская магистраль, транспортная доступность от центра города - 15-20 мин; пешая 40-60 мин.

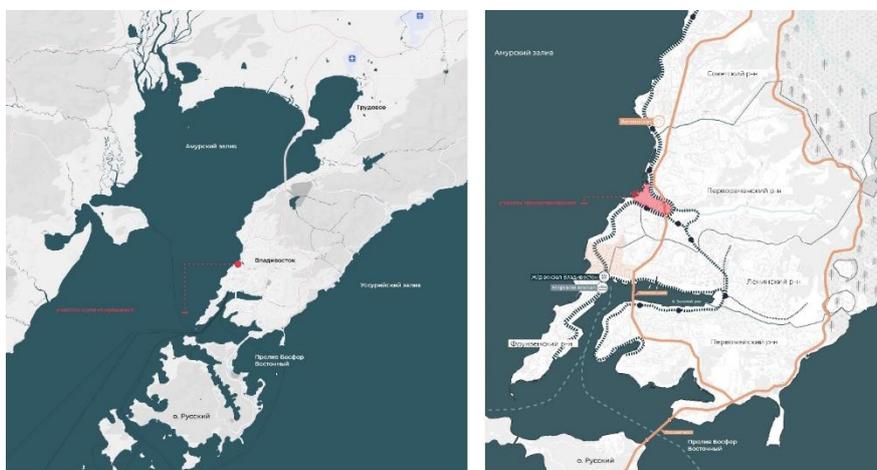


Рис.2 Ситуационный план территории проектирования. Авт. Д.В.Иванова

Анализ территории проводится по следующим пунктам:

1. Анализ актуальной градостроительной документации

В актуальном градостроительном зонировании на участке расположены зоны ОД-2 и Р-3, также он входит в состав КРТ Амурского залива [7].

2. Градостроительный анализ

Общественно-деловые, коммерческие и рекреационные зоны данной части Владивостока размещаются вдоль побережий бухты Золотой Рог и Амурского залива (на первой или второй «линии», если прибрежная полоса занята портовыми объектами), тогда как в глубине города расположены преимущественно жилые массивы. Комплексное развитие территории побережья Амурского залива позволит «соединить» общественные пространства Владивостока в непрерывную систему с четырьмя крупными узлами, одним из которых потенциально является реновируемая нефтебаза.

Из-за закрытого характера территории участок обладает неразвитой сетью дорог, имеет крайне мало связей с существующей улично-дорожной сетью. Участок пересекается путепроводом на опорах и насыпи.

Участок проектирования - долина реки Первой речки, которая должна работать как крупный водосборный бассейн. В данный момент структура ландшафта этой части города значительно нарушена, так как озеленение на территории проектирования практически отсутствует. С северо-востока и юго-запада участок проектирования окружен сопками, на которых расположены относительно крупные зеленые массивы.

3. Анализ доступности территории

Территория имеет высокую степень доступности для железнодорожного общественного транспорта, в непосредственной близости находятся пассажирские платформы «Первая речка» и «Моргородок». Обе станции будут включены в систему «Легкого метро», стратегия развития которой представлена в мастер-плане города.

Автомобильная доступность для данной территории ограничена наземными переездами через железную дорогу, которые обладают низкой пропускной способностью, а также небезопасны.

Существующая сеть общественного транспорта вблизи к границам территории представлена автобусными маршрутами, радиусы доступности автобусных остановок территорию не покрывают.

Гавань, являющаяся границей территории с запада, в данный момент используется крупными судами, доставляющими нефтепродукты, что позволяет сделать вывод о потенциальной доступности берега для пассажирских судов.

Пешеходная доступность на территорию затруднена и/или ограничена. Существует несколько точек возможного прохода пешеходов, однако сама пешеходная инфраструктура слабо развита или вовсе отсутствует.

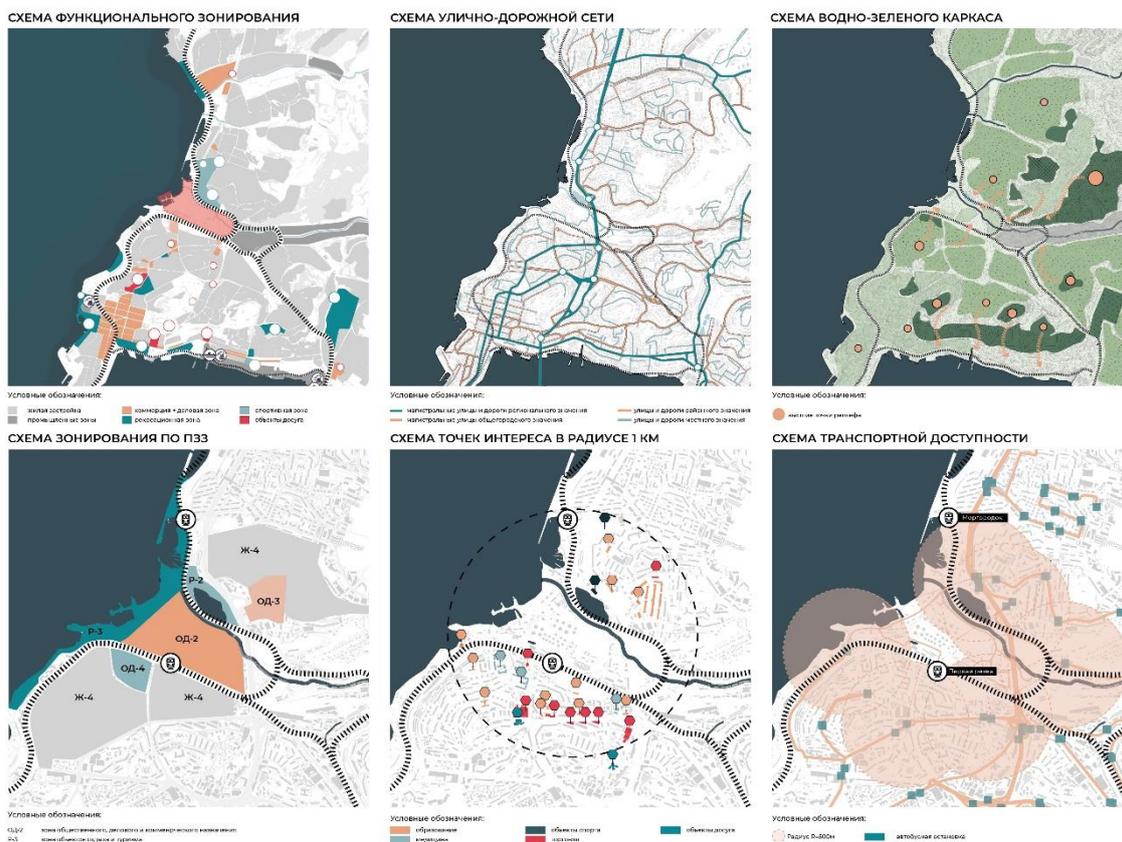


Рис. 3 Схемы предпроектного анализа. Авт. Д.В. Иванова

4. Историко-культурный анализ

История нефтебазы берет свое начало в 90-х годах XIX века, когда известный предприниматель из Владивостока Иоганн (Иван Михайлович) Лангелитье приобрел у города участок земли у устья Первой речки. Он установил цистерну для керосина, построил пакгаузы и организовал мастерские по производству жестяных банок-канистр для розничной продажи керосина. Спустя некоторое время, после смерти Лангелитье в 1900 году, это предприятие стало частью всемирно известной компании "Братья Нобель".

До 1930-1940-х гг. данная территория была окраинной, но впоследствии город значительно увеличился в размерах, и нефтебаза разделила два крупных жилых района.

5. Ландшафтно-визуальный анализ

Как уже было отмечено, территория проектирования мало озеленена. Озеленение территории представлено, в основном, в виде неухоженного газона и редких групп высоких деревьев. На участке протекает не крупная река, которая дальше, в глубине города убрана в бетонный коллектор.

Территория вытянута перпендикулярно Амурскому заливу и имеет равнинный рельеф, что крайне нехарактерно для Владивостока.

Участок проектирования в части расположения промышленных резервуаров имеет достаточно выраженную планировочную структуру с несколькими продольными осевыми направлениями.

По результатам предпроектного анализа были выявлены ключевые характеристик территории, а именно: территория расположена в долине реки и является частью водосборного бассейна; при утрате текущей функции территория становится «белым пятном» в структуре города; потенциально территория может быть включена в систему общественных пространств города как новый крупный узел; объемно-пространственные характеристики территории предполагают композиционное развитие по направлению к заливу;

участок на протяжении всей истории города сохранял функцию промышленного объекта – нефтебазы.

На основе проведенного анализа территории и выявленных характеристик были разработаны следующие опорные принципы для проекта ревитализации:

1. Формирование нового массива застройки, что обеспечит устранение «белого пятна» городской ткани, восстановление ее целостности;

2. Создание достаточного количества «мест подключения» к существующей улично-дорожной сети, а также формирование пешеходных связей;

3. Размещение нескольких «якорных» точек притяжения для включения территории в систему крупных узлов общественных пространств города;

4. Обеспечение функционального разнообразия застройки

5. Создание крупных зеленых массивов для обеспечения работы территории как водосборного бассейна;

6. Разработка архитектурно-планировочного решения «выхода города к воде»

7. Сохранение уникальных характеристик территории, - планировочной структуры, конструкций промышленных резервуаров, железнодорожных путей, - использование этих элементов в новой застройке

Схема отображения опорных принципов в проектных решениях представлена на Рис.4.

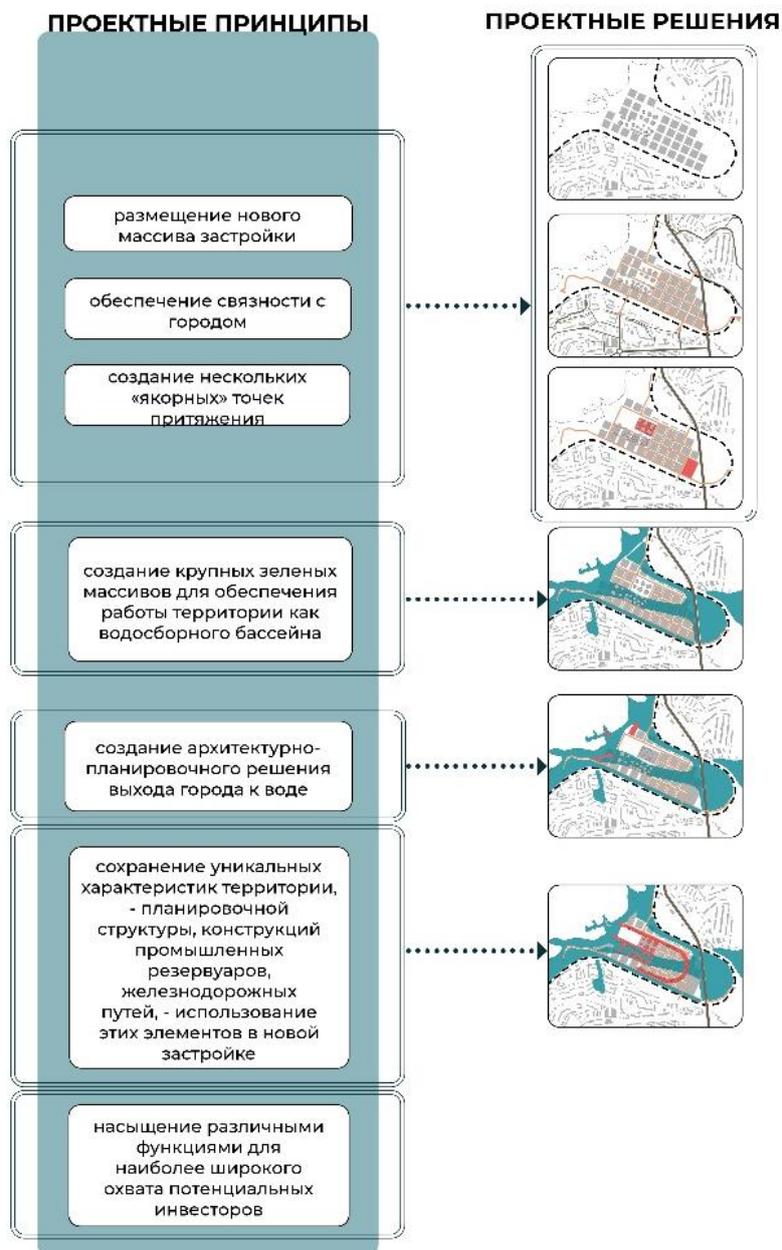


Рис. 4. Схема отображения опорных принципов в проектных решениях. Авт.

Д.В. Иванова

В результате разработки опорных принципов проекта и их применения был разработан генеральный план территории (Рис.5)

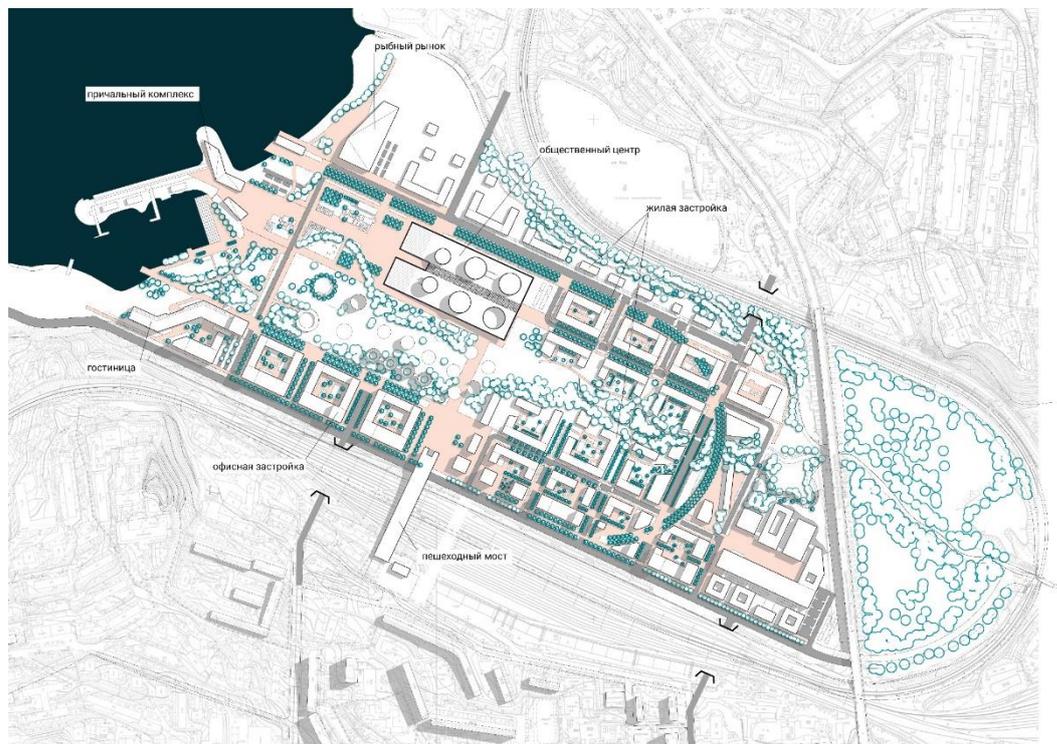


Рис. 5 Генеральный план территории на побережье Амурского залива. Авт. Д.В. Иванова

Авторская концепция предлагает сохранить существующую планировочную структуру нефтебазы, включая основные пространственные оси и внутреннюю железнодорожную ветку, которая будет преобразована в пешеходный бульвар. Большинство некапитальных построек сносится, но крупные производственные корпуса и жилой дом сохраняются и интегрируются в новую структуру. Предполагается значительный объем новой застройки, включая жилые кварталы, общественно-значимые объекты (причальный терминал, гостиница, рыбный рынок) и общественный центр как архитектурная доминанта. Также предусмотрена общественно-деловая застройка средней этажности вдоль железной дороги в качестве изоляционного барьера. Уделяется внимание созданию новых связей с городом и ландшафтному озеленению. Проект также включает использование индустриальных мотивов в благоустройстве. В целом, он направлен на решение градостроительных задач,

обеспечение экологической стабильности и создание системы рекреации на побережье Амурского залива.

Заключение

Рассматриваемая тема ревитализации прибрежных промышленных территорий является крайне актуальной по ряду причин, таких как появление процессов по переносу промышленных зон за пределы городов, уникальность прибрежных территорий, необходимость создания береговой инфраструктуры как ключевого ресурса для формирования новых общественных пространств и т.д.

На основе мировых тенденций ревитализации подобных территорий, характерной проблематики, а также предпроектного анализа участка во Владивостоке были разработаны опорные принципы, которые легли в основу разработки концепции развития территории и ключевых проектных решений. Подобный комплексный подход к проектированию позволит создавать продуманные пространственные структуры, учитывая все основные аспекты: градостроительный, объемно-планировочный, ландшафтно-экологический и социокультурный.

Работа выполнена в рамках темы НИР №18С24 при финансовой поддержке гранта СПбГАСУ.

Использованные источники:

1. Савицкая О. С. Социально-экономические аспекты реновации портовых территорий / О. С. Савицкая, В. В. Халин. // Архитектурный вестник КНУБА. – 2016. – С. 484
2. Бобрышев Д.В., Вершинина С.Э. Интеграция прибрежных территорий в функционально-планировочную структуру города как необходимое условие их устойчивого развития // ВЕСТНИК ИрГТУ. 2014. №12. С. 103-106

3. Большаков А.Г. Принципы организации прибрежных территорий как экологического каркаса города // Известия ИГУ. Серия «Биология. Экология». 2011. Т. 4, № 2 (10). С. 5–12.
4. Казанцев П.А, Смеловская А.М., Кутенков В.Е. Береговая линия Владивостока как объект архитектурно-экологической реновации // Вестник инженерной школы ДВФУ. 2020. №4 (45). С. 154-167
5. Перечень поручений по итогам совещания по вопросам развития дальневосточных городов, Пр-2217, п.22 URL: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/72690> (Дата обращения: 02.11.2024)
6. Иванова Д.В., Школьникова И.Г. Актуальность и проблематика ревитализации прибрежных промышленных территорий портовых городов на примере г. Владивостока. // Инновации и инвестиции. – 2024. - №8. – с. 565-569
7. Владивосток 2050. Мастер-план URL: <https://primamedia.ru/news/1586990/> (Дата обращения: 02.11.2024)

The sources used:

1. Savitskaya O. S. Socio-economic aspects of the renovation of port territories / O. S. Savitskaya, V. V. Khalin. // Architectural bulletin of KNUB. – 2016. – p. 484
2. Bobryshev D.V., Vershinina S.E. Integration of coastal territories into the functional and planning structure of the city as a necessary condition for their sustainable development // BULLETIN OF THE IrSTU. 2014. No.12. pp. 103-106
3. Bolshakov A.G. Principles of the organization of coastal territories as an ecological framework of the city // Izvestiya IGU. The series "Biology. Ecology". 2011. Vol. 4, No. 2 (10). pp. 5-12.
4. Kazantsev P.A., Smelovskaya A.M., Kutenkov V.E. The Vladivostok coastline as an object of architectural and ecological renovation // Bulletin of the FEFU Engineering School. 2020. No.4 (45). pp. 154-167

5. List of instructions following the results of the meeting on the development of Far Eastern cities, Pr-2217, item 22 URL: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/72690> (Date of application: 11/22/2024)
6. Ivanova D.V., Shkolnikova I.G. Relevance and problems of revitalization of coastal industrial territories of port cities on the example of Vladivostok. // Innovations and investments. – 2024. - No.8. – pp. 565-569
7. Vladivostok 2050. URL Master Plan: <https://primamedia.ru/news/1586990/> (Accessed: 11/22/2024)

©Иванова Д.В., Школьникова И.Г., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Иванова Д.В., Школьникова И.Г. РЕВИТАЛИЗАЦИЯ НЕФТЕБАЗЫ НА ПОБЕРЕЖЬЕ АМУРСКОГО ЗАЛИВА ВО ВЛАДИВОСТОКЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПРОЕКТА// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 34

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ СДЕЛОК: ТЕОРИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИКИ

INVALIDITY OF TRANSACTIONS: THEORY AND PROBLEMS OF PRACTICE

Еременко В.К., Студент (магистрант) Дальневосточного филиала ФГБОУВО «РГУП» г. Хабаровск, Россия

Научный руководитель: Гамалей Артем Александрович – к.ю.н, доцент кафедры теории и истории права и государства ДВФ ФГБОУ ВО РГУП

Eremenko V.K., Student (Master's student) of the Far Eastern branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "RGUP" Khabarovsk, Russia

Scientific supervisor: Gamaley Artem Aleksandrovich - PhD in Law, Associate Professor of the Department of Theory and History of Law and State of the Far Eastern Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "RGUP"

Аннотация. Статья посвящена вопросам понятия недействительности сделок. Дается характеристика признакам, в связи с которыми дифференцируются сделки в гражданском законодательстве Российской Федерации.

Annotation. The article is devoted to the issues of the concept of invalidity of transactions. The characteristics of the signs in connection with which transactions are differentiated in the civil legislation of the Russian Federation are given.

Ключевые слова: недействительность сделки, сделка, основания признания сделки недействительной.

Keywords: invalidity of the transaction, transaction, grounds for invalidation of the transaction.

Одним из важнейших параметров, определяющих типологию недействительных сделок является определение правомерных качественных признаков, имеющих юридическую силу составу параметров сделки, признанной недействительной. Собственно, в ходе судебного разбирательства определяется характер неточностей, имеющих место при заключении таковой сделки, для выделения вида недействительности. Проводится полный юридический анализ реальных фактов относительно возможностей признания сделки недействительной по причине противоречия с нормами права, то есть рассматривается предмет сделки.

Процедура определения неправомерности сделки заканчивается резюме, в нем выделяется характер нарушений, то есть какое именно положение сделки незаконно, в соответствии с чем выносится решение о ее недействительности, также дается указание на конкретную правовую норму, которая была нарушена. Иногда тем не менее встречаются в судебной практике случаи, когда ошибки не выявляются и сделка подтверждает свою правомерность [1].

Становление и развитие личных неимущественных прав основывается и на общеправовых (конституционных) принципах и на гражданско-правовых (отраслевых) принципах. Для более глубокого исследования подробно проанализируем указанную классификацию. Так, отношения между гражданином с его личными неимущественными правами и государством в лице уполномоченных органов осуществляются на основе норм Конституции РФ.

Конституцией РФ устанавливаются общеобязательные правила функционирования и самого государства, и его граждан в нем, а также определяется правовой статус гражданина. Конституционные принципы являются базовыми основами и ориентиром в правотворческой, правоприменительной и правоохранительной деятельности [2]. Неукоснительное их соблюдение является гарантом сохранения за личностью всех ее гарантированных государством с рождения личных неимущественных прав.

И.В. Бакаева разделяет принципы частного права на:

1) принцип автономии (это означает, что субъекты свободно осуществляют свои права; не допускается вмешательство в их дела или же противодействие им);

2) принцип добровольности (субъект сам несет ответственность за исполнение своих обязанностей, отвечает за них своим имуществом);

3) принцип юридического равенства (выражается в свободном волеизъявлении);

4) принцип диспозитивности;

5) принцип координации;

6) принцип всеобщего разрешения;

7) принцип правовой защиты частного интереса и т.п [3].

Общие положения гражданского законодательства РФ являются основополагающими нормативными требованиями и принципиальной основой отрасли и имеют правотворческое и регулятивное значение. Они властвуют над всем положительным гражданским правом, определяя его «вид», поскольку все остальные юридические правила – это всего лишь частные случаи их применения. Очевидно то, что правовое положение граждан при осуществлении своих личных неимущественных прав реализуется через общие основы гражданского законодательства.

Так, в рамках общих подходов цивилистической науки к понятию общих условий действительности сделок стоит отметить труды таких исследователей, как: А.Н. Алименко, Р.И. Бабиля, А.Д. Грабарь, А.С.Куртапова, Д.И. Мейер, Т.Ш. Кулматова, Т.А. Скворцовой, Ф.О. Малькова, Е.В.Титова, А.М.Хлебникова, Ф.С.Хейфец, Г.Ф. Шершеневич и других.

Так, например, среди исследователей, изучающих проблемы общих условий действительности сделок в целом, существует дискуссия о том, как идентифицировать сделку, которая заключается с нарушением законодательства. Например, такие исследователи, как Ф. С. Хейфиц, Т. Ш. Кулматов, считают, что такую сделку нельзя называть сделкой, так как, она фактически является нарушением.

Считаем, что нельзя согласиться с отнесением недействительной сделки к правонарушениям. Некоторые недействительные сделки не содержат состава правонарушения и не могут быть квалифицированы как таковые. По мнению ряда исследователей, понимание недействительной сделки близко правонарушению, дефектным юридическим фактам.

Проблемы особенностей общих условий действительности сделок при несостоятельности (банкротстве) в современной научной литературе нашли свое отражение в трудах таких исследователей, использованных в данном исследовании, как: Е.С. Бабановой, А.В. Вихревой, Р.Н. Власенко, А.А. Иванова, Б.А.Тугутова, А.А. Гусевой, А.А. Дубинчина, Р.К. Лотфуллина, М.В. Уколовой, А.Э. Циндяйкиной и других [4].

Для заключения сделки требуется, чтобы условия сделки были разумно определёнными. Второе уточнение направлено на то, чтобы сделать этот расплывчатый стандарт более понятным.

Когда суд должен оценить неопределенность сделки, если закон предписывает судам оценивать неопределенность на момент заключения сделки (и, следовательно возникает вопрос, насколько не важными становятся события. Происходящие после момента заключения подобной сделки, имеющей признаки

недействительности), то обещания обеих сторон должны быть достаточно определенными, поскольку на момент заключения неизвестно, какая из сторон нарушит их.

Ответ на этот временный вопрос не только даст ответы на более конкретные вопросы, но и поможет определить основные принципы, на которые возможно положиться при определении оснований недействительности сделок. Если закон предписывает судам оценивать неопределенность с момента заключения сделки, он рассматривает требование о разумно определенных условиях, так называемую юридическую формальность - требование о том, чтобы сделка была оформлена в определенной форме, чтобы считаться сделкой/договором/соглашением, и которое иногда действует вопреки намерениям сторон.

Фактическая неопределенность означает, что имело место расхождение во мнениях сторон, но, как будет показано ниже, в результате применения правовых норм, которые будут применяться в таких ситуациях.

Одна из сторон может полагать, что стороны якобы достигли соглашения по конкретному вопросу, в то время, как другая сторона никогда не задумывалась над этим вопросом. Примером может служить использование торговли и заключение сделки между хорошо зарекомендовавшим себя предприятием и новым на рынке предпринимателем. Хорошо зарекомендовавший себя бизнес может полагать, что использование ряда инструментов торговли (таких как предоставление подтверждающей документации о проведенных действиях, в рамках поставки товара или его оплаты) является неотъемлемой частью договора, в то время как неопытный предприниматель мог и не задумываться об этом. Из подобных ситуаций вытекает также проблема абстрактности применяемых в соглашениях формулировок или использование терминов без расшифровки, которые могут нести в себе два полярных смысла.

Кроме того, иногда бывает трудно отличить пробел от недоразумения. Стороны могут свести свою сделку к письменному документу, который включает положение, охватывающее определенную тему, но стороны могут не придавать этому конкретному положению никакого значения или же стороны могли обдумать это положение, но не рассмотрели, как оно будет применяться к конкретной ситуации это возникает позже. Нередко подобные упущения возникают в части оснований расторжения сделки. Порядка действий в непредвиденных ситуациях, взаимопомощи сторон в непредвиденных ситуациях и т.д.

Пробел возникает в сделке, когда стороны на момент заключения сделки прямо или косвенно не затрагивают какой-либо конкретный вопрос в рамках сделки. Отсутствие письменного документа делает вероятным, что стороны не пришли к согласию, даже косвенному, по многим вопросам.

Пробелы бывают двух типов. Первый тип - более значительный, но менее распространенный, чем второй. К первому типу относятся ситуации, когда стороны не обращаются к заключению сделки - это нечто такое, что должно быть известно одной или обеим сторонам для ее выполнения. Такой термин можно назвать "существенным условием". Второй тип - менее существенный, но более распространенный, чем первый - заключается в том, что во время заключения сделки стороны не оговаривают, каковы будут последствия, если будет существовать (или не будет существовать) конкретный факт или произойдет (или не произойдет) конкретное событие.

Второй тип пробелов (пробелы в отношении несущественных условий), как правило, связан с невозможностью определить обязанность стороны по исполнению, если на момент заключения сделки существовал неизвестный факт или после заключения сделки произошло определенное непредвиденное событие. Примерами могут служить следующие: сделка по покупке и продаже коровы, которая считается бесплодной, но не затрагивает того, что произойдет, если корова на самом деле плодовита; сделка по использованию помещения

звукозаписи с использованием профессионального оборудования, которая не затрагивает того, что произойдет, если зал закроется до истечения срока его использования; выгодная сделка по аренде смотрового балкона многоэтажки для наблюдения за празднованием дня города, в которой не говорится о том, что произойдет, если мероприятие будет отменено из-за погоды или иных обстоятельств; сделка, в которой не указано, обязаны ли стороны исправлять очевидную ошибку другой стороны в отношении условий сделки и сделка, в которой не указано средство правовой защиты в случае нарушения, включая вопрос о том, будет ли сторона, не нарушившая соглашение, освобождена от исполнения.

Все сделки являются незавершенными в этом втором смысле (несущественные условия), поскольку будущие события, которые могут оказать некоторое влияние на стороны. Однако такого рода пробелы не обязательно повлияют на способность сторон заключить сделку, поскольку факты, вероятно, соответствуют действительности и непредвиденное событие в будущем, о котором не сообщается, скорее всего, никогда не произойдет. Корова вероятно, бесплодна (как считается); студия звукозаписи, вероятно, не сгорит дотла перед началом записи в ней; праздник города, вероятно, не отменят из-за дождя; стороны, вероятно, не ошибутся в условиях сделки; и сделка состоится. Часто в момент заключения сделки даже не будет очевидно, что существуют пробелы такого рода.

Возвращаясь от практического к нормативному, можно обозначить следующее. Условия действительности сделки не закреплены в ГК РФ. Несмотря на это вывод о таких условиях можно сделать из требований законодательства к сделкам, несоблюдение которых влечет недействительность сделки. Условиями действительности являются форма и содержание сделки, соответствующее закону, наличие дееспособности у лиц, совершающих сделку, совпадение воли и волеизъявления сторон сделки, достижение правового результата, который предполагается при совершении сделки.

Основываясь на нормах, закреплённых в Гражданском кодексе РФ, можно говорить о том, что в зависимости от оснований, недействительность делится на ничтожность сделки и оспоримость сделки (ст. 166 ГК РФ) «Сделка, которая является ничтожной, недействительна с момента ее совершения в силу закона, в связи с чем отсутствует необходимость признавать ее таковой в судебном порядке, однако в судебном порядке можно требовать применения последствий недействительности сделки со ссылкой на ее ничтожность, данное право предоставлено заинтересованным лицам» [5].

Возвращаясь к теме пробелов, некоторые участники договорных правоотношений допускают их в ряде случаев.

Во-первых, стороны могут попытаться изложить условия сделки в письменном виде, но не включить в документ все условия, которые являются частью сделки.

Термин "соглашение" (который является частью определения "сделки") не ограничивается четко выраженными условиями в письменном документе; скорее, оно распространяется на все условия, с которыми стороны выразили согласие.

Таким образом, когда говорится о сделке, в которой есть определенный пробел, имеется в виду вся сделка сторон, а не просто письменный документ, подтверждающий сделку.

