

ISSN 2713-1424

# СТОЛЫПИНСКИЙ ВЕСТНИК

Том 5, №1/2024

**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](mailto: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](mailto: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

Иванов С., Иванов Н.И. Использование системы 1С в управлении контингентом обучающихся в условиях образовательной организации.....	6
Зобнина К.А., Шевченко Т.В. Анализ субсидирования сельскохозяйственных организаций в регионах Российской Федерации.....	13
Шевцов С.С., Фомин А.А. Как сделать студенческий стартап успешным.....	24
Чернышев С.А., Мамонтова И.Ю. Офсетный договор как инструмент устойчивого развития промышленного предприятия (на примере г. Москвы).....	28
Болтенков И.Д., Ефремова Л.Б. Роль искусственного интеллекта в менеджменте компаний.....	35
Коростелев Ю.С., Иванов Н.И. Применение BIG DATA фонда данных ГКО для целей инвентаризации парниковых газов на территориях муниципалитетов.....	44
Чемодин А.Ю., Чемодин Ю.А. К вопросу оценки эффективности «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030 года».....	56
Чуксин И.В., Иванова О.Е., Ганичева А.О. Учет ESG-факторов в системе соуправления городскими территориями.....	72
Чупина Ю.А. Сравнительная характеристика внешних связей Квебека со странами франкофонии при правительстве САQ и при основных двух предыдущих партиях.....	81
Шахрай Д.А. Динамика общественного мнения Польши по отношению к России и Беларуси в период с 2020-2023 г.г.....	97
Квициния Н.В., Дадаев Р.Ш. Особенности правового регулирования обращения недвижимого имущества как объекта гражданских прав в Древнем Риме.....	127
Митенева О.А., Цинис А.В. Влияние занятий физической культурой на детей.....	136
Сидорук А.В. Проблемы национального проекта "Жилье и городская среда" на примере Свердловской области.....	149
Герасименко К.А., Масляков В.В. Важность осведомленности населения о действиях в случае сигнала оповещения гражданской обороны: роль образования и информационных кампаний.....	159
Мизенко Д.А. Новые национальные и наднациональные уязвимости и риски ОД/ФТ в условиях цифровизации финансовых рынков.....	167
Федорцова С.С. Игровые технологии обучения на занятиях в высшей школе.....	184
Исхакова К. В. Особенности использования стилистически маркированного повтора в речи Дональда Трампа.....	193
Стрембицкая Л.И. Оценка инструментов государственного регулирования туристской деятельности на региональном уровне (на примере Республики Крым).....	200
Родоманская С.А. Государственная политика поддержки производителей и потребителей продуктов питания по продовольственным уровням.....	210
Нуртаева А.К. Формирование и развитие системы оценки эффективности управления местным бюджетом.....	220
Магдиева Ч. А. Природная среда как средство воспитания трудолюбия у дошкольников.....	227
Юзвович Л.И., Максимова М.К. Стратегия развития лизинговых компаний на фондовом рынке.....	235
Дударев К.С., Ерофеев О.Н. Иванов Н.А., Семенова М.В. Применение искусственного интеллекта в спорте: оптимизация университетских спортивных команд и секций.....	255
Ильина Е.А., Андреева Е.С., Сазонова И.В. Налогообложение доходов физических лиц от инвестиционной деятельности.....	269
Сазонова И. В., Попова Д.А. Налогообложение автомобильного транспорта в странах ЕС.....	274
Захаров А.Д. Оптимизация уплаты кредитов как метод снижения административной нагрузки на налоговые органы.....	279
Егорова В.Г. Государственный долг и пути его покрытия в современных условиях экономики Российской федерации.....	287
Казанцева М.О., Куриленко У.Е., Булах Е.В. Внедрение технологий цифрового государственного и муниципального управления: проблемы и перспективы развития в современной России.....	300
Базуева А.Р., Гоголева Д.А., Коньшева Е.В. Применение инструментов инвестиционного анализа для принятия решений по финансово-хозяйственной деятельности.....	316
Даржа Урана Анай-ооловна, Ооржак В.А. Творчество А.С. Кушнера – как средство повышения интереса к изучению русского языка на внеурочных занятиях.....	326
Голубятников А.О. Систематический обзор: анализ уязвимостей кодирования на разных языках.....	335

Шпакова А.С. Актуальные проблемы участия частично дееспособных и недееспособных граждан в исполнительном производстве.....	354
Поляков Е.С., Моисеев Р.Р. Применение и реализация псевдослучайных последовательностей.....	369
Плешаков В.С. Место и роль рынка товаров и услуг в поступательном развитии муниципалитетов России.....	380
Цховребов Э.С. Экологический мониторинг обращения отходов на объектах жизнеобеспечения.....	388
Цховребов Э.С. О подходах к прогнозированию чрезвычайных ситуаций с экологическими последствиями.....	402
Назарова В.В., Молокова Е.Л. Методы и инструменты прогнозирования социально-экономического развития.....	413
Бесчастных Д.М., Бутгаева С.М. Показатели промышленной безопасности региона как основа стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года.....	426



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ 1С В УПРАВЛЕНИИ  
КОНТИНГЕНТОМ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**THE USE OF THE 1C SYSTEM IN THE MANAGEMENT OF A  
CONTINGENT OF STUDENTS IN AN EDUCATIONAL ORGANIZATION**

**Иванов Станислав**, студент, Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Иванов Николай Иванович**, д.э.н., Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Ivanov Stanislav**, student, the State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

**Ivanov Nikolay I.**, doctor of economic sciences, the State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

**Аннотация.** Статья рассматривает возможности использования системы 1С в управлении контингентом обучающихся в условиях образовательной организации. В статье описывает функционал системы 1С, который позволяет упростить процесс управления обучающимися, включая в себя контроль за посещаемостью, учётом успеваемости и расписанием занятий, также система позволяет включить в себя образовательное

пространство с другими информационными системами, используемыми в образовательной организации. Это позволяет упростить процессы управления обучающимися и повысить эффективность управления студентами.

**Summary.** The article examines the possibilities of using the 1С system in managing the student population in an educational organization. The article describes the functionality of the 1С system, which allows you to simplify the process of managing students, including monitoring attendance, progress records and class schedules; the system also allows you to include an educational space with other information systems used in an educational organization. This allows you to simplify student management processes and increase the efficiency of student management.

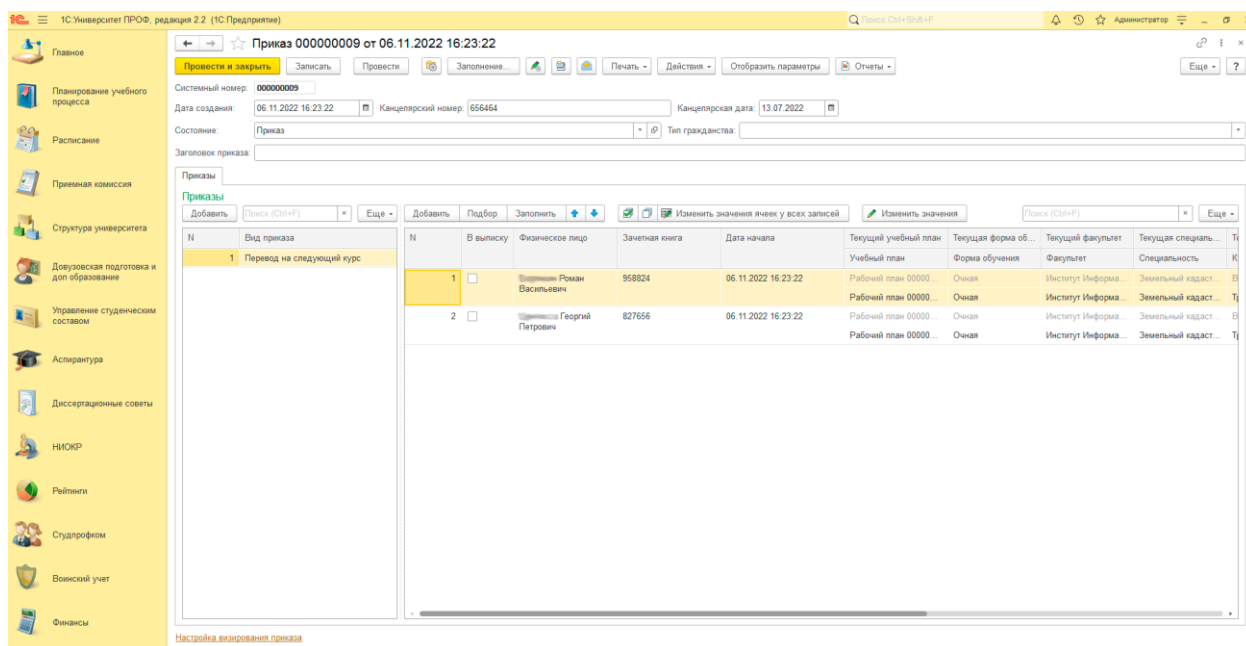
**Ключевые слова:** управление учебным процессом, мониторинг успеваемости, оптимизация учебного расписания, анализ данных обучающихся, планирование и контроль образовательного процесса

**Keywords:** educational process management, progress monitoring, optimization of the educational schedule, analysis of student data, planning and control of the educational process

Использование системы 1С при управлении контингентом учащихся в образовательных организациях является актуальной и важной темой. Внедрение 1С может повысить эффективность работы образовательных учреждений, снизить затраты и увеличить выручку.

1С Университет - это образовательная платформа, предоставляющая обучающие курсы и программы по работе с программными продуктами компании 1С. Здесь можно получить знания и навыки по использованию различных программных продуктов 1С, таких как 1С:Предприятие, 1С:Управление торговлей, 1С:Зарплата и управление персоналом и другие. Обучение проводится как в онлайн-формате, так и в формате очных занятий. 1С Университет предоставляет доступ к качественным учебным материалам,

видеоурокам, тестам и сертификационным программам, помогая специалистам повысить свою квалификацию в сфере работы с программами 1С.



**Рис. 1. – Интерфейс программа 1С:Университет**

Платформа предоставляет возможность автоматизации управления учебным процессом, включая планирование учебных занятий, контроль успеваемости студентов, учет посещаемости, формирование отчетов и аналитику по образовательной деятельности. 1С:Университет позволяет эффективно управлять образовательным процессом, обеспечивая прозрачность и контроль за учебным процессом, а также улучшение взаимодействия между преподавателями, студентами и администрацией образовательной организации.

Система 1С может помочь автоматизировать процесс зачисления студентов, ведения учёта и отслеживания успеваемости. Это также может помочь управлять финансовыми аспектами образовательных учреждений, такими как составление бюджета и бухгалтерский учёт. Компания "1С" предлагает более 15 специализированных решений, направленных на повышение эффективности работы образовательных учреждений и автоматизацию указанных бизнес-процессов высших учебных заведений.



Однако важно учитывать, что внедрение программного продукта требует адаптации к условиям организации, что может существенно усложнить использование программного продукта в экономической системе. Результаты поиска не содержат конкретных проблем, которые могут возникнуть при использовании 1С при управлении контингентом учащихся в образовательных организациях.

По оценкам специалистов, внедрение системы 1С в образовательные организации может способствовать экономии рабочего времени на выполнение административных задач по управлению контингентом более чем на 20%. [7,8]

По результатам изучения темы выявлены следующие проблемы:

1. Сложность внедрения. Внедрение системы 1С в управлении контингентом обучающихся может быть сложным процессом, требующим времени и ресурсов. Необходимо настроить систему под конкретные потребности образовательной организации, что может потребовать специализированных знаний и навыков.
2. Необходимость обучения персонала. Для эффективного использования системы 1С в управлении контингентом обучающихся необходимо обучить персонал, который будет работать с этой системой. Это может потребовать дополнительных затрат на обучение и подготовку сотрудников.
3. Интеграция с другими системами. Образовательные организации могут использовать различные информационные системы для управления учебным процессом. Интеграция системы 1С с другими информационными системами может быть сложной задачей, требующей тщательного планирования и координации.
4. Безопасность данных. Образовательные организации хранят большое количество конфиденциальных данных об учащихся и сотрудниках. Важно обеспечить безопасность этих данных при использовании системы 1С, чтобы избежать утечек информации или несанкционированного доступа к ней.

5. Адаптация к изменениям. Образовательные организации могут сталкиваться с изменениями в законодательстве или внутренними процессами, которые требуют соответствующих изменений в системе управления контингентом обучающихся. Важно, чтобы система 1С была гибкой и адаптировалась к изменяющимся потребностям образовательной организации.

Большинство проблем связано с недостаточной подготовкой персонала, несовершенством интеграции с другими системами, а также уязвимостями безопасности данных. Для их решения необходимо уделить особое внимание обучению персонала, совершенствованию интеграции и обеспечению безопасности информации.

Обратим внимание на решение данных проблем:

1. Для решения сложностей внедрения системы 1С в управлении контингентом обучающихся, необходимо провести тщательный анализ потребностей организации и разработать план внедрения, включающий этапы настройки системы и обучения персонала.

2. Для обучения персонала можно организовать специализированные курсы или тренинги, а также использовать ресурсы компании-разработчика системы 1С.

3. Интеграция системы 1С с другими информационными системами может быть решена с помощью использования специализированных инструментов и технологий, а также сотрудничества с профессионалами в области информационных технологий.

4. Для обеспечения безопасности данных необходимо использовать современные методы шифрования и защиты информации, а также проводить регулярные аудиты безопасности.

5. Гибкость и адаптация системы 1С к изменяющимся потребностям организации могут быть достигнуты через регулярное обновление и модернизацию системы, а также сотрудничество с профессионалами по информационным технологиям.

В целом, использование 1С в образовательных учреждениях может помочь повысить качество образования и обеспечить успешность учащихся. Система 1С предлагает несколько функций, которые могут помочь управлять расписанием учебного процесса в образовательных организациях. Решение "1С: Университет", например, позволяет планировать учебный процесс, рассчитывать и распределять академическую нагрузку, а также управлять контингентом студентов. Система также может помочь контролировать образовательный процесс и управлять классным фондом. Кроме того, решение "1С: Университет" предоставляет функции для управления приёмной кампанией, контроля правильности представленных документов и ограничения редактирования заявлений после истечения крайнего срока.

Система также может помочь отслеживать академическую успеваемость учащихся, включая их посещаемость и оценки. В целом, использование 1С в образовательных учреждениях может помочь повысить качество образования и обеспечить успешность учащихся за счёт обеспечения эффективного и результативного управления образовательными процессами, включая расписание учебного процесса.

Таким образом, использование системы 1С в управлении контингентом обучающихся в условиях образовательной организации имеет свои преимущества, но также сопряжено с определенными проблемами. Недостаточная подготовка персонала, несовершенство интеграции с другими системами и уязвимости безопасности данных являются основными проблемами, требующими внимания и решения. Обучение персонала, совершенствование интеграции и обеспечение безопасности информации должны стать приоритетными направлениями работы для успешного использования системы 1С в управлении контингентом обучающихся.

**Список литературы**

1. Место «1С: Университет» среди информационных технологий. Электронный ресурс: <http://cyberleninka.ru/article/n/mesto-1s-universitet-sredi-informatsionnyh-tehnologiy>.
2. Цифровая трансформация управления качеством образовательных бизнес-процессов. Электронный ресурс: <http://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-upravleniya-kachestvom-obrazovatelnyh-biznes-protssessov>.
3. СофтБаланс. Электронный ресурс: <https://sb-vnedr.ru/programm/1c-obrazovat/1c-universitet-prof/>
4. Решения для высшего образования. Электронный ресурс: <http://v8.1c.ru/upload/iblock/773/7731f272ae1cef898f1c287616987b29.pdf>
5. Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие Электронный ресурс: <http://solutions.1c.ru/catalog/university/features>
6. Электронный ресурс: <http://www.umtweb.edu>
7. Электронный ресурс: <http://cyberleninka.ru/article/n/napravleniya-osvoeniya-i-vnedreniya-sistemy-1s/viewer>
8. Электронный ресурс: <http://eawards.1c.ru/projects/vnedrenie-1s-dokumentooborot-8-v-niu-vysshaya-shkola-ekonomiki-v-kampusah-moskvy-nizhnego-novgoroda-sankt-peterburga-permi-108769/>



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332

**АНАЛИЗ СУБСИДИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ANALYSIS OF SUBSIDIZING AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE  
REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Зобнина Ксения Алексеевна**, студентка ФГБОУ ВО Государственного университета по землеустройству, г. Москва

**Шевченко Татьяна Викторовна** научный руководитель, к. э. н., доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий ФГБОУ ВО Государственного университета по землеустройству, г. Москва

**Ksenia A. Zobnina**, Student, State University of land use planning, Moscow

**Tatiana V. Shevchenko**, Scientific Supervisor, Candidate of Economics Department of Management and Management Technologies, State University of land use planning, Moscow

**Аннотация:** В статье рассматривается вопрос субсидирования, предоставляемого в Российской Федерации. Отдельно автором рассматриваются нормативно-правовые базы, регулирующие предоставление субсидий. Основываясь на законодательстве России, автор в статье раскрывает понятия вышеуказанной формы межбюджетных трансфертов. Также в рамках

данной статьи уделяется внимание вопросу об условиях предоставления межбюджетных трансфертов, которые, в свою очередь, подразделяются на общие и специальные. Далее автор переходит к анализу динамики количества сельскохозяйственных предприятий, получающих субсидии и дотации от бюджетов разных уровней. Автором статьи была проанализирована доля объектов микропереписи, получавших субсидии (дотации) за счёт средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации по итогам сельскохозяйственной переписи 2021 года.

**Summary:** The article deals with the issue of subsidies provided in the Russian Federation. Separately, the author examines the regulatory framework governing the provision of subsidies. Based on the legislation of Russia, the author in the article reveals the concepts of the above-mentioned form of inter-budgetary transfers. Also, within the framework of this article, attention is paid to the issue of the conditions for the provision of inter-budget transfers, which, in turn, are divided into general and special. Next, the author proceeds to analyze the dynamics of the number of agricultural enterprises receiving subsidies and subsidies from budgets of different levels. The author of the article analyzed the share of micro-recording objects that received subsidies (grants) from the federal budget and/or the budget of a constituent entity of the Russian Federation based on the results of the agricultural census of 2021.

**Ключевые слова:** субсидии, региональный бюджет, субъекты, экономика, статистические данные, сельскохозяйственные организации.

**Keywords:** subsidies, regional budget, subjects, economy, statistical data, agricultural organizations.

Бюджеты публично-правовых образований играют ключевую роль в структуре государственных и муниципальных финансов. Анализ объёмов доходов и расходов бюджетов является весьма трудоёмкой и времязатратной совокупностью операций. И не с проста. Российская Федерация состоит из 89

субъектов и, конечно же, контролировать распределение бюджетных средств органами государственной власти становится всё сложнее.

Необходимость данного процесса и его актуальность обусловлена тем, что средства направляются на развитие страны и отдельных её сфер, в том числе, социальной и экономической. Межбюджетные трансферты выступают в качестве основного элемента перераспределительных отношений. При эффективном распределении межбюджетных трансфертов между субъектами будет достигнут экономический рост каждого субъекта, а, как следствие, России в целом.

Стоит отметить, что также одной из функций межбюджетных трансфертов является решение задач, носящих индивидуальный характер для каждого субъекта. Система распределения межбюджетных трансфертов в России основывается на нормативно-правовой базе, состоящей из Бюджетного кодекса РФ, Федеральных законов РФ и Постановлений Правительства. Но существуют регионы, где возникают проблемы и задачи, требующие больше ресурсов и времени для их решения. Поэтому необходима оптимизация данной системы.

Целью данного исследования является изучение динамики и структуры распределения субсидий по регионам в привязке к количеству сельскохозяйственных предприятий, получающих субсидии из бюджета Российской Федерации или регионального бюджета, выявление субъектов с прогрессирующим и регрессирующим субсидированием по количеству сельскохозяйственных организаций.

В рамках данной работы был проведён анализ различных аналитических отчётных материалов органов государственной и исполнительной власти, в числе которых официальный сборник «Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года»

В процессе выполнения работы необходимо решить следующие задачи:

- дать определение понятию «субсидии» с нормативно-правовой точки зрения и рассмотреть условия, на которых выделяются средства из федерального бюджета или бюджета субъекта Российской Федерации;
- проанализировать доли сельскохозяйственных организаций, получающих и не получающих субсидии на основе статистических отчётов за 2021 год.

На сегодняшний день сфера субсидирования субъектов РФ регулируется множеством сложных нормативно-правовых документов. Однако стоит заметить, что основная информация о межбюджетных отношениях, операциях и их формах в Российской Федерации содержится в Бюджетном Кодексе. Субсидии являются одной из форм, в которой проявляется политика перераспределительных отношений, поэтому представляется разумным рассмотреть термин "субсидии" с использованием этого законодательного акта. Согласно статье 132 Бюджетного Кодекса Российской Федерации, субсидии, предоставляемые субъектам, — это «межбюджетные трансферты, предоставляемые бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств, возникающих при выполнении полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации по предметам ведения субъектов Российской Федерации и предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, и расходных обязательств по выполнению полномочий органов местного самоуправления по вопросам местного значения»

Теперь, когда нам дана точная трактовка понятия, рассматриваемого в исследовании важно понять условия, при которых далее анализируемые субъекты на законных условиях получают или не получают отчисления.

Нормативно-правовую базу предоставления субсидий составляют следующие НПА:



> Постановление Правительства РФ от 29.12.2016 N 1528 (ред. от 06.05.2023) "Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям, международным финансовым организациям и государственной корпорации развития "ВЭБ.РФ" на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и её реализацию, по льготной ставке"

> Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 N 717 (ред. от 13.06.2023) "О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия" (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.07.2023)

Субсидии предоставляются в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации мероприятий государственных программ (подпрограмм) субъектов Российской Федерации, направленных на развитие агропромышленного комплекса (далее - региональные программы), и (или) при предоставлении субсидий из бюджета субъекта Российской Федерации местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, при реализации муниципальных программ развития агропромышленного комплекса, связанных с предоставлением средств из бюджета субъекта Российской Федерации (местного бюджета) научным и образовательным организациям, сельскохозяйственным товаропроизводителям, за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, и сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов, а также

покупателям семян, произведённых в рамках Федеральной научно-технической программы (далее соответственно - средства, получатели средств), на финансовое обеспечение (возмещение) части затрат (без учёта налога на добавленную стоимость), понесённых при реализации направлений.

Из рисунка 1 видна динамика на увеличение на 28,3% количества предприятий, использующих кредитные средства, при этом количество предприятий, получающих субсидии за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации сократилось на четверть (-25%).

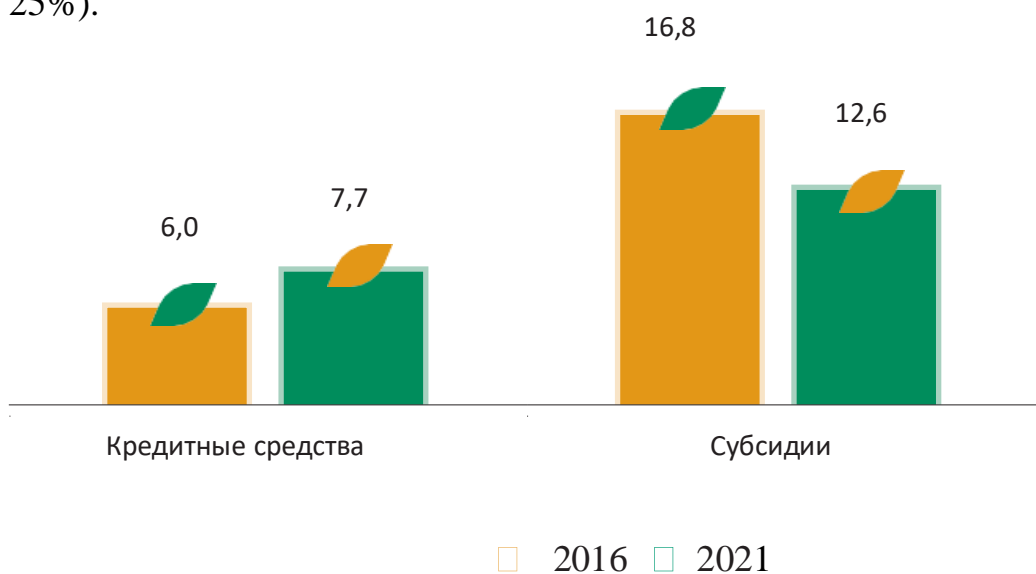


Рисунок 1 – Число организаций (хозяйств), получавших кредитные средства и субсидии (дотации) за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации в год, предшествующий году проведения переписи, тыс ед

Из таблицы 1 видно, что сельхозорганизации, получавшие субсидии (дотации) за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта РФ в 2020 г., распределено неравномерно по федеральным округам.

Таблица 1 – Число сельскохозяйственных организаций, получавших субсидии (дотации) за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта Российской Федерации в 2020 г

	Число объектов	Доля объектов, получавших субсидии в % от общего числа организаций осуществляющих сельскохозяйственную деятельность
Российская Федерация	12 558	53
Центральный федеральный округ	2 884	54,6
Северо-Западный федеральный округ	634	61,6
Южный федеральный округ	1 562	39,9
Северо-Кавказский федеральный округ	1 097	38,4
Приволжский федеральный округ	3 347	61,9
Уральский федеральный округ	689	62,3
Сибирский федеральный округ	1 725	63,5
Дальневосточный федеральный округ	620	44,8

Общее количество сельскохозяйственных организаций, получивших субсидии или дотации - 12558, при этом в Центральном федеральном округе находилось 23% предприятия (Рисунок 2), получивших субсидии, а в Приволжском федеральном округе 27%. То есть эти на два округа пришлась половина (50%) всех полученных субсидий и дотаций! А меньше всего сельскохозяйственных организаций находится в Дальневосточном федеральном округе (620 ед.) и в Северо-Западном федеральном округе (634 ед.).

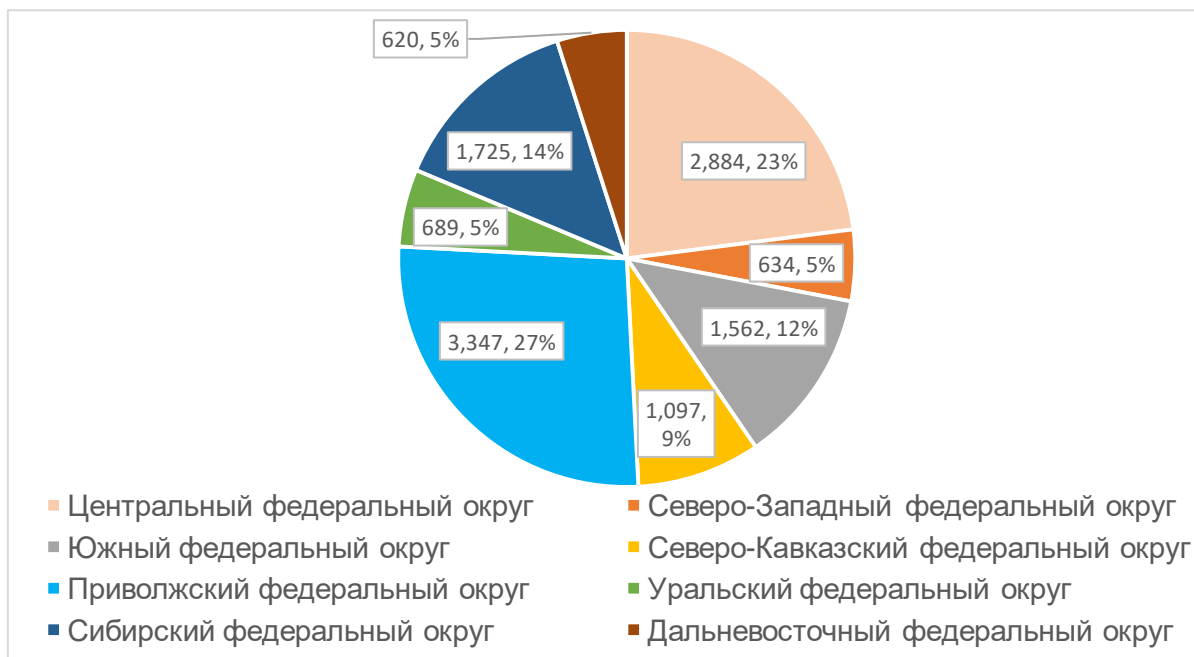


Рисунок 2 – Число сельскохозяйственных организаций, получавших субсидии за счет средств федерального бюджета и/или бюджета субъекта РФ за 2020г. и их доля от общего числа организаций, получавших субсидии

В тоже время из таблицы 1 видно, что наибольшая доля сельхозпредприятий, получавших субсидии от общего числа сельхозорганизаций приходится на Уральский федеральный округ - 62,3%, Сибирский федеральный округ - 63,5%, Северо-Западный федеральный округ - 61,6% и Приволжский федеральный округ - 61,9%. При этом наименьшая доля сельхозпредприятий, получавших субсидии от общего числа сельхозорганизаций приходится в Южный федеральный округ - 39,9% и Северо-Кавказский федеральный округ – 38,4%.

Многоступенчатость бюджетной системы определяет несколько уровней ответственности государства за финансы и необходимость распределения бюджетных доходов между различными звеньями системы. Для этого используются разные инструменты, причём межбюджетные трансферты занимают важное место. В Российской Федерации они являются неотъемлемой частью взаимоотношений между бюджетами. Одной формой таких трансфертов являются субсидии и их пропорциональное распределение

между регионами является залогом успешного развития сельскохозяйственного производства.

#### Литература:

1. Германович А.Г., Чемодин Ю.А., Шевченко Т.В. Повышение эффективности производства молока в северных районах на основе цифровизации отрасли / А.Г. Германович, Ю.А. Чемодин, Т.В. Шевченко // Московский экономический журнал. - 2023. - Т. 8. - № 3.
2. Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года. Статистический сборник / Федеральная служба государственной статистики. М.: ИИЦ «Статистика России», 2022 – 420 с.
3. Шевченко Т.В., Германович А.Г. Тенденции развития молочного скотоводства в Российской Федерации за последние годы / Т. В. Шевченко, А.Г. Германович // в сборнике: Актуальные вопросы современной науки. сборник статей VI Международной научно-практической конференции. Пенза, 2023. - С. 115-118.
4. Федеральная служба государственной статистики: [сайт] URL: <http://rosstat.gov.ru/>.
5. Консультант Плюс: [сайт]. URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii\\_selhozproizvoditelyam/](https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii_selhozproizvoditelyam/)
6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: [сайт]. URL: <https://mcx.gov.ru/>.
7. СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СКВОЗЬ ПРИЗМУ СТОЛЫПИНСКИХ РЕФОРМ  
*Фомин А.А., Вилкова П.* // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. 2019. № 1. С. 16.
8. ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ // Фомин А.А., Сямина Е.И. // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 7.

9. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ // *Мамонтова И.Ю., Фомин А.А.* // International Agricultural Journal. 2023. Т. 66. № 3.
10. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПЛАНЕТЫ И МЕТОДЫ УСТОЙЧИВОГО ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. Фомин А.А., Мамонтова И.Ю. Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 4 (388). С. 420-422.

#### References

1. Germanovich A.G., Suitcase Yu.A., Shevchenko T.V. Improving the efficiency of milk production in the northern regions on the basis of digitalization of the industry / A.G. Germanovich, Yu.A. Suitcase, T.V. Shevchenko // Moscow Economic Journal. - 2023. - Vol. 8. - No. 3.
2. The main results of the agricultural micro-census of 2021. Statistical collection / Federal State Statistics Service. Moscow: ИС "Statistics of Russia", 2022 – 420 p.
3. Shevchenko T.V., Germanovich A.G. Trends in the development of dairy cattle breeding in the Russian Federation in recent years / T. V. Shevchenko, A.G. Germanovich // in the collection: Topical issues of modern science. collection of articles of the VI International Scientific and Practical Conference. Penza, 2023. - pp. 115-118.
4. Federal State Statistics Service: [website] URL: <http://rosstat.gov.ru/>.
5. Consultant Plus: [website]. URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii\\_selhozproizvoditelyam/](https://www.consultant.ru/law/podborki/subsidii_selhozproizvoditelyam/)
6. Ministry of Agriculture of the Russian Federation: [website]. URL: <https://mcx.gov.ru/>.
7. MODERN DEVELOPMENT OF THE FAR EAST THROUGH THE PRESS OF STOLYPIN REFORMS Fomin A.A., Vilkova P. // International Journal of Applied Sciences and Technologies Integral. 2019. No. 1. P. 16.

8. ESG TRANSFORMATION IN AGRICULTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES // Fomin A.A., Syamina E.I. // Moscow Economic Journal. 2023. T. 8. No. 7.
9. ECONOMIC METHODS OF REGULATING LAND RELATIONS IN RUSSIA // Mamontova I.Yu., Fomin A.A. // International Agricultural Journal. 2023. T. 66. No. 3.
10. STATE OF THE PLANET'S LAND AND WATER RESOURCES AND SUSTAINABLE AGRICULTURE METHODS. Fomin A.A., Mamontova I.Yu. International Agricultural Journal. 2022. No. 4 (388). pp. 420-422.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

## КАК СДЕЛАТЬ СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП УСПЕШНЫМ HOW TO MAKE YOUR STUDENT STARTUP SUCCESSFUL

**Шевцов С.С.**- студент, Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Фомин А.А.**, научный руководитель, к. э. н., Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Shevtsov S.S.**, student, the State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

**Fomin A.A.**, scientific supervisor, candidate of economics, the State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

**Аннотация.** В статье, рассматривается вопрос, как студенческую идею превратить в стартап. Углубившись в эту тему, я выявил главные, на мой взгляд, проблемы «Отсутствие единомышленников», «Недостаток профессиональных знаний» и «Страх неизвестности».

**Summary.** The article deals with the question of how to turn a student idea into a startup. Having delved into this topic, I identified the main problems, in my opinion, "Lack of like-minded people" and "Lack of professional knowledge" and "Fear of the unknown».

**Ключевые слова:** стартап, бизнес, саморазвитие, команда, способы развития студенческого стартапа, как решиться на разработку стартапа



**Key words:** startup, business, self-development, team, ways to develop a student startup, how to decide to develop a startup

Начну с того, что стартап-это не обязательно онлайн проект, как это принято считать.

Абсолютно каждый человек имел дело со стартапом, он может этого не замечать, но воплощение любой идеи в жизни и есть стартап.

Для кого-то это может быть отпуск, который планировался и для которого рассчитывался бюджет, а для кого-то бизнес идея, которая долгое время сидела в голове. Ознакомившись с информацией и опираясь на собственный (не большой) опыт, я выделил несколько пунктов, которые влияют на успешность студенческого стартапа.

Во-первых, нельзя просто взять и запустить бизнес или проект, необходимы знания сферы. Откуда взять эти знания? Всё просто, вы должны определить то, что вы делаете хорошо или что, вам нравится делать и, если вы это делаете, значит умеете и знаете.

Иными словами, не нужно цепляться за первую идею, ударившую вам в голову или прочитанную в медиапространстве, вы должны гореть тем делом, которое хотите сделать своим бизнесом.

Во-вторых, команда, состоящая из ваших единомышленников. Александр Колегов, академический директор программы MOOVE by Skolkovo MTS, провёл анализ более 130 студенческих стартапов и в каждом втором, была отмечена проблема поиска команды. Это было обосновано тем, что на старте всё хорошо, а дальше начинаются разногласия, что может привести к распаду всей концессии.

В-третьих, нельзя забывать о, хотя бы поверхностных, профильных знаниях, которых в процессе запуска проекта, понадобится немало.

В-четвёртых, вам нужно составить план действий, определить, что вы хотите дать клиенту, какого уровня хотите достичь к определённом моменту

времени, определить ваши сильные и слабые стороны и в конце концов определить, откуда вы будете брать клиентов. Для этого понадобится сделать следующее:

- Определить МИССИЮ и ВИДЕНИЕ компании, что поможет двигаться по правильному пути и не расплыться на идеи, которые противоречат ранее определённым критериям.
- Сформировать SMART цели (чётко сформулированная цель). Это поможет в принятии стратегических решений и удержанию курса на развитие.
- Провести SWOT анализ, который позволит выявить сильные и слабые стороны вашей идеи, а также укажет на возможности и угрозы.
- Разобраться в маркетинге.

Пятое, вам необходимо посещать профильные мероприятия, связанные не только с вашим направлением, но и с бизнесом в целом.

#### **Список источников информации:**

1. СТОЛЫПИНСКИЕ РЕФОРМЫ: ИСТОРИЧЕСКАЯ РОЛЬ И ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИИ  
*Фомин А.А.* // Столыпинский вестник. 2020. Т. 2. № 1. С. 1.
2. СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СКВОЗЬ ПРИЗМУ СТОЛЫПИНСКИХ РЕФОРМ  
*Фомин А.А., Вилкова П.* // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. 2019. № 1. С. 16.
3. Formation of an Effective Strategy of Nature Protection Activities in a Region in the Conditions of the Digital Economy's Development. // Fomin, A.A., Tsytkin, Y.A., Kamaev, R.A., Kozlova, N.V. *Studies in Systems, Decision and Control*, 2021, 314, 721–728

4. Development of Rural Ecotourism on the Yurshinsky Island of Rybinsk Reservoir Zamana, S., Sorokina, O., Shapovalov, D., Potanina, Y., Fomkin, I. *E3S Web of Conferences*, 2020, 217, 05002
5. Strategic digital model for sustainable spatial regional development Tsyarkin, Y.A., Fomin, A.A., Kamaev, R.A., Kozlova, N.V., Gubarev, E.V. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2020, 579(1), 012138
6. Formation and implementation of regional targeted agro-industrial complex development programs towards integrated rural development Voronkova, O.Y., Kurbanov, P.A., Fomin, A.A., Matveeva, E.A., Kharina, A.A. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 2020, 8(1), 1238–1247
7. ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ // Фомин А.А., Сямина Е.И. // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 7.
8. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ // Мамонтова И.Ю., Фомин А.А. // *International Agricultural Journal*. 2023. Т. 66. № 3.
9. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПЛАНЕТЫ И МЕТОДЫ УСТОЙЧИВОГО ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. Фомин А.А., Мамонтова И.Ю. *Международный сельскохозяйственный журнал*. 2022. № 4 (388). С. 420-422.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

**ОФСЕТНЫЙ ДОГОВОР КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г.  
МОСКВЫ)**

**OFFSET CONTRACT AS A TOOL FOR THE DEVELOPMENT OF AN  
INDUSTRIAL ENTERPRISE (on the example of Moscow)**

**Чернышев Сергей Алексеевич**, студент, Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Мамонтова Ирина Юрьевна**, к.п.н., доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий, Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

**Sergej A. Chernyshev**, student, State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

**Irina Y. Mamontova**, candidate of pedagogical sciences, associate professor of the department of management technologies, State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

***Аннотация.*** В работе представлены результаты исследования влияния офсетных договоров на устойчивость развития промышленных предприятий. Рассмотрен механизм работы офсетных договоров на примере города Москвы.

*Summary.* The paper presents the results of a study of the influence of offset contracts on the sustainability of the development of industrial enterprises. The mechanism of work of offset contracts on the example of the city of Moscow is considered

**Ключевые слова:** промышленные предприятия, офсетный договор, Москва, экономика, инвестиции

**Keywords:** industrial enterprises, offset contract, Moscow, economy, investments

**Актуальность исследования** заключается в том, что в настоящее время, в условиях жестких санкции, особое значение необходимо уделять устойчивому функционированию и развитию промышленности в нашей стране. Одним из инструментов поддержки, стимулирования развития и промышленных предприятий и является офсетный договор.

**Цель исследования** - рассмотреть механизмы влияния офсетных договоров на развитие промышленных предприятий. Выявить эффективность офсетного контракта, как инструмента устойчивого развития предприятия.

**Методы исследования** - анализ литературы, анализ интернет ресурсов.

Офсетный контракт — это долгосрочный договор поставки со встречными инвестиционными обязательствами. Другими словами, инвестор открывает в городе новое производство, а город гарантирует, что будет покупать его продукцию в течение нескольких лет. Такой способ партнерства выгоден и власти, и бизнесу.

Этот механизм позволяет инвестору и публичной стороне выстраивать долгосрочные отношения (на срок до 10 лет), в основе которых лежит создание в регионе новых производств, рабочих мест и повышение налогооблагаемой базы с одной стороны и обеспечение инвестору долгосрочного рынка сбыта производимой продукции с другой стороны.

Механизм офсетного контракта внедрен в 2016 году при активном сотрудничестве правительства Москвы и Министерства экономического

развития РФ. По его условиям, поставляемый товар должен быть отечественного происхождения, а минимальный объем инвестиций — 1 миллиард рублей. Офсет заключается на срок до 10 лет.

С июля 2022 года офсетный контракт стал доступен для большего количества производителей: в 10 раз — до 100 миллионов рублей — был снижен минимальный объем инвестиций в реализацию проектов. Кроме того, появилась возможность подписывать офсетные контракты совместно с двумя или более регионами Российской Федерации. В случае межсубъектного контракта минимальный объем инвестиций составит 400 миллионов рублей, а для закупок, проводимых в 2022–2023 годах, — 100 миллионов рублей.

Москва стала первым из российских регионов, который начал заключать офсетные контракты с предприятиями.

По офсетному контракту инвестор должен либо создать новое производство, либо модернизировать существующее, либо перенести предприятие в Москву из другого региона (как правило, из-за границы). Взамен город гарантирует, что будет закупать часть продукции. Получается, что власти фактически реализуют нужный им проект за деньги инвестора и получают постоянного поставщика товаров по сниженной цене.

У бизнеса своя выгода: появляется надежный партнер, который гарантированно купит его продукцию. В контракте даже заранее прописаны точные объемы и сроки, в течение которых город ее будет выкупать. Госзаказчики столицы могут без конкурса заключать контракты с такими поставщиками.

Очевидно, что благодаря офсетному контракту Москва экономит на стоимости закупок. Кроме того, так можно сильно сократить потребность импорта и зависимость от иностранных поставщиков. Импортозамещение — еще одна причина, почему город заинтересован в локализации производств на своей территории.

А еще появление нового предприятия создает для жителей города дополнительные рабочие места и пополняет бюджет за счет налогов.

Из пяти офсетных контрактов, которые уже заключила Москва, четыре связаны с медицинской сферой — созданием медицинских изделий и фармацевтической продукции. Столица — один из крупнейших в стране центров производства таких товаров и одновременно один из главных потребителей.

Инвестором по первому договору, подписанному с городом в октябре 2017 года, стала компания «Биокад», которая вложила 5,4 млрд руб. в создание первой очереди высокотехнологичного фармацевтического комплекса на территории особой экономической зоны «Технополис Москва». Обязательства заказчика в рамках этого офсетного контракта — закупить продукцию завода в совокупности на 14 млрд руб.

Осенью 2018 года Москва заключила офсетный контракт с компанией «Р-Опра» (входит в группу компаний «Р-Фарм»), по которому инвестор должен создать производство лекарств для лечения и профилактики эндокринных, онкологических и кардиологических заболеваний, вложив 5,8 млрд руб. Город обязуется закупить продукцию предприятия на сумму 18,4 млрд руб. На сегодня инвестор уже в полном объеме выполнил инвестиционные обязательства по офсетному контракту с Москвой, при этом в целом вложения в завод, который «Р-Фарм» строит в особой экономической зоне в Алабушево, по словам руководителя группы компаний, превысит 8,6 млрд руб. Планируется, что ассортимент, объемы выпуска и реализации лекарственных средств в перспективе будут выходить далеко за рамки офсетного контракта.

Еще один офсетный контракт в конце 2019 года был подписан с компанией «Гемамед» на создание на площадке «Технополиса Москва», на этот раз в Печатниках. Город по этому контракту сделает закупки на сумму 8,6 млрд руб., инвестор вложил в проект 1 млрд руб. С января 2022 года в рамках

соглашения производитель уже поставил городу более 1 млн единиц продукции на сумму 388 млн руб.

В феврале 2021 года город заключил офсетный контракт с Московским эндокринным заводом («Эндофарм»). Инвестор вложит в проект 1 млрд руб., город закупит лекарств на сумму 1,1 млрд руб. в течение восьми лет.

Также офсетные контракты на общую сумму 30,6 млрд руб. в 2020 году были заключены со столичными молочными заводами, которые инвестировали в масштабную модернизацию более 2,1 млрд руб. Город, в свою очередь, на восьмилетний срок обеспечит закупку продуктов питания для городских молочных кухонь, в том числе сухих молочных смесей, которые раньше приходилось приобретать в других регионах России и в Белоруссии. Поставки в рамках офсета начались в 2022 году.

Поскольку потребности города не ограничиваются медициной или пищевым производством, Москва готова осваивать новые сферы в офсетных контрактах. Сегодня в Правительстве изучают такие направления как транспорт, техника и материалы для жилищно-коммунального хозяйства, ИТ-оборудование и питание.

Кроме того, приобретать в рамках офсетного контракта теперь можно не только товар, но и услугу. В этом случае инвестор должен создать или реконструировать имущество, необходимое для ее оказания. Для столицы среди самых перспективных сфер для заключения таких офсетов — услуги связи, переработка и утилизация отходов, протезирование, зарядка электротранспорта.

### **Выводы.**

Итак, на примере заключенных офсетных контрактов в Москве видна их эффективность, их положительное влияние на рост уже имеющихся предприятий и на создание новых.

1. За время действия офсетного контракта предприятие сможет окупить финансовые вложения и выйти на новый уровень. Т.к. офсет дает гарантию



того, что произведенный товар будет продан. Это дает возможность точнее просчитать риски и оптимизировать затраты. При этом бизнес почти ничем не рискует, ведь договор начинает работать только после победы на торгах

2. Офсет способствует здоровой конкуренции.

3. Офсетный контракт позволяет реализовать производство технически сложной продукции, локализовать его на территории Российской Федерации. Например, в фармацевтике, машиностроении.

Уже подписанные офсеты показали, что с их помощью можно заметно экономить бюджетные деньги. Перспективными такие контракты считают и в качестве одной из форм партнерства между государством и бизнесом.

Офсетные контракты — очень эффективный механизм, который нужно использовать для стимулирования роста промышленных предприятий, эффективный рычаг для привлечения инвесторов.

Причем, по мнению экспертов, это справедливо для любого региона страны.

### Литература

1. Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 05.04.2013 N 44-ФЗ
2. Письмо Минфина России от 22 ноября 2022 г. N 24-01-07/114061 "О заключении контрактов со встречными инвестиционными обязательствами"
3. [http://ru.wikipedia.org/wiki/Офсетная\\_сделка](http://ru.wikipedia.org/wiki/Офсетная_сделка)
4. [http://www.mos.ru/news/Как\\_работают\\_офсетные\\_контракты\\_в\\_Москве](http://www.mos.ru/news/Как_работают_офсетные_контракты_в_Москве)
5. Formation of an Effective Strategy of Nature Protection Activities in a Region in the Conditions of the Digital Economy's Development. // Fomin, A.A., Tsypkin, Y.A., Kamaev, R.A., Kozlova, N.V. *Studies in Systems, Decision and Control*, 2021, 314, 721–728
6. Development of Rural Ecotourism on the Yurshinsky Island of Rybinsk Reservoir Zamana, S., Sorokina, O., Shapovalov, D., Potanina, Y., Fomkin, I. *E3S Web of Conferences*, 2020, 217, 05002

7. Strategic digital model for sustainable spatial regional development Tsypkin, Y.A., Fomin, A.A., Kamaev, R.A., Kozlova, N.V., Gubarev, E.V. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2020, 579(1), 012138
8. Formation and implementation of regional targeted agro-industrial complex development programs towards integrated rural development Voronkova, O.Y., Kurbanov, P.A., Fomin, A.A., Matveeva, E.A., Kharina, A.A. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 2020, 8(1), 1238–1247
9. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ // *Мамонтова И.Ю., Фомин А.А.* // *International Agricultural Journal*. 2023. Т. 66. № 3.
10. СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПЛАНЕТЫ И МЕТОДЫ УСТОЙЧИВОГО ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. *Фомин А.А., Мамонтова И.Ю.* *Международный сельскохозяйственный журнал*. 2022. № 4 (388). С. 420–422.
11. THE PECULIARITIES OF THE LANDED PROPERTY COMPLEX MANAGEMENT IN TODAY CIRCUMSTANCES AT DIFFERENT ADMINISTRATIVE LEVELS  
*Astafieva O.S., Fomin A.A., Shevchenko T.V.* *International Agricultural Journal*. 2021. Т. 64. № 1. С. 16.
12. ПРАКТИКУМ ПО ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ПАКЕТА АКЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ  
*Цыпкин Ю.А., Шарипов С.А., Косорукова И.В., Камаев Р.А., Бугаев А.В., Орлов С.В., Пакулин С.Л., Рагулина Ю.В., Боговиз А.В., Емельянова Т.А., Фомин А.А., Феклистова И.С., Козлова Н.В., Губарев Е.В., Кокорев А.С., Новиков А.В., Пекуровский Д.А., Титов Н.Л., Близнюкова Т.В., Ильичев К.С.*  
*и др.*  
Сер. Управление проектами устойчивого пространственного развития  
Том 6 Оценка стоимости бизнеса. Москва, 2020.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338

## РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕНЕДЖМЕНТЕ КОМПАНИЙ

### THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COMPANY MANAGEMENT

**Болтенков Иван Дмитриевич**, студент 4 курса, факультета Управления недвижимостью и права, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (105064 Россия, г. Москва, ул. Казакова, д. 15), [boltenkov.ivan@yandex.ru](mailto:boltenkov.ivan@yandex.ru).

**Ефремова Лариса Борисовна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (105064 Россия, г. Москва, ул. Казакова, д. 15), [laraguz@yandex.ru](mailto:laraguz@yandex.ru).

**Boltenkov Ivan Dmitrievich**, 4rd year student, Faculty of Real Estate Management and Law, State University of Land Management (15 Kazakova str., Moscow, 105064 Russia), [boltenkov.ivan@yandex.ru](mailto:boltenkov.ivan@yandex.ru).

**Efremova Larisa Borisovna**, Candidate of Economic Sciences, docent of the Department of Management and Management Technologies of the State University of Land Management (15 Kazakova str., Moscow, 105064 Russia), [laraguz@yandex.ru](mailto:laraguz@yandex.ru).

**Аннотация:** В статье рассматривается роль использования искусственного интеллекта и его внедрение и использование в менеджменте компаний. Для этого необходимо выяснить, дать основное определение ИИ, выяснить какие области управления на предприятиях требуют внедрения новых технологий, какие технологии ИИ существуют в данный период времени или разрабатываются. Рассмотреть основные сложности и перспективы использования ИИ в сфере управления. Как это может повлиять на процесс работы, анализ данных и оптимизировать некоторые этапы деятельности компаний.

**Abstract:** The article examines the role of the use of artificial intelligence and its implementation and use in the management of companies. To do this, it is necessary to find out, give a basic definition of AI, as well as which areas of management at enterprises require the introduction of new technologies, which AI technologies exist at a given time or are being developed. To consider the main difficulties and prospects of using AI in the field of management. How it can affect the work process, data analysis and optimize some stages of companies' activities.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект в сфере управления, автоматизация, управление предприятием, перспективы использования технологий.

**Keywords:** artificial intelligence in the field of management, the history of the development of artificial intelligence, automation, enterprise management, prospects for the use of technologies.

В последние несколько лет мы стали слышать о появлении систем искусственного интеллекта в абсолютно разных сферах нашей жизни. В связи с этим вопрос об использовании ИИ в сфере управления на предприятиях не заставляет себя ждать. Компаниям для устойчивого развития своего бизнеса и сохранения высоких темпов роста необходимо трансформироваться, внедрять новые технологии в производство, автоматизировать некоторые процессы.

Начнем с того, что попытаемся дать основное определение понятия искусственного интеллекта в рамках сферы управления. Искусственный интеллект или ИИ - это системы, моделирующие деятельность человеческого интеллекта, позволяющие трансформировать и автоматизировать процессы на предприятиях.

История появления искусственного интеллекта начинается с 1950-х годов. Постепенно происходило его развитие за счет потребности в анализе большого количества данных и совершенствования компьютерных технологий. На данный момент можно сказать, что применение технологий искусственного интеллекта наиболее актуально для обработки больших массивов данных, структуризации, анализа, то есть для рутинных работ, но также нельзя исключать большую роль ИИ в творческой деятельности.

Таблица 1 – История развития искусственного интеллекта

<b>Этапы развития</b>	<b>Основная характеристика</b>
1950-е годы	Включает в себя появление первых вычислительных машин с большой мощностью
1960-е годы	Постепенно компьютеры стали выполнять функции обработки и сортировки полученных данных, что стало отправной точкой для анализа данных
1970 – 1980-е годы	Наиболее прорывной этап, связанный с осознанием людьми важностью алгоритмов решения задач и появлением экспертных систем
1990-е годы	Усложнение выполняемых задач потребовало качественно другого уровня интеллектуальных систем
2000-е годы	Первое появление в бытовой жизни людей умной бытовой техники, создание первой робототехники

Настоящее время	Создание искусственного интеллекта, который способен имитировать человеческую деятельность в абсолютно разных сферах жизни
-----------------	--

Важно понимать, что ИИ - нестандартное программное обеспечение, для успешной работы он должен работать с преобразованными данными для этого необходима большая работа экспертов-аналитиков, которые участвуют в разработке алгоритмов и знакомы с бизнес-процессами. Использование искусственного интеллекта дает неоспоримые конкурентные преимущества компаниям. Например, использование ботов, которые позволяют оптимизировать розничные продажи, сократить трудозатраты. Большое значение ИИ имеет в получении данных о будущих потребностях покупателей, анализе следующих тенденций на мировых рынках, так как системы ИИ в отличие от других способны к самообучению.

Какие основные задачи решает искусственный интеллект в бизнесе:

- 1) Решение операционных задач и автоматизация процессов
- 2) Обеспечение кибербезопасности
- 3) Создание контента
- 4) Предсказывание будущих трендов, спросов
- 5) Снижение и оптимизация материальных затрат на производстве
- 6) Улучшение работы с клиентами сервисов

Давайте назовем основные сферы деятельности, в которых может применяться искусственный интеллект:

1. Программная роботизация. Во многих компаниях, которые работают с системами CRM это является наиболее актуальным. Такая большая работа с базами данных, в которой в основном все операция являются шаблонными и рутинными может быть заменена работой.

2. Нейронные сети. Это наиболее известное направление ИИ, которое стало популярно в том числе благодаря ChatGpt и другими его аналогами. Их работа как раз заключается в имитации деятельности человека.

Такие роботы способны генерировать тексты, генерировать уникальные изображения, решать бизнес задачи, создавать сценарии, делать маркетинговые стратегии для продуктов. И их точность и сферы деятельности будут только расти в ближайшие годы.

3. Медицинское применение. Медицина идет вперед стремительными шагами и операция, которые проводятся становятся только сложнее и сложнее, и они безусловно требуют множество точных действий.

4. Беспилотный транспорт. Разработка и внедрение беспилотного управления уже многие годы разрабатывается и внедряется в нашу жизнь. Постепенно происходит тестирование, например, беспилотных такси, которые в скором времени уже смогут стать самостоятельными участниками дорожного движения. Также они могут служить на благо общественного транспорта. Все эти виды робототехники позволят улучшать качества производство во всех видах промышленности, создавать новые товары, улучшать качество обслуживания, сервисов и уровень безопасности.

5. NLP. Эта технология наиболее актуальна для распознавания человеческой речи, эмоций, чувств. В больших компаниях есть огромное количество данных и информации о людях, об их покупательских предпочтениях. Вся контекстная реклама, которую мы видим в социальных сетях, интернете в ближайшие несколько лет уже будет полностью создаваться ИИ.

Основные преимущества, которые дает использование искусственного интеллекта:

1. Работа с персоналом. Это включает в себя первичный отбор сотрудников, анализ резюме, составление основного профиля человека.

2. Работа с операционными задачами. Это обработка заказов, логистика, обработка платежей, защита от мошенничества.

3. Анализ финансовых показателей. Большой объем финансовой отчетности требует точности и глубокого анализа для дальнейшего прогнозирования.

4. Улучшение точности прогнозирования. Самообучаемость ИИ позволяют прогнозировать спрос, тенденции, что дает компаниям неоспоримые конкурентные преимущества и стратегическое планирование.

Итак, можно сказать, что перспективы развития ИИ нельзя переоценить. Появление нейронных сетей способствовало большому толчку в развитии этих технологий, которые будут постепенно входить во все новые и новые сферы нашей жизни. Использование ИИ в менеджменте является наиболее перспективным, так как способно выполнять большое количество функций. Пока рано говорить о его полном применении, а чаще является вспомогательным инструментом. Но выполняя монотонную работу, анализ данных ИИ позволяет менеджерам компаний сфокусироваться на принятии других более важных стратегических задач.

#### Литература

1. Деминг, Э. Менеджмент нового времени: простые механизмы, ведущие к росту, инновациям и доминированию на рынке / Эдвардс Деминг; пер. с англ. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. — 182 с.
2. Менеджмент: традиционные и современные модели : справочное пособие / В. В. Филатов, А. Е. Алексеев, Ю. А. Галицкий [и др.] ; под ред. В. В. Князева, Д. С. Петросяна. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 474 с.
3. Столыпинские реформы: историческая роль и влияние на формирование землеустройства в России. Фомин А.А. // Столыпинский вестник. 2020. Т. 2. № 1. С. 1.
4. Современное развитие Дальнего Востока сквозь призму Столыпинских реформ. Фомин А.А., Вилкова П. // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. 2019. № 1. С. 16.



5. ESG-трансформация в сельском хозяйстве и устойчивое развитие территорий. Фомин А.А., Сямина Е.И. // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 7.
6. Экономические методы регулирования земельных отношений в России. Мамонтова И.Ю., Фомин А.А. // International Agricultural Journal. 2023. Т. 66. № 3.
7. Состояние земельных и водных ресурсов планеты и методы устойчивого ведения сельского хозяйства. Фомин А.А., Мамонтова И.Ю. Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 4 (388). С. 420-422.
8. Развитие инновационных процессов в растениеводстве и животноводстве. Сямина Е.И. // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 4.
9. Роль инвестиционного потенциала региона для его устойчивого развития. Иванов Н.И., Германович А.Г., Сямина Е.И. // В книге: Вызовы и инновационные решения в аграрной науке. Материалы XXVII Международной научно-производственной конференции. 2023. С. 296-297.
10. Изменение агроклиматических условий в пределах степных ландшафтов краснодарского края по данным наземных наблюдений. Фомин А.А., Братков В.В., Савинова С.В., Астанин Д.С. // International Agricultural Journal. 2021. Т. 64. № 6.
11. The peculiarities of the landed property complex management in today circumstances at different administrative levels. Astafieva O.S., Fomin A.A., Shevchenko T.V. // International Agricultural Journal. 2021. Т. 64. № 1. С. 16.
12. Практикум по оценке рыночной стоимости пакета акций предприятия. Цыпкин Ю.А., Шарипов С.А., Косорукова И.В., Камаев Р.А., Бугаев А.В., Орлов С.В., Пакулин С.Л., Рагулина Ю.В., Боговиз А.В., Емельянова Т.А., Фомин А.А., Феклистова И.С., Козлова Н.В., Губарев Е.В., Кокорев А.С.,

Новиков А.В., Пекуровский Д.А., Титов Н.Л., Близнюкова Т.В., Ильичев К.С. и др. // Сер. Управление проектами устойчивого пространственного развития Том 6 Оценка стоимости бизнеса. Москва, 2020.

13. Оценка влияния вступления России в ВТО на состояние аграрного комплекса. Фомин А.А. // Хлебопродукты. 2018. № 6. С. 4.

#### References

1. Deming, E. Management of modern times: simple mechanisms leading to growth, innovation and market dominance / Edwards Deming; translated from English — Moscow: Alpina Publisher, 2019. — 182 p.
2. Management: traditional and modern models: a reference manual / V. V. Filatov, A. E. Alekseev, Yu. A. Galitsky [et al.]; edited by V. V. Knyazev, D. S. Petrosyan. — Moscow: INFRA-M, 2020. — 474 p.
3. Stoly`pinskiy reformy`: istoricheskaya rol` i vliyanie na formirovanie zemleustrojstva v Rossii. Fomin A.A. // Stoly`pinskiy vestnik. 2020. T. 2. № 1. S. 1.
4. Sovremennoe razvitie Dal`nego Vostoka skvoz` prizmu Stoly`pinskiy reform. Fomin A.A., Vilkoval P. // Mezhdunarodny`j zhurnal prikladny`x nauk i texnologij Integral. 2019. № 1. S. 16.
5. ESG-transformaciya v sel`skom xozyajstve i ustojchivoe razvitie territorij. Fomin A.A., Syamina E.I. // Moskovskij e`konomicheskij zhurnal. 2023. T. 8. № 7.
6. E`konomicheskie metody` regulirovaniya zemel`ny`x otnoshenij v Rossii. Mamontova I.Yu., Fomin A.A. // International Agricultural Journal. 2023. T. 66. № 3.
7. Sostoyanie zemel`ny`x i vodny`x resursov planety` i metody` ustojchivogo vedeniya sel`skogo xozyajstva. Fomin A.A., Mamontova I.Yu. Mezhdunarodny`j sel`skoxozyajstvenny`j zhurnal. 2022. № 4 (388). S. 420-422.

8. Razvitie innovacionny`x processov v rastenievodstve i zhivotnovodstve. Syamina E.I. // Moskovskij e`konomicheskij zhurnal. 2023. T. 8. № 4.
9. Rol` investicionnogo potenciala regiona dlya ego ustojchivogo razvitiya. Ivanov N.I., Germanovich A.G., Syamina E.I. // V knige: Vy`zovy` i innovacionny`e resheniya v agrarnoj nauke. Materialy` XXVII Mezhdunarodnoj nauchno-proizvodstvennoj konferencii. 2023. S. 296-297.
10. Izmenenie agroklimaticheskix uslovij v predelax stepny`x landshaftov krasnodarskogo kraja po danny`m nazemny`x nablyudenij. Fomin A.A., Bratkov V.V., Savinova S.V., Astanin D.S. // International Agricultural Journal. 2021. T. 64. № 6.
11. The peculiarities of the landed property complex management in today circumstances at different administrative levels. Astafieva O.S., Fomin A.A., Shevchenko T.V. // International Agricultural Journal. 2021. T. 64. № 1. S. 16.
12. Praktikum po ocenke ry`nochnoj stoimosti paketa akcij predpriyatiya. Cypkin Yu.A., Sharipov S.A., Kosorukova I.V., Kamaev R.A., Bugaev A.V., Orlov S.V., Pakulin S.L., Ragulina Yu.V., Bogoviz A.V., Emel`yanova T.A., Fomin A.A., Feklistova I.S., Kozlova N.V., Gubarev E.V., Kokorev A.S., Novikov A.V., Pekurovskij D.A., Titov N.L., Bliznyukova T.V., Il`ichev K.S. i dr. // Ser. Upravlenie proektami ustojchivogo prostranstvennogo razvitiya Tom 6 Ocenka stoimosti biznesa. Moskva, 2020.
13. Ocenka vliyaniya vstupleniya Rossii v VTO na sostoyanie agrarnogo kompleksa. Fomin A.A. // Xleboprodukty`. 2018. № 6. S. 4.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 504.7

**ПРИМЕНЕНИЕ BIG DATA ФОНДА ДАННЫХ ГКО ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИЯХ  
МУНИЦИПАЛИТЕТОВ**

**APPLICATION OF BIG DATA OF THE GKO DATA FUND FOR THE  
PURPOSES OF GREENHOUSE GAS INVENTORY IN THE TERRITORIES OF  
MUNICIPALITIES**

**Коростелев Юрий Сергеевич**, студент 1 курса магистратуры, факультета  
Управления недвижимостью и права, ФГБОУ ВО «Государственный  
университет по землеустройству» (105064 Россия, г. Москва, ул. Казакова, д.  
15), hoh\_ma\_3000@mail.ru.

**Иванов Николай Иванович**, доктор экономических наук, заведующий  
кафедрой менеджмента и управленческих технологий ФГБОУ ВО  
«Государственный университет по землеустройству» (105064 Россия, г.  
Москва, ул. Казакова, д. 15), nickibut@ya.ru.

**Korostelev Yuri Sergeevich**, 1st year student of the Master's degree, Faculty of  
Real Estate Management and Law, State University of Land Management (15  
Kazakova str., Moscow, 105064 Russia), hoh\_ma\_3000@mail.ru.

**Ivanov Nikolai Ivanovich**, Doctor of Economics, Head of the Department of Management and Management Technologies of the State University of Land Management (15 Kazakova str., Moscow, 105064 Russia), nickibut@ya.ru.

**Аннотация:** В статье рассматриваются инструменты для расчета выбросов парниковых газов от зданий и источник данных для более точного проведения замеров.

**Abstract:** The article discusses tools for calculating greenhouse gas emissions from buildings and a data source for more accurate measurements.

**Ключевые слова:** парниковые газы, инвентаризация, муниципалитет.

**Keywords:** greenhouse gases, inventory, municipality.

Важным событием октября 2023 года стал Указ Президента РФ от 26 октября 2023 года №812 «Об утверждении Климатической доктрины Российской Федерации». В этом Указе, который уточняет положения Климатической доктрины РФ от 2009г., признается научный факт антропогенного изменения климата и устанавливаются конкретные целевые показатели, в том числе достижение в России углеродной нейтральности (баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением) к 2060 году.

Стратегия достижения углеродной нейтральности — это амбициозная цель, которая решается сейчас через развитие нормативно-правовой базы и инструментов, которые будут способствовать снижению выбросов парниковых газов, развитию технологий поглощения углекислого газа и созданию благоприятных условия для инвестирования в климатические проекты.

В настоящее время мы можем наблюдать определенные успехи в решении этой проблемы в корпоративном секторе, прежде всего в компаниях, ориентированных на экспорт. Однако независимые наблюдатели, такие,

например, как Climate Action Tracker<sup>1</sup> отмечают, что пока действия нашей страны подпадают под категорию «критически недостаточно» (рис.1).

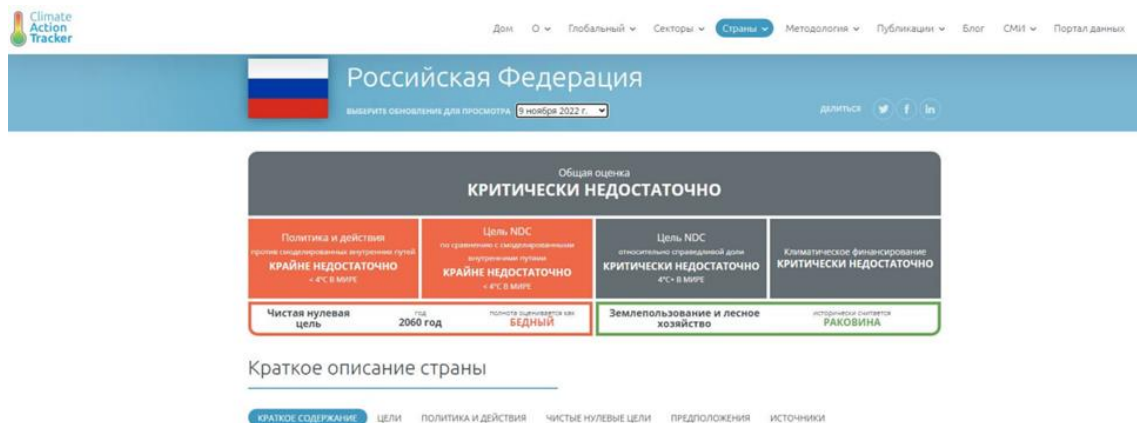


Рисунок 1 – оценка независимых международных структур

Корпоративный сектор не в состоянии обеспечить достижение климатических целей, так основные выбросы парниковых газов (более 70%) приходится на урбанизированные территории.

Для решение этой проблемы в Государственном университете по землеустройству развивается новая научно-практическая дисциплина – «карбоновое землеустройство» [1,2].

Карбоновое землеустройство нацелено на решение двух взаимосвязанных задач. Это решение климатической проблемы и проблемы устойчивого развития территорий (УРТ).

В настоящее время нет общепризнанного определения УРТ [3], но есть большое количество определений, данных различными авторами [4]. Для целей дальнейшего изложения под УРТ мы будем понимать следующее: *«Устойчивое развитие территории - это комплекс мероприятий, направленных на рост экономики, но с обязательным условием создания безопасных и комфортных условий для жителей при снижении негативного*

<sup>1</sup> Climate Action Tracker — это независимый научный проект, который отслеживает действия правительств по борьбе с изменением климата и измеряет их соответствие согласованной на глобальном уровне цели Парижского соглашения «удерживать потепление значительно ниже 2°C и прилагать усилия по ограничению потепления до 1,5°C». <https://climateactiontracker.org/>

*воздействия на экосистемы (ESG-факторы), с тем, чтобы обеспечить подобные же условия для будущих поколений».*

Главный признак устойчивости проявляется в том, ESG-факторы территории остаются стабильными во времена кризисов, климатических изменений, пандемий и других неблагоприятных событий.

Главным инструментом достижения эффективности проводимых на территории мероприятий в рамках карбонового землеустройства является инвентаризация выбросов парниковых газов и составление соответствующего кадастра. На национальном уровне этот вопрос находится в компетенции ФГБУ "Институт глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля"<sup>2</sup>. Однако национальная и региональные методики расчета выбросов по секторам никак не привязаны к территориям и поэтому не могут быть использованы для целей карбонового землеустройства.

Применительно к территориям разработан собственный стандарт - Глобальный протокол инвентаризации выбросов парниковых газов в масштабе сообщества (GPC). Его разработали Институт мировых ресурсов, Группа климатического лидерства городов C40 и ICLEI – Местные органы власти за устойчивое развитие.

Чтобы дважды не учесть выбросы от различных источников и недоучесть их за пределами территории муниципалитетов в стандарте GPC предусмотрено разделение выбросов на 3 области (рис.2)

---

2

<http://www.igce.ru/2020/04/%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85/>

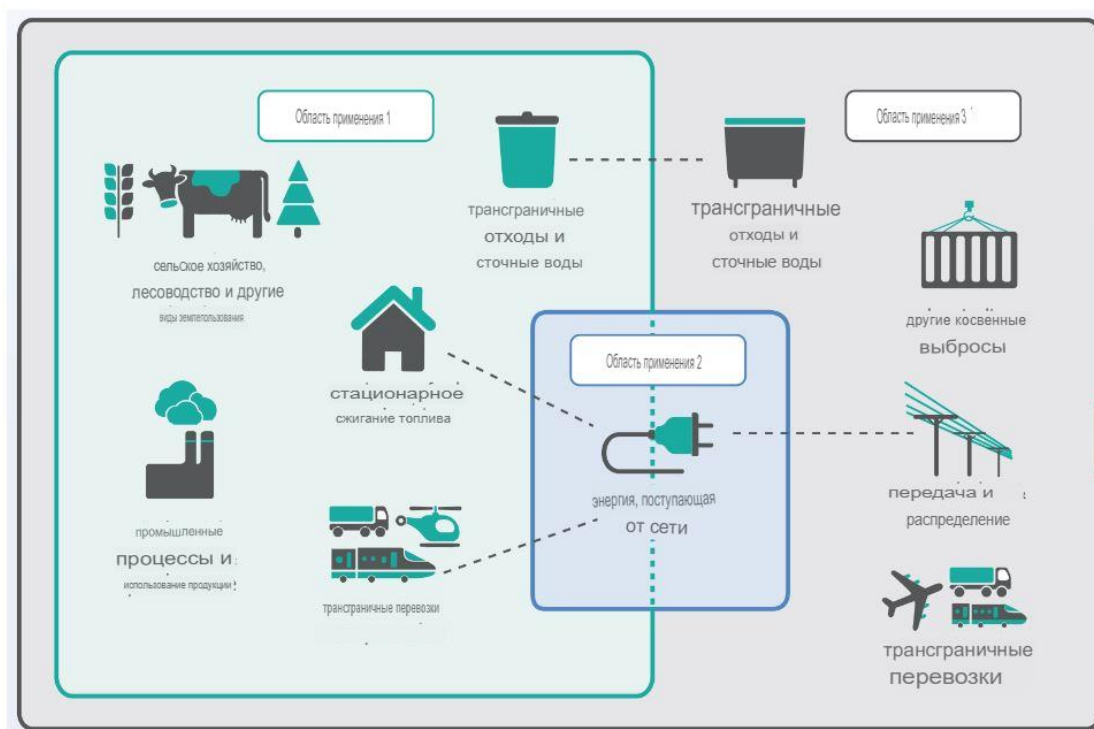


Рисунок 2 – Источники и границы выбросов парниковых газов в городах

На основе стандарта GPC в настоящее время создано уже более 600 различных расчетных инструментов инвентаризации парниковых газов в городах [5].

Инструменты и наборы данных по расчеты выбросов используют различные подходы к оценке [6]:

- прямые атмосферные измерения.
- данные о местной деятельности, умноженные на коэффициенты выбросов.
- адаптация или масштабирование данных из других источников.
- подходы к работе с большими данными, близкими к реальному времени.

В практике инвентаризации в городах хорошо себя зарекомендовали инструменты, основанные на собственных данных о деятельности на территориях (например, CIRIS, CURB и ClearPath). Однако этот процесс требует огромного количества исходных данных для расчета, которых, как правило, нет у муниципалитетов. Соответственно нужно применять



упрощенные методики на основе национальных и региональных реестров и баз данных других ведомств и организаций.

Ниже, в таблице 1 приведены данные по анализу существующих основных инструментов расчета выбросов парниковых газов с территории

Таблица 1 – инструменты расчета выбросов парниковых газов с территории

Наименование	Соответствие GPC	Включенные в расчет газы	Включенные в расчет сектора	Включенные области	Краткое описание	Временное и пространственное разрешение	Доступность последних данных
<b>Carbon Monitor Cities.</b> <a href="https://cities.carbonmonitor.org/">https://cities.carbonmonitor.org/</a>	нет	CO2	Стационарная энергия, транспорт, IPPU	1	Ежедневные данные о выбросах CO2 почти в реальном времени, полученные с использованием комбинации национальных и местных наборов данных.	Ежедневно, 10 км	2021
<b>ClimateOS</b> <a href="https://www.climateview.global/climateos">https://www.climateview.global/climateos</a>	да	CO2, CH4, N2O	Стационарная энергия, транспорт, отходы	1,2,3	Расчет на базе национальных, региональных и глобальных данных	Ежегодный, в границах города	2019
<b>Data Portal for Cities</b> <a href="https://dataportalforcities.org/">https://dataportalforcities.org/</a>	да	CO2, CH4, N2O	Стационарная энергия, транспорт, отходы	1,2	Расчет на базе национальных, региональных и глобальных данных	Ежегодный, в границах города	2017
<b>EverImpact</b> <a href="https://www.everimpact.com/">https://www.everimpact.com/</a>	да	CO2, CH4, N2O	Стационарная энергия, транспорт, отходы	1	Прямые измерения по спутниковым данным	Почасовые и годовые, 3 км2	2022
<b>Futureproofed Cities</b> <a href="https://www.futureproofed.com/cities">https://www.futureproofed.com/cities</a>	да	CO2, CH4, N2O и CFCs от энергии	Здания, транспорт, отходы, AFOLU и IPPU	1,2	Данные уменьшены по сравнению с национальными и региональными данными, приоритет отдается местным данным, если они доступны.	Годовые в границах города	2020
<b>Google Environmental Insights Explorer (EIE)</b> <a href="https://insights.sustainability.google/">https://insights.sustainability.google/</a>	да	CO2, CH4, N2O, HFCs, PFCs, SF6, NF3	Здания, транспорт	1,2,3	На основе данных о площадях зданий и движения транспорта. Отслеживает текущий уровень, источники и прогнозирует изменение	Годовые в границах города	2021
<b>KlimaschutzPlaner</b> <a href="https://www.klimaschutz-planer.de/">https://www.klimaschutz-planer.de/</a>	нет	CO2, CH4, N2O	Здания, транспорт, энергия промышленности	Не распределено по областям	Данные уменьшены по сравнению с национальными и региональными данными, приоритет отдается местным данным, если они доступны	Годовые в границах города	2020
<b>OpenGHGMap</b> <a href="https://openghmap.net/">https://openghmap.net/</a>	нет	CO2	Стационарная энергия, транспорт, промышленные объекты; фермы и нефтеперерабатывающие	1	На основе национальных и региональных данных	Годовые в границах города	2018
<b>SCATTER</b> <a href="https://scattercities.com/">https://scattercities.com/</a>	да	CO2, CH4, N2O	Стационарная энергия, транспорт, отходы, AFOLU и	1,2	На основе национальных и региональных данных	Годовые в границах города	2019
<b>MEED (Municipal Energy and Emissions Database)</b> <a href="https://meed.info/en/ca">https://meed.info/en/ca</a>	да	CO2	Здания, транспорт, отходы, стационарные источники энергия	1,2	На основе национальных и региональных данных	Годовые в границах города	2018
<b>Crosswalk Labs</b> <a href="https://www.crosswalk.io/">https://www.crosswalk.io/</a>	да	CO2	Стационарная энергетика; транспорт; IPPU (только производство цемента)	1	Почасовые данные о выбросах CO2 в режиме, близком к реальному времени, получены с использованием комбинации национальных и местных наборов данных.	Почасовые или ежегодно; <1 км до города	2020

Рассмотренные инструменты могут быть использованы для составления кадастра парниковых газов применительно ко всей территории муниципалитета, но они не дают ответа на вопросы по определению приоритетности действий по сокращению выбросов и поддержке отслеживания эффективности мероприятий по выбросом с течением времени.

Проведенный анализ показал также, что с учетом имеющихся исходных данных для российских территорий с целеположением реализации карбонового землеустройства в наибольшей степени подходит инструмент,

разработанных корпорацией GOOGL - Google Environmental Insights Explorer (EIE).

Основу EIE составляет та же базовая информация, что и в картах Google. Данные EIE анонимны, агрегированы и представлены из разных источников, включая:

- агрегированные данные истории местонахождения;
- контуры и типы зданий;
- спутниковые снимки.

Инструмент позволяет различать жилые и нежилые здания. Площадь зданий рассчитывается на основе данных Google Карт, спутниковых и аэрокосмических изображений, а также 3D-моделирования. Выбросы парниковых газов от электроэнергии из сетей и стационарных источников сжигания топлива определяются на основе обобщенных и усредненных данных CURB<sup>3</sup> по потреблению энергии. Там, где имеются возможности, используются данные международного энергетического агентства (МЭА), Программ развития ООН (ПРООН), Агентств по охране окружающей среды США, Интегрированных баз данных по выбросам и источникам энергии (eGRID) и т. д.

Для оценки выбросов от транспорта EIE отслеживает все поездки по любой дороге, которые начинаются или заканчиваются в городских условиях. Используются анонимные и агрегированные данные о местоположениях. Эти показатели объединяются с расчетными показателями CURB по регионам, таким как соотношение бензиновых и дизельных автомобилей и средняя топливная эффективность. Пример выдачи рассчитанных данных представлен на рис.3.

---

<sup>3</sup> <https://www.worldbank.org/en/topic/urbandevelopment/brief/the-curb-tool-climate-action-for-urban-sustainability>

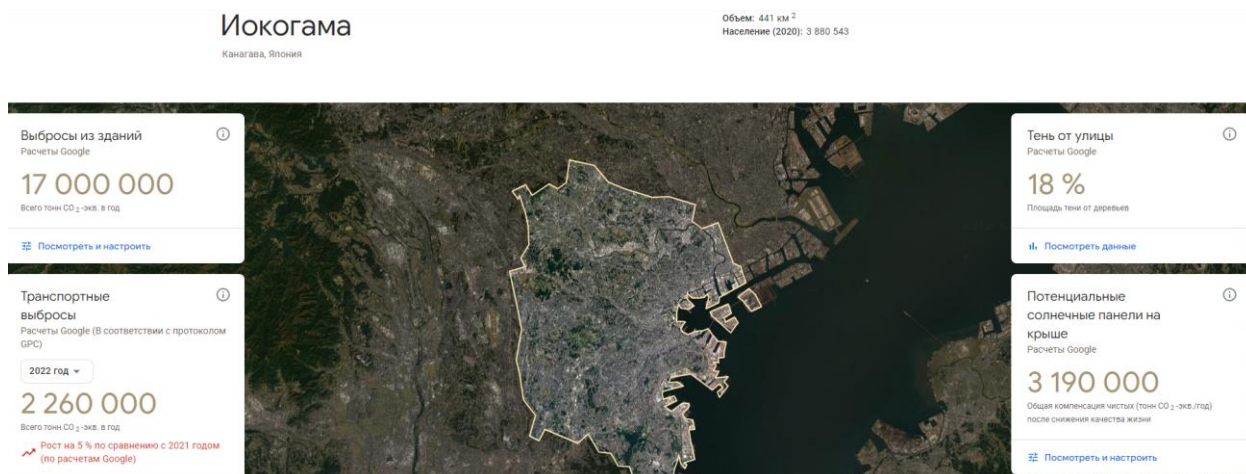


Рисунок 3 – пример выдачи по выбросам парниковых газов инструмента GOOGLe EIE

Данные EIE доступны только сотрудникам администраций городов после регистрации и проверки и недоступны широкой общественности.

Кроме того EIE предоставляет только данные об общей площади жилых и нежилых зданий, ограничением является отсутствие подробной информации о типе здания (например, односемейное или многоквартирное) и возрасте.

В то же время выбросы от зданий зависят от многих факторов, включая:

- площадь зданий;
- тип здания (например, больница потребляет больше энергии, чем многоквартирный жилой дом);
- этажность здания;
- использование технологий отопления и охлаждения;
- виды используемого топлива;
- количество электроэнергии, используемой жильцами и оборудованием;
- источники электроэнергии;
- энергоэффективность здания и оборудования и др.

Таким образом проведенный анализ выявил, что для решения задач карбонового землеустройства в наших условиях даже такой продвинутый

инструмент не подходит и следует искать другие подходы к методологии инвентаризации и составление кадастра.

Для расчета выбросов парниковых газов от зданий нам нужны их характеристики и их можно найти в отчетах по кадастровой оценке объектов недвижимости и их можно найти в Фонде данных государственной кадастровой оценки (ФГКО).

ФГКО - это единая информационная система, созданная для хранения, обработки и предоставления информации об объектах недвижимости, а также результатов проведения государственной кадастровой оценки. ФГКО содержит данные о характеристиках объектов недвижимости и их стоимости. Доступ к фонду осуществляется через официальный сайт Росреестра.

Государственная кадастровая оценка выполняется в соответствии с утвержденными методическими указаниями [7], где четко прописана группировка объектов недвижимости. Например, для зданий принята следующая группировка:

Группа 1. Многоквартирные дома (дома средне- и многоэтажной жилой застройки)

Группа 2. Дома малоэтажной жилой застройки, в том числе индивидуальной жилой застройки - индивидуальные, малоэтажные блокированные (таунхаусы)

Группа 3. Объекты, предназначенные для хранения транспорта

Группа 4. Объекты коммерческого назначения, предназначенные для оказания услуг населению, включая многофункционального назначения

Группа 5. Объекты временного проживания, включая объекты рекреационно-оздоровительного значения

Группа 6. Административные и бытовые объекты

Группа 7. Объекты производственного назначения, за исключением передаточных устройств и сооружений

Группа 8. Учебные, спортивные объекты, объекты культуры и искусства, культовые объекты, музеи, лечебно-оздоровительные и общественного назначения объекты

Группа 9. Прочие объекты

Группа 10. Сооружения

Государственные бюджетные учреждения, проводящие оценку собирают все доступную информацию по объектам недвижимости для оценки и излагают ее в отчете. Используя эту информацию можно более точно рассчитать энергопотребление зданий и рассчитать выбросы парниковых газов, например по данным [8]

Класс энергоэффективности МКД		A++	A+	A	B	C	D	E	F	G
Этажность МКД	Базовый уровень, кВт•ч/м²	Величина отклонения в %								
		менее -60	max -50	max -40	max -30	max -15	0	max +25	max +50	более +50
2	271,4	108,6	135,7	162,8	190,0	230,7	271,4	339,3	407,1	407,1
4	252,2	100,9	126,1	151,3	176,5	214,4	252,2	315,3	378,3	378,3
5	249,2	99,7	124,6	149,5	174,4	211,8	249,2	311,5	373,8	373,8
6	246,1	98,4	123,1	147,7	172,3	209,2	246,1	307,6	369,2	369,2
7	243,6	97,4	121,8	146,2	170,5	207,1	243,6	304,5	365,4	365,4
8	241,1	96,4	120,6	144,7	168,8	204,9	241,1	301,4	361,7	361,7
9	238,6	95,4	119,3	143,2	167,0	202,8	238,6	298,3	357,9	357,9
10	236,0	94,4	118,0	141,6	165,2	200,6	236,0	295,0	354,0	354,0
12 и более	233,5	93,4	116,8	140,1	163,5	198,5	233,5	291,9	350,3	350,3

### Литература

1. Коростелев С.П. Карбоновое землеустройство. Статья в сборнике "Столыпинский вестник. том4, №5/2021", с.4-19 <https://stolypin-vestnik.ru/wp-content/uploads/2022/02/%D0%A2%D0%BE%D0%BC-4-%E2%84%965.pdf>
2. Косинский В.В., Коростелев С.П., Иванов Н.И. Роль и место землеустройства в условиях реализации стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов. Научно-практический ежемесячный журнал ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ, Том XVIII, №4, 2023, стр 205-214 "
3. "Управление собственностью и устойчивым развитием территорий. Часть 1. Теоретические основы налогообложения недвижимости в системе устойчивого развития территорий", Учебное пособие под редакцией д.т.н.,

профессора Коростелева С.П. -М: Из-во «Научный консультант», 2021, 354 с.  
<https://guz.bookonlime.ru/viewer/42703>

4. Фаузер В.В., Лыткина Т.С., Смирнов А.В. Фаузер Г.Н. Устойчивое развитие малых и средних городов российского Севера: обзор работ — подходы — практики. Sustainable development of small and medium-sized cities i Bulletin of Research Center of Corporate Law, Management and Venture Investment of Syktyvkar State University. 2021. V. 1. № 1

5. Decision-making and Tools Project White Paper. Режим доступа: <https://www.globalcovenantofmayors.org/wp-content/uploads/2021/07/21-0715-White-Paper-GCoM-Decision-making-and-Tools-Project.pdf>

6. Greenhouse Gas Emissions Tools and Datasets for Cities November 2022 Executive Summary. <https://www.cdp.net/en>

7. Приказ Росреестра от 04.08.2021 N П/0336 "Об утверждении Методических указаний о государственной кадастровой оценке" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66421)

8. Личман В.А. Классификация многоквартирных домов по энергетической эффективности. Журнал Энергосбережение №5 М.: 2019г. Режим доступа [https://www.abok.ru/for\\_spec/articles.php?nid=7287](https://www.abok.ru/for_spec/articles.php?nid=7287)

### References

1. Korostelev S.P. Karbonovoe zemleustrojstvo. Stat`ya v sbornike "Stoly`pinskiy vestnik. tom4, №5/2021", s.4-19 <https://stolypin-vestnik.ru/wp-content/uploads/2022/02/%D0%A2%D0%BE%D0%BC-4-%E2%84%965.pdf>

2. Kosinskij V.V., Korostelev S.P., Ivanov N.I. Rol` i mesto zemleustrojstva v usloviyax realizacii strategii social`no-e`konomicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii s nizkim urovnem vy`brosov parnikovyx gazov. Nauchno-prakticheskij ezhemesyachny`j zhurnal ZEMLEUSTROJSTVO, KADASTR I MONITORING ZEMEL`, Tom XVIII, №4, 2023, str 205-214 "

3. "Upravlenie sobstvennost`yu i ustojchivy`m razvitiem territorij. Chast` 1. Teoreticheskie osnovy` nalogooblozheniya nedvizhimosti v sisteme ustojchivogo



razvitiya territorij", Uchebnoe posobie pod redakciej d.t.n., professora Korosteleva S.P. -M: Iz-vo «Nauchny`j konsul`tant», 2021, 354 s.  
<https://guz.bookonline.ru/viewer/42703>

4. Fauzer V.V., Ly`tkina T.S., Smirnov A.V. Fauzer G.N. Ustojchivoe razvitie maly`x i srednix gorodov rossijskogo Severa: obzor rabot — podxody` — praktiki. Sustainable development of small and medium-sized cities i Bulletin of Research Center of Corporate Law, Management and Venture Investment of Syktyvkar State University. 2021. V. 1. № 1

5. Decision-making and Tools Project White Paper. Rezhim dostupa: <https://www.globalcovenantofmayors.org/wp-content/uploads/2021/07/21-0715-White-Paper-GCoM-Decision-making-and-Tools-Project.pdf>

6. Greenhouse Gas Emissions Tools and Datasets for Cities November 2022 Executive Summary. <https://www.cdp.net/en>

7. Prikaz Rosreestra ot 04.08.2021 N P/0336 "Ob utverzhdenii Metodicheskix ukazanij o gosudarstvennoj kadaastrovoj ocenke" (Zaregistrovano v Minyuste Rossii 17.12.2021 N 66421)

8. Lichman V.A. Klassifikaciya mnogokvartirny`x domov po e`nergeticheskoj e`ffektivnosti. Zhurnal E`nergoberezenie №5 M.: 2019g. Rezhim dostupa [https://www.abok.ru/for\\_spec/articles.php?nid=7287](https://www.abok.ru/for_spec/articles.php?nid=7287)



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 33

**К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2030 ГОДА»  
ON THE ISSUE OF EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF «STRATEGY  
FOR THE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL AND FISHERY  
COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION UNTIL 2030»**

**Чемодин Александр Юрьевич**, студент 2 курса магистратуры, факультета  
Управления недвижимостью и права, ФГБОУ ВО «Государственный  
университет по землеустройству» (105064 Россия, г. Москва, ул. Казакова, д.  
15), rechargeable2001@yandex.ru.

**Чемодин Юрий Александрович**, кандидат технических наук, профессор  
кафедры менеджмента и управленческих технологий ФГБОУ ВО  
«Государственный университет по землеустройству» (105064 Россия, г.  
Москва, ул. Казакова, д. 15), yur.stroim-hotel@yandex.ru.

**Chemodin Alexander Yuryevich**, 2st year student of the Master's degree, Faculty  
of Real Estate Management and Law, State University of Land Management (15  
Kazakova str., Moscow, 105064 Russia), rechargeable2001@yandex.ru.

**Chemodin Iurii Aleksandrovich**, Candidate of Technical Sciences, Professor of  
the Department of Management and Management Technologies of the State



University of Land Management (15 Kazakova str., Moscow, 105064 Russia),  
yur.stroim-hotel@yandex.ru.

**Аннотация:** В статье исследуется полнота мероприятий предложенных в стратегии, с целью повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции к 2020 году и предлагаются конкретные методы для достижения ключевых показателей.

**Abstract:** The article examines the completeness of the measures proposed in the strategy in order to increase the efficiency of agricultural production by 2020 and proposes specific methods for achieving key indicators.

**Ключевые слова:** стратегия развития, земельные ресурсы, эффективность производства, сельскохозяйственные земли, интенсивные методы развития.

**Keywords:** development strategy, land resources, production efficiency, agricultural land, intensive development methods.

«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации до 2030 года», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2022 г. № 2567-р (в дальнейшем Стратегия) устанавливает перечень мероприятий эффективного управления землями сельскохозяйственного назначения, в том числе вовлечения их в оборот, воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с установками Стратегии «должна быть существенно увеличена площадь используемых земель сельскохозяйственного назначения...» «восстановление и повышение плодородия земель, рациональное использование земель, вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых пахотных земель». В качестве приоритетов в государственной политике по рациональному использованию земель предусматривается ряд направлений:

Восстановление и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения, предотвращение сокращения площадей сельскохозяйственного назначения, рациональное использование таких земель, защита и сохранение сельскохозяйственных угодий от водной и ветровой эрозии и опустынивания;

Совершенствование оборота сельскохозяйственных земель;

Расширение посевов сельскохозяйственных культур за счёт неиспользуемых пахотных земель;

Развитие мелиоративно-водохозяйственного комплекса;

Защита сельскохозяйственных объектов и земель от наводнений и другого вредного воздействия вод;

Сохранение благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала.

В качестве конкретных мероприятий предполагается увеличение сельскохозяйственного производства за счёт мелиорации земель, включая орошение и осушение; производство сельскохозяйственной техники и оборудования в необходимом объёме; расширение объёмов производства комбикормов и расширение промышленной переработки сельскохозяйственной продукции; развитие крупнотоварного вертикально интегрированного животноводства; расширение сети железнодорожных и автомобильных дорог.

В приложении к Стратегии развития агропромышленного и рыболовного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года приведены Целевые показатели «Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года», в котором достаточно детально устанавливаются возможно реальные действия в планируемых комплексах и издержки на организацию мероприятий, заложенных в Стратегии.

При этом следует отметить, что, с нашей точки зрения, утверждённая Стратегия и Целевые показатели, приведенные в ней, не могут являться стратегией в связи с отсутствием комплексного системного подхода к решению поставленных народнохозяйственных задач. В Стратегии совершенно резонно упоминается о том, что существенный прирост объёмов производства продукции агропромышленного комплекса зависит от состояния средств механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, однако в Целевых показателях нет плановых заданий не только по обеспечению средствами механизации и финансированием, приращенных сельскохозяйственных площадей, но имеющихся, за счёт мероприятий, предлагаемых в Стратегии.

Следующий вопрос, который вызывает некоторые сомнения - это обводнение и осушение сельскохозяйственных земель для целей увеличения их полезной площади. Обозначенная проблема повисла в воздухе, не найдя дальнейшего продолжения в Целевых показателях. Эти объекты требуют для своей реализации значительных капиталовложений и длительных сроков осуществления путём возведения плотин и каналов, прокладки многих километров трубопроводов, создания насосных станций, посадки защитных полос, прокладки дорог и железнодорожных путей. Отсутствие этих показателей ставит выполнение показателей Стратегии под сомнение.

Учитывая то, что основные плодородные сельскохозяйственные угодья Российской Федерации находятся в южных регионах страны, где и выращивается основной объём сельскохозяйственной продукции, необходимость длительной доставки урожаев по всей нашей необъятной Родине, является актуальным вопросом Стратегии – необходимо расширение сети железнодорожных и автомобильных дорог. В Целевых показателях Стратегии должны быть предусмотрены финансирование и строительство железнодорожных и автомобильных дорог, обеспечивающих транспортную доступность осваиваемых районов. Естественно, что создание этих строек

должно быть адресным, как и новые осваиваемые земельные угодья. В этом случае, на вновь осваиваемых территориях следует предусмотреть строительство населённых пунктов, позволяющих привлечь к их обслуживанию рабочие руки, которые практически невозможно привлечь при отсутствии постоянного жилья и социально необходимых условий для их проживания.

В целом, следует отметить, что содержание Стратегии констатирует общеизвестные прописные истины, собранные в одном документе, не позволяющем сделать выводы о создании новых направлений в развитии агропромышленного комплекса. В документе нет предложений по развитию прорывных технологий, использованию новой техники, комплексного обеспечения сельскохозяйственных работ средствами автоматизации и энергообеспечения. Получается, что в условиях окончания третьего десятилетия XXI века - времени новейших достижений научно-технического прогресса, страну по-прежнему ориентируют на использование традиционных технологий и методов выращивания сельскохозяйственной продукции и ухода за скотом. Многие годы в выращивании зерновых мы упорно топчемся на урожайности с 1 га в пределах 30 центнеров с гектара, тогда как наши конкуренты без проблем перешагнули урожайность 50 и более центнеров с гектара. В этот список включены практически все европейские страны. Вместе с тем европейские страны являются основными потребителями минеральных удобрений, из 42 европейских стран Россия использует в сельском хозяйстве самое малое количество удобрений на гектар посевных площадей. Причём, большинство этих стран удобрения не производят, а Россия реализует зарубежным странам более 12% удобрений используемых в мире. Однако в Стратегии не поставлена задача увеличения урожайности за счёт увеличения количества удобрений на гектар засеваемой площади, хотя бы до среднеевропейского уровня, что позволило бы увеличить урожайность и общий сбор урожая с имеющихся посевных площадей. Очевидно погоня за

прибыль производителями мешает российским производителям обеспечивать сельхозугодия необходимым количеством удобрений. Вместо приобретения по фиксированным ценам удобрений для выращивания необходимых объёмов зерновых, они вынуждены в десятки раз увеличивать объёмы капитальных вложений на увеличение посевных площадей.

Кроме всего прочего, новые земли, новые территории требуют большего количества элитных семян для получения высоких урожаев, которые в настоящее время приобретаются за рубежом, что повышает себестоимость выращиваемой продукции. Было бы целесообразным предусмотреть в Стратегии мероприятия по научным мероприятиям по семеноводству, выращиванию новых, более урожайных сортов для получения полезной продукции. Может быть создания новых научных институтов.

Последняя редакция Стратегии была утверждена распоряжением правительства Российской Федерации 8 сентября 2022 года. С нашей точки зрения она должна быть приближена к формам СССР к системе планов пятилеток, планируемых на каждый пятилетний период, когда контролировалось строительство каждого объекта и в плане устанавливался объём необходимых капиталовложений по комплексному развитию отрасли в целом и в отдельных под отраслях сельского хозяйства, тем более, что были пожелание В.В.Путина на осуществление капитального строительства в системе Управления проектами. Отсутствие конкретных мероприятий как нам кажется, после реализации этой Стратегии уже в 2030 году заставит АПК догонять ушедшие далеко вперёд зарубежные страны. Экстенсивный путь развития АПК (увеличение посевных площадей за счёт мелиорации, осушения земель, привлечения неиспользуемых земель, улучшения оборота земель) не позволит значительно увеличить урожайность и снизить себестоимость производимой продукции. Задача стратегического планирования должна быть в интенсивном методе развития агропромышленного комплекса. Пусть не по

мановению руки, но постепенно наше сельское хозяйство должно переходить на новые передовые технологии производства продукции.

Приведём несколько примеров достаточно интересных достижений, в корне изменяющих методы организации сельскохозяйственного производства и позволяющих полностью забыть проблемы обеспечения населения Земли продуктами питания.

Наиболее ярким примером является построенный в Китае свиноводческий комплекс, состоящий из двух 26 этажных зданий каждое площадью 400000 м<sup>2</sup>. Проект может похвастаться эффективностью труда, экологически чистой структурой и низкой себестоимостью продукции. Комплекс может производить 1,2 млн. свиней в год (что равно 108000 тонн свинины в год). В комплексе установлено свыше 30000 контрольных точек, обеспечивающих контроль температуры, влажность окружающей среды, концентрации токсичных газов в режиме реального времени с выводом данных на единый пульт управления. Одновременно контролируется точность кормления каждой свиньи, обеспечение водой и кормовыми смесями. Отходы преобразуются в биогаз, используемый в газотурбинных установках, производство электроэнергии и тепла для свинофермы.

В качестве второго примера можно привести технологию выращивания сельскохозяйственной продукции в многоэтажных тепличных хозяйствах, обеспечивающих выращивание до 6 урожаев разнообразной овощной продукции в год, использующих для ускорения созревания гидропонику (аэропонику) и фитоосвещение. Эффективным будет совмещение тепличных хозяйств с альтернативными источниками электроэнергии и тепла, позволяющими снизить себестоимость выращиваемой продукции и круглогодично использовать тепличные хозяйства в любом регионе нашей страны независимо от климатических условий. Целесообразно совместить тепличное хозяйство с Комплексом 100% утилизации ТКО, объединяющем на одной производственной площади все операции, необходимые для

осуществления заявленного эффекта (100 % утилизации): сортировку ТКО на фракции, обеспечивающие вторичную переработку (вторичное сырьё) и фракции не являющиеся вторичным сырьём (подлежащим утилизации в установках плазменной газификации и плавления). В установке плазменной газификации и плавления происходит разложение отходов, не подлежащих вторичной переработке, при температуре превышающей 5000 градусов Цельсия. В результате отходы преобразуются в пиролизный газ, а в качестве остатка в инертный остеклованный шлак, используемый далее в качестве строительного материала. Пиролизный газ направляется в газопоршневые генераторы для выработки дешёвой электроэнергии и тепла, необходимых для выращивания овощной продукции в тепличных хозяйствах. Создание подобных комплексов около районных и областных городов по всей территории Российской Федерации, позволит решить ряд актуальных вопросов экологии и импортозамещения актуального в настоящее время. В дальнейшем их продукция обеспечит всё население дешёвыми свежими овощами независимо от климатического региона.

В Стратегии в качестве фрагмента поднят вопрос обеспечения отрасли животноводства кормами, создания и организации предприятий по производству комбикорма. Проведенные учёными исследования утверждают, что наиболее эффективным кормом для питания жвачных животных является зелёный корм, отсутствие которого в зимний период вынуждены заменять комбикормами. При питании животных зелёным кормом значительно увеличиваются удои, активнее нарастает привес животных, практически ликвидируются заболевания животных. Производство зелёного корма для жвачных животных следует тоже осуществлять в многоэтажных тепличных хозяйствах, урожаи в которых можно снимать до 36 раз в год. Практически весь год животные получают свежий зелёный корм, что позволяет обеспечить прирост их массы на 35-40%, увеличение надоев у крупного рогатого скота на 25-39%. Причём текущие затраты на корм скоту сокращаются в десятки раз.



При желании можно привести ещё ряд примеров по внедрению новых технологий в развитие Агропромышленного комплекса РФ, но это значительно расширит рамки настоящей статьи, которая ограничена требованием издательства.

С нашей точки зрения, в Стратегию следует официально внести конкретные технологии и территории их внедрения, чтобы по окончании текущей семилетки могли проверить на практике достоинства и недостатки предлагаемых разработок и следовать в последующие годы в лидерах новых технологических решений, а не аутсайдеров плетущихся в хвосте.

По оценке специалистов, реализация каждого технологического решения обеспечивают определённый социальный и экономический эффект, причём реализация всех одновременно обеспечивает многократное их усиление благодаря синергетическому эффекту, преумножающему их частную эффективность.

Рассмотрим возможное влияние внедрения перечисленных технологических решений в Стратегию на долгосрочный период времени. Все технологические решения обеспечивают сокращение площадей, выделяемых в настоящее время и для строительства свинарников, и для размещения крупного рогатого скота и других видов животных, обеспечивающих население продуктами питания. В случае, строительства многоэтажных тепличных хозяйств предлагается сокращение площадей плоскостных теплиц. При выращивании зелёного корма для жвачных животных кроме положительного эффекта от круглогодичного питания животных свежим кормом, высвобождаются земельные участки зарезервированные для выгула стад в летнее время и заготовки сенажа на зимний период (к примеру, для этих целей для стада КРС в 2000 голов, необходимо использовать более 3500 га земельных площадей).

Это перечисление подтверждает необходимость интенсивного подхода сельскохозяйственных хозяйств в разработке Стратегии развития



агропромышленного комплекса, реализация которой без увеличения посадочных площадей способно обеспечить уверенный рост сельскохозяйственной продукции. Кроме указанных выше преимуществ, приведенные технологические решения, рекомендуемые для включения в Стратегию развития агропромышленного комплекса, имеют множество положительных свойств, способных значительно обеспечить прирост сельскохозяйственной продукции.

Так, строительство многоэтажных животноводческих комплексов, позволяет в нормальных температурно-влажностных условиях установить тысячи контрольных точек, обеспечивающих контроль необходимой температуры для разных возрастных групп скота, концентрацию токсичных газов в режиме реального времени с выводом данных на один пульт управления. Контролировать точность кормления каждого животного, обеспечения водой и кормовыми смесями. За счёт утилизации отходов получать горючий газ, который обеспечит при преобразовании производство электроэнергии и тепла, необходимые для работы комплекса.

Значительным шагом в обеспечении технологического прогресса в агропромышленном комплексе будет являться строительство сети многоэтажных тепличных хозяйств совмещённых с альтернативными источниками энергии. В качестве альтернативного источника энергии целесообразно использовать Комплексы 100% утилизации ТКО с использованием установок плазменной газификации и плавления при температуре превышающей 5000 градусов Цельсия, с получением пиролизного газа, переработки вторичного сырья в товары народного потребления и производством дешёвой энергии (электроэнергии, тепла, холода) с использованием пиролизного газа в газопоршневых генераторах. Предлагаемая технология позволяет круглогодично выращивать продукцию сельского хозяйства с максимальными урожаями почти в 5 раз превышающими выращивание в открытом грунте. Сокращает затраты на

обработку земли, внесение удобрений, требование к поливу. Растения, выращиваемые в теплицах, не нуждаются в защитных средствах от вредных насекомых и возможных заболеваний. Избыток энергии направляется населённым пунктам, расположенным на территории.

При прочих равных условиях наличие дешёвой электроэнергии, тепла Рабочих мест, 10 различных производств, любой овощной, ягодной, зелёной продукции по нормальным ценам, оптимальные строительные материалы, позволяющие строить экологически чистые дома, отсутствие захоронений ТКО, экологически чистая утилизация ТКО и т. д. позволяют рассматривать регионы в которых внедряются предложенные в статье новые решения в качестве базовых в качестве территорий устойчивого развития в соответствии Киотским протоколом и Парижским соглашением..

### **Литература**

1. Абаева Н. П. Конкурентоспособность организации / Н. П. Абаева, Т. Г. Старостина – Ульяновск: УлГТУ, 2020.– 259с.
2. Антонов, Г.Д. Антикризисное управление организацией. Учебное пособие / Г.Д. Антонов. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 375 с.
3. Алтухова, А. Т. Факторы повышения конкурентоспособности предприятия / А. Т. Алтухова //– М.: Ника-Центр, –2021.–№ 9.– С.35–38.
4. Андреева, А.Е. Многофакторный анализ конкурентоспособности предприятия / А.Е. Андреева // Наука и бизнес: пути развития.–2017.–№ 3.– С. 25–28.
5. Андреев В.Д., Боков М.А. Теория и практика стратегического планирования/Под ред. В.И. Шаповалова. Сочи: РИЦ СГУТиКД, 2017. 264 с.
6. Андреева, Н. Н. Формы современного прямого маркетинга и их классификация/Н. Н. Андреева//Маркетинговые коммуникации. -2018. - № 4. -С. 236 -247.

7. Аппело Ю. Agile-менеджмент: Лидерство и управление командами / Пер. с англ. – М.: Альпина Паблшер, 2018.
8. Баронин, С.А. Основы менеджмента, планирования и контроллинга в недвижимости: Учебное пособие / С.А. Баронин. – М.: НИЦ ИНФРА– М, 2016. – 160 с.
9. Баркалов, С. А. Формирование оптимального плана закупок. В 2 т. Т. 2/С. А. Баркалов, П. Н. Курочка, И. М. Смирнов, А. В. Щепкин//Современные сложные системы управления: материалы междунар. науч.-практ. конф./Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. -Воронеж, 2020. -С. 435-437.
10. Багиев, Г.Л. Маркетинг взаимодействия: Учебник для вузов. – М. : Экономика, 2018. – 736 с.
11. Баранчеев В. П. Управление инновациями: учебник / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2020.
12. Беркутова, Т. А. Маркетинговые коммуникации: учебное пособие/Т. А.Беркутова. -Ростов н/Д: Феникс, 2019. -254 с.
13. Балдин, К. В. Управленческие решения / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев, В.Б. Уткин. - М.: Дашков и Ко, 2019. - 496 с.
14. Бусов, В. И. Управленческие решения : учебник для бакалавров / В. И. Бусов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 254 с.
15. Клейнер Г.Б., Гуманистический менеджмент, социальный менеджмент, системный менеджмент — путь к менеджменту XXI века Российский журнал менеджмента 16 (2): 231– 252 (2018)
16. Круглова, Н. Ю. Основы менеджмента: учебное пособие / Н. Ю. Круглова. – Москва: КноРус, 2018. – 499 с.
17. Куанышбаев, Р. М. Как управлять конкурентоспособностью предприятия в кризисных экономических условиях / Р. М. Куанышбаев // Наука-2017.– № 3.–С. 25–38.

18. Куликова, А. В. О важности интеграции рыночного и ресурсного подходов к разработке конкурентной стратегии организации / А. В. Куликова, О. В. Рокунова // УЭкС. – 2018.– № 11. – С.183–188.
19. Ланьшина Т.А., Барина В.А., Кондратьев А.Д., Романцов М.В. (2020) Устойчивое развитие и цифровизация: необычный кризис COVID-19 требует оригинальных решений // Вестник международных организаций. Т. 15. № 4. С. 91–114
20. Левина, С. Ш. Управленческие решения: моногр. / С.Ш. Левина, Р.Ю. Турчаева. - М.: Феникс, 2019. — 224 с.
21. Логинов, В. Н. Управленческие решения. Модели и методы / В.Н. Логинов. - М.: Альфа-пресс, 2017. - 184 с.
22. Ломакин, А. Л. Управленческие решения / А.Л. Ломакин, В.П. Буров, В.А. Морошкин. - М.: Форум, 2017. - 176 с.
23. Литвинова О. В. статья «Идентификация и оценка факторов, влияющих на развитие розничного рынка» //Управление экономическими системами. 2018. — № 2
24. Марченко, Т.И. Уровневое управление конкурентоспособностью предприятия / Т.И. Марченко // Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. – 2019. – № 6. – С. – 144 – 146.
25. Рябов А.Н. Консолидация научного знания в технологии машиностроения инструментами четвертой промышленной революции// Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2019. № 2 (49). С. 61-65
26. Тимофеев, В.В. Управление конкурентоспособностью предприятия в условиях новой экономической реальности/ В.В. Тимофеев // Факторы успеха. – 2019. – № 1 (6).– С.–56–59.
27. Филиппова, И.А. Развитие цифровой экономики в России [Электронный ресурс] / И.А. Филиппова, Д.Д. Незванов // Вестник УлГТУ. - 2020. - №3

28. Adner R. 2017. Ecosystem as structure: An actionable construct for strategy. *Journal of Management* 43 (1): 39–58.

### References

1. Abaeva N. P. Competitiveness of the organization / N. P. Abaeva, T. G. Starostina - Ulyanovsk: Ulyanovsk State Technical University, 2020. - 259 p.
2. Antonov, G.D. Anti-crisis management of the organization. Textbook / G.D. Antonov. - M.: INFRA-M, 2018. - 375 p.
3. Altukhova, A. T. Factors for increasing the competitiveness of an enterprise / A. T. Altukhova //– M.: Nika-Center, –2021.–No. 9.– P.35–38.
4. Andreeva, A.E. Multifactor analysis of enterprise competitiveness / A.E. Andreeva // *Science and business: ways of development.* – 2017. – No. 3. – P. 25–28.
5. Andreev V.D., Bokov M.A. Theory and practice of strategic planning/Ed. IN AND. Shapovalova. Sochi: RIC SGUTiKD, 2017. 264 p.
6. Andreeva, N. N. Forms of modern direct marketing and their classification / N. N. Andreeva//*Marketing communications.* -2018. -No. 4. -S. 236 -247.
7. Appelo Y. Agile management: Leadership and team management / Transl. from English – M.: Alpina Publisher, 2018.
8. Baronin, S.A. Fundamentals of management, planning and controlling in real estate: Textbook / S.A. Baronin. – M.: NIC INFRA-M, 2016. – 160 p.
9. Barkalov, S. A. Formation of an optimal procurement plan. In 2 vols. T. 2/S. A. Barkalov, P. N. Kurochka, I. M. Smirnov, A. V. Shchepkin//*Modern complex control systems: materials of the international. scientific-practical conf./Voronezh. state arch.-build. univ.* -Voronezh, 2020. -S. 435-437.
10. Bagiev, G.L. *Interaction Marketing: A Textbook for Universities.* – M.: Economics, 2018. – 736 p.
11. Barancheev V. P. Innovation management: textbook / V. P. Barancheev, N. P. Maslennikova, V. M. Mishin. - M.: Yurayt Publishing House; Publishing house Jurayt, 2020.

12. Berkutova, T. A. Marketing communications: textbook/T. A. Berkutova. - Rostov n/d: Phoenix, 2019. -254 p.
13. Baldin, K.V. Management decisions / K.V. Baldin, S.N. Vorobiev, V.B. Utkin. - M.: Dashkov and Co., 2019. - 496 p.
14. Busov, V. I. Management decisions: a textbook for bachelors / V. I. Busov. - M.: Yurayt Publishing House, 2018. - 254 p.
15. Kleiner G.B., Humanistic management, social management, system management - the path to management of the 21st century Russian Journal of Management 16 (2): 231– 252 (2018)
16. Kruglova, N. Yu. Fundamentals of management: textbook / N. Yu. Kruglova. – Moscow: KnoRus, 2018. – 499 p.
17. Kuanyshbaev, R. M. How to manage the competitiveness of an enterprise in crisis economic conditions / R. M. Kuanyshbaev // Science-2017.–No. 3.–P. 25–38.
18. Kulikova, A. V. On the importance of integrating market and resource approaches to the development of an organization’s competitive strategy / A. V. Kulikova, O. V. Rokunova // UECS. – 2018. – No. 11. – P.183–188.
19. Lanshina T.A., Barinova V.A., Kondratyev A.D., Romantsov M.V. (2020) Sustainable development and digitalization: the unusual crisis of COVID-19 requires original solutions // Bulletin of International Organizations. T. 15. No. 4. P. 91–114
20. Levina, S. Sh. Management decisions: monograph. / S.Sh. Levina, R.Yu. Turchaeva. - M.: Phoenix, 2019. - 224 p.
21. Loginov, V. N. Management decisions. Models and methods / V.N. Loginov. - M.: Alfa-press, 2017. - 184 p.
22. Lomakin, A.L. Management decisions / A.L. Lomakin, V.P. Burov, V.A. Moroshkin. - M.: Forum, 2017. - 176 p.

23. Litvinova O. V. article “Identification and assessment of factors influencing the development of the retail market” // Economic systems management. 2018. - No. 2
24. Marchenko, T.I. Level management of enterprise competitiveness / T.I. Marchenko // Economics and management: new challenges and prospects. – 2019. – No. 6. – P. – 144 – 146.
25. Ryabov A.N. Consolidation of scientific knowledge in mechanical engineering technology with tools of the fourth industrial revolution // Bulletin of the Rybinsk State Aviation Technological Academy named after. P.A. Solovyova. 2019. No. 2 (49). pp. 61-65
26. Timofeev, V.V. Managing the competitiveness of an enterprise in the conditions of the new economic reality / V.V. Timofeev // Success factors. – 2019. – No. 1 (6). – P.–56–59.
27. Filippova, I.A. Development of the digital economy in Russia [Electronic resource] / I.A. Filippova, D.D. Nezvanov // Bulletin of UISTU. - 2020. - No. 3
28. Adner R. 2017. Ecosystem as structure: An actionable construct for strategy. Journal of Management 43(1): 39–58.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.1

**УЧЕТ ESG-ФАКТОРОВ В СИСТЕМЕ СОУПРАВЛЕНИЯ  
ГОРОДСКИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ**  
ACCOUNTING ESG FACTORS IN THE CO-MANAGEMENT  
SYSTEM URBAN AREAS

**Чуксин Илья Витальевич**, ассистент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», [chuksin-99@mail.ru](mailto:chuksin-99@mail.ru)

**Иванова Олеся Евгеньевна**, студент 3 курса факультета кадастра недвижимости и инфраструктуры пространственных данных, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», [olesia89898118238@gmail.com](mailto:olesia89898118238@gmail.com)

**Ганичева Анастасия Олеговна**, аспирант кафедры кадастра недвижимости и землепользования, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», [ahohlova0797@yandex.ru](mailto:ahohlova0797@yandex.ru)

**Ilya V. Chuksin**, Assistant at the Department of Real Estate Cadastre and Land Use, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «The State University of Land Use Planning», [chuksin-99@mail.ru](mailto:chuksin-99@mail.ru)

**Olesya E. Ivanova**, 3rd year student of the Faculty of Real Estate Cadastre and Spatial Data Infrastructure, Federal State Budgetary Educational Institution of



Higher Education «The State University of Land Use Planning»,  
olesia89898118238@gmail.com

**Anastasia O. Ganicheva**, postgraduate student of the Department of Real Estate Cadastre and Land Use, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «The State University of Land Use Planning», ahohlova0797@yandex.ru

**Аннотация:** Вопросы повышения качества среды и перехода городов России к современным моделям развития стали занимать первостепенное место в аспекте экономического выгодного использования территорий государства. Уполномоченные органы власти в области генерального планирования, стратегического мастер-планирования стремятся к созданию и разработки новейших инструментов по направлениям «умный» город, ESG-факторов, внедрения технологий Big data, искусственного интеллекта, PropTech.

**Summary:** The issues of improving the quality of the environment and the transition of Russian cities to modern development models began to occupy a paramount place in the aspect of the economic beneficial use of the state's territories. The authorized authorities in the field of general planning, strategic master planning are striving to create and develop the latest tools in the areas of "smart" city, ESG factors, the introduction of Big data technologies, artificial intelligence, PropTech.

**Ключевые слова:** городское соуправление, комплексное развитие, социальные инвестиции, территориальное планирование.

**Keywords:** urban co-management, integrated development, social investment, territorial planning.

В связи с вызовами современности для решения целого спектра задач пространственного комплексного развития городов Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации совместно с Финансовым институтом развития в жилищной сфере России по поручению Президента Российской Федерации разработали методический

документ в области развития городской среды под одноименным названием «Стандарт комплексного развития территорий», главной целью создания которого выступает эффективное управление земельными ресурсами городов [1;2]. Данная цель преследуется выполнением следующего комплекса инструментов повышения эффективности развития городских пространств:

1. разработка и утверждение стратегии пространственного развития города;
2. разработка отдельных концепций по развитию выбранных территорий города;
3. разработка регламента объемно-пространственной единицы;
4. внедрение дизайн-кода.

Возрастающий спрос на комфортную городскую среду требует полного исполнения комплекса представленных инструментов, предшествовать которым должна процедура пересмотра перехода городов на комплексный путь развития. Необходимо осуществить процедуру трансформации процессов урбанизации, идентифицируя общемировым языком – осуществить переход от urban management (городского управления) к urban governance (городскому соуправлению) во взаимовязки принятия решений совместно с гражданами, властями и бизнесом, учитывая в первую очередь, инвестиционную составляющую. Данная модель управления системой города должна и необходима охватывать экономические, экологические и социальные аспекты. Их совокупный характер взаимодействия сегодня, а точнее последние 10 лет, трактуют как «устойчивое развитие города». Однако Петербургский международный экономический форум 2021 (ПМЭФ-2021) «Привычки городов» в рамках международной программы The United Nations Human Settlements Programme закрепил значение в системе формирования «Устойчивых городов» за экологической, экономической и социальной составляющей как аспекта долгосрочного пространственного развития

территорий и фактора принятия инвестиционных решений в рамках ESG-факторов [3].

Стоит отметить, что развитие ESG повестки (E (environment) – ответственное отношение к окружающей среде, S (social) – высокая социальная ответственность, G (governance) – высокое качество корпоративного управления) стало одной из доминирующих тенденций в современной глобальной экономике (экономике знаний – «Индустрии 4.0») в связи с ускоряющимся процессом «цифровизации» и появлением новых глобальных проблем современности (пандемия COVID-19) [4].

Система городского управления, точнее соуправления, в ESG-повестке современности как фактор пространственного комплексного развития городов, должна включать в себя экологическую составляющую как наиболее значимую в плане устойчивого развития в свете климатической повестки настоящего (борьбе с изменениями климата) [5]. Значимыми направлениями здесь могут выступать такие вопросы как:

- декарбонизация (переход на автотранспортные средства с нулевой эмиссией);
- повышение энергоэффективности (переход на водородную энергетику);
- ресайклинг отходов (переход на экологичные материалы);
- повышение эффективности использования водных ресурсов;
- улучшения качества воздуха.

Социальные аспекты ESG-политики в целях пространственного комплексного развития городов возможны быть реализованы за счет обеспечения прав и благосостояния работников, то есть регулирования платформенной занятости (оплачиваемый отпуск, минимальный размер оплаты труда, пенсионные отчисления, оплата сверхурочной работы) [5;6]. Кроме этого, обеспечение разнообразия и инклюзивности, что тесно связано с предыдущим. Особое внимание здесь занимают определенные социальные

группы, с целью соблюдения гендерного равенства, повышения инклюзивности и увеличения доли различных меньшинств. Немало важным в социальном аспекте служит взаимодействие с местными сообществами и внедрение «социальных инвестиций».

Затрагивая последнюю составляющую ESG-повестки современности – управленческий аспект, отметим такие составные части платформенных решений в области пространственного развития городов, как:

- повышение качества корпоративного управления;
- этическое ведение бизнеса на территории административно-территориальных единиц;
- защита здоровья и обеспечения безопасности потребителей;
- кибербезопасность;
- соблюдение прав человека.

Взаимосвязь вышеперечисленных атрибутов системы городского соуправления в ESG-повестке современности как фактора пространственного комплексного развития городов предоставит возможность прозрачно и справедливо принимать управленческие решения в области высокоадаптивного, поступательного пространственного и социально-экономического развития территорий [7;8]. Станет возможным и доступным распространение практик партисипативного проектирования, что послужит инструментом к повышению экономической эффективности использования земельных ресурсов городов, земельно-имущественных комплексов как фактора поступательного развития городов, улучшение качества городской среды и т.д.

Учет ESG-факторов в системе соуправления городскими территориями позволит достичь устойчивого социально-экономического развития территории и роста качества и уровня жизни населения, добиться процесса принятия стратегии пространственного развития муниципалитета, в большей мере оперирующей качественными характеристиками территории и объектов,

развитие которых предусматривается количественными показателями социально-экономического развития и территориального планирования муниципального образования.

Органы власти, общественные организации и бизнес должны решить задачу формализации процесса разработки «новой» пространственной стратегии развития муниципальных образований с учетом ESG-факторов в системе соуправления городскими территориями.

Подобный артикулированный набор целей позволит сформировать видение, механизмы и принципы пространственного развития города в долгосрочной перспективе, с одновременным учетом территориальных, стратегических и важных пространственных аспектов, что позволит создать баланс в комплексном развитии различных сфер деятельности муниципальных образований и, как следствие, городов и отраслей экономики, что делает платформенную экономику городу поистине значимой в плане не только реализации ESG повестки, но и ее формулирования уже в новом виде для будущих поколений [3].

### Литература

1. Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации: указ Президента Российской Федерации от 08 ноя. 2021 г. №633. [Электронный источник]. URL: <http://www.consultant.ru/document/consdocLAW400057> (дата обращения 26.10.2023).
2. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года: указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. №204: по состоянию на 21 июля 2020 г.: / [Электронный ресурс]. Доступ из справ. -правовой системы «Консультант Плюс».
3. Концепция устойчивого пространственного развития (основные принципы цифровой модели городских и сельских территорий) / Ю.А.

- Цыпкин, А.А. Фомин, Р.А. Камаев, С.В. Орлов // Столыпинский вестник. – 2021. Т. 3, № 5.
4. Фомин А.А. ESG-трансформация в сельском хозяйстве и устойчивое развитие территорий / А.А. Фомин, Е.И. Сямина // Московский экономический журнал. – 2023. – Т. 8, № 7.
  5. Чуксин, И. В. Экологическая подсистема ESG-трансформации в структуре прогнозирования и стратегирования социально-экономического развития региона / И. В. Чуксин // Студенческая наука - взгляд в будущее: материалы XVII Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 16–18 марта 2022 года / Красноярский государственный аграрный университет. Том Часть 2. – Красноярск: Б. и., 2022. – С. 214-219.
  6. Чуксин И.В. Система государственно-частного партнерства как инструмент содействия развитию социальной сферы сельских территорий / И.В. Чуксин // Устойчивое развитие сельских территорий: взгляд молодых ученых: Материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Новосибирск, 08–09 декабря 2022 года. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского государственного аграрного университета "Золотой колос", 2023. – С. 70-73.
  7. Чуксин И.В. О ключевой роли сельских территорий в вопросах пространственного развития страны / И.В. Чуксин // Теория и практика инновационных технологий в землеустройстве и кадастрах: материалы IV национальной научно-практической конференции, Воронеж, 30 сентября 2021 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 205-211.
  8. Чуксин И.В. Инструментарий информационного обеспечения пространственного развития региона: необходимость совершенствования и перспективы развития / И.В. Чуксин // Актуальные проблемы

землеустройства, кадастра и природообустройства: материалы IV международной научно-практической конференции факультета землеустройства и кадастров ВГАУ, Воронеж, 29 апреля 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 230-237.

### References

1. On approval of the Fundamentals of State Policy in the field of strategic planning in the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation dated November 8, 2021 No. 633. [Electronic source]. URL: <http://www.consultant.ru/document/consdocLAW400057> (access date 10/26/2023).
2. On the national goals and strategic objectives of the development of the Russian Federation for the period until 2024: Decree of the President of the Russian Federation dated May 7, 2018 No. 204: as of July 21, 2020: / [Electronic resource]. Access from reference - legal system “Consultant Plus”.
3. The concept of sustainable spatial development (basic principles of the digital model of urban and rural territories) / Yu.A. Tsyppkin, A.A. Fomin, R.A. Kamaev, S.V. Orlov // Stolypin Bulletin. – 2021. T. 3, No. 5.
4. Fomin A.A. ESG transformation in agriculture and sustainable development of territories / A.A. Fomin, E.I. Syamina // Moscow Economic Journal. – 2023. – T. 8, No. 7.
5. Chuksin, I. V. Ecological subsystem of ESG transformation in the structure of forecasting and strategizing the socio-economic development of the region / I. V. Chuksin // Student science - a look into the future: materials of the XVII All-Russian Student Scientific Conference, Krasnoyarsk, March 16–18, 2022 of the year / Krasnoyarsk State Agrarian University. Volume Part 2. – Krasnoyarsk: B. i., 2022. – P. 214-219.
6. Chuksin I.V. The system of public-private partnership as a tool for promoting the development of the social sphere of rural areas / I.V. Chuksin // Sustainable

development of rural areas: the view of young scientists: Materials of the III All-Russian (national) scientific and practical conference of young scientists, Novosibirsk, December 08–09, 2022. – Novosibirsk: Publishing center of the Novosibirsk State Agrarian University “Golden Ear”, 2023. – P. 70-73.

7. Chuksin I.V. On the key role of rural areas in matters of spatial development of the country / I.V. Chuksin // Theory and practice of innovative technologies in land management and cadastres: materials of the IV national scientific and practical conference, Voronezh, September 30, 2021. – Voronezh: Voronezh State Agrarian University named after. Emperor Peter I, 2021. – pp. 205-211.
8. Chuksin I.V. Toolkit for information support of spatial development of the region: the need for improvement and development prospects / I.V. Chuksin // Current problems of land management, cadastre and environmental management: materials of the IV international scientific and practical conference of the Faculty of Land Management and Cadastre of VSAU, Voronezh, April 29, 2022. – Voronezh: Voronezh State Agrarian University named after. Emperor Peter I, 2022. – pp. 230-237.





Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 327

DOI 10.55186/27131424\_2024\_6\_1\_1

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ  
КВЕБЕКА СО СТРАНАМИ ФРАНКОФОНИИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
CAQ И ПРИ ОСНОВНЫХ ДВУХ ПРЕДЫДУЩИХ ПАРТИЯХ  
A COMPARATIVE ANALYSIS OF QUEBEC'S FOREIGN RELATIONS WITH  
FRANCOPHONE COUNTRIES UNDER THE CAQ GOVERNMENT AND  
MOST RELEVANT PREVIOUS ADMINISTRATIONS**

**Чупина Юлия Александровна**, студентка 4 курса, факультета  
Международных отношений, Санкт-Петербургский государственный  
университет (СПбГУ), Россия, г. Санкт-Петербург

**Chupina Yuliya Alexandrovna**, 4th year student, Faculty of International  
Relations, St. Petersburg State University, Russia, Saint Petersburg

**Аннотация**

Статья посвящена внешним связям канадской провинции Квебек и сравнительной характеристике парадипломатии провинции при премьер-министрах трех основных политических партий: Либеральной партии Квебека, Квебекской партии и Коалиции за будущее Квебека (CAQ), ныне находящейся у власти. В статье будут рассмотрены важнейшие события в

развитии связей Квебека с франкоязычными странами при представителях трех партий; выявлены основные принципы, которые лежат в основе построения внешней политики премьер-министров; а также проанализированы общие черты и различия внешней политики CAQ с ее предшественниками по отношению к странам Франкофонии.

### **Summary**

This article focuses on the foreign relations of the Canadian province of Quebec and a comparative analysis of the province's paradiplomacy under the Prime ministers of the three main political parties: the Liberal Party of Quebec, the Parti Québécois and the Coalition for the Future of Quebec (CAQ), now in power. This article will examine the most important milestones in the development of Quebec's relations with Francophone countries under the three parties; identify the main principles that have guided the construction of the prime ministers' foreign policy; and analyse the similarities and differences between the CAQ's foreign policy and that of its predecessors in relation to Francophone countries.

**Ключевые слова:** Канада, Квебек, парадипломатия, Франкофония, политические партии, внешние связи Квебека

**Keywords:** Canada, Quebec, paradiplomacy, Francophonie, political parties, Quebec foreign relations

### **Введение**

Сегодня на международной арене очень значимую роль играют несuverенные игроки. Одним из самых активных и заметных негосударственных акторов в международных отношениях сегодня является канадская провинция Квебек, подавляющим большинством населения которой являются франкоканадцы. Французский язык является единственным официальным языком провинции, а развитие парадипломатических связей со странами Франкофонии уже много лет остается одним из внешнеполитических приоритетов Квебека.

Начиная с 1970-х гг. и по 2018 г. в Квебеке преобладали две основные политические силы – Либеральная партия Квебека и Квебекская партия (пекисты). Программы партий сильно различались видением как внутренней политики провинции, так и внешней. Постоянно сменяя друг друга, премьер-министры двух партий меняли и внешнеполитические принципы Квебека по отношению к развитию парадипломатических отношений со странами Франкофонии.

В 2018 г., спустя почти полвека преобладания и чередования двух партий, в правительство Квебека пришла новая политическая сила, партия «Коалиция за будущее Квебека» (фр. Coalition Avenir Québec, CAQ) во главе с Франсуа Лего. Партия также представила свое видение на развитие внешнеполитических связей провинции, в том числе с франкоязычными странами и регионами.

В чем заключается видение Франсуа Лего на развитие парадипломатии Квебека? Отличается ли оно от политики его предшественников?

## **I. Внешняя политика Либеральной партии Квебека со странами Франкофонии**

### **1.1 Робер Бурасса (1970-1976 гг.), (1985-1994 гг.)**

Либеральная партия Квебека всегда занимала достаточно сдержанную позицию по развитию парадипломатических связей провинции, представители партии старались проводить всю внешнеполитическую деятельность осторожно и не «в пику» Оттаве.

Тем не менее, представителям Либеральной партии было важно подчеркивать фундаментальность квебекско-французских отношений. Наглядно это прослеживается на внешней политике, которую проводил Робер Бурасса, премьер-министр Квебека от Либеральной партии, который дважды занимал пост премьер-министра провинции. Например, во время его первого срока на посту премьер-министра французский язык стал единственным

официальным языком в Квебеке (Билль 22)<sup>4</sup>; в своих выступлениях Бурасса неоднократно подчеркивал важность поддержания отношений Квебека с Францией. Защита французского языка являлась одной из целей Бурасса, для этого он даже предложил ввести языковые квоты на телевидении и радио, чтобы не допустить вытеснение французского языка английским.

Внешнеполитическая деятельность Бурасса очень повлияла на парадипломатию Квебека в целом, и многие тенденции, связанные с его наследием, прослеживаются до сих пор. В настоящее время представители Либеральной партии отмечают: «Наследие Робера Бурасса остается выгравированным в ДНК нашей партии, наших ценностях и до сих пор вдохновляет нас».<sup>5</sup>

Еще первые годы нахождения на посту премьер-министра Бурасса отмечал, что основной задачей его визитов является привлечение иностранных инвестиций в Квебек (он заявлял развитие экономики провинции своей целью). В первый год своего нахождения на посту Бурасса посетил Францию и Бельгию. Через год в Бельгии была открыта Генеральная делегация Квебека.<sup>6</sup>

В 1974 году было подписано соглашение о культурном, научном и техническом сотрудничестве между Францией и Квебеком.<sup>7</sup> Подписанием этого соглашения Франция не только поспособствовала развитию дипломатических отношений с провинцией, но и выразила огромную символическую поддержку Бурасса и недавно принятому им закону о статусе французского языка в Квебеке.

В целом, на первом посту Бурасса участие Квебека в рамках Франкофонии нельзя назвать активным, на это повлияло несколько факторов:

<sup>4</sup> Bill 22 // The Canadian Encyclopedia URL: <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/bill-22> (дата обращения: 20.04.2023).

<sup>5</sup> Les propositions libérales | Parti libéral du Québec // URL: <https://www.notrelangue.quebec/> (дата обращения: 20.04.2023).

<sup>6</sup> Délégation générale du Québec à Bruxelles // Gouvernement du Québec URL: <https://www.quebec.ca/gouvernement/ministere/rerelations-internationales/representations-etranger/delegation-generale-quebec-bruxelles> (дата обращения: 23.04.2023).

<sup>7</sup> Акимов Ю.Г. ВНЕШНИЕ СВЯЗИ КВЕБЕКА ПРИ ПЕРВОМ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОБЕРА БУРАССА (1970–1976): ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ КВЕБЕКСКОЙ ПАРАДИПЛОМАТИИ // Канадский ежегодник. - 2015. - №19. - С. 56-57.

во-первых, негативное отношение премьер-министра Канады Трюдо старшего к парадипломатии провинции. Во-вторых, неактивная деятельность самой Франкофонии в то время. Тем не менее, основы внешнеполитических связей, заложенные Бурасса, имеют огромную значимость для Квебека по сегодняшний день.

Во время своего второго срока (1985-1994 гг.) Бурасса также выдвинул различные инициативы развития отношений Квебека со странами Франкофонии, особенно в области культуры.

Так, в 1987 году в Квебеке был проведен саммит стран Франкофонии, направленный на продвижение французского языка. Его особенностью стало то, что он стал первым саммитом стран Франкофонии, проведенным не во Франции или Швейцарии.

### **1.2. Жан Шаре (2003-2012 гг.)**

Жан Шаре продолжил курс на укрепление связей с франкоговорящими регионами и предложил несколько важных инициатив. Квебек продолжал быть активным членом Франкофонии, сохраняя курс на продвижение французского языка и культуры. Так, в 2008 году в Квебеке прошел 12-й саммит стран Франкофонии, в котором приняли участие франкоговорящие страны со всего мира. На саммите обсуждались насущные проблемы, с которыми сталкивалось франкоговорящее сообщество в то время.<sup>8</sup>

Были укреплены связи в том числе и с Францией, во время нахождения Шаре на посту премьер-министра было подписано несколько соглашений между Квебеком и Францией, которые в основном затрагивали сферы науки, образования и культуры.

### **1.3. Филипп Куйяр (2014-2018 гг.)**

Нахождение Филиппа Куйяра на посту премьер-министра также стало плодотворным для развития и укрепления внешнеполитических связей

---

<sup>8</sup> Global cooperation more vital than ever, Ban tells French-speaking world // United Nations URL: <https://news.un.org/en/story/2008/10/278552> (дата обращения: 23.04.2023).

Квебека со странами Франкофонии, поскольку произошло немало интересных событий, и были выдвинуты важные и уникальные инициативы. Однажды Куйяр сказал, что для Квебека «Франция имеет более высокий статус, чем любая другая зарубежная страна».<sup>9</sup>

В 2016 г. Куйяр посетил 16-й саммит стран Франкофонии, прошедший в Мадагаскаре<sup>10</sup>, где премьер-министру удалось обсудить перспективы и приоритеты политики Квебека с лидерами франкоговорящих стран.

В 2018 г. Филиппу Куйяр поспособствовал открытию первой Генеральной делегации Квебека в Африке – в г. Дакар, Сенегал.<sup>11</sup> Это предоставило прекрасную возможность строить и укреплять связи Квебека с африканским регионом, позволило расширить ряд франкоязычных стран для сотрудничества.

Куйяр также активно занимался сохранением и защитой французского языка, особенно в сфере образования, его инициативой было увеличение финансирования франкоязычных школ и создание программы по привлечению и подготовка учителей, говорящих на французском языке.

Опираясь на вышеприведенные факты, внешнюю политику Либеральной партии Квебека по отношению к странам Франкофонии можно охарактеризовать следующими чертами. Во-первых, провинциальные премьер-министры активно поддерживали членство и участие Квебека во Франкофонии и в продвижении французского языка и культуры. Либеральная партия подчеркивала важность сохранения прочных культурных и экономических связей с франкоязычными странами, в то же время продвигая французский язык внутри самой провинции. Особенностью Либеральной

<sup>9</sup> Couillard veut «continuer à élargir» la relation Québec-France // La presse URL: <https://www.lapresse.ca/actualites/politique/politique-quebecoise/201503/01/01-4848451-couillard-veut-continuer-a-elargir-la-relation-quebec-france.php> (дата обращения: 23.04.2023).

<sup>10</sup> Madagascar hosts Francophone summit // Africanews URL: <https://www.africanews.com/amp/2016/11/25/madagascar-hosts-francophone-summit/> (дата обращения: 23.04.2023).

<sup>11</sup> Le Québec ouvre une première délégation générale en Afrique, à Dakar, au Sénégal // URL: <https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/le-quebec-ouvre-une-premiere-delegation-generale-en-afrique-a-dakar-au-senegal> (дата обращения: 23.04.2023).

партии является то, что она проводила внешнюю политику, никогда не посягая на суверенитет, но признавая свой статус провинции с высоким уровнем автономии, который позволял проводить ей широкую парадипломатическую деятельность.

Отсюда вытекает следующая характерная черта: практически никогда внешнеполитическая деятельность Квебека при премьер-министрах Либеральной партии не вызывала волнения или настороженности у Оттавы. Одно из исключений: премьер-министр Канады Пьер-Эллиот Трюдо (1980-1984 гг.), четко отстаивавший позицию единства Канады, очень скептически относился к внешнеполитическим инициативам Квебека, особенно с Францией. Однако, со временем позиция Оттавы все же смягчилась, когда стало очевидно, что внешняя политика провинции никак не угрожает целостности государства. Плюс ко всему, часто премьер-министры Либеральной партии Квебека ставили приоритетом внешней политики привлечение иностранных инвестиций в провинцию и ее экономическое развитие (например, Робер Бурасса), что вносило весомый вклад и в экономику всей страны в целом, а это не могло вызвать негативной оценки федерального правительства.

## **II. Внешняя политика Квебекской партии со странами Франкофонии**

### **2.1. Рене Левек (1976-1985 гг.)**

Одним из основных пунктов во внешней политике провинциального правительства Квебека при Левеке было желание большего суверенитета и автономии в построении парадипломатии. Во время своего нахождения на посту, премьер-министр не раз подчеркивал огромную важность отношений Квебека с «родственными» франкоязычными регионами и странами. Левек стремился укрепить экономические, политические и культурные связи со странами Франкофонии, а также продвинуть уникальную квебекскую культуру, идентичность и язык.

Период нахождения Левека на посту премьер-министра Квебека является уникальным в истории квебекско-французских отношений. После прихода к власти пекисты готовили суверенистский проект провинции, что могло сильно повлиять на вектор отношений с Францией. После прихода Левека к власти президент Франции Жискар д'Эстен провозгласил формулу «невмешательство и безразличие» по отношению к квебекско-французским отношениям.<sup>12</sup> Это значило, что Франция одновременно выразила уважение к федеральной позиции Канады о единстве страны, а также поддержку Квебеку в его стремлении к суверенитету. И после провала суверенистского проекта (в референдуме за отделение Квебека проголосовало лишь 40%) Франции и Квебеку удалось сохранить во внешней политике поддержку и активное сотрудничество. Так, в 1982 г. между ними было заключено несколько соглашений в области науки, промышленности и техники.<sup>13</sup>

Внешнеполитические отношения Квебека и Франции многое показали и во многом улучшились в период нахождения Левека на посту премьер-министра. Во время подготовки первого суверенистского проекта и после его провала Франция выражала поддержку Квебеку, а провинциальному правительству было особенно важно ощущать эту поддержку в то время. В этот период во Франции сменился президент, но поддержка и желание развивать сотрудничество продолжали превалировать во француско-квебекских отношениях.

Левек твердо стоял на том, чтобы у Квебека была возможность сотрудничать и укреплять связи со странами Франкофонии, однако из-за совершенно разных взглядов на будущее Квебека с премьер-министром Канады в тот момент (Пьер-Эллиот Трюдо не поддерживал суверенистский проект пекистов) осуществлять это было часто трудно.

<sup>12</sup> Акимов Ю.Г. «Невмешательство и безразличие»: Франция и Квебек в 1976–1985 гг. // Канадский ежегодник. - 2016. - №20. - С. 65.

<sup>13</sup> Там же



## **2.2. Люсьен Бушар (1996-2001 гг.)**

Люсьен Бушар стал премьер-министром Квебека через год после того, как второй суверенистский проект пекистов потерпел поражение. Во внешней политике Бушар делал фокус на продвижении культуры и языка Квебека, на продвижении национальных интересов провинции. Одной из целей было укрепление международного положения Квебека, укрепление дипломатических отношений с франкоязычными странами и регионами.

Важным событием в данный период стало участие Квебека в 7-м Саммите стран Франкофонии в г. Ханой, Вьетнам в 1998 г., в котором приняли участие более 50 стран-участниц организации.<sup>14</sup> На саммите Бушару удалось обсудить с другими различные вопросы, связанные с отношениями Квебека и франкоязычных стран, включая экономическое сотрудничество и культурный и лингвистический обмен.

## **2.3. Бернар Ландри (2001-2003 гг.)**

Бернар Ландри усердно работал над тем, чтобы Квебек занимал видное место на международной арене. Одной из главных целей Ландри на посту премьер-министра Ландри выделял развитие провинциальной экономики, привлечение иностранных инвестиций.

Ландри отстаивал независимость Квебека и поддерживал продвижение французского языка. Во время своего срока на посту премьер-министра укреплял отношения со странами Франкофонии, веря, что это было важно для продвижения французской культуры во всем мире.

## **2.4. Полин Маруа (2012-2014 гг.)**

Во время своего нахождения на посту премьер-министра Полин Маруа подчеркивала важность отношений Квебека со странами Франкофонии и стремилась укрепить связи с франкоязычными странами по всему миру. Так, в 2012 г. Маруа посетила 14-й саммит Франкофонии в Демократической

---

<sup>14</sup> Vietnam plays active role in Francophone community // URL: <https://en.vietnamplus.vn/vietnam-plays-active-role-in-francophone-community/245362.amp> (дата обращения: 30.04.2023).

Республике Конго, г. Киншаса.<sup>15</sup> На саммите Маруа и другим лидерам удалось обсудить экономическое и культурное развитие франкоязычных государств, зоны общих интересов и сотрудничества, продвижение французского языка и культуры, и защиту прав человека.

Таким образом, внешнюю политику Квебекской партии по отношению к странам Франкофонии можно охарактеризовать следующими чертами. Во-первых, очень часто основной целью внешней политики премьер-министры ставили поиск поддержки своих суверенистских проектов и амбиций, в первую очередь со стороны Франции. В 1980-е гг. и 1990-е гг. пекисты стремились установить более тесные связи с Францией и франкоязычными странами и регионами, добиваясь поддержки в своей борьбе за независимость. Во-вторых, огромная роль во внешней политике Квебека уделялась продвижению и защите французского языка во всем мире и укреплению экономических связей.

### **III. Коалиция за будущее Квебека**

#### **3.1. Франсуа Лего (2018-наст.)**

Сегодня насчитывается 33 квебекских представительства за рубежом.<sup>16</sup> Деятельность этой огромной сети представительств разнообразна, она включает в себя помощь квебекцам различных профессий в других странах, привлечение в Квебек частных инвесторов и крупных компаний, иностранных студентов, туристов, а также увеличение экономического присутствия Квебека за рубежом.<sup>17</sup>

В стратегическом плане министерства международных дел Квебека 2019-2023 гг. подчеркивается, что международная торговля и диверсификация

---

<sup>15</sup> Meeting in Kinshasa // The Economist URL: <https://www.economist.com/baobab/2012/10/17/meeting-in-kinshasa> (дата обращения: 30.04.2023).

<sup>16</sup> Акт министерств и ведомств "PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023" от 2020 MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA FRANCOPHONIE. - 2020 г.

<sup>17</sup> "PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023" от 2020 MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA FRANCOPHONIE. - 2020.

экспортных рынков поможет преодолеть кризис после пандемии и поможет восстановить различные секторы экономики Квебека.<sup>18</sup>

Правительство, избранное в 2018 году, четко выразило свое стремление увеличить экономическое влияние Квебека за рубежом. Министерство будет работать над увеличением влияния Квебека в мире путем активизации двусторонней, многосторонней и цифровой дипломатии. Продвижение интересов Квебека зависят от его «открытости» миру и его присутствия на международной арене, таким образом, правительство Квебека должно продолжать диверсифицировать свою международную деятельность.<sup>19</sup> А также необходимо работать на территории существующих сетей представительств – во франкоязычном мире, особенно в рамках Франкофонии.

Важную роль занимает поддержка международных проектов квебекских организаций, программы многостороннего и двустороннего сотрудничества с целью увеличить влияние Квебека в мире. Особенно ценятся проекты в области науки, исследований и франкоязычного мира.<sup>20</sup>

Еще один основополагающий документ CAQ (международное видение Квебека) отдельно отмечает прогноз ООН о том, что в 2019 более 80% населения мира будет проживать в Африке и Азии. Вероятно, в недалеком будущем это может в отразиться и на стратегии Квебека, особенно учитывая роль стран Африки в Франкофонии.<sup>21</sup> Благодаря французскому языку и связям, налаженными Франкофонией, Квебек имеет явные преимущества для успеха на африканском рынке. Вклад Квебека в африканские страны Франкофонии также выражается в его поддержке укрепления демократии, верховенства закона и прав человека.

Для правительства CAQ членство Квебека во Франкофонии и продвижение его культуры являются центральными элементами его

<sup>18</sup> Там же

<sup>19</sup> Там же

<sup>20</sup> Там же

<sup>21</sup> "LE QUÉBEC : FIER ET EN AFFAIRES PARTOUT DANS LE MONDE! VISION INTERNATIONALE DU QUÉBEC " – 2019 ministère des Relations internationales et de la Francophonie. 2019.

международной политики. Особые языковые и культурные характеристики Квебека остаются одним из исторических достояний, которые составляют основу национального и международного самосознания провинции. Исходя из этого, правительство уделяет особое внимание продвижению и укреплению Франкофонии на Американском континенте и во всем мире.

Особые усилия будут предприняты для поощрения использования французского языка в международных институтах и учреждениях, в международных организациях. Многосторонняя деятельность Квебека, особенно в рамках Франкофонии и ЮНЕСКО, остается вездесущей ориентацией наших международных отношений.<sup>22</sup>

Стратегический план правительства САQ отмечает, что Квебек открыт и гостеприимен к иммигрантам из разных стран, в том числе из франкоязычных, предлагая жителям «исключительное качество жизни».<sup>23</sup> Иностранцы франкоязычные студенты являются главными кандидатами на иммиграцию.

Со временем участие Квебека в Франкофонии стало основополагающим инструментом международной деятельности правительства провинции – членство помогает развивать и укреплять политические и экономические отношения, культурное влияние.

### **Заключение**

Проанализировав внешнеполитическую деятельность премьер-министров основных политических сил Квебека, становится ясно, что подходы, выбранные ими, сильно различались, но во многом и совпадали. Многие идеи, которые сегодня являются основными в программе САQ, коррелируют с идеями предшественников. Можно выделить основные приоритеты политики внешней политики администрации Лего по отношению к странам Франкофонии:

---

<sup>22</sup> Там же

<sup>23</sup> Там же

1. Укрепление экономических отношений и международной торговли;
2. Диверсификация рынка;
3. Привлечение инвестиций и иностранных компаний;
4. Продвижение и защита французского языка в мире, привлечение иностранных студентов из-за рубежа;
5. Поощрение иммиграции из франкоязычных государств;
6. Защита прав человека, продвижение идей демократии.

Таким образом, все политические силы, которые были у власти в Прекрасной Провинции, имели свое видение на внутреннюю и внешнюю политику Квебека, однако их общая приверженность развитию внешних связей провинции привели к заслуженному первому месту по эффективности мягкой силы среди субнациональных единиц.<sup>24</sup> Текущее правительство во главе с Лего, безусловно, использует наработки предшественников, однако имеет уникальную ориентацию на инвестиции и прагматичное экономическое развитие.

#### **Литература:**

1. Акимов Ю.Г. ВНЕШНИЕ СВЯЗИ КВЕБЕКА ПРИ ПЕРВОМ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОБЕРА БУРАССА (1970–1976): ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ КВЕБЕКСКОЙ ПАРАДИПЛОМАТИИ // Канадский ежегодник. - 2015. - №19. - С. 56-57.
2. Акимов Ю.Г. «Невмешательство и безразличие»: Франция и Квебек в 1976–1985 гг. // Канадский ежегодник. - 2016. - №20. - С. 65.
3. Délégation générale du Québec à Bruxelles // Gouvernement du Québec URL: <https://www.quebec.ca/gouvernement/ministere/relations-internationales/representations-etranger/delegation-generale-quebec-bruxelles> (дата обращения: 23.04.2023).

---

<sup>24</sup> "PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023" от 2020 MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA FRANCOPHONIE. - 2020.

4. Couillard veut «continuer à élargir» la relation Québec-France // La presse URL: <https://www.lapresse.ca/actualites/politique/politique-quebecoise/201503/01/01-4848451-couillard-veut-continuer-a-elargir-la-relation-quebec-france.php> (дата обращения: 23.04.2023).
5. Le Québec ouvre une première délégation générale en Afrique, à Dakar, au Sénégal // Gouvernement du Québec URL: <https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/le-quebec-ouvre-une-premiere-delegation-generale-en-afrique-a-dakar-au-senegal> (дата обращения: 23.04.2023).
6. "PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023" от 2020 MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA FRANCOPHONIE. 2020.
7. "LE QUÉBEC : FIER ET EN AFFAIRES PARTOUT DANS LE MONDE! VISION INTERNATIONALE DU QUÉBEC " – 2019 ministère des Relations internationales et de la Francophonie. 2019.
8. Bill 22 // The Canadian Encyclopedia URL: <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/bill-22> (дата обращения: 20.04.2023).
9. Les propositions libérales | Parti libéral du Québec // URL: <https://www.notrelangue.quebec/> (дата обращения: 20.04.2023).
10. Global cooperation more vital than ever, Ban tells French-speaking world // United Nations URL: <https://news.un.org/en/story/2008/10/278552> (дата обращения: 23.04.2023).
11. Madagascar hosts Francophone summit // Africanews URL: <https://www.africanews.com/amp/2016/11/25/madagascar-hosts-francophone-summit/> (дата обращения: 23.04.2023).
12. Vietnam plays active role in Francophone community // URL: <https://en.vietnamplus.vn/vietnam-plays-active-role-in-francophone-community/245362.amp> (дата обращения: 30.04.2023).