Когда суд приходит к выводу, что оценка дела прямо указывает на оспоримость сделки он оценивает площадь поражения, затрагивающая порой не только лишь частные, но и публичные интересы. При этом под публичными интересами понимается «обеспечение безопасности жизни и здоровья граждан и государства, интересы неопределенного круга лиц, необходимость охраны окружающей природной среды» (Постановление Пленума ВС РФ от 23.06.2015 № 25) [6].

Интересной особенностью является предусмотренная законом возможность признания недействительной только части сделки, что в

значительной мере оказывает поддержку добросовестным участникам правоотношений. Ключевым условием в данной ситуации является возможность отделения недействительной части сделки от основного массива, при этом чтобы сделка имела возможность быть исполненной. Без недействительной части. Эта позиция закона подкрепляет общее направление на сохранение существующих сделок, в которых могли быть допущены пробелы во второстепенных основаниях, которые были рассмотрены ранее [7].

Учитывая разнородность и саму специфику правоотношений? связанных с процессом заключения сделок, то вполне логична невозможность создание унифицированного списка оснований. По которым суды смогли бы определять недействительность. Единственным просветом в сложившейся ситуации является создание общих оснований, из которых могут вытекать всё новые основания признания сделки недействительной. Полезным также оказалось бы объединение имеющихся научных исследований, которые приближаются к созданию обобщённых оснований, при подкреплении таких исследований изучением судебной практики.

Сделка представляет собой совокупность условий, на основании которых реализуются права и обязанности правовых норм гражданского характера, в виде интеграции таких элементов как участников сделки (субъекты), объединения волевого фактора и притязаний (субъективная сторона), определенной формы сделки и ее условий, при этом ни один из элементов не должен противоречить правовым нормам.

Если же обнаруживается противоречие правовым нормам хотя бы в малейшей детали, сделка считается недействительной, то есть не имеющей правовой силы. Исходя из определенного вида ошибок, неточностей, недействительные сделки бывают нескольких типов.

Описанное выше относится к наиболее объективно понятным ситуациям недействительности, в которых суд даже при наличии некоторого затруднения

«интуитивно» способен определить направление решения. К которому склоняет закон.

В связи с быстрым развитием договорных отношений, возникают всё новые основания, которые выходят за рамки привычной картины, в связи с чем, стоит обращать особое внимание не только лишь на судебную практику РФ, но и зарубежных стран.

Относительно зарубежных стран. Также не стоит забывать о том, что многие дела по недействительности сделок рассматриваются и с участием иностранных компаний. При возможности того, что договорные отношения между сторонами заключены в форме договора на иностранном языке. Различия в культурном восприятии различного рода понятий. Трудности перевода или отсутствие искомого термина в рамках русского языка накладывает определённый отпечаток на расширение возможных оснований признания сделки недействительной [8].

Также интересным и набирающим популярность направлением является развитие искусственного интеллекта, способного обрабатывать большие объёмы информации, но при работе на программе, со значительными недостатками, часто ошибающимся в создании верных выводов из обрабатываемой информации. Некоторые юристы активно применяют в своей деятельности возможности искусственного интеллекта, не обращая внимания на ряд его недостатков. Таким образом, создавая договор с помощью известного GPT (GUID Partition Table) накопителя, который работает с интерфейсом UEFI,

Основа работы системы базируется на предобучении на огромных массивах информации. В процессе этого происходит поиск связи между информацией, «запоминание» и анализ полученной информации для создания модели некоторого «прогнозирования». Проблемой является то, когда люди не перепроверяют конечные продукты работы. К примеру, при использовании ChatGPT – 4, возможно создать шаблон договора по заданным параметрам. Если пробовать применять подобный механизм даже на простейших формах, без

анализа зарубежного законодательства, могут происходить значительные ошибки.

Возвращаясь к теме судебных разбирательств, на обозначенную тему, стоит затронуть то, что в большинстве случаев судебные разбирательства, связанные с недействительными сделками, находятся в компетенции арбитражных и третейских судей. Если обобщать имеющуюся информацию. О которой можно составить хоть какое-то представление о разрозненных основаниях признания сделки недействительной можно говорить о том, что сновным требованием к признанию сделки неправомерной является нарушение правовых норм и противоречие действующим нормативно – правовым актам. Учитывая общее правило можно отметить, что подобные сделки ничтожны, поскольку законодательно определено следующее: сделки могут вызывать споры и другие последствия неправомерности сделки не учитываются. Данный принцип действует того, когда заключается сделка, идущая вразрез с действующими нормами права, но при этом специальные правовые нормы могут не использоваться.

Отмечается, что в последнее время с развитием коммерческих отношений в российской практике ведения бизнеса количество заключаемых сделок значительно выросло, что подчеркивает значение совершенного правового механизма их регулирования. Помимо этого, целесообразно повышать правовую грамотность населения в данном аспекте

Литература:

1. Шаблова Е.Г. Гражданское право: учебное пособие для вузов / Е.Г. Шаблова, О.В. Жевняк; под общей редакцией Е.Г. Шабловой. – Москва: Юрайт, 2020. – 135 с.
2. Гражданское право. Общая часть: учебник / Е.С. Болтанова, Н.В. Багрова, Т.Ю. Баришпольская [и др.]; под ред. Е.С. Болтановой. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 515 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).

3. Карпычев М.В. Гражданское право: учебник: в 2 т. Т. 1 / под общ. ред. М. В. Карпычева, А. М. Хужина. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 400 с. – (Высшее образование).
4. Теряева Е.В. Частные и публичные интересы в гражданско-правовой модели противодействия антисоциальным сделкам: историко-ретроспективный анализ / Е.В. Теряева // Государство и право: проблемы и перспективы совершенствования: сборник научных трудов 3-й Международной научной конференции. – Курск, 2020. – С. 130-135.
5. Теряева Е.В. Частные и публичные интересы в гражданско-правовой модели противодействия антисоциальным сделкам: историко-ретроспективный анализ / Е.В. Теряева // Государство и право: проблемы и перспективы совершенствования: сборник научных трудов 3-й Международной научной конференции. – Курск, 2020. – С. 130-135.
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 N 25 "О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181602/ (дата обращения 15.10.2024 г.).
7. Кирилл Леонидович Сеницын Квалификация недействительных сделок по статье 168 ГК РФ: последствия отказа от классического подхода (на примере института банкротства) // Закон и право. 2024. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kvalifikatsiya-nedeystvitelnyh-sdelok-po-statii-168-gk-rf-posledstviya-otkaza-ot-klassicheskogo-podhoda-na-primere-instituta> (дата обращения: 20.10.2024).
8. Эдуард Асхатович Кузбагаров, Виталий Алексеевич Максимов ГЕНЕЗИС И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК, СОВЕРШЕННЫХ С ЦЕЛЬЮ, ПРОТИВНОЙ ОСНОВАМ ПРАВОПОРЯДКА // КриминалистЪ. 2024. №3 (48). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/genezis-i-praktika-primeneniya-posledstviy->

nedeystvitelnosti-sdelok-sovershennyh-s-tselyu-protivnoy-osnovam-pravororyadka (дата обращения: 11.10.2024).

References:

1. Shablova E.G. Civil law: a textbook for universities / E.G. Shablova, O.V. Zhevnyak; edited by E.G. Shablova. – Moscow: Yurait, 2020. – 135 p.
2. Civil law. General part: textbook / E.S. Boltanova, N.V. Bagrova, T.Y. Barishpolskaya [et al.]; edited by E.S. Boltanova. – Moscow: INFRA-M, 2022. – 515 p. – (Higher education: Bachelor's degree).
3. Karpuchev M.V. Civil law: textbook: in 2 vols. Vol. 1 / under the general editorship of M. V. Karpuchev, A.M. Khuzhina. – Moscow: FORUM: INFRA-M, 2020. – 400 p. – (Higher education).
4. Teryaeva E.V. Private and public interests in the civil law model of countering antisocial transactions: a historical and retrospective analysis / E.V. Teryaeva // State and law: problems and prospects for improvement: a collection of scientific papers of the 3rd International Scientific Conference. – Kursk, 2020. – pp. 130-135.
5. Teryaeva E.V. Private and public interests in the civil law model of countering antisocial transactions: a historical and retrospective analysis / E.V. Teryaeva // State and law: problems and prospects for improvement: collection of scientific papers of the 3rd International Scientific Conference. – Kursk, 2020. – pp. 130-135.
6. Resolution of the Plenum of the Supreme Court of the Russian Federation dated 06/23/2015 No. 25 "On the application by courts of certain provisions of Section I of Part One of the Civil Code of the Russian Federation" [Electronic resource]. – Access mode: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_181602/ (accessed 10/15/2024).
7. Kirill Leonidovich Sinitsyn Qualification of invalid transactions under Article 168 of the Civil Code of the Russian Federation: consequences of abandoning the classical approach (on the example of the institute of bankruptcy) // Law and Law.

2024. No.5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kvalifikatsiya-nedeystvitelnyh-sdelok-po-statii-168-gk-rf-posledstviya-otklassicheskogo-podhoda-na-primere-instituta> (date of application: 10/20/2024).
8. Eduard Askhatovich Kuzbagarov, Vitaly Alekseevich Maksimov GENESIS AND PRACTICE OF APPLYING THE CONSEQUENCES OF INVALIDITY OF TRANSACTIONS MADE FOR A PURPOSE CONTRARY TO THE FOUNDATIONS OF LAW AND ORDER // Criminalist. 2024. No.3 (48). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/genezis-i-praktika-primeneniya-posledstviy-nedeystvitelnosti-sdelok-sovershennyh-s-tselyu-protivnoy-osnovam-pravoporyadka> (date of application: 11.10.2024).

© Еременко В.К., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Еременко В.К. НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ СДЕЛОК: ТЕОРИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИКИ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316.4

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ:
ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА**

INFORMATION SECURITY SYSTEMS IN RUSSIA: GROWTH PROSPECTS

Назаров Дмитрий Михайлович, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой бизнес-информатики, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург

Чернова Елизавета Андреевна, студент, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

Nazarov Dmitry Mikhailovich, Doctor of Economics, Associate Professor, Head of the Department of Business Informatics, Ural State Economic University, Yekaterinburg

Chernova Elizaveta Andreevna, student, Ural State Economic University, Ekaterinburg, Russia

Аннотация. В современном цифровом мире информационные системы безопасности России играют ключевую роль в обеспечении национальной безопасности и защиты критической инфраструктуры. Рост числа киберугроз и развитие технологий требуют постоянного совершенствования и адаптации систем информационной безопасности. В данной статье рассматриваются

текущие тенденции и перспективы развития информационных систем безопасности в России, анализируются нормативно-правовые акты и стратегии, направленные на укрепление кибербезопасности страны. Особое внимание уделяется сотрудничеству государства и частного сектора, развитию отечественных технологий, кадровому потенциалу и интеграции передовых технологий в сфере информационной безопасности. Проведенный анализ показывает, что для эффективного противодействия современным киберугрозам необходим комплексный подход и инвестиции в исследования и разработки.

Abstract. In the modern digital world, Russia's information security systems play a key role in ensuring national security and protecting critical infrastructure. The growing number of cyber threats and the development of technologies require constant improvement and adaptation of information security systems. This article examines current trends and prospects for the development of information security systems in Russia, analyzes regulatory legal acts and strategies aimed at strengthening the country's cybersecurity. Particular attention is paid to cooperation between the state and the private sector, the development of domestic technologies, human resources and the integration of advanced technologies in the field of information security. The analysis shows that an integrated approach and investment in research and development are needed to effectively counter modern cyber threats.

Ключевые слова: информационная безопасность, Россия, киберугрозы, критическая инфраструктура, кибербезопасность, национальная безопасность, развитие технологий.

Keywords: information security, Russia, cyber threats, critical infrastructure, cyber security, national security, technology development.

В эпоху цифровизации информационная безопасность стала одной из ключевых сфер, определяющих устойчивое развитие государства и общества. В

России, с ее обширной территорией и сложной геополитической обстановкой, вопросы информационной безопасности приобретают особую значимость [1]. Постоянный рост киберугроз, развитие технологий и интеграция информационных систем в различные сферы жизни требуют от государства и бизнеса принятия эффективных мер по защите информационной инфраструктуры. На сегодняшний день Россия активно развивает национальную систему информационной безопасности. В последние годы были приняты стратегические документы и законы, направленные на защиту критической информационной инфраструктуры и обеспечение кибербезопасности [4]. Одним из ключевых элементов государственной политики является Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, в которой определены приоритеты в сфере информационной безопасности.

Несмотря на предпринимаемые усилия, количество киберинцидентов продолжает расти, что свидетельствует о необходимости дальнейшего совершенствования систем защиты [5]. По данным аналитических отчетов, значительная часть кибератак направлена на финансовый сектор, энергетическую отрасль и государственные учреждения. Это подчеркивает необходимость усиления мер безопасности в этих критически важных секторах.

Основу нормативно-правовой базы в сфере информационной безопасности составляют Федеральные законы "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации", "О персональных данных", "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и другие нормативные акты [4]. Эти документы регулируют порядок обеспечения безопасности государственных информационных систем, устанавливают требования к субъектам критической информационной инфраструктуры и определяют меры ответственности за нарушения в сфере информационной безопасности.

Важным шагом стало создание Национального координационного центра по компьютерным инцидентам (НКЦКИ), который осуществляет мониторинг и

анализ киберугроз, а также координирует действия по их предотвращению. Однако динамичное развитие информационных технологий требует постоянного обновления нормативно-правовой базы. Возникают новые виды киберугроз, такие как атаки на объекты интернета вещей и использование искусственного интеллекта в киберпреступности, которые не всегда учитываются в действующем законодательстве [7]. Поэтому актуальной задачей является адаптация нормативных актов к современным вызовам киберпространства.

Одной из наиболее серьезных угроз является использование информационно-коммуникационных технологий в противоправных целях, включая кибертерроризм, кибершпионаж и распространение дезинформации [7]. Атаки на объекты критической инфраструктуры, такие как энергетические сети, транспортные системы и коммуникации, могут привести к серьезным последствиям для национальной безопасности и экономики страны [1]. Кроме того, распространение мобильных устройств и облачных технологий увеличивает поверхность атаки и создает дополнительные уязвимости. Киберпреступники активно используют социальную инженерию и фишинговые атаки для получения несанкционированного доступа к конфиденциальной информации [2].

Эффективная защита информационных систем невозможна без тесного сотрудничества между государством и частным сектором [2]. Частные компании часто становятся объектами кибератак, и их вовлечение в процессы обеспечения информационной безопасности является критически важным. Государство, в свою очередь, должно создавать благоприятные условия для развития частных инициатив в сфере кибербезопасности и оказывать поддержку отечественным компаниям. Примером успешного сотрудничества является создание Центра реагирования на компьютерные инциденты в финансовой сфере, который объединяет усилия банков и государственных органов для обмена информацией о киберугрозах [6]. Такое взаимодействие позволяет оперативно реагировать на новые угрозы и разрабатывать эффективные меры защиты.

Снижение зависимости от зарубежных технологий является одной из приоритетных задач в сфере информационной безопасности [3]. Инвестиции в развитие отечественных программных продуктов и аппаратных средств позволяют повысить уровень защищенности информационных систем и обеспечить технологический суверенитет страны. Разработка собственных криптографических алгоритмов, операционных систем и средств защиты информации способствует укреплению национальной безопасности и снижает риски, связанные с использованием иностранных технологий [3]. Например, внедрение отечественных операционных систем в государственных учреждениях позволяет контролировать процесс обновления и предотвращать возможные закладки и уязвимости.

Недостаток квалифицированных специалистов в области информационной безопасности остается серьезной проблемой [5]. Для ее решения необходимо развитие системы образования, ориентированной на подготовку кадров в сфере кибербезопасности. Вузы и специализированные учебные заведения должны предлагать современные образовательные программы, соответствующие требованиям рынка. Кроме того, важно привлекать молодежь к участию в научно-исследовательских проектах и создавать условия для профессионального роста специалистов [5]. Государство может стимулировать интерес к сфере информационной безопасности через проведение олимпиад, конкурсов и поддержку студенческих инициатив.

Интеграция передовых технологий, таких как искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные, открывает новые возможности в сфере информационной безопасности [6]. Эти технологии позволяют автоматизировать процессы обнаружения и предотвращения киберугроз, повышая эффективность систем защиты. Например, системы анализа аномалий, основанные на машинном обучении, способны выявлять подозрительную активность в информационных сетях в реальном времени [6]. Это позволяет своевременно реагировать на кибератаки и минимизировать возможный ущерб.

Также перспективным направлением является использование блокчейн-технологий для обеспечения безопасности транзакций и хранения данных.

В условиях глобализации киберпространства международное сотрудничество играет важную роль в обеспечении информационной безопасности [7]. Россия активно участвует в международных организациях и форумах, посвященных вопросам кибербезопасности, и выступает за разработку международных норм и правил в этой сфере. Однако существуют сложности, связанные с геополитическими противоречиями и различиями в подходах к регулированию киберпространства. Поэтому важно продолжать диалог с зарубежными партнерами и искать взаимоприемлемые решения [7]. Обмен опытом и совместные исследования могут способствовать разработке эффективных методов противодействия глобальным киберугрозам.

Перспективы развития информационных систем безопасности в России связаны с реализацией комплексной стратегии, включающей следующие направления:

1. Совершенствование нормативно-правовой базы: обновление законодательства с учетом новых видов киберугроз и технологий [4].
2. Развитие отечественных технологий: поддержка исследований и разработок в области информационной безопасности, стимулирование инноваций [3].
3. Подготовка кадров: внедрение современных образовательных программ, повышение квалификации специалистов [5].
4. Сотрудничество государства и бизнеса: укрепление партнерства, обмен информацией о киберугрозах [2].
5. Интеграция передовых технологий: использование искусственного интеллекта и больших данных для повышения эффективности систем защиты [6].
6. Международное сотрудничество: активное участие в разработке международных стандартов и правил в сфере кибербезопасности [7].

7. Реализация этих направлений позволит повысить уровень информационной безопасности страны и обеспечить устойчивое развитие в условиях цифровой трансформации.

Информационные системы безопасности России находятся на этапе интенсивного развития. Современные киберугрозы требуют от государства и общества принятия комплексных и скоординированных мер. Важную роль играет совершенствование нормативно-правовой базы, развитие отечественных технологий, подготовка квалифицированных кадров и укрепление сотрудничества между государством и частным сектором. Перспективы роста в этой сфере связаны с интеграцией передовых технологий и активным участием в международном сотрудничестве. Только совместными усилиями можно обеспечить надежную защиту информационных систем и создать условия для безопасного и устойчивого развития страны в цифровую эпоху.

Литература

1. Горячева, Н. Ю. Актуальные проблемы информационной безопасности лиц, подлежащих государственной защите / Н. Ю. Горячева // Актуальные проблемы права и государства в XXI веке. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 352-359. – EDN DMGJPB.
2. Исмаилов, А. М. Вопросы противодействия использованию информационно-коммуникационных технологий в противоправных, в том числе военно-политических и террористических целях (теоретико-правовой аспект) / А. М. Исмаилов, А. Н. Кононов // *Advances in Law Studies*. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 36-40. – DOI 10.29039/2409-5087-2020-8-2-36-40. – EDN MKVAXM.
3. Кибыш, А. И. Российский сегмент Интернета: история, современное состояние, безопасность и перспективы развития / А. И. Кибыш, Е. Кучерявая // *Studia Wschodnioeuropejskie*. – 2021. – № 15. – С. 326-346. – DOI 10.31971/24500267.15.18. – EDN ACGQBC.

4. Куликова, Г. А. Тенденции развития сферы информационной безопасности в России / Г. А. Куликова // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Информационные технологии. – 2019. – № 2(14). – С. 42-44. – EDN UIFVOR.
5. Пенерджи, Р. В. Информационная безопасность государственных информационных систем / Р. В. Пенерджи, Г. П. Гавдан // Безопасность информационных технологий. – 2020. – Т. 27, № 3. – С. 26-42. – DOI 10.26583/bit.2020.3.03. – EDN PЕНWST.
6. Раткин, Л. С. Перспективы развития российской системы защиты информации / Л. С. Раткин // Защита информации. Инсайд. – 2023. – № 3(111). – С. 4-9. – EDN GPABYM.
7. Родионов, М. А. Защита критической информационной инфраструктуры как необходимое условие обеспечения экономической безопасности России / М. А. Родионов, Е. Ю. Егоров // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2024. – № 3-2(109). – С. 77-81. – DOI 10.24412/2411-0450-2024-3-2-77-81. – EDN AKQGAD.

References

1. Goryacheva, N. YU. Aktual'nye problemy informacionnoj bezopasnosti lic, podlezhashchih gosudarstvennoj zashchite / N. YU. Goryacheva // Aktual'nye problemy prava i gosudarstva v XXI veke. – 2019. – Т. 11, № 1. – S. 352-359. – EDN DMGJPB.
2. Ismailov, A. M. Voprosy protivodejstviya ispol'zovaniyu informacionno-kommunikacionnyh tekhnologij v protivopravnyh, v tom chisle voenno-politicheskikh i terroristicheskikh celyah (teoretiko-pravovoj aspekt) / A. M. Ismailov, A. N. Kononov // Advances in Law Studies. – 2020. – Т. 8, № 2. – S. 36-40. – DOI 10.29039/2409-5087-2020-8-2-36-40. – EDN MKVAXM.
3. Kibysh, A. I. Rossijskij segment Interneta: istoriya, sovremennoe sostoyanie, bezopasnost' i perspektivy razvitiya / A. I. Kibysh, E. Kucheryavaya // Studia

- Wschodnioeuropejskie. – 2021. – № 15. – S. 326-346. – DOI 10.31971/24500267.15.18. – EDN ACGQBC.
4. Kulikova, G. A. Tendencii razvitiya sfery informacionnoj bezopasnosti v Rossii / G. A. Kulikova // Vestnik obrazovatel'nogo konsorciuma Srednerusskij universitet. Informacionnye tekhnologii. – 2019. – № 2(14). – S. 42-44. – EDN UIFVOR.
 5. Penerdzhi, R. V. Informacionnaya bezopasnost' gosudarstvennyh informacionnyh sistem / R. V. Penerdzhi, G. P. Gavdan // Bezopasnost' informacionnyh tekhnologij. – 2020. – T. 27, № 3. – S. 26-42. – DOI 10.26583/bit.2020.3.03. – EDN PEHWST.
 6. Ratkin, L. S. Perspektivy razvitiya rossijskoj sistemy zashchity informacii / L. S. Ratkin // Zashchita informacii. Insajd. – 2023. – № 3(111). – S. 4-9. – EDN GPABYM.
 7. Rodionov, M. A. Zashchita kriticheskoj informacionnoj infrastruktury kak neobhodimoe uslovie obespecheniya ekonomicheskoy bezopasnosti Rossii / M. A. Rodionov, E. YU. Egorov // Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. – 2024. – № 3-2(109). – S. 77-81. – DOI 10.24412/2411-0450-2024-3-2-77-81. – EDN AKQGAD.

© Назаров Д.М., Чернова Е.А. 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.

Для цитирования: Назаров Д.М., Чернова Е.А. Информационные системы безопасности России: перспективы роста // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ,
НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**DIGITAL TECHNOLOGIES AS A DRIVER OF ESG TRANSFORMATION,
USING THE EXAMPLE OF ST. PETERSBURG**

Туранова Мария Витальевна, научный сотрудник Институт проблем региональной экономики РАН Российская Федерация Санкт-Петербург
turanovamv@yandex.ru

Turanova Maria Vitalievna, Researcher at the Institute of Regional Economics of the Russian Academy of Sciences Russian Federation St. Petersburg
turanovamv@yandex.ru

Аннотация: статья представляет собой исследование роли цифровых технологий как ключевого фактора ESG-трансформации городской среды, рассмотренной на примере Санкт-Петербурга. В работе проводится анализ основных направлений цифровизации городского управления, способствующих достижению экологических, социальных и управленческих целей устойчивого развития. На основе анализа внедрения цифровых решений, таких как системы мониторинга экологических показателей, цифровые платформы для взаимодействия с гражданами и аналитические инструменты для поддержки

принятия решений, выделяются пути их интеграции в городскую инфраструктуру. Особое внимание уделяется возникающим вызовам, связанным с реализацией ESG-программ, включая вопросы кибербезопасности, нормативно-правового регулирования, а также финансовым аспектам. Сделан вывод о том, что цифровые технологии способствуют устойчивому развитию, повышению качества жизни населения и укреплению доверия к органам управления, что позволяет рекомендовать их для интеграции в стратегии ESG-преобразований.

Abstract: This article investigates the role of digital technologies as a key driver of ESG transformation in urban environments, with a focus on St. Petersburg. The study analyzes the main areas of digitalization in urban governance that contribute to achieving ecological, social, and governance (ESG) goals for sustainable development. Based on an analysis of the implementation of digital solutions such as environmental monitoring systems, digital platforms for citizen engagement, and analytical tools for decision-making, the article highlights pathways for their integration into urban infrastructure. Special attention is given to the challenges arising from the implementation of ESG programs, including issues related to cybersecurity, regulatory frameworks, and financial aspects. The conclusion drawn is that digital technologies contribute to sustainable development, improve the quality of life for citizens, and strengthen trust in governing bodies, thus recommending their integration into ESG transformation strategies.

Ключевые слова: ESG-трансформация, цифровые технологии, устойчивое развитие, Санкт-Петербург, цифровая инфраструктура.

Key words: ESG transformation, digital technologies, sustainable development, St. Petersburg, digital infrastructure.

Современные города сталкиваются с множеством вызовов, включая рост населения, увеличение нагрузки на инфраструктуру и экологические проблемы. В таких условиях концепция ESG (экологического, социального и

управленческого устойчивого развития) становится ключевым ориентиром для стратегического управления и устойчивого роста городских территорий. ESG-принципы, включающие заботу об окружающей среде, социальное участие и повышение качества управления, становятся основой для внедрения передовых технологий, которые, в свою очередь, обеспечивают более эффективное решение этих задач. В этом контексте цифровые технологии играют важнейшую роль, становясь драйвером ESG-трансформации и открывая новые возможности для устойчивого и ответственного управления городами.

Санкт-Петербург, как крупный мегаполис и культурный центр, предоставляет уникальный пример для анализа влияния цифровых технологий на ESG-трансформацию. Город активно внедряет передовые цифровые решения, которые помогают эффективно управлять ресурсами, повышать качество жизни населения и обеспечивать прозрачность процессов управления. Изучение этих процессов позволяет оценить роль цифровых технологий в ESG-трансформации и выявить перспективы их применения в других российских городах.

Реализация экологических инициатив через цифровизацию в Санкт-Петербурге включает также инициативу по автоматическому мониторингу качества воды в реках и каналах города. В рамках этой программы был внедрён ряд датчиков, которые собирают данные о состоянии воды и передают их в городской аналитический центр. Эти данные доступны для анализа в режиме реального времени, что позволяет прогнозировать экологические риски и быстро принимать меры для их устранения. По данным городской администрации, использование цифрового мониторинга качества воды привело к снижению аварийных ситуаций в водных объектах на 18% по сравнению с 2021 годом. [2]

Цифровая платформа «Чистый город» также дополняет экологический аспект. Внедрение этой системы позволило снизить объём нелегальных свалок на 25% за последний год. Такая эффективность достигается за счёт того, что жители могут оперативно сообщать о нарушениях, прикрепляя геолокационные данные и фотографии, что значительно ускоряет реагирование служб. [1]

Важным элементом социальной компоненты ESG-трансформации является доступность и цифровизация медицинских услуг. В Санкт-Петербурге были развернуты системы телемедицины, позволяющие жителям получать консультации специалистов удалённо. В 2023 году в рамках городского здравоохранения было проведено свыше 300 тыс. телемедицинских консультаций, что сократило нагрузку на поликлиники и позволило повысить доступность медицинской помощи, особенно для пожилых и маломобильных граждан. [1]

В дополнение к этому, городская платформа «Активный гражданин» предоставляет жителям возможность участвовать в общественных обсуждениях по вопросам развития городских проектов и внесения предложений. В 2023 году через платформу было собрано более 75 тыс. предложений и замечаний, из которых более 60% были учтены в процессе разработки проектов. [1]

Цифровая аналитическая система «Городские данные», запущенная в рамках городской программы по развитию цифровой экономики, предоставляет муниципальным властям детализированную информацию о потреблении коммунальных ресурсов и состоянии объектов инфраструктуры. Доступ к таким данным позволил сократить нецелевые расходы на 10% и оптимизировать распределение ресурсов. Например, система помогает выявлять объекты, требующие ремонта, и оптимизировать их обслуживание, что позволяет сократить издержки и повысить надёжность городской инфраструктуры.

Кроме того, цифровизация процессов позволяет Санкт-Петербургу соответствовать международным стандартам по раскрытию информации и прозрачности управления, что особенно важно для привлечения инвесторов и партнёров в рамках ESG-инициатив, которые предъявляют высокие требования к прозрачности и подотчётности государственных структур.

Внедрение ESG-трансформации в городах, используя цифровые технологии, требует интеграции многоаспектных решений, включая модернизацию инфраструктуры, правовое обеспечение и подготовку кадров. В

первую очередь необходимым условием является развитие цифровой инфраструктуры, поскольку она представляет собой технологическую основу для мониторинга экологических показателей, анализа данных и управления городской средой. Использование технологий Интернета вещей (IoT) и больших данных позволяет создать автоматизированные системы мониторинга, которые обеспечивают непрерывное отслеживание параметров окружающей среды и оптимизацию управления ресурсами. В Санкт-Петербурге такие системы могли бы повысить оперативность реагирования на экологические инциденты и улучшить управление энергопотреблением и коммунальными услугами, что становится важным для устойчивого развития городских агломераций.

Помимо технического обеспечения, важную роль в ESG-трансформации играют платформы для взаимодействия с населением. Создание и развитие таких платформ, как «Наш Санкт-Петербург», предоставляет горожанам возможность участвовать в процессе управления и решении проблем городской среды, что укрепляет доверие к властям и повышает социальную устойчивость города. Вовлеченность граждан в городское управление с использованием цифровых технологий помогает сделать процессы более прозрачными и подотчётными. В дополнение к этому, разработка и реализация образовательных программ по цифровой грамотности и устойчивому развитию способствуют подготовке кадров, которые смогут реализовать ESG-инициативы в полном объеме. Подготовка специалистов в области аналитики больших данных, технологий Интернета вещей и управления проектами — важный элемент для успешной интеграции ESG-принципов.

Несмотря на перспективность ESG-трансформации, ряд вызовов требует внимательного подхода и тщательного планирования. Одной из главных проблем является финансирование, поскольку реализация таких инициатив требует значительных инвестиций, особенно для развертывания инфраструктуры и разработки цифровых платформ. Важно отметить, что проекты могут получать поддержку от частного сектора и международных

организаций, предоставляющих гранты на устойчивое развитие, что позволит уменьшить нагрузку на городской бюджет. Однако ограниченные ресурсы могут замедлить процесс ESG-трансформации, особенно в случае необходимости долгосрочных капиталовложений.

Кроме того, правовые и регуляторные барьеры также являются существенным вызовом. Для успешной реализации ESG-инициатив необходимо создать нормативно-правовую базу, регулиующую вопросы обработки и хранения данных, защиты персональной информации и обеспечения кибербезопасности. Важно разработать стандарты и регламенты, которые позволят соблюдать международные требования к раскрытию информации и защитить права граждан в условиях цифровой трансформации. В этом процессе сотрудничество с федеральными властями будет играть ключевую роль, так как на уровне города сложно устанавливать и утверждать правовые нормы, необходимые для комплексной ESG-трансформации.