13. Meeting in Kinshasa // The Economist URL: <https://www.economist.com/baobab/2012/10/17/meeting-in-kinshasa> (дата обращения: 30.04.2023).

**Literature:**

1. Akimov Y.G. Foreign relations of Quebec during the First Government of ROBER BURASSA (1970-1976): FORMING THE MAIN DIRECTIONS OF MODERN QUEBEC PARADIPLOMACY // Canadian Yearbook. - 2015. – no. 19. - pp. 56-57.
2. Akimov Y.G. «Non ingérence, non indifférence»: France and Quebec in 1976–1985 // Canadian Yearbook. - 2016. - №20. - С. 65.
3. General delegation of Quebec in Brussels // Government of Quebec URL: <https://www.quebec.ca/gouvernement/ministere/relations-internationales/representations-etranger/delegation-generale-quebec-bruxelles> (View date: 23.04.2023).
4. 4. Couillard wants to "continue to broaden" the relationship between Quebec and France // La presse URL: <https://www.lapresse.ca/actualites/politique/politique-quebecoise/201503/01/01-4848451-couillard-veut-continuer-a-elargir-la-relation-quebec-france.php> (View date: 23.04.2023).
5. Québec opens its first general delegation in Africa, in Dakar, Senegal // Government of Québec URL: <https://www.quebec.ca/nouvelles/actualites/details/le-quebec-ouvre-une-premiere-delegation-generale-en-afrique-a-dakar-au-senegal> (View date: 23.04.2023).
6. "PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023" by 2020 MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA FRANCOPHONIE. 2020.
7. "QUEBEC: PROUD AND DOING BUSINESS AROUND THE WORLD! QUÉBEC'S INTERNATIONAL VISION" - 2019 Ministère des Relations internationales et de la Francophonie. 2019.

8. Bill 22 // The Canadian Encyclopedia URL: <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/bill-22> (View date: 20.04.2023).
9. Liberal proposals | Quebec Liberal Party // URL: <https://www.notrelangue.quebec/> (View date: 20.04.2023).
10. Global cooperation more vital than ever, Ban tells French-speaking world // United Nations URL: <https://news.un.org/en/story/2008/10/278552> (View date: 23.04.2023).
11. Madagascar hosts Francophone summit // Africanews URL: <https://www.africanews.com/amp/2016/11/25/madagascar-hosts-francophone-summit/> (View date: 23.04.2023).
12. Vietnam plays active role in Francophone community // URL: <https://en.vietnamplus.vn/vietnam-plays-active-role-in-francophone-community/245362.amp> (View date: 30.04.2023).
13. Meeting in Kinshasa // The Economist URL: <https://www.economist.com/baobab/2012/10/17/meeting-in-kinshasa> (View date: 30.04.2023).

© Чупина Ю.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столпынский вестник» №1/2024

**Для цитирования:** Чупина Ю.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ КВЕБЕКА СО СТРАНАМИ ФРАНКОФОНИИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ САQ И ПРИ ОСНОВНЫХ ДВУХ ПРЕДЫДУЩИХ ПАРТИЯХ// Научный сетевой журнал «Столпынский вестник» №1/2024





Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 327

**ДИНАМИКА ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ ПОЛЬШИ ПО  
ОТНОШЕНИЮ К РОССИИ И БЕЛАРУСИ В ПЕРИОД С 2020-2023 Г.Г**  
DYNAMICS OF PUBLIC OPINION IN POLAND TOWARDS RUSSIA AND  
BELARUS IN THE PERIOD FROM 2020-2023

**Шахрай Дарья Александровна**, Студент 4 курс, факультет международных отношений, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург

**Shakhrai Daria Alexandrovna**, Student 4th year, Faculty of International Relations, St. Petersburg State University, Russia, Saint-Petersburg

**Аннотация:** в статье анализируется динамика образов России и Беларуси в общественном мнении Польши по средствам исследования польских СМИ, политической повестки и социальных опросов. Особое внимание уделяется влиянию украинского вопроса на общественное мнение Польши. Также в статье сравнивается общественное мнение трех стран, прослеживается динамика его изменения и выявляются причины.

**Annotation:** the article analyzes the dynamics of the images of Russia and Belarus in the public opinion of Poland through research of the Polish media, political agenda and social surveys. Particular attention is paid to the influence of the Ukrainian issue

on public opinion in Poland. The article also compares the public opinion of the three countries, traces the dynamics of its change and identifies the reasons.

**Ключевые слова:** средства массовой информации, украинский вопрос, общественное мнение, Польша, Россия, Беларусь

**Key words:** media, Ukrainian issue, public opinion, Poland, Russia, Belarus

## Введение

Непростой процесс трансформации отношений между Россией, Беларусью и Польшей привел к значительным изменениям в том, как общества данных стран воспринимают друг друга. Три вышеперечисленных государства связывает довольно сложная история, что, в свою очередь, и влияет на сложившиеся взаимоотношения, государственную политику и общественное мнение. Для польского народа прошлое превалирует над настоящим, что заставляет их видеть угрозу национальной идентичности по сей день<sup>25</sup>. Роль Польши в Центральной и Восточной Европе возрастает, что, в свою очередь, объясняется методичными действиями по ослаблению суверенитета Беларуси и противодействию растущему влиянию России. Это можно проследить как по событиям в Минске и белорусских городах, произошедших в 2020 году, так и по действиям руководящей элиты Польши на Украине.

С начала специальной военной операции, ситуация между тремя странами усложняется. Польша занимает позицию регионального конкурента России на политической арене, становится одним из самых активных членов НАТО и ЕС, оказывая полную поддержку киевскому режиму и выступая за противостояние с Россией и Беларусью. Со стороны Польши оказывается не только информационная и финансовая поддержка, но и военно-техническая, что, в свою очередь, показывает желание Польше усилить политическое и

---

<sup>25</sup> БУХАРИН Николай. Россия и Польша в начале XXI века <http://svom.info/entry/250-rossiya-i-polsha-v-nachale-xxi-veka/>

военное влияние в регионе<sup>26</sup>. Во всем мире также можно наблюдать тенденцию ухудшения образа России и восприятию ее в качестве агрессора. В государственной политике Польши, которая имеет непосредственное влияние на общественное мнение, превалирует антироссийская повестка, выставляющая не только Россию, но и страны, поддерживающие Россию, агрессорами.

Актуальность темы данного исследования обусловлена обострением противоречий между Польшей, с одной стороны, и Россией и Беларусью, с другой, на социокультурном уровне; попытками выдвижения Польши в качестве главного регионального игрока. Что, в свою очередь, может привести к разжиганию конфликтов, усилению русофобии не только в Польше, но и в Европе, и окончательному разрыву отношений между государствами. Выбранная тема исследования является достаточно неразработанной в отечественной литературе, в силу ее новизны.

Объектом исследования данной работы является общественное мнение Польши по отношению к России и Беларуси с момента начала СВО

Предмет исследования – влияние украинского вопроса на общественное мнение Польши.

Целью данного исследования является выявление специфики и эволюцию политического образа России в политико-культурном пространстве Польши и особенностей их функционирования в общественном сознании.

Для достижения поставленной цели исследования необходимо решить следующие задачи:

1. Проследить динамику образа России и Беларуси в польской политической культуре в процессе её эволюции;
2. Исследовать позицию Польши по отношению к России и Беларуси по украинскому вопросу;

---

<sup>26</sup> Союзное государство и «польский фактор»

[https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша\\_Доклад\\_ИТОГ\\_сайт.pdf](https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша_Доклад_ИТОГ_сайт.pdf)

3. Проанализировать влияние происходящих событий на общественное мнения трех стран

Основу источниковой базы составляют социологические данные: опросы общественного мнения от CBOS, ВЦИОМ; научные статьи, официальные новостные порталы Польши, России и Беларуси; высказывание главных лиц государства.

Структура работы в соответствии с поставленными целями и задачами, выглядит следующим образом. Исследование состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы.

В первой главе «Динамика образа России и Беларуси в СМИ Польши» анализируются польские средства массовой информации и образ России и Беларуси, выявляются причины как негативной, так и положительной динамики портрета двух государств и делаются соответствующие выводы.

Во второй главе «Влияние украинского вопроса на общественное мнение» непосредственно рассматривается общественное мнение польского народа и его изменение с момента начала развития событий на Украине и по сегодняшний день.

**Глава 1. Динамика образа России и Беларуси в СМИ Польши**

На сегодняшний день значение средств массовой информации в формировании имиджа государства в широких кругах общественности значительно возрастает. СМИ владеют различными инструментами воздействия на общество, которые имеют возможность манипуляции общественным мнением, то есть они задают настроение в обществе. Таким образом, средства массовой информации становятся одним из особо важных политических инструментов мягкой силы для государственной власти при ведении информационных войн. Сегодня информационное пространство

становится театром военных действий, с помощью которого можно повлиять на решения и мнения противника<sup>27</sup>.

С точки зрения истории, Россию и Польшу никогда не связывали тесные, дружеские отношения, прежде всего, они были внешнеполитическими соперниками, а за время существования Советского союза отношения между ними ухудшились.

Беларусь и Польшу связывает общее историческое прошлое, долголетний опыт существования в рамках одного государства – Речи Посполитой. Следствием этого является наличие высокой доли поляков в западных областях Беларуси, что, в свою очередь, делает их объектом особого внимания со стороны Польши.

В настоящий момент, мы можем наблюдать тенденцию создания наиболее нелицеприятного политического имиджа как России, так и Беларуси в ангажированных польских СМИ. С целью более детального анализа данной главы, разделим ее на три части: в первой рассмотрим нынешнюю политическую обстановку в Польше, во второй части проанализируем имидж России и Беларуси в основных польских СМИ, а в третьей части будут выявлены причины изменений портретов двух государств в средствах массовой информации Польши.

### 1.1 Политическая обстановка в Польше

С момента распада Советского союза, просоветской политики в Польше прошло много лет. Польша успела вступить в НАТО, стать членом Европейского Союза, получив гарантии безопасности и миллиарды евро материальной помощи на реструктуризацию экономики и вооруженных сил от вышеперечисленных организаций<sup>28</sup>. Произошел разворот политического

---

<sup>27</sup> Владимира Рубанов: «Пропагандой выиграть нельзя. Доминированием в технологиях - можно» <https://avrasiya.info/musahibe/4841-vladimira-rubanov-propagandoy-vyigrat-nelzya-dominirovaniem-v-tehnologiyah-mozhno.html>

<sup>28</sup> Образ России в польских и прибалтийских печатны <https://www.bygeo.ru/strany/polsha/1093-obraz-rossii-v-polskih-i-pribaltiyskih-pechatnyh-smi.html>

курса на антисоветский, переросший впоследствии в антироссийский, что обусловлено как историческими причинами боязни своего восточного соседа, так и политической конъюнктурой, которая определяет курс страны и ориентируется на западных соседей. Таким образом, антироссийская направленность средств массовой информации приветствовалась как обществом, так и политической элитой Польши. Данная тенденция доминирует и сейчас.

С началом украинского кризиса, Польша стала принимать активное участие в конфликте, желая тем самым утвердить свое влияние в данном регионе. По словам польского премьер-министра Матеуша Моравецкого, 1% ВВП Польши был потрачен на военную, финансовую и гуманитарную помощь Украине с момента начала СВО<sup>29</sup>. Также Польша занимает лидирующие позиции по числу наемников, воюющих на Украине. Помимо всего вышесказанного, Польша является одной из стран, принимающей граждан Украины. На данный момент в Польше находится до 2 млн украинских граждан, большинство из которых находятся в неравном положении социальных и трудовых прав по сравнению с польской частью населения. В следствии этого были инициированы законы об улучшении правового статуса украинцев в Польше и поляков на Украине. Несмотря на это, польская элита продолжает отрицать свои стремления усилить влияние на территории Украины. Однако провозглашение президентом Польши лозунга «отсутствие границ», «братства» между Польшей и Украиной, ослабление украинской экономики и государства ведет к все большей зависимости Украины от Польши.

Рассматривая внутривнутриполитическую ситуацию в Польше, отметим, что у власти в Польше на данный момент находится консервативная политическая партия «Право и справедливость», действия которой порождают раскол в

<sup>29</sup>РБК. Польша оказала Украине помощь на \$2 млрд.  
<https://www.rbc.ru/rbcfreenews/63973fb99a79479ba68afc38>

польском обществе. Идут вразрез два пути развития Польши, с одной стороны, как европейской страны, которую консерваторы уводят с намеченного пути развития, а с другой, как уникального государства, которое должно идти по своему пути и избавиться от навязанных веяний с востока и запада. Данный раскол проявляется, к примеру, в споре вокруг аборт, которые пытается запретить правящая партия, в соответствии со своими христианскими убеждениями. Именно поэтому со стороны оппозиционеров дискредитация католической церкви в СМИ стала неотделимой от дискредитации власти<sup>30</sup>.

Однако раскол в польском обществе развивается в логике тенденций основных стран запада и несмотря на внутривнутриполитические разногласия польская элита находит консенсус по основным аспектам международной политики, в том числе, по отношению к России, рассматривая ее в качестве угрозы Восточной Европы. Но можно наблюдать сходства курса «Право и справедливость» с российской внутренней политикой последних 20 лет, например: подчинение государственных СМИ правящей элите и давление на оппозиционные телеканалы, упор на консервативные и антилиберальные ценности, однако это не означает сближение консервативной Польши с Россией на основе схожих ценностей.

В отношении Беларуси наблюдается политика мягкой силы со стороны Польши. За многие годы Польша обрела на территории Беларуси по разным оценкам, от 10 до 25 процентов населения, которое придерживается, как пропольских, так и прозападных взглядов, и выступают за движения в Евросоюза и НАТО<sup>31</sup>. Особенностью польского гуманитарного воздействия на население Беларуси является желание стать проводником в западную Европу. Польские СМИ, которые нацелены на либеральное население Беларуси, идут вразрез с консервативным политическим курсом Варшавы.

<sup>30</sup> Носович А.А. Куда заведёт Польша? // Россия в глобальной политике. 2022. Т. 20. No. 1. С. 188-204. <https://globalaffairs.ru/articles/kuda-zavedyot-polsha/>

<sup>31</sup> Носович А.А. Куда заведёт Польша? // Россия в глобальной политике. 2022. Т. 20. No. 1. С. 188-204. <https://globalaffairs.ru/articles/kuda-zavedyot-polsha/>

Внутриполитическая ситуация в Польше часто вступает в противоречие с аргументацией польской стороны в пользу необходимости сближения Белоруссии с Западом.

## 1.2 Имидж России и Беларуси в основных польских СМИ

С учетом нынешней политической повестке, упоминания России в польских средствах массовой информации значительно возросло. Также уделяется значительное внимание и белорусской тематике.

В ходе данного исследования будут рассмотрены основные события, происходящие с момента начала специально военной операции, также протесты 2020 года в Беларуси и их освещение в наиболее влиятельных польских изданиях. Будет проанализированы такие источники как: Rzeczpospolita; Gazeta Wyborcza; Polityka.

«Газета Выборча» является одним из самых крупных изданий, средний тираж составляет примерно 600 тысяч экземпляров. Также она стала первой легальной оппозиционной газетой в Польше. Газета «Речь Посполита» востребована среди политической польской элиты и публикует различную политическую и экономическую информацию. Газета «Политика» считается одним из самых влиятельных источников актуальной информации.

Рассматривая белорусские протесты в вышеперечисленных трех газетах, стоит сказать, что белорусская тематика востребована во всех трех изданиях. В газете «Речь Посполита» тематика белорусских протестов рассматривается с 2020 года и до сих пор. В самый разгар протестов новости публиковались по несколько раз за сутки, с их утиханием публикации стали реже, как и во всех остальных изданиях. В газете «Политика» меньше всего освещены белорусские протесты. Во всех изданиях можно наблюдать тенденцию негативного образа Лукашенко и героизацию образа Тихановской – лидера белорусской оппозиции. В газете «Речь Посполита» наблюдаются такие заголовки как: «Президент Лукашенко за колючей проволокой»; «Мрачное



будущее Беларуси»; «Евросоюз должен оказать максимальное давление на Беларусь»<sup>32</sup>. В последней статье можно прочесть о необходимости еще более жестких санкций со стороны Евросоюза: «Ситуация с Беларусью ясна. Александр Лукашенко держится у власти благодаря двум факторам: во-первых, он держит в руках спецслужбы, а во-вторых, его финансово поддерживает Владимир Путин.»<sup>33</sup> Активно освещаются все визиты Тихановской в Польшу. В «Газета Выборча» наблюдается такая же тенденция освещения новостей с протестов. Однако если в предыдущей газете не так сильно прослеживается дискредитация белорусской власти. То тут наблюдаются такие статьи, как: «Беларусь впадает в экономический кризис. Но его жители поддерживают экономические санкции»; «МОК наказал Александра и Виктора Лукашенко за угнетения спортсменов»<sup>34</sup>. Заголовки данных статей привлекают внимание тем, что они не соответствуют в полной мере действительности, что доказывает факт создания негативных образов представителей белорусской власти и омрачает образ белорусского народа. В газете «Политика» наблюдаются немного иной подход к трансляции новостей, тут публикуются статьи экспертов с анализом событий, например: «Снайдер: Лукашенко может пойти по пути Ярузельского»; «Репортаж из Минска: в нас стреляли пулями «Сделано в Польше»»; «Националисты — ПиС: оставьте Беларусь в покое»<sup>35</sup>. Последняя статья – одна из немногочисленных, где говорится о стороннем виденье природы протестов в Беларуси: «Польские ультраправые по-своему интерпретируют протесты в Беларуси: это их дело, демонстрации спонсируются зарубежными странами, и Варшава не должна вмешиваться, потому что наживет себе врагов.»<sup>36</sup>

С начала СВО упоминания России в польских СМИ значительно увеличились, каждая новость так или иначе касается России. Средства

<sup>32</sup>Речь Посполита <https://www.rp.pl/szukaj/Putin>

<sup>33</sup> <https://www.rp.pl/opinie-ekonomiczne/art19101591-unia-europejska-musi-wywierac-maksymalna-presje-na-bialorus>

<sup>34</sup> Газета Выборча <https://wyborcza.pl/0,91794.html?query=rakiety+nuklearne+na+Bia%B3orusi>

<sup>35</sup> Политика [https://inosmi.ru/wyborcza\\_gazeta\\_pl/](https://inosmi.ru/wyborcza_gazeta_pl/)

<sup>36</sup> <https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/kraj/1967704.1.narodowcy-do-pis-zostawcie-bialorus-w-spokoju.read>

массовой информации всех стран начали вести и информационную войну в своих интересах. События, происходящие на Украине, интерпретируются в каждой стране по-своему. Одним из ярких примеров польской пропаганды является кампания, запущенная польским правительством - #PolandFirstToHelp<sup>37</sup>. Цель данной кампании показать с позитивной стороны, как Польша помогает украинским беженцам и замалчивать негативные истории. Данное течение очень популярно в польских СМИ и социальных сетях. Также во всех статьях, написанных польскими журналистами, прослеживается дискредитация не только российской власти, но и русских, что способствует зарождению русофобии. На сайтах новостных порталов каждая статья сопровождается изображениями женщин и детей-беженцев, разрушенных зданий, польских и украинских флагов, поднятых вместе. Можно встретить такие заголовки как: «Путин втягивает Россию в «вечную войну» с Западом»; «Путин на скамье подсудимых, как обычный жестокий преступник? Кто может его арестовать»<sup>38</sup>.

Также возьмем во внимание событие, которое непосредственно касалось Польши с момента начала военной операции – падение ракет 15 ноября 2022 года на территории Польши. После инцидента, еще не проведя расследование, средства массовой информации Польши стали писать о якобы падении «российских» ракет в районе населенного пункта Пшеводув, за ним последовало и заявление официальных лиц. Данные заявления Минобороны России назвали «намеренной провокацией в целях эскалации обстановки». Однако проведя предварительное расследование, президент Польши Анджей Дуда заявил: «Нет признаков преднамеренного нападения на Польшу, инцидент с ракетой, вероятно, был несчастным случаем. У Варшавы нет

<sup>37</sup> <https://polandfirsttohelp.pl/en>

<sup>38</sup> Политика. Putin na ławie oskarżonych jak pospolity okrutny zbrodniarz? Kto może go aresztować <https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/swiat/2206714,1,putin-na-lawie-oskarzonych-jak-pospolity-okrutny-zbrodniarz-kto-moze-go-aresztowac.read>

доказательств того, что ракета была выпущена российской стороной. Есть большая вероятность того, что это была ракета ПВО Украины»<sup>39</sup>.

Следующее событие, которое вызвало ажиотаж в польских СМИ – события в Буче. В апреле 2022 года в украинских соцсетях и СМИ стали появляться кадры убийств мирных жителей. Во всех этих событиях украинские власти обвинили российскую сторону, что, в свою очередь, поддержали западные коллеги. Российская сторона опровергла свою причастность и подкрепило вышесказанное заявлением Минобороны об уходе российских подразделений с территории Бучи 30 марта<sup>40</sup>. Также в заявлении Пескова было отмечено: «что в Министерстве обороны России уже выявили в них «признаки видеоподлогов и различных фейков»<sup>41</sup>. Однако опровержение российской стороной своей причастности было названо в польских СМИ хорошо работающей российской пропагандой. И в материалах польских журналистов излагалась информация, обвиняющая Россию: «Убивая мирных жителей, российская армия отплачивает украинцам за их активное сопротивление»<sup>42</sup>; «Сотня женщин, изнасилованных в Буче, не решаются приехать в Польшу. Они боятся закона об абортгах, если забеременеют»<sup>43</sup>; «Преступления против человечности легче доказать в суде, чем геноцид»<sup>44</sup>.

Ситуация в польских СМИ также продолжает накаляться по отношению к России и Беларуси из-за решения России о размещении тактических ядерных боеголовок на территории Беларуси. Как пишут в «Газета Выборча»: «Это уже не просто угрозы. Это станет вызовом для НАТО.»

<sup>39</sup> РБК. Падение ракет в Польше.

[https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article\\_body](https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article_body)

<sup>40</sup> Реальное Время. <https://realnoevremya.ru/articles/246532-minoborony-rf-oproverglo-zayavleniya-o-massovyh-ubiystvah-v-ukrainskoy-buche>

<sup>41</sup> Реальное Время. <https://realnoevremya.ru/articles/246595-peskov-prokommentiroval-sobytiya-v-buche>

<sup>42</sup> «Газета Выборча» <https://wyborcza.pl/magazyn/7,124059,28315366,kat-z-buczy-to-20-latek-ktory-chwalil-sie-przed-kolegami-ze.html>

<sup>43</sup> «Газета Выборча» [https://www.wysokieobcasy.pl/wysokie-obcasy/7,163229,28316023,setka-kobiet-zgwalconych-w-buczy-utknela-pod-kijowem-boja-sie.html?\\_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473](https://www.wysokieobcasy.pl/wysokie-obcasy/7,163229,28316023,setka-kobiet-zgwalconych-w-buczy-utknela-pod-kijowem-boja-sie.html?_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473)

<sup>44</sup> <sup>44</sup> «Газета Выборча» <https://wyborcza.pl/alehistoria/7,162654,28417533,buczka-przed-sadem-latwiej-udowodnic-zbrodnie-przeciwko.html>

### 1.3 Причины изменений портретов двух государств в средствах массовой информации Польши

На сегодняшний день мы можем наблюдать тенденцию ведения информационной войны, транслирования негативного имиджа не только лидеров стран России и Беларуси, но и народов этих двух государств, что, безусловно, порождает ненависть и русофобию со стороны поляков. Такая агрессивная повестка польских СМИ стала прослеживаться в особенности с момента начала СВО, однако негативный посыл новостей был всегда. Большое количество польских медиа характеризует состояние дел в Польше и с печальной стороны, а с целью оправдать свои неудачи происходит сравнение с восточным соседом – Россией. Следовательно, журналисты стараются не пропустить ни одной проблемы, произошедшей в стране.<sup>45</sup>

Также тенденция ангажированности польских СМИ продиктованы стремлениями польской элиты соответствовать политической повестке Запада. Однако в польских медиа по сравнению с другими западноевропейскими странами наблюдается более националистическая риторика, чем патриотическая.<sup>46</sup> Объектом критики становится политика российского и белорусского государства, которая, в свою очередь, переходит в критику русского и белорусского народа. Это прослеживается в акцентировании внимания только на негативных моментах совместной истории, при полном игнорировании положительных, нежелании идти на уступки и стремление к конфронтации с Россией. Все вышеперечисленное предоставляет возможность отнести большую часть публикаций польских СМИ к антироссийским. Данная риторика препятствует организации межкультурного диалога между странами и народами. Это не остается без

<sup>45</sup> Т. Зарицкий ОБРАЗ РОССИИ В КОНСТРУИРОВАНИИ ПОЛЬСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

[http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006\\_2/2006-2\\_Zarickiy.pdf](http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006_2/2006-2_Zarickiy.pdf)

<sup>46</sup> М.М.Ботян ПОЛЬСКИЕ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ О БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

<https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/239544/1/411-413.pdf>

внимания и в России, однако не наблюдается в российских СМИ устойчивой логики освещения в негативном ключе польской повестки.

## **Глава 2. Общественное мнение польского народа с момента начала СВО**

На фоне спецоперации России на Украине антироссийская политика в Польше стала наиболее выраженной. Безусловно, данный политический курс страны непосредственно влияет на общественное мнение поляков. Русофобия стала проявляться на всех уровнях как в отношении рядовых российских граждан, так и к представителям России. Ярким примером проявления данного факта является нападение 9 мая 2022 года на российского посла Сергея Андреева, который посетил мемориал советских солдат в Варшаве с целью возложения цветов<sup>47</sup>. С российской стороны данное событие не получило такого же негативного ответа, однако посольство в Варшаве заявило протест в связи с нападением на главу миссии. А представитель МИД Мария Захарова прокомментировала данное событие следующим образом: «Снос памятников героям Второй мировой, осквернение могил, а теперь и срыв церемонии возложения цветов в святой для каждого порядочного человека день доказывают и без того очевидное — на Западе задан курс на реинкарнацию фашизма».<sup>48</sup>

### **2.1 Общественные настроения в Польше в 2022-2023 годах**

Сложившаяся ситуация в мире имеет непосредственное влияние на общественные настроения в Польше. Опираясь на различные социологические исследования 2022-2023 годов, можно проследить динамику настроений поляков в различных аспектах.

Можно наблюдать тенденцию усиления антироссийских настроений в польском обществе, в то время как исследование Pew Research Center зафиксировало, что 89% поляков положительно настроены к ЕС. Это является

<sup>47</sup> Лента.ру. [https://lenta.ru/news/2022/05/09/video\\_posol/](https://lenta.ru/news/2022/05/09/video_posol/)

<sup>48</sup> РИА. Новости <https://ria.ru/amp/20220509/posol-1787631791.html>

самым высоким показателем с 2007 года<sup>49</sup>. Однако, несмотря на вышеперечисленные тенденции, можно отметить, что 68% населения Польши считают, что страна идет по неправильному пути развития<sup>50</sup>. Первый фактор – это высокая инфляция, которая наблюдается уже долгое время и, в свою очередь, привела к серьезному росту цен. Согласно статистическим данным, 89% поляков болезненно отнеслись к данному факту, а 54% населения винят Правительство в стремительной инфляции<sup>51</sup>. Относительно украинского вопроса, согласно исследованию польского Центра опросов общественного мнения (CBOS), 23% поляков выступают за мир даже ценой территориальных уступок Киева<sup>52</sup>. Это свидетельствует, что пропаганда средств массовой информации терпит неудачи, так как отношение к событиям на Украине постепенно меняются. С момента начала спецоперации падает интерес к регулярному отслеживанию новостей о событиях на Украине. К примеру, на первых двух неделях СВО интерес к данным новостям был декларирован у 85% респондентов, то в настоящее время этот процент снизился до 52%.<sup>53</sup>

Также респонденты, проголосовавшие за мир, убеждены, что прием украинских беженцев Польшей экономически невыгоден<sup>54</sup>.

На сегодняшний день, ситуация с беженцами в Польше является достаточно острой. Польша является страной лидером по приему украинских мигрантов с 24.02.2022. По официальной информации границу из Украины в Польшу пересекли почти 10 миллионов человек с 24 февраля 2022 года. А проживают в Польше около 1,5 миллиона по состоянию на февраль 2023

<sup>49</sup> Pew Research Center <https://www.pewresearch.org/global/2022/06/22/spotlight-on-poland-negative-views-of-russia-surge-but-ratings-for-u-s-nato-eu-improve/>

<sup>50</sup> CBOS [https://www.cbos.pl/PL/trendy/trendy.php?trend\\_parametr=sytuacja\\_w\\_kraju](https://www.cbos.pl/PL/trendy/trendy.php?trend_parametr=sytuacja_w_kraju)

<sup>51</sup> EurAsiaDaily <https://eadaily.com/ru/news/2022/11/24/boleee-poloviny-polyakov-opasayutsya-chto-zimoy-nechem-budet-otaplivat-kvartiry>

<sup>52</sup> CBOS [https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem\\_nId\\_6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnBYKfLz\\_jZrF6zNUjppGwUUHNQGSSHnFhtxVj0#utm\\_source=paste&utm\\_medium=paste&utm\\_campaign=chrome](https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem_nId_6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnBYKfLz_jZrF6zNUjppGwUUHNQGSSHnFhtxVj0#utm_source=paste&utm_medium=paste&utm_campaign=chrome)

<sup>53</sup> РИА.Новости <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html>

<sup>54</sup> Myśl Polska <https://myslpolska.info/2022/08/07/rekas-co-naprawde-myslimy-o-wojnie-i-ukraincach-w-polsce/>

года<sup>55</sup>. Согласно статистическим данным от марта 2022 года, население Польши за несколько дней росло на 4-5%, что, в свою очередь ставит сложные задачи перед обществом. Однако, несмотря на такой наплыв беженцев, 84% населения считают, что необходимо помогать украинцам, которые нуждаются в помощи; 56% поляков полагают, что невозможно справиться с таким количеством украинских беженцев и они не должны оказывать им поддержку на протяжении всей спецоперации<sup>56</sup>. На данный момент среди поляков снижается уровень одобрения приема беженцев – 67% выступают за помощь беженцем, что является самым низким уровнем с 24 февраля 2022 года<sup>57</sup>. 60% опрошенного населения Польши считает, что украинские мигранты получают больше льгот от государства, чем граждане страны. Данные факты увеличивают недовольство поляков, что, в свою очередь, приводит к нарастанию противоречий в обществе и сомнениям в правильности выбранного политического пути. Так, пошатывается уверенность польского общества в том, что Киеву удастся противостоять России. С 43,2% число снизилось до 37,5%.

Также согласно данным Free Press for Eastern Europe, 95% польского народа поддерживает вступление Украины в Евросоюз, а 90% в НАТО. 84% поляков выступают за отправку оружия НАТО на Украину<sup>58</sup>.

## 2.2 Отношение поляков к русским и белорусам

С начала спецоперации ужесточилась политика и были приняты бескомпромиссные меры со стороны Польши по отношению к России, Беларуси, россиянам и белорусам. В первый же день была запрещена трансляция российских телеканалов в Польше. Страна одной из первых

<sup>55</sup> РИА.Новости <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html>

<sup>56</sup> CBOS [https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-\\_nid\\_6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnbYKfLz\\_jZrF6zNUjppGwUUHNQGSSHnFHtxVj0#utm\\_source=paste&utm\\_medium=paste&utm\\_campaign=chrome](https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-_nid_6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnbYKfLz_jZrF6zNUjppGwUUHNQGSSHnFHtxVj0#utm_source=paste&utm_medium=paste&utm_campaign=chrome)

<sup>57</sup> РИА.Новости <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html>

<sup>58</sup> Иносми <https://inosmi.ru/20221227/polsha-259235190.html>



выступила за ускоренное принятие Украины в Евросоюз, предложила поставлять больше оружия на территорию Украины. Позже начался процесс изымания российской недвижимости и призыв Евросоюза к прекращению выдачи шенгенских виз гражданам России и Беларуси. Более того, политическая элита Польши предложила «отменить» российскую культуру и изъять ее из публичного пространства. По мнению главы польского Минкульта Петра Глиньского: «Мы ценим достижения этой культуры в музыке или литературе. Они на высшем уровне, но мы имеем дело со страной, которая сошла с ума»<sup>59</sup>. Из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что польская политическая элита пытается не просто противостоять России на политическом уровне, принимая необходимые санкции, предпринимаются попытки противостояния и на культурном уровне, с предложениями «отменить» русскую культуру, которая является одной из важных составляющих государства. Помимо этого, говоря в негативном ключе по отношению к российской стороне, лидеры Польши высказываются не только от лица Варшавы, но и за остальных западных союзников. Примером может служить высказывание о русофобии премьер-министра Польши Маттеуша Моравецкого: «Так стало, уважаемые господа, что в контексте того страшного события, которым является война на Украине, Польша устанавливает здесь стандарты определенного рода. То, что ранее называлось русофобией, сегодня уже является мейнстримом»<sup>60</sup>. Однако в соседних европейских странах, напротив, наблюдается тенденция борьбы с дискриминацией русских. Например, в Германии, в городе Штутгарте прошел автопробег «Против дискриминации русскоязычных»<sup>61</sup>. Также бывший президент Чехии Вацлав Клаус осудил антироссийскую настроенность общества: «Отвергаю

<sup>59</sup> Лента. Ру [https://lenta.ru/news/2022/04/04/political\\_culture/](https://lenta.ru/news/2022/04/04/political_culture/)

<sup>60</sup> Лента. Ру [https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland\\_mainstream/](https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland_mainstream/)

<sup>61</sup> Die Zeit <https://www.zeit.de/politik/ausland/ukraine-krieg-russland-newsblog-live>



существующую сегодня дешевую русофобию, отвергаю огульное отрицание русской культуры и тому подобные вещи»<sup>62</sup>.

Тенденцию ухудшения отношений между государствами можно наблюдать на протяжении двух последних десятилетий. Так, например, согласно опросам, проведенных в 2001 году Всероссийским центром изучения общественного мнения (ВЦИОМ), 44% польских респондентов винят Россию в сложностях в отношениях между странами, 44% считают виновными обе стороны, 59% опрошенных полагают, что Польша в отношениях с Россией должна вести себя гибко, стремиться к достижению компромисса.<sup>63</sup> В 2014 году можно наблюдать повышения уровня враждебности поляков по отношению к России, Беларуси и народам двух государств, в связи с украинским вопросом и присоединением Крыма к России. Согласно результатам опроса Pew Research Center в 2014 году более 81% польских респондентов негативно относились к России, что на 27% больше, чем в 2013 году<sup>64</sup>. Стоит также отметить, что негативное мнение по поводу России высказывали польские граждане самых разных социальных групп, возрастов и профессий. То есть уже 8 лет назад наблюдалась антироссийская повестка в Польше.

С обострением украинского вопроса, еще больше усилились антироссийские настроения в польском обществе. Согласно данным последнего опроса об отношении поляков к двадцати народам и этническим группам, проведенного лабораторией CBOS, население Польши хуже всего относится к белорусам и россиянам. Исследование проводилось 6-19 февраля 2023 года, результаты которого показали, что 51% опрошенных испытывают неприязнь к жителям Беларуси, а 82% испытывают неприязнь к русским. Также в данном исследовании было отмечено, что по сравнению с

<sup>62</sup> ТАСС <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/14121355/amp>

<sup>63</sup> Свободная мысль <http://svom.info/entry/250-rossiya-i-polsha-v-nachale-xxi-veka/>

<sup>64</sup> Pew Research Center <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2015/03/19/anti-russian-views-on-the-rise-in-poland/>

прошлогодним опросом отношение поляков к русским резко ухудшилось: "За последний год процент декларирования о неприязни к ним вырос с 38 до 82%, а доля позитивных настроений снизилась с 29 до 6%"<sup>65</sup>.

Данные тенденции неприязни к русским белорусам можно связать с несколькими причинами. На сегодняшний день у власти находится правая националистическая партия «Право и справедливость». С приходом к власти партии сменилась и риторика в стране, произошла своего рода культурная революция, ускорился процесс декоммунизации, усилилась политика патриотизма и возросла роль церкви. С приходом Ярослава Качиньского были взяты под жесткий контроль государственное телевидение и ряд печатных и интернет-изданий, превратив их в одно из средств антироссийской пропаганды. Неоднократно можно услышать призывы Ярослава Качиньского об усилении санкций против России. В апреле 2022 года была также объявлено о готовности размещения ядерного оружия США на территории Польши<sup>66</sup>. Риторика лидеров данной партии не всегда была такой жесткой по отношению к Москве. Например, в 2019 году в ходе предвыборной кампании заявлялось о намерениях улучшить польско-российские отношения, уточняя при этом, что Россия должна пересмотреть свой курс во внешней политике. Также во внутренней политике Польши можно наблюдать ряд противоречий. С одной стороны, польская элита прибегает к жесткой критике внутренней политики России, однако, в тоже время, с приходом к власти Ярослава Качиньского, Варшава проводит «опасную политику управляемой демократии в стиле Владимира Путина», по словам председателя Европарламента Мартина Шульца<sup>67</sup>. Речь идет об ограничении свободы СМИ и усилении контроля над ними со стороны государства. Также наблюдается отход от европейских

<sup>65</sup> РИА новости [https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=mobile&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS\\_82\\_polyakov\\_zayavili\\_onespriyaznennom\\_otnoshenii\\_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9](https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm_source=yxnews&utm_medium=mobile&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS_82_polyakov_zayavili_onespriyaznennom_otnoshenii_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9)

<sup>66</sup> Лента. Ру <https://lenta.ru/news/2022/04/03/kach/>

<sup>67</sup> Коммерсант <https://www.kommersant.ru/doc/2889169>

либеральных ценностей в ведении политики, это связано с целью Качинского построения Четвёртой Речи Посполитой на единственно возможных для Польши консервативных католических ценностях<sup>68</sup>. Следовательно, для реализации данной цели необходимы кардинальные изменения в общественной жизни Польши, избавление от пережитков старого социализма.

Огромную роль в порождении неприязни к русским и белорусам сыграл Институт национальной памяти — Комиссия по расследованию преступлений против польского народа (ИНП), который занимается изучением деятельности органов госбезопасности Польши в период 1944—1990 гг и расследованием преступлений по отношению к польским гражданам в данный период. Институт сыграл важную роль в политике правой националистической партии, став орудием для реализации исторической политики. Одной из основных идей данной политики – «теорией двух оккупаций», нацистской и советской, иными словами, замена одной оккупации на другую. Именно поэтому запустился процесс декоммунизации, снесение памятников, переименование улиц, парков, площадей<sup>69</sup>.

Таким образом, на данный момент Польше выгодно вести антироссийскую политику. Во внутренней политике данная повестка является одним из способов удержания власти правящей партии. Во внешней политике она соответствует европейским тенденциям, что способствует сближению Польши с США.

### **Заключение**

В ходе данного исследования, целью которого служило выявление специфики и эволюцию политического образа России в политико-культурном пространстве Польши и особенностей их функционирования в общественном сознании, были проанализированы польские СМИ, в частности, транслируемые образы России и Беларуси и их народов. Так как средства

<sup>68</sup> Россия в глобальной политике <https://globalaffairs.ru/articles/kuda-zavedyot-polsha/>

<sup>69</sup> Институт национальной памяти <http://www.ipn.gov.pl>

массовой информации стали одним из особо важных политических инструментов мягкой силы для государственной власти при ведении информационных войн и имеют возможность манипуляции общественным мнением. Очень важным представляется транслируемая информация для формирования общественного мнения поляков. Проведя исследование, можно сделать вывод, что ангажированные польские СМИ ужесточили посыл новостей с момента начала СВО, наблюдаются тенденции «фейк ньюс», негативные высказывания по отношению к лидерам России и Беларуси, что портит имидж народов данных государств в глазах поляков. Это было сделано по нескольким причинам. Во-первых, усилить ненависть поляков по отношению к русским и белорусам, с целью закрепления политического курса правящей партии. Во-вторых, с целью оправдать свои неудачи, так как большое количество польских медиа характеризует состояние дел в Польше с печальной стороны, а при сравнении в негативном ключе с положением дел в России, предпринимаются попытки сгладить свои неудачи.

Также была непосредственно проанализирована динамика общественных настроений граждан Польши. Согласно результатам опроса, можно прийти к следующим выводам. Во-первых, наблюдается тенденция неудовлетворенности действиями власти, что, в свою очередь, приводит к нарастанию противоречий в обществе и сомнениям в правильности выбранного политического пути. А увеличение ряда социальных и экономических проблем может привести к недовольству народа к действиям по отношению к Украине и украинцам. Во-вторых, усиление антироссийской настроенности в обществе является следствием предыдущего пункта, то есть политической элите Польше представляется выгодным использовать антироссийскую настроенность общества в преддверии приближающихся парламентских выборах, с целью завоевания власти. С одной стороны, антироссийская направленность служит фактором объединения польского общества, что выгодно польским лидерам. Однако ангажированная

антироссийская риторика может также послужить причиной политического кризиса в стране, в силу восприятия социальных, экономических проблем результатом недостаточно решительных действий правительства по противодействию России<sup>70</sup>.

Помимо вышесказанного, в данной работе, для создания полноценной картины, было произведено сравнение общественных мнений трех народов по отношению друг к другу. Из приведенных данных, можно сделать выводы, что общее восприятие в трех странах друг друга является негативным. В Польше и Беларуси доминирует негативная динамика. Население России же остается нейтральным по отношению к польскому народу.

Подводя общий итог, стоит отметить, что динамика общественного мнения Польши по отношению к России и Беларуси с момента начала СВО действительно изменилось в худшую сторону. Однако негативная тенденция прослеживалась всегда и уходила корнями в историю, а скорее в разную интерпретацию истории. Победа на выборах партии Качинских послужила началом формированию новой польской идентичности с умелым использованием исторической политики. Распространение своего видения истории, целью которого являлось возродить польский патриотизм, постепенно стало перерастать в насаждение неприязни к русским, что можно отследить по приведенной в данной работе динамики. Также результаты опросов предоставляют возможность сделать вывод, что антироссийская пропаганда, исходящая со стороны СМИ и политической элиты – успешно работает. На данный момент, с учетом политического кризиса, тенденции к распространению русофобии и в других европейских странах, только усиливается антироссийская повестка. Выбранный курс выгоден политической элите Польши, так как антироссийская риторика, которая объединила народ и официальную Варшаву, служит выгодным рычагом

<sup>70</sup> Экспертный клуб Союзного государства. Союзное государство и «польский фактор»  
[https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша\\_Доклад\\_ИТОГ\\_сайт.pdf](https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша_Доклад_ИТОГ_сайт.pdf)

удержания власти в руках консервативной партии. А также во внешней политике, данный курс соответствует ожиданиям США и других европейских стран, что, в свою очередь, способствует их сближению.

### Список источников и литературы

1. А.Барынкин Перспективы российско-польских отношений в глазах студенческой молодежи (дата обращения 10.04.2023)
2. М.М.Ботьян ПОЛЬСКИЕ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ О БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/239544/1/411-413.pdf> (дата обращения 08.04.2023)
3. Н.Бухарин Россия и Польша в начале XXI века <http://svom.info/entry/250-rossiya-i-polsha-v-nachale-xxi-veka/> (дата обращения 20.04.2023)
4. Татьяна Гаргалык <https://www.dw.com/ru/kak-polsa-stala-glavnym-protivnikom-lukasenka-i-gospropagandy-belarusi/a-63141219> (дата обращения 20.04.2023)
5. Т. Зарицкий ОБРАЗ РОССИИ В КОНСТРУИРОВАНИИ ПОЛЬСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ [http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006\\_2/2006-2\\_Zarickiy.pdf](http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006_2/2006-2_Zarickiy.pdf) (дата обращения 12.04.2023)
6. О.Каменчук, И.Гезальян Российско-польские отношения <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiysko-polskie-otnosheniya-nekotorye-dannye-iz-otcheta-po-izucheniyu-obschestvennogo-mneniyav-polshe-i-rossii/viewer> (дата обращения 11.04.2023)
7. Лазоркина О.И. Образ Беларуси в польских СМИ (дата обращения 21.03.2023) [https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/165683/1/lazorkina\\_Mnogovektornos\\_t\\_2016.pdf](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/165683/1/lazorkina_Mnogovektornos_t_2016.pdf)
8. Носович А.А. Куда заведёт Польша? // Россия в глобальной политике. 2022. Т. 20. No. 1. С. 188-204. <https://globalaffairs.ru/articles/kuda-zavedyot-polsha/> (дата обращения 11.04.2023)

9. Konrad Rękas Myśl Polska <https://myslpolska.info/2022/08/07/rekas-co-naprawde-myslimy-o-wojnie-i-ukraincach-w-polsce/> (дата обращения 14.03.2023)
10. Владимира Рубанов: «Пропагандой выиграть нельзя. Доминированием в технологиях - можно» <https://avrasiya.info/musahibe/4841-vladimira-rubanov-propagandoy-vyigrat-nelzya-dominirovanie-v-tehnologiyah-mozhno.html> (дата обращения 11.03.2023)
11. Экспертный клуб Союзного государства. Союзное государство и «польский фактор» [https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша\\_Доклад\\_ИТОГ\\_сайт.pdf](https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Союзное%20государство%20и%20Польша_Доклад_ИТОГ_сайт.pdf) (дата обращения 20.03.2023)
12. ВЦИОМ <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/rossija-i-polsha-soperniki-ili-druzja> (дата обращения 20.03.2023)
13. CBOS [https://www.cbos.pl/EN/about\\_us/about\\_us.php](https://www.cbos.pl/EN/about_us/about_us.php) (дата обращения 25.03.2023)
14. CBOS [https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-.nId,6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnbYKfLz\\_jZrF6zNUjpGwUUHNQGSSHnFHtxVj0#utm\\_source=paste&utm\\_medium=paste&utm\\_campaign=chrome](https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-.nId,6197437?fbclid=IwAR0HDMlqPLo94THr491TcnbYKfLz_jZrF6zNUjpGwUUHNQGSSHnFHtxVj0#utm_source=paste&utm_medium=paste&utm_campaign=chrome) (дата обращения 17.03.2023)
15. Pew Research Center <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2015/03/19/anti-russian-views-on-the-rise-in-poland/> (дата обращения 15.03.2023)
16. «ГазетаВыборча» <https://wyborcza.pl/magazyn/7,124059,28315366,kat-z-buczy-to-20-latek-ktory-chwalil-sie-przed-kolegami-ze.html> (дата обращения 15.03.2023)
17. «Газета Выборча»
18. <https://www.wysokieobcasy.pl/wysokie-obcasy/7,163229,28316023,setka-kobiet-zgwalconych-w-buczy-utknela-pod-kijowem->



- [bojasie.html?\\_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473](https://bojasie.html?_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473) (дата обращения 18.03.2023)
19. «Газета Выборча» <https://wyborcza.pl/alehistoria/7,162654,28417533,bucza-przed-sadem-latwiej-udowodnic-zbrodnie-przeciwko.html> (дата обращения 17.03.2023)
20. «Газета Выборча» <https://wyborcza.pl/0,91794.html?query=rakiety+nuklearne+na+Bia%W3orusi> (дата обращения 18.04.2023)
21. Die Zeit <https://www.zeit.de/politik/ausland/ukraine-krieg-russland-newsblog-live> (дата обращения 15.04.2023)
22. ИА REGNUM <https://regnum.ru/news/polit/3539618.html> (дата обращения 17.03.2023)
23. Иносми <https://inosmi.ru/20221227/polsha-259235190.html> (дата обращения 23.04.2023)
24. Коммерсант <https://www.kommersant.ru/doc/2889169> (дата обращения 15.04.2023)
25. Лента. Ру <https://lenta.ru/news/2022/09/06/karta/> (дата обращения 19.03.2023)
26. Лента. Ру <https://lenta.ru/news/2022/04/03/kach/> (дата обращения 20.04.2023)
27. Лента. Ру [https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland\\_mainstream/](https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland_mainstream/) (дата обращения 15.04.2023)
28. Лента. Ру [https://lenta.ru/news/2022/04/04/political\\_culture/](https://lenta.ru/news/2022/04/04/political_culture/) (дата обращения 18.03.2023)
29. Лента.ру. [https://lenta.ru/news/2022/05/09/video\\_posol/](https://lenta.ru/news/2022/05/09/video_posol/) (дата обращения 24.03.2023)
30. Политика [https://inosmi.ru/wyborcza\\_gazeta\\_pl/](https://inosmi.ru/wyborcza_gazeta_pl/) (дата обращения 23.03.2023)



31. Политика  
<https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/kraj/1967704,1,narodowcy-do-pis-zostawcie-bialorus-w-spokoju.rea> (дата обращения 15.04.2023)
32. Политика. Putin na ławie oskarżonych jak pospolity okrutny zbrodniarz? Kto może go aresztować  
<https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/swiat/2206714,1,putin-na-lawie-oskarzonych-jak-pospolity-okrutny-zbrodniarz-kto-moze-go-aresztowac.read>  
 (дата обращения 15.04.2023)
33. РБК. Польша оказала Украине помощь на \$2 млрд.  
<https://www.rbc.ru/rbcfreenews/63973fb99a79479ba68afc38> (дата обращения 15.03.2023)
34. РБК. Падение ракет в Польше.
35. [https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article\\_body](https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article_body) (дата обращения 13.03.2023)
36. Реальное Время. <https://realnoevremya.ru/articles/246532-minoborony-rf-oproverglo-zayavleniya-o-massovyh-ubiystvah-v-ukrainskoj-buche> (дата обращения 24.03.2023)
37. Реальное Время. <https://realnoevremya.ru/articles/246595-peskov-prokommentiroval-sobytiya-v-buche> (дата обращения 16.03.2023)
38. Речь Посполита <https://www.rp.pl/szukaj/Putin> (дата обращения 15.02.2023)
39. Речь Посполита
40. <https://www.rp.pl/opinie-ekonomiczne/art19101591-unia-europejska-musi-wywierac-maksymalna-presje-na-bialorus> (дата обращения 15.03.2023)
41. РИА новости [https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=mobile&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS\\_82\\_polyakov\\_zayavili\\_onespriyaznennom\\_otnoshenii\\_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9](https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm_source=yxnews&utm_medium=mobile&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS_82_polyakov_zayavili_onespriyaznennom_otnoshenii_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9) (дата обращения 15.03.2023)

42. РИА.Новости <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html> (дата обращения 20.03.2023)
43. РИА. Новости <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html> (дата обращения 12.03.2023)
44. РИА. Новости <https://ria.ru/amp/20220509/posol-1787631791.html> (дата обращения 11.03.2023)
45. ТАСС <https://tass.ru/opinions/13616471> (дата обращения 11.03.2023)
46. ТАСС <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/14121355/amp> (дата обращения 10.03.2023)
47. Институт национальной памяти <http://www.ipn.gov.pl> (дата обращения 16.04.2023)
48. Poland first to help <https://polandfirsttohelp.pl/en> (дата обращения 15.04.2023)

#### **List of sources and literature**

1. A. Barynkin Prospects for Russian-Polish relations in the eyes of student youth (date of access: 04/10/2023)
2. M.M.Botyan POLISH MEDIA ABOUT BELARUSIAN-RUSSIAN INTEGRATION <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/239544/1/411-413.pdf> (accessed 04/08/2023)
3. N. Bukharin Russia and Poland at the beginning of the 21st century <http://svom.info/entry/250-rossiya-i-polsha-v-nachale-xxi-veka/> (date accessed 04/20/2023)
4. Tatyana Gargalyk <https://www.dw.com/ru/kak-polsa-stala-glavnym-protivnikom-lukasenka-i-gospropagandy-belarusi/a-63141219> (date accessed 04/20/2023)
5. T. Zarickiy IMAGE OF RUSSIA IN THE CONSTRUCTION OF POLISH IDENTITY [http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006\\_2/2006-2\\_Zarickiy.pdf](http://chsu.kubsu.ru/arhiv/2006_2/2006-2_Zarickiy.pdf) (access date 04/12/2023)

6. O. Kamenchuk, I. Gezalyan Russian-Polish relations <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiysko-polskie-otnosheniya-nekotorye-dannye-iz-otcheta-po-izucheniyu-obschestvennogo-mneniyav-polshe-i-rossii/viewer> (accessed 04/11/2023)
7. Lazorkina O.I. The image of Belarus in the Polish media (accessed March 21, 2023) [https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/165683/1/lazorkina\\_Mnogovektornos\\_t\\_2016.pdf](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/165683/1/lazorkina_Mnogovektornos_t_2016.pdf)
8. Nosovich A.A. Where will Poland lead? // Russia in global politics. 2022. T. 20. No. 1. pp. 188-204. <https://globalaffairs.ru/articles/kuda-zavedyot-polsha/> (accessed 04/11/2023)
9. Konrad Rękas Myśl Polska <https://myslpolska.info/2022/08/07/rekas-co-naprawde-myslimy-o-wojnie-i-ukraincach-w-polsce/> (date accessed 03/14/2023)
10. Vladimir Rubanov: "You cannot win with propaganda. Dominance in technology is possible" <https://avrasiya.info/musahibe/4841-vladimira-rubanov-propagandoy-vyigrat-nelzya-dominirovaniem-v-tehnologiyah-mozhno.html> (accessed 03/11/2023)
11. Expert club of the Union State. The Union State and the "Polish Factor" [https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Union%20state%20and%20Poland\\_Report\\_RESULTS\\_site.pdf](https://russkie.org/upload/iblock/3d6/Union%20state%20and%20Poland_Report_RESULTS_site.pdf) (access date 03/20/2023)
12. VTsIOM <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/rossija-i-polsha-soperniki-ili-druzja> (accessed March 20, 2023)
13. CBOS [https://www.cbos.pl/EN/about\\_us/about\\_us.php](https://www.cbos.pl/EN/about_us/about_us.php) (access date 03/25/2023)
14. CBOS [https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-,nId,6197437?fbclid=IwAR0HDMLqPLo94THr491TcnbYKfLz\\_jZrF6zNUjp](https://wydarzenia.interia.pl/kraj/news-cbos-co-czwarty-polak-chce-pokoju-na-ukrainie-nawet-kosztem-,nId,6197437?fbclid=IwAR0HDMLqPLo94THr491TcnbYKfLz_jZrF6zNUjp)

- pGwUUHNQ GSSHnFHtxVj0#utm\_source=paste&utm\_medium=paste&utm\_campaign=chrome (accessed 03/17/2023)
15. Pew Research Center <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2015/03/19/anti-Russian-views-on-the-rise-in-poland/> (accessed 03/15/2023)
  16. “Newspaper Wyborcza” <https://wyborcza.pl/magazyn/7,124059,28315366,kat-z-buczy-to-20-latek-ktory-chwalil-sie-przed-kolegami-ze.html> (date accessed 15.03 .2023)
  17. “Newspaper Wyborcza”
  18. [https://www.wysokieobcasy.pl/wysokie-obcasy/7,163229,28316023,setka-kobiet-zgwalconych-w-buczy-utknela-pod-kijowem-bojasie.html?\\_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473](https://www.wysokieobcasy.pl/wysokie-obcasy/7,163229,28316023,setka-kobiet-zgwalconych-w-buczy-utknela-pod-kijowem-bojasie.html?_ga=2.240499459.121896162.1680591478-930670890.1679412473) (date of appeal 03/18/2023)
  19. “Newspaper Wyborcza” <https://wyborcza.pl/alehistoria/7,162654,28417533,bucza-przed-sadem-latwiej-udowodnic-zbrodnie-przeciwko.html> (access date 03/17/2023)
  20. “Newspaper Wyborcza” <https://wyborcza.pl/0.91794.html?query=rakiety+nuklearne+na+Bia%B3orusi> (access date 04/18/2023)
  21. Die Zeit <https://www.zeit.de/politik/ausland/ukraine-krieg-russland-newsblog-live> (date accessed 04/15/2023)
  22. IA REGNUM <https://regnum.ru/news/polit/3539618.html> (access date 03/17/2023)
  23. Inosmi <https://inosmi.ru/20221227/polsha-259235190.html> (date accessed 04/23/2023)
  24. Kommersant <https://www.kommersant.ru/doc/2889169> (access date 04/15/2023)
  25. Tape. Ru <https://lenta.ru/news/2022/09/06/karta/> (access date 03/19/2023)
  26. Tape. Ru <https://lenta.ru/news/2022/04/03/kach/> (access date 04/20/2023)

27. Tape. Ru [https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland\\_mainstream/](https://lenta.ru/news/2022/03/30/poland_mainstream/) (access date 04/15/2023)
28. Tape. Ru [https://lenta.ru/news/2022/04/04/political\\_culture/](https://lenta.ru/news/2022/04/04/political_culture/) (date accessed 03/18/2023)
29. Lenta.ru. [https://lenta.ru/news/2022/05/09/video\\_posol/](https://lenta.ru/news/2022/05/09/video_posol/) (date accessed 03/24/2023)
30. Policy [https://inosmi.ru/wyborcza\\_gazeta\\_pl/](https://inosmi.ru/wyborcza_gazeta_pl/) (access date 03/23/2023)
31. Politics <https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/kraj/1967704,1,narodowcy-do-pis-zostawcie-bialorus-w-spokoju.rea> (accessed 04/15/2023)
32. Politics. Putin na ławie oskarżonych jak pospolity okrutny zbrodniarz? Kto może go aresztować <https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/swiat/2206714,1,putin-na-lawie-oskarzonych-jak-pospolity-okrutny-zbrodniarz-kto-moze-go-aresztowac.read> (date of access 04/15/2023)
33. RBC. Poland provided \$2 billion in assistance to Ukraine. <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/63973fb99a79479ba68afc38> (accessed March 15, 2023)
34. RBC. Rockets falling in Poland.
35. [https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article\\_body](https://www.rbc.ru/politics/16/11/2022/637465d39a794723bce9a8cf?from=article_body) (accessed March 13, 2023)
36. Real Time. <https://realnoevremya.ru/articles/246532-minoborony-rf-oproverglo-zayavleniya-o-massovyh-ubiystvah-v-ukrainskoy-buche> (accessed March 24, 2023)
37. Real Time. <https://realnoevremya.ru/articles/246595-peskov-prokommentiroval-sobytiya-v-buche> (date accessed 03/16/2023)
38. Rzeczpospolita <https://www.rp.pl/szukaj/Putin> (access date 02/15/2023)
39. Rzeczpospolita
40. <https://www.rp.pl/opinie-ekonomiczne/art19101591-unia-europejska-musi-wywierac-maksymalna-presje-na-bialorus> (accessed 03/15/2023)

41. RIA Novosti [https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=mobile&utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS\\_82\\_polyakov\\_zayavili\\_onespriyaznennom\\_otnoshenii\\_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9](https://ria.ru/20230323/polyaki-1860213011.html?utm_source=yxnews&utm_medium=mobile&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fstory%2FCBOS_82_polyakov_zayavili_onespriyaznennom_otnoshenii_krossiyanam--e9b191d5feebf12fbe27831b6e659db9) (date accessed 03/15/2023 )
42. RIA.Novosti <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html> (access date 03/20/2023)
43. RIA. News <https://ria.ru/20230216/bezhentsy-1852354297.html> (date accessed 03/12/2023)
44. RIA. News <https://ria.ru/amp/20220509/posol-1787631791.html> (date accessed 03/11/2023)
45. TASS <https://tass.ru/opinions/13616471> (date accessed 03/11/2023)
46. TASS <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/14121355/amp> (access date 03/10/2023)
47. Institute of National Remembrance <http://www.ipn.gov.pl> (access date 04/16/2023)
48. Poland first to help <https://polandfirsttohelp.pl/en> (access date 04/15/2023)

© Шахрай Д.А., 2023 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024

**Для цитирования:** Шахрай Д.А. ДИНАМИКА ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ ПОЛЬШИ ПО ОТНОШЕНИЮ К РОССИИ И БЕЛАРУСИ В ПЕРИОД С 2020-2023 Г.Г// Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347.447.6+347.451

**ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБРАЩЕНИЯ  
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА КАК ОБЪЕКТА ГРАЖДАНСКИХ  
ПРАВ В ДРЕВНЕМ РИМЕ**

FEATURES OF THE LEGAL REGULATION OF THE CIRCULATION OF  
REAL ESTATE AS AN OBJECT OF CIVIL RIGHTS IN ANCIENT ROME

**Квициния Наталья Вячеславовна**, доцент кафедры гражданского и международного частного права (базовая кафедра ЮНЦ РАН), ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», г. Волгоград (400067, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Кирова, 140А), тел.: 8 844 246 02 72; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6538-9796>, E-mail: [kviniciya@volsu.ru](mailto:kviniciya@volsu.ru).

**Дадаев Рамазан Шейхahмедович**, студент; магистрант, ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», г. Волгоград (400117, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, Шекснинская ул., 40), тел.: 8 904 752 26 85; ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-3289-7830>, E-mail: [Sheihahmed@yandex.ru](mailto:Sheihahmed@yandex.ru).

**Kvitsinia Natalia Vyacheslavovna**, Associate Professor of the Department of Civil and International Private Law (Basic Department of the UNC RAS), Volgograd State University, Volgograd (400067, Russia, Volgograd region, Volgograd, 140A

Kirova street), tel.: 8 844 246 02 72; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6538-9796>, E-mail: [kviniciya@volsu.ru](mailto:kviniciya@volsu.ru).

**Dadaev Ramazan Sheikhakhmedovich**, student; undergraduate, Federal State Educational Institution of Higher Education "Volgograd State University", Volgograd (400117, Russia, Volgograd region, Volgograd, 40 Sheksninskaya Street), tel.: 8 904 752 26 85; ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-3289-7830>, E-mail: Sheihahmed@yandex.ru.

### Аннотация

В статье рассматриваются правовые основы обращения недвижимого имущества в Древнем Риме. Рассматриваются различного рода вид вещных прав, относящихся к числу недвижимых, а также раскрывается перечень правовых актов и памятников права, регулирующих правовые отношения по обращению недвижимости; подчёркивается значение Законов XII Таблиц. Работа также содержит анализ научных трудов римских юристов, работы которых послужили базой при формировании современного гражданского права. Рассматриваются и позиции современных юристов, рассматривающих недвижимость как основной вид вещных прав. В статье проведена параллель с современным гражданским законодательством.

### Summary

The article examines the legal basis for the circulation of real estate in Ancient Rome. Various types of property rights related to immovable property are considered, and a list of legal acts and legal monuments regulating legal relations on the circulation of real estate is revealed; the importance of the Laws of the XII Tables is emphasized. The work also contains an analysis of the scientific works of Roman lawyers, whose works served as the basis for the formation of modern civil law. The positions of modern lawyers who consider real estate as the main type of property rights are also considered. The article draws a parallel with modern civil legislation.

**Ключевые слова:** цивилистика; виндикация; римское право; недвижимое имущество; вещные права; правосудие.



**Keywords:** civil law; vindication; Roman law; real estate; property rights; justice.

Необходимость эффективного правового регулирования отношений по обращению недвижимого имущества была вызвана особой социальной ролью, которую выполнял этот вид вещных прав. В этой плоскости важное значение в истории имеет древнеримское право, оставившее после себя хорошее, крепкое наследство: на сходе веков, когда римская эпоха близилась к концу, мир получил от этой цивилизации хорошо разработанный институт – институт собственности, что характеризует общую картину развития и расширения прав частного лица в отношении государства. Римская цивилистика делила все вещные права на движимые и недвижимые. Однако, нужно отметить, что такое деление не имело особого значения, поскольку на оба вида распространялся общий правовой режим. Так, недвижимым имуществом признавались как земельные участки [условное обозначение – *praedia, fundi*] вместе с недрами земли и воздушным пространством над домом или землёй, так и продукция, произведённая на такой земле путём привлечения наёмного труда, что, в итоге, считалось неотъемлемой частью этого земельного участка [*res soli*] (строительные сооружения, посевы, лесные насаждения и др). Нужно указать, что важной особенностью правового регулирования обращения недвижимости в Древнем Риме явилась норма *superficies solo cedit*, в соответствии с которой всё, что было произведено на поверхности, следует за поверхностью.

Законы XII Таблиц, как памятник права исторического масштаба, регулировал значительную часть отношений, связанных с обращением недвижимого имущества, в соответствии с которым декларировался 2-летний срок давностного владения земельным участком. При этом, самого термина «недвижимость» в Законах XII Таблиц не имелось. Однако, это не даёт основания полагать об отсутствии его в Риме. Так, например, Свод Юстиниана (Книга шестая) содержит норму об истребовании «вещей, связанных с

почвой». Исходя из положений Книги седьмой, «в силу легата может быть предоставлен узурфрукт на недвижимое имущество (*res soli*) или на движимую вещь...» [3, с.380], что, на мой взгляд, говорит о наличии в Древнем Риме эффективного механизма регулирования правоотношений, связанных с обращением недвижимого имущества. Целесообразно указать несколько цитат римских юристов, которые нам помогут в определении принадлежности вещей к «ансамблю» недвижимого имущества:

1. «всё, что имеет связь с почвой...» (Свод Юстиниана);
2. «плоды, соединенные с вещью (*fructus pendentes*), рассматриваются как часть участка...» (институции Гая); Дигесты Юстиниана. Т. 4. М.: Статут, 2002. Т. 4. 680 с.
3. «почва как часть строений» (Публий Цельс).

«Система права любого цивилизованного государства стремится максимально реализовать принцип справедливости и равной ответственности всех лиц за равные деяния» [4, с.121]. Ключевой особенностью является регулирование оборота недвижимости путём применения косвенных инструментов, что иллюстрируется, например, в виндицировании стройматериалов, предназначенных для строительства дома. Здесь уместна фраза из статьи И.А. Покровского: «вероятно, именно здесь зародилось *rei vindicatio* с его торжественным заявлением «утверждаю, что этот участок мой по праву квиритов» [5, с.215]. Это называется «легисакционный процесс», где каждая сторона провозглашала себя собственником предмета спора, и обе стороны сами доказывали свою правоту. Сегодня такой принцип содержится в ГПК РФ, где ст.12 закрепляет необходимость отправления правосудия на основе состязательности и равноправия сторон. Исходя из этого, мы можем наблюдать значение правильной правовой регламентации обращения недвижимости... и то внимание, которое уделяли римские юристы этому виду вещных прав, свидетельствует о широком интересе к недвижимому имуществу как объекту гражданских прав.

Впрочем, нормативное закрепление обращения недвижимости в Древнем Риме способствовало рождению таких терминов, как «эмфитевзис», «суперфиций», оброчные земельные участки и др. Интерпретировать данные понятия несложно, поскольку все они обладают признаками, свойственными владению землёй, насаждению земельных участков и т.д.; т.е. эти термины имеют склонность к конвергенции. Суперфиций вовсе означает деятельность, направленную на обработку земельных угодий. Последний термин не раз оказывался предметом научных исследований. Так, С.Н. Братусь признаёт, что урбанизация в период советской России способствовала расширению прав лиц, которые занимались возведением строительных сооружений на землях «земельных собственников», чем, по мнению автора, обеспечивалось право застройки. Камышанский В.П., Зелюка П.А. и Иванов С.А. верно отметили тот факт, что «в римском праве суперфиций мог быть установлен как на срок, так и бессрочно» [6, с.107], что характеризует особые права на недвижимое имущество. В то же время, другой, наиболее важной особенностью правового регулирования обращения недвижимости древнеримское законодательство называет «манципацию» (*mancipatio*). Сразу дадим определение манципации, поскольку, многие из юристов могут лучше автора статьи знать некоторые термины, но любая научная работа рассчитана на самый широкий круг людей. Итак, манципация – это способ фиксации факта перехода права собственности от одного собственника к другому. Здесь нужно подчеркнуть, что важным условием признания манципации являлось наличие 5 свидетелей и весовщика с весами и медным слитком. В ходе манципации стороны произносили словесный ритуал.

Ещё одной, важной, на мой взгляд, более конкретизированной формой вещных прав на недвижимость были сервитуты (право ограниченного пользования), которые сохранили своё правовое значение и в современном гражданском законодательстве России (сервитутам посвящена ст.274 ГК РФ).

Сервитуты, регулировавшие земельные отношения, древнеримское гражданское право делило на 2 вида:

- 1) сельские сервитуты (*iura praediorum rusticorum*);
- 2) городские сервитуты (*iura praediorum urbanorum*).

Среди них наиболее диверсифицированы именно сельские сервитуты:

- сервитут по проходу на лошади или пешком (*iter*);
- сервитут прогона/загона скота (*actus*);
- сервитут проезда на телеге с поклажей (*via*);
- сервитут водопровода (*aquaeductus*).

Такое разнообразие сельских сервитутов было обусловлено, видимо, активной жизнью на территории сельской местности. В свою очередь, к городским сервитутам можно добавить, например, сервитут пристройки, когда один сосед мог, например, обвесить навес так, что оно занимало часть территории другого соседа (*servitus tigni immittendi*). Следует отметить, что делимитация осуществлялась исходя из семьи (*familia*), которая там проживала. Охарактеризовав особенности сервитутных признаков обращения недвижимости, мы плавно переходим к основаниям, в соответствии с которыми такие сервитуты признавались утратившими силу. Так, например, сервитут прекращался в случае повреждения дома и/или утраты объектом недвижимости функционального назначения. То же самое можно сказать и про земельные угодья, когда порча земельного участка становилось основанием для прекращения соответствующего сервитута. Сервитут мог быть прекращен и в результате потери его целевого предназначения (когда в сервитуте никто не нуждался). Далее, укажем, что сервитутные отношения того времени носили локально-ориентированный характер... и немаловажное внимание уделялось техническим особенностям. Так, например, Законы XII Таблиц содержали нормы, в соответствии с которыми к постройкам применялся ряд требований, соблюдение которых означала состоятельность сервитута (к примеру: определение линий границы вокруг пастбища; запрет на

обустройство объектов, причиняющих дискомфорт окружающим). Можно, например, вспомнить, как спиливались ветки деревьев высотой более 15 футов, дабы тень которых не оказывала деструктивное воздействие на земельный участок соседа. Аналогичную норму можно обнаружить и в ст.304 ГК РФ. По справедливому замечанию Квицинии Н.В. и Давтян-Давыдовой Д.Н. «по истечении многих столетий мы можем обнаружить, что история циклична, похожие закономерности происходили и в истории России» [7, с.134].

Рассматривая недвижимость как объект гражданских прав и особенности правовой регламентации отношений, связанных с обращением такой недвижимости, древнеримская цивилистика также предусматривала залоговый способ перехода права собственности на объект недвижимости, когда кредитор получал от должника право собственности на соответствующую вещь под условием, что вещь будет возвращена «хозяину» после удовлетворения требований этого кредитора. Вследствие отсутствия в тогдашнем законодательстве Рима норм о защите интересов должника (а случаи злоупотребления кредиторами были довольно частыми), форма залога обрела комбинированный вид (*pignus*), согласно которому вещь стала передаваться кредитору не в собственность, а только во владение (должник всё ещё не имел права пользоваться заложенным имуществом). В связи с этим, не могу упустить из виду такую форму залога, как ипотека (от греч. *hipoteca*). Особенностью ипотеки стала возможность сохранения за должником права собственности, в том числе право пользования таким имуществом. Вдобавок, ценным стало и то, что уклонение должника от исполнения требований кредитора инициировало действия кредитора по взысканию задолженности из стоимости заложенного имущества и, таким образом, заводить против недобросовестного должника «обязательственную машину».

Подводя итог, следует отметить, что цивильное право Древнего Рима наложило яркий, положительный отпечаток на современное гражданское

законодательство, и, несмотря на это, недостатки в законодательстве всё же имеются, что, в свою очередь, требует оптимизации и совершенствования, учитывая, всё-таки, значимость недвижимого имущества и объектов социальной инфраструктуры. Принимая во внимание данные тезисы, было бы целесообразным, на мой взгляд, отдельно обособить право на застройку среди вещных прав и внести соответствующие поправки в гражданское и жилищное законодательство РФ.

### Литература

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 26.11.2001 N 146-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.08.2023);
3. Дигесты Юстиниана. Т. 4. М.: Статут, 2002. Т. 4. 680 с.
4. Квициния Н. В., Осадченко Э. О. Перемена лиц в обязательстве и поручительство: противоречия конструкции солидарной множественности лиц // Legal Concept = Правовая парадигма. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 119–124.
5. Покровский И.А. История римского права. М.: 2004 (Классика российской цивилистики), с.553.
6. Камышанский В.П., Зелюка П.А., Иванов С.А. Суперфиций и эмфитевзис в гражданском праве: история и современность // Общество и право. – 2011. - №3. – С.105-109.
7. Квициния Н.В., Давтян-Давыдова Д.Н. Информация и единая технология как непоименованные объекты гражданских прав // Государственная служба и кадры 2022. №5. –С.134-137.
8. Иванов А. А. Общие начала системы римского права // Вестник Московского университета МВД России. 2011. №7.

9. Rafael D.O. The Revival of Roman Law and the European Legal Tradition // Emory Legal Studies Research Paper, 2018.
10. Тюменева Н.В. Jus naturalle и римское право: вопросы соотношения // Изв. Сарат. ун-та Нов. сер. Сер. Экономика. Управление. Право. 2019. №3.

### References

1. "The Constitution of the Russian Federation" (adopted by popular vote on 12.12.1993 with amendments approved during the all-Russian vote on 07/01/2020);
2. "The Civil Code of the Russian Federation (Part One)" dated 11/26/2001 No. 146-FZ (as amended on 07/24/2023) (with amendments and additions, intro. effective from 08/04/2023);
3. Digests of Justinian. Vol. 4. М.: Statute, 2002. Vol. 4. 680 p.
4. Kvitsinia N. V., Osadchenko E. O. Change of persons in obligation and surety: contradictions of the construction of a solidary plurality of persons // Legal Concept = The legal paradigm. - 2021. – Vol. 20, No. 4. – pp. 119-124.
5. Pokrovsky I.A. The history of Roman law. М.: 2004 (Classics of Russian civil law), p.553.
6. Kamyshansky V.P., Zelyuk P.A., Ivanov S.A. Superficius and emphyteusis in civil law: history and modernity // Society and Law. – 2011. - No.3. – pp.105-109.
7. Kvitsinia N.V., Davtyan-Davydova D.N. Information and unified technology as unnamed objects of civil rights // Civil service and personnel 2022. No.5. – S.
8. Rafael D.O. The Revival of Roman Law and the European Legal Tradition // Emory Legal Studies Research Paper, 2018.
9. Tyumeneva N.V. Jus naturalle and Roman law: questions of correlation // Izv. Sarat. un-ta Nov. ser. Ser. Economy. Management. Right. 2019. №3.

© Квициния Н.В., Дадаев Р.Ш., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024  
Для цитирования: Квициния Н.В., Дадаев Р.Ш. Особенности правового регулирования обращения недвижимого имущества как объекта гражданских прав в Древнем Риме // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024



СтолЫпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 796.011.3

## **ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ НА ДЕТЕЙ** **THE IMPACT OF PHYSICAL EDUCATION ON CHILDREN**

**Митенева Олеся Алексеевна**, студентка Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, [miteneva.o@edu.narfu.ru](mailto:miteneva.o@edu.narfu.ru)

**Цинис Алексей Виестурович**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физической культуры и спорта ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», [tsinis72@mail.ru](mailto:tsinis72@mail.ru)

**Miteneva Olesya Alekseevna**, student of the Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, [miteneva.o@edu.narfu.ru](mailto:miteneva.o@edu.narfu.ru)

**Tsinis Alexey Viesturovich**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Physical Culture and Sports of the Federal State Educational Institution of Higher Education "Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov", [tsinis72@mail.ru](mailto:tsinis72@mail.ru)

**Аннотация:** Данная статья исследует влияние занятий физической культурой на развитие детей. Результаты исследования показывают, что регулярная физическая активность положительно влияет на физическое и психическое здоровье детей. Она способствует развитию силы, выносливости,



координации, гибкости и помогает контролировать вес. Кроме того, занятия физической культурой способствуют улучшению настроения, снижению стресса и повышению самооценки. Важно отметить, что среди перечисленных польз физической активности у детей, также обнаружено положительное влияние на учебную успеваемость и социальную адаптацию. Выводы данного исследования подчеркивают важность включения физических занятий в расписание детей и поддержку активного образа жизни среди молодежи.

**Abstract:** this article examines the impact of physical education on the development of children. The results of the study show that regular physical activity has a positive effect on the physical and mental health of children. It promotes the development of strength, endurance, coordination, flexibility and helps to control weight. In addition, physical education helps to improve mood, reduce stress and increase self-esteem. It is important to note that among the listed benefits of physical activity in children, a positive effect on academic performance and social adaptation has also been found. The findings of this study highlight the importance of including physical activities in children's schedules and supporting an active lifestyle among young people."

**Ключевые слова:** физическая культура, система оздоровления, здоровье.

**Keywords:** physical culture, health improvement system, health.

Как же проходят занятия физической культурой в дошкольных детских учреждениях и в начальной школе, и вот, что я выделила:

Занятия физической культурой как в дошкольных детских учреждениях, так и в начальной школе играют важную роль в развитии ребенка. Они помогают детям развивать физическую активность, координацию, гибкость, силу и лидерские качества.

На занятиях физической культурой ребята учатся различным физическим упражнениям и играм. Ребята могут прыгать, бегать, кататься на велосипедах,

учиться правильной походке, делать гимнастические упражнения, выравнивать осанку.

Важной частью занятий физической культурой являются игры, которые помогают развивать социальные навыки и коммуникацию. На данный момент их очень много, каждая из игр по-своему индивидуальна. Дети учатся работать в команде, сотрудничать друг с другом, учиться принимать поражения, развивают лидерские качества.

Занятия физической культурой в дошкольных детских учреждениях проводятся как в помещениях, так и на открытом воздухе. Они помогают развивать навыки управления своим телом, осознание пространства и улучшают общее физическое состояние детей.

Кроме того, занятия физической культурой способствуют развитию когнитивных навыков. Дети должны запоминать последовательность движений, следовать инструкциям тренера и принимать решения на основе ситуации. Это тренирует их мозговую систему и помогает развить умственные способности. Занятия физической культурой в дошкольных детских учреждениях и в начальных школах проводятся регулярно и структурированно. Они не только способствуют физическому развитию, но и веселы, интересны. Дети получают удовольствие от игр и упражнений, и это способствует их общему хорошему ментальному состоянию.

Более того, занятия физической культурой могут стать основой для развития любви к спорту и физической активности у детей. Это может стать отправной точкой для дальнейшего участия в спортивных мероприятиях и тренировках.

В целом, занятия физической культурой играют важную роль в развитии детей. Они помогают развивать физические и социально-эмоциональные навыки, улучшают физическую форму и способствуют общему психологическому и физическому благополучию детей.

Я выделила некоторые из позитивных аспектов, которые могут принести занятия физической культурой детям:

1. Физическое здоровье: при занятиях спортом у детей развивается выносливость, улучшается кровоток, укрепляется иммунная система. Физический активный образ жизни помогает избежать развития заболеваний и травм. Он улучшает сердечно - сосудистую систему, укрепляет мышцы и кости.
  2. Психическое здоровье: спортивная деятельность помогает детям стать увереннее в себе, контролировать и управлять своими эмоциями. Также благодаря спорту развивается самоконтроль и дисциплина, снижается уровень стресса. При занятиях физической культурой вырабатывается эндорфин - гармон счастья, который повышает настроение, что, в свою очередь, помогает справиться школьникам с эмоциональным напряжением.
  3. Социальные навыки: во время соревнований или мероприятий, где нужно действовать сообща, у ребенка развиваются навыки работы в команде и ораторского мастерства. Благодаря таким навыкам дети оказываются более приспособленными к социальному миру. Занятия физической культурой также помогают в развитии дисциплины. Ребёнок научится планировать время, составлять своё расписание, соблюдать требования к тренировкам. Такой навык является универсальным в жизни.
  4. Лидерские качества: при работе в команде ребёнок должен обладать лидерскими качествами, а именно: управление группой, поддержка участников, руководство и решение организационных моментов. Спортивная деятельность улучшает кровоток в организме, в том числе и в головном мозге, который выполняет когнитивные функции (память, концентрация, внимание). Это способствует облегчению и улучшению учёбы школьника.
  5. Качества жизни: в спорте дети могут найти себя, сделать его своим хобби, которое даёт эмоции и удовлетворение в жизни. Именно поэтому прикладная физическая культура важна для ребёнка и его развития, ведь она улучшает здоровье, социализацию в обществе и многое другое. [1]
- Физическая культура в целом участвует в общем физическом развитии: она

укрепляет организм ребенка, воздействует на его рост. Очень важно и нужно способствовать появлению интереса к занятиям физической культуры, к физическим упражнениям.

Физкультура - это не только бег и приседания, это целая система принципов и идеологий, включающая в себя комплекс упражнений, грамотно выполненных. Для повышения эффективности от физических нагрузок нужно соблюдать определённые правила. Для разных возрастов существуют свои собственные мероприятия. Для детей до года это пассивные/активные упражнения, рефлекторные, которые с возрастом становятся сложнее. Игровая форма уроков превращается в школьную. Занятие физической культуры улучшает физическое и психическое благополучие школьников, способствует развитию социальных, когнитивных, дисциплинарных навыков. Поэтому я рекомендую школьникам включить физическую активность в свой образ жизни, освоить правила личной гигиены и правила закаливания, навыки работы и отдыха, ведь это влияет на развитие ребёнка, на каждый этап его жизни. Во время занятий физической культурой у детей формируется понятие о здоровом образе жизни, а также развиваются волевые качества и контроль над своими эмоциями. При физической активности важно соблюдать дисциплину и следовать принципам и правилам. Все упражнения выполняются на основе подготовки тела к ним и на основе правильной последовательности движений. Родителям нужно смотреть за тем, чтобы в жизни ребёнка присутствовало достаточное количества физической активности.

Важно, чтобы детские учреждения и семья работали вместе, используя все возможности физической культуры. Если воспитание в детском саду дополняется ежедневными упражнениями и движением в семье (с учетом индивидуальности ребенка и разнообразия упражнений), то развиваются индивидуальные навыки и интересы ребенка. Занятия физической культурой способствуют улучшению состояния

сердечно-сосудистой системы, увеличению количества сосудов и улучшению мозговой деятельности. Новые движения и командные игры, такие как баскетбол, волейбол и футбол, развивают боковое зрение и способствуют быстрому принятию решений. Во время физической активности вырабатываются эндорфины - гормоны счастья, которые улучшают настроение и создают ощущение удовлетворенности жизнью.

Занятия физической культурой оказывают влияние на психику. Активизация кровообращения и более глубокое дыхание способствуют наилучшему снабжению мозга кровью и кислородом. Кроме того, повышает способность школьника сосредоточиться. Вот несколько способов, которыми физическая культура может положительно повлиять на психику:

1. Снижение уровня стресса и тревожности: Физическая активность помогает выработать эндорфины - гормоны счастья, которые улучшают настроение и снижают уровень стресса и тревоги. Регулярное занятие физической культурой может стать способом справиться с эмоциональным напряжением и улучшить общее психологическое состояние.
2. Улучшение самооценки и уверенности в себе: Физическая культура помогает ребятам развивать физические умения, улучшать физическую форму, достигать своих целей. Именно это приводит к повышению самооценки и уверенности в своих силах. Успехи в спорте и физической активности помогают детям верить в себя, чувствовать себя более уверенно как в занятиях, так и в других сферах жизни.
3. Улучшение концентрации и внимания: Физическая активность способствует улучшению кровообращения, включая кровоток в голову и мозг. Это стимулирует работу мозга и повышает концентрацию и внимание детей. После физических упражнений дети могут быть более сосредоточенными и готовыми к обучению.
4. Развитие социальных навыков: Занятие физической культурой обычно происходит в групповом или командном формате, что помогает детям

развивать социальные навыки. Они учатся работать в команде, сотрудничать, устанавливать контакты с другими людьми, разрешать конфликты и развивать лидерские качества. Это способствует лучшей адаптации детей в обществе.

5. Улучшение саморегуляции и управления эмоциями: Физическая культура помогает детям развивать навыки саморегуляции и управления эмоциями. Через физическую активность они учатся контролировать свое дыхание, управлять своими эмоциями и находить способы расслабления. Это может быть особенно полезно для детей, страдающих от различных эмоциональных проблем.

В целом, физическая культура влияет положительно на психику детей. Именно она помогает повысить стрессоустойчивость и самооценку, улучшить концентрацию и внимание, развить социальные навыки и улучшить саморегуляцию и управление эмоциями. Рекомендуется включить занятия физической культурой в режим дня детей, чтобы обеспечить их психологическое благополучие и развитие.

Движения со временем убирают нервное напряжение. Из-за этого появляется удовольствие: ничего не болит, нет никаких недомоганий, все органы функционируют в соответствии с нормой. Данное ощущение радости, в свою очередь, создает хорошее настроение

Влияние каждого урока на учащихся должно быть разнообразным. В какой-то день им может не понравиться тренировка, они могут устать и обзлиться на всех вокруг. В другой же день, тренировка может понравиться настолько сильно, что они будут готовы посветить этому все свои выходные. Много зависит именно от тренера, от его отношения к детям, от его заинтересованности к своей профессии. Если тренер по-настоящему влюблен в это дело, то, вероятнее всего, дети почувствуют это, следовательно, будут больше заинтересованы в занятиях.

Физические, интеллектуальные и волевые действия ребёнка обязаны сочетаться так, чтобы в полной мере осуществлялся эффект гармоничного

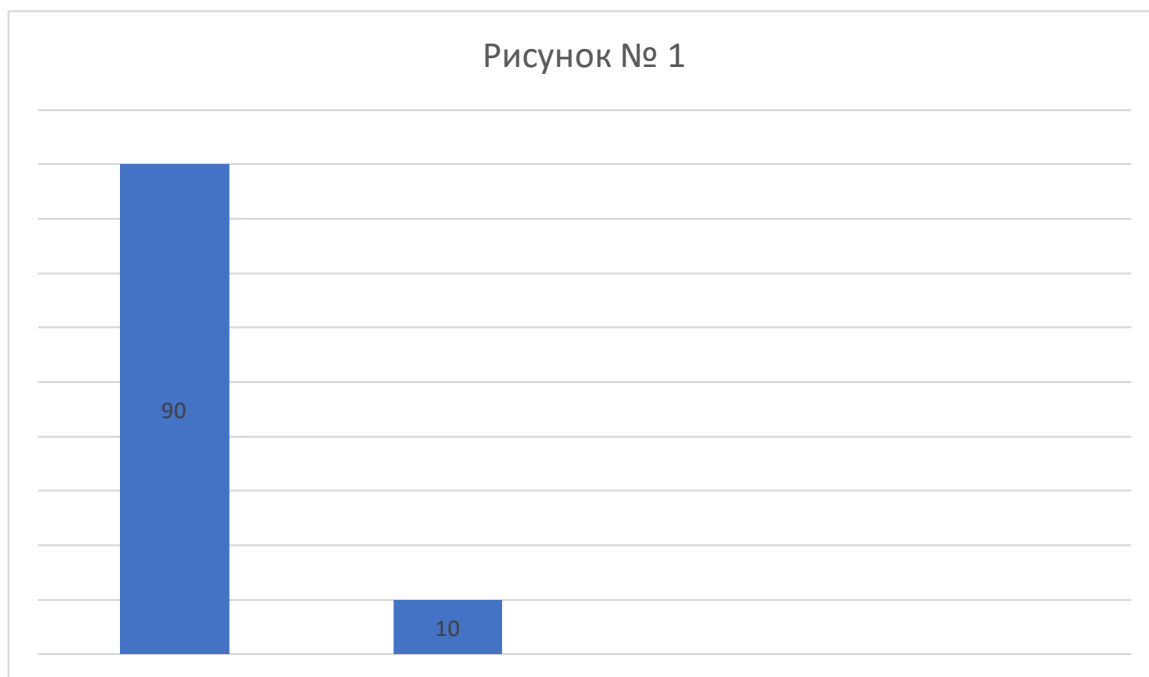
формирования школьников на фоне поддержания оптимального уровня их трудоспособности. По этой причине сложные упражнения должны сочетаться с более лёгкими, увлекательные - с наименее интересными, однако необходимыми, обязательные - с упражнениями по выбору детей и тому подобное [3].

Я провела опрос среди учащихся 1-2 классов, в котором выяснила, что далеко не все знают то, как физическая культура влияет на их здоровье. Я задала им следующие вопросы:

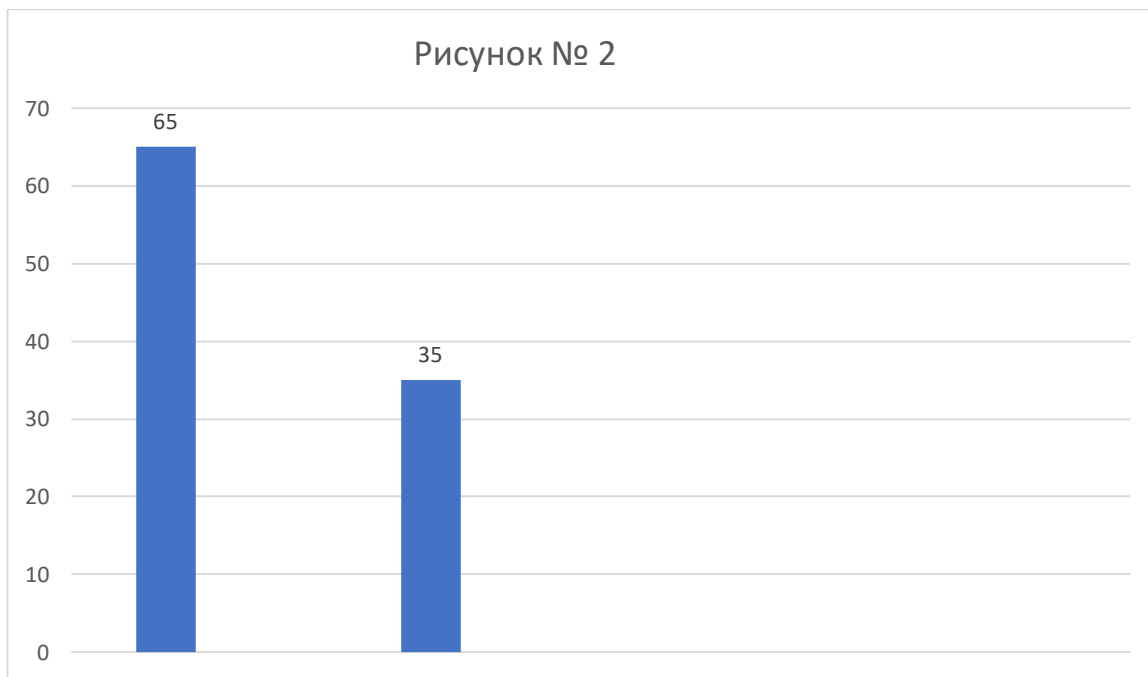
1. Что такое физическая культура?
2. Как физическая культура влияет на Ваше здоровье?
3. Для чего нужна физическая культура?

Исследование показало, что 90% респондентов знают, что физическая культура - это деятельность человека, направленная на укрепление здоровья и развитие физических способностей. Лишь 10% не смогли дать ответ на этот вопрос. (Рисунок №1)

По мнению многих, физическая культура – это занятия спортом, йогой или бегом. Далеко не у всех получилось дать верное и подробное определение.



Исследование показало, что 35% респондентов знают как физическая культура влияет на наше здоровье (Рисунок №2). Многие ребята написали, что физическая культура влияет на наше здоровье исключительно хорошо, забыв о травмах, которые можно получить и о том, что чрезмерное занятия физической культурой не всегда положительно влияют на здоровье.

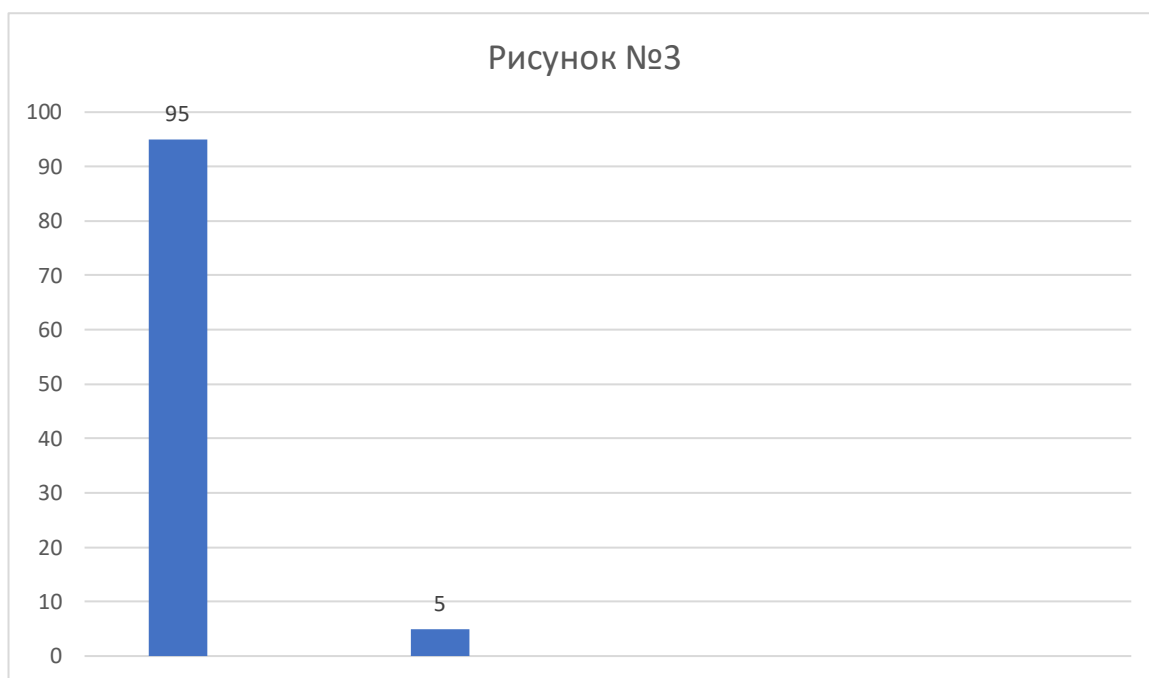


Исследование показало, что 95% респондентов знают для чего нужна физическая культура. (Рисунок № 3)

Самый популярный ответ был такой: занятия физкультурой укрепляют наше тело и позволяют быть в хорошей физической форме, снимают стресс, повышают настроение.

Лишь один респондент не сумел ответить на этот вопрос, пропустив его.





В ходе исследования я пришли к выводу о том, что:

1) Частые занятия физической культурой помогают ребенку быть здоровым, усиливают их нервную, сердечно-сосудистую и дыхательную системы, расширяют возможности опорно-двигательного аппарата;

2) Занятия физкультурой – это мотивация к дальнейшему развитию в этой области или в других

Итак, исследование показало, что занятие физической культурой является полезным, так как оно способствует улучшению физиологического состояния здоровья, формированию психологического самочувствия, развитию общественных умений, лидерских свойств и свойств существования. Кроме того, была проанализирована информация о влиянии физической культуры на психику детей: регулярные физические занятия способствуют выработке позитивного настроения и снижению уровня стресса. Они также помогают развивать самодисциплину, укреплять самооценку и повышать уверенность в своих силах. Спортивные занятия также положительно влияют на качество сна и пищеварение, а также укрепляют иммунную систему. Это помогает детям бороться с различными заболеваниями и улучшает их общее

физическое состояние. Участие в спортивных командах и соревнованиях также способствует развитию навыков работы в команде, чувства сопереживания и эмпатии к другим участникам, что облегчает общение со сверстниками и социальную адаптацию. Однако, некоторые дети могут сталкиваться с негативными эмоциями и стрессом из-за возможных неудач или высоких ожиданий к самому себе. В таких случаях, психологическая поддержка со стороны родителей, тренеров и специалистов в области психологии спорта может предотвратить возникновение эмоциональных проблем у ребенка. Выбор занятий спортом для детей не только оказывает целебное и физическое воздействие, но и значительно влияет на формирование их будущего поведения и эмоционального благополучия. В ходе исследования было выяснено, как физическая культура в дошкольных детских учреждениях влияет на организм ребенка, а значит, цель исследования была достигнута.

#### Литература:

1. Варламов Д.Б., Егорычева Е.В., Чернышева И.В. Значение физической культуры для детей школьного возраста // Научное сообщество студентов XXI столетия. (дата обращения 30.05.23)
2. Виленский, М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента (для бакалавров) / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — М.: КноРус, 2018. (дата обращения 30.05.23)
3. Виноградов П.А. Основы физической культуры и здорового образа жизни – Москва: Советский спорт, 1996. (дата обращения 30.05.23)
4. Влияние физической культуры на здоровье младших школьников [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://videouroki.net/razrabotki/material-dlya-uchiteley-nachalnykh-klassov-vliyanie-fizicheskoy-kultury-na-zdorove-mladshikh-shkolnikov.html> (дата обращения 30.05.23)

5. Закон «О физической культуре и спорте» // Вестник Олий Мажлиса РУз. — 1991. — № 3, статья 160; (дата обращения 30.05.23)
6. Муллер, А. Б. Физическая культура: Учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Люберцы: Юрайт, 2016. (дата обращения 30.05.23)
7. Нигманов, М. М. Влияние туризма и спорта на здоровье молодого поколения / М. М. Нигманов. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2017. — № 14 (148). — С. 202-204. (дата обращения 30.05.23)
8. Шальков Ю. Л. Здоровье туриста. — М.: Физкультура и спорт, 1987. — с.144 Сергеев В. Н. Туризм и здоровье. — М.: Профиздат, 1987. —с. 80(дата обращения 30.05.23)
9. Ширшова А.Л., Малышев Р.А. ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА // Международный студенческий научный вестник. – 2023 (дата обращения 30.05.23)
10. Сысоева Ю. В. Физическая культура глазами студентов института экономики и управления Кемеровского государственного университета, 2018 (дата обращения 30.05.23)

#### **Literature:**

1. Varlamov D.B., Egorycheva E.V., Chernysheva I.V. The importance of physical culture for school-age children // Scientific community of students of the XXI century. (accessed 30.05.23)
2. Vinogradov P.A. Fundamentals of physical culture and a healthy lifestyle – Moscow: Soviet Sport, 1996. (date of appeal 30.05.23)
3. The influence of physical culture on the health of younger schoolchildren [Electronic resource] – Access mode: <https://videouroki.net/razrabotki/material-dlya-uchiteley-nachalnykh-klassov-vliyanie-fizicheskoy-kultury-na-zdorove-mladshikh-shkolnikov.html> (date of application 30.05.23)

4. Shirshova A.L., Malyshev R.A. THE IMPORTANCE OF PHYSICAL CULTURE IN THE PROCESS OF ADOLESCENT PERSONALITY DEVELOPMENT // International Student Scientific Bulletin. – 2023 (accessed 30.05.23)
5. The law "On physical culture and sport" // Bulletin of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan. — 1991. — No. 3, article 160; (date of appeal 30.05.23)
6. Shalkov Yu. L. Tourist's health. — M.: Physical culture and sport, 1987. — p.144 Sergeev V. N. Tourism and health. — M.: Profizdat, 1987. — p. 80 (accessed 30.05.23)
7. Nigmanov, M. M. The influence of tourism and sports on the health of the younger generation / M. M. Nigmanov. — Text : direct // Young scientist. — 2017. — № 14 (148). — Pp. 202-204. (date of application 30.05.23)
8. Vilensky, M. Ya. Physical culture and healthy lifestyle of a student (for bachelors) / M. Ya. Vilensky, A. G. Gorshkov. — M.: KnoRus, 2018. (date of application 30.05.23)
9. Muller, A. B. Physical culture: Textbook and workshop for vocational education / A. B. Muller, N. S. Dyadichkina, Yu. A. Bogashchenko. Lyubertsy: Yurait, 2016. (accessed 30.05.23)
10. Sysoeva Yu. V. Physical culture through the eyes of students of the Institute of Economics and Management of Kemerovo State University, 2018 (accessed 30.05.23)

© Митенева О.А., Цинис А.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024

**Для цитирования:** Митенева О.А., Цинис А.В. «ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ НА ДЕТЕЙ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316.4

**ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ЖИЛЬЕ И  
ГОРОДСКАЯ СРЕДА" НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**PROBLEMS OF THE NATIONAL PROJECT "HOUSING AND URBAN  
ENVIRONMENT" ON THE EXAMPLE OF THE SVERDLOVSK REGION**

**Сидорук Антон Васильевич**, магистрант, кафедры государственного и муниципального управления, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, [anton\\_sidoruk@mail.ru](mailto:anton_sidoruk@mail.ru)

**A.V. Sidoruk**, master's student, Department of State and Municipal Administration, Ural State Economic University, Ekaterinburg, [anton\\_sidoruk@mail.ru](mailto:anton_sidoruk@mail.ru)

**Аннотация.** Статья посвящена анализу проблем и трудностей, с которыми столкнулся национальный проект "Жилье и городская среда" в Свердловской области. Авторы проводят всесторонний анализ ключевых препятствий, влияющих на эффективность и результативность проекта в данном регионе. Основное внимание уделяется проблемам финансирования, сложностям в координации между различными уровнями власти и взаимодействии с частным сектором. Также анализируются вызовы, связанные с адаптацией федеральных стандартов к региональным особенностям, вопросы экологической устойчивости и интеграции

инновационных технологий в процессы строительства и развития городской среды. Статья предлагает рекомендации по устранению выявленных недостатков и оптимизации реализации проекта в Свердловской области, акцентируя внимание на необходимости гибкого подхода к управлению и планированию на региональном уровне.

**Abstract.** The article is devoted to an analysis of the problems and difficulties encountered by the national project "Housing and Urban Environment" in the Sverdlovsk region. The authors provide a comprehensive analysis of the key barriers affecting project efficiency and effectiveness in the region. The focus is on funding issues, difficulties in coordination between different levels of government and interaction with the private sector. The challenges associated with the adaptation of federal standards to regional characteristics, issues of environmental sustainability and the integration of innovative technologies into the processes of construction and development of the urban environment are also analyzed. The article offers recommendations for eliminating identified deficiencies and optimizing project implementation in the Sverdlovsk region, focusing on the need for a flexible approach to management and planning at the regional level.

**Ключевые слова:** национальный проект, жилье, городская среда, Свердловская область, финансирование, региональная адаптация, инновационные технологии.

**Keywords:** national project, housing, urban environment, Sverdlovsk region, financing, regional adaptation, innovative technologies.

### Введение

Научная статья подробно рассматривает и анализирует специфические проблемы и вызовы, с которыми столкнулся национальный проект "Жилье и городская среда" в контексте Свердловской области. Этот проект, имеющий целью радикальное улучшение жилищных условий и обновление городской среды, сталкивается с уникальными региональными проблемами,

отличающимися от общенациональных тенденций. Статья стремится выявить основные препятствия, влияющие на эффективность проекта в данной области, и предложить пути их решения.

Свердловская область обладает своими особенностями, включая промышленное наследие, демографические особенности и географическое положение, что влияет на реализацию национальных проектов. Исследование этих специфических условий и их влияния на жилищную политику является актуальным для разработки эффективных региональных стратегий

Одним из ключевых аспектов является анализ финансовых механизмов и их достаточности для реализации проекта в условиях конкретного региона. Это включает в себя оценку эффективности распределения бюджетных средств и возможностей привлечения частных инвестиций

Изучение взаимодействия между федеральным центром и региональными органами власти в контексте реализации национального проекта представляет собой важный аспект анализа. Это помогает понять, как улучшить координацию и управление для повышения эффективности проекта.

Адаптация федеральных стандартов и подходов к уникальным условиям региона является сложной задачей. Исследование этого аспекта актуально для выявления оптимальных путей реализации национальных инициатив на местном уровне

Акцент на экологической устойчивости и внедрении инновационных технологий в строительстве и градостроительстве в регионе представляет особый интерес. Это позволяет оценить, как экологические и технологические новшества могут способствовать улучшению качества жизни населения.

Понимание роли общественности и частного сектора в реализации проекта важно для определения эффективных механизмов участия и

сотрудничества. Это включает анализ отношений между властью, бизнесом и гражданами.

Оценка влияния проекта на развитие устойчивых городских сред в регионе помогает понять, какие подходы наиболее эффективны для создания благоприятной городской среды и улучшения качества жизни.

### Основная часть

Рассмотрим основные проблемы нацпроекта применительно к Свердловской области

Национальный проект "Жилье и городская среда", реализуемый во всех регионах России, сталкивается с уникальными проблемами в Свердловской области. Этот раздел анализирует эти проблемы, опираясь на конкретные данные и примеры.

Одной из главных проблем является недостаточность финансирования. Бюджетные ограничения и трудности в привлечении инвестиций из частного сектора замедляют темпы реализации проекта. Это отражается в замедлении строительства нового жилья и реконструкции существующих объектов.

Взаимодействие между федеральным, региональным и муниципальным уровнями власти часто осложняется бюрократическими барьерами и недопониманием. Это ведет к задержкам в принятии решений и реализации проектов.

Проблема адаптации федеральных стандартов к региональным особенностям является критической. Стандарты, разработанные на федеральном уровне, не всегда учитывают специфику Свердловской области, что влияет на эффективность их применения.

Экологические проблемы, связанные с промышленным наследием региона, остаются актуальными. Вопросы утилизации отходов, санации



загрязненных территорий и развитие зеленых зон требуют особого внимания и ресурсов.

Внедрение инновационных технологий в процессы строительства и градостроительства затруднено из-за ограниченного бюджета и недостатка квалифицированных кадров в регионе. Это сдерживает темпы модернизации и обновления городской инфраструктуры.

Недостаточная проработка механизмов участия общественности и частного сектора в проекте приводит к отсутствию широкой поддержки инициатив. Необходимо усилить коммуникацию и поиск путей сотрудничества.

Структурируем вышеописанные проблемы и предложения по их решению .

Таблица 1 - Предложенные решения проблем нацпроекта

<b>Проблема</b>	<b>Описание</b>	<b>Предложения по решению</b>
Финансирование	Недостаток бюджетных и частных инвестиций	Разработка стимулов для частных инвесторов, перераспределение бюджетных средств
Координация	Сложности во взаимодействии между уровнями власти	Улучшение межведомственной связи, создание рабочих групп
Стандарты	Несоответствие федеральных стандартов региональным особенностям	Адаптация стандартов под региональные нужды
Экология	Проблемы с утилизацией отходов и загрязнением	Внедрение экологических проектов, разработка программ санации
Технологии	Ограничения в применении инноваций	Привлечение экспертов, внедрение пилотных проектов
Взаимодействие	Отсутствие эффективного диалога с общественностью и бизнесом	Организация публичных слушаний, создание платформ для сотрудничества

Проблемы, с которыми сталкивается национальный проект "Жилье и городская среда" в Свердловской области, требуют комплексного подхода к их решению. Важно учитывать региональные особенности и активизировать сотрудничество всех заинтересованных сторон, чтобы достичь целей проекта и обеспечить его устойчивое развитие.

### Заключение

Заключительная часть статьи объединяет ключевые проблемы, выявленные в ходе анализа реализации национального проекта в Свердловской области. Основные трудности включают ограничения в финансировании, проблемы в координации между различными уровнями власти, сложности в адаптации федеральных стандартов к местным условиям, экологические вызовы, технологические ограничения и недостаточное взаимодействие с общественностью и частным сектором.

Несмотря на значимые проблемы, проект имеет потенциал оказать положительное влияние на социально-экономическое развитие Свердловской области. Это включает улучшение жилищных условий, обновление городской инфраструктуры, создание новых рабочих мест и стимулирование экономической активности.

Важным аспектом заключения является предложение конкретных рекомендаций для улучшения реализации проекта. Это включает усиление механизмов финансирования, улучшение координации между разными уровнями власти, адаптацию федеральных стандартов к региональным особенностям, внедрение экологически устойчивых технологий, активизацию участия частного сектора и общественности в проекте.

Авторы подчеркивают, что решение выявленных проблем потребует комплексного подхода и тесного взаимодействия всех участников процесса. Особое внимание следует уделить привлечению инвестиций, инновационным решениям в строительстве и градостроительстве, а также разработке эффективных механизмов обратной связи с общественностью.

Результаты исследования могут быть использованы для корректировки региональной политики в области жилищного строительства и градостроительства. Предложения по улучшению проекта способствуют не только повышению его эффективности в Свердловской области, но и могут быть применены в других регионах с аналогичными условиями.

Успешная реализация национального проекта "Жилье и городская среда" в Свердловской области будет иметь важное значение для улучшения качества жизни населения и стимулирования региональной экономики. Это способствует созданию устойчивого и комфортного жилищного фонда, развитию городских территорий и повышению общего благосостояния.

Заключение подчеркивает, что, несмотря на значительные проблемы, национальный проект "Жилье и городская среда" имеет важное значение для развития Свердловской области. Активное участие всех заинтересованных сторон, адаптация подходов к местным условиям и поиск инновационных решений могут значительно повысить эффективность проекта и его вклад в социально-экономическое развитие региона.

### Литература

1. Секушина, И. А. Реализация национального проекта "Жилье и городская среда": первые результаты и возможные риски / И. А. Секушина // Экономика. Социология. Право. – 2020. – № 3(19). – С. 38-49. – EDN DFIVWT.
2. Стручкова, С. С. Роль национального проекта "Жильё и городская среда" в решении современных социальных проблем / С. С. Стручкова, Е. Р. Воробьева // ГосРег: государственное регулирование общественных отношений. – 2021. – № 4(38). – С. 168-172. – EDN IOSUYS.
3. Шамузафаров, А. Ш. Градостроительные проблемы реализации Национального проекта "Жилье и городская среда" / А. Ш. Шамузафаров // Архитектурный вестник. – 2020. – № 4-5(175-176). – С. 28-29. – EDN XVDJSN.

4. Гукежева, М. Х. Влияние программы льготного ипотечного кредитования на реализацию национального проекта "Жильё и городская среда" / М. Х. Гукежева // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 4(129). – С. 367-372. – DOI 10.34925/EIP.2021.129.4.071. – EDN JCMPQU.
5. Ординян, В. С. Методологические подходы к совершенствованию регионального управления национальным проектом Жильё и городская среда ( на примере Краснодарского края) / В. С. Ординян, А. А. Ясиновский // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2020. – № 8. – С. 863-876. – EDN QXGINS.
6. Мищенко, В. И. О некоторых проблемных аспектах выполнения национального проекта "Жильё и городская среда" / В. И. Мищенко, А. И. Гудков, А. В. Красильщиков // Евразийское Научное Объединение. – 2021. – № 3-4(73). – С. 307-310. – EDN VJFUQS.
7. Цыганов, А. А. Развитие страхования жилья в национальном проекте "Жильё и городская среда" / А. А. Цыганов // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 227, № 1. – С. 246-266. – DOI 10.38197/2072-2060-2021-227-1-246-266. – EDN DRSZFF.
8. Сердюкова, Л. О. Совершенствование финансового планирования логистической деятельности при реализации национального проекта "Жильё и городская среда" / Л. О. Сердюкова, Р. Р. Баширзаде, А. В. Пахомова // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. – 2021. – № 1(29). – С. 120-131. – EDN FOYPWB.
9. Байгильдин, Д. Р. Анализ реализации национального проекта "Жильё и городская среда" в Республике Татарстан / Д. Р. Байгильдин // Научные труды Центра перспективных экономических исследований. – 2020. – № 18. – С. 39-48. – EDN UEVJED.

**References**

1. Sekushina, I. A. Realizaciya nacional'nogo proekta "ZHil'e i gorodskaya sreda": pervye rezul'taty i vozmozhnye riski / I. A. Sekushina // *Ekonomika. Sociologiya. Pravo.* – 2020. – № 3(19). – S. 38-49. – EDN DFIVWT.
2. Struchkova, S. S. Rol' nacional'nogo proekta "ZHil'yo i gorodskaya sreda" v reshenii sovremennyh social'nyh problem / S. S. Struchkova, E. R. Vorob'eva // *GosReg: gosudarstvennoe regulirovanie obshchestvennyh otnoshenij.* – 2021. – № 4(38). – S. 168-172. – EDN IOSUYS.
3. SHamuzafarov, A. SH. Gradostroitel'nye problemy realizacii Nacional'nogo proekta "ZHil'e i gorodskaya sreda" / A. SH. SHamuzafarov // *Arhitekturnyj vestnik.* – 2020. – № 4-5(175-176). – S. 28-29. – EDN XVDJSN.
4. Gukezheva, M. H. Vliyanie programmy l'gotnogo ipotechnogo kreditovaniya na realizaciyu nacional'nogo proekta "ZHil'yo i gorodskaya sreda" / M. H. Gukezheva // *Ekonomika i predprinimatel'stvo.* – 2021. – № 4(129). – S. 367-372. – DOI 10.34925/EIP.2021.129.4.071. – EDN JCMPQU.
5. Ordinyan, V. S. Metodologicheskie podhody k sovershenstvovaniyu regional'nogo upravleniya nacional'nym proektom ZHil'e i gorodskaya sreda (na primere Krasnodarskogo kraja) / V. S. Ordinyan, A. A. YAsinovyj // *Elektronnyj setevoy politematiceskij zhurnal "Nauchnye trudy KubGTU".* – 2020. – № 8. – S. 863-876. – EDN QXGINS.
6. Mishchenko, V. I. O nekotoryh problemnyh aspektah vypolneniya nacional'nogo proekta "ZHil'yo i gorodskaya sreda" / V. I. Mishchenko, A. I. Gudkov, A. V. Krasil'shchikov // *Evrazijskoe Nauchnoe Ob"edinenie.* – 2021. – № 3-4(73). – S. 307-310. – EDN BJFUQS.
7. Cyganov, A. A. Razvitie strahovaniya zhil'ya v nacional'nom proekte "ZHil'e i gorodskaya sreda" / A. A. Cyganov // *Nauchnye trudy Vol'nogo ekonomicheskogo obshchestva Rossii.* – 2021. – T. 227, № 1. – S. 246-266. – DOI 10.38197/2072-2060-2021-227-1-246-266. – EDN DRSZFF.

8. Serdyukova, L. O. Sovershenstvovanie finansovogo planirovaniya logisticheskoy deyatel'nosti pri realizacii nacional'nogo proekta "ZHil'e i gorodskaya sreda" / L. O. Serdyukova, R. R. Bashirzade, A. V. Pahomova // Aktual'nye problemy ekonomiki i menedzhmenta. – 2021. – № 1(29). – S. 120-131. – EDN FOYPWB.
9. Bajgil'din, D. R. Analiz realizacii nacional'nogo proekta "ZHil'e i gorodskaya sreda" v Respublike Tatarstan / D. R. Bajgil'din // Nauchnye trudy Centra perspektivnyh ekonomicheskikh issledovanij. – 2020. – № 18. – S. 39-48. – EDN UEVJED.

© Сидорук А.В. 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2024.

**Для цитирования:** Сидорук А.В. Проблемы национального проекта "Жилье и городская среда" на примере Свердловской области // Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» № 1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 339.54.012+338.001.36

**ВАЖНОСТЬ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ В  
СЛУЧАЕ СИГНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ:  
РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ**  
THE IMPORTANCE OF PUBLIC AWARENESS ABOUT ACTIONS IN THE  
EVENT OF A CIVIL DEFENSE ALERTS: THE ROLE OF EDUCATION AND  
INFORMATION CAMPAIGNS

**Герасименко Карина Алексеевна**, студент ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского (410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112), тел. 8(937) 961-30-00, ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-5166-3909>, E-mail: [meridian164@mail.ru](mailto:meridian164@mail.ru)

**Масляков Владимир Владимирович**, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского (410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112), тел. 8(903) 023-71-69, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1788-0230>, E-mail: [maslyakov@inbox.ru](mailto:maslyakov@inbox.ru)

**Gerasimenko Karina Alekseevna**, student of Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky (410012, Volga Federal District, Saratov region,

Saratov, st.Bolshaya Kazachya, 112), тел. 8(937) 961-30-00, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6652-9140>, E-mail: [meridian164@mail.ru](mailto:meridian164@mail.ru)

**Maslyakov Vladimir Vladimirovich**, Doctor of Medical Sciences, Professor-scientific supervisor, Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky (410012, Volga Federal District, Saratov region, Saratov, st.Bolshaya Kazachya, 112), тел. 8(903) 023-71-69, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1788-0230>, E-mail: [maslyakov@inbox.ru](mailto:maslyakov@inbox.ru)

### Аннотация

В настоящее время во всем мире возрастает частота возникновения стихийных бедствий и аварий, несущих за собой разрушения, нарушение жизнедеятельности населения и гибель людей. Также не стоит игнорировать высокий риск военных действий. Однако, посредством своевременных предупреждений мы можем предотвратить или снизить трагические последствия данных явлений. В этой связи сигналы гражданской обороны (ГО) играют важную роль. Система оповещений организована с целью своевременного оповещения населения, органов и сил ГО. К задачам данной системы входит своевременное предоставление данных о таких ситуациях как эвакуация, воздушное нападение, опасность радиационного излучения, воздействие химических или бактериальных агентов, а также риск возникновения паводков. Сигналы и информация централизованно передаются органам ГО и населению. Своевременность передачи информации имеет первостепенное значение. Для сокращения времени предупреждения используются все доступные виды связи: теле- и радиопередачи, специальные устройства и средства звуковой и световой сигнализации. Важно отметить, что оповещения также несут инструкции для жителей и организаций. Сигналы, полученные от вышестоящих органов, передаются на все нижестоящие органы. Сирены, ревущие в населенных пунктах, и прерывистые гудки внутри объектов



сигнализируют: «Внимание всем!». Именно по этой причине обучения населения действиям, которые необходимо предпринять в случае возникновения сигналов гражданской обороны является неотъемлемой частью функций надзорных структур.

### **Annotation**

Currently, the frequency of natural disasters and accidents, causing destruction, disruption of the life of the population and loss of life, is increasing throughout the world. Also, the high risk of military action should not be ignored. However, through timely warnings we can prevent or reduce the tragic consequences of these phenomena. In this regard, civil defense (CD) signals play an important role. Alerts are organized to provide the population with timely information to civil defense authorities and forces about events such as evacuation, air attacks, radiation hazards, chemical or bacteriological contamination, and flood hazards. Signals and information are centrally transmitted to civil defense authorities and the population. Timely communication of information is of paramount importance. To reduce warning time, all available types of communication are used: television and radio broadcasts, special devices and means of sound and light signaling. It is important to note that the alerts also provide instructions to residents and businesses. Signals received from higher organs are transmitted to all lower organs. Sirens blaring in populated areas and intermittent beeps inside objects signal: “Attention everyone!” It is for this reason that training the population on the actions to be taken in the event of civil defense signals is an integral part of the functions of supervisory structures.

**Ключевые слова:** образование, информационная кампания, сигналы гражданской обороны, чрезвычайная ситуация, оповещение населения, сигнал «Внимание всем!».

**Keywords:** education, information campaign, civil defense signals, emergency situations, public notification, “Attention everyone!” signal.

Геополитическая ситуация демонстрирует возрастание вероятности возникновения вооружённых столкновений. Такие конфликты могут возникать и стремительно развиваться без предварительной «фазы угрозы», что обуславливает постоянное совершенствование систем ГО, а также необходимость перевода её основных элементов в фазу постоянной готовности. Применение системы гражданской обороны подразумевает способность выполнять свои обязанности как во время мирного периода, так и при прямой угрозе вторжения [1].

Автоматизация систем оперативного управления ГО и применения информационных технологий способствует реализации целей по оперативному управлению в мирное и военное время. В Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС РФ) имеется информационно-аналитический комплекс поддержки принятия решений по вопросам гражданской обороны и гражданской защиты. Одной из основных задач в использовании информационно-аналитического комплекса (ИАК) является комплексное обеспечение информацией структур ГО.

Оповещение населения реализуется, главным образом, посредством радио- и телевидения, реализующимся через имеющиеся каналы связи на всей территории Российской Федерации (РФ). Ключевым аспектом в рамках реализации программы ГО является оповещение населения о возможных чрезвычайных ситуациях (ЧС) и выявлении опасных факторов, которые могут угрожать жизни людей. Также необходимо отметить важность обеспечения информированности населения о правильном поведении в различных ситуациях.

Оповещение населения о ЧС – это информационный механизм, позволяющий информировать население посредством сигналов оповещения о возможности возникновения опасных ситуаций, что играет ключевую роль в контексте

обеспечения гражданской безопасности при возникновении угроз ЧС различного характера. Важность соблюдения правил поведения граждан в Российской Федерации и необходимости принятия мер для обеспечения их защиты и безопасности - ключевая информация, передающаяся при оповещении. Все уровни управления единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в субъектах РФ базируются на принципе непрерывной готовности системы к оповещению и информированию населения, что способствует более быстрому и эффективному донесению информации об опасности, возникающей или уже произошедшей ЧС различного характера [2,3]. Руководство администрации принимает решение о вовлечении системы информирования и оповещения на уровне субъекта и муниципального образования. Передача информации в организациях и службах реализуется посредством постановления руководителя организации или лица, замещающего его. Передачу речевых сообщений, реализуемую через использование телевизионных и радиовещательных сетей принято считать одной из основополагающих систем информирования граждан. С целью передачи голосовой информации населению используется перерыв основных программ, длительность которых не превышает пяти минут. При необходимости речевое сообщение может быть передано гражданам 2-3 раза [1,2].

Информация передаётся в виде заранее подготовленных речевых выступлений. Началу оповещения предшествуют сирены, оповещающие «Внимание всем!». Основополагающей задачей оповещения - своевременное привлечение внимания всего населения. Таким образом можно сделать вывод, что использование данного сигнала применимо и мирное, и в военное время. При ликвидации различных ЧС необходимо включить радио- и телеприемники [4]. Обеспечение своевременного информирования официальных органов, аварийно-спасательных служб и населения о возможных угрозах - задача, требующая особых организационных мер при

применении противником оружия массового поражения – химического, бактериологического (биологического), ядерного и других средств поражения. Это является важным аспектом по организации защитных мероприятий в рамках ГО. Организация системы оповещений значительно улучшает степень защищённости граждан от применения оружия массового поражения или ЧС, что существенно позволяет снизить потери людей при внезапном применении противником оружия массового поражения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [4-7].

Главной задачей всех компонентов функциональной и территориальной подсистемы РСЧС в процессе оповещения населения является обеспечение и передача полной, достоверной информации, а также сигналов оповещения следующим лицам и организациям:

- Руководящий состав ГО, ответственный за предупреждение и нивелирование ЧС на территории Российской Федерации;
- Жители, проживающие на территории возникновения ЧС;
- Единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС) субъекта РФ;
- Специальных сил и средств, применение которых необходимо в случае возникновения или с целью предотвращения ЧС на территории РФ.

В процессе доведения информации до руководства и населения задействованы такие ресурсы и средства как органы управления кризисными ситуациями по делам ГО и ЧС, центры территориальной администрации, дежурно-диспетчерские службы, уполномоченные на данной территории, а также сети, обеспечивающие радио- и телевидение [4].

### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Бросалова Л. А., Кокурин А. К. Проблемы нормативного регулирования создания локальных систем оповещения на опасных объектах // Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов. Материалы IV

- Всероссийской научно-практической конференции посвященной Году гражданской обороны. Иваново, 2017. С. 13–17.
2. РСЧС и ее роль в обеспечении безопасности России: учеб. пособие для слушателей, обучающихся по дополнительным программам повышения квалификации специалистов / ред. И. К. Ханнанова. Тюмень: Пожтехцентр, 2019. 407 с.
  3. Донскова А.И., Фахрутдинова Г.Р. Российская система чрезвычайных ситуаций: режимы, их особенности и отличия // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2020. С. 45-49. doi: 10.24411/2500-1000-2020-10343
  4. Авитисов П. В., Аграновский А. А., Баринов А. В. Гражданская оборона / Издание 2-е, переработанное. МЧС России. М.: АГЗ МЧС России, 2018. 447 с.
  5. Информационно-аналитический комплекс ГО (ИАК ГО). Руководство пользователю – М.:ЦИЭКС, 2005. С. 86.
  6. Довгучиц С.И., Журенков Д.А. Проблемы диверсификации оборонно-промышленного комплекса // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. – 2017. №4. С. 7 – 17.
  7. Л. А. Бросалова, А. К. Кокурин, В. Ю. Емелин и др. Проблемы обеспечения сопряжения системы оповещения // Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018. № 1. С. 48–50.

#### REFERENCES

1. Brosalova L. A., Kokurin A. K. Problemy normativnogo regulirovaniya sozdaniya lokal'nykh sistem opoveshcheniya na opasnykh ob»yektakh [Problems of regulatory regulation of the creation of local warning systems at dangerous objects]. Aktual'nyye voprosy sovershenstvo-vaniya inzhenernykh sistem obespecheniya pozharnoy bezopasnosti ob»yektov. Materialy IV

- Vserossiyskoy nachno-prakticheskoy konfe-rentsii posvyashchenoy Godu grazhdanskoj oborony. Ivanovo. 2017. P. 13–17.
2. RSCHS i yeye rol' v obespechenii bezopasnosti Rossii: ucheb. posobiye dlya slush. obuchayushchikhsya po dop. program. povysheniya kvalifikatsii spetsialistov [RSChS and its role in ensuring the security of Russia: studies. a manual for students. students enrolled in additional programs. advanced training of specialists]. ed. by I. K. Khannanov. Tyumen: Pozhtekhtsentr. 2019. P. 407.
  3. Donskova A.I., Fakhrutdinova G.R. Russian system of emergency situations: regimes, their features and differences // International Journal of Humanities and Natural Sciences. 2020. P. 45-49. doi: 10.24411/2500-1000-2020-10343
  4. Avitsov P. V., Agranovsky A. A., Barinov A. V. Grazhdanskaya oborona [Civil defense]. 2nd edition, revised. EMERCOM of Russia. Moscow: AGZ EMERCOM of Russia. 2018. P. 447 .
  5. Information and analytical complex GO (IAK GO). User's Guide - M.: TsIEKS. 2005. P. 86.
  6. Dovguchits S.I., Zhurenkov D.A. Problems of diversification of the military-industrial complex // Scientific Bulletin of the Russian Defense-Industrial Complex. 2017. No. 4. P. 7 – 17.
  7. L. A. Brosalova, A. K. Kokurin, V. Yu. Emelin, et al. Problems of interfacing the warning system // Modern technologies for providing civil defense and eliminating the consequences of emergency situations. 2018. No. 1. pp. 48–50.

© Герасименко К.А., Масляков В.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Герасименко К.А., Масляков В.В. ВАЖНОСТЬ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ В СЛУЧАЕ СИГНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ: РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 336.764.061

DOI 10.55186/27131424\_2024\_6\_1\_2

**НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И НАДНАЦИОНАЛЬНЫЕ  
УЯЗВИМОСТИ И РИСКИ ОД/ФТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ**

**NEW NATIONAL AND NATIONAL RISKS OF MONEYLINING AND  
TERRORISM FINANCING IN THE CONDITIONS OF DIGITALISATION OF  
FINANCIAL MARKETS**

**Мизенко Данила Андреевич**, Студент, Финансовый университет при  
Правительстве Российской Федерации, РФ, г. Москва

**Danila Andreevich Mizenko**, Financial University under the Government of the  
Russian Federation, Russian Federation, Moscow

**АННОТАЦИЯ**

**Предмет.** В условиях цифровизации финансовых рынков, существует явная проблема возникновения новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков в области операционной деятельности и финансовой технологии. Этот факт подчеркивает необходимость проведения исследований в данной области и актуальность данного исследования.

**Цели.** Выявление и анализ новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков операционной деятельности и финансовой технологии в условиях цифровизации финансовых рынков для последующей разработки эффективных мер и методов для минимизации данных рисков и уязвимостей, а также повышение безопасности и стабильности финансовых рынков.

**Методология.** В процессе исследования проблемы возникновения новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков ОД/ФТ в условиях цифровизации, использовались методы логического, статистического анализа.

**Результаты.** Цифровизация финансовых рынков открывает новые потенциальные угрозы и риски, которые могут негативно повлиять на национальные и международные финансовые системы. В частности, возможность кибератаки и киберпреступления, включая кражу финансовых данных и нарушение работы финансовых учреждений, становится одним из основных вызовов. Поэтому организации, занимающиеся финансовой деятельностью, обязаны предпринимать соответствующие меры для защиты своих информационных систем и конфиденциальных данных.

**Выводы.** Сделан вывод о том, что следует усилить меры кибербезопасности на финансовых рынках различных стран, разработать и внедрить общепризнанные стандарты и правила для цифровых транзакций, а также обратить внимание на технологическую зависимость и риски, связанные с быстрым внедрением цифровых технологий.

#### ABSTRACT

**Importance** With the digitalisation of financial markets, there is a clear problem of emerging national and supranational vulnerabilities and risks in the field of operations and financial technology. This fact emphasises the need for research in this area and the relevance of this study.

**Objectives** To identify and analyse new national and supranational operational and financial technology vulnerabilities and risks in the digitalisation of financial markets in order to subsequently develop effective measures and



techniques to minimise these risks and vulnerabilities and to enhance the security and stability of financial markets.

**Methodology** In the process of researching the problem of emergence of new national and supranational vulnerabilities and risks of ML/TF in the conditions of digitalisation, methods of logical, statistical analysis were used.

**Results** Digitalisation of financial markets opens up new potential threats and risks that can negatively affect national and international financial systems. In particular, the possibility of cyberattacks and cybercrime, including financial data theft and disruption of financial institutions, is becoming a major challenge. Therefore, organisations engaged in financial activities are required to take appropriate measures to protect their information systems and sensitive data.

**Conclusions and relevance** It is concluded that cybersecurity measures should be strengthened in financial markets in various countries, universally recognised standards and regulations for digital transactions should be developed and implemented, and attention should be paid to the technological dependence and risks associated with the rapid adoption of digital technologies.

**Ключевые слова:** цифровизация, ОД/ФТ, финансовые рынки, глобализация

**Keywords:** digitalisation, ML/TF, financial markets, globalization

## ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время, в условиях цифровизации финансовых рынков, возникает все больше новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков в области операционной деятельности и финансовой технологии. Этот факт подчеркивает необходимость проведения исследований в данной области и актуальность данного исследования.

Основной целью данного исследования является выявление и анализ новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков операционной деятельности и финансовой технологии в условиях цифровизации финансовых рынков. Это позволит разработать эффективные меры и методы

для минимизации данных рисков и уязвимостей, а также повысить безопасность и стабильность финансовых рынков.

Задачи исследования:

- Изучить понятие национальных и наднациональных уязвимостей и рисков ОД/ФТ,
- Рассмотреть влияние цифровизации на финансовые рынки,
- Провести анализ новых национальных уязвимостей и рисков ОД/ФТ,
- Провести анализ новых наднациональных уязвимостей и рисков ОД/ФТ.

В целом, данное исследование имеет более широкую значимость, поскольку его результаты могут быть использованы как национальными, так и наднациональными финансовыми организациями в целях обеспечения безопасности и стабильности в условиях цифровизации финансовых рынков.

Структура исследования состоит из введения, трех глав, шести параграфов, анализа полученных результатов, заключения и списка использованных источников.

## 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ И НАДНАЦИОНАЛЬНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ И РИСКОВ ОД/ФТ

### 1.1 Определение национальных и наднациональных уязвимостей и рисков ОД/ФТ

Определение национальных и наднациональных уязвимостей и рисков операционной деятельности и финансового сектора является ключевым вопросом в области глобальной безопасности.

На сегодняшний день множество стран сталкиваются с угрозами, которые превышают их границы и сферу внутренней безопасности. Такие уязвимости и риски возникают как на национальном уровне, так и на наднациональном уровне. Национальные уязвимости относятся к ситуациям,

когда страна сталкивается с определенными проблемами, которые имеют отношение только к ее суверенитету, экономике и безопасности. С другой стороны, наднациональные уязвимости связаны с угрозами, превышающими национальные границы и связанными с международными отношениями, деятельностью транснациональных организаций и переходом информации и капитала через государственные границы.

Определение этих уязвимостей и рисков играет важную роль в сфере операционной деятельности и финансового сектора. Они могут оказывать негативное воздействие на экономическую стабильность и безопасность стран и международной системы в целом. Например, национальные уязвимости, такие как политические и экономические кризисы, могут привести к потере доверия инвесторов, снижению экономической активности и устойчивости финансовых институтов. Что касается наднациональных уязвимостей, таких как кибератаки или транснациональная преступность, они могут вызвать серьезный ущерб для операционной деятельности и финансового сектора, а также способствовать распространению финансового терроризма и отмыванию денежных средств.

Однако определение этих уязвимостей и рисков необходимо и для разработки и реализации эффективных стратегий по их предотвращению и минимизации последствий. Для этого требуется анализировать текущую обстановку и проводить мониторинг ситуации, сотрудничать с другими государствами и международными организациями, а также применять передовые методы и технологии для выявления, прогнозирования и предотвращения возможных угроз [6, с. 48].

В заключение, определение национальных и наднациональных уязвимостей и рисков операционной деятельности и финансового сектора играет важную роль в обеспечении безопасности государств и международной системы в целом. Необходимость такого определения обусловлена угрозами, которые могут нанести серьезный ущерб национальной экономике и

безопасности, а также стабильности и процветанию международного сообщества. Он требует совместных усилий государств, организаций и экспертов по безопасности для разработки и реализации эффективных мер по предотвращению и обнаружению этих уязвимостей и рисков.

## 1.2 Влияние цифровизации на финансовые рынки

Цифровизация – это процесс интеграции цифровых технологий в различные сферы жизни, включая финансовые рынки. В последнее десятилетие цифровизация оказала огромное влияние на финансовую сферу, изменяя ее основные аспекты и вызывая неотвратимые последствия.

Одним из главных аспектов влияния цифровизации на финансовые рынки является автоматизация и оптимизация процессов. Внедрение цифровых технологий позволяет автоматизировать многие операции, ускоряя их выполнение и снижая вероятность возникновения ошибок. Это особенно актуально для таких задач, как обработка и анализ больших объемов данных, расчет рисков и выполнение торговых операций. Благодаря использованию алгоритмов и искусственного интеллекта, цифровизация финансовых рынков повышает эффективность и точность принимаемых решений.

Цифровизация также способствует усилению конкуренции на финансовых рынках. Разработка и внедрение новых цифровых продуктов и услуг позволяют финансовым компаниям привлечь больше клиентов и удержать свои позиции на рынке. Одновременно с этим появляются новые игроки, такие как финтех-стартапы и цифровые платформы, которые смещают устоявшихся участников рынка и меняют правила игры. Это создает дополнительные возможности для клиентов получать более качественные и инновационные финансовые услуги [5, с. 29].

Однако, цифровизация финансовых рынков несет в себе и определенные риски. Онлайн-платформы и криптовалюты становятся мишенью для кибератак и мошенничества. Кража персональных данных, незаконный доступ

к цифровому банковскому счету и обман с использованием фальшивых цифровых активов становятся все более распространенными проблемами. Поэтому, вместе с развитием цифровых технологий, необходимо уделять внимание защите информации и создавать более надежные системы безопасности [7, с. 17].

Итак, влияние цифровизации на финансовые рынки имеет как положительные, так и отрицательные стороны. С одной стороны, цифровизация улучшает эффективность и конкурентоспособность рынка, предоставляет новые возможности для клиентов и способствует развитию инноваций. С другой стороны, она требует более серьезных мер по обеспечению безопасности и защите интересов участников рынка. Все эти аспекты следует учитывать и обоснованно применять цифровые технологии в финансовой сфере, чтобы достичь наилучших результатов.

## 2 АНАЛИЗ НОВЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ И РИСКОВ ОД/ФТ

### 2.1 Технические уязвимости в системах финансовых рынков

В современном мире финансовые рынки играют ключевую роль в экономическом развитии и росте государств. Однако, с ростом компьютерных технологий и автоматизации торговли, появились новые вызовы и угрозы для безопасности финансовых рынков. Технические уязвимости стали серьезной проблемой, которая может иметь негативные последствия для финансовых организаций, инвесторов и всей экономики в целом.

Технические уязвимости в системах финансовых рынков могут быть вызваны различными факторами. Одним из них является недостаточная безопасность программного обеспечения и аппаратных устройств, используемых финансовыми институтами. Киберпреступники постоянно ищут новые способы проникновения в системы и получения незаконного

доступа к конфиденциальным данным и средствам клиентов. Недостаточное обновление и мониторинг систем повышает вероятность успешной атаки.

Еще одной причиной технических уязвимостей является недостаточное обучение персонала и неправильное использование технологий. Часто сотрудники финансовых организаций не имеют достаточного представления о безопасности информационных систем и пренебрегают необходимыми мерами предосторожности. Такое отношение открывает двери для атак и внутренних угроз [4, с. 67].

Технические уязвимости в системах финансовых рынков могут привести к серьезным последствиям. Они могут привести к утечкам конфиденциальных данных клиентов, финансовым потерям и даже краху системы в целом. Атаки могут также вызывать панику на рынке, что приводит к нестабильности и потерям для инвесторов. Благодаря все более сложным и утонченным методам атаки, малейшие слабости в системах финансовых рынков могут быть использованы для нанесения существенного ущерба.

Для защиты от технических уязвимостей в системах финансовых рынков необходимо прилагать все усилия. Финансовые организации должны улучшить меры безопасности, предоставлять персоналу необходимую подготовку и проводить регулярные проверки и обновления систем. Также важно разрабатывать и внедрять инновационные технологии, которые могут помочь обнаружить и предотвратить атаки.

В заключение, технические уязвимости в системах финансовых рынков представляют серьезную угрозу для безопасности и стабильности экономики. Только путем совместных усилий государств, финансовых организаций и специалистов в области кибербезопасности можно справиться с этой проблемой и обеспечить безопасность и надежность финансовых рынков.

## 2.2 Уязвимости в правовой и регуляторной сферах

Уязвимости в правовой и регуляторной сферах являются серьезной проблемой, требующей незамедлительного внимания и действий. В современном мире, где информационные технологии продолжают развиваться с огромной скоростью, возникают новые вызовы и сложности, которые требуют надежного и эффективного законодательства [3, с. 19].

Одной из основных уязвимостей в правовой сфере является разрыв между быстро меняющимся технологическим прогрессом и его отражением в законодательстве. Все чаще возникают ситуации, когда новые технологии и способы обработки информации не соответствуют существующему законодательству. Это может создать серьезные проблемы в области защиты данных, конфиденциальности и коммерческой безопасности.

Еще одной распространенной уязвимостью в правовой сфере является проблема уникальности законодательства между различными юрисдикциями. Глобализация и развитие интернета привели к тому, что компании и организации оперируют на международном уровне. Однако различия в правовых системах и нормах регулирования в разных странах могут создавать сложности и неопределенность в выполнении требований.

В регуляторной сфере возникают также значительные уязвимости, оказывающие негативное влияние на экономическую стабильность и конкурентоспособность. Недостаточное регулирование и контроль могут привести к монополизации рынка, злоупотреблению доминирующим положением и сокрытию информации о финансовых рисках.

Кроме того, уязвимости в регуляторной сфере могут проявляться через недостаток прозрачности и открытости процесса принятия решений. Отсутствие участия заинтересованных сторон и монопольное положение при принятии регулирующих мер могут привести к неправильным и неэффективным решениям, которые не учитывают интересы всех заинтересованных сторон и общественные потребности [8, с. 100].

Однако несмотря на все уязвимости в правовой и регуляторной сферах, существуют пути укрепления и поддержания их надежности и эффективности. Это может быть достигнуто через улучшение законодательной базы, гарантирующей соответствие технологическому прогрессу, а также разработку международных стандартов и соглашений. Кроме того, важно обеспечить участие широкого круга заинтересованных сторон в процессе принятия решений и улучшить прозрачность регулирующего процесса.

Только путем активных и целенаправленных действий можно справиться с уязвимостями в правовой и регуляторной сферах, чтобы обеспечить стабильность, безопасность и справедливость в современном информационном обществе.

### 3 АНАЛИЗ НОВЫХ НАДНАЦИОНАЛЬНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ И РИСКОВ ОД/ФТ

#### 3.1 Роль международных финансовых организаций в регулировании ОД/ФТ

Международные финансовые организации играют значительную роль в регулировании организованной преступности и финансирования терроризма. В современном мире, где границы все более смываются и пересекаются, конечные цели криминальных групп и экстремистских организаций становятся все более глобальными. Такие группы используют международную финансовую систему, чтобы обращать деньги, финансировать свои операции и легализовывать незаконно полученные средства [9, с. 15].

Международные финансовые организации, такие, как Международный валютный фонд (МВФ), Всемирный банк и Финансовое действие по задержанию и конфискации активов (FATF), призваны бороться с этими угрозами и создавать необходимые механизмы регулирования. Они разрабатывают и реализуют стандарты и руководства для банков, финансовых учреждений и государств, направленные на предотвращение финансовых преступлений и противодействие финансированию терроризма [1, с. 17].



Международная финансовая система играет важную роль в установлении прозрачности и отслеживании транзакций, чтобы выявить и предотвратить подозрительные операции. Международные финансовые организации также проводят мониторинг и оценку ситуации в отношении финансовых рисков, связанных с организованной преступностью и финансированием терроризма.

Однако, несмотря на усилия международных финансовых организаций, борьба с организованной преступностью и финансированием терроризма остается сложной задачей. Криминальные группы и экстремистские организации постоянно адаптируются и находят новые способы обходить правила и нормы. Это требует постоянного совершенствования системы регулирования и укрепления сотрудничества между различными странами и финансовыми учреждениями.

Вместе с тем, международные финансовые организации несут ответственность за обеспечение справедливости и соблюдение принципов равного доступа к международным финансовым ресурсам. Они должны балансировать между регулированием и созданием условий для развития экономической активности и финансовой стабильности. Продвижение развития и содействие устойчивому экономическому росту также входят в их задачи [10, с. 24].

В итоге, международные финансовые организации выполняют важную миссию в регулировании организованной преступности и борьбе с финансированием терроризма. Они создают необходимые стандарты и механизмы регулирования, проводят мониторинг и оценку, и содействуют сотрудничеству между странами. Однако, постоянное развитие и совершенствование системы являются ключевыми факторами, чтобы эффективно противостоять новым угрозам и вызовам, которые постоянно возникают в глобальной финансовой сфере.

### 3.2 Взаимодействие государств в борьбе с международными уязвимостями и рисками ОД/ФТ

Взаимодействие государств в борьбе с международными уязвимостями и рисками организованной преступности и финансированием терроризма (ОД/ФТ) является неотъемлемой частью современной глобальной безопасности. В современном мире, где технологический прогресс и глобализация предоставили новые возможности преступной деятельности, государства осознали необходимость укрепления своих сил и ресурсов для защиты национальных интересов и обеспечения международной стабильности.

Международные уязвимости и риски, связанные с ОД/ФТ, имеют глобальный характер и могут нанести значительный ущерб как отдельным государствам, так и международному сообществу в целом. Такие явления, как транснациональная организованная преступность, легализация незаконно полученных доходов и финансирование терроризма, оказывают воздействие на политическую, экономическую и социальную сферы каждого государства. С учетом этого, сотрудничество между различными государствами становится необходимым для эффективной борьбы с ОД/ФТ и минимизации возможных последствий [2, с. 35].

Взаимодействие государств в данной области проявляется в разных формах. Одной из них является обмен информацией и разработка совместных стратегий и тактик. Государства активно сотрудничают для обнаружения, пресечения и расследования преступных действий, связанных с организованной преступностью и финансированием терроризма. Они также обмениваются информацией о новых методах и схемах преступной деятельности, а также о преступных группировках и их связях с террористическими организациями.

Кроме того, государства также сотрудничают в сфере юридической помощи и экстрадиции преступников. В случае обнаружения преступников,

причастных к ОД/ФТ, государства оказывают взаимную содействие в их аресте и выдаче для следствия или наказания. Это обеспечивает возможность эффективного преследования преступников и их ответственности за совершенные преступления.

Кроме государственного сотрудничества, важную роль в борьбе с ОД/ФТ играют международные организации и финансовые институты. Например, Организация Объединенных Наций, Международный валютный фонд и Всемирный банк активно взаимодействуют с государствами для разработки и реализации международных норм и стандартов в области противодействия ОД/ФТ.

### ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В работе были рассмотрены различные аспекты национальных и наднациональных уязвимостей и рисков в условиях цифровизации финансовых рынков. Одним из выводов является необходимость усиления мер по обеспечению кибербезопасности в финансовом секторе и разработке стратегий по снижению рисков, связанных с использованием новых технологий.

Цифровизация финансовых рынков приводит к появлению новых уязвимостей и рисков, которые могут негативно сказаться на финансовых системах как на национальном, так и на международном уровнях. Одной из главных угроз является возможность кибератак и киберпреступлений, включая кражу финансовой информации и нарушение работы финансовых институтов. В связи с этим, организации, занимающиеся финансовой деятельностью, должны принимать меры для защиты своих информационных систем и данных.

Кроме того, цифровизация финансовых рынков может привести к возникновению новых рисков, связанных с использованием новых технологий. Например, использование блокчейн-технологии может повлечь за собой рост риска взлома умных контрактов, а применение искусственного

интеллекта в финансовых решениях может привести к ошибкам или неожиданным последствиям.

Таким образом, данная работа является важным исследованием, которое позволяет получить более глубокое понимание новых уязвимостей и рисков ОД/ФТ в условиях цифровизации финансовых рынков и разработать эффективные меры по их минимизации.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цифровизация финансовых рынков приводит к возникновению новых национальных и наднациональных уязвимостей и рисков в области операционной деятельности и финансовых транзакций. В условиях быстрого развития информационных технологий и использования сетевых ресурсов для совершения финансовых операций, появляются новые возможности для кибератак и мошенничества.

Одной из национальных уязвимостей является недостаточный уровень кибербезопасности на финансовых рынках различных стран. Многие финансовые организации не вкладывают достаточных ресурсов в защиту своих информационных систем от киберугроз, что открывает возможности для хакеров и киберпреступников. Небрежность в области кибербезопасности может приводить к утечке персональных данных клиентов, финансовым потерям или просто к нарушению доверия со стороны клиентов.

Кроме того, наднациональные уязвимости возникают в связи с несовершенством международных механизмов регулирования и координации в области финансовых операций. Недостаток общепризнанных стандартов и правил для цифровых транзакций оставляет пространство для мошенничества и незаконного использования финансовых ресурсов. Более того, некоторые страны имеют различные регуляторные подходы к цифровым финансовым инструментам, что создает разрывы и несовместимость в системе международных финансовых отношений.

В условиях цифровизации финансовых рынков также возникает риск технологической зависимости. Использование новых цифровых технологий становится неотъемлемой частью финансовых операций, однако это может приводить к возникновению зависимости от поставщиков технологий и риску сбоев в их работе. Кроме того, быстрое внедрение новых технологий может позволить злоумышленникам найти новые способы внедрения вредоносного программного обеспечения или взлома систем.

В заключение, цифровизация финансовых рынков сопряжена с национальными и наднациональными уязвимостями и рисками в области операционной деятельности и финансовых транзакций. Необходимо усилить меры кибербезопасности на финансовых рынках различных стран, разработать и внедрить общепризнанные стандарты и правила для цифровых транзакций, а также обратить внимание на технологическую зависимость и риски, связанные с быстрым внедрением цифровых технологий. Только таким образом можно обеспечить безопасность и стабильность финансовой системы в условиях цифровой эры.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Асадуллина А. В. Вилкул Н. А. Развитие моделей цифровых экосистем в мировой экономике/ Управление бизнесом в цифровой экономике. Сборник тезисов выступлений Пятой международной конференции. Санкт-Петербург. 2022. – 361 с.
2. Гринберг, А.С. Информационные технологии моделирования процессов управления экономикой: Учебное пособие / А.С. Гринберг, В.М. Шестаков. - М.: Юнити-Дана, **2021**. - 399 с.
3. Гэд 4D брэнддинг: Взламывая корпоративный код экономики / Гэд, Томас. - М.: СПб: Стокгольмская школа экономики в Санкт-Петербурге; Издание 3-е, **2021**. - 230 с.

4. Замков, О.О. Математические методы в экономике / О.О. Замков, А.В. Толстопятенко, Ю.Н. Черемных. - М.: Дело и Сервис; Издание 4-е, **2020**. - 368 с.
5. Киреев Международная экономика / Киреев, Алексей. - М.: Международные отношения, **2018**. - 900 с.
6. Конюховский, П. Математические методы исследования операций в экономике / П. Конюховский. - М.: [не указано], **2019**. - **840** с.
7. Кощеев В.А., Цветков Ю.А., Вишнинецкая А.И. Элементы цифровой экономики в жилищно-коммунальном хозяйстве // Вестник гражданских инженеров. 2019. – 179 с.
8. Кризис есть кризис: Лидеры российской и мировой экономики о путях выхода из кризиса. - М.: Эксмо, **2022**. - 272 с.
9. Методическое пособие-практикум по курсу "Основы экономики и управления производством" / ред. И.И. Сигов. - М.: Экономика, **2021**. - 223 с.
10. Степанова Д.И. Использование системы BigData для повышения эффективности предприятий ЖКХ // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2019. – 178 с.

#### **LIST OF SOURCES USED**

1. Asadullina A. B. Vilkul N. A. Development of digital ecosystem models in the world economy/ Business management in the digital economy. Collection of theses of speeches of the Fifth International Conference. St. Petersburg. 2022. - 361 с.
2. Grinberg, A.S. Information technologies of modelling processes of economic management: A textbook / A.S. Grinberg, V.M. Shestakov. - Moscow: Unity-Dana, 2021. - 399 с.
3. Gad 4D Branding: Cracking the Corporate Code of Economics / Gad, Thomas. - М.: St. Petersburg: Stockholm School of Economics in St. Petersburg; Edition 3rd, 2021. - 230 с.

4. Zamkov, O.O. Mathematical methods in economics / O.O. Zamkov, A.V. Tolstopiatenko, Y.N. Cheremnykh. - Moscow: Delo & Servis; Edition 4th, 2020. - 368 с.
5. Kireev International economics / Kireev, Alexei. - Moscow: International Relations, 2018. - 900 с.
6. Konyukhovskiy, P. Mathematical methods of operations research in economics / P. Konyukhovskiy. - Moscow: [not specified], 2019. - 840 с.
7. Koscheev, V.A.; Tsvetkov, Y.A.; Vishnivetskaya, A.I. Elements of digital economy in housing and communal services // Vestnik civil engineers. 2019. - 179 с.
8. Crisis is crisis: Leaders of the Russian and world economy on ways out of the crisis. - Moscow: Eksmo, 2022. - 272 с.
9. Methodical manual-workshop on the course "Fundamentals of Economics and Production Management" / ed. I.I. Sigov. - Moscow: Ekonomika, 2021. - 223 с.
10. Stepanova D.I. Using the BigData system to improve the efficiency of housing and utilities enterprises // World Economy: security issues. 2019. - 178 с.