Вопросы кибербезопасности и защиты данных также требуют особого внимания. Цифровизация управления городом предполагает сбор и обработку больших объёмов информации, что создаёт риски утечек и кибератак. Обеспечение безопасности данных требует применения современных технологий защиты и регулярного повышения компетенций сотрудников. Важным аспектом является также защита личных данных граждан, что требует не только технических мер, но и организации прозрачной политики управления данными.

Ещё одной сложностью является различие в уровне цифровой грамотности среди населения. Для эффективного использования цифровых технологий в управлении ESG-программами необходимо учитывать потребности различных социальных групп, включая пожилых людей и маломобильные группы, которые могут испытывать трудности в использовании онлайн-платформ. Важно разрабатывать доступные и интуитивно понятные интерфейсы, а также предлагать программы обучения для населения, что позволит повысить общий

уровень цифровой грамотности и сделать ESG-инициативы более инклюзивными.

Наконец, сопротивление изменениям со стороны как государственных служащих, так и граждан остаётся существенным препятствием на пути внедрения новых технологий. Изменения в рабочих процессах и необходимость адаптации к новым системам могут вызывать опасения и недовольство, особенно в случае недостатка информации или обучения. Эффективное преодоление этого вызова требует организации информационно-разъяснительных мероприятий, программ обучения и демонстрации успешных примеров использования цифровых решений в управлении городом.

Таким образом, ESG-трансформация требует скоординированных действий, которые включают не только технологическую модернизацию, но и правовую адаптацию, обучение кадров и учёт потребностей всех социальных групп. Санкт-Петербург может стать примером для других городов в области устойчивого развития, если сможет успешно преодолеть существующие вызовы и реализовать цифровую трансформацию с соблюдением ESG-принципов.

Преимущества цифровых технологий в ESG-трансформации Санкт-Петербурга очевидны и включают улучшение экологической ситуации, повышение качества жизни и участие горожан в управлении городом. Поддержание высоких стандартов ESG требует активного взаимодействия между городскими властями, частными организациями и жителями. Важно, чтобы процессы цифровизации сопровождались разработкой и реализацией новых стандартов безопасности и прозрачности, обеспечивая устойчивое развитие города и его соответствие современным вызовам.

Список литературы:

1. Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2022 году / Правительство Санкт-Петербурга. – Санкт-Петербург, 2023. – 226 с. –URL: <https://www.gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2023/06/30/40/%D0%9>

[4%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4_%D0%B7%D0%B0_2022_%D0%B3.pdf](#)

2. Пожарская О.Д. Мероприятия, проводимые в Санкт-Петербурге, в рамках национального проекта «Экология» в 2023 году // Вестник Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). – 2023. – Т. 28, № 3. – С. 46-49.

List of literature:

1. Report on the environmental situation in St. Petersburg in 2022 / Government of St. Petersburg. – St. Petersburg, 2023. – 226 p. –URL: https://www.gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2023/06/30/40/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4_%D0%B7%D0%B0_2022_%D0%B3.pdf
2. Pozharskaya O.D. Events held in St. Petersburg within the framework of the national project "Ecology" in 2023 // Bulletin of the International Academy of Sciences of Ecology and Life Safety (MANEB). – 2023. – vol. 28, No. 3. – pp. 46-49.

© Туранова М.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столтыпинский вестник» №11/2024.

Для цитирования: Туранова Мария Витальевна, ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ, НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА// Научный сетевой журнал «Столтыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 33.13

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

REGIONAL ECONOMICS: INTERNATIONAL BIBLIOGRAPHICAL ANALYSIS

Рахимов Кайрат, доктор бизнес-администрирования (DBA), научный сотрудник, Алматинский университет энергетики и связи им. Ауезова, Алматы, Казахстан

Rakhimov Kairat, Doctor of Business Administration (DBA), Researcher, Almaty University of Energy and Communications named after. Auezova, Almaty, Kazakhstan

Аннотация. региональная экономика играет ключевую роль в понимании пространственного распределения экономической активности и устранении диспропорций между различными регионами. В данной работе представлен международный библиографический анализ региональной экономики, акцентирующий внимание на основных тенденциях, методологиях и областях исследования в данной области. Путем систематического обзора литературы из различных географических и институциональных контекстов исследование выявляет эволюцию теорий региональной экономики, влияние глобализации и интеграцию цифровых технологий в региональное развитие. Анализ охватывает различные аспекты, включая региональные политические рамки,

экономическую трансформацию, производительность труда и влияние цифровой экономики на конкурентоспособность регионов. Кроме того, рассматривается роль умных территорий и устойчивого развития в формировании стратегий региональной экономики. Результаты подчеркивают важность междисциплинарных подходов и необходимость надежных политических интервенций для содействия сбалансированному региональному росту. Этот библиографический анализ служит всесторонним ресурсом для исследователей, политиков и практиков, стремящихся повысить экономическую эффективность регионов и решить проблемы экономической асимметрии и пространственной поляризации. Синтезируя международные перспективы, исследование способствует глубокому пониманию факторов, определяющих успех региональной экономики, и предоставляет рекомендации для будущих исследований и формирования политики.

Abstract. Regional economics plays a crucial role in understanding the spatial distribution of economic activities and addressing the disparities between different regions. This paper presents an international bibliographic analysis of regional economics, highlighting key trends, methodologies, and areas of focus within the field. By systematically reviewing literature from diverse geographic and institutional contexts, the study identifies the evolution of regional economic theories, the impact of globalization, and the integration of digital technologies in regional development. The analysis encompasses various dimensions, including regional policy frameworks, economic transformation, labor productivity, and the digital economy's influence on regional competitiveness. Furthermore, the paper explores the role of smart territories and sustainable development in shaping regional economic strategies. The findings underscore the importance of interdisciplinary approaches and the need for robust policy interventions to foster balanced regional growth. This bibliographic analysis serves as a comprehensive resource for researchers, policymakers, and practitioners aiming to enhance regional economic performance and address the challenges of economic asymmetry and spatial polarization. By synthesizing international

perspectives, the study contributes to a deeper understanding of the factors driving regional economic success and provides insights for future research and policy formulation.

Ключевые слова: региональная экономика, экономическая активность, обзор литературы, экономика регионов, стратегии, устойчивое развитие.

Keywords: regional economy, economic activity, literature review, regional economics, strategies, sustainable development.

Региональная экономика является важной отраслью экономической науки, изучающей географическое распределение экономической деятельности, пространственную организацию отраслей и экономические диспропорции между различными регионами. В условиях глобализации и проникновения цифровых технологий динамика региональных экономик претерпевает значительные трансформации. Понимание этих изменений крайне важно для политиков, бизнеса и исследователей, стремящихся способствовать сбалансированному региональному развитию и снижению экономической асимметрии.

Понятие региональной экономики охватывает широкий спектр тем, включая региональное развитие, экономический рост, пространственный анализ и влияние политических интервенций на региональную производительность. Исторически изучение региональной экономики эволюционировало от классических теорий пространственного распределения, предложенных Иоганном Генрихом фон Тюне и Альфредом Маршаллом, к более современным подходам, включающим глобализацию, инновации и устойчивость.

В современную эпоху глобализации регионы все более взаимосвязаны через торговлю, инвестиции и движение труда и капитала. Эта взаимосвязь имеет глубокие последствия для региональной экономической производительности и конкурентоспособности. Регионы, эффективно использующие свои уникальные ресурсы, стимулирующие инновации и

реализующие стратегические политики, имеют лучшие шансы процветать на глобальном рынке. Напротив, регионы, неспособные адаптироваться к изменяющимся экономическим условиям, могут столкнуться со стагнацией или упадком.

Цифровые технологии, включая информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), аналитику больших данных и Интернет вещей (IoT), трансформируют региональные экономики, повышая производительность, создавая новые бизнес-модели и способствуя созданию умных территорий. Умные территории интегрируют цифровую инфраструктуру с городским планированием для улучшения качества жизни, оптимизации использования ресурсов и стимулирования устойчивого экономического роста. Влияние цифровой экономики распространяется на различные аспекты регионального развития, включая образование, здравоохранение, транспорт и управление, создавая новые возможности и вызовы для региональных политиков. Региональные экономические политики играют критическую роль в удовлетворении уникальных потребностей и потенциала различных регионов. Эффективные региональные политики могут стимулировать инвестиции, поддерживать инновации, улучшать навыки рабочей силы и продвигать устойчивое развитие. Политикам необходимо учитывать региональные особенности, такие как природные ресурсы, промышленная база, демографические тенденции и социально-экономические условия, для разработки и реализации политик, способствующих инклюзивному и устойчивому росту.

Экономическая трансформация на региональном уровне часто включает структурные изменения в составе отраслей, сдвиги на рынках труда и внедрение новых технологий. Регионы, проходящие через экономическую трансформацию, сталкиваются с такими проблемами, как вытеснение рабочей силы, необходимость переподготовки и управление переходной экономикой. Успешная экономическая трансформация требует стратегического подхода,

сочетающего краткосрочные адаптации с долгосрочными целями устойчивости. Производительность труда является еще одним критическим фактором, влияющим на региональную экономическую производительность. Высокая производительность труда способствует экономическому росту, улучшению уровня жизни и повышению конкурентоспособности. Региональные диспропорции в производительности труда могут усугублять экономическое неравенство и препятствовать сбалансированному региональному развитию. Понимание детерминантов производительности труда, таких как образование, инфраструктура, внедрение технологий и качество институтов, является необходимым для формирования эффективных региональных экономических стратегий.

Интеграция цифровой экономики в стратегии регионального развития стала значительной тенденцией последних лет. Цифровая экономика охватывает широкий спектр деятельности, включая электронную коммерцию, цифровые услуги и цифровую трансформацию традиционных отраслей. Регионы, успешно интегрирующие цифровые технологии в свои экономические рамки, могут повысить свою конкурентоспособность, привлечь инвестиции и создать высококвалифицированные рабочие места. Однако цифровой разрыв между регионами с разными уровнями технологического освоения и инфраструктуры создает вызовы для достижения справедливого регионального развития. Устойчивое развитие все более признается фундаментальным принципом региональной экономики. Устойчивое региональное развитие направлено на балансирование экономического роста с охраной окружающей среды, социальным включением и эффективным использованием ресурсов. Регионы принимают практики устойчивого развития для решения насущных проблем, таких как изменение климата, истощение ресурсов и социальное неравенство. Интеграция устойчивости в региональные экономические стратегии требует комплексного подхода, учитывающего экономические, экологические и социальные аспекты.

Региональная экономика является важным направлением экономической науки, фокусирующимся на изучении экономической активности в различных регионах, их развитии и взаимодействии. Международный библиографический анализ позволяет выявить ключевые тенденции, методологии и области исследования, способствующие пониманию динамики региональной экономики. В данном разделе рассматриваются основные направления исследований, представленные в современной литературе, а также анализируются их вклад и значимость для развития региональной экономики.

Иванова [1] рассматривает новые направления региональной политики России в контексте экономической трансформации. Автор подчеркивает необходимость адаптации региональных политик к изменяющимся экономическим условиям, что способствует устойчивому развитию регионов. В работе Никитаевой и соавторов [2] исследуется роль умных территорий как драйвера перехода к устойчивому региональному развитию и зеленой экономике. Авторы демонстрируют, как внедрение инновационных технологий и экологически чистых решений может повысить конкурентоспособность регионов и способствовать их устойчивому росту. Новикова и Строгонова [3] анализируют региональные аспекты изучения цифровой экономики в системе драйверов экономического роста. В их работе подчеркивается, что цифровизация способствует повышению эффективности производственных процессов и улучшению качества жизни в регионах. Шан и Пан [5] фокусируются на методах оценки эффективности модели инновационной цифровой экономики региона на основе интеллектуальных вычислений. Их исследование демонстрирует, как использование интеллектуальных технологий может оптимизировать управление региональными экономическими процессами.

Гоибназаров [11] исследует роль институтов в развитии региональной экономики, отмечая, что эффективные институты способствуют созданию благоприятной бизнес-среды и привлечению инвестиций. Гончарова и Шабалина [12] рассматривают государственно-частное партнерство как

механизм реализации социально-экономической стратегии региона. Авторы подчеркивают, что сотрудничество между государством и частным сектором позволяет более эффективно использовать ресурсы и достигать поставленных целей в сфере регионального развития. Самусенко и Зимнякова [4] исследуют факторы, влияющие на рост производительности труда в региональной экономике. Они отмечают, что повышение квалификации рабочей силы и внедрение современных технологий являются ключевыми факторами, способствующими увеличению производительности труда. Аналогичные выводы делают Набиева [15], подчеркивая роль информации как фактора развития человеческого капитала в региональной экономике.

Муслихова [14] анализирует методологические подходы к развитию макронной экономики региона, предлагая новые модели и инструменты для оценки экономического роста. Титовец [17,18] проводит анализ международных и российских методик оценки уровня развития ИТ и информационного общества, подчеркивая важность интеграции цифровых технологий в региональные экономические стратегии. Шонцзин [7] исследует конкуренцию и координацию региональной экономики Китая в контексте цифровой экономики, показывая, как цифровизация способствует повышению конкурентоспособности регионов. Топалова [19] рассматривает роль региональной логистики на основе экономики знаний, подчеркивая важность эффективных логистических систем для обеспечения устойчивого регионального развития. Одинаев [16] анализирует основы концепции устойчивого развития региональной экономики в современных условиях, подчеркивая необходимость интеграции экологических, социальных и экономических аспектов в региональные стратегии развития. Чураев и соавторы [20] исследуют конкуренцию в условиях перехода к устойчивому развитию экономики региона, демонстрируя, как устойчивые практики способствуют долгосрочной экономической стабильности и росту.

Анализ современной литературы по региональной экономике показывает, что ключевыми направлениями исследований являются цифровизация,

устойчивое развитие, производительность труда, роль институтов и государственно-частного партнерства. Интеграция цифровых технологий и инновационных подходов в региональную экономику способствует повышению ее эффективности и конкурентоспособности. Однако для достижения устойчивого развития регионов необходимо учитывать не только экономические, но и социальные и экологические аспекты, что требует комплексного подхода и междисциплинарных исследований. Политические рамки и институциональная поддержка играют важную роль в реализации региональных стратегий и обеспечении их успешной реализации.

Проведенный международный библиографический анализ региональной экономики выявил основные тенденции и направления исследований, которые играют ключевую роль в формировании современных экономических стратегий регионов. Основные выводы исследования можно обобщить следующим образом:

Цифровая экономика стала одним из главных факторов, определяющих динамику регионального развития. Внедрение цифровых технологий способствует повышению эффективности производственных процессов, улучшению качества услуг и созданию новых бизнес-моделей. Умные территории, интегрирующие цифровую инфраструктуру с городским планированием, играют важную роль в обеспечении устойчивого и инклюзивного роста регионов. Цифровизация также способствует лучшей координации между регионами, повышая их конкурентоспособность на глобальном рынке. Интеграция принципов устойчивого развития и зеленой экономики в региональные стратегии является необходимым условием для долгосрочного экономического роста. Устойчивые практики, такие как снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности и развитие возобновляемых источников энергии, способствуют созданию благоприятного инвестиционного климата и повышению качества жизни населения. Устойчивое развитие также включает

социальные аспекты, такие как инклюзивность и равенство, что способствует социальной стабильности и гармоничному развитию регионов.

Повышение производительности труда является ключевым фактором, влияющим на экономическую конкурентоспособность регионов. Инвестиции в человеческий капитал, инновации и технологическое развитие способствуют увеличению производительности и созданию высококвалифицированных рабочих мест. Развитие образования, профессиональной подготовки и научно-исследовательских институтов играет важную роль в обеспечении роста производительности труда и экономического развития регионов. Эффективные институциональные структуры и государственно-частное партнерство являются важными элементами успешного регионального развития. Сильные институты способствуют созданию благоприятного инвестиционного климата, поддержке инноваций и эффективному управлению ресурсами. Государственно-частное партнерство позволяет объединить усилия государства и бизнеса для реализации крупных инфраструктурных проектов, стимулирования экономического роста и повышения конкурентоспособности регионов.

Современные методологические подходы в региональной экономике подчеркивают необходимость интеграции количественных и качественных методов для более точного анализа экономических процессов. Разработка и применение инновационных методик оценки, таких как анализ цифровой экономики и устойчивого развития, позволяют более полно оценить влияние различных факторов на экономическое развитие регионов и разработать эффективные стратегии их развития. Несмотря на значительные достижения, существуют определенные проблемы и вызовы, требующие дальнейших исследований. Среди них — необходимость более глубокого понимания влияния глобализационных процессов на региональную экономику, разработка методов преодоления цифрового разрыва между регионами, а также изучение влияния социальных факторов на экономическое развитие. Перспективные направления исследований включают анализ влияния климатических изменений на

региональную экономику, разработку стратегий адаптации регионов к новым экономическим реалиям и исследование роли инноваций в обеспечении устойчивого развития.

На основе проведенного анализа можно сделать следующие рекомендации для политиков и практиков:

1. Инвестировать в развитие цифровой инфраструктуры и стимулировать внедрение цифровых технологий в экономику регионов.
2. Разрабатывать и реализовывать региональные стратегии, основанные на принципах устойчивого развития и зеленой экономики.
3. Вкладывать средства в образование, профессиональную подготовку и научные исследования для повышения квалификации рабочей силы и стимулирования инноваций.
4. Создавать и поддерживать эффективные институциональные структуры, способствующие созданию благоприятного инвестиционного климата и поддержке инновационных проектов.
5. Стимулировать сотрудничество между государством и бизнесом для реализации крупных инфраструктурных проектов и повышения экономической конкурентоспособности регионов.

Международный библиографический анализ региональной экономики выявил ключевые тенденции и направления исследований, способствующие пониманию и развитию региональных экономик. Цифровизация, устойчивое развитие, производительность труда, институты и государственно-частное партнерство являются основными факторами, влияющими на экономическую эффективность регионов. Для достижения сбалансированного и устойчивого экономического роста необходимо продолжать исследования в этих областях, а также разрабатывать и внедрять эффективные политические и практические решения. Интеграция международных знаний и лучших практик позволит регионам более эффективно адаптироваться к меняющимся экономическим

условиям и достигать высоких показателей конкурентоспособности и устойчивости.

Литература

1. Ivanova, N. A. New directions of Russia's regional policy in the context of economic transformation / N. A. Ivanova // Экономика и предпринимательство. – 2021. – No. 7(132). – P. 480-482. – DOI 10.34925/EIP.2021.132.7.081. – EDN QTZWWS.
2. Nikitaeva, A. Y. Smart Territories as a Driver for the Transition to Sustainable Regional Development and Green Economy / A. Y. Nikitaeva, O. A. Chernova, L. Molapisi // R-Economy. – 2022. – Vol. 8, No. 2. – P. 120-134. – DOI 10.15826/recon.2022.8.2.010. – EDN GICODJ.
3. Novikova, N. V. Regional aspects of studying the digital economy in the system of economic growth drivers / N. V. Novikova, E. V. Strogonova // Journal of New Economy. – 2020. – Vol. 21, No. 2. – P. 76-93. – DOI 10.29141/2658-5081-2020-21-2-5. – EDN FYTRUQ.
4. Samusenko, S. A. What Drives Labour Productivity Growth: A Case of Regional Economy / S. A. Samusenko, T. S. Zimniakova // Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. – 2021. – Vol. 14, No. 12. – P. 1873-1884. – DOI 10.17516/1997-1370-0866. – EDN UKXGVS.
5. Shan, Sh. The Effectiveness Evaluation Method of Regional Digital Economy Innovation Model Based on Intelligent Computing / Sh. Shan, J. Pan // Mathematical Problems in Engineering. – 2022. – Vol. 2022. – P. 8136437. – DOI 10.1155/2022/8136437. – EDN ISHRFS.
6. Yinzheng, Wu. Analysis on the coordinated development of China's regional economy through digital economy / Wu. Yinzheng, Wu. Jinghan // Sciences of Europe. – 2024. – No. 144(144). – P. 26-31. – DOI 10.5281/zenodo.12739917. – EDN OCTNYB.
7. Yongjing, Sh. Competition and coordination of China's regional economy in the context of digital economy / Sh. Yongjing // State and Municipal Management.

- Scholar Notes. – 2022. – No. 2. – P. 281-288. – DOI 10.22394/2079-1690-2022-1-2-281-288. – EDN VZAPJU.
8. Амонзода, А. Арзёбии рушди иҷтимоию иқтисодии вилояти Хатлон дар асоси модернизатсияи иқтисодиёти минтақа / А. Амонзода // Вестник Технологического университета Таджикистана. – 2021. – No. 2(45). – P. 165-172. – EDN KBHOBZ.
 9. Анимица А.Г. Развитие парадигмальных идей в отечественной региональной экономике / Е. Г. Анимица, В. С. Антонюк, Т. А. Балина [и др.] ; Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : Уральский государственный экономический университет, 2022. – 346 с. – ISBN 978-5-9656-0327-5. – EDN IPTIVT.
 10. Атаканов, Б. К. Об экономической асимметрии и пространственной поляризации региональной экономики Киргизии / Б. К. Атаканов // Актуальные вопросы современной экономики. – 2021. – No 7. – С. 492-497. – DOI 10.34755/IROK.2021.55.76.021. – EDN ASCCDF.
 11. Гоибназаров, А. Ш. Роль институтов в развитии региональной экономики / А. Ш. Гоибназаров // Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. Серия общественных наук. – 2023. – No 2(95). – С. 79-85. – DOI 10.24412/2411-1945-2023-2-79-85. – EDN NQNJFI.
 12. Гончарова, М. Н. Государственно-частное партнёрство как механизм реализации социально-экономической стратегии / М. Н. Гончарова, Е. М. Шабалина // Вестник Калужского университета. – 2023. – No 4(61). – С. 16-17. – DOI 10.54072/18192173_2023_4_16. – EDN MSGLWM.
 13. Гончарова, М. Н. Оценка развития рынка образовательных услуг регионов Уральского федерального округа / М. Н. Гончарова, В. О. Дрей, А. Я. Шатрова // Российская экономика в условиях структурной трансформации : Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Новокузнецк, 02 июня 2023 года / Под общей редакцией Д.Н. Ганченко, О.А.

- Цвиркун. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Актуальность.РФ", 2023. – С. 21-25. – EDN VUNFYN.
14. Муслихова, Т. Т. Чанбаҳои методологии рушди маконии иқтисодии минтақавӣ / Т. Т. Муслихова // Паёми молия ва иқтисод. – 2021. – No. 4-1(29). – P. 81-89. – EDN XKMTKL.
 15. Набиева, Ҳ. Н. Маълумотнокӣ ҳамчун омили рушди сармояи инсонӣ дар иқтисодии минтақа / Ҳ. Н. Набиева // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. – 2022. – No. 10. – P. 107-111. – EDN AVUJED.
 16. Одинаев, И. Ф. Асосҳои концептуалии рушди устувори иқтисоди минтақавӣ дар шароити муосир / И. Ф. Одинаев // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия гуманитарных и экономических наук. – 2023. – Vol. 1, No. 1-3(113). – P. 338-346. – EDN BKDPKF.
 17. Титовец, А. Ю. Анализ международных методик реакции региональной экономической системы на процесс информатизации / А. Ю. Титовец, М. Н. Гончарова // Наука и бизнес: пути развития. – 2023. – № 12(150). – С. 219-223. – EDN GFGHMM.
 18. Титовец, А. Ю. Анализ российских методик и рейтингов для оценки уровня развития ИТ и информационного общества / А. Ю. Титовец, М. Н. Гончарова // Глобальный научный потенциал. – 2023. – № 12-2(153). – С. 255-258. – EDN VELLKD.
 19. Топалова, I. A. Роль регіональної логістики на засадах економіки знань / I. A. Топалова // . – 2020. – No. 5(508). – P. 169-175. – DOI 10.32983/2222-4459-2020-5-169-175. – EDN HBMSZN.
 20. Чураев, М. Б. Ташаккулёбии рақобатпазирӣ дар шароити гузариш ба рушди босубот иқтисодии минтақа / М. Б. Чураев, Ҷ. Б. Ҷӯраев, М. М. Ҳакимзода // Паёми Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон. – 2023. – No. 4-2(50). – EDN UIMQOI.

References

1. Ivanova, N. A. New directions of Russia's regional policy in the context of economic transformation / N. A. Ivanova // *Ekonomika i predprinimatel'stvo*. – 2021. – No. 7(132). – P. 480-482. – DOI 10.34925/EIP.2021.132.7.081. – EDN QTZWWS.
2. Nikitaeva, A. Y. Smart Territories as a Driver for the Transition to Sustainable Regional Development and Green Economy / A. Y. Nikitaeva, O. A. Chernova, L. Molapisi // *R-Economy*. – 2022. – Vol. 8, No. 2. – P. 120-134. – DOI 10.15826/recon.2022.8.2.010. – EDN GICODJ.
3. Novikova, N. V. Regional aspects of studying the digital economy in the system of economic growth drivers / N. V. Novikova, E. V. Strogonova // *Journal of New Economy*. – 2020. – Vol. 21, No. 2. – P. 76-93. – DOI 10.29141/2658-5081-2020-21-2-5. – EDN FYTRUQ.
4. Samusenko, S. A. What Drives Labour Productivity Growth: A Case of Regional Economy / S. A. Samusenko, T. S. Zimniakova // *Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences*. – 2021. – Vol. 14, No. 12. – P. 1873-1884. – DOI 10.17516/1997-1370-0866. – EDN UKXGVS.
5. Shan, Sh. The Effectiveness Evaluation Method of Regional Digital Economy Innovation Model Based on Intelligent Computing / Sh. Shan, J. Pan // *Mathematical Problems in Engineering*. – 2022. – Vol. 2022. – P. 8136437. – DOI 10.1155/2022/8136437. – EDN ISHRFS.
6. Yinzheng, Wu. Analysis on the coordinated development of China's regional economy through digital economy / Wu. Yinzheng, Wu. Jinghan // *Sciences of Europe*. – 2024. – No. 144(144). – P. 26-31. – DOI 10.5281/zenodo.12739917. – EDN OCTNYB.
7. Yongjing, Sh. Competition and coordination of China's regional economy in the context of digital economy / Sh. Yongjing // *State and Municipal Management. Scholar Notes*. – 2022. – No. 2. – P. 281-288. – DOI 10.22394/2079-1690-2022-1-2-281-288. – EDN VZAPJU.

8. Amonzoda, A. Arzyobii rushdi iqtimoiyu iktisodii viloyati Hatlon dar asosi modernizatsiyai iktisodiyoti mintaka / A. Amonzoda // Vestnik Tekhnologicheskogo universiteta Tadzhiqistana. – 2021. – No. 2(45). – P. 165-172. – EDN KBHOBZ.
9. Animica A.G. Razvitie paradigmal'nyh idej v otechestvennoj regional'noj ekonomike / E. G. Animica, V. S. Antonyuk, T. A. Balina [i dr.] ; Ural'skij gosudarstvennyj ekonomicheskij universitet. – Ekaterinburg : Ural'skij gosudarstvennyj ekonomicheskij universitet, 2022. – 346 s. – ISBN 978-5-9656-0327-5. – EDN ITPIVT.
10. Atakanov, B. K. Ob ekonomicheskoy asimmetrii i prostranstvennoj polyarizacii regional'noj ekonomiki Kirgizii / B. K. Atakanov // Aktual'nye voprosy sovremennoj ekonomiki. – 2021. – № 7. – S. 492-497. – DOI 10.34755/IROK.2021.55.76.021. – EDN ASCCDF.
11. Goibnazarov, A. SH. Rol' institutov v razvitiu regional'noj ekonomiki / A. SH. Goibnazarov // Vestnik Tadzhiqskogo gosudarstvennogo universiteta prava, biznesa i politiki. Seriya obshchestvennyh nauk. – 2023. – № 2(95). – S. 79-85. – DOI 10.24412/2411-1945-2023-2-79-85. – EDN NQNJFI.
12. Goncharova, M. N. Gosudarstvenno-chastnoe partnyorstvo kak mekhanizm realizacii social'no-ekonomicheskoy strategii / M. N. Goncharova, E. M. SHabalina // Vestnik Kaluzhskogo universiteta. – 2023. – № 4(61). – S. 16-17. – DOI 10.54072/18192173_2023_4_16. – EDN MSGLWM.
13. Goncharova, M. N. Ocenka razvitiya rynka obrazovatel'nyh uslug regionov Ural'skogo federal'nogo okruga / M. N. Goncharova, V. O. Drej, A. YA. SHatrova // Rossijskaya ekonomika v usloviyah strukturnoj transformacii : Sbornik materialov Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Novokuzneck, 02 iyunya 2023 goda / Pod obshchej redakciej D.N. Ganchenko, O.A. Cvirkun. – Moskva: Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennost'yu "Aktual'nost'.RF", 2023. – S. 21-25. – EDN VUNFYN.

14. Musliхова, Т. Т. Ҷанбаҳои методологии рӯшди маконии иқтисодӣ мунтақавӣ / Т. Т. Musliхова // Payomi moliya va iqtisod. – 2021. – No. 4-1(29). – P. 81-89. – EDN XKMTKL.
15. Nabieva, Ҳ. N. Маълумотнокӣ ҳамчун омилӣ рӯшди сармоӣ инсонӣ дар иқтисодӣ мунтақа / Ҳ. N. Nabieva // Payomi Donishgoҳи millii Тоҷикiston. Bahshi ilmiҳoi iҳtimoiҳ-iҳtisodӣ va чам"iyatӣ. – 2022. – No. 10. – P. 107-111. – EDN AVUJED.
16. Odinaev, I. F. Asosҳoi konseptualii rӯshdi ustuvori iҳtisodi mунтақavӣ dar sharoiti muosir / I. F. Odinaev // Vestnik Bohtarskogo gosudarstvennogo universiteta imeni Nosira Husrava. Seriya gumanitarnyh i ekonomicheskikh nauk. – 2023. – Vol. 1, No. 1-3(113). – P. 338-346. – EDN BKDPKF.
17. Titovec, A. YU. Analiz mezhdunarodnyh metodik reakcii regional'noj ekonomicheskoy sistemy na process informatizatsii / A. YU. Titovec, M. N. Goncharova // Nauka i biznes: puti razvitiya. – 2023. – No 12(150). – S. 219-223. – EDN GFGHMM.
18. Titovec, A. YU. Analiz rossijskikh metodik i rejtingov dlya ocenki urovnya razvitiya IT i informatsionnogo obshchestva / A. YU. Titovec, M. N. Goncharova // Global'nyj nauchnyj potencial. – 2023. – No 12-2(153). – S. 255-258. – EDN VELLKD.
19. Topalova, I. A. Rol' regional'noi logistiki na zasadah ekonomiki znan' / I. A. Topalova // . – 2020. – No. 5(508). – P. 169-175. – DOI 10.32983/2222-4459-2020-5-169-175. – EDN HBMSZN.
20. Ҷураев, М. В. Tashakkulyobii рақобатпазирӣ дар шароити гузарӣ ба рӯшди боубот иқтисодӣ мунтақа / М. В. Ҷураев, Ҷ. В. Ҷӯраев, М. М. Ҳакимзода // Payomi Donishgoҳи davlatii тиҳорати Тоҷикiston. – 2023. – No. 4-2(50). – EDN UIMQOI.

© Раҳимов К. 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.