© Мизенко Д.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024

**Для цитирования:** Мизенко Д.А. НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И НАДНАЦИОНАЛЬНЫЕ УЯЗВИМОСТИ И РИСКИ ОД/ФТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 37

## **ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

**GAME-BASED LEARNING TECHNOLOGIES IN HIGH SCHOOL CLASSES**

**Федорцова Светлана Сергеевна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры экономики и гуманитарно-правовых дисциплин, Таганрогский институт имени А.П.Чехова (филиал) ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», fedorcova@mail.ru

**Fedortsova Svetlana Sergeevna**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Humanitarian-Legal Disciplines, Taganrog Institute named after A.P. Chekhov (branch) of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Russian State Economic University (RINH)", fedorcova@mail.ru

**Аннотация:** Статья посвящена исследованию применения игровых технологий в образовательном процессе высшей школы. Автор анализирует эффективность интеграции игровых элементов и методик в учебные практики, направленные на повышение активности студентов, стимуляцию их интереса к учебному материалу и развитие ключевых компетенций. В статье рассматриваются педагогические аспекты внедрения игр в учебный процесс,



исследуются позитивные и отрицательные стороны использования игровых технологий в высшем образовании. Автор выделяет основные подходы к созданию образовательных игр, предлагают рекомендации по выбору и адаптации игровых технологий под потребности конкретных курсов и предметов.

**Abstract:** The article is devoted to the study of the use of gaming technologies in the educational process of higher education. The author analyzes the effectiveness of integrating game elements and techniques into educational practices aimed at increasing student activity, stimulating their interest in educational material and developing key competencies. The article examines the pedagogical aspects of the introduction of games into the educational process, examines the positive and negative sides of the use of gaming technologies in higher education. The author identifies the main approaches to the creation of educational games, offers recommendations on the choice and adaptation of gaming technologies to the needs of specific courses and subjects.

**Ключевые слова:** высшее образование, игровые технологии, обучение, занятия.

**Keywords:** higher education, gaming technologies, training, classes.

Современная высшая школа сталкивается с вызовами, связанными с необходимостью постоянного обновления методов обучения и привлечения студентов к активному участию в учебном процессе. В этом контексте игровые технологии выступают как мощный инструмент, способствующий повышению мотивации, эффективности и интерактивности обучения. Игровые подходы в образовании предоставляют уникальные возможности для создания образовательных сценариев, основанных на взаимодействии, соревновании и коллективном решении задач[3].

Эффективность интеграции игровых элементов и методик в учебные практики в высшей школе представляет собой актуальное направление

исследований, нацеленных на улучшение образовательного процесса. Внедрение игровых технологий может оказать значительное воздействие на активность студентов, их интерес к учебному материалу и развитие ключевых компетенций.

Первоочередным результатом успешной интеграции игровых элементов является повышение активности студентов. Игровые методики создают стимулирующую обстановку, где обучение становится интересным и привлекательным. Возможность взаимодействия, соревнования и коллективного решения задач активизируют студентов, способствуя их более глубокому усвоению учебного материала [2].

Стимуляция интереса к учебному материалу является еще одним важным аспектом. Игровые технологии предоставляют контекст, который позволяет студентам переживать материал не как абстрактные факты, а как элементы реальной среды. Это способствует более глубокому пониманию и восприятию информации.

Важным результатом интеграции игровых элементов в учебный процесс является развитие ключевых компетенций студентов. Игры могут способствовать формированию навыков командной работы, критического мышления, принятия решений в условиях неопределенности, а также развитию творческого и аналитического мышления.

Таким образом, эффективность интеграции игровых элементов и методик в учебные практики в высшей школе проявляется в улучшении общей образовательной динамики, повышении мотивации студентов и формировании компетенций, необходимых для успешного функционирования в современном обществе и на рынке труда.

Внедрение игр в учебный процесс в высшей школе требует внимательного рассмотрения ряда педагогических аспектов для обеспечения эффективности обучения и достижения образовательных целей. Рассмотрим некоторые из ключевых педагогических аспектов данного процесса [1].

1. Целеполагание и соответствие учебным целям. Определение четких образовательных целей, которые должны быть достигнуты с использованием игровых технологий. Адаптация игр к учебному материалу и убеждение в их соответствии учебным стандартам.

2. Интеграция в учебный план. Внедрение игр должно быть органично вписано в учебный план, учитывая долю времени, выделяемую на игровые занятия. Обеспечение сбалансированности между традиционными и игровыми методами обучения.

3. Индивидуализация обучения. Учёт разнообразия обучаемых в создании игровых сценариев для удовлетворения различных образовательных потребностей. Использование адаптивных игровых подходов, реагирующих на индивидуальные особенности студентов.

4. Оценка и обратная связь. Разработка системы оценок, соответствующей игровым методам, и внедрение механизмов оценки активности и успехов студентов. Обеспечение эффективной обратной связи, направленной на улучшение результатов и развитие компетенций.

5. Развитие коллективного взаимодействия. Использование игр для стимулирования коллективного взаимодействия и командной работы. Содействие развитию навыков общения и взаимодействия среди студентов.

6. Выбор и создание образовательных игр. Анализ существующих образовательных игр и выбор тех, которые соответствуют учебным целям и методикам. Создание собственных образовательных игр, адаптированных к конкретным потребностям курсов.

7. Создание стимулирующей обучающей среды. Обеспечение позитивной и стимулирующей обучающей среды, способствующей вовлеченности и мотивации студентов. Учёт психологических аспектов игрового обучения, таких как чувство достижения и самоэффективности [4].

Педагогические аспекты внедрения игр в учебный процесс требуют комплексного подхода, обеспечивая сбалансированность между

инновационными методами и традиционными формами обучения. Успешное внедрение игровых технологий в образование способствует не только повышению интереса студентов, но и развитию их умений и навыков в контексте современных требований образовательной среды.

Создание образовательных игр требует грамотного подхода, учитывающего образовательные цели, структуру контента и потребности целевой аудитории. Необходимо соблюдать ряд требований при разработке указанных образовательных игр [3].

1. Разработка игрового дизайна с учетом образовательных целей. Определение четких образовательных целей, которые должны быть достигнуты с использованием игры. Интеграция образовательных задач и содержания в игровой дизайн.

2. Интерактивность и адаптивность. Создание игр с высокой степенью интерактивности, позволяющей студентам активно взаимодействовать с контентом. Реализация адаптивности, позволяющей игре реагировать на индивидуальные уровни знаний и навыков студентов.

3. Использование сюжета и нарратива. Интеграция сильного сюжета и нарратива, чтобы привлечь внимание и создать эмоциональное вовлечение. Разработка персонажей, которые помогут студентам легче узнать и взаимодействовать с учебным материалом.

4. Игровая механика. Определение игровой механики, которая соответствует образовательным целям и создает интересный и увлекательный опыт. Внедрение элементов соревнования, наград и достижений для стимулирования мотивации.

5. Интерфейс и визуальное оформление. Создание интуитивного и удобного интерфейса для облегчения навигации и взаимодействия. Разработка привлекательного визуального оформления, соответствующего тематике и стилю образовательного контента.

6. Формативная оценка и обратная связь. Внедрение механизмов формативной оценки, позволяющих студентам мгновенно видеть результаты своих действий. Предоставление четкой и конструктивной обратной связи для обеспечения постоянного улучшения производительности.

7. Социальное взаимодействие. Интеграция элементов социального взаимодействия, таких как коллективные задания или многопользовательский режим, чтобы стимулировать обучение через взаимодействие.

8. Анализ данных и персонализация. Внедрение аналитических инструментов для отслеживания прогресса студентов и оценки эффективности игрового процесса. Возможность персонализации опыта в соответствии с потребностями каждого студента.

9. Интеграция с традиционными методами обучения. Создание игр, которые интегрируются с традиционными учебными материалами и методиками. Сбалансированное сочетание игровых и неигровых элементов для обеспечения полноценного образовательного опыта [2].

Эти подходы могут использоваться в комбинации, в зависимости от конкретных образовательных задач и контекста, чтобы создать эффективные и интересные образовательные игры.

Эффективная интеграция современных технологий в образовательный процесс требует последовательного и системного подхода. Прежде всего, необходимо провести анализ образовательных потребностей и установить конкретные цели, на которые направлен процесс обучения. Этот этап включает в себя также выявление основных аспектов оптимизации, учитывая запросы как студентов, так и преподавателей.

Важным этапом является выбор наиболее подходящих технологий. Этот процесс включает в себя тщательное исследование доступных технологических решений и их соответствие образовательным целям. Разнообразие инструментов, таких как виртуальные классы, образовательные

платформы, интерактивные доски, онлайн-ресурсы и приложения, требует внимательного подхода к выбору.

Обучение преподавателей оказывается ключевым элементом успешной интеграции технологий. Организация обучающих курсов и мастер-классов направлена на подготовку педагогического персонала к использованию выбранных технологических средств. Важно обеспечить поддержку учителей на этапе освоения и внедрения новых образовательных инструментов [3].

Процесс интеграции технологий следует включить в учебные планы, с учетом образовательных стандартов. Это включает в себя создание гибких расписаний, способных адаптироваться к различным методам обучения и потребностям студентов.

Персонализация обучения оказывается важным аспектом, где технологии используются для создания индивидуализированных образовательных опытов, соответствующих индивидуальным потребностям и темпу обучения каждого студента. Это включает в себя внедрение систем адаптивного обучения и интеллектуального анализа данных.

Онлайн-ресурсы, вебинары, видеолекции и другие формы контента интегрируются для обогащения учебного материала и обеспечения доступности образовательных ресурсов в любое время и в любом месте. Создание интерактивных учебных материалов, таких как виртуальные лаборатории, симуляции и образовательные игры, активно вовлекает студентов в обучение.

Обратная связь и анализ эффективности становятся важным этапом, где внедряются механизмы сбора отзывов от студентов и преподавателей о использовании технологий. Это позволяет проводить постоянный анализ и корректировать процесс обучения в соответствии с полученной обратной связью [4]. Безопасность и конфиденциальность данных студентов и преподавателей при использовании технологий обеспечиваются высоким уровнем защиты данных и регулярным обновлением систем защиты. Создание

сообщества и обмен опытом среди преподавателей и образовательных учреждений стимулирует обсуждение и внедрение новых технологий в образовательный процесс. Формирование сообщества способствует обмену лучшими практиками и опытом, что обогащает образовательное окружение.

Обзор внедрения современных технологий в образовательный процесс позволяет сделать несколько общих выводов. Использование современных технологий в образовании демонстрирует потенциал для повышения эффективности обучения и стимулирования интереса студентов. Возможность персонализировать образовательный опыт с учетом индивидуальных потребностей и стилей обучения способствует более эффективному усвоению материала. Внедрение технологий создает гибкие и доступные формы обучения, позволяя студентам изучать материал в любое время и в любом месте.

Современные технологии обеспечивают возможность создания интерактивных учебных сценариев и практического опыта, что способствует более глубокому усвоению знаний. Внедрение технологий способствует созданию виртуальных образовательных сообществ и обмену опытом между студентами и преподавателями. Использование аналитических инструментов позволяет более эффективно оценивать прогресс студентов и адаптировать образовательный процесс.

Внедрение технологий также представляет вызовы, требующие обучения преподавателей, а также обеспечения доступности и безопасности технологических средств. Эффективное использование технологий в образовании требует сбалансированного подхода, учитывая как их преимущества, так и возможные ограничения.

В целом, современные технологии предоставляют множество возможностей для улучшения качества образования. Однако, для успешной интеграции, необходимо тщательное планирование, обучение преподавателей

и постоянное обновление подходов в соответствии с развитием технологической среды и образовательных потребностей студентов.

### Литература

1. Виштак Н.М. и др. Геймификация как средство формирования цифровых компетенций студентов // Вестник СИБИТа. 2023. №2.
2. Гладкая Е.Ф. Игра как средство активизации познавательной деятельности студентов // Высшее образование в России. 2018. №10.
3. Казанцев А.Ю., Казанцева Г.С. Особенности проведения игровых занятий в обучении иностранному языку в высшей школе // Вестник ТГПУ. 2012. №11 (126).
4. Макарова Н.В. Игровые технологии обучения на занятиях в высшей школе // Проблемы современного образования. 2021. №4.
5. Поладова В.В. Игровая технология как средство развития познавательной активности студентов на уроках математики в условиях вуза // Гуманизация образования. 2020. №1.

### References

1. Vishtak N.M. et al. Gamification as a means of forming students' digital competencies // Bulletin of SIBITa. 2023. No.2.
2. Gladkaya E.F. Game as a means of activating cognitive activity of students // Higher education in Russia. 2018. №10.
3. Kazantsev A.Yu., Kazantseva G.S. Features of conducting game classes in teaching a foreign language at a higher school // Bulletin of TSPU. 2012. №11 (126).
4. Makarova N.V. Game technologies of teaching in the classroom at a higher school // Problems of modern education. 2021. №4.
5. Poladova V.V. Game technology as a means of developing students' cognitive activity in mathematics lessons in a university setting // Humanization of education. 2020. №1.

© Федорцова С.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Федорцова С.С. Игровые технологии обучения на занятиях в высшей школе// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.





Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 81

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТИЛИСТИЧЕСКИ  
МАРКИРОВАННОГО ПОВТОРА В РЕЧИ ДОНАЛЬДА ТРАМПА**  
FEATURES OF USING A STYLISTICALLY MARKED REPETITION IN  
DONALD TRUMP'S SPEECH

**Исхакова Ксения Валерьевна**, студент, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа

**Iskhakova Kseniia**, student, Bashkir State Pedagogical University named after. M. Akmulla, Ufa, kseniyaiskhakova@gmail.com

**Аннотация**

Политическая деятельность – неотъемлемая составляющая современного общества. Перевод политических текстов – это прежде всего интеллектуальный процесс, который требует сравнения и изучения двух языков, а также сопоставления и анализа политических систем, выявляющего их общие и отличительные черты. Политические тексты, подобно другим научным работам, имеют свои характерные языковые элементы, и потому требуют от переводчика точности и ясности. Большинство книг о политике отличаются страстностью, полемическим стилем и особенностями, объединяющими элементы научной речи.

Актуальность выбранной темы обусловлена ролью стилистических особенностей в политических текстах. Изолированный анализ этих особенностей позволяет детально изучить реальное послание политика обществу. Они играют колоссальную роль в лингвистике и политическом дискурсе.

### S u m m a r y

Political activity is an integral part of modern society. Translation of political texts is primarily an intellectual process that requires comparison and study of two languages, as well as comparison and analysis of political systems, revealing their common and distinctive features. Political texts, like other scientific works, have their own characteristic linguistic elements, and therefore require accuracy and clarity from the translator. Most books on politics are characterized by passion, polemical style and features that combine elements of scientific speech.

The relevance of the chosen topic is due to the role of stylistic features in political texts. An isolated analysis of these features makes it possible to study in detail the real message of a politician to society. They play a huge role in linguistics and political discourse.

**Ключевые слова:** *политический дискурс, стилистически маркированные повторы, стилистические приемы, речевое поведение, коммуникативное воздействие.*

**Keywords:** *political discourse, stylistically marked repetitions, stylistic techniques, speech behavior, communicative impact.*

Результаты анализа использования стилистических приемов в качестве лингвистического механизма манипулирования общественным сознанием свидетельствуют о том, что речевое манипулирование основано на использовании языковых приемов для воздействия на получателя информации. Этот процесс влияет на сознание получателя, делая его восприятие информации бессознательным. Политические деятели активно

применяют стилистические методы для манипулирования высказываниями на всех языковых уровнях - от фонетики и морфологии до лексики, синтаксиса и лексико-синтаксиса. [1] Использование манипулятивных техник может осуществляться прямыми и простыми способами или же быть результатом умелого применения тропов и стилистических приемов. Каждый уровень языка предлагает эффективные средства для манипулирования высказываниями.

В ходе исследования особенностей использования стилистически маркированного в речи Дональда Трампа удалось выявить характерные черты его политического дискурса. Политический дискурс в англоязычных странах включает разнообразные лингвистические приемы и стилевые особенности. Эти средства помогают политикам воздействовать на аудиторию и передавать свои идеи и убеждения.

Речевое манипулирование представляет собой использование разнообразных лингвистических приемов для оказания воздействия на получателя информации во время коммуникации. Это влияние на сознание получателя неосознается им, так как он воспринимает его как объективную информацию. Следовательно, речевое манипулирование можно определить как непреднамеренное воздействие на получателя, при котором активно используются языковые элементы с целью достижения личных целей манипулятора

Формирование публичной сферы и активные публичные коммуникации оказывают также влияние на языковую обстановку в обществе. В это время развивается устная публичная речь, которая структурируется и отражает значительный объем речевого материала. В результате возникают новые виды речевых стратегий и типы текстов. В связи с этим обществу проявляется повышенный интерес к языковым вопросам, и риторика как наука и практика оживляется

Однако политическое выступление — это не только составление логичного и грамотного речевого плана и соблюдение правильного произношения. Для успешного политика необходимы познания в области лингвистики, риторики и психологии, чтобы создать интересный и запоминающийся текст, должным образом подготовиться к публичному выступлению и достигнуть желаемого эффекта на аудиторию. Ораторская речь начинается с создания текста публичного политического выступления, при этом особое значение придается таким качествам текста, как лаконичность, точность и ясность.

Рассмотрим такое высказывание: «The March for Life is a movement born out of love: you love your families; you love your neighbors; you love our nation; and you love every child born and unborn, because you believe that every life is sacred, that every child is a precious gift from God» [Smith 2018: 29]. («Марш за жизнь - это движение, выросшее из любви: вы испытываете искреннюю преданность семье; вы цените близких; вы питаете любовь к нашей стране; и вам дорого каждое рожденное и нерожденное дитя, ведь вы убеждены в том, что каждая жизнь имеет священную ценность, и что каждый малыш — прекрасный дар свыше»).

Этот пример демонстрирует использование повторов, которые создают связь с аудиторией.

Поэтому политический дискурс в таких англоязычных государствах как Соединенные Штаты и Великобритания включает использование разнообразных лингвистических приемов и стилевых особенностей. Эти средства помогают политикам эффективно воздействовать на аудиторию и передать свои идеи и убеждения [6].

Применение стилового повтора в высказываниях Трампа является мощным риторическим инструментом, поскольку идея, звучащая неоднократно, имеет больше шансов запечатлеться в памяти слушателей.

Рассмотрим это на конкретном примере: «We are one nation and their pain is our pain. Their dreams are our dreams. And their success will be our success». («Мы единая нация, и их боль – это наша боль, их мечты – это наши мечты, и их достижения будут нашими достижениями») – таким образом оратор подчеркивает свою позицию и устанавливает доверительные отношения с аудиторией [5].

Эффект маркированного повтора заключается в усилении выразительной силы и значимости повторяющихся слов и фраз, что позволяет манипулировать слушателями и влиять на их убеждения. Повторение таких ключевых слов, как «pain», «dream», «success», подчеркивает их значимость и усиливает связь с говорящим.

«My duty, as well as the sacred duty of every elected representative of this assembly, is to protect our fellow citizens – to provide them with all basic human rights and needs, which include: security, the well-being of families, the prosperity of communities and the realization of the American dream» [4].

(«Мой долг, впрочем как и священный долг каждого избранного представителя этого собрания, заключается в защите наших сограждан – обеспечении их всеми базовыми правами и нуждами человека, в которые включают: безопасность, благополучие семей, процветание общин и осуществлении американской мечты») – таким образом, повтор слова «duty» подчеркивает серьезность намерений Трампа исполнить свои обещания, что повышает его авторитет как лидера.

Манипулятивные методы воздействия могут быть как вербальными, так и невербальными. При использовании поз, жестов, взглядов, мимики, пространственного разделения и других невербальных сигналов, мы имеем дело с невербальной манипуляцией, изучаемой социологами, психологами, кинестиками, тактиками и проксемиками. Если же манипуляция человеческим

сознанием осуществляется через использование языка, тогда это речевая манипуляция. Лингвисты заинтересованы в изучении такого воздействия .

В ходе анализа лингвостилистических методов в публичных высказываниях Дональда Трампа были выделены следующие аспекты его инаугурационной речи: продвижение идеологических взглядов; формирование и манипулирование общественным мнением; критика предыдущей администрации и положительная оценка новой политики; создание положительного имиджа политика и формирование доверия; направление внимания аудитории на определенные моменты речи; визуализация и выражение эмоционального воздействия и, в конечном итоге, повышение эффективности инаугурационной речи.

Стилистические повторы, используемые президентом Трампом в своих выступлениях, являются мощным риторическим инструментом. Это связано с тем, что идеи, услышанные многократно, с большей вероятностью закрепятся в сознании слушателей.

### Литература

1. Будаев Э. В., Чудинов А. П. Современная политическая лингвистика: учебное пособие. Екатеринбург: Уральский гос. пед. ун-т, 2019. 267-295 с.
2. Дмитриева М. И. Коммуникативные стратегии манипулирования на примере американской избирательной кампании Д. Трампа и Х. Клинтон / М. И. Дмитриева, В. В. Дубровская // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2020. – № 7. – С. 180–184.
3. Иванова В.К. // Стилистические особенности речевого воздействия в политическом дискурсе / Вестник Адыгейского государственного 82 университета. Серия 2: Филология и искусствоведение. – 2017. – № 1 (192). – С. 39–44.
4. Ericson D. F. Presidential Inaugural Addresses and American Political Culture, in: Presidential Studies Quarterly 27. 2019. P. 727-744.

5. Smith E.I. Presidential Inaugural Address of D. Trump [Электронный ресурс]. URL: [https://avalon.law.yale.edu/20th\\_century/froos4.asp](https://avalon.law.yale.edu/20th_century/froos4.asp) (дата обращения 21.10.2023).
6. Van Dijk, T. A. Discourse and manipulation. *Discourse & Society*. 2006. [Электронный ресурс]. URL: <https://doi.org/10.1177/0957926506060250> (дата обращения 21.10.2023).

**Literature:**

1. Budaev E. V., Chudinov A. P. Modern political linguistics: a textbook. Yekaterinburg: Ural State Pedagogical University. Univ., 2019. 267-295 p.
2. Dmitrieva M. I. Communicative manipulation strategies on the example of the American election campaign of D. Trump and H. Clinton / M. I. Dmitrieva, V. V. Dubrovskaya // *Philological sciences. Questions of theory and practice*. - 2020. – No. 7. – pp. 180-184.
3. Ivanova V.K. // Stylistic features of speech influence in political discourse / *Bulletin of the Adygea State 82 University. Series 2: Philology and Art History*. – 2017. – No 1 (192). – Pp. 39-44.
4. Ericson D. F. Presidential Inaugural Addresses and American Political Culture, in: *Presidential Studies Quarterly* 27. 2019. P. 727-744.
5. Smith E.I. Presidential Inaugural Address of D. Trump [Electronic resource]. URL: [https://avalon.law.yale.edu/20th\\_century/froos4.asp](https://avalon.law.yale.edu/20th_century/froos4.asp) (accessed 10/21/2023).
6. Van Dijk, T. A. Discourse and manipulation. *Discourse & Society*. 2006. [Electronic resource]. URL: <https://doi.org/10.1177/0957926506060250> (accessed 10/21/2023).

© Исхакова К. В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024

Для цитирования: Исхакова К. В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТИЛИСТИЧЕСКИ МАРКИ-РОВАННОГО ПОВТОРА В РЕЧИ ДОНАЛЬДА ТРАМПА// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №01/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.48

**ОЦЕНКА ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ТУРИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА  
РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ)  
ASSESSMENT OF GOVERNMENTAL REGULATION INSTRUMENTS OF  
TOURISM ACTIVITY ON THE REGIONAL LEVEL  
(ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF CRIMEA)**

**Стрембицкая Лилия Игоревна**, обучающаяся 1 курса магистратуры, Высшая школа индустрии гостеприимства, впечатлений и социального креатива, Российский государственный социальный университет, г. Москва

**Strembitskaya L.I.** [strembitskaya2002@mail.ru](mailto:strembitskaya2002@mail.ru)

**Аннотация**

Статья посвящена анализу государственного регулирования туризма, направленного на выявление сильных и слабых сторон функционирования отрасли, определение трендов и улучшение стратегий развития туристической индустрии. В ходе работы автор определяет государственные органы, регулирующие туризм как на уровне государства, так и на региональном уровне. В исследовании описаны и проанализированы меры регулирования



деятельности туроператоров и туристических агентств в Республике Крым, включающие финансовую поддержку, создание инфраструктуры и стимулирование инвестиций, что способствует повышению качества туристических услуг, защите прав и интересов туристов и обеспечивает устойчивое развитие туризма в регионе.

### **Annotation**

The article is devoted to the analysis of governmental regulation of tourism aimed at revelation of strong and weak points of the branch functioning, defining the main trends and improving the main tourism development strategies. The author distinguishes and gives characteristics to the main governmental bodies regulating tourism on the state level alongside with the regional level. In the research the measures for regulation tour operators and tour agencies in the Republic of Crimea are described and analyzed. They include financial support, creating infrastructure and stimulating investments and greatly contribute to further improving tourism services quality, protecting consumers' interests and rights, providing sustainable development of tourism in the region.

**Ключевые слова:** государственное регулирование, туризм в Республике Крым, меры поддержки, устойчивое развитие туризма, продвижение турпродукта, структура туристического бизнеса.

**Keywords:** governmental regulation, tourism in the Republic of Crimea, measures of support, sustainable development of tourism, promotion of a tourist product, the structure of tourist business.

Анализ государственного регулирования туризма играет ключевую роль в определении эффективности, устойчивости и конкурентоспособности туристической отрасли. В качестве примера приведем несколько причин, определяющих важность проведения подобного анализа:

1. Определение стратегических направлений развития
2. Улучшение качества услуг и инфраструктуры

3. Стимулирование экономического роста

4. Поддержание конкурентоспособности и устойчивого развития

Анализ государственного регулирования туризма позволяет выявить сильные и слабые стороны, определить тренды и улучшить стратегии для развития туристической индустрии, что важно для ее дальнейшего роста и успеха.

На уровне государства туризм регулируется Министерством экономического развития, куда был включен Департамент реализации проектов в сфере туристской деятельности после упразднения Федерального агентства по туризму 20 октября 2022 года.

Государственное регулирование туристской деятельности на региональном уровне в Республике Крым осуществляется Министерством курортов и туризма Республики Крым, а основным законом, регулирующим деятельность на территории полуострова является закон «О туристской деятельности в Республике Крым» [4] в дополнение к 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» [6]. Он определяет порядок организации и осуществления туристской деятельности на территории региона. Согласно этому закону, туроператоры и туристические агентства обязаны иметь соответствующую лицензию на осуществление туристской деятельности и предоставлять туристам полную и достоверную информацию о туристических услугах, которые они предлагают. Они также обязаны заключать договоры на оказание туристических услуг с туристами и предоставлять им качественный сервис. Кроме того, в Республике Крым существуют механизмы защиты прав и интересов туристов, которые могут столкнуться с проблемами в процессе получения туристических услуг. Например, туристы могут обратиться в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) или в соответствующие организации, чтобы защитить свои права и интересы. Такие меры регулирования деятельности туроператоров и туристических

агентств в Республике Крым способствуют повышению качества туристических услуг, защите прав и интересов туристов и обеспечивают устойчивое развитие туризма в регионе.

**Налоговые льготы:** в Республике Крым действует система налоговых льгот для предприятий, занятых в сфере туризма. Это позволяет снизить налоговую нагрузку на предпринимателей и стимулировать развитие туризма в регионе. Действительно, налоговые льготы являются одним из инструментов государственного регулирования туристической деятельности в Республике Крым. Они позволяют снизить налоговую нагрузку на предприятия, занятые в сфере туризма, и тем самым стимулировать развитие этой отрасли в регионе.

В частности, в Республике Крым предусмотрены налоговые льготы для предприятий, занимающихся организацией туристических услуг, а также для предприятий, которые строят или реконструируют объекты инфраструктуры туризма. Например, предприятия могут получить освобождение от уплаты налога на имущество в течение 3-х лет с момента ввода объекта в эксплуатацию. Также существует возможность получения налоговых льгот при реализации инвестиционных проектов в сфере туризма. Для этого предприниматели могут претендовать на освобождение от уплаты налога на прибыль в течение определенного периода времени. Такие меры позволяют уменьшить затраты предпринимателей на уплату налогов и вложить освободившиеся средства в развитие своего бизнеса. Кроме того, такие льготы могут привлечь инвесторов в регион, что способствует развитию туризма и улучшению его инфраструктуры [3] [8].

**Финансовая поддержка:** в Республике Крым предусмотрены государственные программы, направленные на финансовую поддержку развития туризма, включая выделение субсидий, грантов и кредитов. Они включают в себя выделение субсидий, грантов и кредитов. Субсидии предназначены для поддержки предприятий, занимающихся туристической деятельностью, и направляются на компенсацию части затрат на развитие

инфраструктуры туризма, рекламу и маркетинговые мероприятия. Гранты также могут выделяться на развитие туризма в регионе. Кроме того, в Республике Крым предусмотрены кредитные программы, которые могут быть использованы для финансирования инвестиционных проектов в сфере туризма. Это может быть полезным для тех предпринимателей, которые не имеют достаточных средств для самостоятельного финансирования проектов.

Такие меры финансовой поддержки могут стимулировать развитие туризма в регионе, улучшение качества туристических услуг, а также привлечение инвесторов в сферу туризма [2].

Также, в рамках данной государственной программы, к планируемым результатам относятся:

- Обеспечение комплексного развития туристских территорий Республики Крым, в том числе за счет создания кластеров;
- обеспечение развития курортов и лечебно-оздоровительных местностей с осуществлением охраны и рационального использования имеющихся природных лечебных ресурсов, обустройства мест массового отдыха населения;
- обеспечение инновационного развития курортно-туристской сферы Республики Крым на основе государственно-частного партнерства;
- разработка инвестиционного портфеля развития туристских территорий Республики Крым;
- диверсификация туристского продукта Республики Крым, ориентированного на различные сегменты туристского рынка;
- увеличение количества предприятий санаторно-курортного и туристского комплекса, работающих круглогодично, увеличение объемов реализации крымского туристского продукта;
- создание единой туристско-информационной сети Республики Крым;
- повышение качества предоставляемых туристских услуг;

- формирование современной, конкурентоспособной, прозрачной (легальной) структуры туристского бизнеса;
- создание системы кадрового обеспечения туристской отрасли;
- приведение качества обслуживания в соответствие с международными стандартами;
- продвижение туристского продукта Республики Крым на международном и внутреннем туристских рынках;
- развитие видов туризма и санаторно-курортного лечения, направленных на круглогодичное функционирование санаторно-курортного и туристского комплекса;
- формирование узнаваемого туристского бренда Республики Крым и его продвижение.

Стимулирование инвестиций: в Республике Крым предусмотрены меры по стимулированию инвестиций в инфраструктуру туризма. Это включает субсидирование инвестиционных проектов и предоставление земельных участков для строительства туристических объектов. Для получения субсидии инвестор должен представить бизнес-план своего проекта, который будет оценен соответствующими органами государственной власти. Кроме того, в Республике Крым предоставляются земельные участки для строительства туристических объектов. Для этого инвесторам нужно получить разрешение на использование земельного участка и соответствовать всем требованиям, установленным законодательством. Также в некоторых случаях инвесторам могут быть предоставлены налоговые льготы и другие преференции. Такие меры стимулирования инвестиций в инфраструктуру туризма в Республике Крым способствуют развитию туризма в регионе, созданию новых рабочих мест, увеличению доходов и привлечению новых туристов. Они также способствуют улучшению качества туристических услуг и развитию инфраструктуры, что в свою очередь может привести к увеличению инвестиций в другие отрасли экономики региона.

Продвижение туристического продукта: в Республике Крым проводится активная маркетинговая деятельность по продвижению туристического продукта [5]. Это включает создание туристических маршрутов, участие в туристических выставках и форумах, проведение рекламных кампаний и т.д. Для этого проводится активная маркетинговая деятельность, направленная на привлечение туристов из разных регионов и стран. Одним из инструментов продвижения туристического продукта является создание туристических маршрутов. Туристические маршруты могут быть различными: историческими, культурными, экологическими и т.д. Они могут быть организованы как для индивидуальных туристов, так и для групп.

Проводятся рекламные кампании, направленные на продвижение туристического продукта Республики Крым на рынках туристических услуг. К таким кампаниям относятся рекламные видеоролики, размещение рекламы в печатных изданиях, на телевидении и в интернете. Такие меры продвижения туристического продукта в Республике Крым помогают увеличивать поток туристов в регионе и привлекать новых клиентов, что способствует развитию туризма и повышению экономического благосостояния региона.

Из анализа оценки инструментов государственного регулирования туристской деятельности на региональном уровне в Республике Крым можно сделать следующие выводы:

В Республике Крым проводятся активные меры по развитию туризма, включая финансовую поддержку, создание инфраструктуры и стимулирование инвестиций [1].

Налоговые льготы для предприятий, занятых в сфере туризма, позволяют снизить налоговую нагрузку на предпринимателей и стимулировать развитие туризма в регионе.

Государственные программы, направленные на финансовую поддержку развития туризма, включают выделение субсидий, грантов и кредитов [5] [7].

Законодательные акты, регулирующие деятельность туроператоров и туристических агентств, обеспечивают защиту прав и интересов туристов и улучшают качество туристических услуг.

В целом, Республика Крым принимает широкий спектр мер по развитию туризма и созданию благоприятной инвестиционной среды. Однако, необходимо всегда помнить о возможности улучшения транспортной доступности и развитии инновационных технологий в сфере туризма.

### Литература

1. В Крыму реализованы два туристических проекта, получившие грантовую поддержку на развитие туризма. URL: <https://rk.gov.ru/ru/article/show/17405> (дата обращения 28.12.2023)
2. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым. URL: <https://minek.rk.gov.ru/ru/structure/637> (дата обращения 26.12.2023)
3. За 2021 год налоговыми льготами воспользовались около 98 тыс. налогоплательщиков. URL: <https://rk.gov.ru/ru/article/show/18667> (дата обращения 28.12.2023)
4. Закон Республики Крым №51-ЗПК «О туристской деятельности в Республике Крым». URL <http://crimea.gov.ru/textdoc/ru/8/act/237z.pdf> (дата обращения 20.12.2023)
5. Меры государственной поддержки туристической отрасли. – URL: <https://ppt.ru/art/coronavirus/podderzhka-turisticheskoy-otrasli> (дата обращения 15.12.2023)
6. Обзор изменений Федерального закона от 24.11.1996 N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_83766/fb4e7bb8b1fb6245c1d455eb46182a35e36dfbf2/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83766/fb4e7bb8b1fb6245c1d455eb46182a35e36dfbf2/) (дата обращения 28.12.2023)
7. О развитии санаторно-курортной и туристической отрасли Республики Крым за 2022 год. – URL:



[https://mtur.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mtur/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/php9GJuKh\\_O%20развитии%20санаторно-курортной%20и%20туристической%20отрасли%20Республики%20Крым%20за%202022%20год.pdf](https://mtur.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mtur/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/php9GJuKh_O%20развитии%20санаторно-курортной%20и%20туристической%20отрасли%20Республики%20Крым%20за%202022%20год.pdf) (дата обращения 25.12.2023)

8. Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2035 года. – URL: <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-20092019-n-2129-r/strategiia-razvitiia-turizma-v-rossiiskoi/> (дата обращения 25.12.2023)

### References

1. V Krimu realizovany dva turistichestkih proekta, poluchivshiyе grantovuyu podderzhku na razvitiе turizma [Two Tourist Projects, which got the Grant Support, have been Implemented in Crimea] (electronic resource) Available at <https://rk.gov.ru/ru/article/show/17405> (accessed 28 December 2023).
2. Gosudarstvennaya programma razvitiya kurortov i turizma v Respublike Krim [State Programme for Development of Health Resorts and Tourism in the Republic of Crimea] (electronic resource) Available at <https://minek.rk.gov.ru/ru/structure/637> (accessed 26 December 2023).
3. Za 2021 god nalogovymi lgotami vospolzovalis okolo 98 tys. nalogoplatelshchikov [In 2021 about 98 000 Taxpayers Used Tax Privileges] (electronic resource) Available at <https://rk.gov.ru/ru/article/show/18667> (accessed 28 December 2023).
4. Zakon Respubliki Krim 51-ZRK “O turistskoy deyatelnosti v Respublike Krim [Law of the Republic of Crimea #51-LRC “On Tourist Activity in the Republic of Crimea”] (electronic resource) Available at <http://crimea.gov.ru/textdoc/ru/8/act/237z.pdf> (accessed 20 December 2023).
5. Mery gosudarstvennoy podderzhki turisticheskoy otrasli [Measures of Government Support of Tourist Branch] (electronic resource) Available at <https://ppt.ru/art/coronavirus/podderzhka-turisticheskoy-otrasli> (accessed 15 December 2023).



6. Obzor izmeneniy federalnogo zakona ot 24.11.1996 123-FZ “Ob osnovakh turistskoy deyatelnosti v Rossiisloy Federatsii” [Review of Amendments to the Federal Law of 24.11.1996 # 123-FL “On the Fundamental Principles of Tourist Activities in the Russian Federation (electronic resource) Available at [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_83766/fb4e7bb8b1fb6245c1d455eb46182a35e36dfbf2/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83766/fb4e7bb8b1fb6245c1d455eb46182a35e36dfbf2/) (accessed 28 December 2023).
7. O razvitiy sanatorno-kurortnoy I turisticheskoy otrasli respubliki Krim za 2022 god [About the Development of Health Resort and Tourism Branch in the Republic of Crimea in 2022] (electronic resource) Available at [https://mtur.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mtur/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/php9GJuKh\\_O%20развитии%20санаторно-курортной%20и%20туристической%20отрасли%20Республики%20Крым%20за%202022%20год.pdf](https://mtur.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mtur/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e9800998ecf8427e/php9GJuKh_O%20развитии%20санаторно-курортной%20и%20туристической%20отрасли%20Республики%20Крым%20за%202022%20год.pdf) (accessed 25 December 2023).
8. Strategiya razvitiya turizma v Rossiisloi federatsii na period do 2035 goda [Strategy of Tourism Development in the Russian Federation for the Period up to 2035] (electronic resource) Available at <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-pravitelstva-rf-ot-20092019-n-2129-r/strategiia-razvitiia-turizma-v-rossiiskoi/> (accessed 25 December 2023).

© Стрембицкая Л.И., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Стрембицкая Л.И. ОЦЕНКА ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТУРИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ)// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 910.3

DOI 10.55186/27131424\_2024\_6\_1\_3

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ  
ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ УРОВНЯМ  
STATE POLICY TO SUPPORT FOOD PRODUCERS AND CONSUMERS  
BY FOOD LEVELS**

**Родоманская Светлана Александровна**, кандидат географических наук, доцент кафедры информатики и информационных таможенных технологий, филиал Российской таможенной академии им. В.Б. Бобкова, [svetlana\\_1902@mail.ru](mailto:svetlana_1902@mail.ru)

**Svetlana A. Rodomanskaya**, candidate of geog. sciences, associate professor of computer science and information custom technologies, branch of the Russian customs academy named after. V.B. Bobkova, candidate of geographical sciences, associate professor of the department, [svetlana\\_1902@mail.ru](mailto:svetlana_1902@mail.ru)

**Аннотация.** В статье представлены инструменты и механизмы поддержки производителей и потребителей продовольствия, которые занимают особое место среди других мероприятий с решением ряда производственных вопросов, первичной и/или последующей переработке

сельскохозяйственной продукции. При этом учитывается, что к разным группам продуктов питания и сельскохозяйственного сырья применяются разные механизмы государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. В статье представлены различные мероприятия по продовольственным уровням, которые в свою очередь зависят от конкретных условий, оказывающие влияние на наличие, разнообразие и стоимость пищевых продуктов питания на внутреннем рынке страны. Различие мероприятий по продовольственным уровням представлено по трем уровням защиты: минимальный, средний и общий. Отличительные особенности мероприятий представлены в схемы по мерам воздействия, инструментами политики и показателями. Отмечено, что максимальный эффект мероприятия дают тогда, когда они взаимосвязаны и дополняют друг друга с ориентацией на агропромышленный комплекс, на системы социальной системы здравоохранения, охраны природных систем и других систем. В заключении подчеркивается, что при своевременной реализации рекомендуемых мероприятий достигаются важные положительные синергетические результаты для производителей, позволяющие в свою очередь изменить поведение потребителей, которые со временем начинают делать выбор в пользу здорового рациона, отдавать ему предпочтение и употреблять его.

**Annotation.** The article presents tools and mechanisms to support food producers and consumers, which occupy a special place among other activities with the solution of a number of production issues, primary and/or subsequent processing of agricultural products. At the same time, it is taken into account that different mechanisms of state support for agricultural producers are applied to different groups of food products and agricultural raw materials. In the article, various activities are presented according to food levels, which in turn depend on specific conditions that affect the availability, variety and cost of food products in the country's domestic market. The differences in measures by food level form the

minimum, average and general level of protection. Levels of protection differ from each other in terms of interventions, policy instruments and indicators. It is noted that the maximum effect of the measures is when they are interconnected and complement each other with a focus on the agro-industrial complex, the social health system, the protection of natural systems and other systems. In conclusion, it is emphasized that with the timely implementation of recommended measures, important positive synergistic results are achieved for producers, which in turn make it possible to change the behavior of consumers, who over time begin to make a choice in favor of a healthy diet, give it preference and consume it.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, продовольственное районирование, продовольственные уровни, уровни защиты, механизмы поддержки, сельскохозяйственные товаропроизводители

**Key words:** food security, territorial differentiation, production, consumption, food supplies, food balance, food zones, donor regions, recipient regions, relatively self-sufficient regions

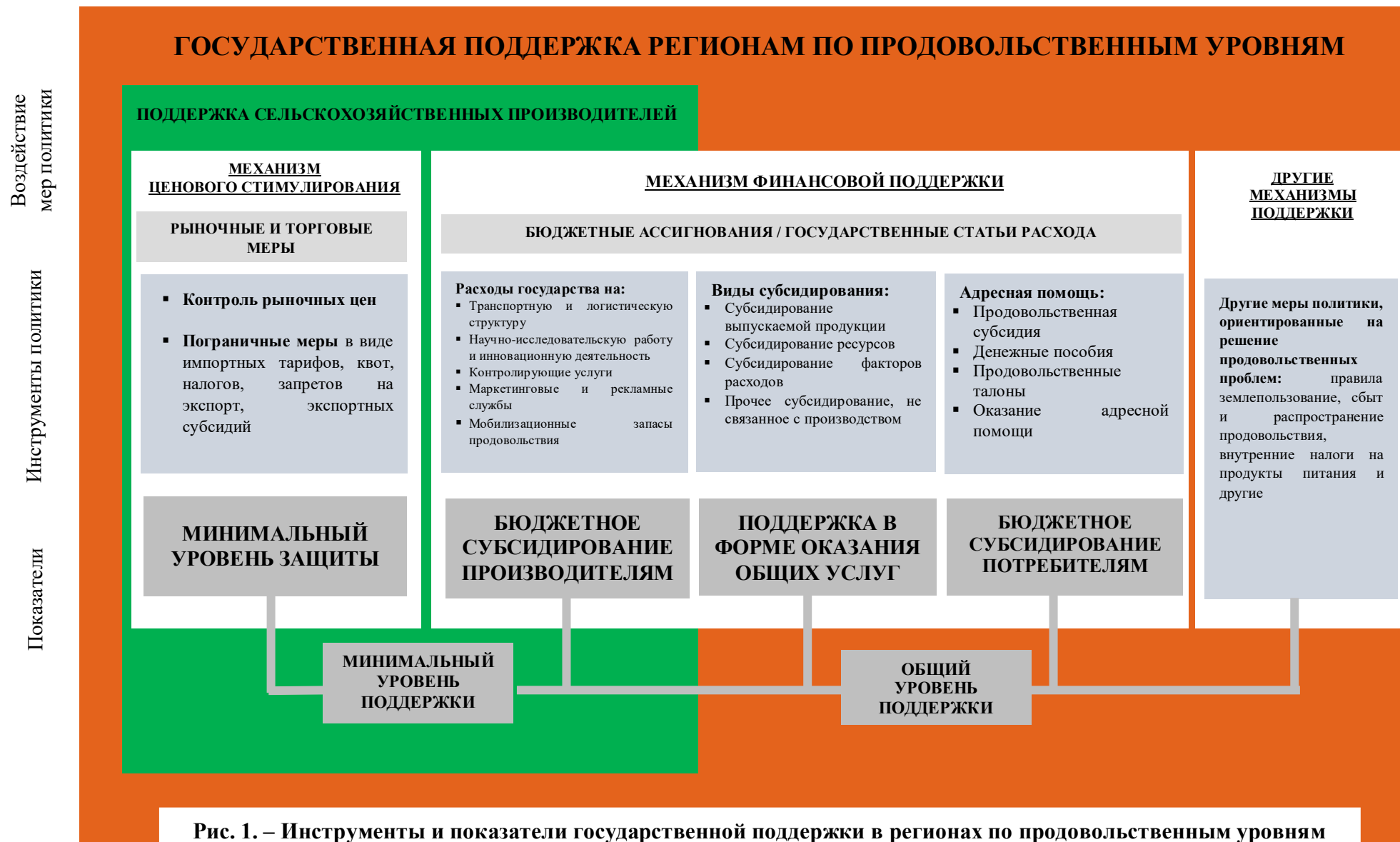
Продовольственная безопасность страны формируется в условиях высокой контрастности природных, экономических и организационно-хозяйственных условий. [1,2] Продовольственное районирование российской территории является основой для разработки комплекса рекомендуемых мероприятий в целях своевременного выявления и предотвращения угроз производства и потребления продовольствия с которыми сталкиваются регионы, минимизации их негативных последствий за счет постоянной готовности межнациональной системы распределения продовольствия гражданам своей страны. При всем разнообразии в большинстве случаев основные меры обеспечения продовольственной безопасности в регионах направлены на оказание государственной поддержки производителям и потребителям, и поддержки общих услуг в системе распределения продовольствия. Впрочем, часть этих мер в целом направлена

на достижение важных стратегических целей, в том числе и безопасного питания, однако правительство для некоторых регионов может приложить дополнительные усилия по снижению торговых барьеров для основных продуктов питания, чтобы повысить их физическую и экономическую доступность и тем самым минимизировать стоимость продовольственной корзины.

Инструменты и механизмы поддержки товаропроизводителей, сельскохозяйственных организаций, крестьянско-фермерских хозяйств, занимают особое место среди других мероприятий с решением ряда производственных вопросов, первичной и/или последующей переработке сельскохозяйственной продукции, к которым можно отнести: повышение урожайности сельскохозяйственных культур; восстановление, поддержание, повышение плодородия и рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения; разработка основных защитных агротехнических, лесомелиоративных, гидромелиоративных противозерозионных мероприятий; ценовое регулирование и устранение диспропорций цен на продовольственном рынке; стимулирование темпов роста расширенного воспроизводства за счет развития инвестиционной и инновационной деятельности в сельском и рыбном хозяйстве; разработка и реализация программ развития энергоэффективного, ресурсосберегающих технологий путем модернизации и реконструкций технологических и производственных объектов/линий; механизмы ценового стимулирования и другое. [3]

К разным группам продуктов питания и сельскохозяйственного сырья применяются разные механизмы государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. При этом роль мероприятий различна на продовольственных уровнях и зависит от конкретных условий, оказывающие влияние на наличие, разнообразие и стоимость пищевых продуктов питания на внутреннем рынке страны. Различие мероприятий по продовольственным

уровням образуют минимальный, средний и общий уровень защиты. Исходя из того, что ранее автором в серии статей было предложено ранжирование продовольственной безопасности по особенностям сбалансированности производящих и потребляемых объемов продовольствия для регионов на два основных типа продовольственной безопасности (абсолютная и относительная продовольственная безопасность), три основных типа регионов по продовольственному балансу (доноры, относительно самодостаточные и реципиенты) с пятью уровнями опасности [4], было таким образом установлено, например, для абсолютной продовольственной безопасности в регионах донорах более высокого потенциала – в регионах зеленого уровня и ряде регионов салатного уровня (подтип ДІ) чаще всего используется минимальный уровень поддержки в отношении сельскохозяйственных производителей и направлены на сохранение и поддержание баланса сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. включая пограничные меры и контроль рыночных цен, создающих ценовое стимулирование за счет бюджетного субсидирования/ льготного кредитования, налогообложения, квотирования. В основном государственная поддержка по регионам направлена на развитие научно-исследовательской деятельности и отлаживания системы инвестиций, создание инфраструктуры АПК, обеспечение контроля качества продукции, модернизации оборудования и производственных линий, создание и наращивание мобилизационных продовольственных запасов страны и другое. Значительные объемы государственной поддержки поставляются на все четыре группы основных продуктов питания и факторы производства, что помогает экстенсивно повышать объемы производства продовольствия, уделяя при этом особое внимание крупно экспортируемой продукции - зерновым, и импортозависимой продукции - говядине и молоку, и снижать цены на эти товары. Из других видов поддержки обязательно осуществляется поддержка землепользований с плановыми мелиоративными мероприятиями.



Для регионов более низкого продовольственного потенциала регионов реципиентов оранжевого и красного уровней относительной продовольственной безопасности, как потребляющие регионы страны получают общий уровень государственной поддержки с целью доступности питательных продуктов для потребителей, что поможет им получить менее дорогое здоровое питание и более доступное особенно для населения регионов со средним и ниже среднего уровнем дохода. В таких регионах предусмотрено ценовое антистимулирование для малого предпринимательства в АПК, призванные обеспечить потребителям доступ к продовольствию по более низким ценам. В таких регионах распределение и перераспределение продуктов питания происходит по их «высокоприоритетности», подушевое потребление которых необходимо увеличить до рекомендуемой нормы, особенно в регионах с доходом ниже среднего. В отношении овощей и бахчевых культур, жиров и растительных масел в регионах реципиентах чаще всего осуществляется бюджетное субсидирование. В этих регионах для потребителей осуществляется адресная поддержка в виде продовольственных субсидий, продовольственных талонов, денежных пособий и разовых выплат, а также получавшим адресную помощь при форс-мажорных обстоятельствах (неурожай, засухи, наводнения, стихийные бедствия, войны, пандемии и другое).

В регионах донорах (подтип ДII и ДIII) и относительной самодостаточности средний уровень государственной поддержки, ориентирован на первые три группы основных продуктов питания с равной частотой в виде ценового стимулирования и бюджетного субсидирования производителей, а также поддержки потребителей с мерами частичной адресной помощи. Для этих регионов возможны все виды субсидирования выпускаемой продукции, ресурсов, факторов расходов и прочие виды субсидий, не связанные с производством.



Однако основные меры обеспечения продовольственной безопасности по продовольственным уровням в регионах в зависимости от сложившихся обстоятельств могут быть переориентированы. При этом масштаб охвата усилий по переориентации государственной помощи регионам зависит от политических и социальных аспектов страны, от влияния различных заинтересованных сторон и от концентрации влияния на рынок, от управленческих и нормативно-правовых механизмов, которые есть или могут быть введены для повышения эффективности мероприятий в предотвращении и урегулировании продовольственных конфликтов на продовольственных уровнях между регионами.

Впрочем, максимальный эффект мероприятия дают тогда, когда они взаимоувязаны и дополняют друг друга с ориентацией на агропромышленный комплекс, на системы социальной защиты, системы здравоохранения, охраны природных систем и других систем. При своевременной реализации рекомендуемых мероприятий достигаются важные положительные синергетические результаты для производителей, как повышения объемов продовольствия, снижение его стоимости и количества выбросов в природную среду. Это в свою очередь позволяет изменить поведение потребителей, которые со временем начинают делать выбор в пользу здорового рациона, отдавать ему предпочтение и употреблять его. Таким образом, необходимо проводить комплекс мероприятий по всем политикам государства, создающие условия для изменений на продовольственном рынке страны и в её регионах.

[5]

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Донцов А. В. Региональные аспекты эрозии сельскохозяйственных земель и землепользования Амурской области [Текст]: монография / А. В. Донцов, С. А. Родоманская, В. А. Широков; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Гос. ун-т по землеустройству, Дальневосточный гос. аграрный ун-т. - Благовещенск: Изд-во ДальГАУ, 2010. - 266 с.

2. Родоманская С.А. Современное состояние продовольственной безопасности России в условиях геополитической напряженности и экономической нестабильности // Московский экономический журнал. 2023. № 12. <https://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-12-2023-62/>
3. Матюнина И.В., Латкин А.И. Государственная политика поддержки малого предпринимательства: основные принципы, направления и формы // Вестник ТГЭУ. 1999. №4. <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennaya-politika-podderzhki-malogo-predprinimatelstva-osnovnye-printsiipy-napravleniya-i-formy>
4. Родоманская С. А. Картографическая интерпретация продовольственной безопасности регионов России // IACJ. 2022. №5. <https://cyberleninka.ru/article/n/kartograficheskaya-interpretatsiya-prodovolstvennoy-bezopasnosti-regionov-rossii>
5. Троценко В. М. Мероприятия по повышению уровня продовольственной безопасности территории // Московский экономический журнал. 2019. №9. <https://cyberleninka.ru/article/n/meropriyatiya-po-povysheniyu-urovnyaprodovolstvennoi-bezopasnosti-territorii>

#### REFERENCES

1. Dontsov A.V. Regional aspects of erosion of agricultural lands and land use in the Amur region [Text]: monograph / A.V. Dontsov, S.A. Rodomanskaya, V.A. Shirokov; Ministry of Agriculture of the Russian Federation, State. University of Land Management, Far Eastern State. Agrarian University - Blagoveshchensk: DalGAU Publishing House, 2010. - 266 p.
2. Rodomanskaya S.A. The current state of food security in Russia in conditions of geopolitical tension and economic instability // Moscow Economic Journal. 2023. No. 12. <https://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-12-2023-62/>
3. Matyunina I.V., Latkin A.I. State policy for supporting small businesses: basic

- principles, directions and forms // Bulletin of TSUE. 1999. No. 4.  
<https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennaya-politika-podderzhki-malogo-predprinimatelstva-osnovnye-printipy-napravleniya-i-formy>
4. Rodomanskaya S.A. Cartographic interpretation of food security of Russian regions // IACJ. 2022. No. 5.  
<https://cyberleninka.ru/article/n/kartograficheskaya-interpretatsiya-prodovolstvennoy-bezopasnosti-regionov-rossii>
5. Trotsenko V. M. Measures to improve the level of food security of the territory // Moscow Economic Journal. 2019. No. 9.  
<https://cyberleninka.ru/article/n/meropriyatiya-po-povysheniyu-urovnyaprodovalstvennoi-bezopasnosti-territorii>

© Родоманская С.А., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024

**Для цитирования:** Родоманская С.А. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ УРОВНЯМ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 332.1

**ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЕСТНЫМ БЮДЖЕТОМ**  
FORMATION AND DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR  
EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF LOCAL BUDGET  
MANAGEMENT

**Нуртаева Асель Какеновна**, магистр наук, преподаватель-лектор, НАО  
«Жетысуский университет имени И. Жансугурова», Талдыкорган, РК

**Nurtayeva Asel Kakenovna**, Master of Science, teacher- lecturer, «Zhetysu  
University named after I. Zhansugurov» NP JSC, Taldykorgan, Kazakhstan.

**Annotation.** The system for assessing the financial stability of budgets at the local level is very important for timely identification of imbalances and identification of their causes, which helps to make informed management decisions of an operational and strategic nature on the development of districts and regions, the quality of public services at the local level and improving the well-being of citizens. The article suggests using Kohonen maps to describe the financial sustainability of budgets at the local level. The most important advantages of the practical use of Kohonen maps in comparison with such common assessment

methods as the matrix and the integration of key indicators are the simplification of the process of assessing the financial stability of budgets at the local level and the visualization of the results for presentation to the public.

**Аннотация.** Система оценки финансовой устойчивости бюджетов на местном уровне очень важна для своевременного выявления дисбалансов и выявления их причин, что помогает принимать обоснованные управленческие решения оперативного и стратегического характера по развитию районов и областей, качеству государственных услуг на местном уровне и улучшению качества жизни населения. благосостояние граждан. В статье предлагается использовать карты Кохонена для описания финансовой устойчивости бюджетов на местном уровне. Наиболее важными преимуществами практического использования карт Кохонена по сравнению с такими распространенными методами оценки, как матрица и интеграция ключевых показателей, являются упрощение процесса оценки финансовой устойчивости бюджетов на местном уровне и визуализация результатов для представления общественности.

**Keywords:** local authorities, local budget, financial sector, cost management, state revenues.

**Ключевые слова:** местные органы власти, местный бюджет, финансовый сектор, управление затратами, государственные доходы.

Using the example of Kazakhstan, local budgets were grouped according to the parameters of their financial stability by constructing Kohonen maps based on the Soma-Ward algorithm. This made it possible to determine the financial condition of the local budgets of the Republic during 2019-2022 and, accordingly, the type of their financial stability. Taking into account changes in the financial stability of local budgets over time is important when adjusting fiscal policy. The idea is that simplifying the process of assessing the financial sustainability of local budgets is an important condition for its active practical application and at the same time will

allow visualizing information for the public about local budgets, which will contribute to transparency of budget management and increase confidence in the formation of fiscal policy priorities at the local level [1].

Local budgets are a tool for implementing the policy of local governments on the development of a particular territory, the implementation by local authorities of the most important tasks at the local level and obtaining planned results. In the context of decentralization of power, the role of local budgets in stimulating the socio-economic development of territories, financing public needs and services of appropriate quality and improving the welfare of the population is significantly increasing. The general trend in the development of countries with transformational economies in recent years has been the intensification of the practical implementation of the reform of budgetary decentralization, which has contributed to increasing the role of local authorities in solving regional problems and strengthening their responsibility for the financial stability of local budgets as a result of decisions taken.

In recent years, the problems of financial support for the development of territories have worsened due to the rapid growth of current expenditures of local budgets. At the same time, a significant decrease in business activity of enterprises, especially small businesses, and households, and an increase in unemployment led to a decrease in revenues to state and local budgets, and to imbalances compared with the costs and needs of debt financing.

In the context of global and local challenges, significant rapid changes and during the coronavirus pandemic, quarantine restrictions and threats of new waves, as well as the rapid growth of related budget expenditures and the need for debt financing, the problem of systematic timely assessment of the financial stability of local budgets in budget management is of particular importance [2, 85].

### ***Results and discussion***

Budget management is studied within the framework of budget management, which is considered as «a system covering the interaction of bodies for the

preparation, review, approval and execution of state and local budgets through a set of interrelated functions, principles, methods, techniques, procedures and other budgetary tools aimed at the development and implementation of management decisions and is used to ensure effective and targeted the use of financial resources».

The implementation of effective budget management at the local level includes, among other important tasks, compliance with the requirements of transparency of the budget process, public participation in decision-making on local development - achieving the sustainability of local budgets as an important complex characteristic of their financial condition.

Financial analysis of the budget plays an important role in improving the management of local budget funds. An important condition for the functioning and improvement of the local budget management system is a complete and comprehensive analysis of their financial condition, which, in turn, should be based on indicators of financial stability, since financial stability analysis allows a detailed assessment of the local budget, its balance, independence, capacity and efficiency.

It can be argued that the financial stability of the local budget, on the one hand, is a tool for budget management, and on the other hand, it serves as an indicator of the effectiveness of budget management [3, 40].

In addition, a financial indicator is added to the list of indicators, such as the level of redistribution of gross regional product (GRP) through the local budget (the ratio of total local budget revenues to GRP), which allows you to determine the level of centralization of the financial system of the region. It is believed that the use of this indicator is advisable, since it shows the connection of the local budget with the economy of the region, which is relevant in conditions of uneven socio-economic development of the regions [4].

Thus, the effectiveness of clustering depends on reliable data sampling and prioritization of indicators, as well as on the high level of knowledge of the researcher in this topic. The issue of choosing indicators to assess the financial stability of local budgets, as well as reducing the level of subjectivity in determining

their priority remains open. The problem of using the results of financial stability as a tool for managing local budgets in Kazakhstan is the lack of legally established requirements for its implementation and, at the same time, the complexity of assessing financial stability due to the large number of time-consuming calculations [5, 374].

In modern conditions, the completion of budgetary decentralization in the Republic of Kazakhstan and the strengthening of the responsibility of local governments for the socio-economic development of the community requires high-quality budget management, which is impossible without specialized tools and the use of appropriate software [6].

### **Conclusion**

In order to improve revenue generation and optimize local budget expenditures, as well as meet the needs of society, local leadership must be flexible and adapt management to changes in the economic, budgetary and social spheres. Monitoring the financial stability of local budgets will contribute to the timely identification and diagnosis of problems and identification of their causes, which is important for making informed management decisions of a current and strategic nature. Simplifying the process of assessing the financial stability of local budgets using self-organizing Kohonen maps is an important condition for its active practical application and at the same time will allow visualizing information to the public about the state of local budgets, which will promote transparency in budget management, discipline and citizen activity in the region and the formation of fiscal policy priorities at the local level.

### **Список литературы**

1. Конакбаев С.К. Оптимизация бюджетного процесса в условиях обеспечения устойчивой экономики: Автореферат. дис. ...к.э.н. Алматы, 2006.



2. Кудайбергенова С. К. к.э.н., КЭУ. Тенденции развития межбюджетных отношений в республике Казахстан на современном этапе. //АльПари.-2006, №1, с. 84-88.
3. Зейнельгабдин А.Б. О проблемах налоговой системы в Республике// Материалы Международной научно-методической конференции «Актуальные проблемы налогов, бюджета и системы подготовки экономических кадров», 25-26 февраля 2011, КазУЭ ФиМТ, С. 38-41.
4. Каримова Д.Р. Оценка эффективности управления бюджетным процессом // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2015. № 8 [Электронный ресурс]. URL: <https://ekonomika.snauka.ru/2015/08/9639> (дата обращения: 06.11.2023).
5. Стивен Р. Кови. Семь навыков высокоэффективных людей: Мощные инструменты развития личности = The 7 Habits of Highly Effective People: Restoring the Character Ethic. — М.: «Альпина Паблишер», 2012. — С. 374.
6. DYRKA, Stefan, GUSSENOV, Barkhudar Sh. (2018). THE MAIN ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY IN THE ERA OF GLOBALIZATION. BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. Volume 6, Number 376, 234 – 238. <https://doi.org/10.32014/2018.2518-1467.50>. <http://orcid.org/0000-0003-0275-8029>.

#### **List of sources**

1. Konakbaev S.K. Optimization of the budget process in conditions of ensuring a sustainable economy: Abstract of the dissertation ... Candidate of Economics Almaty, 2006.
2. Kudaibergenova S. K. Candidate of Economics, KEU. Trends in the development of inter-budgetary relations in the Republic of Kazakhstan at the present stage. //Alpari.-2006, No. 1, pp. 84-88.
3. Zeynelgabdin A. B. On the problems of the tax system in the Republic// Materials of the International Scientific and methodological Conference

"Actual problems of taxes, budget and the system of training economic personnel", February 25-26, 2011, KazUE FiMT, pp. 38-41.

4. Karimova D.R. Assessment of the effectiveness of budget process management // Economics and management of innovative technologies. 2015. No. 8 [Electronic resource]. URL: <https://ekonomika.snauka.ru/2015/08/9639> (accessed: 11/06/2023).
5. Stephen R. Covey. Seven habits of highly effective people: Restoring the ethics of character. — M.: Alpina Publisher, 2012. — p. 374.
6. HOLE, Stefan, GUSSENOV, Barkhudar Sh. (2018). THE MAIN ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY IN THE ERA OF GLOBALIZATION. BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. Volume 6, number 376, 234-238. <https://doi.org/10.32014/2018.2518-1467.50> .  
<http://orcid.org/0000-0003-0275-8029> .

© Нуртаева А.К., 2024 *Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024*

**Для цитирования:** Нуртаева А.К. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЕСТНЫМ БЮДЖЕТОМ // Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 372

**ПРИРОДНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ  
ТРУДОЛЮБИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ**  
NATURAL ENVIRONMENT AS A MEANS OF FOSTERING  
DILIGENCE IN PRESCHOOLERS

**Магдиева Чулпан Айратовна**, студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы» 4 курс Институт филологического образования и межкультурных коммуникаций Россия, г. Уфа

**Magdieva Ch. A.**, student of the Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmulla, 4th year Institute of Philological Education and Intercultural Communications, Ufa, Russia [chulpanmagdiewa@mail.ru](mailto:chulpanmagdiewa@mail.ru)

**Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы воспитания трудолюбия у детей дошкольного возраста посредством вовлеченности в деятельность в природной среде. Приводятся обоснования эффективности воспитания трудолюбия через взаимодействие с природой, рассматривается значимость трудового воспитания как важного фактора развития физических и нравственных навыков у детей дошкольного возраста. Также приводятся варианты деятельности на природе в образовательно-воспитательном процессе. Делается вывод о том, что работа со средствами природы имеет

неоспоримую значимость в деле воспитания у дошкольников трудолюбия и уважения к окружающему миру.

**Abstract.** The article deals with issues of fostering diligence in preschool children through involvement in activities in the natural environment. The substantiation of the effectiveness of teaching diligence through interaction with nature is given, the importance of labor education as a significant factor in the development of physical and moral skills in preschool children is considered. Certain options for outdoor work in an educational process are also given. The conclusion is made that working with means of nature has an undeniable importance in teaching preschool diligence and respect for environment.

**Ключевые слова:** образовательный процесс, трудолюбие, природа, трудовое воспитание, педагогический процесс, труд на природе, дошкольный возраст.

**Key words:** labor education, diligence, nature, preschool age, pedagogical process, outdoor work, educational process.

Трудовое воспитание дошкольников является одной из важнейших педагогических задач, направленной на становление гармоничной всесторонне развитой личности ребенка как будущего члена взрослой социальной среды. Грамотно организованный педагогический процесс подразумевает не только вовлеченность детей в трудовую деятельность, но и привитие им четкого понимания того, что трудолюбие – необходимое качество для полноценного функционирования личности в обществе.

Особое место в системе воспитания любви к труду занимает природная среда – сфера, которая наиболее доступна младшим дошкольникам с точки зрения развития базовых навыков различной трудовой деятельности. Именно в природном окружении маленький человек получает первый опыт представления о труде как об осознанной необходимости для своего блага и для блага общества в целом. Поэтому неоспоримо важной является роль

педагога в ознакомлении детей с окружающей средой и в стимулировании у них желания трудиться на природе вместе со сверстниками и взрослыми. Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования предусмотрено, что на этапе завершения дошкольного образования у ребенка должно быть сформировано положительное отношение к окружающему миру и к разным видам труда [1]. Для достижения указанной цели, по нашему мнению, необходимо поэтапно внедрять в образовательный процесс методы трудового воспитания детей в природной среде.

Важность включения в активное взаимодействие с природой уже с младших групп детского сада обуславливается тем, что именно в этот возрастной период у детей начинают формироваться такие компетентности, как социальная, интеллектуальная, коммуникативная и физическая. Реализация первых задатков этих компетентностей наиболее эффективно показывает себя в процессе совместной трудовой деятельности, организованной в самой эмоционально и физически благоприятной для дошкольников среде – природной. Организация процесса воспитания в детском саду должна способствовать тому, чтобы дети учились понимать полезность и необходимость труда и для себя, и для всего коллектива [2, с. 150].

Природа как ценный фактор нравственного, интеллектуального и речевого развития привлекает дошкольников своей многогранностью и красочностью, стимулирует естественную для детей этого возраста любознательность. Яркие впечатления от деятельности на природе закладывают прочную основу для дальнейшего стремления к созидательному труду. Поэтому дошкольное трудовое воспитание должно быть направлено на формирование практической заинтересованности ребенка в трудовой деятельности, что будет способствовать:

- укреплению его внутренней потребности к труду с применением всего спектра своих умственных и физических сил;

– проявлению инициативного и творческого подхода к работе.

Необходимо также отметить, что результаты трудового воспитания на природе выражаются в развитии у детей уважительного отношения к родному краю и в целом к стране. Проведение бесед на тему важности окружающей природной среды в значительной мере способствует систематизации нравственных представлений дошкольников о жизненной необходимости такого качества, как трудолюбие [3, с. 29].

В дошкольный период дети только начинают свое знакомство с окружающим миром и законами, по которым функционируют различные элементы природной среды. Активная деятельность на свежем воздухе вырабатывает в дошкольниках выраженное положительное отношение к природным процессам. У детей всегда присутствует изначальный интерес к тому, как растут деревья, откуда на них появляются сначала цветы, а потом плоды, почему листья летом зеленые, а осенью желто-красные, как происходит созревание растений в земле и т.д. Поэтому важно не только поддерживать этот естественный интерес, но и организовывать для дошкольников деятельность на природе таким образом, чтобы они включались в нее с увлеченностью и энтузиазмом, что будет эффективно способствовать развитию у них стремления к трудолюбию и инициативности. Для этого целесообразно создать и грамотно оформить природно-развивающую среду на территории детского сада и проводить слаженную систематическую работу по ознакомлению дошкольников с окружающим миром [4, с. 26].

Натурализация внешнего пространства дошкольного учреждения, подразумевающая наличие разнообразных деревьев, кустарников и многолетних растений, является важным фактором приобщения детей к труду на открытом воздухе. Имея удобный и безопасный доступ к сформированным «зеленым зонам» на прилегающей к детскому саду территории, дети проявляют значительный интерес к труду на природе, совершенствуя в

процессе совместной деятельности свои физические, нравственные и коммуникативные навыки [5, с. 92].

Внедрение в воспитательный процесс трудовой деятельности с природными элементами способствует усвоению дошкольниками таких необходимых для дальнейшего личностного развития качеств, как уважение к труду других людей, забота о родной земле, осмысление важности экологического благополучия планеты. Значимость роли, которую играет человечество в охране окружающей среды, повышается посредством природно-экологической сознательности юного поколения; поэтому, всесторонне изучая природу, дошкольники в должной мере познают свою роль во взаимодействии с окружающим миром [6, с. 284].

Организуя процесс работы дошкольников на природе, педагогически целесообразно придерживаться следующего порядка:

- рассказать детям о пользе труда, поскольку у них должно сформироваться представление о важности и полезности их работы в естественной среде;
- разъяснить детям все этапы и аспекты предстоящей работы и дать им понять, что работа предстает как совместная, в виде одной общей задачи для всего коллектива [7, с. 26].

Поскольку игровая деятельность является в дошкольном возрасте ведущей, процесс воспитания у детей трудолюбия средствами природы обязательно должен включать компонент игры с рекреационной и творческой составляющей. Работа со средствами природы может содержать следующие варианты:

1. Игры на подбор ракушек, камней и листьев, в ходе которых детям можно предложить рассортировать природные элементы по цветам, размерам, формам и текстурам.
2. Сбор разнообразных натуральных материалов в корзины – каждому ребенку предлагается наполнить свою корзину разными видами

цветов, шишками хвойных деревьев, небольшими красивыми ветками, травами и другими природными элементами, найденными в ходе прогулки.

3. Посещение живописных парков и скверов, по окончании которого дети могут нарисовать увиденные цветы и деревья или создать миниатюрную копию альпийской горки для украшения помещения своей группы в детском саду.

4. Организация в группе природного уголка, где дети будут учиться уходу за посаженными в нем растениями, осваивать навыки рыхления почвы, обучаться базовым особенностям культивирования разных видов растений.

Вышеуказанные способы приобщения детей к труду средствами природы способствуют развитию зрительно-моторной координации, математических, когнитивных и речевых навыков, а также творческого потенциала.

Таким образом, разнообразные формы работы со средствами природы воспитывают в детях любовь к окружающему миру, вырабатывают бережное отношение к природным объектам, учат ответственности за благополучие окружающей среды, тем самым эффективно развивая в сознании ребенка значимость такого качества, как трудолюбие. Приобщаясь к природной среде в различных видах увлекательной и полезной для детей этого возраста работы, дошкольники в доступной форме и непосредственной для них манере усваивают отношение к труду как к важнейшему общественному долгу. Несомненно, природу и многообразие ее выразительных средств можно назвать одним из наиболее ценных источников воспитания в детях трудолюбия и стремления к созиданию.

#### **Литература**

1. Приказ Минобрнауки России от 17.10.2013 № 1155 (ред. от 08.11.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования». – [Электронный ресурс]. – Режим



доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_154637/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154637/) (дата обращения 28.12.2023)

2. Сиванькаева А.В., Козюта Н.А., Хатипова С.Э., Чуприна С.А. Труд в природе – развитие трудовых навыков у детей старшего дошкольного возраста // Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции Science and technology-2023. Петрозаводск, 2023. С. 147-151.
3. Кравченко А.А. Методы и средства нравственного воспитания детей старшего дошкольного возраста // Вопросы педагогики. 2023. № 10-2. С. 27-32.
4. Иванова Н.А. Трудовая деятельность как средство и форма социального развития дошкольников // Сборник статей по материалам VI региональной научно-практической конференции « Школа как платформа для успешной социализации обучающихся на уровне профессионального образования». Волгоград, 2019. С. 25-27.
5. Кисамеденова Х.Г. Воспитание дошкольников 5-6 лет посредством трудовой деятельности // В сб.: Наука и научный потенциал – основа устойчивого развития общества. Уфа, 2019. С. 91-94.
6. Ханова Т.Г., Кочурова Н.В., Вялова Н.В. Педагогические условия воспитания трудолюбия у детей старшего дошкольного возраста // Проблемы современного педагогического образования. 2021. № 70-2. С. 282-285.
7. Хабибулина И.З., Кусаева И.И. Воспитание трудолюбия у детей старшего дошкольного возраста // Сборник статей «Современное научное знание: теория, методология, практика». Смоленск, 2019. С. 24-27.

#### **Literature**

1. Order of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation dated 17.10.2013 No. 1155 (ed. dated 08.11.2022) "On approval of the Federal State educational standard for preschool education". – [Electronic resource]. –

Access mode: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_154637/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154637/) / (accessed 12/28/2023)

2. Sivankaeva A.V., Kozyuta N.A., Khatipova S.E., Chuprina S.A. Labor in nature – the development of labor skills in older preschool children // Collection of articles based on the materials of the international scientific and practical conference Science and technology-2023. Petrozavodsk, 2023. pp. 147-151.
3. Kravchenko A.A. Methods and means of moral education of children of senior preschool age // Questions of pedagogy. 2023. No. 10-2. pp. 27-32.
4. Ivanova N.A. Labor activity as a means and form of social development of preschoolers // Collection of articles based on the materials of the VI regional scientific and practical conference "School as a platform for successful socialization of students at the level of vocational education". Volgograd, 2019. pp. 25-27.
5. Kisamedenova H.G. Education of preschoolers 5-6 years old through work // In the collection: Science and scientific potential are the basis of sustainable development of society. Ufa, 2019. pp. 91-94.
6. Khanova T.G., Kochurova N.V., Vyalova N.V. Pedagogical conditions for the education of diligence in older preschool children // Problems of modern pedagogical education. 2021. No. 70-2. pp. 282-285.
7. Khabibulina I.Z., Kusaeva I.I. Education of diligence in older preschool children // Collection of articles "Modern scientific knowledge: theory, methodology, practice". Smolensk, 2019. pp. 24-27.

© Магдиева Ч. А., 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.*

**Для цитирования:** Магдиева Ч. А. ПРИРОДНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ ТРУДОЛЮБИЯ У ДОШКОЛЬНИКОВ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 336.7

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЛИЗИНГОВЫХ КОМПАНИЙ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

DEVELOPMENT STRATEGY OF LEASING COMPANIES IN THE STOCK  
MARKET

**Юзвович Лариса Ивановна**, заведующий кафедрой финансов, денежного обращения и кредита, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор, г. Екатеринбург (620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 62), тел. 8(343) 283-10-47, [yuzvovich@bk.ru](mailto:yuzvovich@bk.ru)

**Максимова Мария Кирилловна**, магистрант кафедры финансов, денежного обращения и кредита ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург (620102, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19-И-413), тел. 8(343) 257-41-17, [masha-1999.2010@mail.ru](mailto:masha-1999.2010@mail.ru)

**Yuzvovich Larisa Ivanovna**, Head of the Department of Finance, Money Circulation and Credit, Ural State University of Economics, Doctor of Economics, Professor, Yekaterinburg (620144 Russia, Yekaterinburg, ul. 8 Marta, 62), tel. 8(343) 283-10-47, [yuzvovich@bk.ru](mailto:yuzvovich@bk.ru)

**Maximova Maria Kirillovna**, Undergraduate student of the Department of Finance, Money Circulation and Credit, Ural Federal University, Yekaterinburg (620102, Russia, Yekaterinburg, Mira str., 19-I-413), tel. 8(343) 257-41-17, [masha-1999.2010@mail.ru](mailto:masha-1999.2010@mail.ru)

**Аннотация.** Научная статья посвящена исследованию препятствий и рискам ввода финансовых активов в обращение на рынок ценных бумаг. В статье рассматривается фондовый рынок важная сфера функционирования лизинговых компаний. Лизинговые компании важные игроки на финансовом рынке. Функционирование и развитие лизинговых компаний осуществляется с помощью формируемого им денежного капитала. Целью исследования является формирование стратегических направлений по финансированию деятельности лизинговой компании посредством выпуска ценных бумаг на основе риск-ориентированного подхода. В процессе исследования деятельности лизинговых компаний на фондовом рынке использовались методы логического, статистического, графического анализа. Предметом исследования выступают экономические отношения, возникающие в процессе финансирования деятельности лизинговой компании за счет выпуска ценных бумаг. Финансирование деятельности лизинговой компании за счет выпуска ценных бумаг достаточно новый инструмент в сфере лизинга на фондовом рынке в России. Выпуск ценных бумаг позволяет лизинговым компаниям улучшить свою деятельность. Соответственно, если у лизинговой компании довольно высокий уровень собственных средств, а также сформированы денежные средства от эмиссии ценных бумаг, то лизинговая компания может в кратчайшие сроки и лучше обслуживать клиентов. Это дает возможность компании быстро согласовывать крупные сделки, в короткие сроки оплачивать предметы лизинга поставщику и передавать их лизингополучателю. Скорость и качество обслуживания позволяют повысить конкурентоспособность компании на рынке лизинга. Результатом исследования путем коллаборационной фильтрации финансовых

исследований в области развития лизинговых компаний на фондовом рынке возможны три стратегических вектора: возможность получения субсидии от государства за осуществление выпуска; диверсификация ресурсной базы компании; повышение ликвидности компании по лизинговым сделкам.

**Abstract.** The scientific article is devoted to the study of obstacles and risks of putting financial assets into circulation on the securities market. The article examines the stock market, an important area of operation of leasing companies. Leasing companies are important players in the financial market. The operation and development of leasing companies is carried out with the help of the monetary capital generated by them. The purpose of the study is to form strategic directions for financing the activities of a leasing company through the issuance of securities based on a risk-based approach. In the process of researching the activities of leasing companies in the stock market, methods of logical, statistical, and graphical analysis were used. The subject of the study is the economic relations arising in the process of financing the activities of a leasing company through the issuance of securities. Financing the activities of a leasing company by issuing securities is a fairly new tool in the field of leasing on the stock market in Russia. The issue of securities allows leasing companies to improve their activities. Accordingly, if the leasing company has a fairly high level of its own funds, as well as cash generated from the issue of securities, then the leasing company can serve customers better in the shortest possible time. This allows the company to quickly coordinate large transactions, pay for leasing items to the supplier in a short time and transfer them to the lessee. The speed and quality of service make it possible to increase the competitiveness of the company in the leasing market. As a result of the research, three strategic vectors are possible through collaborative filtering of financial research in the field of development of leasing companies on the stock market: the possibility of receiving subsidies from the state for issuing; diversification of the company's resource base; increasing the company's liquidity in leasing transactions.

Exercises

**Ключевые слова:** лизинговые компании, эмиссия, акции, облигации, фондовый рынок, финансовые активы.

**Keywords:** leasing companies, issue, shares, bonds, stock market, financial assets.

Высокая заинтересованность представителей малого, среднего и крупного бизнеса в таком инструменте финансирования своей деятельности, как лизинг, позволяет лизинговым компаниям ежегодно наращивать свое присутствие на рынке и увеличивать свои портфели. Помимо стандартных способ финансирования сделок, таких как собственные и заемные банковские средства, лизинговым компаниям всегда нужны были новые способы привлечения капитала для своей работы, чтобы уменьшать свою зависимость от банков, ускорять работу и улучшать качество обслуживания своих клиентов. Одним из таких способ стало применение фондовых методов в лизинговой сфере, или же выход компании на рынок ценных бумаг.

На российском финансовом рынке лизинговые компании можно разделить на две группы. Первая группа — это лизинговые компании, которые входят в банковские холдинги, а вторая группа — это небанковские лизинговые компании. К крупным лизинговым компаниям, входящим в банковские холдинги можно отнести «Газпромбанк Лизинг», «Сбербанк лизинг», «Альфа-Лизинг», «Совкомбанк Лизинг», «ВТБ Лизинг», «ПромСвязьБанк Лизинг» и др. Не все лизинговые компании из данного перечня активно используют выпуск долговых инструментов для финансирования своей деятельности на рынке ценных бумаг (таблица 1).

Таблица 1- Объем эмиссии облигаций лизинговыми компаниями, входящими в банковские холдинги<sup>71</sup>

Лизинговая компания	Количество выпусков	Совокупный объем эмиссии облигаций, руб.	Лизинговый портфель,
---------------------	---------------------	--	----------------------

<sup>71</sup> Составлено авторами по: [6, 7]

			млрд. руб., на 01.10.22
АО «Газпромбанк Лизинг»	-	-	682,1
АО «Сбербанк лизинг»	-	-	807,0
АО «Альфа- Лизинг»	1	1 000 000 000	300,5
АО «ВТБ Лизинг»	-	-	638,4
АО «Совкомбанк Лизинг»	6	17 000 000 000	45,1

Среди лизинговых компаний, являющихся частью банковского холдинга, относительно активную деятельность по выпуску облигаций на фондовый рынок осуществляет АО «Совкомбанк Лизинг». АО «Совкомбанк Лизинг» осуществил первый выпуск облигаций в 2018 году. Причем данная лизинговая компания обладает наименьшим лизинговым портфелем среди представленных выше лизинговых компаний. АО «Сбербанк лизинг», АО «Газпромбанк Лизинг», АО «ВТБ Лизинг» по текущим данным не практикуют выпуск долговых ценных бумаг на фондовый рынок (таблица 1).

Далее проведем анализ выпусков облигаций лизинговых компаний, относящихся к небанковской сфере. Для анализа возьмем следующие лизинговые компании: АО Государственная транспортная лизинговая компания (ГТЛК), ООО «Балтийский лизинг», АО «Росагролизинг», ООО «Интерлизинг», «Восток-Лизинг» и др. Объем эмиссии облигаций лизинговыми компаниями небанковского сектора представлен в таблице 2. Таблица 2 - Объем эмиссии облигаций лизинговыми компаниями небанковского сектора<sup>72</sup>

<sup>72</sup> Составлено авторами по: [2, 4, 6, 7]

Лизинговая компания	Количество выпусков	Совокупный объем эмиссии, руб.	Лизинговый портфель, млрд. руб., на 01.10.22
АО Государственная транспортная лизинговая компания (ГТЛК)	94	370 409 410 000	1041,4
		273 429 410 000 долл.	
ООО «Балтийский лизинг»	13	62 000 000 000	143,1
ООО «РЕСО-Лизинг»	38	166 800 000 000	148
АО «Росагролизинг»	3	24 000 000 000	148,5
ООО «Интерлизинг»	7	19 500 000 000	46,1
ООО «Восток-Лизинг»	-	-	25,9
ООО «ЛК «Эволюция»	-	-	23,9

Абсолютным лидером на российском финансовом рынке по эмиссии облигаций является АО Государственная транспортная лизинговая компания (ГТЛК), она осуществила с 2012 года в совокупности 94 выпуска облигаций в рублях и долларах, из которых объем эмиссии 370 409 410 000 руб. и 273 429 410 000 долл. Акционером компании ГТЛК является государство, через Министерство Финансов и Министерство Транспорта РФ, которые являются акционерами компании.

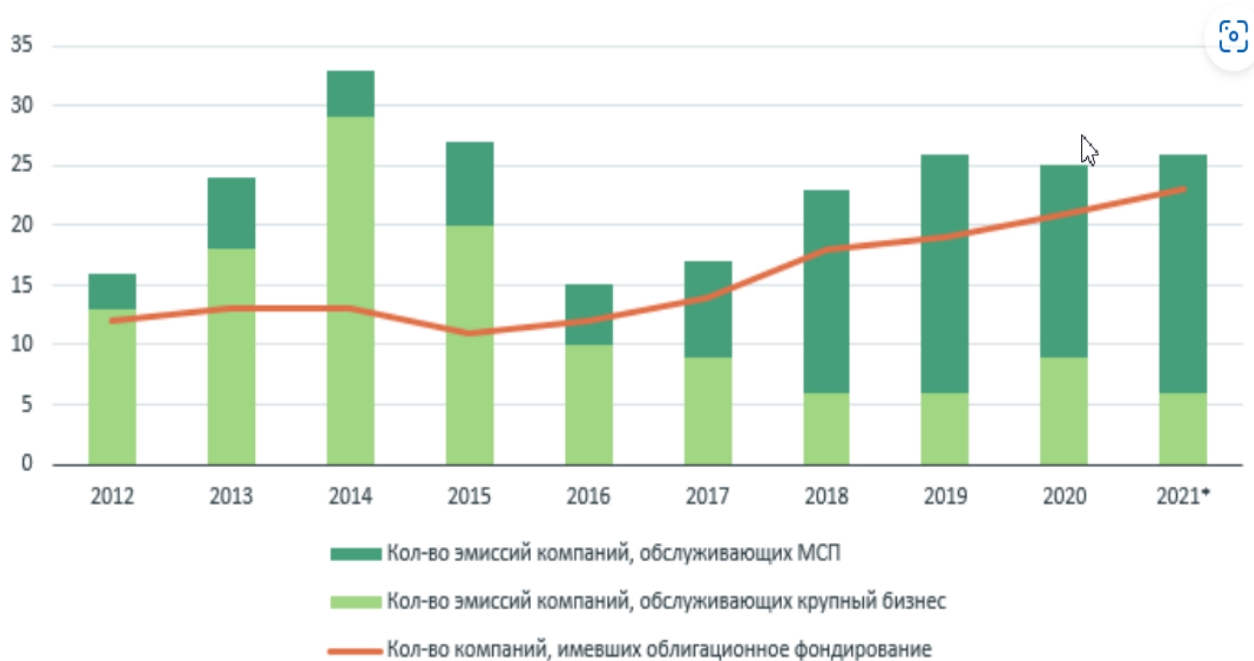
ООО «РЕСО-Лизинг» также активно практикует выпуск облигаций на фондовый рынок. Компания «РЕСО-Лизинг» осуществляет эмиссию облигаций начиная с 2012 года, и в совокупности осуществила 38 выпусков. ООО «Балтийский лизинг» является одной из лидирующих компаний в сфере лизинга на финансовом рынке в России. Начиная с 2014 года осуществил 13 выпусков облигаций в совокупном объеме эмиссии 62 млрд. руб.

Стопроцентным владельцем акций лизинговой компании АО «Росагролизинг» является государство. Компания создана для поддержания агропромышленного комплекса страны. На текущее время «Росагролизинг»



осуществил 3 выпуска облигации начиная с 2020 года и планирует осуществить четвертый выпуск. Облигации компании предназначены для квалифицированных инвесторов. ООО «Интерлизинг» начиная с 2020 года осуществил 7 выпусков облигаций с совокупной стоимостью эмиссии 19,5 млрд. руб. ООО «Интерлизинг» обслуживает преимущественно малый и средний бизнес. Лизинговые компании ООО «Восток-Лизинг» и ООО «ЛК «Эволюция» не осуществляли еще выпуск финансовых активов на фондовый рынок.

Функционирование лизинговых компаний на фондовом рынке имеет положительную динамику. Компании предлагающие финансовые услуги в сфере лизинга имеют интерес в финансировании и рефинансировании своих сделок посредством выпуска облигаций [3]. Эта тенденция отразилась в отчете опроса рейтингуемых компанией АКРА лизинговых компаний, а также обуславливается активным ростом портфелей компаний (рисунки 1,2). Наибольший спрос на облигационное фондирование наблюдается среди небольших и средних лизинговых компаний. По большей части, это не аффилированные банками лизинговые компании, независимые компании.



\* С начала 2021 года по 17.09.2021.

Рисунок 1 – Динамика количества эмиссий лизинговыми компаниями [1]

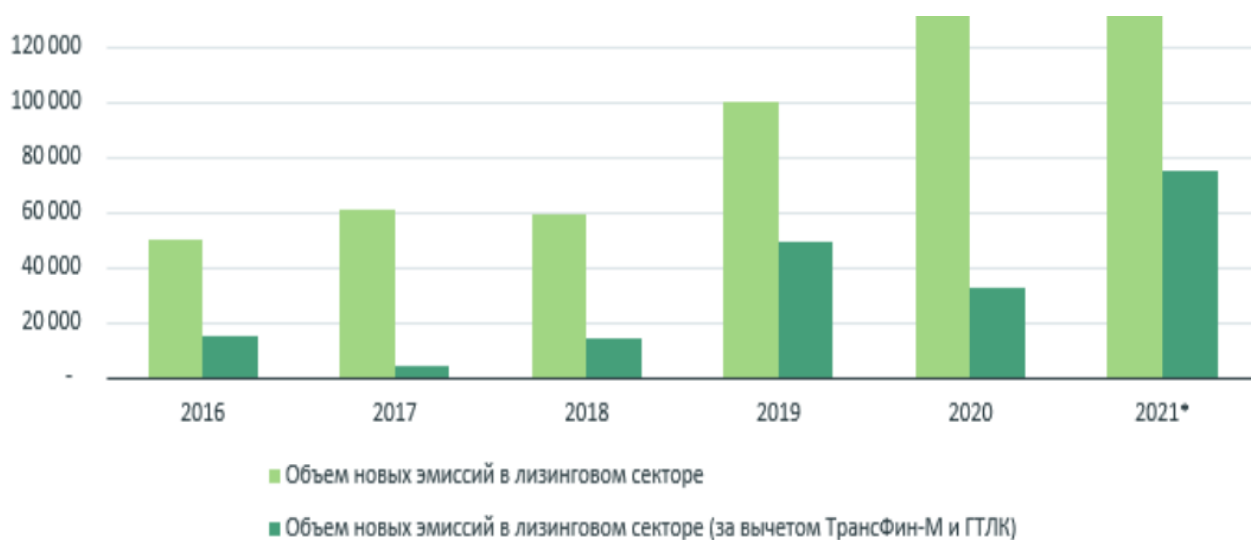


Рисунок 2 – Динамика объема новых эмиссий в лизинговом секторе [1]

Но стоит выделить, что процесс выпуска ценных бумаг на фондовый рынок для лизинговой компании может нести не только положительные стороны, но и определенные риски и препятствия. Кроме того, эмиссия финансовых инструментов на фондовый рынок достаточно затратное мероприятие, поскольку для его осуществления лизинговой компании необходимо привлекать организаторов и андеррайтеров выпусков ценных бумаг, которые естественно взимают за свои услуги определенное вознаграждение. Но в то же время успех выпуска ценных бумаг во многом завесит от организаторов и андеррайтеров.

При выходе лизинговых компаний на рынок публичного долга существуют определенные трудности. Стоит начать с подготовки к облигационному выпуску. Для такого выпуска нужны определенные, глубокие знания финансового рынка и самого выпуска ценных бумаг, необходимы навыки выпуска ценных бумаг, сильные, опытные и квалифицированные специалисты, а также административные ресурсы. Вторым пунктом можно назвать высокую степень прозрачности лизинговой компании. Для этого необходимо раскрыть информацию по отчетности РСБУ/МСФО компании, показать объем и структуру лизингового портфеля лизингодателя. Последнее является достаточно сильным сдерживающим фактором [5].

Каждая фондовая биржа имеет свои критерии, которым должны обладать компании-эмитенты что бы выйти на данный сегмент финансового рынка. Для российских лизинговых компаний самой приоритетной площадкой для выхода на рынок ценных бумаг является Московская биржа, на которой существуют уровни листинга, и компании-эмитенты должны соответствовать определенным критериям для того, чтобы выйти на тот или иной уровень листинга.

Для эмитентов облигаций на Московской бирже существуют три уровня листинга. Основой для остальных уровней листинга являются требования 3-его уровня листинга:

- соответствие требованиям законодательства РФ, в том числе нормативным актам ЦБ;
- регистрация проспекта ценных бумаг (для 3-его уровня листинга не обязательно);
- раскрытие всей требуемой информации.

Такие бумаги позволяют привлекать относительно небольшие объемы средств без значимых требований к эмитенту. Однако это не указывает на размер компании. Пример этого — крупный частный банк Альфа-Банк.

К требованиям эмитента облигаций для 2-ого уровня листинга на Московской бирже в дополнение к требованиям 3-его уровня есть еще несколько критериев:

- объем выпуска не менее 500 млн. руб.;
- номинальная стоимость облигаций не выше 50 тыс. руб. или 1000 единиц (доллары, евро и т.д.);
- эмитент существует не меньше года или хотя бы 3 месяца при наличии поручителя (гаранта);
- отсутствие дефолта эмитента или с этого момента прошло больше 2-х лет;
- составление финансового отчета за 1 календарный год;
- наличие у эмитента или поручителя (гаранта) уровня кредитного рейтинга.

В 1-ый уровень листинга на Московской бирже входят самые ликвидные и надежные облигации, облигации федеральных займов (ОФЗ), облигации Сбербанка, иных крупных госкомпаний и др.

К требованиям эмитента облигаций для 2-ого уровня листинга относят:

- объем выпуска не менее 2 млрд руб.;

- номинальная стоимость облигаций не выше 50 тыс. руб. или 1000 единиц (доллары, евро и т.д.);
- эмитент (гарант) существует не меньше 3-х лет;
- отсутствие дефолта эмитента или это было больше 2-х лет назад;
- составление и раскрытие финансовой отчетности за 3 календарных года;
- наличие кредитного рейтинга согласно условиям биржи.

Для лизинговых компаний рисками являются следующие аспекты. Увеличение присутствия государственных лизинговых компаний на рынке ценных бумаг, что сокращает возможности для выхода более мелких организаций (эмитентов более доходных акций или облигаций). Сложности с диверсификацией лизингового портфеля также являются большим риском для лизинговых компаний, так как сосредоточение на более популярных в данный момент времени лизинговых продуктах несет сложно оценимые риски в долгосрочной перспективе.

Выпуск облигаций лизинговой компанией нельзя считать успешной в следующих случаях:

- большая доля выпущенных облигаций не была размещена среди инвесторов или на каком-то этапе размещения было принято решение о его прекращении;
- не достигнуты цели облигационного займа;
- возникла проблема возврата средств инвесторам в следствии неплатежеспособности компании;
- потеря лизинговой компанией доверия со стороны инвесторов.

Но это не все трудности, с которыми может столкнуться руководство лизинговой компании при выходе на рынок ценных бумаг. Каждая компания, которая решает выйти на фондовый рынок, выпустить свои акции, проходит несколько этапов подготовки, преследует какие-либо собственные цели, а также сталкивается с определенными рисками. О том, с какими рисками может

столкнуться компания при выпуске акций, руководство такой компании задумывается и просчитывает еще на этапе подготовки. В этап подготовки входят следующие действия:

- 1) Проведение внутреннего анализа компании, ее финансовых возможностей, уровня прозрачности
- 2) Привлечение стороннего специалиста (андеррайтера)
- 3) Подготовка проспекта эмиссии и инвестиционного меморандума
- 4) Проведение пиар-программы (рекламной компании)
- 5) Старт продажи акций на бирже.

С определенными проблемами и рисками компания может столкнуться еще на первом этапе. Процесс проведения внутреннего анализа может занять от нескольких месяцев до нескольких лет. Такие сроки не всегда приемлемы, а иногда и крайне сложны для компаний. Так как проведение внутреннего анализа отнимает время у работников, тормозит рабочий процесс, а если нанимаются сторонние специалисты, то и требует дополнительных финансовых влияний. На подготовительном этапе компания рискует потерять определённые финансовые ресурсы, которые можно было бы вложить в расширение бизнеса или обновление технической структуры. По результатам этого анализа руководство компании (директор/ совет директоров/ учредители) принимает решение о целесообразности выпуска акций.

Далее вся информация передается андеррайтеру (обычно это инвестиционный банк, с которым компания заключает договор). Андеррайтер далее оценивает компанию, оценивает текущие рыночные условия, и уже на основе своей экспертной оценки принимает решение о том, сколько акций необходимо выпустить для первого размещения, по какой цене их будут выпускать, а также в какое время. На этом этапе компания несет дополнительные финансовые издержки, которые, в последующем, могут и не окупиться. Далее идет подготовка проспекта эмиссии и инвестиционного меморандума.

Следующим этапом идет рекламная компания. Благодаря этому этапу компания получает дополнительную рекламу. Мы все привыкли слышать об акциях уже известных всем компаний: Pepsi, Apple, Microsoft, Норникель, Сбербанк, Газпром. Но на рынке ценных бумаг огромное количество компаний, о которых обыкновенный обыватель даже не слышал. Для того, чтобы как можно больше людей купили акции компании, а, как следствие, компания в разы увеличила собственный капитал, как можно больше людей должны узнать об этой компании, о том, что она собирается выпустить свои акции. Рекламная компания в современном мире – это самый быстрый и легкодоступный способ увеличить узнаваемость бренда.

И после всех этих действий компания переходит к тому, что было запланировано, к первичному выпуску акций или IPO.

Решение каких задач преследует компания при выпуске акций? Как показала практика, каждая компания преследует следующие три задачи:

- 1) Увеличение собственного капитала
- 2) Повышение узнаваемости бренда или же укрепление репутации
- 3) Стремление получить объективную оценку бизнеса.

Рассмотрим увеличение собственного капитала за счёт выпуска акций на примере лизинговых компаний. Для множества бизнесменов слово лизинг до сих пор имеет какое-то туманное и неопределённое значение. Хотя это очень удобный и быстрый способ обновить свои ресурсы, по сравнению с кредитом или покупкой за счет основных средств. Но для чего лизинговой компании выпускать свои акции? Так как лизинговые компании финансируют своих клиентов при помощи двух инструментов – это кредит и собственные средства, выпуск акций позволяет компании увеличить объём собственных средств. Это, в свою очередь, позволяет лизинговой компании улучшить условия для клиентов, уменьшить процент удорожания в графиках и обойти своих конкурентов.

Повышение узнаваемости бренда за счёт выпуска акций – это очень интересный и необычный способ саморекламы. Как следствие, лизинговые компании, которые учреждены теми же собственниками, и имеющие похожие названия, вызывают у клиентов доверие, становятся понятными и надёжными, даже если клиенты ни разу не пользовались лизингом или не обслуживались в этом банке. На фоне такой рекламы тем компаниям, у которых в названии нет имени банка, очень сложно конкурировать без каких-либо вливаний в маркетинг и рекламу. Например, существует компания Балтийский лизинг, самая первая лизинговая компания в России, но все равно очень много клиентов даже не знают о ней, а те клиенты, которые интересуются рынком ценных бумаг, слышали об этой компании только тогда, когда увидели ее акции.

Если компания не размещает акции на бирже, ей сложно самой оценить свою рыночную стоимость. Для этого нужно привлекать специализированную оценочную организацию. После выхода на биржу стоимость бизнеса формируется сама на основе спроса и предложения. Как следствие, в условиях, когда собственники решают продать бизнес – наличие уже готовой экспертной оценки, а также факт выпуска акций, помогает наиболее точно оценить текущую стоимость компании и уменьшить сроки продажи бизнеса.

Любая финансовая деятельность будет связана с рисками. Один из рисков мы уже отмечали – это финансовый риск на этапе подготовки. Компания может просто впустую потратить деньги, но так и не выйти на рынок ценных бумаг, потому что это окажется невыгодно. Но если компания уже вышла на рынок ценных бумаг, то далее ее может ожидать три основных вида рисков: неожиданное изменение рыночной ситуации и форс-мажоры. Таким форс-мажором стала зима 2022 года, многие российские компании не смогли разместить свои акции на зарубежных биржах и потерпели колоссальные расходы, либо те компании, у которых уже были размещены акции на рынке ценных бумаг – не смогли выполнить свои обязательства.



Рыночная цена акций может оказаться меньше цены размещения. Это может случиться как сразу после первичного размещения, так и через какое-то время. Такая ситуация значит, что компания переоценила свою рыночную стоимость и спрос, она не может привлечь то количество инвестиций, которое планировалось.

Биржа в одностороннем порядке может принять решение убрать акции из листинга. До первичного размещения акция должна попасть в биржевой список — это список всех бумаг, которые допущены на биржу. Сам процесс включения определенных акций в биржевые списки называется листингом.

После выпуска акций могут произойти такие ситуации:

- компания станет убыточной, что будет видно из ее публичной отчетности;
- компания нарушит правила биржи, на которой размещает акции.

В такой ситуации биржа может убрать акции из листинга, и тогда бизнесу придется выкупать все акции, которые есть на руках у инвесторов. Это может разорить компанию [9,10].

Можно выделить следующие наиболее часто встречающиеся виды рисков для лизинговых компаний эмитентов: рыночные риски, риски неполного размещения выпуска, репутационные риски, риски, связанные с присутствием на рынке государственных лизинговых компаний, риски, связанные с диверсификацией лизингового портфеля, валютный риск при выпуске ценных бумаг в иностранной валюте.

Таким образом, можно сделать выводы о том, что выпуск акций приносит компании не только огромные возможности по увеличению своих собственных средств и повышению узнаваемости, но и несет с собой сопутствующие текущие и потенциальные финансовые риски. При правильной подготовке, должном контроле и постоянном изучении рынка ценных бумаг – выпуск акций даст компании огромные возможности. Эмиссия облигаций лизинговой компанией ООО «Интерлизинг» позволяет повысить ее

ликвидность [8]. В ситуации, когда лизинговой компании для осуществления сделки необходимо дополнительное финансирование посредством займов в коммерческих банках, компании необходимо соотнести по срокам даты уплаты лизинговых платежей с датами погашения займа. А если же лизинговая компания мобилизует финансовые ресурсы посредством эмиссии ценных бумаг на долгосрочный период, она обладает большей свободой в действиях. В этом случае, компания, предоставляющая лизинговые услуги может свободнее определять, на какой срок заключить лизинговую сделку, в какие даты поставить лизинговые платежи, какая просрочка клиента допустима. Помимо этого, в случае осуществления лизинговых сделок за счет собственных финансовых ресурсов и финансовых ресурсов, сформированных посредством эмиссии ценных бумаг, лизинговой компании ООО «Интерлизинг» не нужно ждать, пока банк оценит лизингополучателя, его финансовое положение, платежеспособность, потребность лизингополучателя в предмете лизинга.

Еще одним важным элементом в источниках финансирования деятельности лизинговых компаний является стоимость финансовых ресурсов. И на практике зачастую уровень процентов по кредитам для лизинговых компаний выше, чем уровень купонных выплат по облигациям. В конечном счете, у лизингодателя появляется возможность или увеличить свой маржинальный доход, или размещать более выгодные предложения на рынке, а также рефинансировать более дорогостоящие кредиты ресурсами от облигационных займов. Еще одной степенью свободы является то, что переданное в лизинг имущество не будет обременено банковскими залогами.

Таким образом, финансирование деятельности лизинговой компании ООО «Интерлизинг» за счет эмиссии ценных бумаг имеет значительные преимущества в сравнении с банковскими займами. Это позволяет сократить время одобрения сделки, увеличить количество принимаемых решений, совершенных лизинговых сделок, а также способствует продвижению

компании на медиа рынке и расширению клиентской базы. Авторами выявлены преимущества финансирования деятельности лизинговой компании ООО «Интерлизинг» посредством выпуска ценных бумаг, представленные на рисунке 3.



Рисунок 3 – Преимущества финансирования деятельности лизинговой компании ООО «Интерлизинг» посредством выпуска ценных бумаг

Эмиссия облигаций лизинговой компанией ООО «Интерлизинг» в периоде с 2020 года способствует увеличению финансирования деятельности компании и способствует расширению его ресурсной базы. Увеличение ресурсной базы способствует повышению инвестиционных возможностей компании ООО «Интерлизинг». Это способствует расширению активных операций компании, которые приводят к повышению рентабельности и прибыльности деятельности компании.

**Библиографический список**

1. Асатуров С., Пивень В., Борисова А., Паничева С. На рынках капитала стало больше лизинга. – Текст: электронный - URL: <https://www.acra-ratings.ru/research/2668/?ysclid=lp4ldsxn708534739>
2. Бурнаева Н. М. (2022). Выпуск облигаций как способ финансирования лизинговых компаний. Академическая публицистика. 2020, №6(2) - С.101-105.
3. Советкина З., Коршунов Р., Сараев А. Рынок лизинга по итогам 2021 года: новый рубеж // Эксперт: [сайт] – Текст: электронный. – URL: <https://www.raexpert.ru/researches/leasing/2021/>.
4. Рокотянская Л. Облигации лизинговых компаний // InvestFuture: медиа про инвестиции и финансы. [сайт] – Текст: электронный. – URL: <https://investfuture.ru/edu/articles/obligatsii-lizingovyh-kompanij?ysclid=17hs4ys5d7541818083> © Investfuture.ru
5. Юзвович Л. И., Максимова М. К. Ценные бумаги как источник формирования финансовых ресурсов лизинговых компаний // Журнал прикладных исследований. 2022. №12. – Текст: электронный - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsennye-bumagi-kak-istochnik-formirovaniya-finansovyh-resursov-lizingovyh-kompaniy> (дата обращения: 11.11.2023).
6. Информационный ресурс Cbonds [сайт] – URL: <https://cbonds.ru/> – Текст: электронный.
7. Официальный сайт рейтингового агентства Эксперт РА [сайт] – URL: <https://raexpert.ru/> – Текст: электронный.
8. Предприятие ООО «Интерлизинг» [сайт] – URL: <https://www.ileasing.ru/#main> – Текст: электронный.
9. Annual Statistics Guide [Электронный ресурс] // WFE – Режим доступа: [www.world-exchanges.org/home/index.php/statistics/annual-statistics#ЮМА](http://www.world-exchanges.org/home/index.php/statistics/annual-statistics#ЮМА)

10. World Federation of Exchanges: официальный сайт [Электронный ресурс]  
// WFE – Режим доступа: [www.worldexchanges.org/](http://www.worldexchanges.org/)

### References

1. Asaturov S., Piven V., Borisova A., Panicheva S. There is more leasing in the capital markets. – Text: electronic - URL: <https://www.acra-ratings.ru/research/2668/?ysclid=lp4ldsxn708534739>
2. Burnaeva N. M. (2022). Bond issuance as a way to finance leasing companies. Academic journalism. 2022. № 6(2) - p.101-105.
3. Sovetkina Z., Korshunov R., Saraev A. The leasing market by the end of 2021: a new frontier // Expert: [website] – Text: electronic. – URL: <https://www.raexpert.ru/researches/leasing/2021/>.
4. Rokotyanskaya L. Bonds of leasing companies // InvestFuture: media about investments and finance. [website] – Text: electronic. – URL: <https://investfuture.ru/edu/articles/obligatsii-lizingovyh-kompanij?ysclid=17hs4ys5d7541818083> © Investfuture.ru
5. Yuzvovich L. I., Maksimova M. K. Securities as a source of formation of financial resources of leasing companies // Journal of Applied Research. 2022. No.12. – Text: electronic - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsennye-bumagi-kak-istochnik-formirovaniya-finansovyh-resursov-lizingovyh-kompaniy> (date of application: 11.11.2023).
6. Cbonds information resource [website] – URL: <https://cbonds.ru/> – Text: electronic.
7. The official website of the Expert RA rating agency [website] – URL: <https://raexpert.ru/> – Text: electronic.
8. Interleasing LLC enterprise [website] – URL: <https://www.ileasing.ru/#main> – Text: electronic.
9. Annual Statistics Guide [Electronic resource] // WFE – Access mode: [www.world-exchanges.org/home/index.php/statistics/annual-statistics#IOMA](http://www.world-exchanges.org/home/index.php/statistics/annual-statistics#IOMA)

10. World Federation of Exchanges: официальный сайт [Электронный ресурс]  
// WFE – Режим доступа: [www.worldexchanges.org/](http://www.worldexchanges.org/)

© Юзвович Л.И., Максимова М.К., 2024 Научный сетевой журнал  
«Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Юзвович Л.И., Максимова М.К. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ  
ЛИЗИНГОВЫХ КОМПАНИЙ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ// Научный сетевой  
журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004.891.3

**ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СПОРТЕ:  
ОПТИМИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТСКИХ СПОРТИВНЫХ КОМАНД И  
СЕКЦИЙ**

**THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SPORTS: OPTIMIZATION OF  
UNIVERSITY SPORTS TEAMS AND SECTIONS**

**Дударев Кирилл Сергеевич**, Студент 3-го курса, Передовая Инженерная школа Союзного государства ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (180000, Россия, Псковская область, г. Псков, пл. Ленина, д.2), тел. +7 8112 20-16-99, dkira2310@gmail.com

**Ерофеев Олег Николаевич**, Студент 3-го курса, Передовая Инженерная школа Союзного государства ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (180000, Россия, Псковская область, г. Псков, пл. Ленина, д.2), тел. +7 8112 20-16-99, oleg12122000@yandex.ru

**Иванов Николай Александрович**, Студент 3-го курса, Передовая Инженерная школа Союзного государства ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» (180000, Россия, Псковская область, г. Псков, пл. Ленина, д.2), тел. +7 8112 20-16-99, n.ivanov.r60@gmail.com

**Семенова Марина Васильевна**, старший преподаватель физической культуры и здоровьесбережения, ФГБОУ ВО «Псковский государственный

университет» (180000, Россия, Псковская область, г. Псков, пл. Ленина, д.2), тел. +7 8112 20-16-99, Trener-mv@yandex.ru

**Dudarev Kirill Sergeevich**, 3rd year student, Advanced Engineering School of the Union State, Pskov State University (180000, Russia, Pskov region, Pskov, Lenin Square, 2), tel. +7 8112 20-16-99, dkira2310@gmail.com

**Oleg Nikolaevich Yerofeev**, 3rd year student, Advanced Engineering School of the Union State, Pskov State University (180000, Russia, Pskov region, Pskov, Lenin Square, 2), tel. +7 8112 20-16-99, oleg12122000@yandex.ru

**Ivanov Nikolay Alexandrovich**, 3rd year student, Advanced Engineering School of the Union State of Pskov State University (180000, Russia, Pskov region, Pskov, Lenin Square, 2), tel. +7 8112 20-16-99, n.ivanov.r60@gmail.com

**Semenova Marina Vasilyevna**, Senior lecturer of Physical culture and Health care, Pskov State University (180000, Russia, Pskov region, Pskov, Lenin Square, 2), tel. +7 8112 20-16-99, Trener-mv@yandex.ru

**Аннотация:** Статья обзореваает роль искусственного интеллекта (ИИ) в университетском спорте, как ИИ может улучшать тренировки, анализировать тактики соперников и обеспечивать здоровье спортсменов, а также подчеркивает важность ИИ для оптимизации подготовки спортсменов.

**Abstract:** The article reviews the role of artificial intelligence (AI) in university sports, how AI can enhance training, analyze opponent tactics, and ensure athletes' well-being, while emphasizing the significance of AI in optimizing athlete preparation.

**Ключевые слова:** Искусственный интеллект, спорт, университетский спорт, тренировки, анализ тактик, здоровье спортсменов, оптимизация подготовки.

**Keywords:** Artificial intelligence, sports, university sports, training, tactics analysis, athletes' well-being, preparation optimization.



## Введение

В современном мире искусственный интеллект (ИИ) занимает все более важную роль, внедряясь в различные сферы жизни. По данным исследований в России, доля использования ИИ в различных сферах достигает 45%, что свидетельствует о широкой адаптации этой передовой технологии<sup>1</sup>. От автоматизации производственных процессов до анализа больших объёмов данных, ИИ становится незаменимым инструментом оптимизации и улучшения. Одной из областей, где ИИ начинает играть важную роль, является спорт и физическая культура. В данной статье рассмотрим, как искусственный интеллект может быть применён на уровне университетских команд и секций, помогая повысить эффективность тренировок, анализировать результаты и способствовать общему здоровью студентов-спортсменов.

Современные спортивные тренировки и соревнования требуют более углубленного анализа и более точного понимания аспектов игры. Здесь ИИ выходит на передний план, обеспечивая новые возможности для улучшения результатов и повышения производительности команды. От анализа стратегий соперников до индивидуальных параметров игроков, ИИ способен обработать огромные объёмы данных и выявить скрытые паттерны, которые могут оказать влияние на исход игры.

Использование ИИ в спорте на уровне университетских команд и секций имеет потенциал изменить подход к подготовке спортсменов. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать прошлые игры и тренировки, выявлять сильные и слабые стороны команды, а также разрабатывать более эффективные стратегии для будущих соревнований. Это может существенно повысить конкурентоспособность команды и улучшить её результаты.

Однако роль искусственного интеллекта не ограничивается только анализом игровых аспектов. Здоровье и физическая подготовка спортсменов также играют ключевую роль в достижении успехов. Здесь ИИ может быть использован для мониторинга биометрических данных, планирования

индивидуальных тренировок и даже предотвращения возможных травм. Это создает возможность для более эффективной и безопасной подготовки спортсменов к соревнованиям<sup>2</sup>.

Итак, современные технологии искусственного интеллекта имеют глубокий потенциал в сфере спорта и физической культуры на уровне университетских команд и секций. Они могут повысить эффективность тренировок, оптимизировать стратегии, а также улучшить общее состояние здоровья студентов-спортсменов. В следующих разделах мы рассмотрим конкретные примеры использования различных инструментов искусственного интеллекта в этой области, а также их практическое применение.

### **Искусственный интеллект в университетском спорте**

Искусственный интеллект представляет собой мощный инструмент для анализа тренировочных результатов благодаря его способности обрабатывать огромные объёмы данных. Это открывает новые возможности для оптимизации и улучшения тренировочных процессов. Одним из примеров применения искусственного интеллекта в анализе движений является использование программы Kinect Sports Science.

Программы анализа движений, такие как Kinect Sports Science, предоставляют в реальном времени анализ биомеханических параметров движений. Эти программы используют современные технологии видеозаписи, где камеры записывают движения спортсменов. Полученное видео передается в нейронные сети, которые занимаются анализом деталей движений<sup>3</sup>.

Важным аспектом этого анализа является выявление паттернов и нюансов в движениях спортсмена. Нейронные сети способны автоматически обнаруживать даже мельчайшие аномалии, которые могут привести к неправильным движениям или повышенному риску травм. Анализируя данные с видеозаписи, нейронные сети выявляют позитивные и отрицательные аспекты движений, а также позволяют предостеречь спортсменов от неправильных практик.

Подобный подход имеет важное значение для предотвращения травм в спортивной подготовке. Зачастую неправильные движения могут привести к серьезным повреждениям, замедлив процесс восстановления и возвращения к тренировкам. Анализ движений с использованием нейронных сетей позволяет выявлять паттерны, которые могут быть скрыты для человеческого глаза, обеспечивая возможность быстрого вмешательства и коррекции тренировочных планов.

Таким образом, анализ данных с использованием искусственного интеллекта и нейронных сетей в программе анализа движений превращает видеоданные в ценный инструмент для тренеров и спортсменов. Это помогает повысить качество тренировок, улучшить технику движений и снизить риск получения травм, способствуя более эффективной и безопасной спортивной подготовке<sup>4</sup>.

### **Персонализированный подход к тренировкам**

Искусственный интеллект включает в себя нейронные сети, специальные компьютерные структуры, способные анализировать и обрабатывать информацию, подобно работе человеческого мозга. Применительно к созданию персонализированных программ тренировок, нейронные сети играют ключевую роль.

**Процесс анализа данных в нейронных сетях происходит в несколько этапов:**

- 1. Сбор данных:** Для создания персонализированных программ тренировок собираются данные о спортсмене, такие как физические показатели, история тренировок, медицинская информация и цели. Эти данные используются как входные параметры для нейронной сети.

- 2. Преобразование в числа:** Информация о спортсмене представляется в виде числовых значений. Например, возраст, вес, рост и уровень физической подготовки могут быть преобразованы в численные параметры.
- 3. Анализ и обработка:** Нейронная сеть обрабатывает эти численные данные, проходя через слои нейронов, каждый из которых выполняет определенные математические операции. В результате обработки, нейросеть выявляет зависимости между входными параметрами и оптимальными тренировочными планами.
- 4. Принятие решения:** На последнем этапе нейронная сеть принимает решение о том, какие упражнения, интенсивность и периодичность будут оптимальны для данного спортсмена. Это решение основывается на предварительно изученных образцах тренировочных данных. Нейронные сети обучаются на больших объёмах данных, чтобы определить взаимосвязи между входными и выходными параметрами. Для создания персонализированных программ тренировок требуется предварительное обучение нейронных сетей.
- 5. Обучение нейронных сетей:** Для создания персонализированных программ тренировок, нейронные сети проходят обучение на наборе данных, который содержит информацию о тренировках различных спортсменов и их результатах. В ходе обучения сети "настраиваются" на определение оптимальных параметров для каждого спортсмена.
- 6. Персонализация:** После завершения обучения нейронная сеть способна создавать персонализированные программы тренировок, оптимизированные для индивидуальных потребностей и целей спортсмена. Она анализирует входные параметры спортсмена и использует полученные знания о зависимостях между данными для предсказания оптимальных тренировочных планов.

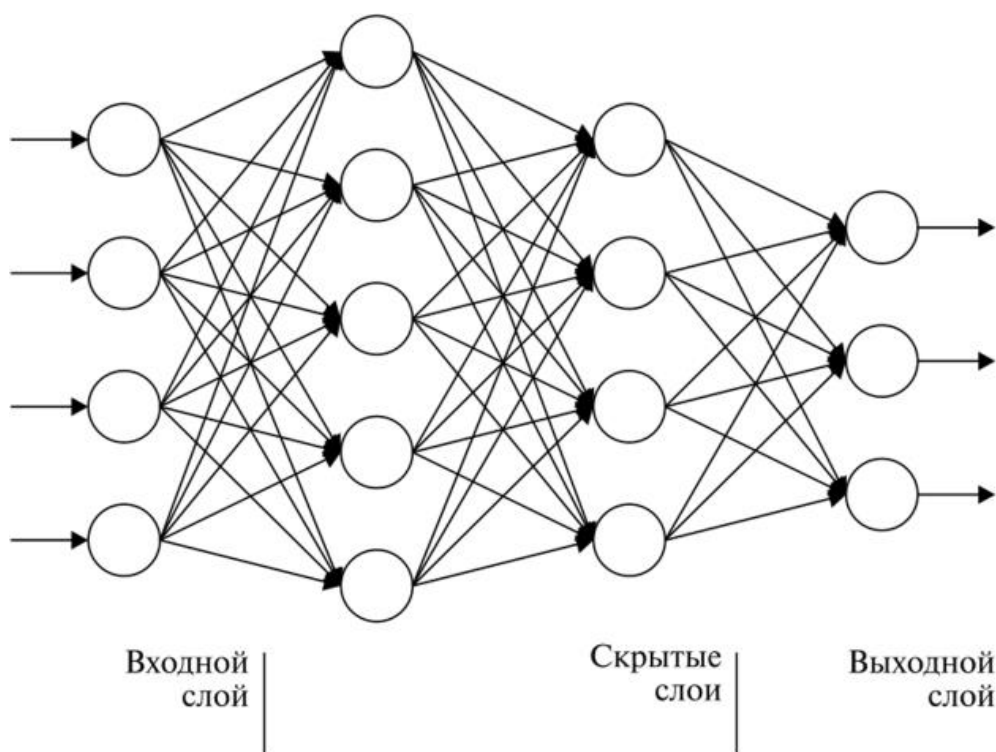


Рисунок 1. Принципиальная схема работы нейросети.

Таким образом, нейронные сети в процессе анализа данных для персонализированных программ тренировок применяют математические операции, обученные на больших объёмах данных. Это позволяет создавать индивидуальные тренировочные планы, учитывающие уникальные особенности каждого спортсмена<sup>5</sup>.

### **Анализ соперников и тактика с использованием ИИ.**

Современные спортивные тренировки стали невозможны без помощи искусственного интеллекта (ИИ). ИИ открывает новые горизонты для анализа игровых тактик соперников и определения их сильных и слабых сторон. Например, система Catapult AMS представляет собой впечатляющий пример этой технологии. Она активно использует датчики и GPS-трекеры, чтобы собирать богатые данные о движениях спортсменов и их местоположении на игровом поле<sup>6</sup>. Эти данные затем подвергаются анализу с помощью алгоритмов, основанных на нейронных сетях. Эти алгоритмы распознают



паттерны поведения соперников и обеспечивают тренеров информацией для разработки более эффективных стратегий на поле<sup>7</sup>.



Рисунок 2. Система отслеживания движений Catapult AMS.

### **Использование нейронных сетей в анализе данных спортсменов**

Существует широкий выбор нейросетей и инструментов, которые можно применять при анализе данных спортсменов и разработке персонализированных тренировочных программ. Эти инструменты позволяют проводить более точный анализ физических параметров, движений и трендов, что способствует более эффективной подготовке спортсменов<sup>8</sup>.

**TensorFlow и Keras:** TensorFlow - это мощная библиотека машинного обучения с открытым исходным кодом, а Keras - его высокоуровневый интерфейс для создания и обучения нейронных сетей, основанный на TensorFlow. Совместно они предоставляют возможность создавать разнообразные архитектуры нейросетей для анализа данных и создания моделей, которые могут использоваться для разработки тренировочных программ<sup>9</sup>.

**PyTorch:** PyTorch - еще один важный фреймворк для глубокого обучения. Он обеспечивает удобный интерфейс для создания и обучения

нейронных сетей, что является ценным при анализе биометрических данных спортсменов.

**OpenPose:** Библиотека OpenPose специализируется на обнаружении поз и движений человека на изображениях и видео. Ее применение позволяет детально анализировать биомеханику движений спортсменов, что позволяет определить правильность выполнения упражнений и выявить потенциальные области улучшения<sup>10</sup>.

**FastAI:** FastAI - это удобный фреймворк, предоставляющий высокоуровневый интерфейс для создания и обучения нейронных сетей. Он оказывается полезным инструментом для быстрого прототипирования и разработки аналитических решений для данных спортсменов.

### Практические примеры применения

Помимо инструментов, существуют также приложения, которые используют машинное обучение для анализа данных спортсменов. Примером может служить приложение Fitbod, которое использует алгоритмы машинного обучения для создания персонализированных тренировочных программ на основе физических показателей и целей спортсменов<sup>7</sup>.



Рисунок 3. Интерфейс приложения Fitbod.

### **Важность выбора подходящих инструментов**

Выбор подходящих инструментов и приложений зависит от конкретных задач и имеющихся данных. Использование доступных нейросетей при анализе данных спортсменов способствует повышению эффективности тренировок и достижению оптимальных результатов. Это важное направление, которое продолжает эволюционировать, улучшая способы подготовки и анализа спортсменов<sup>11</sup>.

### **Заключение**

В современном мире искусственный интеллект (ИИ) занимает все более важную роль, внедряясь в различные сферы жизни. По данным исследований в России, доля использования ИИ в различных сферах достигает 45%, что свидетельствует о широкой адаптации этой передовой технологии. От автоматизации производственных процессов до анализа больших объёмов данных, ИИ становится незаменимым инструментом оптимизации и улучшения. Одной из областей, где ИИ начинает играть важную роль, является спорт и физическая культура. В данной статье рассмотрим, как искусственный интеллект может быть применён на уровне университетских команд и секций, помогая повысить эффективность тренировок, анализировать результаты и способствовать общему здоровью студентов-спортсменов.

Современные спортивные тренировки и соревнования требуют более углубленного анализа и более точного понимания аспектов игры. Здесь ИИ выходит на передний план, обеспечивая новые возможности для улучшения результатов и повышения производительности команды. От анализа стратегий соперников до индивидуальных параметров игроков, ИИ способен обработать огромные объёмы данных и выявить скрытые паттерны, которые могут оказать влияние на исход игры.

Использование ИИ в спорте на уровне университетских команд и секций имеет потенциал изменить подход к подготовке спортсменов. Алгоритмы



машинного обучения могут анализировать прошлые игры и тренировки, выявлять сильные и слабые стороны команды, а также разрабатывать более эффективные стратегии для будущих соревнований. Это может существенно повысить конкурентоспособность команды и улучшить её результаты.

Однако роль искусственного интеллекта не ограничивается только анализом игровых аспектов. Здоровье и физическая подготовка спортсменов также играют ключевую роль в достижении успехов. Здесь ИИ может быть использован для мониторинга биометрических данных, планирования индивидуальных тренировок и даже предотвращения возможных травм. Это создает возможность для более эффективной и безопасной подготовки спортсменов к соревнованиям.

Итак, современные технологии искусственного интеллекта имеют глубокий потенциал в сфере спорта и физической культуры на уровне университетских команд и секций. Они могут повысить эффективность тренировок, оптимизировать стратегии, а также улучшить общее состояние здоровья студентов-спортсменов. В следующих разделах мы рассмотрим конкретные примеры использования различных инструментов искусственного интеллекта в этой области, а также их практическое применение.

#### **Список используемой литературы**

1. Simpson et al., "What Is Performance Analytics in Sport? An Overview and Recommendations for Future Research," *The Journal of Sports Analytics*, vol. 5, pp.1-21, 2019.
2. L. Jones, M. James, E. L. Orr, and A. Neville, "The Use of Match and Training Data to Predict Injury Risk in Elite Australian Football," *Journal of Science and Medicine in Sport*, vol. 20, pp. 707-712, 2017.
3. L. Pauwels and M. Winslow, "Opening the Black Box of Artificial Intelligence in Sports: A Taxonomy-Based Overview," *Frontiers in Psychology*, vol. 12, pp.1-10, 2021.

4. Zhang and Y. Wang, "Predicting Basketball Results Based on Multimodal Analysis and Machine Learning," *IEEE Access*, vol. 7, pp.120689-120696, 2019.
5. Рассмотрение применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в спортивной аналитике: для чего они используются? [Электронный ресурс] / *Sports.ru* . - 2023. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://www.sports.ru/tribuna/blogs/meisterhockey/3120576.html>.
6. Применение искусственного интеллекта в спорте [Электронный ресурс] / *Дзен*. - 2023. - Электрон. дан. - Режим доступа: [https://dzen.ru/a/Y\\_snUHbsjBRvLhar](https://dzen.ru/a/Y_snUHbsjBRvLhar).
7. Спортивный интеллект: как ИИ-проекты в спорте улучшают опыт игроков [Электронный ресурс] / *vc.ru* . - 2021. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://vc.ru/services/264673-sportivnyu-intellekt-kak-ii-proekty-v-sporte-uluchshayut-opyt-igrokov>.
8. M. K. Smith and J. Doe, "Advancements in Wearable Technology for Monitoring Athlete Performance," *International Journal of Sports Science & Coaching*, vol. 15, pp. 245-260, 2020.
9. A. Brown et al., "Data-driven Approaches to Enhance Tactical Decision Making in Soccer: A Review," *Journal of Sports Sciences*, vol. 25, pp. 1-15, 2022.
10. R. Chen, Q. Li, and S. Wang, "A Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms in Predicting Injury Patterns in Rugby Players," *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, vol. 18, pp. 112-125, 2021.
11. L. Garcia and F. Martinez, "Enhancing Sports Performance through Biomechanical Analysis and Artificial Intelligence: A Comprehensive Review," *Journal of Biomechanics*, vol. 30, pp. 102-118, 2018.

### References

1. Simpson et al., "What Is Performance Analytics in Sport? An Overview and Recommendations for Future Research," *The Journal of Sports Analytics*, vol. 5, pp.1-21, 2019.
2. L. Jones, M. James, E. L. Orr, and A. Neville, "The Use of Match and Training Data to Predict Injury Risk in Elite Australian Football," *Journal of Science and Medicine in Sport*, vol. 20, pp. 707-712, 2017.
3. L. Pauwels and M. Winslow, "Opening the Black Box of Artificial Intelligence in Sports: A Taxonomy-Based Overview," *Frontiers in Psychology*, vol. 12, pp.1-10, 2021.
4. Zhang and Y. Wang, "Predicting Basketball Results Based on Multimodal Analysis and Machine Learning," *IEEE Access*, vol. 7, pp.120689-120696, 2019.
5. Consideration of the use of artificial intelligence and neural networks in sports analytics: what are they used for? [Electronic resource] / *Sports.ru*. - 2023. - Electron. Dan. - Access mode: <https://www.sports.ru/tribuna/blogs/meisterhockey/3120576.html>.
6. Application of artificial intelligence in sports [Electronic resource] / *Zen*. - 2023. - Electron. Dan. - Access mode: [https://dzen.ru/a/Y\\_snUHbsjBRvLhar](https://dzen.ru/a/Y_snUHbsjBRvLhar).
7. Sports intelligence: how AI projects in sports improve the experience of players [Electronic resource] / *vc.ru*. - 2021. - Electron. Dan. - Access mode: <https://vc.ru/services/264673-sportivnyy-intellekt-kak-ii-proekty-v-sporte-uluchshayut-opyt-igrokov>.
8. M. K. Smith and J. Doe, "Advances in Wearable Technology for Monitoring Athlete Performance," *International Journal of Sports Science & Coaching*, vol. 15, pp. 245-260, 2020.
9. A. Brown et al., "Data-driven Approaches to Enhance Tactical Decision Making in Soccer: A Review," *Journal of Sports Sciences*, vol. 25, pp. 1-15, 2022.

10. R. Chen, Q. Li, and S. Wang, “A Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms in Predicting Injury Patterns in Rugby Players,” *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, vol. 18, pp. 112-125, 2021.
11. L. Garcia and F. Martinez, “Enhancing Sports Performance through Biomechanical Analysis and Artificial Intelligence: A Comprehensive Review,” *Journal of Biomechanics*, vol. 30, pp. 102-118, 2018.

© Дударев К.С., Ерофеев О.Н. Иванов Н.А., 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.*

**Для цитирования:** Дударев К.С., Ерофеев О.Н. Иванов Н.А. Применение Искусственного Интеллекта в Спорте: Оптимизация Университетских Спортивных Команд и Секций// *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.*



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 366

**НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДОХОДОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ОТ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
TAXATION OF INCOME OF INDIVIDUALS FROM INVESTMENT  
ACTIVITIES

**Ильина Елизавета Алексеевна**, ФГБОУ ВО «Пензенский  
государственный университет», г. Пенза [lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Андреева Елизавета Сергеевна**, ФГБОУ ВО «Пензенский  
государственный университет», г. Пенза [lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Сазонова Ирина Владимировна** ФГБОУ ВО «Пензенский  
государственный университет», г. Пенза [lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Irina Elizaveta Alekseevna**, Penza State University, Penza  
[lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Andreeva Elizaveta Sergeevna**, Penza State University, Penza  
[lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Sazanova Irina Vladimirovna** Penza State University, Penza  
[lizunekilina@mail.ru](mailto:lizunekilina@mail.ru)

**Аннотация:** статья рассматривает влияние налога на доход физических лиц от инвестиционной деятельности в России, а также проведено сравнение брокерских счетов.

**Annotation:** the article examines the impact of the tax on the income of individuals from investment activities in Russia, as well as a comparison of brokerage accounts.

**Ключевые слова:** дивиденды, инвестиции, брокерские счета, НДФЛ, акции и облигации

**Keywords:** dividends, investments, brokerage accounts, personal income tax, stocks and bonds

Налогообложение доходов физических лиц от инвестиционной деятельности в России, сравнение видов брокерских счетов.

Инвестирование в ценные бумаги и другие активы стало доступным для широкого круга людей благодаря развитию финансовых рынков. Однако, как и любая другая форма инвестирования, оно подвержено налогообложению. В данной статье мы рассмотрим основные принципы налогообложения доходов физических лиц от инвестиционной деятельности в России, а также сравним различные виды брокерских счетов и их особенности.

В России для физического лица, заинтересованного в личном не менее чем через три года после его открытия, однако стоит понимать, что вне зависимости от типа счета у гражданина не может быть больше 1 ИИС, а также любой вывод с него средств означает его автоматическое закрытие.

Выгоду, от использования ИИС разных типов или брокерского счета, проще представить на практическом примере.

Представим, что молодая девушка 20 лет имеет чистый доход в 30000 рублей каждый месяц. В качестве объекта инвестирования выберем акции компании ПАО "Московская биржа", которая является крупнейшим

российским биржевым холдингом. Подобный выбор нивелирует необходимость в составлении диверсифицированного портфеля так как стоимость её акций зависит от совокупного объема торгов на рынке ценных бумаг российских компаний, от имеющихся тенденций, охватывающих весь рынок ценных бумаг, а также комиссионных доходов от предоставления доступа к российскому рынку акций. Иными словами, стоимость акций Мосбиржи является своеобразной "выжимкой" всего российского рынка. Проверим, сможет ли девушка за 5 лет ежемесячного внесения этой суммы заработать 1 миллиона рублей, при условии, что, с января 2021 года и по сентябрь 2022 года она сделала перерыв, и каким видом брокерского счета ей будет выгоднее пользоваться.

Расчёты можно представить как частное от суммы депозита и стоимость акции на начало месяца:

Январь 2017 года:  $30000/127=236$

Рассчитав таким образом все 5 лет, мы получаем таблицу со всеми расчетами.

	2017	2018	2019	2020	2022	2023
январь	236	275	357	280		316
февраль	222	258	320	272		280
март	234	263	326	300		256
апрель	260	258	333	312		265
май	256	250	357	250		265
июнь	300	267	333	260		273
июль	285	280	326	260		259
август	275	294	315	217		222
сентябрь	285	306	319	218		174
октябрь	260	312	312	205	380	166
ноябрь	254	340	283	225	353	
декабрь	240	333	280	193	345	

Таблица 1 – количество купленных акций за каждый месяц

Итогом ежемесячной покупки акций станет обладание 16951 акцией. Найдем финансовый результат этих вложений путем умножения количества акций на их стоимость на конец периода инвестиций:

16951\*191=3237602 рублей

Также акции, находящиеся на счетах, будут приносить дивидендный доход в размере 140030 рублей, из которых вычитается НДФЛ в размере 18204 рублей. В конечном итоге дивидендный доход равен 121826 рублей.

Предположим, что инвестирование происходило на трех разных типах счетов. На брокерском счете при выводе средств мы заплатим 13% НДФЛ, поэтому итоговый финальный результат, который мы получим после продажи составит 3172539 рублей с учетом дивидендов. Счета ИИС предоставляют два вида налоговых льгот. При использовании ИИС мы получим: ИИС типа А при выводе мы так же заплатим подоходный налог, однако мы получим 260000 рублей возврата НДФЛ. Таким образом, итоговый финальный результат составит 3432539 рублей с учетом дивидендов. ИИС типа Б предлагает освобождение от уплаты подоходного налога, поэтому итоговый финансовый результат составит 3359428 рублей с учетом дивидендов.

Из этого можно сделать вывод, что при использовании любого вида счетов у нас получилось накопить больше, чем 3000000 рублей за 5 лет, но ИИС типа А предоставляет более выгодные условия. Кроме того, вложенная сумма фактически удвоилась.

В России на фоне необходимости роста капиталовложений в экономику и роста привлекательности рынка ценных бумаг не только для институциональных инвесторов, но и физических лиц, дискуссия об оптимизации налоговой нагрузки при инвестиционной деятельности становится вновь актуальной. С учетом ограничений на вывод капитала из РФ, создание привлекательных условий для инвестирования, в том числе за счет снижения соответствующей налоговой нагрузки, может стать драйвером роста российской экономики.

### Список использованной литературы

1. Сервис для трейдеров Trading view // URL: <https://ru.tradingview.com/>



2. Налоговый кодекс Российской Федерации (N 117 – ФЗ) // URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)

**List of used literature**

1. Trading view service for traders // URL: <https://ru.tradingview.com/>
2. The Tax Code of the Russian Federation (N 117 – FZ) // URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)

© Ильина Е.А., Андреева Е.С., Сазонова И.В., 2024 *Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.*

**Для цитирования:** Ильина Е.А., Андреева Е.С., Сазонова И.В.  
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДОХОДОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ОТ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ // Научный сетевой журнал  
«Столыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 366

## НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В СТРАНАХ ЕС

TAXATION OF MOTOR TRANSPORT IN THE EU COUNTRIES

**Сазонова И. В.**, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г.  
Пенза

**Попова Д.А.**, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г.  
Пенза

**Sazonova I. V.**, Penza State University, Penza dpopovishna@gmail.com

**Popova D.A.**, Penza State University, Penza dpopovishna@gmail.com

**Аннотация:** статья рассматривает вопросы налогообложения автомобильного транспорта в странах Европейского союза, описаны различные принципы налогообложения, применяемые в разных странах ЕС и имеющиеся тенденции.

**Abstract:** the article examines the issues of taxation of motor transport in the countries of the European Union, describes the various principles of taxation applied in different EU countries and the existing trends.

**Ключевые слова:** налогообложение, автомобильный транспорт, страны ЕС, принципы налогообложения, налоговые ставки.

**Key words:** taxation, road transport, EU countries, taxation principles, tax rates.

Автомобильный транспорт является одним из ключевых секторов экономики многих стран Европейского союза (ЕС). Он играет важную роль в развитии торговли, туризма, промышленности, а также смежных отраслей экономики. Однако подобная важность делает налогообложение автомобильного транспорта сложным процессом, в котором слишком значительное регулирование может негативно сказаться сразу на экономике в целом.

В крупнейших автомобильных рынках стран ЕС в 2019 году было собрано почти 375 миллиардов евро налогов, связанных с покупкой, владением и эксплуатацией автомобильного транспорта, совокупное же влияние на экономику ЕС, очевидно, еще больше.

Налог на автомобильный транспорт в ЕС выполняет ту же функцию, что и в РФ – доходы с него направляются на строительство и содержание дорожной сети и соответствующей инфраструктуры, на обеспечение безопасности на дорогах, а также развитие общественного транспорта.

Однако в странах ЕС с начала 2010-х годов налог на автомобильный транспорт стал инструментом ограничения распространения и производства бензинового транспорта, инструментом принуждения к переходу населения к использованию электромобилей.

Налоги на автомобили в странах ЕС можно условно сгруппировать на налоги, связанные с покупкой, связанные с эксплуатацией, а также налоги, связанные с владением.

К налогам первой категории относят налог на регистрацию авто и сборы за получение водительского удостоверения. Эти налоги относятся к автомобильному транспорту только косвенно, однако их изменение также может влиять на спрос на автомобили.

На данный момент регистрация автомобиля с ДВС и электромобиля облагается одинаковым налогом, однако уже несколько лет кряду в высших законодательных органах Европы обсуждаются идеи о полной запрете к регистрации новых автомобилей с ДВС.

По аналогии с российским транспортным налогом, в странах ЕС существует налог на владение транспортным средством. Чаще всего его размер зависит от объема двигателя, экологического класса/объема выбросов CO<sub>2</sub> и вида используемого топлива, однако в некоторых странах влияющими факторами являются мощность двигателя и год производства авто.

Налогообложение электромобилей, которое невозможно по одной схеме с налогообложением автомобилей с ДВС, происходит по другой формуле – в качестве налогооблагаемой базы выступает его масса, при этом если масса превышает 3,5 тонны дополнительно учитывается уровень шума и объем выбросов.

К платежам, связанным с эксплуатацией ТС, можно отнести плату за обязательный технический осмотр, страховой сбор, а также акцизы на бензин. Акциз за тонну бензина в странах ЕС варьируется от 363 евро в Болгарии до 728 евро в Ирландии, для дизельного топлива ставка акциза ниже, от 331 евро за тонну в Дании до 674 евро в Великобритании.

Стоит отметить, что, несмотря на значительную унификацию налогового законодательства стран ЕС, во многих государствах налогообложение происходит по собственным, уникальным формулам, а в качестве налогооблагаемой базы выступают различные показатели.

Также имеются как общие тенденции по изменению налоговых кодексов стран ЕС, так и тенденции, присущие отдельным странам. Так, например, после скандала с выбросами дизельных двигателей компании Volkswagen, так называемого «Дизельгейта», к замерам объемов выбросов дизельных двигателей в целом стали относиться значительно жестче, а ставки были повышены во многих странах ЕС.

Общей тенденцией является и повышение налогов на автомобили с большим объемом двигателя, низкой энергоэффективностью и большим количеством выбросов для стимулирования выпуска более экологичных моделей авто. В целом, всем странам ЕС присуща и тенденция к стимулированию покупки электромобилей. Уже сейчас в большинстве стран после покупки электромобиля предоставляется льготный налоговый период, длительностью до 10 лет.

Однако некоторые страны, особенно восточной Европы, стараются превратить налоги на автомобили в некую защитную меру. Так, например, в некоторых странах повышается налог на поддержанные авто с целью снизить количество ввозимых в государство автомобилей, не отвечающих требованиям экологии.

В ближайшем будущем, вероятно, на фоне превращения автомобильного налога в инструмент контроля экологии, можно ожидать и дальнейшего повышения налоговой нагрузки на бензиновые автомобили. Однако серьезный рост количества электромобилей на фоне вероятного снижения поступлений от автомобилей с ДВС также делает вероятным отмену существующих льгот и налоговых послаблений. Подобная ситуация в налоговом законодательстве стран ЕС делает их опыт малоприменимым в дискуссиях о налогообложении автомобилей в РФ.

Однако, как это было сказано ранее, странам ЕС стоит относиться к внесению изменений в существующее законодательство осторожнее, так как снижение объемов автомобильного рынка в следствие чрезмерного его налогообложения будет иметь катастрофические последствия.

#### **Библиографический список**

1. Налоговое руководство ACEA на 2022 год : сайт. – URL: [https://www.acea.auto/files/ACEA\\_Tax\\_Guide\\_2022.pdf](https://www.acea.auto/files/ACEA_Tax_Guide_2022.pdf) (дата публикации: 10.11.2023)

2. The Good tax guide: Сравнение налогообложения автомобилей в Европе : сайт. – URL: [https://www.researchgate.net/publication/368873262\\_The\\_good\\_tax\\_guide\\_A\\_comparison\\_of\\_car\\_taxation\\_in\\_Europe](https://www.researchgate.net/publication/368873262_The_good_tax_guide_A_comparison_of_car_taxation_in_Europe) (дата обращения: 10.11.2023)

#### Literature

1. ACEA Tax Guide 2022 : сайт. – URL: [https://www.acea.auto/files/ACEA\\_Tax\\_Guide\\_2022.pdf](https://www.acea.auto/files/ACEA_Tax_Guide_2022.pdf) (дата обращения: 10.11.2023)
2. The good tax guide: A comparison of car taxation in Europe : сайт. – URL: [https://www.researchgate.net/publication/368873262\\_The\\_good\\_tax\\_guide\\_A\\_comparison\\_of\\_car\\_taxation\\_in\\_Europe](https://www.researchgate.net/publication/368873262_The_good_tax_guide_A_comparison_of_car_taxation_in_Europe) (дата обращения: 10.11.2023)

© Сазонова И. В., Попова Д.А., 2024 *Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2024.*

**Для цитирования:** Сазонова И. В., Попова Д.А. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В СТРАНАХ ЕС // Научный сетевой журнал «Столпыпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004

**ОПТИМИЗАЦИЯ УПЛАТЫ КРЕДИТОВ КАК МЕТОД СНИЖЕНИЯ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ НАГРУЗКИ НА НАЛОГОВЫЕ ОРГАНЫ  
OPTIMIZATION OF LOAN REPAYMENT AS A METHOD OF REDUCING  
ADMINISTRATIVE BURDEN ON TAX AUTHORITIES**

**Захаров Александр Дмитриевич**, магистр, Университет Саффолка, США,  
Бостон, azakharau@rambler.ru

**Aliaksandr Zakharau**, master's degree, Suffolk University, USA, Boston,  
azakharau@rambler.ru

**Аннотация**

Статья посвящена исследованию вклада финтех-приложений в улучшение процессов погашения кредитов заемщиками, а также оценке перспектив последующего сокращения административной нагрузки на налоговые службы. В статье анализируется текущее состояние сектора кредитования, изучается вклад финтех-приложений в упрощение процесса выплаты кредитов. Отдельное внимание уделено работам, которые посвящены повышению эффективности взаимодействия между налогоплательщиками и налоговыми

инстанциями в случае, когда заемщики используют финтех-приложения при уплате задолженностей.

### **Abstract**

The article studies the ways of improving fintech applications in the context of simplifying the loan repayment process and reducing the administrative burden on tax services. The article analyzes the current state in the sector of crediting and tax management, examines the contribution of fintech applications in simplifying the process of loan repayment, and considers the technical and functional characteristics of web applications used for crediting. Special attention is paid to improving the efficiency of interaction between taxpayers and tax authorities.

**Ключевые слова:** финтех-приложения, уплата кредитов, налоговое администрирование, автоматизация, искусственный интеллект, цифровизация

**Keywords:** fintech applications, loan repayment, tax administration, automation, artificial intelligence, digitalization

### **Введение**

В период активной глобализации финансовых рынков, роста кредитования населения и предприятий вопросы эффективности и своевременного погашения кредитов приобретают особую актуальность. Нарушения в процессе уплаты кредитов ведут к увеличению административной нагрузки на налоговые органы, что может негативно сказываться на эффективности налогового администрирования и увеличении финансовых потерь для государства.

В последние годы наблюдается прогресс в разработке и внедрении финансовых технологий. Финтех-приложения обещают вывести способы управления финансами – в том числе и в сфере погашения кредитов – на новый уровень. Исследования показывают, что интеграция финтех-решений в процессы управления кредитами может значительно улучшить их



эффективность и упростить взаимодействие между кредиторами и налогоплательщиками [1].

Однако, несмотря на преимущества, вопросы существенной значимости внедрения и использования финтех-приложений изучены не до конца. Существует необходимость в анализе возможностей и ограничений, связанных с применением данных технологий. Цель данного исследования – заполнить этот пробел, исследуя роль и влияние финтех-приложений на процессы уплаты кредитов и их последствия для налоговых органов.

### **Основная часть**

Известно, что трудности при погашении кредитов ведут к увеличению задолженности перед налоговыми органами и усилению административной нагрузки на данные институты. Исследование [2] показало, что задолженность по кредитам во всем мире увеличивается на 7% в год, создавая дополнительное давление на системы для взыскания долгов. Это приводит к необходимости внедрения более сложных и затратных процедур налогового администрирования.

На графике (рис. 1) представлена динамика объема потребительского кредитования в развитых и развивающихся странах относительно ВВП во всем мире. Как видно из данных, в развивающихся странах после 2010 года наблюдается устойчивый рост ВВП, что указывает на развитие финансовых рынков, улучшение доступа к кредитам и рост потребительской активности. Если же судить по миру в целом, уровень потребительского кредитования остается относительно стабильным с небольшими колебаниями, что отражает устойчивость кредитных систем в масштабах глобальной экономики.

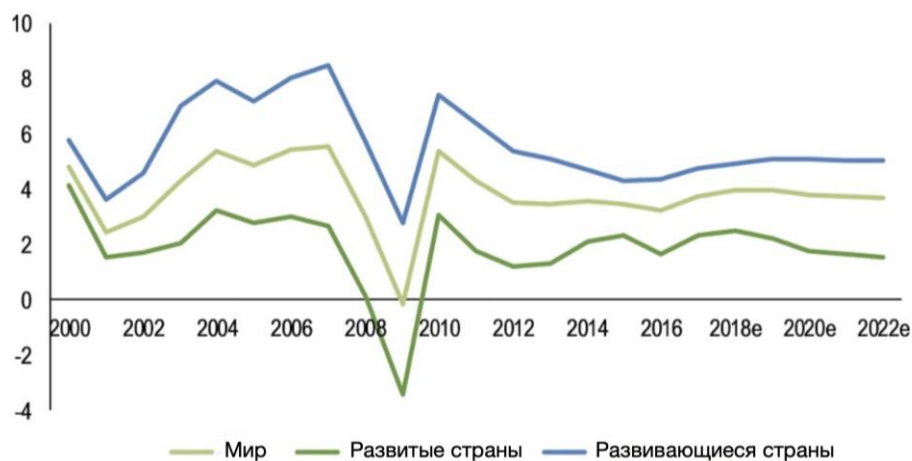


Рис. 1. Динамика роста ВВП, 2000–2022 [3]

Повышение эффективности процессов уплаты кредитов в сфере налогового администрирования может существенно снизить административные расходы и улучшить сбор налогов. Таким образом, текущее положение в сфере кредитования и налогового администрирования требует новых подходов и решений, способных облегчить нагрузку на налоговые системы и повысить эффективность уплаты кредитов.

### **Роль финтех-приложений в оптимизации уплаты кредитов**

Использование финтех-приложений заемщиками играет важную роль в трансформации традиционных методов уплаты кредитов и приносит автоматизированные решения, которые способствуют увеличению точности и сокращению времени на уплату кредитов. Так, проведенное в 2022 году исследование показало, что внедрение финтех-решений для уплаты кредитов может снизить время обработки платежей и повысить своевременность погашения задолженностей на 30–40% [4]. Такой результат достигается благодаря автоматизации и улучшению процессов верификации и обработки платежей.

Кроме того, финтех-приложения способствуют повышению прозрачности финансовых операций. Использование блокчейн-технологий и других инновационных подходов в финтех-приложениях обеспечивает лучший

контроль и отслеживание платежей, позволяя примерно вдвое сократить количество ошибок в платежах благодаря использованию блокчейна.

Далее, финтех-приложения способны уменьшить финансовое бремя, лежащее на потребителях, предлагая более выгодные условия кредитования и гибкие платежные планы сообразно истории поведения заемщика. В нескольких исследованиях было выявлено, что после начала использования заемщиками специальных финтех-приложений для управления кредитами, уровень просроченных платежей снижается до 33% [5, 6].

Эти данные подчеркивают, что финтех-приложения не только упрощают процесс уплаты кредитов, но и способствуют более эффективному налоговому администрированию, уменьшая нагрузку на налоговые органы за счет автоматизации процессов и улучшения точности финансовых операций.

### **Веб-приложения как способ оптимизации процессов кредитования и налогового администрирования**

Веб-приложения для кредитования представляют собой сложные технологические продукты, которые интегрируют различные функциональные возможности для оптимизации процесса уплаты кредитов. Ключевыми инструментами таких приложений являются искусственный интеллект и машинное обучение, которые используются для анализа кредитного риска и персонализации предложений. Их главные преимущества – мобильность и доступность. Исследование [7] показывает, что использование данных инструментов увеличивает точность кредитного скоринга на 25% по сравнению с традиционными методами. Это возможно, поскольку веб-приложения для кредитования, разработанные для использования на мобильных устройствах, обеспечивают пользователям возможность управления своими финансами в любое время и из любого места. Эффективное использование цифровых технологий в процессах кредитования и платежей способствует уменьшению объема бумажной работы, снижению

ошибок и повышению точности налоговых отчетов. После внедрение цифровых платежных систем, административные затраты налоговых органов снизились на 20% за счет уменьшения времени, необходимого для обработки и проверки налоговых деклараций [5, 7]. Кроме того, автоматизация процессов сбора и обработки налоговых данных с помощью финтех-приложений может повысить увеличение прозрачности и предотвратить возможное уклонение от налогов.