Для цитирования: Раҳимов К. Региональная экономика: международный библиографический анализ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 631.189

АУДИТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСК AUDIT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE CITY OF CHELYABINSK

Волкова Яна Александровна, и. о. заведующего кафедрой, доцент, кандидат технических наук кафедры геодезии, землеустройства и кадастра «Санкт-петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4), yavolkova@lan.spbgasu.ru

Минеева Дарья Сергеевна, студент группы 1-ЗКб-4 кафедры геодезии, землеустройства и кадастра «Санкт-петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4), mineeva.dazz@gmail.com

Volkova Yana Aleksandrovna, Acting Head of Department, Associate Professor, Candidate of Technical Sciences, Department of Geodesy, Land Management and Cadastre, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (190005, Saint Petersburg, 2-ya Krasnoarmeyskaya St., Bldg. 4), yavolkova@lan.spbgasu.ru

Mineeva Darya Sergeevna, Student of Group 1-ZKb-4, Department of Geodesy, Land Management and Cadastre, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil

Engineering (190005, Saint Petersburg, 2-ya Krasnoarmeyskaya St., Bldg. 4),
mineeva.dazz@gmail.com

Аннотация. В научно-исследовательской работе повествуется об аудите, в ходе которого проводилась оценка промышленных предприятий города Челябинск с целью проверки установления санитарно-защитных зон и их соответствия стандартам, а именно такие аспекты, как класс опасности, размер санитарно-защитной зоны, ее наличие, а также регистрация в ЕГРН, наличие земельных участков, находящихся в неразграниченной муниципальной собственности, предоставляемых льготным категориям гражданам на безвозмездной основе.

Abstract. The research paper describes an audit, during which an assessment of industrial enterprises in the city of Chelyabinsk was conducted in order to verify the establishment of sanitary protection zones and their compliance with standards, namely such aspects as the hazard class, the size of the sanitary protection zone, its availability, as well as registration in the Unified State Register of Real Estate, the availability of land plots in undivided municipal ownership, provided to preferential categories of citizens free of charge.

Ключевые слова: санитарно-защитные зоны, классы опасности, аудит, промышленные предприятия, публичная кадастровая карта, ориентировочные санитарно-защитные зоны

Keywords: sanitary protection zones, hazard classes, audit, industrial enterprises, public cadastral map, indicative sanitary protection zones

Введение

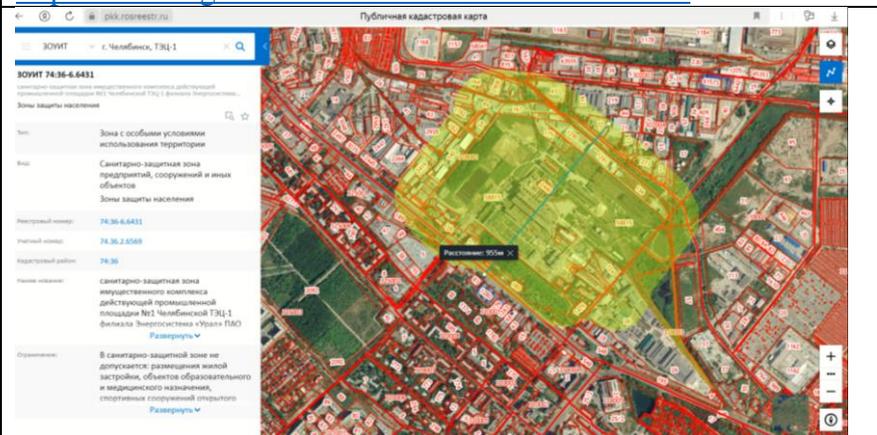
Челябинск является одним из самых крупных промышленных городов в России. В городе насчитывается 150 промышленных предприятий, в число которых входят заводы и комбинаты 1,2,3 классов опасности. Объекты располагаются непосредственно в черте города, а иногда даже в центре. В целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющихся

источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории, а именно СЗЗ, размер которых обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения. Основной нормативный акт определяет порядок установления и расчета санитарно-защитных зон – СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74). В рамках исследования был проведён аудит предприятий 1, 2, 3 классов опасности на территории Челябинска на наличие сведений в ЕГРН, в целом документов об установлении санитарно-защитных зон, а также на соответствие размеров зон проекту, нормам и правилам.

Результаты исследования

В результате было рассмотрено 10 предприятий, но при этом полностью соответствуют нормам лишь 4 из них. Отсюда можно сделать вывод, что отсутствие сведений в ЕГРН приводит к тому, что земельные участки попадают в зону влияния промышленных объектов, а это крайне негативно влияет на жизнь и здоровье граждан РФ. Фрагмент аудита представлен в таблице 1.

Таблица 1. Фрагмент аудита промышленных предприятий г. Челябинск

Название предприятия	ТЭЦ-1
Класс опасности	3
Минимальный размер СЗЗ	300 м
Фактический размер СЗЗ	До 200 м
Источники	https://e-ecolog.ru/crc/74.50.02.000.T.000701.09.19
Отображение на публичной кадастровой карте	

Заключение

Таким образом необходимо образовывать земельные участки для целей предоставления льготным категориям граждан так, чтобы они не попадали в санитарно-защитные зоны промышленных объектов, в отличие от уже образованных.

В ходе исследования проведён аудит территории г. Челябинск, результаты которого приведены в приложении А. Было выявлено, что:

во-первых, объекты, которые не могут располагаться в СЗЗ, там оказываются (рисунок 4);



Рисунок 4. Расположение садового некоммерческого товарищества в пределах санитарно-защитной зоны ПАО «ЧМК»

во-вторых, в ЕГРН отсутствует информация о наличии санитарно-защитной зоны у следующих предприятий 1, 3 классов опасности: Химический завод, ПАО «ЧМК».

Литература

1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74)

2. Постановление «Об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО "Челябинский цинковый завод" на территории Северо-Западного промышленного узла в Курчатовском районе г. Челябинск Челябинской области от 21 сентября 2015»
3. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс]. URL: <https://pkk.rosreestr.ru/> (дата обращения: 11.08.2024)
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 24.07.2023)
5. ГОСТ 12.1.005-88, 1989 г.
6. «Проект санитарно-защитной зоны для действующих промплощадок Челябинской ТЭЦ-1 филиала Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум» (корректировка), расположенных по адресу: 454119, г. Челябинск, Копейское шоссе, 40, юридический адрес: 123112, г. Москва, Набережная Пресненская, 10, эт/пом 15/20.
7. Проект санитарно-защитной зоны для действующей промплощадки Челябинской ТЭЦ-2 Филиала Энергосистема "Урал" Публичного акционерного общества "Фортум" (корректировка) 1200/19/3003802-СЗЗ", расположенного по адресу: 454079, г. Челябинск, ул. Линейная, 69, юридический адрес: 123112, г. Москва, Набережная Пресненская, 10, эт/пом 15/20.
8. Проект единой санитарно-защитной зоны для действующих промплощадок Челябинской ТЭЦ-4 Филиала Энергосистемы "Урал" Публичного акционерного общества "Фортум" (корректировка), юридический адрес: 123112, г. Москва, Набережная Пресненская, 10, эт/пом 15/20.
9. Проект расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) ОАО "Челябинский электрометаллургический комбинат", 454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 80-П, строение 80.

10. Проект расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны для группы предприятий, расположенных на промышленной площадке ОАО "ЧМК"

References

1. SanPiN 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Sanitary protection zones and sanitary classification of enterprises, structures and other objects" (approved by the Resolution of the Chief State Sanitary Doctor of the Russian Federation dated September 25, 2007 N 74)
2. Resolution "On establishing the size of the sanitary protection zone of the property complex of Chelyabinsk Zinc Plant OJSC on the territory of the North-West industrial hub in the Kurchatovsky district of Chelyabinsk, Chelyabinsk region dated September 21, 2015"
3. Public cadastral map [Electronic resource]. URL: <https://pkk.rosreestr.ru/> (date accessed: 11.08.2024)
4. Federal Law of 30.03.1999 No. 52-FZ "On the Sanitary and Epidemiological Welfare of the Population" (as amended on 24.07.2023)
5. GOST 12.1.005-88, 1989
6. "Project of the sanitary protection zone for the operating industrial sites of the Chelyabinsk CHPP-1 of the Ural Energy System branch of PJSC Fortum (adjustment), located at the address: 454119, Chelyabinsk, Kopeyskoye Shosse, 40, legal address: 123112, Moscow, Presnenskaya Embankment, 10, floor / room 15/20.
7. Project of sanitary protection zone for the operating industrial site of Chelyabinsk CHPP-2 of the Branch of Energosistema Ural of Public Joint Stock Company Fortum (correction) 1200/19/3003802-SZZ", located at the address: 454079, Chelyabinsk, Lineynaya St., 69, legal address: 123112, Moscow, Presnenskaya Embankment, 10, floor/room 15/20.
8. Project of a single sanitary protection zone for the operating industrial sites of Chelyabinsk CHPP-4 of the Branch of Energosistema Ural of Public Joint Stock

Company Fortum (correction), legal address: 123112, Moscow, Presnenskaya Embankment, 10, floor/room 15/20.

9. Project of the estimated (preliminary) sanitary protection zone (SPZ) of Chelyabinsk Electrometallurgical Plant OJSC, 454081, Chelyabinsk, Geroev Tankograda St., 80-P, building 80.
10. Project of the estimated (preliminary) sanitary protection zone for a group of enterprises located on the industrial site of Chelyabinsk Electrometallurgical Plant OJSC

© Волкова Я.А., Минеева Д.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.

Для цитирования: Волкова Я.А., Минеева Д.С. Аудит промышленных предприятий города Челябинск// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.6

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНОЧНОГО ЗОНИРОВАНИЯ С
УЧЁТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ**
DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY OF VALUATION ZONING TAKING
INTO ACCOUNT REGIONAL PECULIARITIES OF THE TERRITORY FOR THE
PURPOSES OF STATE CADASTRAL VALUATION

Волкова Яна Александровна, кандидат технических наук, и. о. заведующего кафедрой геодезии, землеустройства и кадастров, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (190005 Россия, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4), тел. 8(981) 879-56-39, yavolkova@lan.spbgasu.ru

Илларионова Алина Павловна, студент кафедры геодезии, землеустройства и кадастров, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (190005 Россия, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4), тел. 8(921) 433-94-47, alina.illarionovva@mail.ru

Yana A. Volkova, candidate of technical sciences, acting head of the department of geodesy, land management and cadastres, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (190005 Russia, St. Petersburg, 2nd Krasnoarmeyskaya St., 4), tel. 8(981) 879-56-39, yavolkova@lan.spbgasu.ru

Alina P. Illarionova, student of the department of geodesy, land management and cadastres, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (190005 Russia, St. Petersburg, 2nd Krasnoarmeyskaya St., 4), **tel.** 8(921) 433-94-47, alina.illarionovva@mail.ru

Аннотация. Оценочное зонирование является важным этапом Государственной кадастровой оценки, позволяющий повысить достоверность государственной кадастровой оценки и обосновать стоимости земельных участков для землепользователей. Ограниченность нормативно-правового обеспечения этого этапа побуждает профильные государственные бюджетные учреждения использовать различные неаргументированные подходы к оценочному зонированию. В данной статье представлена разработка методики оценочного зонирования, позволяющая учесть региональные особенности территории.

Abstract. Appraisal zoning is an important stage of the State cadastral appraisal, which allows to increase the reliability of the State cadastral appraisal and justify the value of land plots for land users. The limited regulatory and legal support of this stage induces the relevant state budgetary institutions to use various non-argued approaches to appraisal zoning. This article presents the development of a methodology of appraisal zoning, which allows taking into account the regional peculiarities of the territory.

Ключевые слова: *оценочное зонирование, кадастровая стоимость, недвижимое имущество, рыночная стоимость, объект недвижимости, государственная кадастровая оценка*

Keywords: *estimated zoning, cadastral value, real estate, market value, real estate object, state cadastral valuation*

Введение

Государственная кадастровая оценка (ГКО) используется в качестве базы для расчёта налогов для земельных участков, зданий, сооружений, и других

объектов недвижимости [1], а потому её качество затрагивает интересы граждан, предпринимателей и государства в целом.

Одним из элементов, влияющих на качество ГКО, является оценочное зонирование. Оценочное зонирование представляет собой разделение территории, на которой проводится государственная кадастровая оценка, на территориальные единицы (оценочные зоны). Разделение на производится на основании основных характеристик зоны, то есть факторов оценочного зонирования. Соответственно, одна оценочная зона включает в себя объекты с близкими по значению факторами. Оценочное зонирование служит критерием контроля при проверке результатов определения кадастровой стоимости, может выступать самостоятельным ценообразующим фактором при построении модели оценки, а также является обоснованием стоимости земельных участков для землепользователей.

Согласно актуальным методическим указаниям [2] основным условием при проведении оценочного зонирования является наличие достаточной рыночной информации по сегментам рынка, в отношении которых оно проводится. Регламентированная структура оценочного зонирования в настоящее время отсутствует. В методических указаниях приводится описание процедуры, из которой можно вывести порядок, приведенный на рисунке 1. Это побуждает исследователей разрабатывать авторские методики, а государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации использовать свои концепции.

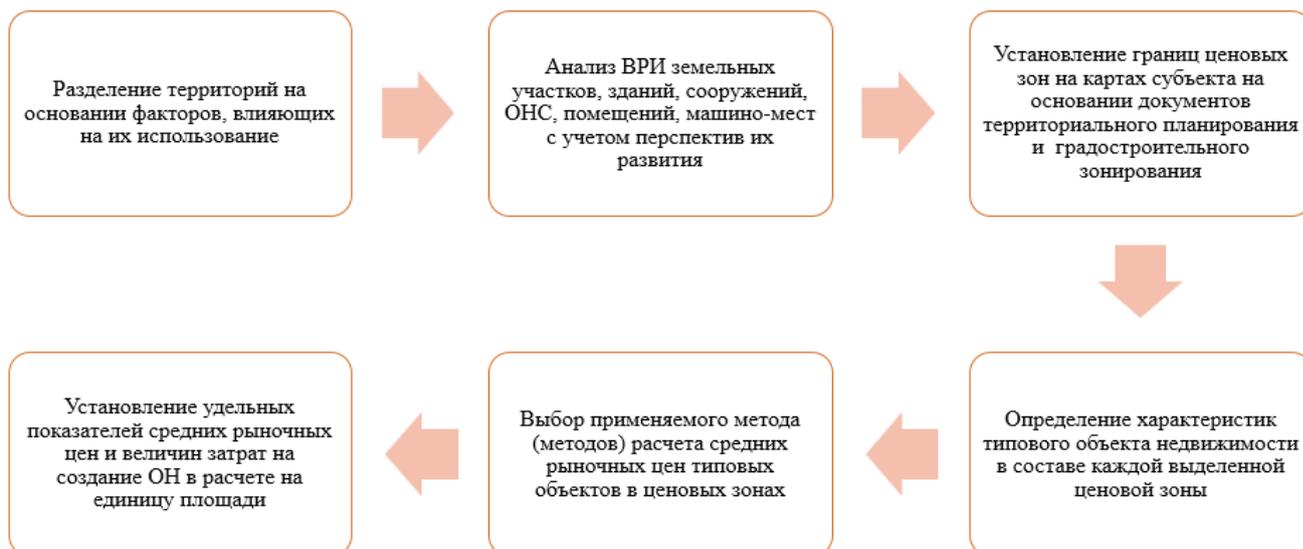


Рисунок 1. Порядок ОЗ

Результаты исследования

В связи с тем, что в различных регионах используются разные исходные данные [3-], для качественных результатов требуется предварительный анализ регионов, их группировка, а также систематизация основных сходств и отличий в отношении состава ценообразующих факторов. Особенности регионов необходимо учитывать в совокупности с уже имеющимся опытом проведения оценочного зонирования в регионах, поэтому целесообразна структуризация ценообразующих факторов в субъектах Российской Федерации. В рамках исследования разработана методика оценочного зонирования с учетом региональных особенностей (рисунок 2). Предполагается, что данная методика позволит производить оценочное зонирование единообразно по всей территории Российской Федерации без потери качества в части учета региональных факторов.



Рисунок 2. Методика оценочного зонирования

Объектом исследования выступили земельные участки для индивидуального жилищного строительства в Виллозском городском поселении Ломоносовского района Ленинградской области.

К особенностям территории относятся основные характеристики, так и определенные отличительные особенности, которые могут повлиять на результаты ГКО. Основные характеристики подразделяющие особенности территории, включают в себя экономические, социальные, экологические, природно-климатические факторы, а также местоположение. Особенности территории формируют факторы, представленные в таблице 1.

После группировки следует этап отбора факторов, наиболее полно удовлетворяющие критерию «региональная особенность». Для последующего отбора факторам присваивается вес, в зависимости от того, какой из выбранных для сравнения факторов больше описывает территорию исследования. Отбор факторов позволяет выбрать наиболее значимые факторы и сократить общее их количество, и, как следствие, объём обрабатываемой информации.

Таблица 1. Перечень факторов

Фактор	Обоснование
Экономические	
Наличие рынка	Оценочное зонирование может проводиться только в отношении тех сегментов рынка, по которым присутствует достаточная рыночная информация

Экономическая зона	Высокой стоимостью обладают участки, расположенные в экономически развитом регионе, но в непосредственном отдалении от экономических зон
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием	Стоимость земельного зависит от возможностей добраться до этого участка
Средняя з/п	Прямая зависимость заработной платы и стоимости недвижимости
Площадь населённого пункта	В более крупных населенных пунктах более развитая инфраструктура и более высокая стоимость недвижимости
Наличие коммуникаций	Отсутствие коммуникаций значительно уменьшает стоимость земельного участка
Социальные	
№ региона по качеству жизни	Прямая зависимость № региона по качеству жизни и стоимости недвижимости
Общий прирост населения (естественный + миграционный)	В регионах с миграционным приростом населения спрос на недвижимость увеличивается
Экологические	
Нахождение в непосредственной близости территории размещения отходов производства и потребления	Отсутствие коммуникаций существенно уменьшает стоимость земельного участка
Природно-климатические	
Климатический пояс	В регионах с более теплым климатом спрос на недвижимость увеличивается
Климатическая ситуация	Необходимо учитывать не только климатический пояс, но и климатический потенциал: глобальное потепление, факторы наводнения, пожаров и др.
Рельеф	Если земельный участок ровный, сухой и стоит на возвышенности, он будет стоить дороже
Природно-ресурсный потенциал в рамках принадлежности к экономическому району РФ	Потенциал региона повышает его привлекательность для жителей
Наличие геоморфологических процессов	Устранение нарушенных земель вследствие геоморфологических процессов влечет увеличение затрат на земельные участки
Процент подтопляемых и затопляемых территорий	Затопляемые и подтопляемые территории создают особые препятствия использования земельных участков, а потому удешевляют их

На основании анализа рынка недвижимости в Виллозском городском поселении было собрано 480 объявлений за период 2 лет. Ценообразующие факторы, влияющие на стоимость земельных участков представлены в таблице 2. Таблица составлена при наличии рынка.

Таблица 2. Перечень факторов для территории ОЗ

№	Экономические
1	Экономическая зона
2	Коэффициент площади, где X – площадь, кв.м
3	Расположение внутри локальной зоны пониженного спроса
№	Социальные
4	Степень социальной развитости местоположения объекта.

	(Наличие объекта розничной торговли на удалении до 300 м Наличие общеобразовательного учреждения на удалении до 800 м Наличие поликлиники на удалении до 1000 м)
5	Численность населения в населенном пункте
№	Экологические
6	Расстояние до ближайшего полигона ТБО, м (при удалении от полигона ТБО на расстоянии до 2000 м)
№	Природно-климатические
7	Наличие затопляемых и подтопляемых территорий
8	Зона в составе почвенной карты
9	Наличие геоморфологических процессов
№	Местоположение
10	Расстояние до Санкт-Петербурга
11	Направление относительно Санкт-Петербурга
12	Расположение в административных границах крупного города
13	Расстояние до ближайшего водного объекта
14	Расстояние до железнодорожных станций

В качестве цифровой среды для обработки и управления данными и создания новых пространственных объектов используются геоинформационные системы (ГИС). Альтернативным программным обеспечением в области использования ГИС-технологий является QGIS. Quantum GIS — открытая система, что создает несомненное преимущество в настоящее время. Возможности программы значительно расширяются при использовании плагинов. Например, для сбора геоданных использован плагин QuickOSM, позволяющий выгружать любые данные из OpenStreetMap без ограничений по размеру территории.

Для обработки данных по основным ЦОФ могут применяться такие методы, как корреляционно-регрессионный метод, статистический анализ, совокупность методов, а также метод экспертной оценки. При использовании метода кластеризации сгруппированные факторы объединяются в кластеры. При известном числе исходных кластеров можно использовать метод k-средних. Преимуществом кластерного анализа является формирование однородных групп, которые в последствии будут преобразованы в оценочные зоны. В рамках исследования использован кластерный анализ методом k-средних. Для расчета количества кластеров использована формула Стерджесса [1]:

$$K = \varepsilon(1 + 3,322 \lg N) \quad (1)$$

Где ε — округление до целого значения, N-число населенных пунктов, включенных городское поселение Виллози. Для исследуемой территории число кластеров составило 5. Дальнейший алгоритм построения состоит из определения для каждого объекта ближайшего центра кластера, вычисления центроидов, смещения центра кластера в новый центроид. Таким образом достигается максимизация междукластерного расстояния. Данный метод был использован в программе QGIS. В результате была построена картограмма оценочных зон на территории Виллозского городского поселения.

Заключение

Ввиду того, что в различных регионах используются разные исходные данные, для качественных результатов требуется предварительный анализ регионов, их группировка, а также систематизация основных сходств и отличий в отношении состава ценообразующих факторов. Особенности регионов необходимо учитывать в совокупности с уже имеющимся опытом проведения оценочного зонирования в регионе. Государственные бюджетные учреждения руководствуются нормативной документацией, а потому во многом используют в качестве ЦОФ приведенный в методических указаниях перечень. Внедрение такого обязательного этапа оценочного зонирования, как отбор факторов на основании региональных особенностей территории, позволит уменьшить расхождение между кадастровой и рыночной стоимостью. Разрабатываемая методика позволит получить эффективный механизм проведения оценочного зонирования на всей территории Российской Федерации.

Литература

1. Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-ФЗ
2. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 4 августа 2021 г. N П/0336 "Об утверждении Методических указаний о государственной кадастровой оценке"
3. Отчет об итогах государственной кадастровой оценки всех земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости на территории Республики Карелия № 05-22.

4. Отчет об итогах государственной кадастровой оценки земельных участков, расположенных на территории города Москвы, по состоянию на 01.01.2022 № 1/2022.
5. Отчет № 01/2022 об итогах государственной кадастровой оценки объектов недвижимости Московской области № 01/2022.
6. Отчет №01-ГКО-52-2022 об итогах проведения государственной кадастровой оценки земельных участков, расположенных на территории Нижегородской области по состоянию на 01.01.2022 г. №01-ГКО-52-2022.
7. Отчет об определении кадастровой стоимости земельных участков, расположенных на территории Республики Татарстан № 1-2022-ЗЕМ.
8. Отчет об итогах государственной кадастровой оценки земельных участков на территории Новосибирской области № 7-2022.
9. Отчёт об определении кадастровой стоимости земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга.
10. Отчет об итогах государственной кадастровой оценки всех учтенных в Едином государственном реестре недвижимости на территории Ленинградской области земельных участков, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 11 Федерального закона от 03.07.2016 № 237-ФЗ «О государственной кадастровой оценке» № 01-К/2022.
11. Отчет об итогах государственной кадастровой оценки в отношении всех земельных участков, расположенных на территории Свердловской области по состоянию на 01.01.2022 № 1/2022/4

References

1. Federal`nyj zakon "O gosudarstvennoj kadastrovoj ocenke" ot 03.07.2016 N 237-FZ
2. Prikaz Federal`noj sluzhby` gosudarstvennoj registracii, kadastra i kartografii ot 4 avgusta 2021 g. N P/0336 "Ob utverzhdenii Metodicheskix ukazanij o gosudarstvennoj kadastrovoj ocenke"
3. Otchet ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki vsekh zemel`ny`x uchastkov, uchtenny`x v Edinom gosudarstvennom reestre nedvizhimosti na territorii Respubliki Kareliya № 05-22.
4. Otchet ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki zemel`ny`x uchastkov, raspolozhenny`x na territorii goroda Moskvy`, po sostoyaniyu na 01.01.2022 № 1/2022.
5. Otchet № 01/2022 ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki ob`ektov nedvizhimosti Moskovskoj oblasti № 01/2022.

6. Otchet №01-GKO-52-2022 ob itogax provedeniya gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki zemel'ny`x uchastkov, raspolozhenny`x na territorii Nizhegorodskoj oblasti po sostoyaniyu na 01.01.2022 g. №01-GKO-52-2022.
7. Otchet ob opredelenii kadastrovoj stoimosti zemel'ny`x uchastkov, raspolozhenny`x na territorii Respubliki Tatarstan № 1-2022-ZEM.
8. Otchet ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki zemel'ny`x uchastkov na territorii Novosibirskoj oblasti № 7-2022.
9. Otchyot ob opredelenii kadastrovoj stoimosti zemel'ny`x uchastkov, raspolozhenny`x na territorii Sankt-Peterburga.
10. Otchet ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki vsex uchtenny`x v Edinom gosudarstvennom reestre nedvizhimosti na territorii Leningradskoj oblasti zemel'ny`x uchastkov, za isklyucheniem sluchaeв, predusmotrenny`x chast`yu 3 stat`i 11 Federal'nogo zakona ot 03.07.2016 № 237-FZ «O gosudarstvennoj kadastrovoj ocenke» № 01-K/2022.
11. Otchet ob itogax gosudarstvennoj kadastrovoj ocenki v otnoshenii vsex zemel'ny`x uchastkov, raspolozhenny`x na territorii Sverdlovskoj oblasti po sostoyaniyu na 01.01.2022 № 1/2022/4.

© Волкова Я.А., Илларионова А.П., 2024 Научный сетевой журнал
«Столыпинский вестник» 11/2024

Для цитирования: Волкова Я.А., Илларионова А.П. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНОЧНОГО ЗОНИРОВАНИЯ С УЧЁТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» 11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 728.1.012

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕПЛАНИРОВОК И
(ИЛИ) ПЕРЕУСТРОЙСТВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В РАЗНЫХ
СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**COMPARATIVE ANALYSIS OF MECHANISMS FOR REDESIGNING AND
(OR) RECONSTRUCTION OF RESIDENTIAL PREMISES IN DIFFERENT
SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Миронова Алёна Сергеевна, бакалавр, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург, email: mirronnovva17@gmail.com

Даньшова Александра Сергеевна, бакалавр, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург, email: danshova03@mail.ru

Гиниятуллина Алия Равилевна, бакалавр, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург, email: aliya2003aliya@mail.ru

Mironova Alena Sergeevna, Bachelor, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Saint Petersburg, email: mirronnovva17@gmail.com

Danshova Alexandra Sergeevna, Bachelor, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Saint Petersburg, email: danshova03@mail.ru

Giniyatullina Aliya Ravilevna, Bachelor, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Saint Petersburg, email: aliya2003aliya@mail.ru

Аннотация

Одним из ключевых свойств недвижимого имущества, отличающих его от других вещей, является долговечность [4]. Средняя нормативная продолжительность эксплуатации зданий и сооружений составляет десятки лет, а на практике они используются многим больше. Вместе с тем, представления людей о комфорте меняются гораздо быстрее, что вынуждает людей прибегать к перепланировкам и переустройству [1, 5]. Цель исследования - изучить особенности действующих механизмов перепланировки и (или) переустройства в городах федерального значения. Основные результаты - сравнительный анализ нормативно-правовых основ перепланировки и (или) переустройства в Москве, Санкт-Петербурге и Севастополе. Анализ показал, что в субъектах действительно имеются отличия в регулировании норм перепланировок и (или) переустройств, что может быть связано с разным уровнем комфорта граждан и контроля органов управления за выполнением таких работ.

S u m m a r y

One of the key properties of real estate that distinguishes it from other things is durability [4]. The average standard lifespan of buildings and structures is tens of years, but in practice they are used much longer. At the same time, people's ideas about comfort are changing much faster, which forces people to resort to redevelopment and reconstruction [1, 5]. The purpose of the study is to study the features of the current mechanisms of redevelopment and (or) reconstruction in cities of federal significance. The main results are a comparative analysis of the regulatory framework for redevelopment and (or) reconstruction in Moscow, St. Petersburg and Sevastopol. The analysis showed that in the subjects there are indeed differences in the regulation of

standards for redevelopment and (or) reconstruction, which may be due to different levels of comfort for citizens and control of government bodies over the implementation of such work.

Ключевые слова: перепланировка, переустройство, механизм регулирования, строительство, здания и сооружения.

Keywords: redevelopment, reconstruction, regulation mechanism, construction, buildings and structures.

Введение

Процесс перепланировки и (или) переустройства квартиры (рисунок 1) регулируется Жилищным кодексом, он определяет общие принципы управления

	ПЕРЕПЛАНИРОВКА	ПЕРЕУСТРОЙСТВО
ОПРЕДЕЛЕНИЕ	изменение границ и (или) площади помещения и (или) образование новых помещений, и (или) изменение его внутренней планировки (в том числе без изменения границ и (или) площади помещения)	установка, замена или перенос инженерных сетей, санитарно-технического, электрического или другого оборудования, требующие внесения изменения в техпаспорт помещения в многоквартирном доме
ПРИМЕР	перенос и разборка межкомнатных перегородок, перенос и устройство дверных проемов, устройство дополнительных помещений	замена батарей, прокладка водопроводных труб и электрокабелей

жилыми помещениями, включая правила перепланировки и Градостроительным кодексом, который устанавливает правила проведения строительных работ и работ по реконструкции, включая перепланировку, а также иными нормативно-правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Рисунок 1. Понятия перепланировки и переустройства

Согласно ЖК РФ, процесс перепланировки и (или) переустройства включает в себя пять основных этапов (рисунок 2).

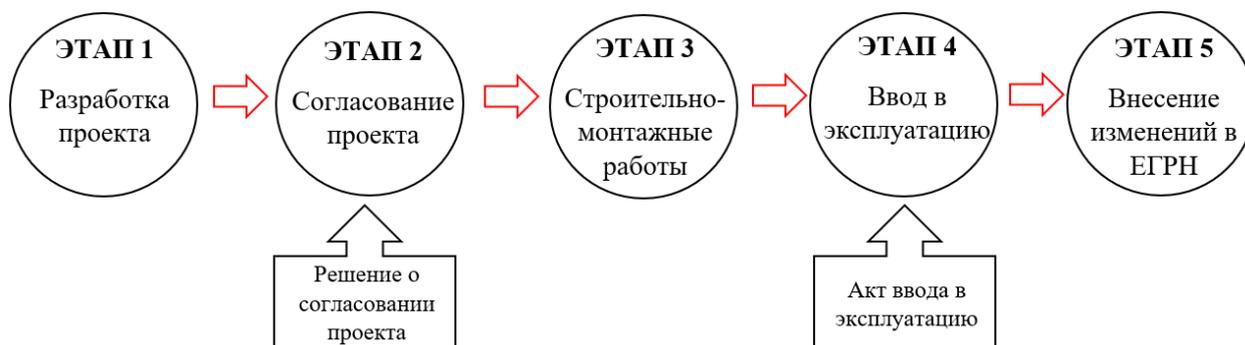


Рисунок 2. Этапы перепланировки и (или) переустройства

Результаты исследования

Сравнительный анализ можно провести с учётом нескольких ключевых аспектов: законодательство, контролирующие органы, процедуры согласования, а также практические нюансы и особенности. Рассмотрим города федерального значения: Москва, Санкт-Петербург, Симферополь и региональные столицы страны.