### **Выводы**

Исследование демонстрирует положительное влияние использования финтех-приложений на процесс погашения кредитов и снижение административной нагрузки налоговых органов. Распространение подобных технологий приводит к повышению эффективности платежных операций, уменьшению времени обработки платежей и сокращению количества просроченных платежей. Автоматизация и цифровизация налоговых процессов снижают административные затраты и повышают точность налогового администрирования. Также финтех-приложения улучшают прозрачность финансовых операций и способствуют сокращению случаев уклонения от уплаты налогов. Результаты настоящего исследования могут способствовать разработке новых подходов в налоговой политике и практиках кредитования, улучшить и упростить взаимодействие между кредиторами, налогоплательщиками и налоговыми органами.

### **Список литературы**

1. Козлова М.Д. Построение и оптимизация бизнес-процессов в медицине: сохранение инноваций при фокусе на прибыль / М.Д. Козлова // Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам CLVII Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 1(157). – М., Изд. «Интернаука», 2024.

2. Karavitis N., Paipetis K., Priniotaki M. Tax collection gaps and overdue tax debts: Greece, 2000-2019 // Journal of Accounting and Taxation. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 118–128.
3. OECD. Global Outlook on Financing for Sustainable Development 2019: Time to Face the Challenge. – Paris: OECD Publishing, 2018.
4. Andria F., Ananda D. R., Rahmi A., Bon A. T. Fintech payment application in improving customer services // Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. – Singapore, 2021. – 7 Mar.
5. Israfilov A. Covid-19 and its cybersecurity implications: from threat escalation to strategic response // Вестник науки №12 (69) том 4. С. 1087 – 1093. 2023 г. ISSN 2712-8849
6. Tantri P. Fintech for the poor: Financial intermediation without discrimination // Review of Finance. 2021. Т. 25, № 2. С. 561–593.
7. Moscato V., Picariello A., Sperlí G. A benchmark of machine learning approaches for credit score prediction // Expert Systems with Applications. – 2021. – Т. 165. – 113986.

### References

1. Козлова М.Д. Построение и оптимизация бизнес-процессов в медицине: сохранение инноваций при фокусе на прибыль / М.Д. Козлова // Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам CLVII Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 1(157). – М., Изд. «Интернаука», 2024.
2. Karavitis N., Paipetis K., Priniotaki M. Tax collection gaps and overdue tax debts: Greece, 2000-2019 // Journal of Accounting and Taxation. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 118–128.
3. OECD. Global Outlook on Financing for Sustainable Development 2019: Time to Face the Challenge. – Paris: OECD Publishing, 2018.

4. Andria F., Ananda D. R., Rahmi A., Bon A. T. Fintech payment application in improving customer services // Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. – Singapore, 2021. – 7 Mar.
5. Israfilov A. Covid-19 and its cybersecurity implications: from threat escalation to strategic response // Вестник науки №12 (69) том 4. С. 1087 – 1093. 2023 г. ISSN 2712-8849.
6. Tantri P. Fintech for the poor: Financial intermediation without discrimination // Review of Finance. 2021. Vol. 25, No. 2. P. 561–593.
7. Moscato V., Picariello A., Sperlí G. A benchmark of machine learning approaches for credit score prediction // Expert Systems with Applications. – 2021. – Т. 165. – 113986.

© Захаров А.Д. 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ Вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Захаров А.Д. Оптимизация уплаты кредитов как метод снижения административной нагрузки на налоговые органы // Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ Вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 336.3

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ И ПУТИ ЕГО ПОКРЫТИЯ В  
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**PUBLIC DEBT AND WAYS TO COVER IT IN THE MODERN  
CONDITIONS OF THE ECONOMY OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**Егорова Валерия Георгиевна**, студент 3 курс, факультет «Юриспруденция»  
Южно-Российский институт управления РАНХиГС при Президента РФ,  
Россия, г. Ростов-на-Дону

**Научный руководитель: Рысай Борис Георгиевич**, кандидат юридических  
наук, доцент кафедры «Административного и служебного права», Южно-  
Российский институт управления РАНХиГС при Президента РФ, Россия, г.  
Ростов-на-Дону

**Egorova Valeria Georgievna**, student 3rd year student, Faculty of Jurisprudence  
South Russian Institute of Management RANEPА under the President of the Russian  
Federation, Russia, Rostov-on-Don

**Scientific supervisor: Rysay Boris Georgievich**, Associate Professor of the  
Department of Administrative and Service Law, South Russian Institute of  
Management RANEPА under the President of the Russian Federation, Russia,  
Rostov-on-Don

### **Аннотация**

Государственный долг является важным инструментом финансовой политики государства и влияет на его экономическую и финансовую устойчивость. В условиях современной экономики России вызовы, связанные с распределением и покрытием государственного долга, остаются актуальными. В данном тексте рассмотрим вопросы государственного долга России, вызовы, с которыми она сталкивается, и стратегии, применяемые для его покрытия. Проанализируем, какие риски и негативные последствия представляет собой государственный долг для страны.

Государственный долг России в современной экономике продолжает расти, выявлена постоянная тенденция к его увеличению. По данным Министерства финансов Российской Федерации за 2023 год, размер государственного долга составляет более 25,81 трлн. рублей. Это значительное число требует особых усилий со стороны государства для его распределения и покрытия. Поэтому в статье будут рассмотрены инструменты и стратегии, которые применяются для уменьшения и стабилизации роста государственного долга. Приведены в пример проекты, которые нацелены на привлечение иностранных инвестиций, как инструмент покрытия государственного долга и улучшения ситуации на международном рынке. Рассматривается вопрос о том, как проблему с государственным долгом решают другие страны.

### **Annotation**

Public debt is an important instrument of the state's financial policy and affects its economic and financial stability. In the conditions of the modern Russian economy, challenges associated with the distribution and coverage of public debt remain relevant. In this text we will look at Russia's public debt, the challenges it faces, and the strategies used to cover it. Let's analyze what risks and negative consequences public debt poses for the country.



Russia's public debt in the modern economy continues to grow, and a constant upward trend has been identified. According to the Ministry of Finance of the Russian Federation for 2023, the size of public debt is more than 25.81 trillion rubles. This significant number requires special efforts on the part of the state to distribute and cover it. Therefore, the article will examine the tools and strategies that are used to reduce and stabilize the growth of public debt. Examples are given of projects that are aimed at attracting foreign investment as a tool to cover public debt and improve the situation on the international market. The question of how other countries solve the problem with public debt is considered.

**Ключевые слова:** государственный долг, сокращение расходов, внутренний долг, внешний долг, валовый внутренний продукт, диверсификация.

**Keywords:** public debt, spending cuts, domestic debt, external debt, gross domestic product, diversification.

Один из важных вызовов связан с обеспечением устойчивого роста экономики и одновременным снижением доли государственного долга в ВВП. Высокий уровень государственного долга может негативно сказываться на экономическом развитии страны, увеличивая её уязвимость перед внешними шоками и ограничивая возможности для финансирования различных социальных и экономических программ.

Одной из стратегий, которая применяется для покрытия государственного долга, является привлечение заемных средств на внутреннем и внешнем рынках. Российская Федерация активно развивает внутренний рынок государственных облигаций, что позволяет привлекать дополнительные инвестиции и снижать зависимость от зарубежных заемных ресурсов. За последние годы, Россия успешно размещала облигации на внутреннем рынке и привлекала заемные средства по относительно низким процентным ставкам. Их выпуск позволяет государству получить необходимые средства для финансирования расходов бюджета или покрытия

долга. Однако необходимо уметь правильно управлять этим инструментом, чтобы избежать переизбытка государственных облигаций, что может привести к росту ставок и ухудшению финансового положения государства [1].

Еще одной стратегией, применяемой для покрытия государственного долга, является укрепление национальной валюты. То есть сильный российский рубль позволяет снизить затраты на обслуживание внешнего долга и уменьшить риски, связанные с колебаниями валютных курсов. В последние годы Россия активно развивает меры по диверсификации экономики и укреплению финансовой стабильности, что способствует укреплению российской валюты.

Другим способом покрытия государственного долга в современных условиях экономики Российской Федерации является привлечение прямых иностранных инвестиций. Их поток способствует росту экономики и позволяет уменьшить зависимость от заемных средств. В последние годы Россия активно привлекает прямые иностранные инвестиции в различные секторы, включая нефтегазовый, металлургический, аграрный и другие отрасли.

Под государственным долгом понимается сумма финансовых обязательств государства перед внутренними и внешними кредиторами, которые возникают в результате займов и выпуска облигаций. Размер государственного долга является важным показателем финансовой стабильности страны и ее способности обеспечивать свои финансовые обязательства. В современных условиях экономики Российской Федерации государственный долг представляет собой один из главных вызовов и требует эффективных стратегий и использования инструментов для его устойчивого покрытия и развития экономики на основе рационального распределения государственного долга [5].

И одним из инструментов обеспечения устойчивого покрытия государственного долга России является привлечение иностранного капитала.

Российское правительство активно привлекает инвестиции из различных стран, чтобы укрепить финансовое положение страны и обеспечить погашение долговых обязательств. Например, Россия привлекает инвестиции из Китая, Европейского союза и других стран благодаря созданию удобной инвестиционной среды и предлагаемым преимуществам, таким как налоговые льготы и гарантии защиты инвестиций.

Поэтому одной из стратегий обеспечения устойчивого покрытия государственного долга, в том числе минимизации рисков внешнего долга России является разнообразие источников финансирования и их диверсификация. В связи с этим, Российское правительство стремится снизить зависимость от определенных кредиторов или рынков и диверсифицировать портфель заемных обязательств, чтобы обезопасить себя от возможных финансовых рисков. Для этого Россия активно ищет новых партнеров для развития экономического сотрудничества и привлечения инвестиций. Например, Россия активно развивает сотрудничество с новыми партнерами, в том числе странами Азиатско-Тихоокеанского региона, чтобы не полностью зависеть от Европейского союза или США.

Важной стратегией обеспечения устойчивого покрытия государственного долга является также контроль над государственными расходами и долговым моделированием. Российское правительство активно ведет мониторинг публичных финансов и планирует бюджет в соответствии с прогнозируемым экономическим развитием. Такой подход позволяет контролировать уровень долга и принимать меры по его уменьшению, если необходимо. Однако в условиях глобализации и изменений на мировом рынке России приходится постоянно быть в поиске различных эффективных стратегий минимизации рисков и обеспечения надежного покрытия долговых обязательств.

Внешний долг России является одним из ключевых факторов, влияющих на финансовую устойчивость страны. Он включает в себя государственные

займы и компенсации по иностранным инвестициям. Согласно данным Министерства финансов РФ, на конец 2020 года внешний государственный долг Российской Федерации составлял около 17,8% ВВП. Внешний долг России также состоит из таких компонентов, как международные облигации, кредиты международных организаций и долговые обязательства перед другими государствами [9].

Один из главных рисков внешнего долга России - это курсовые риски, связанные с колебаниями курса рубля по отношению к иностранным валютам. Сильное падение курса рубля может привести к значительному увеличению размера государственного долга в национальной валюте. Для снижения этого риска Россия может привлекать займы и выпускать облигации в иностранной валюте, например, в долларах или евро. Такой подход позволяет защититься от курсовых рисков и снизить вероятность возникновения дефолта [2].

Внутренний долг России также играет важную роль в обеспечении финансовой устойчивости страны. Он включает в себя государственные займы, облигации и другие долговые обязательства. Один из ключевых рисков внутреннего долга заключается в увеличении доли заемных средств в федеральном бюджете. Как считают эксперты, Россия должна стремиться к сокращению доли заемных средств и увеличению доли доходов от национального богатства, таких как нефть, газ, металлы и другие ресурсы.

Для обеспечения устойчивого покрытия государственного долга Россия осуществляет ряд мер и стратегий. А именно одним из ключевых инструментов является государственное кредитование внутреннего долга через размещение облигаций на внутреннем рынке. Тем самым, государство привлекает внутренние ресурсы и инвестиции граждан и предприятий. К счастью, внутренний долг России имеет низкий риск дефолта, что делает его привлекательным для внутренних инвесторов.

Еще одной стратегией по обеспечению покрытия государственного долга является дивидендная политика государства. Россия является

крупнейшим экспортером нефти и природного газа, что позволяет ей получать значительные доходы от экспорта этих товаров. Часть этих доходов регулярно направляется на выплату дивидендов государством, что является одним из источников покрытия долговых обязательств [8].

Как было уже сказано, государственный долг является неотъемлемой частью экономической системы многих стран, включая и Россию. Он играет важную роль в обеспечении экономического развития и финансовой устойчивости государства. Однако, с ростом экономических вызовов и глобальных рисков, наращивание государственного долга становится серьезной проблемой для страны как нашей, так других.

Вместе с заметным экономическим ростом и сильным внутренним спросом в последние годы, Россия стала одной из крупнейших экономик в мире. Однако рост государственного долга стал значительной тенденцией в стране. Как указывают исследования Центрального банка Российской Федерации, объем государственного долга России вырос на 20% за последние десять лет и достиг 25,81 триллионов рублей. Такое увеличение государственного долга создает определенные вызовы и угрозы для экономики России [4].

Вызовов, с которыми сталкивается Россия, - это рост процентных платежей по государственному долгу. С увеличением объема долга, государство вынуждено платить все большую сумму процентов в качестве кредиторской выплаты. Это снижает доступность ресурсов на другие важные области, такие как инвестиции в инфраструктуру, образование и здравоохранение. Более того, рост процентных платежей может привести к увеличению налогового бремени для населения, создавая дополнительные негативные последствия для экономики [6].

Однако, Россия обладает определенными перспективами и стратегиями, которые могут помочь в обеспечении устойчивого покрытия государственного долга. Главным из них является разнообразие источников финансирования.

Российское правительство активно разрабатывает программы по привлечению зарубежных инвестиций и развитию внутреннего рынка капитала. Например, за последние годы было запущено несколько крупных проектов для привлечения иностранных инвесторов, таких как "ЯмалСПГ" и "Сила Сибири" [10].

Развитие внутреннего рынка капитала является еще одной стратегией, которой стремится придерживаться Россия. Создание и развитие фондовых и облигационных рынков может помочь в обеспечении доступности финансирования для государства и уменьшить зависимость от внешних источников финансирования. Укрепление фондового рынка способствует инвестиционной активности и увеличению финансовых возможностей для государства.

Кроме того, снижение расходов и обеспечение эффективного финансового управления становится основным стратегическим подходом России. Это включает в себя контроль над бюджетными расходами, повышение эффективности налоговых сборов и реформирование государственных финансовых институтов. Применение таких мер позволяет сократить дефицит бюджета и ограничить совокупный размер государственного долга.

Однако, стоит отметить, что государственный долг не обязательно является только негативным фактором. Многие страны используют его в качестве инструмента для стимулирования экономического роста и развития. Как отмечает Международный валютный фонд (МВФ), умеренное увеличение государственного долга может быть эффективным механизмом для финансирования устойчивого развития и инфраструктурных проектов. Главное, чтобы он не перетекал в рост процентных платежей и увеличение налогового бремени, которые, естественно, могут стать препятствиями для устойчивого развития.

В современных условиях многие государства сталкиваются с проблемами устойчивого покрытия своего государственного долга. В данной статье проведен сравнительный анализ подходов к устойчивому покрытию государственного долга в России и других странах, а также рассмотрены пути его покрытия в современных условиях экономики Российской Федерации.

Перед тем, как приступить к сравнительному анализу, необходимо определиться с понятием "устойчивое покрытие государственного долга". Устойчивое покрытие государственного долга предполагает соблюдение определенных финансовых индикаторов, таких как уровень долга в отношении ВВП, уровень дефицита бюджета и прочее. Это позволяет государству избегать финансовых кризисов, обеспечивая устойчивость своей экономики.

Сравнивая подходы к устойчивому покрытию государственного долга в разных странах, можно выделить две основные стратегии: первая - основана на увеличении государственных доходов, а вторая - на сокращении государственных расходов.

В России, например, стратегия устойчивого покрытия государственного долга в основном основывается на увеличении государственных доходов. Правительство активно ищет способы увеличения налоговых поступлений, снижения теневой экономики и повышения инвестиционной активности. В последние годы был принят ряд мер, таких как повышение налоговых ставок, ужесточение контроля над налоговыми отчетами и улучшение инвестиционного климата. Конечно, эти меры не всегда эффективны и могут встретить сопротивление со стороны бизнеса, но они являются одним из путей устойчивого покрытия государственного долга.

В других странах, таких как Германия и Япония, основной упор делается на сокращение государственных расходов. В этих странах принимаются меры по сокращению финансирования социальных программ, снижению бюджетных ассигнований и проведению структурных реформ в системе

государственного управления. Однако, данная стратегия также имеет свои недостатки, так как может вызвать негативные последствия для экономического развития и социальной сферы [7].

Необходимо отметить, что нет универсального рецепта для устойчивого покрытия государственного долга. Каждая страна выбирает свою стратегию в зависимости от своих особенностей и приоритетов. Однако, тенденции в современной экономике показывают, что важным фактором является не только само покрытие государственного долга, но и его структура.

Один из примеров такой стратегии - разнообразие источников финансирования. Когда государственный долг покрывается не только за счет внутренних и внешних займов, но и за счет привлечения инвесторов через выпуск государственных облигаций, а также развитие фондового рынка и привлечение иностранных инвестиций. Что позволяет диверсифицировать источники финансирования и снизить риски финансовых кризисов [3].

Кроме того, особую роль в устойчивом покрытии государственного долга играет его эффективное использование. В России, например, стратегия развития государственного долга связана с развитием инфраструктуры и реализацией инвестиционных проектов, что позволяет снизить потенциальные риски и обеспечить экономический рост.

Таким образом, обеспечение устойчивого покрытия государственного долга России в современном экономическом контексте требует использования различных инструментов и стратегий. Привлечение иностранного капитала, выпуск государственных облигаций, разнообразие источников финансирования и контроль над расходами - все это является частями комплексного подхода к обеспечению финансовой устойчивости. Российское правительство активно использует эти инструменты и стратегии для обеспечения устойчивого покрытия государственного долга и поддержания финансовой стабильности страны.



**Литература**

1. Антонцева, И. Г. Взаимосвязь экономической безопасности и государственного долга / И. Г. Антонцева // Молодой ученый. — 2020. — № 31 (321). URL: <https://moluch.ru/archive/321/72975/> (дата обращения: 23.11.2023).
2. Алехин, Б. И. Государственный долг. Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 061000 «Гос. и муницип. упр.» и 060400 «Финансы и кредит» / Б. И. Алехин - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. URL: [https://www.studmed.ru/alehin-bi-gosudarstvennyy-dolg\\_ae7ed53.html](https://www.studmed.ru/alehin-bi-gosudarstvennyy-dolg_ae7ed53.html) (дата обращения: 23.11.2023).
3. Бондарук Т.Г. Государственный кредит как источник финансирования государственного долга -2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-gosudarstvennym-dolgom-2> (дата обращения: 24.11.2023)
4. Госдолг России в 2023 году. URL: [https://finuslugi.ru/navigator/stat\\_gosdolg\\_rossii\\_v\\_2023\\_godu\\_chno\\_s\\_nim\\_proiskhodit\\_i\\_na\\_chno\\_on\\_vliyaet](https://finuslugi.ru/navigator/stat_gosdolg_rossii_v_2023_godu_chno_s_nim_proiskhodit_i_na_chno_on_vliyaet) (дата обращения: 18.12.23)
5. Государственный долг: структура и управление. URL: <https://referat.ru/referat/gosudarstvennyy-dolg-struktura-i-upravlenie-24402> (дата обращения 18.12.2023)
6. Гуляева О. С., Усманская В.Г. Государственный долг: сущность, последствия и возможности погашения /Экономический вестник университета. Сборник научных трудов ученых и аспирантов ,29.1,2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyy-dolg-suschnost-posledstviya-i-vozmozhnost-pogasheniya> (дата обращения: 10.12.2023)
7. Каирова Ф.А., Коцоева М.М. МИРОВАЯ ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОЛГОМ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ // МНИЖ. 2021. №2-2 (104). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mirovaya->

- [praktika-upravleniya-gosudarstvennym-dolgom-problemy-i-perspektivy](#) (дата обращения: 19.12.2023).
8. Кузьмина М.М. «Анализ структуры государственного долга Российской Федерации» URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-struktury-gosudarstvennogo-dolga-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 03.12.2023).
  9. Счётная палата опубликовала отчёт о росте госдолга России. URL: <https://life.ru/p/1369798> (дата обращения: 17.12.2023)
  10. ТОП-25 крупнейших инвестиционных проектов России с участием иностранного капитала. URL: <https://eurasianmagazine.ru/ratings/top-25-krupneyshikh-investitsionnykh-proektov-rossii-s-uchastiem-inostrannogo-kapitala/> (дата обращения: 15.12.2023)

#### Literature

1. Antontseva, I. G. Interrelation of economic security and public debt / I. G. Antontseva // Young scientist. — 2020. — № 31 (321). URL: <https://moluch.ru/archive/321/72975/> (date of reference: 11/23/2023).
2. Alekhine, B. I. State debt. Textbook for university students studying in the specialties 061000 "State and municipal management" and 060400 "Finance and credit" / B. I. Alyokhin - M.: UNITY-DANA, 2017. URL: [https://www.studmed.ru/alehin-bi-gosudarstvennyy-dolg\\_ae7ed53.html](https://www.studmed.ru/alehin-bi-gosudarstvennyy-dolg_ae7ed53.html) (date of application: 11/23/2023).
3. Bondaruk T.G. Public credit as a source of financing public debt -2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-gosudarstvennym-dolgom-2> (date of application: 11/24/2023)
4. The national debt of Russia in 2023. URL: [https://finuslugi.ru/navigator/stat\\_gosdolg\\_rossii\\_v\\_2023\\_godu\\_chno\\_s\\_nim\\_proiskhodit\\_i\\_na\\_chno\\_on\\_vliyaet](https://finuslugi.ru/navigator/stat_gosdolg_rossii_v_2023_godu_chno_s_nim_proiskhodit_i_na_chno_on_vliyaet) (date of application: 12/18/2013)
5. Public debt: structure and management. URL: <https://referat.ru/referat/gosudarstvennyy-dolg-struktura-i-upravlenie-24402> (accessed 12/18/2023)

6. Gulyaeva O. S., Usmanskaya V.G. Public debt: the essence, consequences and repayment possibilities / Economic Bulletin of the University. Collection of scientific papers of scientists and postgraduates ,29.1,2016. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyy-dolg-suschnost-posledstviya-i-vozmozhnost-pogasheniya> (date of application: 10.12.2023)
7. Kairova F.A., Kotsoeva M.M. WORLD PRACTICE OF PUBLIC DEBT MANAGEMENT: PROBLEMS AND PROSPECTS // MNIZH. 2021. №2-2 (104). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mirovaya-praktika-upravleniya-gosudarstvennym-dolgom-problemy-i-perspektivy> (date of reference: 12/19/2023).
8. Kuzmina M.M. "Analysis of the structure of the state debt of the Russian Federation" URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-struktury-gosudarstvennogo-dolga-rossiyskoy-federatsii> (date of application: 03.12.2023).
9. The Accounting Chamber has published a report on the growth of the national debt of Russia. URL: <https://life.ru/p/1369798> (date of application: 12/17/2023)
10. TOP 25 largest investment projects in Russia with the participation of foreign capital. URL: <https://eurasianmagazine.ru/ratings/top-25-krupneyshikh-investitsionnykh-proektov-rossii-s-uchastiem-inostrannogo-kapitala/> / (date of request: 12/15/2023)

© Егорова В.Г., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1\2024

**Для цитирования:** Егорова В.Г. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ И ПУТИ ЕГО ПОКРЫТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1\2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 316.77

**ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**  
IMPLEMENTATION OF DIGITAL PUBLIC ADMINISTRATION  
TECHNOLOGIES: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT IN  
MODERN RUSSIA

**Казанцева Мария Олеговна**, студентка, Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ).

**Куриленко Ульяна Евгеньевна** студентка Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ).

**Булах Евгений Васильевич** кандидат политических наук, Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ). [kazantceva.mo@dvfu.ru](mailto:kazantceva.mo@dvfu.ru)

**Kazantseva Maria Olegovna**, student, Far Eastern Federal University (FEFU).

**Ulyana E. Kurylenko**, student at the Far Eastern Federal University (FEFU).

**Bulakh Evgeny Vasilyevich** Candidate of Political Sciences, Far Eastern Federal University (FEFU). [kazantceva.mo@dvfu.ru](mailto:kazantceva.mo@dvfu.ru)

**Аннотация.** В данной статье рассматривается цифровое государственное управление, которое в настоящее время становится все более важным аспектом развития государства. Оно предлагает инновационные решения для повышения эффективности государственных услуг, улучшения коммуникации между государством и гражданами, а также повышения прозрачности и открытости власти. Однако на пути развития цифрового государственного управления встречаются ряд проблем, которые нужно учитывать и решать. Мы рассмотрим эти проблемы и перспективы развития цифрового государственного управления в современной России.

**Abstract.** This article examines digital public administration, which is currently becoming an increasingly important aspect of the development of the state. It offers innovative solutions to improve the efficiency of public services, improve communication between the state and citizens, and increase transparency and openness of government. However, there are a number of problems on the way to the development of digital public administration that need to be taken into account and solved. We will consider these problems and prospects for the development of digital public administration in modern Russia.

**Ключевые слова:** электронное правительство, государственные услуги, цифровизация, управление, информационная система.

**Key words:** e-government, public services, digitalization, management, information system.

Цифровизация государственного и муниципального управления в России является основным аспектом повышения качества функционирования единой системы публичной власти. Проект «Единая система государственных услуг» (ЕСГУ) — это инициатива, направленная на улучшение доступности и качества государственных услуг в России. Основная цель проекта направлена на удобство получения государственных услуг, прозрачность для граждан и предпринимателей. ЕСГУ включает в себя различные компоненты, такие как

цифровые сервисы, многофункциональные центры (МФЦ), порталы государственных услуг. Электронное правительство в России предлагает широкий спектр услуг, включая электронную регистрацию бизнеса, электронное голосование, электронные услуги в сфере здравоохранения и образования, электронное взаимодействие с органами власти и многое другое [7, с. 213]. Если проект «Электронное правительство» направлен прежде всего на улучшение эффективности и доступности государственных услуг для граждан, то проект «Цифровая экономика России» нацелен на создание условий для роста национальной экономики. В рамках проекта проводятся работы по разработке и внедрению новых цифровых технологий сбора и обработки больших баз данных, таких как искусственный интеллект и блокчейн. Проект «Опережающие развитие цифровой инфраструктуры» направлен на создание и развитие проводных и беспроводных высокоскоростных цифровых сетей на всей территории России. В рамках проекта проводятся работы по строительству и модернизации сетевой инфраструктуры, включая волоконно-оптические линии связи и цифровые центры. Тем не менее, существует ряд моментов, сдерживающих процесс внедрения цифровых технологий в систему государственного и муниципального управления. Как и у любого нововведения, в цифровизации государственного управления в России есть свои сложности и проблемы [8, с. 128], основными из которых можно выделить: низкая цифровая грамотность населения и недостаточная степень соучастия; недостаток профессиональных кадров; информационная безопасность систем и сетей применения цифровых технологий (кибербезопасность).

Целью исследования является анализ основных факторов, сдерживающих процесса цифровизации системы государственного и муниципального управления. В основу исследования заложены общеметодологические положения Ж.Т. Тощенко о социальных технологиях в управленческом процессе. Учитывая то, что форма взаимодействия населения и власти,

образует базу для сложных организационных отношений, из предлагаемы Г. Питерсом шести вариантов неоинституционализма, в данной работе можно опираться минимум на социетальный неоинституционализм, концентрирующий внимание исследователей на образуемые связи между государством и обществом, на моделях взаимодействия между частным и государственным секторами (Д.Марш, Р.Родсон).

Теоретический анализ социологических концепций, обосновывающих технологий осуществления функций государственной и муниципальной власти, предполагает следующие общелогические методы: системный, сравнительный и корреляционный анализа; обобщение. Использовались методы, характерные неоинституциональному подходу: описательно-индуктивный и формально-легальный.

По мнению Ж.Т. Тощенко, нарушение социальных связей, нестабильность проявляются в особом виде феноменов, в которых заложено сочетание несочетаемого, называл он их кентавризмами [14]. Открытость и доступность замкнутых бюрократических систем, описание которым дал М.Вебер, является той несочетаемой, но обязательной формой функционирования современной системы государственного и муниципального управления. В своих работах Ж.Т. Тощенко управление определяется как «целесообразная человеческая деятельность, предполагающая решение кардинальных теоретических, методологических и методических проблем» [15. С. 513]. Современное решение требует современных технологий. Увеличение степени внедрения цифровых технологий позволяют автоматизировать и ускорить многие процессы, связанные с получением исходных данных и последующим принятием политических решений органами государственной и местной власти, повысить информационную доступность данных процессов для граждан. Например, электронные системы записи на прием в органы государственной и муниципальной службы, к должным лицам позволяют

гражданам устранить необходимость посещения офиса лично, экономить время и усилия. Подобная заявка фиксируется на едином информационном ресурсе, что не позволяет чиновникам игнорировать встречу. Онлайн-сервисы также обеспечивают прозрачность работы государственных и муниципальных учреждений, что способствует снижению коррупционной составляющей и повышению доверия между гражданами и государством. Когда мы говорим о цифровом государственном управлении, мы отмечаем, что оно увеличивает эффективность работы органов государственной власти, повышает степень открытости в отношениях «государство-население». [10] Цифровизация позволяет гражданам активно участвовать в обсуждении проектов предлагаемых решений. Например, создание открытых платформ для рассмотрения законодательных инициатив позволяет гражданам высказывать свое мнение и вносить предложения. К основным возможностям взаимодействия политических акторов и широкой общественности в реальном времени в виртуальном пространстве можно отнести следующие:

1. Презентация, открытое обсуждение и популяризация проектов государственных программ и законодательных инициатив;
2. Осуществление обратной связи с участниками политического процесса через блоги, форумы и социальные сети;
3. Осуществление консультативного взаимодействия онлайн;
4. Анализ общественного мнения и др. [7, с.7].

Все указанные возможности способствуют формированию более демократичной и открытой системы государственного и муниципального управления. Упрощение доступа к услугам, предоставляемым от имени государства, ускоренные процессы выдачи документов по заявкам граждан в цифровом формате, снижают материальную нагрузку на деятельность власти. Нагрузка на бюджет снижается не только за счет отказа от традиционных бюрократических действий, требующих обширный набор канцелярских средств, но и за счет сокращения штата сотрудников. Цифровизация и



автоматизация процессов позволяет уменьшить количество персонала, необходимого в прошлом для выполнения аналогичных задач. Это помогает снизить издержки государственного аппарата и оптимизировать использование ресурсов [1].

**Низкое цифровое соучастие.** Рост социально-политической активности граждан и актуализация запроса власти на массовое вовлечение активной части населения сегодня обеспечены широким спектром доступного инновационного инструментария. Предлагаемые программные системы, реализованные на основе различных подходов и технологий, способные решить и соответственно автоматизировать большой спектр практических задач в различных сферах общественных отношений. [13, с. 499] Электронное правительство, или э-правительство, представляет собой концепцию массового вовлечение граждан с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для обеспечения эффективного и прозрачного функционирования государственных органов и предоставления государственных услуг населению. Это важный инструмент повышения цифровой грамотности населения. Примеры внедрения технологий массового цифрового государственного управления можно найти в различных странах. В качестве примера можно привести систему SingPass в Сингапуре, которая позволяет гражданам и бизнесам получать доступ к более чем 400 государственным онлайн-услугам с помощью одного аккаунта [3, с. 30]. В России электронное правительство стало одним из приоритетов государственной политики. В рамках электронного правительства в России были предприняты несколько шагов. В 2010 году была принята программа «Информационное общество», которая ставит задачу создания связной электронной системы для предоставления государственных услуг. В рамках этой программы были разработаны такие проекты, как «Моё дело», «Госуслуги», «Единая система идентификации и аутентификации», «Единое окно доступа к услугам», «Электронная карта гражданина» и другие. Система

«Моё дело» предоставляет возможность россиянам получать различные государственные услуги онлайн. «Госуслуги» – это портал, где граждане и предприниматели могут подавать запросы и документы, а также получать информацию о своих правах и обязанностях перед государством. Для обеспечения безопасности и конфиденциальности личных данных граждан введена Единая система идентификации и аутентификации, а также система Единого окна доступа к услугам, позволяющая совершать операции различными государственными органами через одну единую информационную базу данных. Кроме того, электронное правительство стимулирует развитие открытых данных, которые могут быть полезны гражданам и предпринимателям для принятия тактических и стратегических решений, при запуске и развитии собственных бизнес или социальных проектов. Однако, процесс внедрения электронного правительства в России находится в состоянии постоянной модернизации. Даже на начальном этапе выявленные недостатки являются объектом внимания технических служб и влекут дальнейшее развитие и совершенствование систем. Необходимо решить технические, организационные и правовые вопросы, чтобы обеспечить полную интеграцию государственных услуг в электронном виде и сделать их максимально доступными для всех граждан [12, с. 50]. Качество и удобство, безопасность взаимодействия населения и власти через цифровые площадки является основным мотиватором для освоения гражданами основ цифровой грамотности и массовой вовлеченности в общественные процессы. К методам решения данной проблемы можно отнести информационно-демонстрационным. Цифровые ресурсы позволяют привлечь граждан к большему участию, путем демонстрировать того, что их голосование, инициативы, проекты в интернете по политическим вопросам влияют на решение тех или иных проблем, что органы местной власти обращают на это внимание и берут в расчет, тем самым мотивируя их к еще большей активности.[5, с. 73]

**Недостаток квалифицированных кадров.** Внедрение современных цифровых технологий, включая технологии межкомпьютерного обмена информацией в автоматическом режиме и интернета вещей, может привести к сокращению числа государственных функций и административных процедур, что позволит снизить расходы на содержание аппаратов и уменьшить коррупционные риски [3, с. 52]. Сокращение объема бюрократических операций обеспечивает значительное сокращение штата на младших должностях государственной и муниципальной служб, но требует включение в реестр должности категории "обеспечивающие специалисты". Для определения необходимого кадрового объема, специфики профессиональной подготовки, необходимо еще раз вернуться к функциональным задачам цифровых технологических систем:

1. Оптимизация;
2. Доступность;
3. Открытость;
4. Безопасность;
5. Единая база данных.

Соответственно, нужны специалисты в области администрирования систем, программисты и инженеры по обслуживанию сетей, аналитике данных и цифровой безопасности. Цифровизация требует наличия специалистов с знаниями и навыками в области информационных технологий и цифровых инструментов, сейчас в России наблюдается недостаток таких специалистов [6, с. 9-13]. По информации Министерства цифрового развития РФ, на данный момент разница между спросом на рынке и действительным количеством подготовленных специалистов в области IT составляет от полумиллиона до миллиона человек [8]. Согласно прогнозам, уже через три года недостаток в молодых профессионалах может вырасти более чем в два раза и составить к 2027 году два миллиона IT-специалистов. По этой причине государство принимает масштабные меры по поддержке программ подготовки и

переподготовки. Например, правительство России увеличило количество бюджетных мест в вузах по IT-направлениям и обеспечило гарантиями при осуществлении мобилизационных мероприятий. Теперь большее количество абитуриентов сможет бесплатно обучаться на специальностях, связанных с информационными технологиями. Также около 100 000 школьников с 8 по 11 класс смогут изучать языки программирования на бесплатных курсах продолжительностью два года [4, с. 126]. Кроме традиционных направлений деятельности в сфере цифровизации, популярность набирают специальности: медиа-аналитики и специалисты по социальным медиа; эксперты по цифровым медиа.

**Кибербезопасность.** Цифровые базы хранения информации, являются основой процесса цифровизации государственного и муниципального управления. Использование информационных систем и сетей, предполагают новые уязвимости и риски для конфиденциальности и безопасности информации. Для решения этих проблем разработана единая стратегия и план ее реализации. За основу берется опыт других стран и лучшие практики для эффективной цифровизации государственного управления [2, с.29]. Киберугрозы для сетей и систем России становятся технологически все более сложными и хитроумными. Специфика интернета такова, что угроза не имеет территориальной или национальной принадлежности и может исходить из любой точки планеты, а чаще дублируются. Хакеры проникают в системы компаний и государственных учреждений, воруют личные данные, экономическую информацию, особо популярным стало вмешательство в избирательные процессы. По количеству зафиксированных кибератак, пиковым можно назвать 2019 год. Защита цифровых данных на государственных серверах обеспечивается следующими административными мерами и современными технологиями:

1. Шифрование данных: Вся информация, передаваемая между пользователем и госслужбой, защищается с помощью протоколов шифрования, таких как SSL/TLS;
2. Многофакторная аутентификация: для доступа к персональному кабинету на госслужбах часто требуется использование нескольких способов аутентификации, таких как пароль и одноразовый код, который может быть получен через СМС или электронную почту;
3. Защита от несанкционированного доступа: Госслужбы активно применяют меры для предотвращения несанкционированного доступа к информации. Это включает регулярное обновление программного обеспечения, мониторинг сетевой активности и применение средств защиты от вредоносных программ;
4. Физическая безопасность: Дата-центры, где хранятся серверы с информацией пользователей, обеспечиваются высоким уровнем физической безопасности, включая контролируемый доступ и видеонаблюдение;
5. Конфиденциальность информации: Госслужбы следуют строгим политикам конфиденциальности, которые регулируют доступ к информации и ее использование только в рамках предусмотренных законом случаев;
6. Регулярный мониторинг и аудит: Организации проводят регулярные мониторинг и аудит систем, чтобы обнаружить возможные уязвимости и незаконную активность;
7. Обучение сотрудников: Сотрудники госслужб проходят обучение, чтобы быть осведомленными о современных угрозах и методах защиты данных, а также соблюдать политику безопасности.

**Перспективы цифровизации.** Отмечая тот объем внедряемых технологии безопасности, можно говорить о прогнозах цифровизации системы государственного и муниципального управления. Надо отметить, что в России внедряются ряд проектов, например, Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА), Государственная информационная система «Картотека», Единая автоматизированная информационная система «Реестр

судебных актов», а платформа «Цифровой прорыв» содействует развитию цифровой экономики и инноваций в стране [3, с.88]. Однако, количественные показатели информатизации, к которым относятся: наличие персональных компьютеров у населения, доступность интернет среды, используемый населением трафик, доля оцифрованных государственных и муниципальных органов власти, имеющих свой собственный официальный цифровой ресурс - сайт и т.д, недостаточны для того, чтобы оценить реальную эффективность использования новых технологий в государственной и муниципальной деятельности. Для прогнозирования цифровых изменений в системе политического управления можно ограничиться отдельными показателями. Например, затратностью процесса цифрового управления, ее можно рассчитать на основе:

1. Снижение стоимости предоставления информационных услуг и расходов на проверку и контроль качества;
2. Сокращения количества жалоб и времени на их проверку, затрат на содержание дополнительного персонала, платы за аренду и содержание помещений для хранения бумажной документации;
3. Оптимизации сбора налогов и иных социальных выплат [12, с. 125].

Анализ официальных данных о расходах органов государственной и местной говорит о снижении стоимости доставки информации и услуг на 1,3 млрд руб. в год, снижение расходов на проверку и контроль качества оказания услуг на 500 млн руб. в год, сокращение затрат на содержание дополнительного персонала на 1,2 млрд руб., сокращение платы за аренду и содержание помещений для хранения бумажной документации на 700 млн руб. в год, оптимизация сбора налогов и иных социальных выплат на 390 млн руб. в год[16].

Расчеты свидетельствуют о высокой степени перспективности процесса внедрения цифровых технологий в систему государственного и муниципального управления, общий эффект только за 2019 год составил 4

млрд рублей за 2019 год. Есть устойчивая тенденция вовлеченности населения в процесс. Например, в 2020 году число зарегистрированных пользователей портала "Госуслуги" достигло более 60 миллионов человек[16]. Это свидетельствует о популярности и доступности данной платформы, подтверждает потребность граждан в быстром и удобном предоставлении государственных и муниципальных услуг. Прогнозировать точное количество пользователей государственных услуг до 2030 года сложно, так как это зависит от множества факторов, включая технологический прогресс, доступность интернета, изменение социально-экономической ситуации, изменение в политике государства и др., но подводя предварительные статистические итоги, выявили, что количество поступивших обращений в период с 2019 по 2022 г выросло на 15%. Рост процента решённых обращений в соотношении с общим количеством поступивших заявлений за тот же период составил 16,2%. Показатель выполненных заявлений за представленный период 26,55% [2, с. 12].

Опираясь на данные, можно сделать вывод о целесообразности внедрения цифровых коммуникационных технологий, особенно для обеспечения эффективного местного самоуправления. Благодаря специфическим особенностям региональных систем цифровой коммуникации можно достигнуть максимально быстрого результата и слаженной работы от всех элементов единой системы публичной власти. [11 , с.431] Таким образом, можно сделать вывод, что политический вектор на развитие приоритетных сфер включает цифровизацию государственного и муниципального управления. Одними из самых важных направлений, являются «Цифровая экономика России» и ЕГСУ, которые заметно упрощают жизнь как обычных граждан страны, так и управления, избавляя человечество от рутинных действий и даёт возможность оптимизировать свою деятельность [8].

**Список использованной литературы:**

1. Абрамов В.И., Андреев В.Д. Цифровая трансформация государственного и муниципального управления: международный опыт и приоритеты в России // Муниципальная академия. 2022
2. Артюшина, Е. В. Исследование факторов удовлетворённости потребителей развитием диджитал-коммуникаций: ожидания и реальность // Вестник Института социологии. 2021. – Том 12. № 17. – С. 118-135.
3. Барциц И.Н. Лучшие зарубежные практики управления персоналом в системе государственного управления // Государственная служба. 2019. Т. 21, № 3(119). С. 29–31.
4. Булах, Е. В. Преимущества интернета как среды политической коммуникации в современном обществе / Е. В. Булах, Д. Ю. Алексеев, Т. А. Васильева // Общество. Среда. Развитие. – 2015. – № 3(36). – С. 4-7. – EDN VDAMVN.
5. Булах, Е. В. Муниципальная электронная демократия: актуальность, проблемы, решения / Е. В. Булах, В. В. Небесная, Д. В. Ткачук // Этносоциум и межнациональная культура. – 2022. – № 7(169). – С. 69-75. – EDN VENXHT.
6. Добролюбова Е.И., Южаков В.Н., Ефремов А.А., Ключкова Е.Н., Талапина Э.В., Старцев Я.Ю. Цифровое будущее государственного управления по результатам. М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019. 114 с.
7. Индикаторы цифровой экономики: 2020: статистический сборник. – М.: НИУ ВШЭ, 2020. – 360 с.
8. Климова Ю.О. Анализ кадровой обеспеченности отрасли информационных технологий на федеральном и региональном уровнях // Вестн. Омск. ун-та. Сер.: Экономика. 2020. № 1. С. 126–139.



9. Климова Ю.О. Проблемы подготовки кадров в сфере информационных технологий // Проблемы развития территории. 2020. № 6 (110)
10. Лебедева Т.Н., Носова Л.С. Проблемы и перспективы подготовки ИТ-специалистов в России // Управление в современных системах. 2016. № 4 (11). С. 9–13.
11. Линская, В. А. "Голос забайкальца" как пример эффективного цифрового взаимодействия в региональной политике / В. А. Линская, В. В. Машталь // Россия в Азиатско-Тихоокеанском регионе : Сборник материалов региональной научно-практической конференции молодых исследователей, Владивосток, 28 апреля 2022 года. – Владивосток: Дальневосточный федеральный университет, 2022. – С. 430-432. – EDN KGHRFG.
12. Паспорт федерального проекта «Цифровое государственное управление» (утв. президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 28.05.2019 № 9) (2019). КонсультантПлюс [электронный ресурс]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_328938/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328938/) (дата обращения: 16.12.2023).
13. Тарасочкина, Д. Д. IT-ресурс волонтерской деятельности жителей, осуществляющих ТОС / Д. Д. Тарасочкина, О. И. Васильев // Россия в Азиатско-Тихоокеанском регионе : сборник материалов региональной научно-практической конференции молодых исследователей, Владивосток, 29 апреля 2021 года. – Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. – С. 498-499. – EDN GLTEEQ.
14. Тощенко Ж.Т. Социология: Общий курс. 3-е изд. — М.: Юнити, 2005.
15. Тощенко Ж.Т. Кентавр-проблема (опыт философского и социологического анализа). М., 2011. 536 с.

16. Цифровые мозги в дефиците. IT-отрасль остро нуждается в кадрах // Мониторинг СМИ/ URL: <https://digital.gov.ru/ru/events/41208/>

**List of used literature:**

1. Abramov V.I., Andreev V.D. Digital transformation of state and municipal management: international experience and priorities in Russia // Municipal Academy. 2022
2. Artyushina, E. V. Investigation of factors of consumer satisfaction with the development of digital communications: expectations and reality // Bulletin of the Institute of Sociology. 2021. – Volume 12. No. 17. – pp. 118-135.
3. Bartsits I.N. The best foreign practices of personnel management in the public administration system // Public service. 2019. Vol. 21, No. 3(119). pp. 29-31.
4. Bulakh, E. V. Advantages of the Internet as a medium of political communication in modern society / E. V. Bulakh, D. Y. Alekseev, T. A. Vasilyeva // Society. Wednesday. Development. – 2015. – № 3(36). – Pp. 4-7. – EDN VDAMVH.
5. Bulakh, E. V. Municipal electronic democracy: relevance, problems, solutions / E. V. Bulakh, V. V. Celestial, D. V. Tkachuk // Ethnosocium and interethnic culture. – 2022. – № 7(169). – Pp. 69-75. – EDN VEHXHT.
6. Dobrolyubova E.I., Yuzhakov V.N., Efremov A.A., Klochkova E.N., Talapina E.V., Startsev Ya.Yu. The digital future of public administration by results. Moscow: Publishing House "Delo" RANEPА, 2019. 114 p.
7. Indicators of the digital economy: 2020: statistical collection. – M.: HSE, 2020. – 360 p.
8. Klimova Yu.O. Analysis of the staffing of the information technology industry at the federal and regional levels // Vestn. Omsk. Univ. Ser.: Economics. 2020. No. 1. pp. 126-139.
9. Klimova Yu.O. Problems of personnel training in the field of information technology // Problems of territory development. 2020. No. 6 (110)

10. Lebedeva T.N., Nosova L.S. Problems and prospects of training IT specialists in Russia // Management in modern systems. 2016. No. 4 (11). pp. 9-13.
11. Linskaya, V. A. "The Voice of the Transbaikalian" as an example of effective digital interaction in regional policy / V. A. Linskaya, V. V. Mashtal // Russia in the Asia-Pacific region : A collection of materials of the regional scientific and practical conference of young researchers, Vladivostok, April 28, 2022. – Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2022. – pp. 430-432. – EDN KGHRFG.
12. Passport of the federal project "Digital Public Administration" (approved by the Presidium of the Government Commission on Digital Development, the Use of Information Technologies to Improve the quality of life and business conditions, Protocol No. 9 dated 05/28/2019) (2019). ConsultantPlus [electronic resource]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_328938/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328938/) (date of access: 12/16/2023).
13. Tarasochkina, D. D. IT is a resource for volunteer activities of residents engaged in CBT / D. D. Tarasochkina, O. I. Vasiliev // Russia in the Asia-Pacific region : a collection of materials from the regional scientific and practical conference of young researchers, Vladivostok, April 29, 2021. – Vladivostok: Publishing House of the Far Eastern Federal University, 2021. – pp. 498-499. – EDN GLTEEQ.
14. Toschenko J.T. Sociology: General course. 3rd ed. - M.: Unity, 2005.
15. Toschenko J.T. Centaur-problem (experience of philosophical and sociological analysis). Moscow, 2011. 536 p.
16. Digital brains are in short supply. The IT industry is in dire need of personnel // Media Monitoring/ URL: <https://digital.gov.ru/ru/events/41208/>

© Казанцева М.О., Куриленко У.Е., Булах Е.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

Для цитирования: Казанцева М.О., Куриленко У.Е., Булах Е.В. ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330.322.1

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО АНАЛИЗА  
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**APPLICATION OF INVESTMENT ANALYSIS TOOLS FOR DECISION  
MAKING ON FINANCIAL AND ECONOMIC ACTIVITIES**

**Базуева Амина Рубиновна**, Студент 4 курса, Факультет Факультет экономики управления, Уральский Государственный Университет Путей Сообщения, Город Екатеринбург, e-mail: [mss.bazueva02@mail.ru](mailto:mss.bazueva02@mail.ru)

**Гоголева Диана Андреевна**, Студент 4 курса, Факультет Факультет экономики управления, Уральский Государственный Университет Путей Сообщения, Город Екатеринбург e-mail: [diana125@lenta.ru](mailto:diana125@lenta.ru)

**Коньшева Екатерина Владиславовна**, доцент, к.э.н, кафедры «Экономика транспорта», Уральский государственный университет путей сообщения, Город. Екатеринбург, e-mail: [EKonysheva@usurt.ru](mailto:EKonysheva@usurt.ru)

**Bazueva Amina Rubenovna**, 4th year Student, Faculty of Management Economics, Ural State University of Railway Engineering, Yekaterinburg, e-mail: [mss.bazueva02@mail.ru](mailto:mss.bazueva02@mail.ru)

**Gogoleva Diana Andreevna**, 4th year Student, Faculty of Management Economics, Ural State University of Railway Engineering, Yekaterinburg e-mail: diana125@lenta.ru

**Konysheva Ekaterina Vladislavovna**, Associate Professor, Candidate of Economics, Department of Economics of Transport, Ural State University of Railway Engineering, City. Yekaterinburg, e-mail: EKonysheva@usurt.ru

**Аннотация.** Финансово-хозяйственная деятельность является основным аспектом управления любым предприятием. В условиях современной экономики, где конкуренция становится все более жесткой, принятие правильных финансовых решений играет ключевую роль в обеспечении успеха и процветания организации. В этом процессе инвестиционный анализ и его инструменты играют важную роль, позволяя оценить финансовое состояние предприятия, определить перспективы его развития и принять обоснованные решения.

Инвестиционный анализ – это комплекс методов и подходов к изучению финансового состояния предприятия с целью определения эффективности использования имеющихся ресурсов. С помощью инструментов инвестиционного анализа можно провести оценку прибыльности и доходности бизнеса, вычислить текущую стоимость будущих денежных потоков, а также определить степень риска при принятии того или иного инвестиционного решения.

**Annotation.** Financial and economic activities are the main aspect of managing any enterprise. In today's increasingly competitive economy, making sound financial decisions plays a key role in ensuring the success and prosperity of an organization. In this process, investment analysis and its tools play an important role, allowing you to assess the financial condition of the enterprise, determine the prospects for its development and make informed decisions.

Investment analysis is a set of methods and approaches to studying the financial condition of an enterprise in order to determine the efficiency of using available resources. Using investment analysis tools, you can assess the profitability and profitability of a business, calculate the current value of future cash flows, and also determine the degree of risk when making a particular investment decision.

**Ключевые слова:** инвестиционный анализ, финансово-хозяйственная деятельность, финансовые ресурсы, финансовые показатели, предприятия.

**Key words:** investment analysis, financial and economic activities, financial resources, financial indicators, enterprises.

Инвестиционный анализ – это комплекс методических и практических приемов и методов разработки, обоснования и оценки целесообразности осуществления инвестиций с целью принятия инвестором эффективного решения. Он играет ключевую роль в финансово-хозяйственной деятельности, помогая предпринимателям и инвесторам принимать информированные решения о распределении своих финансовых ресурсов [1].

Глубокий анализ финансовых показателей компании является одним из основных инструментов инвестиционного анализа. Этот анализ включает изучение финансовых отчетов компании, таких как баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств. Аналитик проводит детальное исследование этих данных, чтобы определить текущее состояние компании, ее потенциал для роста и возможные риски.

Анализ деловой активности компании является еще одним инструментом, который включает изучение ее рыночной позиции, конкурентного преимущества и стратегии развития. Аналитик анализирует рынок, на котором компания действует, чтобы определить его потенциал для инвестиций и возможные угрозы со стороны конкурентов.

Важным инструментом является анализ рисков, который играет значительную роль. При оценке различных факторов, которые могут оказать

влияние на финансовую производительность компании, аналитик учитывает такие аспекты, как политическая нестабильность, изменения законодательства и экономические сдвиги. При принятии решений об инвестировании аналитик также учитывает способность компании справиться с возможными рисками.

В последние годы все большую популярность обрел технический анализ, который является методом изучения графиков ценных бумаг для предсказания будущего движения цены и выявления тенденций. Он основывается на предположении, что цена активов отражает всю доступную информацию о них и может быть использован для прогнозирования будущих изменений.

Финансовое моделирование является одним из основных инструментов инвестиционного анализа. Оно позволяет создать математическую модель, которая основывается на различных входных данных и отражает финансовые результаты предприятия или проекта. Такая модель помогает предпринимателям и инвесторам принимать обоснованные решения о распределении своих финансовых ресурсов. Она также позволяет определить потенциал для прибыли у различных компаний и избежать возможных рисков. Благодаря финансовому моделированию можно прогнозировать будущие денежные потоки и оценить их стоимость, что в свою очередь способствует улучшению финансовой производительности компаний.

Оценка доходности проекта или инвестиции осуществляется с использованием метода дисконтирования денежных потоков, который учитывает время и стоимость капитала. Основная концепция этого метода заключается в приведении будущих денежных потоков к текущей стоимости с помощью дисконтного (процентного) коэффициента. Таким образом, можно определить стоимость проекта или инвестиции и сравнить ее с затратами.

Анализ бизнес-планов также используется для финансового анализа. Бизнес-план представляет собой описание проекта или предприятия, его целей и стратегии развития, а также прогнозируемых финансовых результатов.

Анализ бизнес-плана позволяет выявить слабые места и риски проекта, оценить его доходность и эффективность.

Один из важных инструментов в инвестиционном анализе - методы статистического анализа данных, которые широко используются. С помощью статистического анализа можно определить связь между переменными, провести корреляционный и регрессионный анализ для прогнозирования будущих результатов. Это особенно полезно при анализе рыночной ситуации и оценке потенциала рынка.

Анализ чувствительности является другим важным инструментом. Он позволяет определить, как изменение факторов может повлиять на результаты инвестиции. Например, можно провести анализ чувствительности к изменению цены товара или стоимости сырья, чтобы оценить риски и возможные последствия для проекта.

Оценка эффективности и рентабельности инвестиций, определение рисков и прогнозирование будущих результатов – все это возможно благодаря основным инструментам инвестиционного анализа. Использование финансового моделирования, метода дисконтирования денежных потоков, анализа бизнес-планов, статистического анализа данных и анализа чувствительности помогает принимать решения в финансово-хозяйственной деятельности.

Для проведения инвестиционного анализа необходимо выполнить ряд шагов. Важно начать с определения цели инвестиции и срока ее выполнения. Это позволит выбрать подходящие методы анализа и оценки [2].

Оценка финансовой устойчивости предприятия является одним из ключевых элементов инвестиционного анализа. Для этой оценки можно использовать различные показатели, включая коэффициенты ликвидности, рентабельности и оборачиваемости активов. Анализ этих показателей позволит определить финансовое положение предприятия и его способность выполнять свои финансовые обязательства.



Затем следует провести оценку потенциальных инвестиционных проектов, используя различные методы, такие как метод дисконтированных денежных потоков (NPV), внутреннюю норму доходности (IRR) и индекс доходности (PI). Эти методы помогут определить стоимость инвестиций и ожидаемую доходность.

При принятии решений о вложении средств в инвестиции, необходимо учитывать риски, так как они могут оказать существенное влияние на результаты инвестиций. Для оценки вероятности возникновения неблагоприятных событий и их последствий, можно использовать различные методы, такие как анализ чувствительности и моделирование Монте-Карло. Кроме того, важным элементом инвестиционного анализа является стратегическое планирование. При выборе инвестиций следует учитывать стратегические цели предприятия, его конкурентное преимущество, а также изменения, происходящие на рынке и в экономике в целом.

Для принятия решения по инвестиции необходимо провести все необходимые анализы и оценки. Это включает учет полученных данных о финансовой устойчивости предприятия, потенциальной доходности и рисках инвестиции, а также стратегических целях.

Использование инвестиционного анализа является неотъемлемой частью процесса принятия решений в области финансово-хозяйственной деятельности. Он позволяет оценить потенциал и эффективность инвестиций, а также уменьшить риски и повысить доходность. Правильное применение инструментов инвестиционного анализа поможет предприятию достичь своих стратегических целей и обеспечить устойчивый финансовый успех.

Определение целей и стратегии развития предприятия является одной из ключевых функций инвестиционного анализа в финансовом планировании. Анализ финансовых показателей и текущего состояния компании, а также прогнозирование будущих результатов, помогает определить не только направления развития, но и необходимые объемы инвестиций для достижения

поставленных целей. Отчеты и данные, полученные в ходе проведения инвестиционного анализа, служат основой для формирования бюджета предприятия на следующий период. Инвестиционный анализ также играет важную роль в оценке эффективности инвестиций.

При оценке доходности инвестиционных проектов, инвесторы и руководители предприятий применяют разнообразные методы и модели, такие как NPV (чистая приведенная стоимость), IRR (внутренняя норма доходности) и Payback Period (срок окупаемости). С использованием этих инструментов можно определить, насколько выгодны инвестиции для предприятия и принять решение о вложении капитала. Более того, инвестиционный анализ играет важную роль в управлении финансовыми рисками. Он позволяет выявить потенциальные риски и разработать стратегии по их минимизации.

Анализ финансовых показателей предприятия имеет значительное значение для выявления уязвимых точек в его деятельности, связанных с возможными потерями или неплатежеспособностью. Это в свою очередь позволяет принять меры по диверсификации активов и защите от колебаний валютных курсов или процентных ставок. Также стоит отметить, что инвестиционный анализ играет важную роль в прогнозировании финансовых результатов предприятия. Он помогает оценить вероятность достижения запланированных целей и определить возможные сценарии развития, что в конечном итоге помогает руководству принимать обоснованные решения по распределению ресурсов и управлению финансами компании.

Оценка эффективности инвестиций, определение целей и стратегии развития, управление финансовыми рисками и прогнозирование будущих результатов – все это возможно благодаря инвестиционному анализу. Компания может принимать обоснованные решения на основе проведенного анализа, управлять своей деятельностью и планировать финансы.

Необходимо отметить, что инструменты инвестиционного анализа являются неотъемлемой частью финансово-хозяйственной деятельности

любой организации. С их помощью можно проводить всесторонний анализ финансовых ресурсов и предсказывать будущие результаты [3].

Оценка финансовой ситуации компании, идентификация ее сильных и слабых сторон, а также определение потенциала для роста и развития - все это возможно благодаря финансовому анализу, который является важным инструментом инвестиционного анализа. В рамках финансового анализа применяются различные методы, такие как вертикальный и горизонтальный анализ бухгалтерской отчетности, коэффициентный анализ, дисконтный анализ и другие.

Кроме того, необходимо учитывать экономический анализ, который помогает оценить эффективность использования финансовых ресурсов компании, определить уровень доходности проекта или предприятия, а также оценить потенциальные риски и возможности. Экономический анализ включает в себя такие методы, как анализ доходов и затрат, оценка стоимости капитала, анализ инвестиционных проектов и другие.

Применение инструментов инвестиционного анализа требует глубоких знаний и навыков со стороны специалистов. Они должны быть хорошо знакомы с методами и моделями финансового анализа, экономического анализа и прогнозирования. Также необходимо учитывать изменения в законодательстве и экономической среде, которые могут повлиять на результаты анализа.

Также стоит отметить, что прогнозирование в финансово-хозяйственной деятельности имеет большую значимость. Оно позволяет предсказать будущие результаты на основе имеющейся информации и проведенного анализа. Благодаря прогнозированию можно определить потребность в финансовых ресурсах, спланировать бюджет и разработать стратегию развития компании.

В целом, использование инструментов инвестиционного анализа является неотъемлемой частью финансово-хозяйственной деятельности. Они

позволяют принимать обоснованные решения, оптимизировать использование финансовых ресурсов и повышать эффективность работы организации. Правильное применение этих инструментов может стать ключевым фактором успеха компании на конкурентном рынке.

**Список используемой литературы:**

1. Цифровизация экономики. — Текст : электронный // Бизнес&информационные технологии. БИТ : [сайт]. — URL: <https://bit.samag.ru/uart/more/67> (дата обращения: 10.01.2024).
2. Скалкин Дмитрий Владимирович, Селезнева Елена Юрьевна, Ракутько Светлана Юрьевна ДИСКОНТИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ БИЗНЕСА В АТР // Вестник ТГЭУ. 2020. №2 (94). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/diskontirovanie-denezhnyh-potokov-v-otsenke-investitsionnoy-privlekatelnosti-biznesa-v-atr> (дата обращения: 10.01.2024).
3. Чернявская С.А., Мазов А.В., Жданов С.Е. АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ // ЕГИ. 2022. №40 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-finansovo-hozyaystvennoy-deyatelnosti-selskohozyaystvennoy-organizatsii> (дата обращения: 10.01.2024).

**List of used literature:**

1. Digitalization of the economy. — Text : electronic // Business&Information Technology. BIT : [website]. — URL: <https://bit.samag.ru/uart/more/67> (date of address: 10.01.2024).
2. Skalkin Dmitry Vladimirovich, Selezneva Elena Yuryevna, Rakutko Svetlana Yuryevna DISCOUNTING CASH FLOWS IN ASSESSING THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF BUSINESS IN THE ASIA-Pacific REGION // Bulletin of the TSEU. 2020. No.2 (94). URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/diskontirovanie-denezhnyh-potokov-v-otsenke-investitsionnoy-privlekatelnosti-biznesa-v-atr> (date of application: 10.01.2024).

3. Chernyavskaya S.A., Mazov A.V., Zhdanov S.E. ANALYSIS OF FINANCIAL AND ECONOMIC ACTIVITIES OF AN AGRICULTURAL ORGANIZATION // EGI. 2022. NO.40 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-finansovo-hozyaystvennoy-deyatelnosti-selskohozyaystvennoy-organizatsii> (date of application: 10.01.2024).

© Базуева А.Р., Гоголева Д.А., Конышева Е.В., 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Базуева А.Р., Гоголева Д.А., Конышева Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ// Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 37

DOI 10.55186/27131424\_2024\_6\_1\_4

**ТВОРЧЕСТВО А.С. КУШНЕРА – КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ  
ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА НА ВНЕУРОЧНЫХ  
ЗАНЯТИЯХ**

**A.S. KUSHNER'S CREATIVITY AS A MEANS OF INCREASING  
INTEREST IN LEARNING THE RUSSIAN LANGUAGE IN  
EXTRACURRICULAR ACTIVITIES**

**Научный руководитель:** Даржа Урана Анай-ооловна, кандидат филологических наук, доцент кафедры «русского языка и литературы», Тувинский государственный университет, Россия, г. Кызыл

**Ооржак Валерия Айдыновна**, магистрант, 3 курс, филологический факультет, Тувинский государственный университет, Россия, г. Кызыл

**Darzha Urana Anay-oolovna**, candidate of philological sciences, Associate Professor of the Department of Russian Language and Literature, Tuva State University, Russia, Kyzyl

**Oorzhak Valeria Aydynovna**, master's student 3rd year, Faculty of Philology, Tuva State University, Russia, Kyzyl

### Аннотация

Данная статья посвящена изучению творчества А.С. Кушнера на внеурочных занятиях по русскому языку в школах с родным (тувинским) языком обучения. Автор аргументирует важность включения творчества Кушнера в учебную программу, объясняя его положительное влияние на развитие языковых навыков, формирование эстетического вкуса, креативности и литературного сознания учащихся. Кроме того, статья подчеркивает значение сохранения русской культуры и межкультурного диалога в многоязычной среде. Цель статьи - привлечь внимание к практической пользе изучения творчества Кушнера и обосновать его включение в программу внеурочных занятий по русскому языку в школах с родным (тувинским) языком обучения.

### S u m m a r y

This article is devoted to the study of A.S. Kushner's creativity in extracurricular Russian language classes in schools with a native (Tuvan) language of instruction. The author argues the importance of including Kushner's work in the curriculum, explaining its positive impact on the development of language skills, the formation of aesthetic taste, creativity and literary consciousness of students. In addition, the article emphasizes the importance of preserving Russian culture and intercultural dialogue in a multilingual environment. The purpose of the article is to draw attention to the practical benefits of studying Kushner's work and to justify its inclusion in the program of extracurricular Russian language classes in schools with a native (Tuvan) language of instruction.

**Ключевые слова:** *внеурочные занятия, творчество А.С. Кушнера, родной (тувинский) язык обучения.*

**Keywords:** *extracurricular activities, creativity of A.S. Kushner, native (Tuvan) language of instruction.*

В современном мире глобализации и культурного разнообразия сохранение и развитие родного языка и культуры становятся все более важными задачами. Внеурочные занятия по русскому языку в школах, где основным языком обучения является тувинский, играют важную роль в поддержке и развитии двуязычия среди учащихся. Одним из значимых аспектов таких занятий является изучение творчества Александра Сергеевича Кушнера - известного русского писателя, поэта и переводчика.

Цель данной статьи состоит в обосновании важности изучения творчества А.С. Кушнера на внеурочных занятиях по русскому языку в школах с родным (тувинским) языком обучения. Основная задача заключается в том, чтобы привлечь внимание к значимости исследуемой темы и продемонстрировать ее пользу и значимость для учащихся.

Конкретные цели статьи:

1. Показать, как изучение творчества А.С. Кушнера способствует развитию языковых навыков на русском языке у учащихся, чей родной язык - тувинский.
2. Отметить, что изучение творчества Кушнера способствует формированию эстетического вкуса и литературного сознания учащихся, а также развитию их креативности и мышления.
3. Подчеркнуть важность сохранения и распространения русской культуры и литературы среди молодого поколения в многоязычной среде.
4. Привлечь внимание к значимости межкультурного диалога и взаимопонимания через изучение творчества Кушнера на русском языке.

Александр Сергеевич Кушнер является автором множества произведений, которые олицетворяют лучшие традиции русской литературы. Его поэзия отличается глубоким содержанием, остротой мысли и эмоциональной силой.



Изучение творчества Кушнера на внеурочных занятиях по русскому языку в школах с родным тувинским языком обучения имеет несколько важных преимуществ.

Во-первых, это способствует развитию языковых навыков учащихся на русском языке. Чтение и изучение стихов и прозы Кушнера помогает учащимся расширить свой словарный запас, улучшить навыки грамматики и синтаксиса, а также развить навыки чтения и понимания текстов.

Во-вторых, творчество Кушнера вносит вклад в формирование эстетического вкуса и литературного сознания учащихся. Его произведения отличаются оригинальностью и глубоким смыслом, что способствует развитию в учащихся их собственной креативности и мышления. Кушнеровская поэзия может служить вдохновением для создания собственных литературных произведений и выражения своих мыслей и чувств на русском языке.

В-третьих, изучение творчества Кушнера способствует сохранению и распространению русской культуры и литературы среди молодого поколения в многоязычной среде. Это помогает поддерживать связь с русским языком и культурой, а также способствует межкультурному диалогу и взаимопониманию.

При изучении творчества А.С. Кушнера на внеурочных занятиях можно использовать следующие приемы:

1. Анализ произведений: вместе с учащимся провести анализ произведений Кушнера, изучив их структуру, сюжет, языковые приемы и художественные особенности. Обратите внимание на то, как Кушнер использует язык для передачи своих идей и настроений, а также на его стиль и метафоры.

2. Биографический подход: изучить биографию Кушнера, чтобы понять контекст, в котором он писал свои произведения.

3. Сравнение с другими авторами: сравнить творчество Кушнера с работами других писателей и поэтов. Обратит внимание на сходства и различия в стиле, тематике, подходах и метафорах. Это поможет лучше понять уникальность и вклад Кушнера в литературу.

4. Исследование критических работ и исследований: ознакомить учащихся с критическими работами и исследованиями, посвященными творчеству Кушнера. Это поможет учащимся получить новые идеи, интерпретации и контекст для его произведений.

Так, например, при повторении изученного материала по теме: «Морфология» в 6 классе можно взять стихотворение А.С. Кушнера как лексическую тему урока. Использование стихотворения А.С. Кушнера в качестве лексической темы урока по теме "Морфология" в 6 классе может быть интересным и эффективным приемом обучения. Стихотворение может помочь учащимся углубить свои знания о морфологических явлениях, таких как части речи, словоизменение, синтаксические конструкции и др., а также расширить словарный запас и развить навыки анализа и синтеза. Для этого надо провести следующее:

1. Предварительная работа: преподаватель дает общую информацию о морфологии, объясняет основные понятия и правила, связанные с изучаемыми явлениями.

2. Чтение стихотворения: учащиеся читают стихотворение А.С. Кушнера вслух или поочередно, обсуждают его смысл и структуру.

3. Анализ морфологических явлений: преподаватель выделяет в стихотворении примеры разных частей речи, словоизменения, синтаксических конструкций и прочих морфологических элементов. Учащиеся обсуждают их значения и функции.

4. Словарная работа: учащиеся выделяют незнакомые слова из стихотворения и исследуют их значение, происхождение и использование в контексте.

5. Творческие задания: учащиеся создают свои собственные стихотворения, используя изученные морфологические явления, или составляют предложения с использованием слов и выражений из стихотворения.

6. Обсуждение и закрепление: преподаватель и учащиеся обсуждают результаты заданий, задают вопросы, проверяют понимание и проводят обобщение усвоенного материала.

Такой подход к повторению изученного материала с использованием стихотворения позволит учащимся более глубоко понять морфологию и связать ее с реальными текстами и выражениями.

В заключение, изучение творчества А.С. Кушнера на внеурочных занятиях по русскому языку в школах с родным тувинским языком обучения является важным и эффективным способом поддержки двуязычия, развития языковых навыков, формирования эстетического вкуса и сохранения русской культуры. Такие занятия помогают учащимся расширить свои знания о русской литературе, а также вдохновить их на творческое самовыражение. Мы установили, что такое изучение способствует развитию языковых навыков на русском языке у учащихся и формированию их эстетического вкуса, литературного сознания, а также креативности и мышления. Кроме того, оно способствует сохранению и распространению русской культуры и литературы в многоязычной среде.

Включение творчества А.С. Кушнера в учебную программу внеурочных занятий по русскому языку в таких школах является важным шагом к развитию культурного и языкового многообразия. Это позволит учащимся не только укрепить свои русские языковые навыки, но и познакомиться с ценностями и традициями русской литературы. Также это позволит обогатить образовательный процесс, расширить кругозор учащихся и способствовать их росту как многоязычных и культурно осведомленных личностей.

### Литература

1. Алексеева, Е.А., Морозова, М.В. Проектная технология во внеурочной деятельности как способ реализации ФГОС основного общего образования / Е.А. Алексеева, М.В. Морозова – Текст : непосредственный. // Видеонаука. – 2018. №2 (10). – С. 320-329.
2. Бегзи, Р. Р. Методическое руководство к учебнику "Русский язык" для 3 класса тувинских школ / Р. Р. Бегзи. — Кызыл : Тувинское книжное издательство, 1984. — 140 с. — Текст : непосредственный.
3. Богданова, Л. И. Стилистика русского языка и культура речи : лексикология для речевых действий : учебное пособие : [16+] / Л. И. Богданова. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 248 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57882> (дата обращения: 03.01.2024). – Библиогр.: с. 242-243. – ISBN 978-5-9765-0912-2. – Текст : электронный.
4. Валикова, О.А., Шагимгереева, Б.Е., Кулиева, Ш.А. Космос в логосе: Транслингвальная поэзия Эдуарда Мижита и Бахыта Каирбекова / О.А. Валикова – Текст : непосредственный // Новые исследования Тувы. 2020. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kosmos-v-logose-translingvalnaya-poeziya-eduarda-mizhita-i-bahyta-kairbekova> (дата обращения: 28.12.2023).
5. ВЕЩНЫЙ МИР В ПОЭЗИИ А КУШНЕРА. [Электронный ресурс]. URL: <https://textarchive.ru/c-2368848-p21.html> (дата обращения: 10.01.2024)/
6. Давыдова, В.В. Развитие взаимодействия образовательных, профессиональных и общественных организаций в условиях сетевой кластерной интеграции / В.В. Давыдова, М.Г. Синякова, С.А. Фоменко – Текст : непосредственный // Инновационные проекты и программы в образовании. – 2014. – No 5. – С. 48-52.

7. Внеурочная деятельность обучающихся в условиях реализации ФГОС общего образования: материалы II Всероссийской научно-практической конференции / под ред. А.В. Кислякова, А.В. Щербакова. – Челябинск: ЧИППКРО, 2021 - 230 с. – Текст : непосредственный.

#### Literature

1. Alekseyeva, Ye.A., Morozova, M.V. Proyektная tekhnologiya vo vneurochnoy deyatelnosti kak sposob realizatsii FGOS osnovnogo obshchego obrazovaniya / Ye.A. Alekseyeva, M.V. Morozova – Tekst : neposredstvennyy. // Videonauka. – 2018. No2 (10). – S. 320-329.
2. Begzi, R. R. Metodicheskoye rukovodstvo k uchebniku "Russkiy yazyk" dlya 3 klassa tuvinskiykh shkol / R. R. Begzi. — Kyzyl : Tuvinskoye knizhnoye izdatel'stvo, 1984. — 140 s. — Tekst : neposredstvennyy.
3. Bogdanova, L. I. Stilistika russkogo yazyka i kul'tura rechi : leksikologiya dlya rechevykh deystviy : uchebnoye posobiye : [16+] / L. I. Bogdanova. – 5-ye izd., ster. – Moskva : FLINTA, 2020. – 248 s. – Rezhim dostupa: po podpiske. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57882> (data obrashcheniya: 03.01.2024). – Bibliogr.: s. 242-243. – ISBN 978-5-9765-0912-2. – Tekst : elektronnyy.
4. Valikova, O.A., Shagimgerayeva, B.Ye., Kuliyyeva, S.H.A. Kosmos v logose: Translingval'naya poeziya Eduarda Mizhita i Bakhyta Kairbekova / O.A. Valikova – Tekst : neposredstvennyy // Novyye issledovaniya Tuvy. 2020. No4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kosmos-v-logose-translingvalnaya-poeziya-eduarda-mizhita-i-bahyta-kairbekova> (data obrashcheniya: 28.12.2023).
5. VESHCHNYY MIR V POEZII A KUSHNERA. [Elektronnyy resurs]. URL: <https://textarchive.ru/c-2368848-p21.html> (data obrashcheniya: 10.01.2024).
6. Davydova, V.V. Razvitiye vzaimodeystviya obrazovatel'nykh, professional'nykh i obshchestvennykh organizatsiy v usloviyakh setevoy klasternoy integratsii / V.V. Davydova, M.G. Sinyakova, S.A. Fomenko –

Tekst : neposredstvennyy // Innovatsionnyye proyekty i programmy v obrazovanii. – 2014. – No 5. – S. 48-52.

7. Vneurochnaya deyatel'nost' obuchayushchikhsya v usloviyakh realizatsii FGOS obshchego obrazovaniya: materialy II Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii / pod red. A.V. Kislyakova, A.V. Shcherbakova. – Chelyabinsk: CHIPPKRO, 2021 - 230 s. – Tekst : neposredstvennyy.