- *Москва*

Процесс перепланировок и (или) переустройств регулируется постановлением Правительства Москвы (далее ППМ №508) «Об организации переустройства и (или) перепланировки жилых и нежилых помещений в многоквартирных домах» (рисунок 3). Контролирует процесс Государственная жилищная инспекция города Москвы (Мосжилинспекция).

В Москве существует механизм согласования «типовых» перепланировок в домах типовых серий. Такой вариант согласования сильно упрощает и удешевляет стандартный процесс, так как вместо проекта переустройства и (или) перепланировки помещения заявитель указывает ссылку на соответствующий типовой проект. Сделанная перепланировка должна в точности соответствовать перепланировке из каталога. Московские нормативно-правовые документы также достаточно подробно регламентируют и не типовые решения.



Рисунок 3. Ограничения, указанные в ППМ №508

К практическим нюансам и особенностям можно отнести серьёзные ограничения на перепланировку исторических зданий (пункт 14 Приложения 1 к ППМ №508).

- *Санкт-Петербург*

В Санкт-Петербурге согласование проектов перепланировок (переустройств) помещений осуществляется районными межведомственными комиссиями, созданными при администрациях районов Санкт-Петербурга в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 04.02.2005 № 112 «О создании межведомственных комиссий». Контроль за ходом выполнения работ по согласованным проектам перепланировок (переустройств) помещений, приёмка выполненных работ осуществляется Администрациями районов Санкт-Петербурга.

Проект перепланировки и (или) переустройства в Санкт-Петербурге включает в себя обязательные разделы, для которых требуется исходно-разрешительная документация (далее ИРД) (рисунок 4).



Рисунок 4. Разделы проектной и исходно-разрешительной документации

- *Симферополь*

В Симферополе порядок перепланировок и (или) переустройств регламентируется постановлением Администрации города Симферополя Республики Крым «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Переустройство и перепланировка помещения в многоквартирном доме». Муниципальную услугу предоставляет Департамент городского хозяйства Администрации города Симферополя Республики Крым. Текущий контроль за соблюдением последовательности действий, определенных административными процедурами, по предоставлению муниципальной услуги осуществляется заместителем главы администрации города Симферополя Республики Крым в соответствии с распределением обязанностей.

- *Региональные столицы*

Региональные столицы имеют свои Административные регламенты. Так как основой для таких регламентов служат Жилищный и Градостроительный кодексы, то, в основном, они отличаются друг от друга только сроком

исполнения муниципальных услуг. Список необходимых документов и процесс перепланировок (переустройств) остаются стандартными.

Заключение

При анализе городов федерального значения были выявлены различия, отличающие процесс регулирования перепланировок (переустройств) в этих субъектах от процесса в других городах страны. Можно предположить, что такие особенности связаны с уровнем комфорта граждан и заинтересованностью органов управления в удобстве использования муниципальных услуг.

Сравнительный анализ показывает, что механизмы перепланировок и переустройств жилых помещений в Российской Федерации разнообразны и зависят от многих факторов, включая субъект, действующее законодательство и уровень контроля.

Работа выполнена в рамках темы НИР №9С24 при финансовой поддержке гранта СПбГАСУ

Литература

1. Гордиенко Л.В., Нагапетян К.С. Исследование особенностей планировки территории жилого комплекса повышенной комфортности // Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 5.
2. Попова В.В. О последствиях самовольной перепланировки и переустройства жилого помещения // Молодой ученый. – 2024. – № 8. – с. 184-186.
3. Белов В.А. Жилое помещение и обязательственные отношения. – Москва: Юстицинформ, 2018. – 160 с.
4. Недвижимое имущество: понятие и отдельные виды / (Лужина А.Н.) // Москва: Учебное пособие. — М.: РГУП, 2020. – 152 с.
5. Рахвалова М.Н. Изменение жилого помещения вследствие его перепланировки и (или) переустройства: теория и практика // Вестник Омского университета. – 2016. – № 3. – с. 101-107.

6. Воронина Н.В. Самовольное создание и изменение объектов недвижимости в Российской Федерации: магистерская диссертация – Томск, 2019. – 77 с.

Literature

1. Gordienko L.V., Nagapetyan K.S. Study of the features of the layout of the territory of a residential complex of increased comfort // Engineering Bulletin of the Don. - 2020. - No. 5.
2. Popova V.V. On the consequences of unauthorized redevelopment and reconstruction of residential premises // Young scientist. - 2024. - No. 8. - pp. 184-186.
3. Belov V.A. Residential premises and contractual relations. - Moscow: Yustitsinform, 2018. - 160 p.
4. Real estate: concept and individual types / (Luzhina A.N.) // Moscow: Study Guide. - М.: RGUP, 2020. - 152 p.
5. Rakhvalova M.N. Changes in residential premises due to their redevelopment and (or) reconstruction: theory and practice // Bulletin of Omsk University. - 2016. - No. 3. - pp. 101-107.
6. Voronina N.V. Unauthorized creation and modification of real estate objects in the Russian Federation: master's thesis - Tomsk, 2019. - 77 p.

© Миронова А.С., Даньшова А.С., Гиниятуллина А.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» 11/2024

Для цитирования: Миронова А.С., Даньшова А.С., Гиниятуллина А.Р. Сравнительный анализ механизмов перепланировок и (или) переустройств жилых помещений в разных субъектах Российской Федерации// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» 11/2024



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 636.087.7

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_3

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ
ДОБАВОК В РАЦИОНЫ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА**

**THE EFFECTIVENESS OF AN UNCONVENTIONAL FEED ADDITIVE IN
FEEDING CATTLE**

Григорьев Михаил Федосеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-инновационного управления ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого» (650056 Россия, г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5), тел. +7(384-2) 73-51-33 grig_mf@mail.ru

Mikhail F. Grigorev, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Leading Researcher of the Scientific and Innovation Department, Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (Markovtseva str., 5, Kemerovo, 650056 Russia), tel. +7(384-2) 73-51-33 grig_mf@mail.ru

Аннотация. В статье представлены результаты апробации местных нетрадиционных кормовых добавок в кормлении молодняка крупного рогатого скота симментальской породы в условиях Якутии. Ранее проведенные нами

исследования доказали эффективность использования цеолитовых, сапропелевых и минеральных кормовых добавок в кормлении коров, лошадей, свиней и сельскохозяйственной птицы. В то же время использование и сочетание наиболее оптимальных норм местных нетрадиционных кормовых добавок в кормлении молодняка крупного рогатого скота до конца не уточнены. В ходе проведения опыта было установлено, что включение местных нетрадиционных кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота повлияло на интенсивность прироста живой массы и экономическую эффективность выращивания животных. За период эксперимента животные потреблявшие кормовые добавки стали тяжелее по сравнению со сверстниками из контрольной группы на 2,19 %, превосходя их по скорости роста на 4,37 %. Анализ результатов опыта свидетельствует о том, что с учетом одинаковой реализационной стоимости живой массы в опытной группе получена разная стоимость прироста живой массы. Дополнительный экономический эффект от использования местных нетрадиционных кормовых добавок в опытной группе составило 8,4 руб. в сутки на голову, при уровне рентабельности 5,07 % против 1,94 % контрольной группы. Таким образом, включение местных нетрадиционных кормовых добавок в рацион выращиваемого молодняка крупного рогатого скота способствует повышению живой массы и экономической эффективности выращивания в условиях Республики Саха (Якутия).

Abstract. The article presents the results of approbation of non-traditional feed additives in feeding young cattle of the Simmental breed in Yakutia. Our earlier studies have proven the effectiveness of the use of zeolite, sapropel and mineral feed additives in feeding cows, horses, pigs and poultry. At the same time, the use and combination of the most optimal norms of non-traditional feed additives in the feeding of young cattle have not been fully established. During the experiment, it was found that the inclusion of local non-traditional feed additives in the rations of young cattle affected the intensity of live weight gain and economic efficiency. During the experiment

period, the animals that consumed feed additives became heavier compared to their peers from the control group by 2.19 %, surpassing them in growth rate by 4.37 %. An analysis of the results of the experiment indicates that, taking into account the same realizable cost of live weight in the experimental group, a different cost of live weight gain was obtained. Additional economic effect from the use of local non-traditional feed additives in the experimental group amounted to 8.4 rub. per day per head, with a profitability level of 5.07 % versus 1.94 % of the control group. Thus, the inclusion of local non-traditional feed additives in the ration of reared young cattle contributes to an increase in live weight and economic efficiency of rearing in the conditions of Yakutia.

Ключевые слова: *кормление, кормовые добавки, живая масса, скотоводство, эффективность.*

Key words: *feeding, feed additives, live weight, cattle breeding, efficiency.*

Введение. Обеспечение продовольственной безопасности страны является одним из приоритетных социально-значимых задач государства. Заложенные планы в государственной программе развития сельского хозяйства предусматривает укрепление материально-технической базы, повышение эффективности отраслей растениеводства и животноводства. В последнее время произошли значительные изменения в отрасли животноводства. Ранее научное обеспечение аграрного производства следовало по пути использования зарубежных технологий. Сегодня в условиях ограничения импорта технологий и завоза компонентов биотехнологического производства, актуальным приобретает реализация концепции технологического суверенитета в сфере сельскохозяйственной и пищевой биотехнологии до 2030 г [1 - 7].

Известно, что эффективность скотоводства зависит от многих паратипических факторов, среди которых нужно отметить условия кормления и влияния стрессов различной этиологии. Анализ данных показывает, что имеется ограниченное количество комплексных исследований в области коррекции

кормовых и технологических стрессов в мясном скотоводстве. При этом нужно учитывать региональные специфические природно-климатические условия, которые обязывают адаптировать технологию скотоводства. В кормах растительного происхождения выражен дефицит сахара, биологически активных веществ, ряда витаминов, макро- и микроэлементов. В связи с этим учеными разрабатываются рецептуры кормовых добавок для крупного рогатого скота. В условиях интенсивного производства продукции скотоводства на промышленной основе возникает необходимость применения эффективных мер по профилактике и коррекции стрессов в скотоводстве. По причине влияния стрессов эффективность производства продукции скотоводства может снижаться на 15-30 % [1 - 7].

На фоне влияния различных стрессов, в том числе несбалансированное кормление животных, влечет за собой ухудшение естественной резистентности организма, развитие патогенной микрофлоры (кlostридиозы, сальмонеллез, стафилококковые и прочие инфекции), снижение показателей продуктивности. Использование кормовых препаратов в кормлении животных позволяет подавить патогенные микроорганизмы, вместе с этим отрицательно влияя и на полезный микробиом ЖКТ [1 - 7].

В качестве решения указанной проблемы учеными предлагаются комплекс мер направленных на профилактику и коррекцию стрессов. Известно, что вещества адаптогенного действия позволяют скорректировать стресс определённого характера. Нужно отметить, что как правило адаптогены, имеют направленность узконаправленного действия. Поэтому в мясном скотоводстве отсутствуют общепринятые решения касательно разработок средств и препаратов стресс-протекторного и иммуномодулирующего действия. При этом существуют комплексные решения в области разработки препаратов адаптогенного действия. Биологически активные вещества, которые содержатся в добавках позволяют повысить интенсивность метаболизма организма, адресно подавлять условно-патогенную и патогенную микрофлору в желудочно-

кишечном тракте животных. Но по таким добавкам имеется ограниченное количество сведений [1 - 7].

Применение минеральных, органоминеральных и комплексных добавок в рационах сельскохозяйственных животных способствует улучшению переваримости питательных веществ и устранению дефицита элементов в рационе животных. Положительный эффект от применения комплексных добавок заключается в снижении расстройства пищеварения, и в конечном итоге положительно влиять на показатели роста, развития и уровень продуктивности животных. Комплексные добавки могут быть перспективным дополнением к другим эффективным кормовым добавкам как пре- и пробиотикам, но и также использоваться в составе полнорационных кормовых смесей. Однако, не все комплексные добавки могут в полной мере решить проблему, связанную с хроническим дефицитом нормируемых элементов рациона животных. К изъяну этих добавок можно отнести недостаточность сведений об их эффективности в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы. Имеются сведения, что эти добавки не могут в полной мере обеспечить восполнение рациона дефицитными элементами питания. Отмечаем, что на сегодняшний день проводятся комплексные исследования по возможности их использования в животноводстве и птицеводстве.

Стоит отметить, что в регионах – особое внимание уделяется созданию подотрасли мясного скотоводства. При этом необходимо отметить, что местное производство говядины в регионе должно увеличиться в разы. Достижение этого показателя зависит от многих условий: возможности кормовой базы, создание откормочных площадок, селекционно-племенной работы и внедрения адаптивных технологий. В связи с этим возникает необходимость разработки мер по профилактике и коррекции стрессов в скотоводстве [1 - 7].

В Якутии скотоводство имеет предпосылки для дальнейшего развития, отрасль перспективна, в связи с тем, что завоз говядины и молочных продуктов из других регионов сопряжены с большими транспортными расходами.

Отмечаем, что в регионе имеется достаточное поголовье племенного и товарного скота, а также площадей для выпаса животных и заготовки кормов, в совокупности эти факторы могут стать основой для динамичного развития животноводства в будущем [1, 2].

Высокопродуктивные животные при соблюдении технологии разведения, содержания и кормления в полной мере могут проявить свои лучшие продуктивные качества. Большое влияние на продуктивность и физиологию животных оказывают особенности кормления и кормовой базы района разведения. В настоящее время в условиях интенсификации животноводства на промышленной основе особое место занимает совершенствование технологии кормления [3]. В данном случае для сбалансирования рационов используют различные кормовые добавки природного происхождения (сапропели, цеолиты и минеральные соли).

В Российской Федерации и за рубежом природные минеральные и органические ресурсы используются в самых разных направлениях производства [4].

В настоящее время доказана эффективность использования сапропелей в качестве кормовых добавок для сельскохозяйственных животных [5]. Включение сапропелей в рационы животных и птиц позволяют нормализовать физиологическое состояние, повысить продуктивность и экономическую эффективность производства продукции.

Цеолитовые кормовые добавки зарекомендовали себя как эффективное средство позволяющее оптимизировать рационы сельскохозяйственных животных и птиц по макро- и микроэлементам, тем самым способствуя нормализации обменных процессов в организме, повысить продуктивность и рентабельность производства продукции животноводства [6, 7].

Природные минеральные ресурсы имеют разный химический состав и индивидуальную пористую структуру определяющие их сорбционные и

ионообменные свойства. Указанные свойства минерального сырья актуальны для практического применения в сельском хозяйстве [8, 9, 10].

В ранее проведенных нами исследованиях было установлено, что включение сапропеля, цеолита и минеральной соли в рационы лошадей, коз позволяет повысить их продуктивность и экономическую эффективность выращивания [11, 12].

Вместе с этим отсутствуют данные об эффективности включения кормовых добавок, содержащих сапропель, цеолит-хонгуриин и минеральную соль в рационы молодняка крупного рогатого скота в Якутии.

Цель исследований: изучить эффективность включения нетрадиционных кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота в условиях Якутии.

Задачи:

- показатели живой массы молодняка крупного рогатого скота при включении местных нетрадиционных кормовых добавок в их рационы;
- дать экономическую оценку включения кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота.

Материалы и методы исследований. Научно-производственный опыт по апробации природных кормовых добавок состоящих из сапропеля (0,7 г на кг живой массы), цеолита-хонгурина (0,7 г на кг живой массы) и Кемпендйской соли 33 г (гол./сутки) в кормлении выращиваемого молодняка крупного рогатого скота симментальской породы проведен на базе КФХ Лонкур Сунтарского района РС(Я). В соответствии со схемой эксперимента подопытных животных разделили по принципу аналогов на контрольную и опытную группы. Опыт был организован с учетом методических рекомендаций [13-15]. В течение всего научно-производственного опыта животные опытной группы потребляли нетрадиционные кормовые добавки по схеме опыта (таблица 1).

Таблица 1 – Схема опыта

Группы	Условия эксперимента
контрольная	Основной хозяйственный рацион (ОХР)
опытная	ОХР + сапропель и цеолит-хонгури в расчетах по нормам 0,7 г/кг живой массы и Кемпендйской соли 33 г/гол./сутки

Условия содержания для всех животных участвующих в опыте были одинаковы. Состав сапропеля, используемого в научно-производственном опыте представлен: влага – 92,09 %, сырой протеин – 0,47 %, сырой жир – 0,46 %, клетчатка – 0,31 %, сырая зола – 6,48 %. В химическом составе содержит кальций – 0,18 %, фосфор – 0,01 %, марганец – 5,22 г/кг, цинк – 169,23 мг/кг, железо – 189,94 г/кг, медь – 96,15 мг/кг, йод – 1,75 мг/кг, кобальт – 11,85 мг/кг, селен – 7,13 мг/кг, молибден – 1,99 мг/кг. Цеолит месторождения Хонгуруу в минеральном составе содержит клиноптилит 75-84 %, монтмориллонит до 10 %, слюда и гидрослюда – 8-9 %, кварц до 4 % [11].

Результаты исследований. В таблице 2 представлены данные по расходу кормов на содержание одного животного в период опыта.

Таблица 2 – Расход кормов на кормление крупного рогатого скота в период опыта

Показатель	Суточная дача, кг	Период, дней	Всего кормов, кг	Содержится в кормах	
				ЭКЕ	переваримого протеина, кг
Сено луговое, кг	7,0	245	1715,0	1011,85	92,61
Сенаж разнотравный, кг	3,0	120	360,0	104,40	11,16
Комбикорм, кг	1,5	245	367,5	356,48	29,40
Трава пастбищная, кг	20,0	120	2400,0	549,60	48,00
Итого			4842,5	2022,33	181,17
Уровень протеина в рационе, г/ЭКЕ					89,59
Норма				1715,50	
Обеспеченность, %				117,89	

В среднем в сутки потребление кормов на одну голову молодняка составило: сено лугового 7,0 кг, сенажа разнотравного 3,0 кг, а также комбикорма 1,5 кг, что равнялось 2022,33 ЭКЕ и 181,17 кг переваримого протеина. Обеспеченность кормами составила 117,89 % и соответственно уровень протеина в рационе достигает до 89,59 г/ЭКЕ. Включение кормовой добавок из местного природного сырья в рацион крупного рогатого скота положительно повлияло на показатели выращивания. В период опыта животные опытных групп вместе с основным хозяйственным рационом получали сапропель и цеолит-хонгурин в расчете по 0,7 г/кг живой массы и Кемпендйскую соль – 33 г гол./в сутки. Результаты научно-производственного опыта по кормлению молодняка крупного рогатого скота представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Результаты апробации использования нетрадиционных кормовых добавок в кормлении крупного рогатого скота (n=50)

Показатель	Группа	
	контрольная	опытная
Продолжительность опыта, дней	245	
Живая масса:	-	-
- гол. при постановке на опыт, кг	148,1	147,8
- одной гол. при снятии с опыта, кг	303,6	310,4
Среднесуточный прирост живой массы, г	634,69	663,67
Стоимость прироста по группе, тыс. руб.	2254,75	2357,70
Производственные затраты, тыс. руб.	2211,94	2243,94
Дополнительные затраты, тыс. руб.	-	32,01
Экономический эффект:	-	-
- по группе, тыс. руб.	-	102,95
- на голову в сутки, руб.	-	8,4
Прибыль по группе, тыс. руб.	42,81	113,76
Рентабельность, %	1,94	5,07

Результаты выращивания крупного рогатого скота в течение 245 дней показали эффективность использования кормовых добавок из природного местного сырья. В опытной группе был получен сравнительно высокий прирост

живой массы 634,69 г в сутки, живая масса к концу опыта составила 310,4 кг против 303,6 кг в контрольной группе животных.

Заключение. В ходе проведения опыта установлено, что прирост живой массы одной головы в контрольной группе составил – 155,5 кг, в то время как в опытной группе животных этот показатель был 162,6 кг. В результате от реализации в контрольной группе была получена живая масса одной головы в среднем 303,6 кг, а в опытной группе этот показатель составил 310,4 кг.

С учетом дополнительных расходов на нетрадиционные кормовые добавки, в опытной группе экономический эффект составил 102,95 тыс. рублей или 8,4 рублей в сутки на голову. Уровень рентабельности в контрольной группе составил – 1,94 %, а в опытной группе – 5,07 %.

Таким образом, включение нетрадиционных кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота позволяет получить дополнительный прирост живой массы и повышает экономическую эффективность выращивания.

Список использованных источников

1. Сысолятина, В.В. Молочная продуктивность коров в СПХК "1 Кулятский" Вилуйского улуса / В.В. Сысолятина, Е.М. Филиппова // Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 6 (23). – С. 14-19.
2. Григорьев, М.Ф. Влияние нетрадиционных кормовых добавок в кормлении крупного рогатого скота на химический состав говядины в условиях Якутии / М.Ф. Григорьев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 3 (63). – С. 227-234.
3. Полноценное кормление молочного скота – основа реализации генетического потенциала продуктивности: монография / В.И. Волгин, Л.В. Романенко, П.Н. Прохоренко, [и др.]. – Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных, 2018. – 260 с.

4. Магнус, Э. Роль горнодобывающей промышленности в экономике отдельных стран в период с 1996 по 2016 год / Э. Магнус, Л. Олоф // Горная промышленность. – 2019. – № 6 (148). – С. 84-93.
5. Быкова, О.А. Эффективность использования сапропеля и сапроверма "Энергия Еткуля" в рационах молодняка крупного рогатого скота / О.А. Быкова, М.Б. Ребезов, Н.В. Садовников [и др.] // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 12 (166). – С. 4-8.
6. Effect of different forms of natural zeolite (clinoptilolite) on productive performance and behavioral patterns of broiler chickens / H.A. Basha, A.A. Goma, A.E. Taha [и др.] // International Journal of Agriculture Science and Veterinary Medicine. – 2016. – vol. 4 (4). – pp. 1-11.
7. Erdenechimeg, A. Effects of concentrated feed enriched with zeolite and glycerin on productivity of beef cattle / A. Erdenechimeg, A. Otgonjargal, N. Togtokhbayar // Mongolian Journal of Agricultural Sciences. – 2018. – vol. 24 (02). – pp. 9-15.
8. Разумовский, Н. Местные источники минерального сырья / Н. Разумовский / Н. Разумовский, Д. Соболев // Животноводство России. – 2018. – № 9. – С. 43-46.
9. Гамко, Л. Минеральное сырье в рационах для поросят на дорашивании / Л. Гамко, А. Менякина, В. Подольников // Животноводство России. – 2022. – № 6. – С. 15-16.
10. Менякина, А.Г. Влияние природных минеральных добавок на морфо-биохимический статус крови и продуктивность молодняка свиней в зоне с повышенным содержанием радиоцезия / А.Г. Менякина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 1 (45). – С. 112-115.
11. Сидоров, А.А., Использование нетрадиционных кормовых добавок в коневодстве Якутии / А.А. Сидоров, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева, [и др.]

- др.] // Ветеринария и кормление. – 2020. – № 5. – С. 40-41.
DOI:CrossRef:10.30917/АТТ-ВК-1814-9588-2020-5-12
12. Григорьев, М.Ф. Выращивание молодняка коз с использованием в их рационах нетрадиционных кормовых добавок / М.Ф. Григорьев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4. – С. 155-161. DOI:10.18286/1816-4501-2021-4-155-161
 13. Методические указания по апробации в условиях производства и расчету эффективности научно-исследовательских разработок и физиологии сельскохозяйственных животных // Методика ВАСХНИЛ. – М. 1984. – 15 с.
 14. Панкратов В.В. Нетрадиционные кормовые добавки в животноводстве и птицеводстве Якутии / В.В. Панкратов, Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева // Аграрная наука: вызовы и перспективы: материалы региональной научно-практической конференции (Якутск, 30 ноября 2018 г.). - Чебоксары: ИД «Среда», 2018. - С. 57-59.
 15. Чугунов А.В. Поведенческие реакции и физиологические параметры бычков герефордского скота на фоне использования адаптогенов / А.В. Чугунов, М.Ф. Григорьев, Н.М. Черноградская // Российский научный журнал. - 2015. - № 1 (44). - С. 330-333.

References

1. Sysolyatina, V.V. Molochnaya produktivnost' korov v SPKHK "1 Kulyatskiy" Vilyuyskogo ulusa / V.V. Sysolyatina, Ye.M. Filippova // Akademicheskij vestnik Yakutskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii. – 2021. – № 6 (23). – S. 14-19.
2. Grigorev, M.F. Vliyaniye netraditsionnykh kormovykh dobavok v kormlenii krupnogo rogatogo skota na khimicheskij sostav govyadiny v usloviyakh Yakutii / M.F. Grigorev // Izvestiya Nizhnevolzhskogo agrouniversitetskogo kompleksa: Nauka i vyssheye professional'noye obrazovaniye. – 2021. – № 3 (63). – S. 227-234.

3. Polnotsennoye kormleniye molochного skota – osnova realizatsii geneticheskogo potentsiala produktivnosti: monografiya / V.I. Volgin, L.V. Romanenko, P.N. Prokhorenko, [i dr.]. – Moskva: Vserossiyskiy nauchno-issledovatel'skiy institut genetiki i razvedeniya sel'skokhozyaystvennykh zhiivotnykh, 2018. – 260 s.
4. Magnus, E. Rol' gornodobyvayushchey promyshlennosti v ekonomike otдел'nykh stran v period s 1996 po 2016 god / E. Magnus, L. Olof // Gornaya promyshlennost'. – 2019. – № 6 (148). – S. 84-93.
5. Bykova, O.A. Effektivnost' ispol'zovaniya sapropelya i saproverma "Energiya Yetkulya" v ratsionakh molodnyaka krupного roгатого skota / O.A. Bykova, M.B. Rebezov, N.V. Sadovnikov [i dr.] // Agrarnyy vestnik Urala. – 2017. – № 12 (166). – S. 4-8.
6. Effect of different forms of natural zeolite (clinoptilolite) on productive performance and behavioral patterns of broiler chickens / H.A. Basha, A.A. Goma, A.E. Taha [i dr.] // International Journal of Agriculture Science and Veterinary Medicine. – 2016. – vol. 4 (4). – pp. 1-11.
7. Erdenechimeg, A. Effects of concentrated feed enriched with zeolite and glycerin on productivity of beef cattle / A. Erdenechimeg, A. Otgonjargal, N. Togtokhbayar // Mongolian Journal of Agricultural Sciences. – 2018. – vol. 24 (02). – pp. 9-15.
8. Razumovskiy, N. Mestnyye istochniki mineral'nogo syr'ya / N. Razumovskiy / N. Razumovskiy, D. Sobolev // Zhiivotnovodstvo Rossii. – 2018. – № 9. – S. 43-46.
9. Gamko, L. Mineral'noye syr'ye v ratsionakh dlya porosyat na dorashchivanii / L. Gamko, A. Menyakina, V. Podol'nikov // Zhiivotnovodstvo Rossii. – 2022. – № 6. – S. 15-16.
10. Menyakina, A.G. Vliyaniye prirodnykh mineral'nykh dobavok na morfo-biokhimicheskiy status krovi i produktivnost' molodnyaka sviney v zone s povyshennym sodержaniyem radiotseziya / A.G. Menyakina // Vestnik Ul'yanovskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii. – 2019. – № 1 (45). – S. 112-115.

11. Sidorov, A.A., Ispol'zovaniye netraditsionnykh kormovykh dobavok v konevodstve Yakutii / A.A. Sidorov, M.F. Grigorev, A.I. Grigoreva, [i dr.] // Veterinariya i kormleniye. – 2020. – № 5. – S. 40-41. DOI:CrossRef:10.30917/ATT-VK-1814-9588-2020-5-12
12. Grigorev, M.F. Vyrashchivaniye molodnyaka koz s ispol'zovaniyem v ikh ratsionakh netraditsionnykh kormovykh dobavok / M.F. Grigorev // Vestnik Ul'yanovskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii. – 2021. – № 4. – S. 155-161. DOI:10.18286/1816-4501-2021-4-155-161
13. Metodicheskiye ukazaniya po aprobatsii v usloviyakh proizvodstva i raschetu effektivnosti nauchno-issledovatel'skikh razrabotok i fiziologii sel'skokhozyaystvennykh zhivotnykh // Metodika VASKHNIL. – M. 1984. – 15 s.
14. Pankratov V.V. Netraditsionnyye kormovyye dobavki v zhivotnovodstve i ptitsevodstve Yakutii / V.V. Pankratov, N.M. Chernogradskaya, M.F. Grigorev, A.I. Grigoreva // Agrarnaya nauka: vyzovy i perspektivy: materialy regional'noy nauchno-prakticheskoy konferentsii (Yakutsk, 30 noyabrya 2018 g.). - Cheboksary: ID «Sreda», 2018. - S. 57-59.
15. Chugunov A.V. Povedencheskiye reaktsii i fiziologicheskiye parametry bychkov gerefordskogo skota na fone ispol'zovaniya adaptogenov / A.V. Chugunov, M.F. Grigorev, N.M. Chernogradskaya // Rossiyskiy nauchnyy zhurnal. - 2015. - № 1 (44). - S. 330-333.

© Григорьев М.Ф. 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Григорьев М.Ф. Эффективность включения нетрадиционных кормовых добавок в рационы молодняка крупного рогатого скота // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 798.23

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_4

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ КОННО-СПОРТИВНЫХ ШКОЛ В РОССИИ
ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF EQUESTRIAN SPORTS
SCHOOLS IN RUSSIA

Ижмулкина Екатерина Александровна, кандидат экономических наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого» (650056 Россия, г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5), тел. +7(384-2) 73-51-33 grig_mf@mail.ru

Туранкова Дарья Дмитриевна, преподаватель ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого», (650056 Россия, г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5), тел. +7(384-2) 73-51-33 ignatevadasha@rambler.ru

Ekaterina A. Izhmulkina, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Rector of the Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (Markovtseva str., 5, Kemerovo, 650056 Russia), tel. +7(384-2) 73-51-33 grig_mf@mail.ru

Daria D. Turankova, teacher, Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (Markovtseva str., 5, Kemerovo, 650056 Russia), tel. +7(384-2) 73-51-33 grig_mf@mail.ru

Аннотация. В данной статье изложены сведения, характеризующие развитие конного спорта в России и организацию конноспортивных школ и секций. Также отображена краткая историческая справка развития коневодства в мире. Обозначены главные проблемы и перспективы, какие факторы влияют на развитие конного спорта. В статье описывается влияние конного спорта и конноспортивных школ на эмоциональное состояние человека, на возможность формирования личностных качеств. Описаны организации, где раньше формировались кадры, которые влияли на развитие конного спорта в России. Дана характеристика дореволюционного периода формирования сообществ, связанных с конным спортом и по настоящее время. Даны сведения о численности лиц, занимающихся конным спортом, а также о количестве организаций, осуществляющих подготовку по конному спорту в России в динамике за последние годы. На основании исторической справки были определены этапы развития Российских конноспортивных школ. Проведенное исследование позволило нам систематизировать данные о развитии конноспортивных школ.

Abstract. This article presents information characterizing the development of equestrian sports in Russia and the organization of equestrian schools and sections. A brief historical summary of the development of horse breeding in the world is also displayed. The main problems and prospects are outlined, which factors influence the development of equestrian sports. The article describes the influence of equestrian sports and equestrian schools on the emotional state of a person, on the possibility of forming personal qualities. The organizations where the cadres that influenced the development of equestrian sports in Russia were formed earlier are described. The characteristic of the pre-revolutionary period of the formation of communities associated with equestrian sports and up to the present is given. Information is given on the number of people involved in equestrian sports, as well as on the number of organizations providing equestrian training in Russia in recent years. Based on the historical background, the stages of development of Russian equestrian schools were

determined. The conducted research allowed us to systematize data on the development of equestrian schools.

Ключевые слова: *конный спорт, лошади, соревнования, верховая езда, конноспортивные школы, программа развития, ипподромы.*

Key words: *equestrian sports, horses, competitions, horse riding, equestrian schools, development program, racetracks.*

Истоки конного спорта лежат в древности, когда, с одомашниванием лошадей, возникло искусство верховой езды. Современный конный спорт является одной из наиболее зрелищных, престижных спортивных дисциплин, сопряженных со значительными материальными затратами (стоимость лошади и ее содержания, ветеринарного обслуживания, экипировки, аренды манежей, транспортировки лошади к месту соревнований и т.д.). А.В. Артемова и Е.Н. Чингина отмечают, что конный спорт, по своей затратности, уступает только гонкам Формулы-1. В то же время, конный спорт привлекателен для спортсменов и зрителей своей эстетической и эмоциональной составляющей. В силу своих особенностей, конный спорт является недостаточно массовым, что затрудняет развитие его теоретической и практической составляющей. Помимо этого, данный вид спорта является достаточно травмоопасным. А.В. Артемова и Е.Н. Чингина отмечают, что падение с лошади на скаку сравнимо, по своей травмоопасности, с падением с высоты 5-го этажа или с выпадением из движущегося автомобиля [1]. В этой связи важное значение имеет развитие методики подготовки спортсменов, что невозможно без анализа и изучения истории конноспортивных школ. Анализ истории развития конноспортивных школ в России позволит сделать выводы об особенностях подготовки спортсменов в историческом контексте и позволит выделить проблемы и перспективы данной работы.

Д.В. Цветков отмечает, что конный спорт обладает значительными возможностями в отношении духовного и физического развития человека,

формирования чуткости и смелости. Во взаимодействии с лошадью человек реализует, по словам Д.В. Цветкова, «стремление к скорости, полету, новым ощущениям, конь как бы является естественным и усиленным продолжением человека» [13]. Взаимодействие с лошадью оказывает благотворное влияние на психологическое состояние субъекта: снижается тревожность, повышаются самооценка, уверенность в собственных силах.

Благодаря своей специфике, конный спорт сохраняет свою значимость и востребованность.

При этом развитие конного спорта в современной России сталкивается с рядом проблем:

- высокая стоимость (и затратность) специального систематического обучения, недостаточное финансирование со стороны государства;
- проблемы в обновлении тренерского состава, недостаток квалифицированных кадров и недостаточное внимание к тематике повышения квалификации тренеров;
- недостаток и недостаточное распространение современной специальной литературы, учебных пособий, исследований по теме теории верховой езды;
- недостаточно развитая система внутрироссийских соревнований разного уровня (между клубами, районных, городских).

Мы будем использовать следующие основные понятия.

Конный спорт – «соревнования в искусстве верховой езды на лошади» [4].

Конноспортивная школа (наряду с конноспортивными клубами и секциями) – это основная форма организации занятий конным спортом.

На развитие конноспортивных школ оказывают влияние следующие факторы:

- географические (климат, рельеф, возможности для животноводства – важное значение имеют в отношении длительности сезона для подготовки и поведения соревнований, особенностей организации коннозаводства);

– исторические (оказывают влияние на характер использования лошади человеком в различных сферах хозяйства и культурной жизни, в военном деле и т.д.);

– экономические и культурные (обуславливают роль конного спорта и возможности для его финансирования).

К более частным факторам можно отнести: регион, состояние коннозаводства, состояние конного спорта, наличие необходимой для конноспортивной школы инфраструктуры (распределение необходимых для подготовки спортсменов ресурсов неравномерно).

По данным Д.Д. Зыбиной, лошадь впервые была приручена в шестом тысячелетии до н.э. кочевыми индоевропейскими кочевыми племенами [6]. Первые конные бега появились в пятом тысячелетии до н.э., а во втором тысячелетии до н.э. стали практиковаться первые конноспортивные игры. Они носили название «чоуган».

В Европе со второй половины XI века проводятся рыцарские турниры. К XIII веку данные турниры приобрели значительный объем символических элементов, для проведения состязаний требовалась определенная инфраструктура (определенное устройство поля и трибун).

С XVI века в Европе (Версаль, Неаполь, Мадрид, Вена) появляются первые школы, где проходило обучение искусству верховой езды.

Русское коннозаводство возникло в конце XV века. В документах XVII века встречается упоминание о «кобылячьих конюшнях» (так именовались обширные конские заводы). К середине XVIII века в России существовали 9 придворных конских заводов, 10 конских заводов малороссийских полков, несколько заводов при кирасирских и драгунских полках – численностью до 11000 голов [4]. В XIX веке значительное распространение получили конные дворы.

Значительное развитие данной отрасли, популярность верховой езды (и рост внимания к обучению верховой езде) связывается с периодом правления

Петра I [4, 7]. Начало популяризации верховой езды в этот период было заложено с созданием «потешных» полков. Позднее, в период реформ Петра I верховая езда вводится как учебная дисциплина в Московской школе математических и навигационных наук, Сухопутном шляхетском корпусе, Морском шляхетском корпусе, а позднее и в кадетских корпусах. Также в начале XVIII века по указанию Петра I была создана частная гимназия немецкого пастора Э. Глюка, где дети представителей высших сословий, помимо наук, обучались верховой езде.

В России после указа Петра I, конники стали участниками спортивных соревнований. В 1766 г. в Петербурге впервые были проведены конные турниры по европейскому образцу. С 1826 года скачки в России приобрели статус официальных соревнований. Они проходили на ипподроме. Четырёхвёрстная скачка с препятствиями была популярным состязанием среди придворной знати и офицерства. К середине XIX века возрастает интерес к верховой езде. Все более широкое распространение приобретают верховые прогулки, турниры по верховой езде. В XIX веке искусству верховой еды обучали и девушек. Девушки часто ездили «амазонками» (сидя в дамском седле). Строятся ипподромы [6].

Обучение верховой езде было важной составляющей воспитания дворянина. А.И. Филина, рассматривая воспитание детей в дворянской семье, указывала, что мальчиков готовили к воинской службе. При этом обучение верховой езде использовалось не только с целью формирования соответствующих навыков, но и для воспитания смелости, так как это было опасным делом, нередко сопряженным с травматизмом [12].

В 1834 году в Москве создается первое рысистое общество, в августе того же года был открыт Московский ипподром. Рысистые ипподромы были созданы в Воронеже, Тамбове, Санкт-Петербурге. По данным И.В. Зайцева, Р.С. Глущенко и Д.С. Мищенко, в 1845 году в России насчитывалось 12 регулярных ипподромов [5]. Таким образом, получила развитие инфраструктура, позволяющая проводить соревнования и осуществлять подготовку спортсменов.

Наиболее значительное развитие конный спорт в этот период получил в Санкт-Петербурге и Москве. В других регионах конный спорт развивался в «местных или национальных формах». В силу того, что Россия обладает большой территорией, значительную популярность приобрели состязания в пробегах на различные расстояния.

Важное значение имело обучение военных кадров. 22 апреля 1809 года был создан Учебный кавалерийский эскадрон, который 14 марта 1882 года был назван Офицерской кавалерийской школой. В 1906–1907 годах на базе данной школы проходил подготовку А.П. Родзянко, принимавший участие в олимпиаде 1912 года в Стокгольме [2].

В числе предметов теоретического обучения были касающиеся верховой езды: правила верховой езды, воспитание и выездка лошадей, история конницы, иппология, правилаковки. Практический курс, в числе прочего, включал в себя занятия по верховой езде. Занятия в школе были прекращены в 1914 году, в связи с началом войны, после Революции помещения Школы не использовались по своему назначению [11].

В дореволюционный период значительное развитие получило коннозаводство. К 1814 г. в России уже было 1339 частных конных заводов, имевших 281584 матки и 22146 жеребцов. К началу Первой мировой войны в России насчитывалось более 40 млн. голов лошадей. К 50-м гг. XX века их численность сократилась до 15 млн. голов (в силу потерь на войне, технического прогресса, ликвидации табунного коневодства) [3].

По данным Росстата на 1 января 2021 года, численность голов лошадей – 1303 тыс., в настоящее время в Федерации конного спорта зарегистрированы более 25 тыс. спортивных лошадей.

В СССР в 20-е гг. конный спорт развивался в тесной связи с деятельностью Красной Армии. После подготовки в области конного спорта стала поводится в клубах Осоавиахима. Крупные соревнования (всеармейского уровня) стали проводиться с 1925 года. С 1938 года проводятся соревнования Всесоюзного

уровня. С 1935 года, конный спорт приобретает важную роль в деятельности спортивных обществ «Пищевик», «Строитель» и «Спартак». До 1941 года подготовку в области конного спорта осуществлял Центральный институт физкультуры, кавалерийские школы ОСОАВИАХИМа, до 1950 года – Высшая школа тренеров. До 1954 года в СССР существовали 5 кавалерийских училищ.

На основе Николаевской школы была создана 1-я Кавалерийская школа, позднее преобразованная в Высшие Краснознаменные курсы усовершенствования командного состава кавалерии, после – в Краснознаменную высшую офицерскую кавалерийскую школу. В 1952 году секция конного спорта СССР (в 1959 году – Федерация) была включена в состав Международной федерации конного спорта.

К началу 1970-х гг. значительную роль в подготовке спортсменов-конников играют общества «Труд», «Спартак», «Динамо», «Буревестник», «Урожай» и Центральный спортивный клуб Армии.

С середины 80-х гг. в конном спорте СССР наблюдается снижение показателей выступлений. В 1990-е сократилась государственная поддержка конноспортивных школ, что привело к ухудшению условий для подготовки спортсменов, к снижению популярности данного вида спорта среди населения, а также к сокращению численности функционирующих школ, снижается численность спортивных лошадей [11].

Переход к рыночной экономике открыл дополнительные возможности для развития любительского спорта, в том числе, конного спорта, благодаря возможности конноспортивных школ оказывать дополнительные образовательные услуги. Популярность приобретают комплиментарные к данному виду деятельности услуги (конные прогулки, иппотерапия, фотосессии с лошадьми и т.д.).

Анализируя систему подготовки кадров в области конного спорта на современном этапе, К.П. Симоненко выделяет следующие составляющие [10]:

1. Высшие учебные заведения: Московская Государственная Академия Физической культуры и спорта; Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма; Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева.

2. Средне специальное образование: Профессиональное училище № 51 при Хреновском конном заводе с. Слобода Воронежской области – это единственное учебное заведение в стране, где готовят наездников лошадей.

3. Курсы повышения квалификации или профессиональной переподготовки на базе: ФГБНУ «ВНИИ коневодства»; ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский аграрный университет»; ООО «Центр конноспортивного образования» совместно с АНО ДПО «Национального института биомедицины и спорта».

4. Прочие онлайн-курсы переподготовки.

Как можно видеть, на современном этапе представлены разные формы получения образования, имеется возможность получить образование различного уровня и различной степени ориентации на практику [10].

Согласно Программе развития конного спорта в Российской Федерации на 2021-2024 гг. были составлены табл. 1 и 2, иллюстрирующие сведения о численности лиц, занимающихся конным спортом, а также о количестве организаций, осуществляющих подготовку по конному спорту [9].

Таблица 1 – Динамика численности лиц, занимающихся конным спортом

Показатель	Год				
	2015	2016	2017	2018	2019
Численность занимающихся, чел.	70020	70241	72557	82506	63613
Число штатных тренеров преподавателей	725	698	716	678	627

Таблица 2 – Общее количество организаций (по видам), осуществляющих подготовку по виду спорта «конный спорт»

Вид организации \ Год	ДЮСШ	СШ	СДЮСШОР	СПОР	УОР	ЦСП	ЦОП	Другие организации	Всего
2015	73		21		2	10		8	114
2016	63	10	16	5	1	10	1	7	113
2017	50	25	8	17	1	5	2	3	111
2018	40	31	2	24	0	0	1	5	103
2019	27	41	0	29	0	0	1	3	101

На диаграмме 1 представлены данные о численности лиц, занимающихся конным спортом.

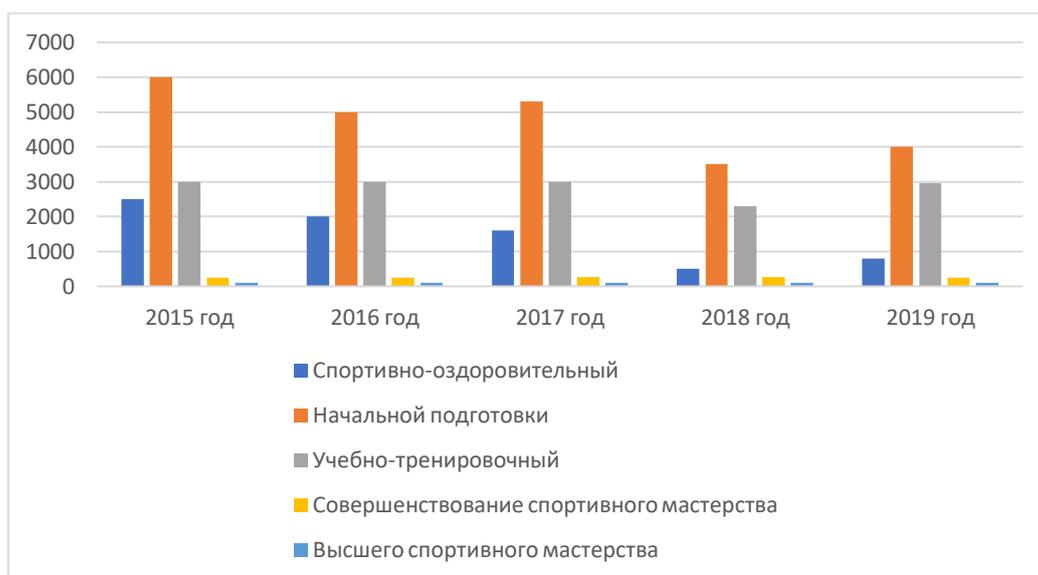


Рис. 1 - Динамика численности лиц, занимающихся конным спортом на разных этапах спортивной подготовки в учреждениях спортивной подготовки

Используя обозначенные нами выше факторы, оказывающие влияние на развитие конноспортивных школ в качестве оснований для классификации, мы выделили следующие этапы развития конноспортивных школ в России:

1. Начальный этап – до начала XIX века:

– традиционный – до конца XV века: не ведется системной работы по разведению ценных пород лошадей, состязания в конном спорте носят местный и эпизодический характер;

– производительный: с конца XV века до начала XIX века: развитие коннозаводства, рост интереса к верховой езде, преподавание верховой езды при воспитании представителей высших сословий;

2. Военно-спортивный (предреволюционный): продолжается работа по выведению ценных пород лошадей, развивается инфраструктура конного спорта, в 22 апреля 1809 года был создан Учебный кавалерийский эскадрон.

3. Советский этап:

– 1920-1940- гг.: повышение внимания к конному спорту, рост числа соревнований различного уровня, увеличение числа спортсменов, прошедших подготовку;

– 1950-1970-е гг.: значительные достижения советских спортсменов;

– 1980-1990-е гг.: снижение показателей спортсменов, снижение финансирования и уменьшение численности конноспортивных школ.

4. Современный этап: от 2000-х до настоящего времени: возрождение интереса к конному спорту, достаточно дифференцированная система подготовки кадров в области конного спорта, развитие сети частных учреждений, поиск путей выхода из кризиса.

Таким образом, проведенное исследование позволило нам систематизировать данные о развитии конноспортивных школ.

Литература

1. Артемова, А.В. Конный спорт: проблемы, перспективы, доступность / А.В. Артемова, Е.Н. Чингина // E-Scio. – 2020. – № 4 (43). – С. 21-26. – EDN TJXYOP.
2. Бельюков, Д.А. Первые российские олимпийцы: судьба А.П. Родзянко / Д. А. Бельюков, И. В. Румянцев // Теория и практика физической культуры. – 2021. – № 4. – С. 65. – EDN UDKVPO.

3. Боевец, Е.Н. История становления государственного коннозаводства в России в первой половине XIX в / Е. Н. Боевец // Наука и современность. – 2010. – № 2-1. – С. 128-131. – EDN RSLLDT.
4. Бойцова Т.Л. Основные термины физической культуры и спорта / Т.Л. Бойцова. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ–УПИ, 2009. – 78 с.
5. Зайцев, И.В. Становление и развитие конного спорта в Курской губернии / И.В. Зайцев, Р.С. Глущенко, Д.С. Мищенко // Актуальные проблемы развития физической культуры, спорта и туризма в современных условиях : Сборник научных трудов 6 Международной научно-практической конференции, Курск, 15 апреля 2021 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2021. – С. 141-145. – EDN AZQKIP.
6. Зыбина, Д.Д. Принципы формирования архитектуры конноспортивных комплексов: специальность 05.23.21 "Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности": диссертация на соискание ученой степени кандидата архитектуры / Зыбина Дарья Дмитриевна, 2017. – 261 с. – EDN URZZNS.
7. Ильясова А. История: птенцы дворянских гнезд в стенах манежа [Электронный ресурс] / А. Ильясова //Мустанг. – 2011. – №3М. – URL: <http://www.goldmustang.ru/magazine/history/3887.html>
8. Мельникова, Д.А. Частное коннозаводство Российской империи во второй половине XIX - начале XX в. (на примере европейских губерний) / Д.А. Мельникова // История повседневности. – 2021. – № 4(20). – С. 6-22. – DOI 10.35231/25422375_2021_4_6. – EDN JXDLLB.
9. Приказ Министерства спорта РФ от 19 мая 2021 г. N 318 "Об утверждении программы развития конного спорта в Российской Федерации до 2024 года"
10. Симоненко, К.П. Проблемы подготовки тренеров по конному спорту в Российской Федерации в условиях современного образования / К.П. Симоненко, Л.Е. Игнатьева // Проблемы современного педагогического образования. – 2021. – № 73-2. – С. 167-169. – EDN WNPUNL.

11. Стойлов, А.Ю. Русская школа верховой езды / А.Ю. Стойлов, Ю.Д. Овчинников // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 54-3. – С. 65-68. – DOI 10.18411/lj-09-2019-64. – EDN GNDRHB.
12. Филина, А.И. Особенности воспитания в дворянских семьях XVIII - XIX века / А.И. Филина // Гуманитарные научные исследования. – 2017. – № 2(66). – С. 31-36. – EDN YFYLHD.
13. Цветков, Д.В. Место и роль конного спорта в современном обществе / Д.В. Цветков // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2011. – № 1. – С. 60-63. – EDN OOGMMV.

References

1. Artemova, A.V. Konnyy sport: problemy, perspektivy, dostupnost' / A. V. Artemova, Ye. N. Chingina // E-Scio. – 2020. – № 4 (43). – S. 21-26. – EDN TJXYOP.
2. Belyukov, D.A. Pervyye rossiyskiye olimpiytsy: sud'ba A.P. Rodzyanko / D. A. Belyukov, I. V. Rummyantsev // Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury. – 2021. – № 4. – S. 65. – EDN UDKVPO.
3. Boyevets, Ye.N. Istoriya stanovleniya gosudarstvennogo konnozavodstva v Rossii v pervoy polovine XIX v / Ye. N. Boyevets // Nauka i sovremennost'. – 2010. – № 2-1. – S. 128-131. – EDN RSLLDT.
4. Boytsova T.L. Osnovnyye terminy fizicheskoy kul'tury i sporta / T.L. Boytsova. – Yekaterinburg: GOU VPO UGTU–UPI, 2009. – 78 s.
5. Zaytsev, I.V. Stanovleniye i razvitiye konnogo sporta v Kurskoy gubernii / I. V. Zaytsev, R. S. Glushchenko, D. S. Mishchenko // Aktual'nyye problemy razvitiya fizicheskoy kul'tury, sporta i turizma v sovremennykh usloviyakh: Sbornik nauchnykh trudov 6 Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Kursk, 15 aprelya 2021 goda. – Kursk: Yugo-Zapadnyy gosudarstvennyy universitet, 2021. – S. 141-145. – EDN AZQKIP.
6. Zybina, D.D. Printsipy formirovaniya arkhitektury konnosportivnykh kompleksov: spetsial'nost' 05.23.21 "Arkhitektura zdaniy i sooruzheniy.

- Tvorcheskiye kontseptsii arkhitekturnoy deyatel'nosti": dissertatsiya na soiskaniye uchenoy stepeni kandidata arkhitektury / Zybina Dar'ya Dmitriyevna, 2017. – 261 s. – EDN URZZNS.
7. Il'yasova A. Istoriya: ptentsy dvoryanskikh gnezd v stenakh manezha [Elektronnyy resurs] / A. Il'yasova //Mustang. – 2011. – №3М. – URL: <http://www.goldmustang.ru/magazine/history/3887.html>
 8. Mel'nikova, D.A. Chastnoye konnozavodstvo Rossiyskoy imperii vo vtoroy polovine XIX - nachale XX v. (na primere yevropeyskikh guberniy) / D. A. Mel'nikova // Istoriya povsednevnosti. – 2021. – № 4(20). – S. 6-22. – DOI 10.35231/25422375_2021_4_6. – EDN JXDLLB.
 9. Prikaz Ministerstva sporta RF ot 19 maya 2021 g. N 318 "Ob utverzhdenii programmy razvitiya konnogo sporta v Rossiyskoy Federatsii do 2024 goda"
 10. Simonenko, K.P. Problemy podgotovki trenerov po konnomu sportu v Rossiyskoy Federatsii v usloviyakh sovremennogo obrazovaniya / K. P. Simonenko, L. Ye. Ignat'yeva // Problemy sovremennogo pedagogicheskogo obrazovaniya. – 2021. – № 73-2. – S. 167-169. – EDN WNPUNL.
 11. Stoylov, A.YU. Russkaya shkola verkhovoy yezdy / A. YU. Stoylov, YU. D. Ovchinnikov // Tendentsii razvitiya nauki i obrazovaniya. – 2019. – № 54-3. – S. 65-68. – DOI 10.18411/lj-09-2019-64. – EDN GNDRHB.
 12. Filina, A.I. Osobennosti vospitaniya v dvoryanskikh sem'yakh XVIII - XIX veka / A. I. Filina // Gumanitarnyye nauchnyye issledovaniya. – 2017. – № 2(66). – S. 31-36. – EDN YFYLHD.
 13. Tsvetkov, D.V. Mesto i rol' konnogo sporta v sovremennom obshchestve / D. V. Tsvetkov // Sovremennaya nauka: aktual'nyye problemy teorii i praktiki. Seriya: Ekonomika i pravo. – 2011. – № 1. – S. 60-63. – EDN OOGMMV.

© Ижмулкина Е.А., Туранкова Д.Д. 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Ижмулкина Е.А., Туранкова Д.Д. Анализ развития конно-спортивных школ в России // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.34

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_5

ВОЗМЕЗДНЫЙ ХАРАКТЕР И ФОРМА ДОГОВОРА КОМИССИИ
COMPENSATIONAL NATURE AND FORM OF THE COMMISSION
AGREEMENT

Ашванян Саргис Кароевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и агробизнеса, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкова» (650056 Россия, г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5), тел. +7(384-2) 73-51-33 nir@ksai.ru

Sargis K. Ashvanyan, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Agribusiness, Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (Markovtseva str., 5, Kemerovo, 650056 Russia), tel. +7(384-2) 73-51-33 nir@ksai.ru

Аннотация. Статья посвящена договору комиссии, когда одна сторона (комиссионер) обязуется по поручению другой стороны (комитента) за вознаграждение совершить одну или несколько сделок от своего имени, но за счет комитента. Данное законом определение договора комиссии позволяет утверждать о его обязательно возмездном характере и, следовательно, о его

взаимном (двусторонне обязывающем) характере. Говорится о том, что возмездность комиссии является одним из определяющих признаков этого вида договорной конструкции.

Abstract. The article is devoted to a commission agreement, when one party (the commission agent) undertakes, on behalf of the other party (the principal), for a fee, to carry out one or more transactions on its own behalf, but at the expense of the principal. The definition of a commission agreement given by law allows us to assert its necessarily compensated nature and, therefore, its mutual (bilaterally binding) nature. It is said that the remuneration of the commission is one of the defining features of this type of contractual structure.

Ключевые слова: *форма договора комиссии, возмездный характер, обязанности комиссионера, уплата вознаграждения, императивные правила, встречная обязанность комиссионера совершить сделку, специальные правила регулирования, формы сделок, особый статус комиссионного имущества.*

Key words: *form of commission agreement, compensated nature, duties of the commission agent, payment of remuneration, imperative rules, counter obligation of the commission agent to complete a transaction, special regulatory rules, forms of transactions, special status of commission property.*

По договору комиссии одна сторона (комиссионер) обязуется по поручению другой стороны (комитента) за вознаграждение совершить одну или несколько сделок от своего имени, но за счет комитента (ч. 1 ст. 990 ГК РФ). Данное законом определение договора комиссии позволяет утверждать о его обязательно возмездном характере и, следовательно, о его взаимном (двусторонне обязывающем) характере. Так, в отношении возмездности в определении договора указано, что комиссионер обязуется исполнять поручение за вознаграждение; вознаграждение следует комиссионеру от другой, участвующей в договоре стороны - комитента, следовательно, обязанности

комиссионера исполнить поручение противостоит обязанность комитента уплатить вознаграждение.

Возмездность комиссии является одним из определяющих признаков этого вида договорной конструкции. Поэтому, если в практике встречается соглашение сторон, по которому одна из них обязывается действовать в интересах и за счет другой стороны, но от своего имени и при этом безвозмездно (без уплаты вознаграждения), такое соглашение нельзя рассматривать как договор комиссии, даже если соглашение имеет такое наименование и стороны в нем именуется комитентом и комиссионером. Но, с другой стороны, нельзя оценивать правомерность (законность) такого соглашения в рамках императивных правил гл. 51 ГК РФ, поскольку это неминуемо привело бы к выводу о том, что подобное соглашение является ничтожной сделкой в силу ее несоответствия требованиям закона (ст. 168 ГК РФ).

Определяющее значение для признания безвозмездного соглашения по модели комиссии должен иметь принцип диспозитивности гражданского права и принцип свободы договора (ст. 421 ГК РФ). Во-первых, к «безвозмездной комиссии» допустимо применение понятия «смешанный договор», то есть договор, сочетающий в себе элементы комиссии и поручения (ч.3 ст. 421 ГК РФ), а поручение, как известно, по общему правилу, предполагается безвозмездным. Во-вторых, такой договор в соответствии с п. 1.ч.1.ст.8 ГК РФ может быть основанием возникновения гражданских правоотношений, поскольку, хотя, он и не предусмотрен законом, но не противоречит ему, и в силу общих начал и смысла гражданского законодательства порождает гражданские права и обязанности.

Применительно к данной ситуации смысл гражданского законодательства можно почерпнуть из следующего. Комиссионное вознаграждение в договоре комиссии, по правилам гл. 51 ГК РФ, рассматривается как обязанность комитента, встречная обязанности комиссионера совершить сделку (то есть исполнить поручение и, таким образом, исполнить в основном договор

комиссии). Такой характер обязанности по уплате вознаграждения не является абсолютным. Так, если договор комиссии не был исполнен по причинам, зависящим от комитента комиссионер сохраняет право на комиссионное вознаграждение (ч 2 ст. 991 ГК РФ). Но более того, комиссионер, отказавшийся от исполнения поручения, сохраняет право на комиссионное вознаграждение за сделки, совершенные им до прекращения договора, только в случае, если иное не предусмотрено договором (ч. 3 ст. 1004 ГК РФ).

Таким образом, законом в рамках регулирования договора комиссии допускается, по сути признается, безвозмездная комиссия, то есть сторонам в договоре комиссии предоставляется возможность предусмотреть безвозмездное исполнение поручения в части. Итак, мы видим, что безвозмездная комиссия способна порождать гражданские права и обязанности; для регулирования этих прав и обязанностей с учетом условий самого соглашения допустимо в силу аналогии закона использование правил гл. 51 ГК РФ, а также использование аналогии права (ст. 6 ГК РФ).

Для договора комиссии законом не устанавливаются специальные правила о его форме, поэтому этот договор может существовать в любой форме, соответствующей общим правилам гражданского законодательства о форме сделок. Отсутствие в законе специальных правил о форме договора комиссии в литературе воспринимается естественно, ибо естественными для применения к договору комиссии представляются общие правила о форме сделок. Между тем, природой договора комиссии обуславливаются умозаключения, которые могут быть развиты в идею о естественных для комиссии специальных правилах ее оформления.

В комиссии, как следует из легального ее определения, одна сторона действует по поручению другой стороны. Следовательно, поручение в смысле определения меры возможного и должного поведения или, другими словами, действие по предоставлению полномочий, является неотъемлемым и даже конститутивным признаком комиссии. На имеющемся поручении комитента

основываются права комиссионера в отношениях с третьими лицами; этим поручением очерчивается круг правомочий и основных обязанностей комиссионера во всем комиссионном правоотношении. Можно сказать, что комиссия происходит (возникает) из поручения как акта комитента по наделению комиссионера определенной компетенцией.

Содержание этого акта-поручения имеет исключительное значение для определения содержания всего комиссионного правоотношений. Комиссионер, исполняя обязательство комиссии, сверяет свои действия с имеющимся поручением, которое таким образом является уполномочием комиссионера. Нетрудно заметить перекликание терминов «поручение», «полномочия», «уполномочие», только что употребленных при характеристике отношений комиссии, с такими же терминами и определениями, характеризующими представительство и договор поручения, что свидетельствует об общих истоках происхождения и общих закономерностях реализации этих отношений.

Итак, чтобы комиссионеру представлять интересы комитента, нужно, чтобы комитент выдал комиссионеру соответствующее уполномочие. Это уполномочие в виде поручения будет выражено в договоре комиссии, и комиссионер, чтобы сверить свои действия с имеющимися полномочиями, всегда будет иметь возможность обратиться к содержанию договора комиссии, который существует в форме, отвечающей требованиям закона и согласованной воле сторон: комитента и комиссионера.

Закон, ГК РФ, устанавливает специальные правила для формы уполномочия в отношениях прямого представительства: как правило, это доверенность обязательно в письменной форме, простой или нотариальной. Основной функцией, которую такой документ - уполномочие выполняет, является функция подтверждения третьим лицам полномочий представителя и представление того лица, с которым третьи лица вступают в правоотношения, то есть доверителя. Уполномочие в комиссии, как отмечено выше, в основном

выполняет другую роль и имеет значение, прежде всего, в отношениях между комитентом и комиссионером.

Прежде всего, это так, однако очевидна возможность и необходимость уполномочию в договоре комиссии в определенных случаях становиться явным для третьих лиц. И в этих случаях уполномочие в косвенном комиссионном представительстве выполняет, по сути, те же функции, что и в прямом представительстве: подтверждает полномочия комиссионера и представляет (называет) третьим лицам комитента, в интересах которого реализуется правоотношение. Это означает, что мотивы, которыми определяются специальные правила регулирования формы уполномочия в представительских отношениях, действуют применительно к уполномочию в отношениях комиссии, то есть могут определять правила о форме самого договора комиссии.

Чтобы комиссионеру, совершающему сделку от своего имени, но с чужим имуществом, не выглядеть незаконным владельцем этого имущества, ему особо необходимо в любое время иметь подтверждение своих полномочий на владение этим имуществом. Кроме того, будучи законным владельцем комиссионного имущества, комиссионер часто сам заинтересован в проявлении особого временного характера владения имуществом, в том, чтобы он не считался собственником этого имущества (речь идет, прежде всего, о налоговых отношениях, а также о других случаях, связанных с бременем содержания имущества). Подтверждением особого статуса комиссионного имущества и полномочий комиссионера по отношению к нему является договор комиссии. И если этот договор не существует в документальной форме, то есть, заключен устно, процесс подтверждения полномочий комиссионера зависит от доказанности существования устного договора, что означает необходимость привлечения свидетельских показаний.

Этот процесс не может считаться удовлетворительным с точки зрения нормального непрерывного хода реализации правоотношений. Поэтому естественным, элементарным и достаточным для разрешения описанной

ситуации является существование договора комиссии как уполномочия в документальной письменной форме. Можно сказать, что уполномочию вообще по природе присуща письменная форма (за исключением немногочисленных случаев, когда полномочие следует из обстановки, в которой действует уполномоченный (ст. 182 ГК РФ). Сказанное можно завершить логическим выводом: поскольку всякий договор комиссии содержит поручение - уполномочие, договору комиссии внутренне присуща письменная форма, так же как собственно уполномочию. В соответствии с изложенным, считаем целесообразным дополнение действующего законодательства правилом об обязательной письменной форме договора комиссии.

Самостоятельное значение имеет вопрос о форме сделок, совершаемых комиссионером во исполнение поручения - здесь законом не проводится какой-либо связи между формой договора комиссии и формой сделок, совершаемых комиссионером для комитента. В конечном итоге получается, что форма договора комиссии определяется с учетом общих правил о форме сделок соглашением комитента и комиссионера, а форма сделок, совершаемых во исполнение договора комиссии, определяется волей комиссионера, если это сделка односторонняя, или - соглашением комиссионера с третьим лицом - контрагентом по сделке, если эта сделка двусторонняя - договор.

Поэтому очевидно, что в отношениях по договору комиссии не применяется правило ч. 3 ст. 159 ГК РФ о возможности по соглашению сторон письменного договора его исполнения устными сделками, поскольку данное правило устанавливается для исполнения письменного договора путем совершения устных сделок, которые будут обязательными для сторон исходного договора. В отношениях по договору комиссии сделки, совершаемые комиссионером для комитента, также совершаются во исполнение и в рамках договора комиссии, но в их совершении в абсолютном большинстве случаев участвуют в качестве самостоятельной стороны третьи лица, воля которых относительно формы сделок должна быть надлежащим образом учтена.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ [в ред. от 24.07.2023, с изм. и доп., вступ. в силу с 12.09.2023] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.990.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ [в ред. от 11.03.2024] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.51.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ [в ред. от 11.03.2024] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.168.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ [в ред. от 24.07.2023, с изм. и доп., вступ. в силу с 12.09.2023] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.991.
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ [в ред. от 24.07.2023, с изм. и доп., вступ. в силу с 12.09.2023] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.1004.
6. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ [в ред. от 11.03.2024] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.182.
7. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ [в ред. от 11.03.2024] // Собрание законодательства РФ. - 1994. - Ст.159.
8. Инновационные подходы к развитию сельского хозяйства: монография / А.Б. Вьюненко, С.Н. Виганяйло, И.Н. Винокуров, И.П. Войку, М.Ф. Григорьев, Я.В. Долгих, И.С. Клейменов, Н.В. Клейменова, А.Н. Кудрявицкая, М.М. Рубан, Т.В. Смагина, Г.А. Смоляров, Ю.Г. Смоляров, Е.В. Степанова, А.В. Толбатов, В.А. Толбатов, С.Н. Химичева, А.М. Шевченко, С.М. Шевченко, и др. - Одесса, 2015. - 114 с.
9. Новое качество экономического роста России: фундаментальные риски,

- институциональные и структурные факторы: научная монография / А.А. Арошидзе, Р.Р. Бакирова, И.А. Бондаренко, С.В. Генералова, В.И. Горбунова, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева, М.В. Егорова, А.С. Кирысов, Е.В. Кожина, О.А. Колоткина, И.А. Краснобокая, В.Н. Круглов, В.П. Нехорошков, Л.А. Омелянович, О.А. Подкопаев, В.А. Салихов, К.И. Сергеева, В.Н. Трегубов, Д.В. Тютин, И.Д. Ягофарова, Т.Э. Яновская // Под ред. С.В. Генераловой, О.А. Подкопаева – Самара: ООО НИЦ «ПНК», 2023. – 205 с.
10. Проблемы и перспективы развития АПК и сельских территорий. Книга 2: монография / Е.В. Бодрова, А.Н. Бугара, М.Ф. Григорьев, В.В. Калинов, Е.А. Камбарова, О.А. Кулебякина, А.А. Лысоченко, А.Р. Сайфетдинов, Н.Р. Сайфетдинова, А.Б. Санникова, П.А. Смирнов, К.Э. Тюпаков, В.В. Шевцов, и др. – Издание 2-е, расширенное и дополненное. - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2015. - 202 с.
11. Современная модель эффективного бизнеса: монография. Книга 14: монография / Е.Э. Головчанская, М.Ф. Григорьев, И.Г. Драгилев, Р.С. Златева, И.Д. Клеймёнычева, Т.Л. Короткова, А.А. Кузубов, Н.Б. Куршакова, А.О. Солдатова, П.А. Шорр, и др. - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2015. - 192 с.
12. Факторы устойчивого развития регионов России: монография. Книга 21: монография / Н.Г. Борисова, М.Ф. Григорьев, Л.Ю. Драгилева, Л.А. Ельшин, Е.А. Збинякова, А.В. Иванов, Н.Р. Ижгузина, М.И. Прыгунова, М.Р. Сафиуллин, Е.Ю. Степанова, и др. - Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2015. - 164 с.

References

1. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' vtoraya) ot 26.01.1996 № 14-FZ [v red. ot 24.07.2023, s izm. i dop., vstup. v silu s 12.09.2023] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.990.
2. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' pervaya) ot 30.11.1994 № 51-

- FZ [v red. ot 11.03.2024] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.51.
3. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' pervaya) ot 30.11.1994 № 51-FZ [v red. ot 11.03.2024] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.168.
 4. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' vtoraya) ot 26.01.1996 № 14-FZ [v red. ot 24.07.2023, s izm. i dop., vstup. v silu s 12.09.2023] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.991.
 5. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' vtoraya) ot 26.01.1996 № 14-FZ [v red. ot 24.07.2023, s izm. i dop., vstup. v silu s 12.09.2023] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.1004.
 6. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' pervaya) ot 30.11.1994 № 51-FZ [v red. ot 11.03.2024] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.182.
 7. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' pervaya) ot 30.11.1994 № 51-FZ [v red. ot 11.03.2024] // Sobraniye zakonodatel'stva RF. - 1994. - St.159.
 8. Innovacionnye podhody k razvitiyu sel'skogo hozyajstva: monografiya / A.B. V"yunenko, S.N. Viganyajlo, I.N. Vinokurov, I.P. Vojku, M.F. Grigor'ev, YA.V. Dolgih, I.S. Klejmenov, N.V. Klejmenova, A.N. Kudryavickaya, M.M. Ruban, T.V. Smagina, G.A. Smolyarov, YU.G. Smolyarov, E.V. Stepanova, A.V. Tolbatov, V.A. Tolbatov, S.N. Himicheva, A.M. SHEvchenko, S.M. SHEvchenko, i dr. - Odessa, 2015. - 114 s.
 9. Novoe kachestvo ekonomicheskogo rosta Rossii: fundamental'nye riski, institucional'nye i strukturnye faktory: nauchnaya monografiya / A.A. Aroshidze, R.R. Bakirova, I.A. Bondarenko, S.V. Generalova, V.I. Gorbunova, M.F. Grigor'ev, A.I. Grigor'eva, M.V. Egorova, A.S. Kiryasov, E.V. Kozhina, O.A. Kolotkina, I.A. Krasnobokaya, V.N. Kruglov, V.P. Nekhoroshkov, L.A. Omel'yanovich, O.A. Podkopaev, V.A. Salihov, K.I. Sergeeva, V.N. Tregubov, D.V. Tyutin, I.D. YAgofarova, T.E. YAnovskaya // Pod red. S.V. Generalovoj, O.A. Podkopaeva – Samara: OOO NIC «PNK», 2023. – 205 s.
 10. Problemy i perspektivy razvitiya APK i sel'skih territorij. Kniga 2: monografiya / E.V. Bodrova, A.N. Bugara, M.F. Grigor'ev, V.V. Kalinov, E.A. Kambarova,

- О.А. Kulebyakina, А.А. Lysochenko, А.Р. Sajfetdinov, N.R. Sajfetdinova, А.В. Sannikova, P.A. Smirnov, К.Е. Туупаков, V.V. Shevcov, i dr. – Izdanie 2-e, rasshirennoe i dopolnennoe. - Novosibirsk: Izdatel'stvo CRNS, 2015. - 202 s.
11. Sovremennaya model' effektivnogo biznesa: monografiya. Kniga 14: monografiya / E.E. Golovchanskaya, M.F. Grigor'ev, I.G. Dragilev, R.S. Zlateva, I.D. Klejmyonycheva, T.L. Korotkova, A.A. Kuzubov, N.B. Kurshakova, A.O. Soldatova, P.A. SHorr, i dr. - Novosibirsk: Izdatel'stvo CRNS, 2015. - 192 s.
12. Faktory ustojchivogo razvitiya regionov Rossii: monografiya. Kniga 21: monografiya / N.G. Borisova, M.F. Grigor'ev, L.YU. Dragileva, L.A. El'shin, E.A. Zbinyakova, A.V. Ivanov, N.R. Izhguzina, M.I. Prygunova, M.R. Safiullin, E.YU. Stepanova, i dr. - Novosibirsk: Izdatel'stvo CRNS, 2015. - 164 s.

© Ашванян С.К. 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Ашванян С.К. Возмездный характер и форма договора комиссии // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 636.084.2

DOI 10.55186/27131424_2024_6_11_6

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАШИННОГО ДОЕНИЯ И
РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОРМОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ
МОЛОКА**

**RESEARCH OF THE INFLUENCE OF MACHINE MILKING AND PLANT
COMPONENTS OF FEED ON MILK INDICATORS**

Белашова Ольга Владимировна, кандидат технических наук, декан высшей аграрной школы, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет им. В.Н. Полецкого» (650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, д.5), o-belashova@mail.ru

Титова Алена Александровна, магистрант высшей аграрной школы, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет им. В.Н. Полецкого» (650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, д.5), alena.yarikova@mail.ru

Olga V. Belashova, Candidate of Technical Sciences, Dean of the Higher Agricultural School, Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (650056, Kemerovo, Markovtseva str., 5), o-belashova@mail.ru

Alyona A. Titova, graduate student of the Higher Agrarian School, Kuzbass State Agrarian University named after V.N. Poletskov (650056, Kemerovo, Markovtseva str., 5), alena.yarikova@mail.ru

Аннотация. В работе представлено исследование влияния машинного доения, а также растительных компонентов на показатели молока, с применением кормов с включениями различных трав в рационах крупного рогатого скота на их свойства молока. Представлены функциональные кормовые добавки для включения в рационы для улучшения качества молока и здоровья лактирующих коров.

Annotation. The paper presents a study of the influence of machine milking, as well as plant components on milk parameters, using feed with inclusions of various herbs in cattle diets on their milk properties. Functional feed additives are presented for inclusion in diets to improve the quality of milk and the health of lactating cows.

Ключевые слова: кормление, молоко, кормовые добавки, показатели качества

Keywords: feeding, milk, feed additives, quality indicators

Молочное скотоводство является одной из ведущих отраслей животноводства в Российской Федерации и играет важную роль в экономике страны, что подтверждается следующим. Во-первых, фермерские хозяйства, молочные комбинаты и иные предприятия по переработке молочных продуктов обеспечивают создание новых рабочих мест и развитие экономики. Во-вторых, молочная продукция (молоко, творог, сыр, йогурт, кефир и др.) занимает значительное место в рационе россиян, поскольку является важным источником белка, кальция, фосфора и других питательных веществ, что делает ее незаменимым продуктом питания человека. В-третьих, молочная отрасль РФ имеет широкие экспортные возможности. Россия обладает значительным потенциалом для производства молочной продукции, и успешные экспортные поставки будут способствовать укреплению экономики страны и повышению ее конкурентоспособности на международной арене [12, с. 174].

Молоко – характерный секрет молочных желез млекопитающих, который вырабатывается для удовлетворения потребностей не только новорожденного

детеныша, но и взрослых организмов. Так, оно является основным источником питания новорожденных детенышей, а многие микрокомпоненты молока, включая олигосахариды, иммуноглобулины, металлосвязывающие белки и ферменты выполняют защитные функции.

Молоко представляет собой многокомпонентную эмульсию, которая включает в себя несколько сотен различных молекул. Основными компонентами молока являются вода, казеин и лактоза [20, с. 72]. К дополнительным структурным частям молока относят витамины, гормоны, ферменты [5].

Молоко, являющееся одним из основных продуктов питания, ценится за свои питательные свойства. Качество молока – совокупность показателей, которые определяют его пригодность для дальнейшей переработки [10, с. 320]. Качество молока, согласно методикам ГОСТ Р 52054-2003, оценивают по химическому составу, степени чистоты, физико-механическим, биохимическим, органолептическим свойствам, а также наличие в нем токсических и нейтрализующих веществ [1, 9].

Данный ГОСТ утрачивает силу с 01.01.2025 в связи с изданием приказа Росстандарта от 13.09.2023 № 831-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 52054-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Молоко коровье сырое. Технические условия» (далее – ГОСТ Р 52054-2023) [2-4].

Исследуемые показатели представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Органолептические показатели питьевого пастеризованного молока

Показатели	Эксперимент
Внешний вид	Коллоидный раствор
Консистенция	Жидкая, однородная не тягучая, без хлопьев белка и сбившихся комочков жира
Вкус и запах	Чистый, без посторонних привкусов и запахов
Цвет	Белый, равномерный по всей массе

Таблица 2 – Физико-химические показатели питьевого пастеризованного молока

Показатель	Единицы измерения	Эксперимент	ГОСТ
Кислотность	°Т	18,2	не более 21

По результатам проведенного исследования можно заключить, что показатели соответствуют показателям ГОСТ 32922-2014.

Качество и вкус молока могут значительно варьироваться в зависимости от множества факторов, основными из которых являются условия кормления и содержания коров [6, 16, с. 15].

Сбалансированный рацион, включающий необходимые питательные вещества, минералы и витамины, способствует правильному обмену веществ и улучшает продуктивность животных [14, с. 13].

Исходя из вышесказанного целью настоящего исследования является исследование зависимости растительных компонентов в кормах КРС на органолептические характеристики молока.

Для реализации поставленной цели определены следующие задачи исследования:

- анализ гигиены машинного доения на микробиологические характеристики молока;
- анализ необходимых растительных компонентов для улучшения показателей молока;
- оценка органолептических показателей конечного продукта;
- оценка физико-химических показателей готового продукта.

Некоторые авторы отмечают, что благоприятное действие на запах и вкус молока оказывает свежий зеленый корм, сено, корнеплоды, силос травяной, концентратная часть [8, с. 10]. Цвет молока также подвергается влиянию рациона коров. Так, Л.В. Фефилова в своем исследовании указывает, что «водяной перец дает молоку синеватую окраску, травы иван-да-марья и марьянник – голубоватый цвет, а жирянка вызывает клейкость и тягучесть молока» [19, с. 534]. При поедании коровами ядовитых растений, например, ветреницы, у них появляются признаки интоксикации, может визуальнo окрашиваться молоко в красный цвет, или вовсе пропадает молоко.

Силос является ценным кормом для коров, но его состав и структура влияет на органолептические свойства молока [17, с. 46]. Необходимо подчеркнуть, что недоброкачественный силос может быть причиной пенистого молока с неприятным запахом, в котором размножаются патогенные микроорганизмы. Нарушение процессов ферментации в силосе приводит к образованию нежелательных примесей и веществ, образующих специфический запах (едкий аммиачный, навозоподобный запах). Это связано с тем, что длительная продолжительность хранения корма, неправильные условия его хранения, оказывают влияние на силос – он теряет свои питательные свойства и гниет. Таким образом, использование качественного силоса и соблюдение требований к условиям его хранения являются важными факторами для обеспечения получения качественного молока с чистым вкусом и запахом.

Избыток корнеплодов в рационе коров может негативно сказаться на качестве молока – они содержат высокое количество сахаров и воды, что может привести к снижению процента жира в молоке. Также избыток корнеплодов может ухудшать вкусовые и технологические свойства молока. Вкус молока становится менее насыщенным и ароматным. Кроме того, это может сказаться на его пригодности для переработки: молоко с низким содержанием жира может не подойти для производства молочных продуктов.

Синеватый цвет молока может указывать на нарушение технологии переработки и хранения молока, за счет сильного разбавления водой и снижения в нем казеина, жира и лактозы. Качественные молочные продукты имеют белый или слегка кремоватый оттенок, который обусловлен присутствием жира, белков и других компонентов.

Неприятный запах в коровнике также может способствовать ухудшению вкуса молока и появлению неприятного запаха. Кроме того, на качество молока влияют также гигиена животных, условия их содержания в коровниках и процесс доения. Важно помнить, что здоровье коровы напрямую связано с качеством производимого молока. Чистота в коровнике,

регулярная уборка и обеспечение животных свежим воздухом способствуют снижению стресса и минимизации риска заболеваний.

Стоит отметить нормы поддержания санитарно-гигиенических свойств молока [7, с. 55]. А именно, поддерживать в чистоте доильно-молочные аппараты, соблюдать персоналом правила личной гигиены и технологии доения животных, обеспечивать соответствующие параметры микроклимата и т.д. [13, с. 35]. Например, перед доением и после доения вымя коровы подлежит тщательной обработке дезинфицирующим средством, доильные установки необходимо промывать специальными моющими средствами – кислотными или щелочными. Несоблюдение данных требований приводит к бактериальному загрязнению молока, что в свою очередь предопределяет быструю потерю им свежести и порчу [18, с. 226].

Одним из способов улучшения качества молока является введение в рацион животных функциональных кормовых добавок. Кормовые добавки специального назначения к рациону используются для регулирования качества и количества метаболитов, поддержания нормальных показателей физиологии КРС и увеличения качества производимой продукции. Например, по результатам проведенного исследования, Т.В. Севастьяновой установлено, что применение в рационе коров функциональной кормовой добавки Биопротектин КД значительно повышает продуктивность коров молочного направления и показатели качества молока [15, с. 103].

Положительное влияние на качество молока оказывает применение в рационе дойных коров также таких кормовых добавок, как Фелуцен и Пропиленгликоль [11, с. 255]. Углеводно-витаминно-минеральный кормовой концентрат Фелуцен обеспечивает организм коров всеми необходимыми витаминами и минералами, укрепляет иммунную систему животных, что в свою очередь способствует повышению их стойкости к заболеваниям и стрессовым ситуациям. Одним из основных преимуществ Фелуцена является его способность повышать молочную продуктивность коров. За счет сбалансированного состава Фелуцен способствует

увеличению объема и органолептических показателей молока, включая повышение липидов, казеина и лактозы, нормализует функции желудочно-кишечного тракта и улучшает половую систему животных.

Аналогичные результаты отмечены при использовании местных нетрадиционных кормовых добавок [21-25].

Добавление макроэнергетической добавки Пропиленгликоль способствует увеличению уровня глюкозы в крови, что, в свою очередь, улучшает общую энергетическую обеспеченность организма и поддерживает нормальное функционирование метаболических процессов. Кроме того, использование данной добавки помогает предотвратить различные нарушения обмена веществ в организме животных.

Подводя итог всему вышесказанному, следует отметить, что высокая продуктивность животных является одним из ключевых факторов успешного ведения сельского хозяйства. Для достижения устойчивых положительных результатов требуется оптимизация условий содержания животных, определяемая совокупным влиянием различных факторов окружающей среды: качество употребляемых кормов, воды и др. Планирование рационов для коров играет важную роль в обеспечении производства качественной молочной продукции. Неправильно сбалансированные корма или корма низкого качества ухудшают органолептические свойства молока, такие как вкус и запах. Для достижения наилучших результатов в молочном производстве необходимо уделять внимание гигиене, качеству кормов и следить за общим состоянием здоровья животных.

Литература

1. ГОСТ Р 52054-2003 «Государственный стандарт Российской Федерации. Молоко коровье сырое. Технические условия» // М.: ИПК Издательство стандартов, 2004.
2. ГОСТ 23453-2014 «Межгосударственный стандарт. Молоко сырое. Методы определения соматических клеток» // Стандартинформ, 2015.

3. ГОСТ 32922-2014 «Межгосударственный стандарт. Молоко коровье пастеризованное – сырье. Технические условия» // Стандартиформ, 2018.
4. ГОСТ Р 52054-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Молоко коровье сырое. Технические условия» // М.: ФГБУ «Институт стандартизации», 2023.
5. Барыкина Е.С. Химический состав молока / Е.С. Барыкина, Д.С. Нагога, О.П. Неверова // Молодежь и наука. 2024. № 6.
6. Гаджиев А.М. Влияние технологии доения на качество молока // Техника и технологии в животноводстве. 2019. №1 (33). С. 116-120.
7. Загороднев Ю.П. Влияние технологии доения и содержания коров на качество молока / Ю.П. Загороднев, М.В. Сухарев, К.Н. Артемьев // Инновационные технологии в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, Мичуринск, 21–23 ноября 2018 года / Общ. ред. В.А. Бабушкин. Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2018. С. 54-57.
8. Зубкова А.С., Давыдова М.Н. Влияние организации кормления коров на качественный состав молока животных // Научный журнал молодых ученых. 2019. №3 (16). С. 9-11.
9. Кадралиева Б.Т. Влияние различных факторов на уровень соматических клеток в молоке коров // Научный журнал. 2016. №7 (8). С. 32-36.
10. Карпеня М.М., Карпеня А.М., Подрез В.Н. Влияние некоторых показателей качества молока-сырья на пригодность производства молочных продуктов // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. 2018. №21 (2). С. 319-324.
11. Кохан А.С., Крыгин В.А. Влияние кормовых добавок Фелуцен и Пропиленгликоль на ветеринарно-санитарные характеристики коровьего молока // Известия ОГАУ. 2019. №3 (77). С. 254-256.
12. Крылатых Э.Н., Фролова Е.Ю. Экспортные возможности молочной отрасли Российской Федерации // Никоновские чтения. 2017. №22. С. 173-176.

13. Палий А.П., Палий А.П. Санитарно-гигиенические условия получения молока // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. №1. С. 33-39.
14. Рябых М.А. Качество молока определяется компонентами рациона дойных коров // Научный журнал молодых ученых. 2023. №3 (33). С. 13-16.
15. Севастьянова Т.В., Уша Б.В. Функциональные кормовые добавки для сельскохозяйственных животных и их влияние на показатели продуктивности // Аграрная наука. 2021. № 347 (4). С. 99-103.
16. Скоркин В.К., Ларкин Д.К., Тихомиров И.А., Аксенова В.П. Характеристика качества молока и его зависимость от различных факторов // Техника и технологии в животноводстве. 2019. №1 (33). С. 14-20.
17. Степанова М.В., Ярлыков Н.Г., Лапина Е.М. Влияние кормления коров на качество и химический состав молока // Вестник АПК Верхневолжья. 2021. №4 (56). С. 45-51.
18. Сурина О.В. Санитарный контроль. Источники загрязнения молока / О.В. Сурина, Я.С. Павловна // Тенденции развития науки и образования. 2024. № 110-11. С. 224-228.
19. Фефилова Л.В. Влияние кормов на качество молока // Форум молодых ученых. 2020. №12 (52). С. 533-535.
20. Часовщикова М. А., Губанов М. В. Состав молока как элемент контроля здоровья стада // АВУ. 2022. №11 (226). С. 70-79.
21. Перспективы и возможности совершенствования специализированного скотоводства Якутии / В.В. Панкратов, Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев // Перспективы социально-экономического развития села РС(Я): сборник статей по материалам Республиканской научно-практической конференции. - Якутск, 2015. - С. 188-192.
22. Выращивание молодняка крупного рогатого скота с использованием местных кормовых добавок в Якутии / Н.М. Черноградская, Р.Л. Шарвадзе, Т.А. Краснощекова, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева // International

- agricultural journal. - 2020. - № 3. - С. 20-28. DOI:10.24411/2588-0209-2020-10178
23. Особенности кормления молочных коров в ООО "Ампаардаах" Вилюйского улуса / Н.М. Черноградская, В.В. Сысолятина, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева, Н.Д. Иванова // Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии: сборник научных трудов. - Якутск, 2017. - С. 140-144.
24. Молочная продуктивность коров первотелок симментальской породы при включении в рацион местных нетрадиционных кормовых добавок в условиях Якутии / В.В. Панкратов, Н.М. Черноградская, А.В. Попова, М.Ф. Григорьев // Научно-образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса регионов России: сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции, посвященной 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия). - Якутск, 2017. - С. 123-127.
25. Нетрадиционные кормовые добавки в животноводстве и птицеводстве Якутии / В.В. Панкратов, Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева // Аграрная наука: вызовы и перспективы: материалы региональной научно-практической конференции (Якутск, 30 ноября 2018 г.). - Чебоксары: ИД «Среда», 2018. - С. 57-59.

References

1. GOST R 52054-2003 "State standard of the Russian Federation. Raw cow's milk. Technical specifications" // Moscow: IPK Publishing House of Standards, 2004.
2. GOST 23453-2014 "Interstate standard. The milk is raw. Methods for the determination of somatic cells" // Standartinform, 2015.
3. GOST 32922-2014 "Interstate standard. Pasteurized cow's milk is a raw material. Technical specifications" // Standartinform, 2018.
4. GOST R 52054-2023 "National standard of the Russian Federation. Raw cow's milk. Technical conditions" // Moscow: Federal State Budgetary Institution "Institute of Standardization", 2023.

5. Barykina E.S. The chemical composition of milk / E.S. Barykina, D.S. Nagoga, O.P. Neverova // Youth and science. 2024. No. 6.
6. Gadzhiev A.M. The influence of milking technology on milk quality // Equipment and technologies in animal husbandry. 2019. No. 1 (33). pp. 116-120.
7. Zagorodnev Yu.P. The influence of milking technology and cow keeping on milk quality / Yu.P. Zagorodnev, M.V. Sukharev, K.N. Artemyev // Innovative technologies in agriculture: materials of the International scientific and practical conference, Michurinsk, November 21-23, 2018 / General ed. V.A. Babushkin. Michurinsk: Michurinsk State Agrarian University, 2018. pp. 54-57.
8. Zubkova A.S., Davydova M.N. The influence of cow feeding organization on the qualitative composition of animal milk // Scientific Journal of Young Scientists. 2019. No.3 (16). pp. 9-11.
9. Kadralieva B.T. The influence of various factors on the level of somatic cells in cow's milk // Scientific Journal. 2016. No.7 (8). pp. 32-36.
10. Karpenya M.M., Karpenya A.M., Podrez V.N. The influence of some indicators of the quality of raw milk on the suitability of dairy products production // Actual problems of intensive development of animal husbandry. 2018. No.21 (2). pp. 319-324.
11. Kohan A.S., Krygin V.A. The effect of feed additives Felucene and Propylene glycol on the veterinary and sanitary characteristics of cow's milk // Izvestiya OGAU. 2019. No.3 (77). pp. 254-256.
12. Krylatykh E.N., Frolova E.Y. Export opportunities of the dairy industry of the Russian Federation // Nikon readings. 2017. No.22. pp. 173-176.
13. Paliy A.P., Paliy A.P. Sanitary and hygienic conditions for milk production // Proceedings of the Velikiye Luki State Agricultural Academy. 2016. No.1. pp. 33-39.
14. Ryabykh M.A. Milk quality is determined by the components of the diet of dairy cows // Scientific Journal of Young Scientists. 2023. No.3 (33). pp. 13-16.

15. Sevastyanova T.V., Usha B.V. Functional feed additives for farm animals and their effect on productivity indicators // Agrarian Science. 2021. No. 347 (4). pp. 99-103.
16. Skorkin V.K., Larkin D.K., Tikhomirov I.A., Aksenova V.P. Characteristics of milk quality and its dependence on various factors // Technique and technology in animal husbandry. 2019. No. 1 (33). pp. 14-20.
17. Stepanova M.V., Labelkov N.G., Lapina E.M. The effect of cow feeding on the quality and chemical composition of milk // Bulletin of the agroindustrial complex of the Upper Volga region. 2021. No.4 (56). pp. 45-51.
18. Surina O.V. Sanitary control. Sources of milk pollution / O.V. Surina, Ya.S. Pavlovna // Trends in the development of science and education. 2024. No. 110-11. pp. 224-228.
19. Fefilova L.V. Influence of feed on milk quality // Forum of Young Scientists. 2020. No.12 (52). pp. 533-535.
20. Chasovshchikova M. A., Gubanov M. V. Milk composition as an element of herd health control // AVU. 2022. No. 11 (226). pp. 70-79.
21. Pankratov V.V., Chernogradskaya N.M., Grigorev M.F. (2015) Prospects and opportunities for improving the specialized cattle breeding of Yakutia. Proceedings of Republican Scientific and Practical Conference Prospects for the socio-economic development of village of the Republic of Sakha (Yakutia), Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk (Russia), April 23, 2015, pp. 188-192.
22. Chernogradskaya N.M., Sharvadze R.L., Krasnoshchekova T.A., Grigorev M.F., Grigoreva A.I. (2020) Growing of young cattle using local feeding additives in Yakutia. International agricultural journal, no. 3, pp. 20-28. DOI:10.24411/2588-0209-2020-10178
23. Chernogradskaya N.M., Sysolyatina V.V., Grigorev M.F., Grigoreva A.I., Ivanova N.D. (2017) Feeding dairy cows in LLC The Role of Science and Education in the Development of Agriculture in Yakutia, Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk (Russia), pp. 140-144.

24. Pankratov V.V., Chernogradskaya N.M., Popova A.V., Grigorev M.F. (2017) Milk productivity of Simmental cows when local non-traditional feed additives are included in the diet in Yakutia. Proceedings of Scientific and Practical Conference Scientific and educational sphere as the basis for the development of the agro-industrial complex of Russian regions, Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk (Russia), November 28, 2016, pp. 123-127.
25. Pankratov V.V., Chernogradskaya N.M., Grigorev M.F., Grigoreva A.I. (2018) Non-traditional feed additives in animal husbandry and poultry farming of Yakutia. Proceedings of Regional Scientific and Practical Conference Agricultural Science: Problems and Prospects, Yakut State Agricultural Academy, Yakutsk (Russia), November 30, 2018, pp. 57-59.

© Белашова О.В., Титова А.А. 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Белашова О.В., Титова А.А. Исследование влияния машинного доения и растительных компонентов кормов на показатели молока // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 4414

**К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОБЩЕСТВЕННО ОПАСНОГО
ПРОТИВОПРАВНОГО ДЕЯНИЯ**

**ON THE ISSUE OF DEFINING THE PROBLEMS OF A SOCIALLY
DANGEROUS ILLEGAL ACT**

Кцоев М.О., магистрант 2-го года обучения юридического факультета СОГУ
им. К.Л. Хетагурова

Цориева Е.С., к.ю.н., доцент кафедры уголовного права и процесса
юридического факультета СОГУ им. К.Л. Хетагурова

Ktsoev M.O., 2nd year graduate student Faculty of Law of the K.L. Khetagurov State
University of Law

Tsorieva E.S., Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Criminal
Law and Procedure of the Faculty of Law of the K.L. Khetagurov State University of
Law

Аннотация: В данной статье рассматриваются ключевые аспекты общественно
опасного противоправного деяния, которое представляет собой важную
проблему современного общества. Объектом исследования становится не
только само деяние, но и его последствия, а также социальные факторы,
способствующие его совершению. Особое внимание уделяется классификации

таких деяний, выявлению их мотивов и механизмов, а также оценке их влияния на общественное сознание.

Annotation: This article discusses the key aspects of a socially dangerous illegal act, which represents an important problem in modern society. The object of research is not only the act itself, but also its consequences, as well as social factors contributing to its commission. Particular attention is paid to the classification of such acts, identifying their motives and mechanisms, as well as assessing their impact on public consciousness.

Ключевые слова: проблемы, квалификация, метод, вред, общественно опасное противоправное деяние.

Key words: problems, qualifications, method, harm, socially dangerous illegal act.

Проблема общественно опасного противоправного деяния занимает центральное место в системе уголовного права, поскольку именно она определяет границы правового регулирования и устанавливает критерии, по которым те или иные действия квалифицируются как преступные. Вопрос о том, какие действия следует считать общественно опасными и подлежащими уголовному преследованию, всегда был предметом острых дискуссий среди юристов, философов и социологов. В данной статье мы рассмотрим основные аспекты проблемы общественно опасного деяния, проанализируем существующие подходы к определению этого понятия и обсудим возможные пути решения возникающих трудностей.[2,с.75]

Общественно опасное деяние – это такое поведение, которое угрожает или причиняет вред общественным отношениям, охраняемым уголовным правом. Важнейшей характеристикой такого деяния является его противоправность, т.е. несоответствие нормам действующего законодательства.[1,с.178] Однако не всякое противоправное деяние автоматически признается общественно опасным. Для того чтобы деяние считалось таковым, необходимо наличие ряда условий, таких как:

Наличие вреда: Деяние должно причинять реальный или потенциальный вред охраняемым общественным отношениям.

Противоправность: Деяние должно нарушать установленные правовые нормы.

Виновность: Лицо, совершающее деяние, должно действовать умышленно или по неосторожности.

Наказуемость: За совершение данного деяния должна предусматриваться уголовная ответственность.

Критерии определения общественно опасного деяния

Определение того, какое деяние следует считать общественно опасным, зависит от множества факторов, включая социальные, экономические и политические условия конкретного общества. В литературе выделяют несколько подходов к определению критериев общественно опасного деяния:

Формальный подход: Согласно этому подходу, общественно опасным считается любое деяние, предусмотренное уголовным законом. Этот подход основан на строгом соблюдении правовых норм и не учитывает возможных изменений в общественных отношениях.

Материальный подход: Сторонники материального подхода считают, что общественно опасным является только то деяние, которое реально угрожает или причиняет существенный вред обществу. При этом учитываются не только формальные признаки, но и реальные последствия деяния.

Смешанный подход: Этот подход сочетает элементы формального и материального подходов, стремясь найти баланс между строгостью закона и реальными потребностями общества.[4,с.241]

Проблемами определения общественно опасных деяний являются одной из главных проблем, связанных с определением общественно опасных деяний, является субъективизм в оценке их опасности. Различные группы людей могут по-разному оценивать одно и то же деяние в зависимости от своих ценностей, убеждений и социального положения. Кроме того, изменение социальных

условий может привести к тому, что некоторые ранее считавшиеся без опасными действия становятся общественно опасными, и наоборот.[4,с.45]

Еще одной проблемой является необходимость согласования уголовных законов разных стран. В условиях глобализации и международной интеграции возникает потребность в унификации понятий и критериев общественно опасных деяний. Однако различия в культурных традициях и правовых системах затрудняют этот процесс.[5,с.78]

Для преодоления указанных выше трудностей предлагается ряд мер:

Развитие международного сотрудничества: Создание международных стандартов и соглашений, определяющих общие критерии общественно опасных деяний.

Адаптация национального законодательства: Постоянное обновление и адаптация национальных уголовных кодексов к изменяющимся социальным условиям.

Использование научных методов: Применение современных научных методов анализа и прогнозирования для выявления потенциально опасных действий.

Повышение правовой культуры: Образовательные программы, направленные на повышение уровня правовой грамотности населения и формирование у граждан понимания важности соблюдения законов.

Проблема общественно опасного противоправного деяния остается актуальной и требует постоянного внимания со стороны ученых, законодателей и практиков. Решение этой проблемы невозможно без учета многообразия мнений и подходов, существующих в современном обществе. Только совместными усилиями можно создать эффективную систему уголовного права, которая будет адекватно реагировать на изменения в общественных отношениях и обеспечивать защиту законных интересов граждан.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 02.10.2024) / [Электронный ресурс] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения 21.10.2024)
2. Бобков, И.Т. Уголовное право России: Общая часть. – М.: Юрайт, 2020
3. Теория государства и права / Под ред. В.В. Лазарева. М.: Норма, 2008.
4. Криминология / Под ред. Н.Ф. Кузнецовой. М.: Зерцало-М, 1997.
5. Проблемы теории уголовного права / Сост. В.Н. Кудрявцев. М.: Наука, 1986.

BIBLIOGRAPHIC LIST

1. The Criminal Code of the Russian Federation dated 06/13/1996 N 63-FZ (re D. from 02.10.2024) / [Electronic resource] – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699 /](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/) (date of issue 21.10.2024)
2. Bobkov, I.T. The Corner of aries is right about Russia: The general hour. – М.: Yurayt, 2020
3. Theory of States and rights / Under the re of D. V.V. Lazarev. М.: Norm, 2008.
4. Criminology / Under the re of D. N.F. Kuznetsova. М.: Zertsalo-M, 1997.
5. Problems of the theory of human rights / Comp. V.N. Kudryavtsev. М.: Nauka, 1986.

© Кцоев М.О., Цориева Е.С., 2024 *Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Кцоев М.О., Цориева Е.С. К вопросу определения проблем общественно опасного противоправного деяния// Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №11/2024.



Столыпинский
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330; 332; 349.6+502.3

**ОСОБЕННОСТИ И СЛОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ АГРО-
КЛАСТЕРАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**
FEATURES AND DIFFICULTIES OF AGRO-CLUSTER
MANAGEMENT IN MODERN CONDITIONS

Шогенцукова Залина Хасановна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель директора института права, экономики и финансов по научной работе и инновациям, доцент кафедры экономики и учетно-аналитических информационных систем, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (360000 Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173) тел. 8-928-082-09-12, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6808-324X>, zsh27@yandex.ru

Лепшокова Римма Рамазановна, кандидат экономических наук, доцент, декан экономического, лингвистического, социально-психологического факультета, доцент кафедры экономической безопасности Карачаево-Черкесский филиал Университета «Синергия», г. Черкесск, rimma.emi@mail.ru

Shogentsukova Zalina Khasanovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Deputy Director of the Institute of Law, Economics and Finance for Research and Innovation, Associate Professor of the Department of Economics and Accounting and Analytical Information Systems, Kabardino-Balkarian State University named after K.M. Berbekov» (360000 Russia, Kabardino-Balkarian Republic, Nalchik, Chernyshevskogo str. 173) tel. 8-928-082-09-12, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6808-324X>, zsh27@yandex.ru

Lepshokova Rimma Ramazanovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of Economics, Linguistics, Social Psychology, Associate Professor of the Department of Economic Security, Karachay-Cherkess Branch of the Synergy University, Cherkessk, rimma.emi@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена особенностям и сложностям применения кластерного подхода для повышения эффективности управления в агропромышленном комплексе России. Систематизированы и обобщены основные элементы и преимущества управления агропромышленными кластерами в условиях цифровой трансформации сельского хозяйства. Выделены сложности и перспективы перехода к кластерному формату аккумуляции связей и управления в сфере АПК.

Abstract: The article is devoted to the peculiarities and difficulties of using the cluster approach to improve management efficiency in the agro-industrial complex of Russia. The main elements and advantages of managing agro-industrial clusters in the context of digital transformation of agriculture are systematized and generalized. The difficulties and prospects of the transition to a cluster format of accumulation of communications and management in the field of agriculture are highlighted.

Ключевые слова: системы управления, агро-кластеры, цифровой кластер, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, цифровой агропромышленный кластер, кластерная теория

Keywords: management systems, agro-clusters, digital cluster, agro-industrial

complex, agriculture, digital agro-industrial cluster, cluster theory

В современных условиях с целью повышения системы управления в различных отраслях народного хозяйства применяется кластерный подход. Систематизации истории кластерного подхода позволяет рассматривать его как инновацию в области экономической политики западных стран. Данный подход применяется, начиная с 1970-х годов, при этом преимущественно все кластерные инициативы, реализуемые за последние десятилетия, показывают уровень конкурентоспособности развитых стран (США, Западная Европа, Япония), заключаемый в ограниченном числе кластеров – «локомотивов экономики».

В российской практике нет четких правил и структуры создания и управления кластерами. В системе государственного управления о необходимости трансформации и налаживания системы управления кластерами было озвучено в 2010 году в рамках реализации кластерной политики Правительства РФ. В целом система управления кластерами представляет собой сложный многоуровневый процесс, включающий большое количество управляющих субъектов: государственные (федеральные) институты, региональные органы власти, центры кластерного развития, государственные и частные компании, иные участники кластерного образования [11].

Субъектами управления при применении кластерного подхода могут выступать представители государственных органов власти всех уровней, бизнес-сообщества и науки. Именно возможность объединение усилий разных участников на единой платформе дает возможность повысить эффективность развития отрасли (в частности сельского хозяйства). Государство является активным участником процесса кластеризации в Российской Федерации. Преимущественно на практике, инициаторами создания инновационных кластеров выступают региональные муниципальные органы власти, именно поэтому чаще всего субъектом управления выступают служащие исполнительных ветвей власти. На начальных этапах создания и

функционирования кластеров возможность влиять и быть активным участником кластерных образований могут только крупные участники, доля которых не превышает 50 процентов от общего объема участников, в том числе влиять и на механизмы управления.

Кластерная политика в последние десятилетия стала важнейшим механизмом и направлением развития экономики и обеспечения экономического роста как на уровне отдельных регионов, так и страны в целом. Кластерная теория в современных условиях становится неотъемлемой частью экономической политики государства. Возникновению и развитию кластерной политики на международном уровне способствует развитие теории размещения производственных сил, которые по охвату исследуемого объекта, рядом исследователей делятся на микроэкономические; макроэкономические; сочетание микро- и макроэкономических объектов. Систематизация теории и практики эволюции развития теорий размещения производственных сил (см. табл. 1), позволяет обобщить общие закономерности и выделить базовые принципы управления кластерами.

Таблица 1

Развитие теорий размещения производственных сил на международном уровне [9]

№ п/п	Период	Наименование теории	Охват исследуемых объектов
1.	1820-1910 гг.	Классическая теория размещения (или теория «штандорт») И.Г. фон Тюнен, В Лаундхарт, А Вебер	Микроэкономический подход
2.	1885-1895 гг.	Концепции промышленных районов А. Маршалл	Микроэкономический подход
3.	1920-1930 гг.	Теория районирования Н.Н. Колосовский, Н.Н. Баранский	Макроэкономический подход
4.	1920-1930 гг.	Теория центральных мест В. Кристаллер, А. Леш	Макроэкономический подход
5.	1950-1960 гг.	Теория общего равновесия У. Айзард	Макроэкономический подход
6.	1950-1960 гг.	Теория «полюсов роста» Ф. Перру	Макроэкономический подход
7.	1990- настоящее время	Кластерная теория М. Портер, М. Энрайт, С Розенфельд	Симбиоз микро- и макроэкономических подходов

Именно необходимость сочетания и симбиоза микро- и макроэкономических подходов к степени охвата исследуемых объектов привело к возникновению кластерной теории. Распространение данного подхода объясняется, сочетанием в кластерной теории базовых положений развития географической теории, теории районирования и достижений научно-технологического развития. В настоящее время сложились базовые и теоретические основы кластерного подхода и теории, но они носят обобщенный характер, и преимущественно раскрывают основы их реализации на уровне государства, т.е. вопросы государственного регулирования.

Обобщение зарубежных исследований дает свидетельствуют, что преимущественно рассматриваются косвенные связи между участниками кластера, т.е. без «прямого подчинения». Как справедливо отмечает Ю.А. Ахенбах «обязательным элементом структуры управления кластером является фасилитатор – связующее звено между всеми членами кластера, с его помощью осуществляется как прямое, так и косвенное управление кластером, что во многом упрощает систему взаимодействия его участников, открывает для них более обширное информационное пространство» [1]. В целом кластеры выступают социально-экономическими системами, обладающими индивидуальными и специфическими характеристиками, объединяющие и интегрирующие различные категории участников в единое пространство с целью создания добавленной стоимости и повышения эффективности самой отрасли. В США, Дании и Финляндии основным векторам создания и функционирование кластеров ориентация на инновационный подход основанный на наукоемких технологиях. Заложение в основу построения и управления кластерами наукоемких технологии могут себе позволить наиболее развитые и диверсифицированные экономики [3], активно данный подход применяется также Китаем.

Применение кластерного подхода способствует повышению инвестиционной привлекательности, аккумуляции в единое пространство

разрозненных участников сельскохозяйственного производства и продвижения продукции АПК. Построение грамотной системы управления системообразующими инновационными агро-кластерами может стать мультипликативным эффектом для развития сельского хозяйства как отдельных регионов, так и России. Активность применения агропромышленных кластеров в Российской Федерации находит на начальном этапе своего развития, из-за наличия разрыва между производством и переработкой сельскохозяйственной продукции; несогласованности этапов производства и продвижения продукции и т.д. Малая степень применения и доступность современных цифровых и наукоемких технологий для всех участников сельскохозяйственной деятельности, также существенно тормозит процесс развития отрасли в целом, но при этом данный фактор способствует преобразованию общего подхода к процессу построения системы управления через агро-кластеры. Поскольку в рамках применения агро-кластеров, появляется возможность объединения существующих механизмов и инструментов, а также активизации применения инновационных способов и приемов, и их доступности всеми участникам АПК. Кроме рассмотренных факторов, важным в системе управления является необходимость модернизации производства и активное применение достижений международной науки и техники. Как справедливо отмечают Воронкова О.Ю., Сорокина В.В. и Батулин С.И.: «агропромышленная интеграция представляет собой форму объединения различных отраслей АПК, сельскохозяйственных, промышленных и перерабатывающих предприятий, взаимодействующих посредством консолидации экономических интересов и целей всех участников интеграционных процессов» [14].

Модель управления в АПК России при помощи агро-кластеров должна выстраиваться с учетом модификации взаимодействия между основными участниками, активизации процессов цифровизации и применения современных цифровых технологий, их применения в процессах управления не только производства сельскохозяйственной продукции, но и переработки, хранения

доставки и продвижения, т.е. на каждом переделе цепочки создания добавленной стоимости. По мнению Владимирова, Н.А. «современный агропромышленный комплекс должен сочетать в себе как самые современные цифровые и инновационные разработки, так и традиционные, проверенные временем технологии ведения сельского хозяйства» [2].

Важнейшим стимулом применения кластерного подхода для развития агропромышленного комплекса стало цифровая трансформация сельского хозяйства. Создание и управления агро-кластерами предполагает активизацию применения современных и цифровых технологий в различных сферах сельскохозяйственного производства, хранения, транспортировке и продвижения продукции. По мнению ученых (Каировой Н.Х., Шокумовой Р.Ю. и Маржохова З.С.): «на данный момент развития экономики уровень конкурентоспособности агрохолдингов и кластеров напрямую зависит от технологичности производства, использования результатов инновационной деятельности, позволяющих увеличить объем добавленной стоимости за счет значительного роста производительности [15]. Участники с помощью цифровизации в рамках кластера могут объединить в единую цепочку разрозненные процессы и аккумулировать усилия с целью повышения эффективности АПК России.

По мнению ученых (Завьялов Д.В., Сагинова О.В., Завьялова Н.Б.), «интегрированная информационная система управления кластером – «цифровой кластер» – становится инструментом организации взаимодействия, синхронизирующим деятельность участников кластерных образований, действующих на основе прямых договорных отношений (контрактов), что фактически преобразует деятельность разрозненных мелких хозяйств в самоорганизующуюся экономическую систему» [3, С.124]. Применение подобной системы организации, может способствовать достижению прозрачности самой системы, а также рациональности и наличия баланса развития тех видов деятельности, которые входят в сферу АПК. С другой

стороны, использование современных технологий снижает наличие информационного коллапса и достижения сбалансированности информационных потоков между основными участниками сельскохозяйственной деятельности.

Группа ученых (Завьялов Д.В., Сагинова О.В., Завьялова Н.Б.) рекомендована следующая системы управления развития агропромышленного сектора (см. рис. 1):

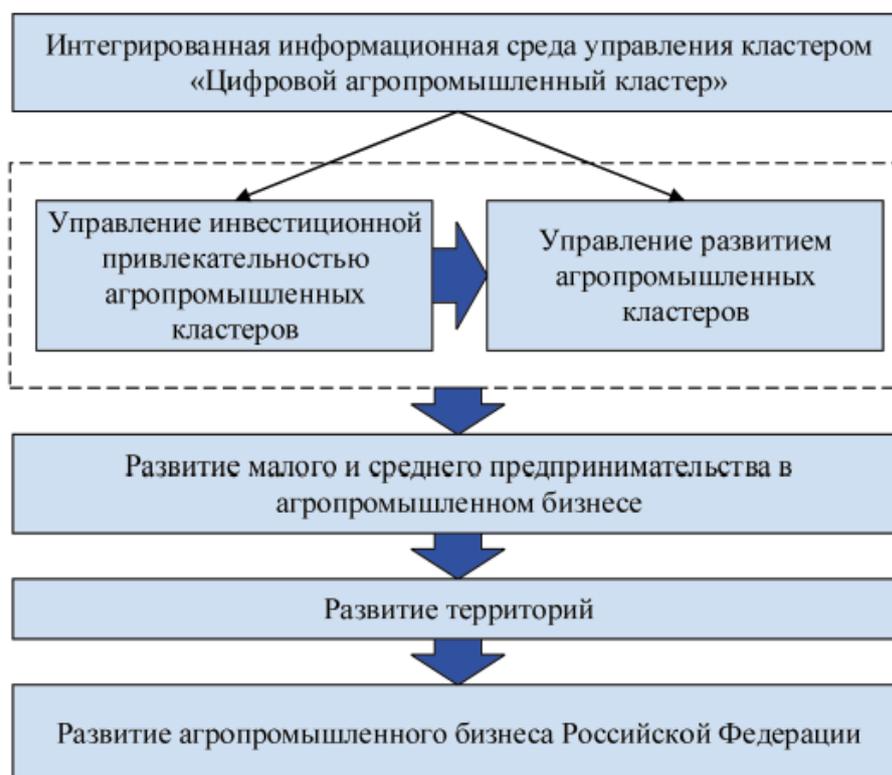


Рис. 1. Управление развитием агропромышленного сектора [5, с.126]

В рамках данной системы (рис.1) особый интерес вызывает применение «цифрового агро-кластера» - интегральная информационная система, который дает возможность объединить в рамках кластерного образования различных участников производителей, потребителей, посредников, специализированных организаций и т.д., в единое пространство с целью превышения эффективности, конкурентных преимуществ и инвестиционной привлекательности с одной стороны, а также развития регионов, территорий и отрасли АПК России в целом.

По мнению Торохова М.С.: «в цифровой трансформации агропромышленного комплекса могут применяться различные технологии, такие как Big Data, блокчейн, умное сельское хозяйство, квантовые технологии, интернет вещей, робототехника, виртуальная и дополненная реальность» [9].

Для достижения эффективности развития агропромышленного комплекса Российской Федерации с помощью кластерной политики, необходимо концептуальный подход к построению системы управления. При этом необходимо четкая определенность перспектив создания и функционирования агро-кластера с позиции их роли для региона, территории, и страны в целом; а также в структуре развития сельского хозяйства; сложностей и специфических проблем отрасли в определенных территориях России, которые необходимо учитывать при функционировании кластерного образования; качественный и количественный состав потенциальных участников агро-кластера. Все эти факторы возможно учесть и заложить в основу путем разработки концептуальной модели управления кластером, рассматриваемый как системообразующую и инновационную систему. По мнению экспертов, «внедрение кластерных технологий и выработка эффективных кластерных решений позволяет устранить негативные санкционные последствия и ограничения, эффективно проводить политику импортозамещения в аграрном секторе экономики, повысить качество жизни городского и сельского населения» [6, С.48].

По мнению зарубежных ученых : «устойчивость кластеров определяется способностью к устойчивому развитию, и сбалансированному экономическому росту субъектов кластерных образований в экономическом, социальном и экологических аспектах» [12, 13]. При геополитической напряженности и внешних экономических вызовах развитие агропромышленного комплекса России возможно в том числе при условии комплексного устойчивого развития сельских территорий [5, С.118]. При этом управление агро-кластерами должно позволять реализацию взаимоотношений между участниками кластера при

соблюдении интересов каждого из них, закладываемые в основу построения системного управления: синергический эффект и эмерджентность.

Таким образом, можно выделить ряд сложностей создания и функционирования агро-кластеров в России, существенно влияющих на построение системы управления системообразующими и инновационными агропромышленными кластерами (рис.2):



Рис.2. Сложности создания и функционирования агро-кластеров в современных условиях

Решением данных сложностей является активизации процессов реализации кластерной политики в сельском хозяйстве России. При этом агропромышленные кластеры необходимо рассматривать как саморазвивающую, системообразующую и инновационную систему, требующую внедрения достижения науки и техники. Как справедливо отмечают А.Е. Попова и Л.В. Марабаева: «Синергетический эффект от объединения ресурсов предприятий и ускоренный обмен между участниками кластера опытом реализации наиболее эффективных решений в соответствии со стратегическими целями позволят обеспечить устойчивое развитие регионального АПК в долгосрочной перспективе [7, С. 106]

С помощью агро-кластеров и грамотной модели управления ими возможно грамотную ориентацию региональной политики развития экономики и модификации новой модели экономического роста отдельных регионов РФ. Систематизация преимуществ применения кластерного подхода в агропромышленном комплексе России позволяют их обобщить на рис. 3:



Рис.3. Преимущества применения кластерного подхода в АПК

Для аграрных регионов России, для которых в системе экономического развития АПК занимает существенное место и направление развития, построение рациональной и концептуальной модели управления агро-кластерами, выступают своеобразным конкурентным преимуществом, который позволяет определить механизмы повышения экономического роста региона. Как справедливо отмечают Л.В. Марабаева и А.Е. Попова: «передовые практики показывают, что ... проблемы могут быть решены в результате кластеризации региональных предприятий АПК: такие регионы достигают более высоких показателей развития и уровня жизни населения» [4]. Применение новых подходов для развития агропромышленного комплекса России в реалиях

геополитических вызовов и санкционной политики, становится инструментом обеспечения продовольственной и национальной безопасности, развития и достижения национальных целей развития страны в условиях реализации концепции устойчивого развития.

Кластеризация в сфере АПК позволяет формировать стратегические механизмы развития отрасли, реализовать комплексный подход обобщения, объединения и аккумуляции разрозненных усилий основных участников сельскохозяйственной деятельности: как основных, так и перерабатывающих и вспомогательных предприятий. Кроме того, происходит систематизация ресурсов в единое пространство с целью выстраивания единой цепочки производства, переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции. Особое внимание уделяется хранению и транспортировке продукции АПК, а также внедрению инноваций и современных технологий способный снижению зависимости отрасли от погодных и природно-климатических усилий. В рамках агро-кластеров появляется реализовать принцип «тройной стиралы» объединения власти, бизнеса и науки в единую системообразующую область для развития сельского хозяйства.

Литература

1. Ахенбах Ю.А. Формирование и развитие научно-производственных кластеров в регионе: теория, методология, практика: дис. ... д-ра экон. наук. Воронеж, 2013. 453 с.
2. Владимиров, Н. А. Оценка влияния развития сельских территорий на агропромышленный комплекс Российской Федерации / Н. А. Владимиров // Статистика и Экономика. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 35-45. – DOI 10.21686/2500-3925-2023-3-35-45. – EDN XZBOJD.
3. Завьялов Д. В., Сагинова О. В., Завьялова Н. Б. Управление развитием агропромышленных кластеров // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2018. Т. 9. № 1. С. 123–136. DOI: 10.18184/2079–4665.2018.9.1.123–136

4. Марабаева, Л. В. Развитие методического обеспечения оценки потенциала кластеризации АПК региона / Л. В. Марабаева, А. Е. Попова // Вестник НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия. – 2024. – Т. 15, № 4(68). – С. 27-38. – EDN DJEDEC.
5. Особенности формирования и развития многоукладной аграрной экономики России / И. Л. Воротников, Л. Н. Девяткина, А. Ю. Петров, А. Ш. Ситалиев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2024. – Т. 17, № 2(81). – С. 117-125. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2024_2_117. – EDN FDHRTM.
6. Приоритетные направления устойчивого развития АПК на основе формирования кластеров инновационного типа / А. Н. Семин, Г. П. Бутко, Р. У. Гусманов [и др.] // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2023. – № 7(101). – С. 47-56. – DOI 10.33938/237-47. – EDN PDIPTQ.
7. Попова, А. Е. Предпосылки и стратегические цели формирования регионального агрокластера на основе концепции устойчивого развития / А. Е. Попова, Л. В. Марабаева // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 9(148). – С. 98-109. – DOI 10.24412/2227-9407-2023-9-98-109. – EDN FNEBOR.
8. Скворцов Е.Н., Гуськова Н.Д. Анализ организационных структур систем управления инновационными промышленными кластерами в России. //Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки № 1 (235). – 2015. – С.86-99. DOI: 10.5862/JE.235.8
9. Торохова, М. С. Цифровизация и инновации в системе развития и управления агрохолдингов и кластеров, как наиболее перспективных интегрированных структур АПК / М. С. Торохова // Modern Economy Success. – 2023. – № 4. – С. 122-126. – EDN WIQCKP.
10. Шогенцукова З.Х., Гедгафова И.Ю., Мирзоева Ж.М., Шогенцуков А.Х. Кластеры как инструмент управления агробизнесом Кабардино-Балкарской Республики//Московский экономический журнал. 2019. № 6. С.23. DOI: [10.24411/2413-046X-2019-16022](https://doi.org/10.24411/2413-046X-2019-16022) Режим доступа: USL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=38029017>

11. Шогенцукова, З. Х., Шогенцуков, А. Х. Механизмы управления системообразующими инновационными агро-кластерами в условиях формирования новой модели экономического роста региона: монография [Текст] / З.Х. Шогенцукова, А.Х. Шогенцуков. – Нальчик: Binding2016, 2020. – 161 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-906771-78-0.
12. Bembenek B. The sustainable development of an industrial cluster in the context of corporate social responsibility – a new challenge for cluster management // European Scientific Journal. 2015. Vol. 1. С. 225–235.
13. Hyeon C., Byung-Joon W. Agro-Industry Cluster Development in Five Transition Economies. J. Rural Dev. 2006. No. 29, 85–119.
14. Voronkova O.Y., Sorokina V.V., Baburin S.V. The organizational-economic mechanism for the development of integration processes in the production and processing of products. 2019. Vol. 7. № 2. P. 207 – 214. DOI 10.35808/ijeba/236
15. Kairova N.Kh., Shokumova R.Ye, Marzhokhov Z.S. Modeling of the innovative potential management system of integrated agricultural formations of the meso-economic level. Revista Inclusiones 2020. Vol. 7. № Especial. P. 435 – 451.

Литература

1. Ахенбах Ю.А. Формирование и развитие научно-производственных кластеров в странах мира: теория, методология, практика : дисс. ... д-ра экон. наук. Воронеж, 2013. 453 с.
2. Владимиров, Н. А. Оценка развития ситуации на агропромышленном комплексе Российской Федерации / Н. А. Владимиров // Статистика и Экономика. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 35-45. – DOI 10.21686/2500-3925-2023-3-35-45. – ЭДН ХЗБОЙД.
3. Завьялов Д. В., Сагинова О. В., Завьялова Н. Б. Управление развитием агропромышленных кластеров // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2018. Т. 9. № 1. С. 123–136. DOI: 10.18184/2079–4665.2018.9.1.123–136
4. Марабаева, Л. В. Разработка методического

- показателя потенциала обеспечения кластеризации АПК региона / Л. В. Марабаева, А. Е. Попова // Вестник НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия. – 2024. – Т. 15, № 4(68). – С. 27-38. – ЭДН ДЖЕДЕК.
5. Особенности формирования и развития многоукладной аграрной экономики России / И. Л. Воротников, Л. Н. Девяткина, А. Ю. Петров, А. Ш. Ситалиев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2024. – Т. 17, № 2(81). – С. 117-125. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2024_2_117. – ЭДН ФДХРТМ.
 6. Приоритетные направления развития АПК на основе формирования кластеров инновационного типа / А. Н. Семин, Г. П. Бутко, Р. У. Гусманов [и др.] // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2023. – № 7(101). – С. 47-56. – DOI 10.33938/237-47. – ЭДН ПДИПТК.
 7. Попова, А. Е. Предпосылки и стратегические цели формирования регионального агрокластера на основе концепции развития / А. Е. Попова, Л. В. Марабаева // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 9(148). – С. 98-109. – DOI 10.24412/2227-9407-2023-9-98-109. – ЭДН ФНЕБОР.
 8. Скворцов Е.Н., Гуськова Н.Д. Анализ организационных структур систем управления инновационными промышленными кластерами в России. //Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки № 1 (235). – 2015. – С.86-99. DOI: 10.5862/ЖЕ.235.8
 9. Торохова М.В. С. Цифровизация и инновации в системе развития и управления агрохолдингов и кластеров, как наиболее перспективных интегрированных структур АПК / М. С. Торохова // Успех современной экономики. – 2023. – № 4. – С. 122-126. – ЭДН ВИКККП.
 10. Шогенцукова З.Х., Гедгафова И.Ю., Мирзоева Ж.М., Шогенцуков А.Х. Кластеры как инструмент управления агробизнесом Кабардино-Балкарской Республики // Московский экономический журнал. 2019. № 6. С.23. DOI: 10.24411/2413-046X-2019-16022 Режим доступа: USL:

- <https://elibrary.ru/item.asp?id=38029017> 11. Шогенцукова, З. Х., Шогенцуков А. Х. Механизмы управления системообразующими инновационными агро-кластерами в условиях формирования новой модели экономического роста региона: монография [Текст] / З.Х. Шогенцукова, А.Х. Шогенцуков. – Нальчик: Binding2016, 2020. – 161 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-906771-78-0.
12. Бембенек Б. Устойчивое развитие промышленного кластера в контексте корпоративной социальной ответственности – новый вызов для управления кластером // Европейский научный журнал. 2015. Т. 1. С. 225–235.
13. Нyeon С., Вуyng-Joon W. Развитие агропромышленного кластера в пяти странах с переходной экономикой. J. Rural Dev. 2006. № 29, 85–119.
14. Воронкова О.Ю. , Сорокина В.В., Бабурин С.В. Организационно-экономический механизм развития интеграционных процессов в производстве и переработке продукции. 2019. Т. 1. № 3. С. 15–17. 7. № 2. С. 207 – 214. DOI 10.35808/ijeба/236
15. Каирова Н.Х., Шокумова Р.Е., Маржохов З.С. Моделирование системы управления инновационным потенциалом интегрированных аграрных формирований мезоэкономического уровня. Revista Inclusiones 2020. Т. 7. № Особый. С. 435 – 451.

© Шогенцукова З.Х., Лепшокова Р.Р., 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024.*

Для цитирования: Шогенцукова З.Х., Лепшокова Р.Р. Особенности и сложности управления агро-кластерами в современных условиях// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №11/2024