© Даржа Урана Алдын-ооловна, Ооржак В.А., 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1\2024

**Для цитирования:** Даржа Урана Анай-ооловна, Ооржак В.А. ТВОРЧЕСТВО А.С. КУШНЕРА – КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА НА ВНЕУРОЧНЫХ ЗАНЯТИЯХ// Научный сетевой журнал «СтолЫПИНСКИЙ вестник» №1\2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 004

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР: АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ КОДИРОВАНИЯ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

### SYSTEMATIC REVIEW: ANALYSIS OF CODING VULNERABILITIES IN DIFFERENT LANGUAGES

**Голубятников Артем Олегович**, Студент кафедры защищенных систем связи, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург  
[artemgolubyatnikov@mail.ru](mailto:artemgolubyatnikov@mail.ru)

**Golubyatnikov Artem Olegovich**, Student of the Department of Secure Communication Systems, St. Petersburg State University of Telecommunications named after Prof. M. A. Bonch-Bruevich, St. Petersburg  
[artemgolubyatnikov@mail.ru](mailto:artemgolubyatnikov@mail.ru)

**Аннотация:** Бум языков программирования в 1950-х годах произвел революцию в понимании и доступе к нашему цифровому миру. Изобретенные тогда языки, в том числе Fortran, используются до сих пор благодаря своей универсальности и способности поддерживать подавляющее большинство старых частей нашего цифрового мира и приложений. Фортран, или перевод формул, был языком программирования, реализованным IBM, который

сократил аппарат кодирования и эффективность синтаксиса языка. Фортран ознаменовал начало новой эры эффективного программирования, сократив в несколько раз количество операторов, необходимых для управления машиной. С тех пор еще десятки языков вошли в регулярную практику и с годами становились все более разнообразными. Некоторые современные языки включают Python, Java, JavaScript, C, C++ и PHP. Эти языки значительно повысили эффективность, а также имеют широкий спектр применения. Python в основном используется для разработки веб-сайтов/программного обеспечения, анализа данных, автоматизации задач, обработки изображений и приложений графического дизайна. С другой стороны, Java в основном используется как язык программирования на стороне клиента.

**Abstract:** The boom of coding languages in the 1950s revolutionized how our digital world was construed and accessed. The languages invented then, including Fortran, are still in use today due to their versatility and ability to underpin a large majority of the older portions of our digital world and applications. Fortran, or Formula Translation, was a programming language implemented by IBM that shortened the apparatus of coding and the efficacy of the language syntax. Fortran marked the beginning of a new era of efficient programming by reducing the number of statements needed to operate a machine several-fold. Since then, dozens more languages have come into regular practice and have been increasingly diversified over the years. Some modern languages include Python, Java, JavaScript, C, C++, and PHP. These languages significantly improved efficiency and also have a broad range of uses. Python is mainly used for website/software development, data analysis, task automation, image processing, and graphic design applications. On the other hand, Java is primarily used as a client-side programming language. Expanding the coding languages allowed for increasing accessibility but also opened up applications to pertinent security issues. These security issues have varied by



prevalence and language. Previous research has narrowed its focus on individual languages, failing to evaluate the security.

**Ключевые слова:** CWE (перечень общих уязвимостей), безопасность данных, уязвимости кодирования

**Keywords:** CWE (Common Weakness Enumeration), Data Security, Coding Vulnerabilities

## 1. Введение

В современную эпоху языки кодирования используются для создания веб-сайтов и разработки приложений. Проблемы безопасности в этих приложениях могут вызвать серьезные проблемы во всем мире, в основном из-за организационного использования, от Alphabet до Amazon Web Services (AWS). Поскольку для создания таких веб-сайтов используются разные языки программирования, возникающие проблемы безопасности по своей сути различаются по типу риска и распространенности. Число случаев компрометации данных в США выросло со 157 в 2005 году до 1802 в 2022 году по мере роста популярности программирования [ [1](#) ].

Известный пример уязвимости в коде — ошибка ключа стоимостью 100 000 долларов. Грета Фосбакк пыталась перевести дочери 100 000 долларов через систему онлайн-банкинга. Она ввела номер банковского счета дочери и добавила одну дополнительную цифру в середину. Таким образом, значение было усечено неправильно, и деньги были отправлены не тому человеку. По словам Кая А. Олсена, для обнаружения таких ошибок существовал механизм контрольной суммы, проверяющий количество цифр на банковском счете, но он был эффективен только в 92% случаев [ [2](#) ]. Это привело к ошибке перевода денег в таких случаях, как дело Фосбакка и других.

Хотя вопросы денежных переводов и безопасности вызывают беспокойство, ставки зачастую даже выше, если принять во внимание оборудование, работающее с реактивными материалами, с системами

управления, управляемыми алгоритмами языка кодирования. Одним из примеров был Therac-25, аппарат лучевой терапии, управляемый системой управления, используемый при лечении рака. Шесть серьезных аварий в системе из-за сбоев компьютерного языка в предыдущей версии системы и неправильного представления кодов ошибок привели к большой передозировке радиации, полученной пациентами. Более того, ошибки переполнения позволяли программному обеспечению время от времени обходить проверки безопасности, поскольку ошибка была числовой, а не фиксированным значением флага [ 3 ]. Случаи медицинской халатности выявили алгоритмические ошибки, вызванные угрозами безопасности языка. Использование альтернативных языков позволило бы обойти эту угрозу безопасности. Решающий характер обеспечения языковой безопасности можно далее проиллюстрировать на примере множества других отраслей, примером которых является космическая отрасль. Ракета «Ариан-5» также вышла из строя из-за ошибок программного обеспечения и имела катастрофические последствия, взорвавшись в атмосфере через несколько секунд после запуска. И снова повторное использование старого кода, который нужно было оценить на предмет сбоев и угроз безопасности, оказалось проблематичным. Питер Ладкин сказал, что сбой «был вызван «ошибкой операнда» при преобразовании данных в подпрограмме из 64-битного числа с плавающей запятой в 16-битное целое число со знаком. Одно значение было слишком большим для преобразования, что привело к ошибке операнда» [ 4 ]. Ладкин продолжает винить в том, что в миссии не удалось использовать язык программирования Ada. Ada не учитывает необходимость явного жесткого кодирования базового преобразования данных низкого уровня в язык более высокого уровня. Использовать Аду было совершенно ненужно, но в результате ее использования вся миссия провалилась.

Разным языкам программирования свойственна разная восприимчивость к рискам безопасности кодирования в виде кибератак. Эти

атаки обычно можно разделить на четыре основные категории: проблемы межсайтового скриптинга, SQL-инъекция, внедрение команд и криптографические проблемы. Одним из типов атак является XSS или межсайтовый скриптинг. В ходе этой атаки путем внедрения злоумышленники пытаются внедрить вредоносный код в заслуживающий доверия веб-сайт, чтобы атаковать пользователя. SQL-инъекции аналогичным образом внедряют вредоносный код для просмотра серверных данных, которые не должны быть доступны. Внедрение команд использует уязвимости операционной системы (ОС) путем выполнения произвольных команд для использования проблем проверки ввода. Криптографические проблемы являются наиболее разнообразными из них. Криптографические атаки можно разделить на три основные цели: проверка личности, конфиденциальность и целостность. Каждый из них обеспечивает безопасность данных для определенных пользователей. В каждом языке существуют разные уязвимости, которые относятся к одной из этих четырех категорий кибератак. 86% приложений, использующих языки сценариев общего назначения, такие как PHP, содержат как минимум одну уязвимость межсайтового скриптинга (XSS) и уязвимы для внедрения команд [5]. Однако существуют различные риски безопасности, связанные с конкретными языками. Известно, что такие языки, как C и C++, имеют более надежную защиту от XSS, в то время как такие языки, как Classic ASP и ColdFusion, имеют более высокую распространенность проблем XSS. Наконец, криптографические проблемы более разнообразны и от них сложнее защититься. В целом, криптографические проблемы стали наиболее распространенным подтипом кибератак.

Таким образом, разные языки предлагают разные уровни защиты от атак. Однако крайне важно углубляться в особенности уязвимостей каждого языка, которые лежат в основе этих данных о кибератаках, и проверять данные о распространении этих кибератак, используя подход «снизу вверх». В этой

исследовательской статье мы попытаемся определить следующие исследовательские вопросы: (1) Какие уязвимости/риски безопасности кодирования возникают при использовании разных языков? (2) Какие языки программирования наиболее уязвимы перед наиболее распространенными кибератаками?

## 2. Методология

Чтобы ответить на цели исследования, в этой статье будет использоваться приведенная ниже методология. Был проведен систематический обзор литературы последних исследований, чтобы обеспечить четкий и всесторонний обзор данных и интерпретаций предыдущей литературы. Была использована одна база данных, Google Scholar. Используемые ключевые слова включали «риски безопасности», «уязвимости кодирования», «кибератаки», «Python», «JavaScript», «Java», «C», «C++», «PHP» и «риски, присущие языкам кодирования». Каждый документ был проанализирован на предмет рисков безопасности и уязвимостей, связанных с каждым языком программирования. Кроме того, были определены области использования и применения каждого языка программирования. Сравнивая статистику серьезности и частоты уязвимостей кодирования на разных языках, можно определить риск использования каждого языка. могут быть оценены. Использовалась модель PRISMA 2020. Были включены систематические обзоры литературы, тематические исследования и метаанализы. Как показано на [рисунке 1](#), 37 исследований соответствовали критериям включения. Из них два были Тридцать пять исследований оставалось для проведения нашего обзора литературы.

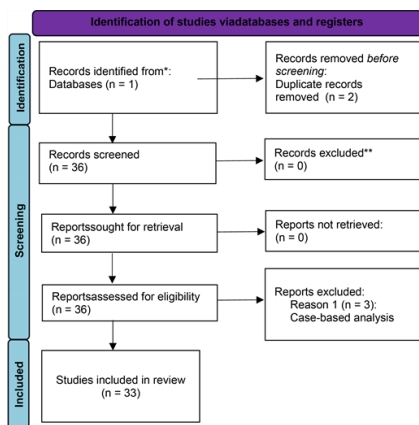


Рисунок 1 . ПРИЗМА.

### 3. Результаты

#### 3.1. Питон

В последние годы Python пережил взрывной рост популярности. Согласно индексу TIOBE, по состоянию на август 2022 года Python обогнал C и стал самым популярным языком программирования с рейтингом 15,42% и, вероятно, продолжит расти. [ 2 ] Его популярность в основном объясняется его простым и легким для чтения синтаксисом.

Поскольку Python легко кодируется и удобен для пользователя, на уровне отдельного аналитика качества гораздо проще обнаружить ошибки и ошибки в программах, которые могут вызвать проблемы с безопасностью. По данным mend.io, только 6% всех зарегистрированных уязвимостей с открытым исходным кодом связаны с веб-сайтами, написанными на Python. Кроме того, в среднем только 15% серьезных уязвимостей Python за последние пять лет считаются высоким риском, что относительно низко по сравнению с другими основными языками программирования [ 4 ].

Однако у Python также есть некоторые уязвимости безопасности, на которые стоит обратить внимание. Согласно списку CWE (Common Weakness Enumeration) Python, существует четыре основных уязвимости безопасности. В порядке убывания частоты: проверка ввода (CWE-20), разрешения, привилегии и контроль доступа (CWE-264), межсайтовый

скриптинг (XSS) (CWE-79) и утечка/раскрытие информации (CWE-79). 200) влияют на сценарии на основе языка Python [ 4 ].

При дальнейшем анализе риски безопасности Python в первую очередь являются результатом недостаточной проверки ввода данных пользователем [ 3 ]. Проверка ввода — это то, как программа может гарантировать, что данные, вводимые пользователем, не являются вредоносными, неправильно отформатированы или неправильными другими способами. Программа может избежать утечки важной информации, выполняя очистку ввода пользователя. Кроме того, Python является типобезопасным языком. Это означает, что он проверяет наличие ошибок типа при компиляции программы, что называется временем компиляции. С другой стороны, языки, которые не являются типобезопасными, проверяют ошибки типов во время выполнения. Это выгодно, поскольку делает Python менее подверженным ошибкам. Языки, которые не являются типобезопасными, такие как C и C++, подвержены ошибкам из-за отсутствия типобезопасности.

### 3.2. JavaScript

JavaScript является популярным языком, и согласно индексу TIOBE, JavaScript занимает седьмое место в списке самых популярных языков программирования в мире с рейтингом 2,33% по состоянию на август 2022 года [ 1 ]. Однако популярный веб-сайт по программированию Stack Overflow в 2021 году опубликовал опрос разработчиков, в котором утверждалось, что JavaScript является самым популярным языком. 64,96% респондентов и 68,62% профессионалов выбрали JavaScript в качестве наиболее любимого и используемого языка разработки [ 2 ]. JavaScript лежит в основе почти 95+% веб-сайтов, доступных сегодня, подчеркивая широко распространенный характер и разрушительные последствия кибератак, использующих одну-единственную уязвимость [ 1 ].

Несмотря на такую популярность, JavaScript имеет больше уязвимостей, чем Python. По данным mend.io, 11% всех зарегистрированных уязвимостей с открытым исходным кодом связаны с веб-сайтами, использующими JavaScript. Mend.io также утверждает, что в среднем 31% уязвимостей, обнаруженных на веб-сайтах, использующих JavaScript, содержали уязвимости высокого риска за последние пять лет, что более чем вдвое больше, чем у Python.

По данным mend.io, JavaScript уязвим к трем основным CWE: проблемам криптографии, обходу пути и межсайтовому скриптингу (XSS), первые два относительно редки среди других ведущих языков программирования. Кроме того, Майкл Холландер утверждает, что внедрение SQL и раскрытие конфиденциальных файлов cookie являются одними из главных уязвимостей JavaScript [ 1 ].

### 3.3. Джава

Java также чрезвычайно популярен. Согласно индексу TIOBE, который является показателем относительной популярности языков программирования, Java занимает третье место по популярности с 12,40% [ 4 ]. Кроме того, Java является типобезопасным языком, что полезно для минимизации ошибок типов. Более того, технология Java используется шестью миллионами разработчиков на миллиардах устройств [ 2 ]. В результате любая значительная уязвимость, обнаруженная в Java, потенциально может привести к тому, что миллиарды устройств подвергнутся риску взлома. Поэтому крайне важно проверить, безопасен ли Java.

По данным mend.io, Java составляет 11% всех уязвимостей безопасности с открытым исходным кодом, что ставит ее в тройку лучших в этой категории. Однако количество веб-сайтов, написанных на Java и содержащих серьезные уязвимости безопасности, составляет в среднем примерно 19%, но с 2015 года оно снижается. Кроме того, Java разделяет четыре лучших CWE Python: утечка/раскрытие информации, проверка входных данных,

межсайтовый скриптинг и разрешения, привилегии и контроль доступа [ 4 ] . Java и Python имеют несколько сходств, что объясняет, почему их основные уязвимости безопасности одинаковы.

Однако попадание в число лучших CWE не указывает на критическую уязвимость. Статическое тестирование безопасности приложений (SAST) помогает выявить уязвимости кода. Наиболее распространенной уязвимостью кода, выявленной в ходе этого процесса, была уязвимость непропатченных библиотек [ 2 ]. Кроме того, С. Рахаман и др. пришли к выводу, что по совокупной оценке приложений Android эти приложения черпают свои уязвимости в основном из упакованных библиотек кода [ 3 ]. Неисправленные библиотеки возникают, когда версии языков программирования обновляются для исправления уязвимостей, обнаруженных в библиотеках. Списки этих уязвимостей можно найти в таких базах данных, как Национальная база данных уязвимостей или база данных CVE. Языки программирования могут быть уязвимы для злоумышленников, которым известны эти уязвимости, если они не обновлены.

### 3.4. C

C — относительно старый язык, который до сих пор используется. Согласно индексу TIOBE, C занимает второе место по популярности после Python и занимал первое место до августа 2022 года. Однако, согласно опросу Stack Overflow, только 21,01% респондентов провели обширную работу по разработке с использованием C [ 6 ].

Несмотря на широкую применимость, существует три важных компонента необходимости более глубокого знакомства с C. 1) C не очень удобен для пользователя, и его сложно освоить из-за требований к синтаксису и практики жесткого кодирования. 2) C содержит недостатки безопасности и слабые места инфраструктуры, которые легко использовать [ 14 ]. 3) C не является типобезопасным, что делает C все более склонным к ошибкам типов. Mend.io утверждает, что C имеет наибольшую уязвимость из



вышеперечисленных языков: на него приходится 50% всех зарегистрированных уязвимостей за десятилетие. Однако этот последний аргумент о безопасности типов может быть ненадежным, поскольку стоит упомянуть, что длительность существования C и масса кода, основанного на C, могут неправильно исказить эти данные [ 4 ].

Верхним CWE C является Неправильное Ограничение Операций в пределах буфера памяти, набравшее 75,56 баллов из 100. Чтение за пределами границ является вторым по распространенности CWE со счетом 26,5, гораздо менее распространенным, чем предыдущий [ 5 ] .

### 3.5. C++

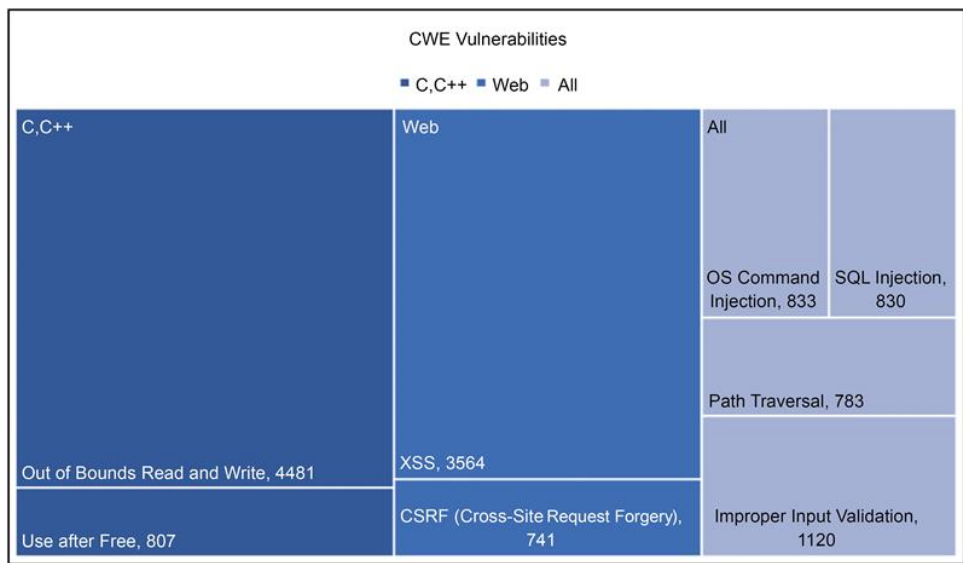
C++ занимает четвертое место в индексе ТЮВЕ с рейтингом 10,17% [ 1 ]. Однако, согласно опросу разработчиков Stack Overflow, 24,31% респондентов провели обширную разработку с использованием C++, что занимает 10-е место в этом опросе. Это указывает на улучшение доступности для пользователей и простоты использования.

Как и вышеописанное, с точки зрения безопасности C++ не является типобезопасным, поэтому он уязвим для ошибок типов. Примечательно, что C++ имеет два существенных уникальных риска безопасности. Во-первых, C++ имеет самый высокий процент серьезных уязвимостей безопасности в этой группе — 36% [ 4 ]. Во-вторых, главным CWE C++ являются ошибки буфера, на которые приходится более 50% всех CWE. По данным mend.io, эти ошибки буфера, называемые кодом CWE 19, невероятно распространены в C. Как объясняется ошибкой времени выполнения C, теперь становится очевидным, что они не уникальны для C. C++ имеет наблюдается резкий всплеск этих ошибок с 2017 года [ 4 ] . Более того, как показано на [рисунке 2](#) , C и C++ несут единственную ответственность за значительную часть уязвимостей CWE [ 5 ] .

### 3.6. PHP

Согласно индексу ТЮВЕ, PHP занимает десятое место с рейтингом популярности 1,39% [ 1 ]. 21,98% респондентов опроса Stack Overflow 2021 заявили, что они провели обширную разработку с использованием PHP [ 3 ]. PHP особенно популярен в разработке веб-сайтов, поскольку его возможности постоянно растут и применяются [ 2 ]. В первую очередь это связано с использованием веб-разработчиками PHP для создания динамического контента и использованием надежных систем поддержки баз данных. В целом, это может обеспечить удобство использования [ 1 ].

Что касается безопасности, по данным mend.io, за последние пять лет 16% веб-сайтов, написанных на PHP, содержали серьезные уязвимости. В PHP есть один явный главный CWE: межсайтовый скриптинг или XSS. Несмотря на то, что мы подробно изучили распространенность XSS CWE, PHP является единственным языком с заметными уязвимостями внедрения SQL (CWE-89) [ 4 ].



**Фигура 2 .** Количество CWE-уязвимостей за 2021 год по языкам и типам.

#### 4. Дискуссия

Чтобы правильно интерпретировать это исследование, также важно понимать, что каждый из языков, обсуждавшихся ранее, имеет разные

цели. Несмотря на свои уязвимости, языки по-прежнему могут использоваться исключительно для выполнения конкретной задачи, которую ни один другой язык не может выполнить лучше.

#### **4.1. Приложения Python**

Python имеет относительно небольшое количество уязвимостей, что является положительной особенностью, поскольку это один из наиболее используемых языков программирования. Большинство его приложений связаны с обработкой изображений и графическим дизайном [ 1 ]. Кроме того, Python можно использовать при разработке веб-сайтов/программного обеспечения, анализе данных и автоматизации задач. Поскольку Python очень удобен для пользователя, прост в освоении и имеет простой синтаксис, многие бухгалтеры и ученые также могут использовать его в своих рабочих целях [ 2 ]. Его часто называют языком, удобным для начинающих веб-разработчиков и студентов, изучающих информатику.

---

#### **4.2. Приложения JavaScript**

JavaScript — это клиентский язык программирования, который в основном используется в веб-разработке, в частности для придания веб-сайтам динамичности и интерактивности [ 1 ]. 98,0% всех веб-сайтов используют JavaScript в качестве языка программирования на стороне клиента [ 2 ]. Уязвимости JavaScript могут иметь высокие ставки, поскольку один из наиболее популярных языков лежит в основе некоторых веб-страниц с наибольшим трафиком без серьезных сбоев или угроз безопасности. Примеры включают Google, YouTube, Facebook, Wikipedia и Amazon. В результате любая уязвимость, обнаруженная в JavaScript, может быть перекрестно использована на нескольких веб-сайтах, что не только важно, но и может иметь финансовые катастрофические последствия.

#### **4.3. Приложения Java**

Java можно использовать для создания приложений на нескольких платформах, особенно в связи с недавним бумом видеоигр [ 3 ]. Однако Java

не ограничивается мобильными и компьютерными приложениями. Одна из наиболее новых угроз безопасности, возникших в результате использования Java, исходит от Национального управления по авиации и исследованию космического пространства (НАСА). Одним из недавних проектов НАСА стало WorldWind, общедоступное приложение, позволяющее осуществлять мониторинг камер высокого разрешения со спутников практически в любом месте на Земле [ 2 ]. В результате уязвимость безопасности в Java может привести к тому, что приложения станут объектом нападения злоумышленников и могут привести к сбою.

#### **4.4. Приложения C**

Как установлено, относительно большее количество уязвимостей, специфичных для C, и их распространенность по сравнению с другими языками означает, что любое приложение, основанное на C, имеет повышенный риск безопасности. Приложения языка C столь же фундаментальны для наших компьютеров и лежат в основе большинства операционных систем (ОС). Многие стандартные ОС на базе C включают, помимо прочего, Windows, Linux (почти полностью написанный на C), Google Chrome OS, RIM Blackberry OS 4.x, Symbian OS, Apple Mac OS X, iPad OS, Apple и Cisco IOS. [ 5 ] . Рекомендации по безопасности указывают на минимизацию использования C, особенно при разработке веб-сайтов, где риски безопасности постепенно возрастают. Несмотря на свои недостатки, C по-прежнему является распространенным языком программирования.

#### **4.5. Приложения C++**

C++ — универсальный язык программирования, используемый во многих проектах, таких как приложения, игры, разработка браузеров и операционных систем [ 5 ]. Поскольку C++ используется в таком большом спектре программ, крайне важно гарантировать, что уязвимости кода C++ не вызывают серьезных проблем с безопасностью. В противном случае одни и те

же основные уязвимости могут быть использованы во множестве программ, использующих C++.

#### **4.6. Приложения PHP**

PHP — это язык сценариев, который в основном используется для веб-разработки, но его также можно использовать для создания таких проектов, как графические интерфейсы пользователя или графические интерфейсы пользователя [ 3 ]. Многие популярные веб-интерфейсы используют PHP, включая Facebook, Wikipedia и Etsy, а также многие другие [ 5 ].

#### **4.7. Происхождение уязвимостей безопасности**

Многие уязвимости безопасности возникают на ранних стадиях, когда новичков учат программированию, а не тому, как безопасно писать код. Тейлор и др. продемонстрировали, что значительная работа над уязвимостями SQL-инъекций демонстрирует удивительное отсутствие беспокойства или обсуждения превентивных мер безопасности [ 2 ]. Отсутствие образования в области профилактических мер приводит к минимизации проблем безопасности и увеличению числа аналитиков, создающих доступные продукты; веб-сайты, приложения и другие программы неизбежно содержат уязвимости. Хакеры часто могут легко воспользоваться этими уязвимостями, что приводит к утечке данных и серьезным финансовым последствиям в отрасли.

Более того, в последние годы, начиная с 2017 года, мы наблюдаем резкий рост числа уязвимостей, возможно, из-за резкого роста проблем безопасности и применимости C++ [ 3 ]. Это подчеркивает важность методов безопасного кодирования, поскольку большее количество уязвимостей означает больше точек доступа для атак злоумышленников.

#### **4.8. Последствия исследования**

Изучая риск использования популярных языков программирования в повседневных компьютерных программах и на веб-сайтах, в этом исследовании описываются риски, связанные с использованием каждого

языка. Кроме того, определяя различные варианты использования каждого языка, этот документ может помочь программистам взвесить преимущества и недостатки использования конкретных языков для определенных задач.

## **5. Кибератаки по типам уязвимостей**

В этом разделе анализируются данные и тенденции, чтобы определить, насколько безопасны различные языки программирования, исследуя, насколько хорошо каждый язык реагирует на основные типы кибератак.

### **5.1. Межсайтовый скриптинг (XSS)**

Чтобы отыграться, межсайтовый скриптинг, или XSS, — это тип кибератаки, которая происходит, когда злоумышленники внедряют вредоносный код в заслуживающий доверия веб-сайт, чтобы атаковать ничего не подозревающего пользователя. Уязвимости, подверженные XSS, встречаются очень часто; По данным исследования Virginia Journal of Science, более 60% веб-приложений уязвимы для XSS-атак [ 1 ].

XSS обычно входит в число наиболее уязвимых мест ведущих языков программирования. Согласно отчету Mend.io WhiteSource, PHP, Javascript, Java и Python содержат XSS как одну из трех наиболее распространенных уязвимостей безопасности [ 4 ]. Эта тенденция иллюстрирует угрозу XSS для нескольких веб-сайтов, поскольку PHP и Javascript повсеместно используются при разработке веб-сайтов.

### **5.2. Проверка ввода**

Проверка ввода — это процесс, который включает в себя проверку ввода пользователя, чтобы убедиться, что он соответствует набору стандартов. Например, поле ввода, запрашивающее адрес электронной почты от пользователя, может проверить ввод пользователя, проверив наличие символа «@» и других функций. Однако иногда этот процесс можно обойти. Злоумышленники также могут получить доступ к частной информации. Один из сценариев, в котором это может произойти, — это когда

человек заказывает товар с веб-сайта, но вводит команду SQL, которая извлекает номера кредитных карт разных людей, которые ранее делали заказ.

Проверка ввода широко распространена среди ведущих языков программирования. Согласно отчету Mend's WhiteSource, CWE для проверки ввода занимает второе место по распространенности в C, Java и C++ и наиболее распространено в Python (по сравнению с другими CWE) [ 4 ].

### **5.3. SQL-инъекция**

SQL-инъекция — это стратегия, которую злоумышленники используют для борьбы со слабой проверкой входных данных. Злоумышленники могут ввести на веб-сайт вредоносную строку кода SQL, что позволит им получить доступ к ограниченной информации из баз данных. В простом примере злоумышленники могут ввести «SELECT \* FROM Users» в текстовом поле, чтобы получить элементы в таблице «Пользователи».

В отчете WhiteSource компании Mend SQL-инъекция названа второй по распространенности CWE-уязвимостью SQL [ 4 ]. Более того, согласно исследованию интернет-компании Akamai, на SQL-инъекции приходится более 65,1% всех атак на веб-приложения [ 3 ].

### **5.4. Запись за пределами границ**

Запись за пределами установленного буфера происходит, когда программа записывает данные за пределы установленного буфера, что приводит к сбою или сбою запуска программы. Другое название этого явления — переполнение буфера. Злоумышленники могут воспользоваться переполнением буфера, чтобы намеренно завершить работу программы или заставить ее делать то, что хочет злоумышленник.

По данным веб-сайта CWE, Out-of-bounds Write занимает первое место в списке 25 самых опасных уязвимостей программного обеспечения за 2022 год [ 3 ].

## 6. Выводы

Целью этой статьи было ответить на исследовательские вопросы: (1) Какие уязвимости/риски безопасности кодирования возникают при использовании разных языков? и (2) Какие языки программирования наиболее уязвимы перед наиболее распространенными кибератаками? Чтобы ответить на эти вопросы, ведущие CWE и другие тенденции для каждого языка проанализировали различные уязвимости, влияющие на популярные языки программирования. С и С++ наиболее уязвимы и наиболее уязвимы для кибератак. Хотя Python, Java, JavaScript и PHP не являются полностью безопасными, они все же относительно безопаснее, чем С и С++.

Чтобы снизить частоту кибератак, будущие пользователи языков программирования должны учитывать общие уязвимости для каждого языка и стараться не повторять такие угрозы безопасности. Это особенно важно для пользователей С и С++, которые могут радикально минимизировать количество уязвимостей в своем коде, добавив меры безопасности, не позволяющие хакерам использовать такие уязвимости.

## Литература

1. Красов А. и соавт. Использование методов математического прогнозирования для оценки нагрузки на вычислительные мощности сети IoT // 4-я Международная конференция по будущим сетям и распределенным системам (ICFNDS). – 2020. – С. 1-6.
2. Гельфанд А. М. и др. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (IoT): УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ //Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2021). – 2021. – С. 215-220.
3. Гельфанд А. М. и др. Исследование распределенного механизма безопасности для устройств интернета вещей с ограниченными ресурсами //Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2020). – 2020. – С. 321-326.
4. Косов Н. А. и др. АНАЛИЗ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ АНОМАЛИЙ В СЕТЕВОМ ТРАФИКЕ //Цифровизация образования: теоретические и прикладные исследования современной науки. – 2021. – С. 33-37.



5. Косов Н. А., Тимофеев Р. С. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СВЁРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ //Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2021). – 2021. – С. 526-530.

#### Literature

1. Krasov A. et al. Using mathematical forecasting methods to estimate the load on computing power of an IoT network // 4th International Conference on Future Networks and Distributed Systems (ICFNDS). – 2020. – P. 1-6.
2. Gelfand A. M. et al. INTERNET OF THINGS (IoT): THREATS TO SECURITY AND PRIVACY // Current problems of information telecommunications in science and education (APINO 2021). – 2021. – P. 215-220.
3. Gelfand A. M. et al. Study of a distributed security mechanism for Internet of Things devices with limited resources // Current problems of information telecommunications in science and education (APINO 2020). – 2020. – P. 321-326.
4. Kosov N. A. et al. ANALYSIS OF MACHINE LEARNING METHODS FOR DETECTING ANOMALIES IN NETWORK TRAFFIC // Digitalization of education: theoretical and applied research of modern science. – 2021. – pp. 33-37.
5. Kosov N. A., Timofeev R. S. COMPARISON OF TRAINING METHODS OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS // Current problems of information telecommunications in science and education (APINO 2021). – 2021. – P. 526-530.

---

© Голубятников А.О., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1\2024

**Для цитирования:** Голубятников А.О. Систематический обзор: анализ уязвимостей кодирования на разных языках // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1\2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 347.9

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ЧАСТИЧНО  
ДЕЕСПОСОБНЫХ И НЕДЕЕСПОСОБНЫХ ГРАЖДАН В  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

**CURRENT PROBLEMS OF PARTICIPATION OF INCAPACITATED  
CITIZENS IN EXECUTIVE PROCEEDINGS**

**Коробейникова Татьяна Станиславовна**, кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права и процесса, Дальневосточный институт (Филиал) ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)», г. Хабаровск, [korts@rambler.ru](mailto:korts@rambler.ru)

**Шпакова Анастасия Сергеевна**, магистрант, Дальневосточный институт (Филиал) ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)», г. Хабаровск, [aaat-khv@mail.ru](mailto:aaat-khv@mail.ru)

**Korobeinikova T.S.** Candidate of Legal Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure, Far Eastern Institute (Branch) of the Federal State Educational Institution of Higher Education "All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia)", Khabarovsk, [korts@rambler.ru](mailto:korts@rambler.ru)

**Spakova A.S.** Master's student, Far Eastern Institute (Branch) of the Federal State Educational Institution of Higher Education "All-Russian State University of Justice (RPA of the Ministry of Justice of Russia)", Khabarovsk, aat-khv@mail.ru

### **Аннотация**

В статье рассматриваются сложности и противоречия, с которыми сталкиваются частично дееспособные и недееспособные граждане и их законные представители в процессе участия в исполнительном производстве. Анализируются законодательные нормы и практика их применения, а также выявляются проблемные ситуации, возникающие при защите прав частично дееспособных и недееспособных граждан в контексте исполнительного производства. Также поднимается вопрос о необходимости улучшения законодательства и практики, чтобы обеспечить более эффективное участие частично дееспособных и недееспособных граждан в исполнительном производстве. Предлагаются авторские пути решения выявленных проблем.

### **Annotation**

The article discusses the difficulties and contradictions faced by partially capable and incapable citizens and their legal representatives in the process of participating in the enforcement proceedings. It analyzes legislative norms and the practice of their application, as well as identifies problematic situations that arise in protecting the rights of partially capable and incapable citizens in the context of enforcement proceedings. The question of the need to improve legislation and practice is also raised to ensure more effective participation of partially capable and incapable citizens in enforcement proceedings. The article proposes original solutions to the identified problems.

**Ключевые слова:** недееспособность, исполнительное производство, законный представитель, прокурор, исполнительный лист

**Keywords:** incapacity, enforcement proceedings, legal representative, prosecutor, writ of execution

В современном обществе вопросы реализации права каждого гражданина на судебную защиту являются основополагающими для обеспечения справедливости и защиты прав человека в целом. И несмотря на неухающие в юридическом сообществе дискуссии на тему места исполнительного производства в гражданском процессе, бессмысленно отрицать, что судебная защита в целом предполагает не просто установление самого факта нарушения права, но и как обязательный элемент необходимость понуждения к его восстановлению путем исполнения решения суда.

При возбуждении исполнительного производства статус ответчика превращается в статус должника, лицо становится стороной исполнительного производства. При этом как со стороны должника, так и стороны взыскателя может выступать физическое лицо, которое либо в силу возраста обладает только частичной дееспособностью (несовершеннолетние с 6 до 18 лет), либо в силу возраста не обладает дееспособностью (несовершеннолетние до 6 лет), либо признано недееспособным на основании решения суда. При реализации прав частично дееспособных и недееспособных физических лиц возникают некоторые проблемы как практического, так и теоретического характера.

Таким образом, актуальность исследования заключается в анализе современного состояния законодательства, определяющего участие в исполнительном производстве частично дееспособных и недееспособных физических лиц, которое при этом не свободно от некоторых проблем.

В данной статье будут рассмотрены не только теоретические аспекты участия частично дееспособных и недееспособных граждан в исполнительном производстве, но и выявлены проблемы, с которыми сталкиваются как законные представители данных лиц, так и органы, исполняющие решение суда при рассмотрении споров в данной сфере. Кроме того, будут проанализированы возможные перспективы улучшения законодательства по вопросу участия частично дееспособных и недееспособных граждан в исполнительном производстве.

Цель данной статьи – выявление проблемных вопросов в участии частично дееспособных и недееспособных лиц в исполнительном производстве и предложение решений по устранению выявленных проблем. Данная цель будет достигнута путем комплексного анализа и сопоставления норм законодательства, судебной практики и научных исследований об участии частично дееспособных и недееспособных лиц в исполнительном производстве.

В соответствии с ч. 4 ст. 49 Федерального закона от 2 октября 2007 г. № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» (далее - Закон об исполнительном производстве) «должником является гражданин или организация, обязанные по исполнительному документу совершить определенные действия (передать денежные средства и иное имущество, исполнить иные обязанности или запреты, предусмотренные исполнительным документом) или воздержаться от совершения определенных действий» [1].

При этом на практике возникают некоторые вопросы в части определения надлежащего должника по исполнительному производству, если ответчиком является частично дееспособное или недееспособное лицо, или же лицо в процессе исполнения решения суда было признано недееспособным. Неоднозначен и вопрос оформления замены законного представителя частично дееспособного и недееспособного лица, и правовые последствия данного процессуального действия.

В предусмотренных законом случаях дееспособность граждан, обладающих только частичной дееспособностью (несовершеннолетние), может быть восполнена [2]. Так, в соответствии с ч. 1 ст. 28 Гражданского кодекса Российской Федерации за несовершеннолетних, не достигших четырнадцати лет (малолетних), сделки, за некоторыми исключениями, могут совершать только их родители, усыновители или опекуны [3]. В результате заключения подобных сделок несовершеннолетний может стать обязанным лицом, а в последствии и стороной исполнительного производства.

При этом для представителя данные правоотношения не приводят к возникновению правовых последствий по отношению к третьим лицам. В свою очередь у частично дееспособного или недееспособного представляемого лица как раз-таки возникают права и обязанности по отношению к третьим лицам [4]. Однако поскольку представитель действует на основании своей воли, а не воле представляемого, частично дееспособное или недееспособное лицо не может нести ответственность перед третьими лицами за действия своего законного представителя. В связи с этим на представителя возлагаются обязанности по надлежащему исполнению своих полномочий, которые будут соответствовать интересам и потребностям представляемого лица.

Если же обязанность не исполнена или исполнена ненадлежащим образом самим частично дееспособным или недееспособным, то ответственность за это возлагается на законного представителя.

В части вопроса об определении надлежащего ответчика при неисполнении или ненадлежащем исполнении возложенных на частично дееспособное или недееспособное лицо обязанностей вопросов в целом не возникает. Так, ст. 28 Гражданского кодекса Российской Федерации предусматривает возможность принудить законного представителя малолетнего к имущественной ответственности по его сделкам, а ст. 1076 Гражданского кодекса Российской Федерации предусматривает возможность привлечь законного представителя к ответственности за вред, причиненный недееспособным представляемым.

Но если решением суда на лицо возложена обязанность по осуществлению определенного правомерного действия (например, оплате коммунальных услуг), каков будет механизм принудительного исполнения решения суда? Ведь исполнение обязанности не является мерой ответственности, значит законный представитель, на первый взгляд, по смыслу приведенных статей не должен ее «нести».

Но частично дееспособное или недееспособное лицо в силу своих возрастных или психологических особенностей не в состоянии своими действиями исполнить обязанность, в связи с чем фактически его обязанности исполняются законным представителем. Следовательно, меры принуждения по исполнению обязанности должны применяться именно к представителю. В результате в наибольшей степени защищаются права кредитора в исполнительном производстве, если должник – частично дееспособное или недееспособное лицо.

Таким образом, имущественная ответственность включает в себя не только меры ответственности в строгом смысле, но и само исполнение обязанности представителем частично дееспособного или недееспособного лица.

Данный вывод также подтверждается материалами судебной практики.

Так, в соответствии с п. 28 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 июня 2017 г. № 22 «О некоторых вопросах рассмотрения судами споров по оплате коммунальных услуг и жилого помещения, занимаемого гражданами в многоквартирном доме по договору социального найма или принадлежащего им на праве собственности» (далее – Постановление) в случае, если собственником жилого помещения (доли) является несовершеннолетний, то обязанность по оплате жилого помещения и коммунальных услуг несут его родители независимо от факта совместного с ним проживания [5].

Фактически Верховный Суд Российской Федерации сузил понимание гражданской правоспособности, раскрываемое в ст. 17 Гражданского кодекса Российской Федерации, поскольку назвал носителем (а не исполнителем) обязанности законного представителя, при том, что правоспособность физического лица предусматривает возможность нести обязанности. То есть необязательно обладать дееспособностью, чтобы нести обязанности. Совершенно другой вопрос в части их осуществления (исполнения).

Данное положение Постановления нашло широкое применение в судебной практике. Например, решением Киржачского районного суда Владимирской области № 2-430/2020 от 29 июля 2020 г. по делу № 2-430/2020 были взысканы коммунальные платежи с представителей несовершеннолетнего [6]. Суд прямо указал, что оснований для взыскания с несовершеннолетнего не имеется, поскольку обязанности по оплате за него несут его законные представители, даже с учетом того, что иск может предъявляться и напрямую к несовершеннолетнему, с указанием на законного представителя.

Так и в дальнейшем в рамках исполнительного производства в качестве должника будет напрямую указан сам законный представитель, а не несовершеннолетний.

Интересно отметить, что данная практика на сегодняшний день иногда реализуется и путем указания «двойного» должника или взыскателя в актах. В судебных актах, исполнительных документах указывается «осуществить взыскание с (в пользу) несовершеннолетнего или недееспособного лица», но с указанием на его законного представителя. Например, так были удовлетворены требования управляющей организации решением Котласского городского суда Архангельской области № 2-959/2020 от 15 июля 2020 г. по делу № 2-959/2020 [7]. В резолютивной части суд указал среди прочего взыскание долга с законного представителя за себя и за несовершеннолетнего.

Если углубляться в данный вопрос, то может показаться, что происходит правопреемство, однако же замена носителя обязанности или права (самого частично дееспособного или недееспособного лица) не происходит, исполнение обязанности только перекладывается на лицо, которое будет исполнять обязанность за счет своего имущества. Таким образом, можно говорить об изменении порядка исполнения решения суда, а не правопреемстве.



Таким образом, в судебной практике сложился подход, согласно которому на законного представителя возлагается не только имущественная ответственность в узком смысле, но и имущественные обязанности в целом, которые фактически включаются в имущественную ответственность, расширяя данное понятие, что является не совсем корректным с точки зрения теории права. Следовательно, и в рамках принудительного исполнения решения суда должником автоматически является законный представитель частично дееспособного или недееспособного.

Указанная ситуация на практике приводит к путанице с определением ответчика (истца), а в последствии должника (взыскателя) в рамках исполнительного производства. Так, на практике возникают абсурдные ситуации, при которых частично дееспособным и недееспособным лицам, указанным в качестве должников, предоставляется срок для добровольного исполнения. Однако, как уже установилось, частично дееспособные и недееспособные лица самостоятельно не могут исполнять обязанности, ни добровольно, ни принудительно. Следовательно, для решения данной проблемы необходимо установить более четкие правила возбуждения и прекращения исполнительного производства с участием частично дееспособных и недееспособных граждан, а именно внести изменения в п. 1 ст. 55 Федерального закона от 2 октября 2007 г. 229-ФЗ «Об исполнительном производстве», дополнив его следующим содержанием: принудительные меры по исполнению судебного постановления могут быть применены только к законному представителю, в том числе в отношении принадлежащего ему имущества.

Иной интересной проблемой в исследуемой сфере является возможность, а точнее отсутствие законодательного закрепления возможности прокурора получать и предъявлять исполнительный лист при обращении в суд с иском в защиту прав частично дееспособного или недееспособного лица.

При этом, как ранее указывалось в работе, исполнение решения суда – важнейший аспект защиты прав и свобод граждан.

В соответствии со ст. 428 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации исполнительный лист выдается по заявлению либо самого взыскателя, либо его представителя [8].

При этом, положениями приказа Генпрокуратуры России от 11 января 2021 г. № 2 «Об обеспечении участия прокуроров в гражданском и административном судопроизводстве» предусмотрена такая возможность для прокурора, поскольку указано о необходимости направлять исполнительные документы, подлежащие выдаче прокурору как взыскателю, для контроля за их исполнением в подразделение прокуратуры [9].

В судебной практике можно встретиться с решениями, в которых суд первой инстанции указывал на невозможность предъявления к исполнению исполнительных листов по делам по искам прокуроров самим прокурором, но в дальнейшем данные решения исправлялись судами апелляционной инстанции в части исключения из мотивировочной части данного утверждения, как, например, указано в апелляционном определении Судебной коллегии по гражданским делам Курганского областного суда от 19.03.2013 по делу № 33-723/2013 [10].

Представляется, что подобные ошибки судов происходят в виду именно неурегулированности на законодательном уровне вопроса возможности получения исполнительного листа и в целом участия прокурора в исполнительном производстве при обращении в суд с иском в защиту прав частично дееспособных, недееспособных и иных категорий лиц. Данное ограничение препятствует осуществлению принципа защиты прав и свобод частично дееспособных и недееспособных граждан. Если прокурор имеет право обратиться в суд с иском в защиту прав частично недееспособного или недееспособного, то следует ему предоставить право и «завершать» данный процесс в рамках исполнительного производства. Как указывалось ранее, само

решение суда еще не гарантирует восстановление нарушенных прав лица, во многих случаях возникает необходимость принудительного исполнения судебного акта. При этом законным представителем частично дееспособного или недееспособного лица довольно часто являются пожилые, больные люди, люди, чьи интересы расходятся с интересами представляемого лица, что в свою очередь, также не способствует восстановлению нарушенных прав [11]. Кроме того, участие в исполнительном производстве требует специальных юридических познаний, которыми в большинстве случаев не обладают законные представители. И таким образом, происходит ситуация, в которой прокурор, выступая в защиту социально незащищенных слоев населения, лишается возможности реализовать их права на стадии исполнения решения суда [12].

К необходимости допуска прокурора к участию в исполнительном производстве в ходе своих исследований также пришли некоторые авторы, например, Волков С.С. [13].

Интересно отметить, что в арбитражном процессе данный вопрос уже давно разрешен хоть и не на законодательном уровне, но в рамках разъяснений Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации. В п. 17 Постановления Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 23 марта 2012 г. № 15 «О некоторых вопросах участия прокурора в арбитражном процессе» указано, что «по ходатайству прокурора исполнительный лист, взыскателем по которому является лицо, в чьих интересах прокурор обращался в арбитражный суд, выдается прокурору, который предъявляет его к исполнению в порядке, установленном законодательством об исполнительном производстве» [14].

Таким образом, вариантом решения данной проблемы может стать внесение аналогичных изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации. Предлагается внести изменения в п. 2 ст. 45 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации и дополнить

его следующим содержанием: по ходатайству прокурора исполнительный лист, взыскателем по которому является лицо, в чьих интересах прокурор обращался в суд, выдается прокурору, который предъявляет его к исполнению в порядке, установленном законодательством об исполнительном производстве.

Приведенные изменения позволят наиболее полно обеспечить законность и защиту их прав и интересов частично дееспособных и недееспособных лиц, которые в силу своего уязвимого положения нуждаются в дополнительных гарантиях.

Данное исследование, посвященное актуальным проблемам участия частично дееспособных и недееспособных граждан в исполнительном производстве, выявило несколько существенных аспектов. В первую очередь, анализ современного законодательства и правоприменительной практики позволяет сделать вывод о наличии недостатков в системе защиты прав данных категорий граждан в рамках исполнительного производства.

Предложенные в рамках исследования изменения направлены на улучшение данной ситуации и предоставление более эффективных механизмов защиты интересов частично дееспособных и недееспособных граждан. Внедрение данных изменений представляет собой перспективное направление, способствующее более полному и справедливому регулированию их участия в исполнительном производстве.

В целом, результаты исследования подчеркивают необходимость системного подхода к проблеме участия указанных категорий граждан в исполнительном производстве, а также поддерживают внедрение изменений в законодательство с целью усиления их правовой защиты в данной сфере.

### **Литература**

1. Федеральный закон от 02 октября 2007 г. № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2007. № 41. Ст. 4849.

2. Алексеев С.С. Гражданское право: учеб.: в 2 т. Т. 1.; под ред. Б.М. Гонгало. М.: Статут, 2016. 511 с.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (Часть первая) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301.
4. Немцева В.Б. Некоторые вопросы участия недееспособных граждан в гражданском и административном судопроизводстве // Сибирское юридическое обозрение. 2019. № 3.
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 июня 2017 г. № 22 «О некоторых вопросах рассмотрения судами споров по оплате коммунальных услуг и жилого помещения, занимаемого гражданами в многоквартирном доме по договору социального найма или принадлежащего им на праве собственности» // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. 2017. № 8.
6. Решение Киржачского районного суда Владимирской области № 2-430/2020 от 29 июля 2020 г. по делу № 2-430/2020 // Интернет ресурс. URL: [https://kirzhachsky-wld.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=145247878&case\\_uid=706ff214-4693-485d-abce-5adbe54fa2da&delo\\_id=1540005](https://kirzhachsky-wld.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=145247878&case_uid=706ff214-4693-485d-abce-5adbe54fa2da&delo_id=1540005).
7. Решение Котласского городского суда Архангельской области № 2-959/2020 от 15 июля 2020 г. по делу № 2-959/2020 // Интернет ресурс. URL: [https://kotlasgrsud-arh.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=132817301&case\\_uid=5ff33ca6-ae9d-4957-a241-b5ddbc88817c&delo\\_id=1540005](https://kotlasgrsud-arh.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=132817301&case_uid=5ff33ca6-ae9d-4957-a241-b5ddbc88817c&delo_id=1540005)
8. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 46. Ст. 4532.

9. Приказ Генпрокуратуры России от 11 января 2021 г. № 2 «Об обеспечении участия прокуроров в гражданском и административном судопроизводстве»// Интернет-ресурс. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_374371/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374371/)
10. Апелляционное определение Судебной коллегии по гражданским делам Курганского областного суда от 19.03.2013 по делу № 33-723/2013 // Интернет ресурс. URL: [https://oblsud--krk.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=29919795&case\\_uid=935f06c9-19d8-4ec0-bcb4-a80ada968302&result=1&delo\\_id=5&new=5](https://oblsud--krk.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=29919795&case_uid=935f06c9-19d8-4ec0-bcb4-a80ada968302&result=1&delo_id=5&new=5).
11. Товкач А.Л. Актуальные проблемы защиты прав несовершеннолетних средствами прокурорского надзора в исполнительном производстве // Проблемы науки. 2016. № 7 (8).
12. Шеменева О. Н. Защита прокурором прав должника, взыскателя и иных лиц в исполнительном производстве // Вестник ВГУ. Серия: Право. 2021. № 4 (47).
13. Волков С. С. Правовой статус прокурора как участника правоотношений в сфере принудительного исполнения судебных актов // Законность. 2017. № 6. С. 22-24.
14. Постановления Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 23 марта 2012 г. № 15 «О некоторых вопросах участия прокурора в арбитражном процессе».

#### Literature

1. Federal Law No. 229-FZ "On Enforcement Proceedings" of October 2, 2007 // Collection of Legislation of the Russian Federation of October 8, 2007 No. 41, article 4849.
2. Alekseev S.S. Grazhdanskoe pravo. T. 1 [Civil Law. Vol. 1]. Moscow, Statut Publ., 2016. 511 p.

3. Part One of the Civil Code of the Russian Federation of November 30, 1994 No. 51-FZ. Adopted by the State Duma on October 21, 1994 // Collection of Legislation of the Russian Federation of December 5, 1994 No. 32, article 3301.
4. Nemtseva V.B. "Some Issues of Participation of Incapacitated Citizens in Civil and Administrative Proceedings" // Siberian Legal Review. 2019. No. 3.
5. Resolution of the Plenum of the Supreme Court of the Russian Federation of June 27, 2017 No. 22 "On some issues of consideration by courts of disputes over payment for communal services and residential premises occupied by citizens in an apartment building under a social rental agreement or owned by them on the basis of ownership" // Bulletin of the Supreme Court of the Russian Federation, August 2017, No. 8. P. 18.
6. Decision of the Kirzhach District Court of the Vladimir Region No. 2-430/2020 dated July 29, 2020 in case No. 2-430/2020 // Internet resource. URL: [https://kirzhachsky-wld.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=145247878&case\\_uid=706ff214-4693-485d-a6ce-5adbe54fa2da&delo\\_id=1540005](https://kirzhachsky-wld.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=145247878&case_uid=706ff214-4693-485d-a6ce-5adbe54fa2da&delo_id=1540005).
7. Decision of the Kotlas City Court of the Arkhangelsk Region No. 2-959/2020 dated July 15, 2020 in case No. 2-959/2020 // Internet resource. URL: [https://kotlasgrsud-arh.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=132817301&case\\_uid=5ff33ca6-ae9d-4957-a241-b5ddbc88817c&delo\\_id=1540005](https://kotlasgrsud-arh.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=132817301&case_uid=5ff33ca6-ae9d-4957-a241-b5ddbc88817c&delo_id=1540005)
8. Civil Procedure Code of the Russian Federation of November 14, 2002 No. 138-ФЗ // Collection of Legislation of the Russian Federation of November 18, 2002 No. 46 st. 4532.
9. Order of the General Prosecutor's Office of Russia dated January 11, 2021 No. 2 "On ensuring the participation of prosecutors in civil and administrative

- proceedings."// Internet resource. URL:  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_374371/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374371/)
10. Appellate determination of the Judicial Collegium for Civil Cases of the Kurgan Regional Court dated March 19, 2013 in case No. 33-723/2013 // Internet resource. URL: [https://oblsud--krg.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=case&case\\_id=29919795&case\\_uid=935f06c9-19d8-4ec0-bcb4-a80ada968302&result=1&delo\\_id=5&new=5](https://oblsud--krg.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=case&case_id=29919795&case_uid=935f06c9-19d8-4ec0-bcb4-a80ada968302&result=1&delo_id=5&new=5).
  11. Tovkach A.L. Current problems of protecting the rights of minors through prosecutorial oversight in the enforcement process // Problems of Science. 2016. No.7 (8).
  12. Shemeneva O. N. Protection by the Prosecutor of the Rights of the Debtor, the Creditor, and Other Persons in Enforcement Proceedings // Bulletin of VSU. Series: Law. 2021. No. 4 (47).
  13. Volkov S.S. Legal status of the prosecutor as participant in legal relations in the field of compulsory execution of judicial acts // Legality. 2017. № 6. P. 22-24.
  14. Resolution of the Plenum of the Supreme Arbitration Court of the Russian Federation dated March 23, 2012 No. 15 “On some issues of the participation of the prosecutor in the arbitration process.”

© Шпакова А.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2024.

**Для цитирования:** Шпакова А.С. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ЧАСТИЧНО ДЕЕСПОСОБНЫХ И НЕДЕЕСПОСОБНЫХ ГРАЖДАН В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2024.





Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 51-74

**ПРИМЕНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ**  
APPLICATION AND IMPLEMENTATION OF PSEUDORANDOM  
SEQUENCES

**Поляков Е.С.**, студент 4 курс, факультет «Конструирование и технология электронных средств» Московский Государственный Институт имени Н.Э. Баумана Россия, г. Москва [genylego@yandex.ru](mailto:genylego@yandex.ru)

**Моисеев Р.Р.**, студент 4 курс, факультет «Конструирование и технология электронных средств» Московский Государственный Институт имени Н.Э. Баумана Россия, г. Москва [genylego@yandex.ru](mailto:genylego@yandex.ru)

**Polyakov E.S.**, 4th year student, Faculty of Design and Technology of Electronic Means, Bauman Moscow State Institute, Moscow, Russia [genylego@yandex.ru](mailto:genylego@yandex.ru)

**Moiseev R.R.**, 4th year student, Faculty of "Design and Technology of Electronic Means" Bauman Moscow State Institute Russia, Moscow [genylego@yandex.ru](mailto:genylego@yandex.ru)

**Аннотация.** Статья посвящена использованию псевдослучайных последовательностей и генераторов случайных чисел в различных областях, таких как криптография, информационная безопасность, тестирование алгоритмов, сетевые протоколы, математическое моделирование и статистический анализ. В

статье рассматриваются различные методы генерации псевдослучайных чисел, включая линейный конгруэнтный метод, метод Фибоначчи, метод Мерсенна, генерацию на основе хэш-функций и метод Монте-Карло. Также особое внимание уделяется использованию сдвиговых регистров с обратной связью для генерации псевдослучайных последовательностей с высокой степенью случайности и равномерности.

**The article** is dedicated to the use of pseudo-random sequences and random number generators in various fields, such as cryptography, information security, algorithm testing, network protocols, mathematical modeling, and statistical analysis. The article explores various methods of generating pseudo-random numbers, including the linear congruential method, Fibonacci method, Mersenne method, generation based on hash functions, and the Monte Carlo method. Special attention is also given to the use of feedback shift registers for generating pseudo-random sequences with a high degree of randomness and uniformity.

**Ключевые слова:** псевдослучайные последовательности, генераторы случайных чисел, информационная безопасность, сетевые протоколы, математическое моделирование, статистический анализ.

**Keywords:** pseudo-random sequences, random number generators, information security, network protocols, mathematical modeling, statistical analysis.

Псевдослучайная последовательность (ПСП) представляет собой последовательность чисел, которая приближается к случайной. Такие последовательности имеют определенную периодичность, которая известна приемнику и передатчику.

Псевдослучайные последовательности нашли свое применение в следующих областях:

- криптография и защита информации;

Здесь ПСП используются, например, для получения ключевой последовательности используемого алгоритма шифрования, для генерации

гаммы поточных шифров, а также для выработки векторов инициализации (блочных шифров). Случайные последовательности незаменимы при формировании паролей и пользовательских ключей. Кроме этого, они могут использоваться для внесения неопределенности в результаты работы различных алгоритмов защиты информации, а также в длительность выполнения шагов алгоритмов для защиты от утечек по побочным каналам. Они также необходимы при формировании случайных запросов при аутентификации и решении многих других задач.

- проверка алгоритмов;

Важной задачей является проверка правильности работы программ. Тестирование – достаточно долгий и трудоемкий процесс. Для его осуществления требуется большой объем входных данных. Использование генераторов случайных чисел повышает эффективность тестирования и позволяет экономить время.

- сетевые протоколы;

ПСП могут использоваться, например, в качестве сессионных ключей, а также для выработки случайных параметров протокола, что обеспечивает уникальность его различных реализаций.

- математическое и имитационное моделирование;

При моделировании сложных физических, технологических и социально-экономических систем и процессов обойтись без применения источников случайности не представляется возможным.

- математическая статистика;

Математическая статистика изучает приближенные методы сбора и анализа данных по результатам эксперимента для выявления существующих закономерностей, т.е. нахождение законов распределения случайных величин и их числовых характеристик. Необходимой составляющей выборочных методов является формирование представительных выборок из генеральной совокупности с использованием случайных чисел.

Свойства псевдослучайных последовательностей отличаются от свойств случайных последовательностей. Вот некоторые из наиболее важных свойств псевдослучайных последовательностей:

– Случайность

Псевдослучайная последовательность должна выглядеть случайной, то есть ее числа должны быть непредсказуемы, и не должно быть видно никаких закономерностей в последовательности.

– Периодичность

Последовательность должна иметь большой период, то есть она должна быть длинной и не повторяться в течение длительного времени.

– Безопасность

Псевдослучайная последовательность должна быть достаточно безопасной для использования в криптографических целях, то есть не должно быть возможности предсказать следующее число в последовательности на основе предыдущих чисел.

Эти свойства важны для обеспечения надежности и безопасности в различных приложениях, таких как шифрование данных, генерация ключей и моделирование случайных процессов.

Устройство, формирующее псевдослучайную последовательность, называется генератором псевдослучайной последовательности (ГПСП).

Существует множество способов реализации генераторов псевдослучайной последовательности. Вот некоторые из наиболее распространенных:

– Линейный конгруэнтный метод (ЛКМ)

Это один из самых простых и наиболее распространенных методов генерации псевдослучайных чисел. Он основан на простой рекуррентной формуле, которая генерирует последовательность чисел на основе предыдущего числа. Однако, если не выбрать параметры метода правильно, результаты могут быть непредсказуемыми. Формула для генерации

псевдослучайной последовательности в линейном конгруэнтном методе имеет вид:

$$X_{n+1} = (aX_n + c) \bmod m, \quad (1.1.1)$$

где  $X_n$  - текущее число в последовательности;  $X_{n+1}$  - следующее число в последовательности;  $a$ ,  $c$ ,  $m$  - параметры метода, которые выбираются заранее.

Параметр  $m$  обычно выбирается как большое простое число, которое является модулем операции в формуле. Параметр  $a$  выбирается таким образом, чтобы он был взаимно простым с  $m$  и чтобы он имел большой период генерации ПСП. Параметр  $c$  выбирается таким образом, чтобы он был меньше  $m$  и чтобы не было слишком коротких циклов генерации ПСП.

– Метод Фибоначчи

Этот метод также основан на рекуррентной формуле, но вместо использования только одного предыдущего числа используется несколько предыдущих чисел. Это может привести к более равномерно распределенным числам, чем в случае с ЛКМ. Формула для генерации ПСП в методе Фибоначчи имеет следующий вид:

$$X_n = (X_{n-1} + X_{n-2}) \bmod m, \quad (1.1.2)$$

где  $X_n$  - текущий элемент последовательности;  $X_{n-1}$  и  $X_{n-2}$  - предыдущие элементы последовательности;  $m$  - модуль операции.

– Метод Мерсенна

Этот метод использует более сложную формулу, чем ЛКМ, и имеет более высокий уровень безопасности. Он может генерировать более длинные последовательности псевдослучайных чисел, чем ЛКМ или метод Фибоначчи. Формула для генерации ПСП в методе Мерсенна имеет следующий вид:

$$X_n = X_{n-r} \oplus (X_{n-r} \gg s) \oplus (X_{n-r} \ll t) \quad (1.1.3)$$

где  $X_n$  - текущее псевдослучайное число,  $X_{n-r}$  - число, которое находится на расстоянии  $r$  от текущего числа;  $s$  и  $t$  - константы, которые выбираются заранее.

– Генерация на основе хэш-функций

Хэш-функция - это функция, которая преобразует входные данные произвольной длины в выходные данные фиксированной длины. Хэш-функции обычно используются для вычисления контрольной суммы или проверки целостности данных.

Для генерации псевдослучайной последовательности на основе хэш-функций, можно использовать следующий алгоритм:

- 1) Выбирается начальное значение (зерно) для генерации ПСП.
- 2) Используя хэш-функцию, преобразуется зерно в первое число в последовательности ПСП.
- 3) Полученное число используется как новое зерно для генерации следующего числа в последовательности.

Шаги 2-3 повторяются для генерации всех чисел в последовательности.

Чаще всего хэш-функции представляются в виде математических формул или алгоритмов, которые преобразуют входные данные в хэш-значение. Например, простейшая хэш-функция может работать следующим образом: каждый символ входной строки заменяется числом, а затем все числа складываются и умножаются на некоторую константу. Полученный результат и будет хэш-значением.

Примеры более сложных и распространенных хэш-функций включают MD5, SHA-1, SHA-256 и SHA-3. Эти хэш-функции используют различные математические операции, такие как сдвиги, XOR, побитовые операции и др., для преобразования входных данных в фиксированное хэш-значение заданной длины.

– Метод Монте-Карло

Этот метод используется для генерации псевдослучайных чисел в статистических расчетах, например, при моделировании случайных процессов. Он основан на генерации случайных точек в пространстве и вычислении вероятности попадания в определенные области. Метод Монте-Карло может использоваться для генерации псевдослучайных чисел через генерацию случайных точек в заданной области. Формула для генерации псевдослучайных чисел методом Монте-Карло выглядит следующим образом:

$$X = (b - a)r + a \quad (1.1.4)$$

где  $X$  - сгенерированное псевдослучайное число;  $a$  и  $b$  - границы интервала, в котором генерируются случайные числа;  $r$  - случайное число, сгенерированное методом Монте-Карло в интервале  $[0,1]$ .

Суть метода заключается в генерации случайных точек внутри заданного интервала  $[a,b]$  и преобразовании координаты каждой точки в псевдослучайное число. Для этого, сначала генерируется случайное число  $r$  в интервале  $[0,1]$ , затем оно масштабируется на интервал  $[a,b]$  с помощью формулы, приведенной выше.

Чем больше точек будет сгенерировано, тем более равномерно будут распределены псевдослучайные числа в заданном интервале  $[a,b]$ , что позволяет получить хорошее качество генерации случайных чисел методом Монте-Карло.

Некоторые виды генераторов псевдослучайных чисел, используют свойства полей Галуа, чтобы генерировать псевдослучайные последовательности [2].

Одно из основных свойств, которое используется в генераторах ЛРС (линейных регистров сдвига) в полях Галуа, это то, что эти поля являются конечными полями. Это означает, что элементы поля можно представить как

целые числа в определенном диапазоне, и что операции сложения и умножения в поле также являются конечными. Это свойство позволяет генератору ЛРС генерировать последовательности, которые имеют конечную длину и которые могут быть периодическими.

Другое свойство, которое используется в генераторах ЛРС в полях Галуа, это то, что умножение в поле Галуа обычно является некоммутативным. Это означает, что при умножении двух элементов порядок операндов имеет значение. Это свойство позволяет генератору ЛРС создавать последовательности, которые могут быть более случайными, чем последовательности, созданные с помощью коммутативных операций.

Кроме того, в генераторах ЛРС в полях Галуа используется свойство аддитивной и мультипликативной инверсии. Это означает, что для каждого элемента поля Галуа существует обратный элемент по сложению и по умножению.

Наконец, в генераторах ЛРС в полях Галуа используется свойство неприводимых многочленов. Неприводимые многочлены определенного вида, называемые "примитивными многочленами". Примитивный многочлен – это неприводимый многочлен, для которого корень (называемый "примитивным элементом") является порождающим элементом мультипликативной группы поля Галуа. То есть, любой элемент поля Галуа может быть выражен через примитивный элемент возведением в некоторую степень.

Использование примитивных многочленов в генераторах ЛРС позволяет получать максимально длинные последовательности псевдослучайных чисел, поскольку такие многочлены обеспечивают равномерное распределение значений в последовательности и максимальную длину периода. Кроме того, существует эффективный алгоритм, называемый "алгоритмом Берлекэмп-Мэсси", который позволяет быстро находить примитивные многочлены для заданной длины последовательности.



Для генерации псевдослучайной последовательности в поле Галуа необходимо выбрать некоторый начальный элемент (называемый "зерно") и затем применять к нему некоторую функцию (называемую "генератором"), которая генерирует новый элемент в поле Галуа на каждом шаге.

Генераторы случайных чисел на основе ЛРС состоят из нескольких регистров сдвига и комбинационных элементов (AND, OR, XOR), которые обеспечивают линейную структуру генератора. Каждый регистр сдвига хранит биты текущего состояния генератора, которые соединены комбинационными элементами для получения следующего бита последовательности. Для генерации псевдослучайных чисел используется не весь битовый вектор, хранящийся в регистрах, а только некоторые его биты, которые считаются наиболее случайными. Эти биты выходят на выход генератора в качестве псевдослучайной последовательности.

Для увеличения криптографической стойкости генераторов ЛРС могут использоваться дополнительные элементы, такие как нелинейные функции (S-блоки), перестановки, замены и т.д. Однако, в таких генераторах необходимо учитывать возможные уязвимости, связанные с выбором неправильных параметров и атаками на конкретные реализации.

В целом, генераторы случайных чисел на основе ЛРС обладают низкой стоимостью, быстродействием и простотой реализации, что делает их популярными во многих областях, где требуется генерация псевдослучайных чисел. Однако, для криптографических приложений рекомендуется использовать более сложные алгоритмы, такие как генераторы на основе хэш-функций или блочные шифры, которые обеспечивают высокую надежность шифрования данных.

ПСР может использоваться для формирования активной шумовой помехи.

Активная шумовая помеха - это метод искажения радиосигнала, при котором на частоту целевого сигнала подается искусственно созданная помеха, что затрудняет его распознавание.

В ПЛИС синтезируется цифровой сигнал (ЛЧМ, ФКМ и др.) с заданными в ПУ параметрами, и суммируется с ПСП. После суммирования, сигнал с выхода ПЛИС поступает на ЦАП, где преобразуется в аналоговый сигнал.

#### **Использованные источники:**

1. Д.И. Кларк, "Сравнение генераторов псевдослучайных чисел", в IEEE Transactions on Computers, т. C-39, № 12, с. 1436-1445, декабрь 1990 г.
2. Власенко А.В., Дзьобан П.И. Генерация псевдослучайных последовательностей на основе линейного конгруэнтного метода и полиномиального счётчика // Интеллектуальные технологии на транспорте. 2017. №4.
3. Дж.Х. Чао, "О мощности тестирования случайности", в Журнал американского статистического общества, т. 88, № 423, с. 1057-1067, сентябрь 1993 г.
4. Х. Фурукава, "Генератор псевдослучайных чисел на основе счетчика для симуляции Монте-Карло", в Журнал IEEE Nuclear Science, т. 46, № 6, с. 2368-2372, ноябрь 1999 г.
5. Д.В. Чудовский и Г.В. Чудовский, "Генератор псевдослучайных чисел метода среднего квадрата", в Журнал вычислительной математики и математической физики, т. 33, № 2, с. 149-153, февраль 1986 г.
6. У.К. Картер, "Тестирование случайности и псевдослучайности чисел", в Журнал американского статистического общества, т. 78, № 392, с. 852-856, декабрь 1983 г.

#### **Sources used:**

1. D.I. Clark, "Comparison of pseudorandom number generators", in IEEE Transactions on Computers, vol. C-39, No. 12, pp. 1436-1445, December 1990.

2. Vlasenko A.V., Dzoban P.I. Generation of pseudorandom sequences based on the linear congruent method and the polynomial counter // Intelligent technologies in transport. 2017. No.4.
3. J.H. Chao, "On the power of randomness testing", in the Journal of the American Statistical Society, vol. 88, No. 423, pp. 1057-1067, September 1993.
4. H. Furukawa, "Counter-based pseudorandom number generator for Monte Carlo simulation", in IEEE Nuclear Science Journal, vol. 46, No. 6, pp. 2368-2372, November 1999.
5. D.V. Chudovsky and G.V. Chudovsky, "Pseudorandom number generator of the mean square method", in The Journal of Computational Mathematics and Mathematical Physics, vol. 33, No. 2, pp. 149-153, February 1986.
6. W.K. Carter, "Testing the randomness and pseudo-randomness of numbers", in The Journal of the American Statistical Society, vol. 78, No. 392, pp. 852-856, December 1983.

© Поляков Е.С., Моисеев Р.Р., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

Для цитирования: Поляков Е.С., Моисеев Р.Р., ПРИМЕНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ// Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 330

**МЕСТО И РОЛЬ РЫНКА ТОВАРОВ И УСЛУГ В  
ПОСТУПАТЕЛЬНОМ РАЗВИТИИ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ РОССИИ**  
THE PLACE AND ROLE OF THE MARKET FOR GOODS AND  
SERVICES IN THE PROGRESSIVE DEVELOPMENT OF RUSSIAN  
MUNICIPALITIES

**Плешаков Владимир Сергеевич**, магистрант, Уральский государственный  
экономический университет (620144 Россия, Свердловская обл., г.  
Екатеринбург, ул. 8 Марта, 62/45), тел.+79084057241, email:  
[9866668@gmail.com](mailto:9866668@gmail.com)

**Pleshakov Vladimir Sergeevich**, Master's student, Ural State University of  
Economics (62/45 8 Marta st., Sverdlovsk region, Yekaterinburg, 620144 Russia),  
тел.+79084057241, email: 9866668@gmail.com

**Аннотация.** В статье проведен анализ подходов к определению места и  
роли локального потребительского рынка в развитии муниципального  
образования, а также определены векторы государственного управленческого  
воздействия на локальный рынок территорий.

**Annotation.** The article analyzes the approaches to determining the place and  
role of the local consumer market in the development of a municipality, as well as  
determines the vectors of state management impact on the local market of territories.

**Ключевые слова:** рынок товаров и услуг, потребительский рынок, муниципальное образование, локальный рынок.

**Keywords:** market of goods and services, consumer market, municipal formation, local market.

Особенности современного локального потребительского рынка, диктующие методологические подходы к стратегированию его развития выделены в работе Власовой Н. Ю., Тетенькиной О. Л. [1, с. 919]:

- высокая зависимость рынка от уровня социально-экономического состояния территории, диктующего ключевые факторы его развития: покупательскую способность, демографические характеристики населения, производственный потенциал и инфраструктурное обеспечение территории;
- неравномерность развития локальных потребительских рынков на различных территориях, входящих в городскую агломерацию;
- подвижность размещения объектов потребительского рынка, движение на периферийные территории вслед за развитием процессов субурбанизации;
- интенсивное развитие цифровых процессов в торговле, рост доли электронной торговли;
- сетевизация торговли;
- существенная трансформация и усложнение модели регулирования потребительского рынка в интересах защиты прав потребителей, включая различного рода ограничения.

На развитие локального потребительского рынка оказываю влияние как внутренние, так и внешние факторы.

К группе основных факторов внешней среды отнесем следующие:

- территориальное местоположение локального рынка;
- уровень социально-экономического развития территории размещения локального рынка;

– деятельность органов местного самоуправления по определению перспективных направлений развития рынка, формировании адекватной стратегии развития и условий ее реализации.

К внутренним факторам локального потребительского рынка отнесем:

- объем реализации товаров, работ, услуг населению;
- количество объектов розничной торговли и иные инфраструктурные характеристики рынка;
- качество торговой инфраструктуры (плотность размещения, доступность для населения и др.);
- емкость рынка, характеризующаяся в основном демографическими и социально-экономическими показателями.

Дополнительными факторам развития рынка товаров и услуг территории являются степень территориальной локализации, уровень насыщенности рынка, регулирующее воздействие региональных и местных властей. Последовательная реализация поставленных в исследовании задач, требует проведения анализа муниципального образования как объекта стратегического планирования, имеющего специфическую структуру и особенности, диктуемые характеристиками территории. Однако с позиции системного подхода муниципальное образование можно представить в виде совокупности шести взаимосвязанных систем (рисунок 1).



Рисунок 1 – Структура муниципального образования как объекта стратегического планирования<sup>73</sup>

Рынок товаров и услуг муниципального образования, который является объектом настоящего исследования отнесем к системе «местное хозяйство».

Рынок товаров и услуг, являясь замыкающим звеном воспроизводственных процессов территории, органически связан со всей системой рынков как национального, так и регионального уровня.

Вместе с тем, значение местного рынка сложно переоценить, анализ научных работ, изучающих роль потребительского рынка для развития муниципального образования позволил выявить ряд его важнейших социально-экономических функций:

— Формирует рабочие места, поскольку рыночное место в настоящее время представляет собой широкий спектр механизмов и методов продаж, количество занятых в нем работников доходить до половины занятых в территориальной экономике;

<sup>73</sup> Составлено автором

- Создает товары и услуги, опосредующие воспроизводство рабочей сила, например профессиональное образование;
- Рынок товаров и услуг непосредственным образом влияет на уровень платежеспособного спроса, получение доходов населением;
- Потребительский рынок создает предпосылки для реализации нормального денежного оборота, попутно развивая рынки финансовых услуг. Таким образом, вышеприведенный перечень, а также анализ практики функционирования рынка товаров и услуг в муниципальном образовании позволяет систематизировать и схематизировать функции потребительского рынка (рисунок 2).



Рисунок 2 – Функции рынка товаров и услуг в территориальном развитии<sup>74</sup>

<sup>74</sup> Составлено автором по: [2].



Приведем данные, характеризующие составляющие анализируемого рынка на уровне Российской Федерации (рисунок 3, 4, 5).

Исходя из данных рисунка 3, следует отметить, что доля продовольственных и непродовольственных товаров в структуре товарооборота в 2022 году практически сравнялась, что говорит о росте спроса на продовольственные товары.

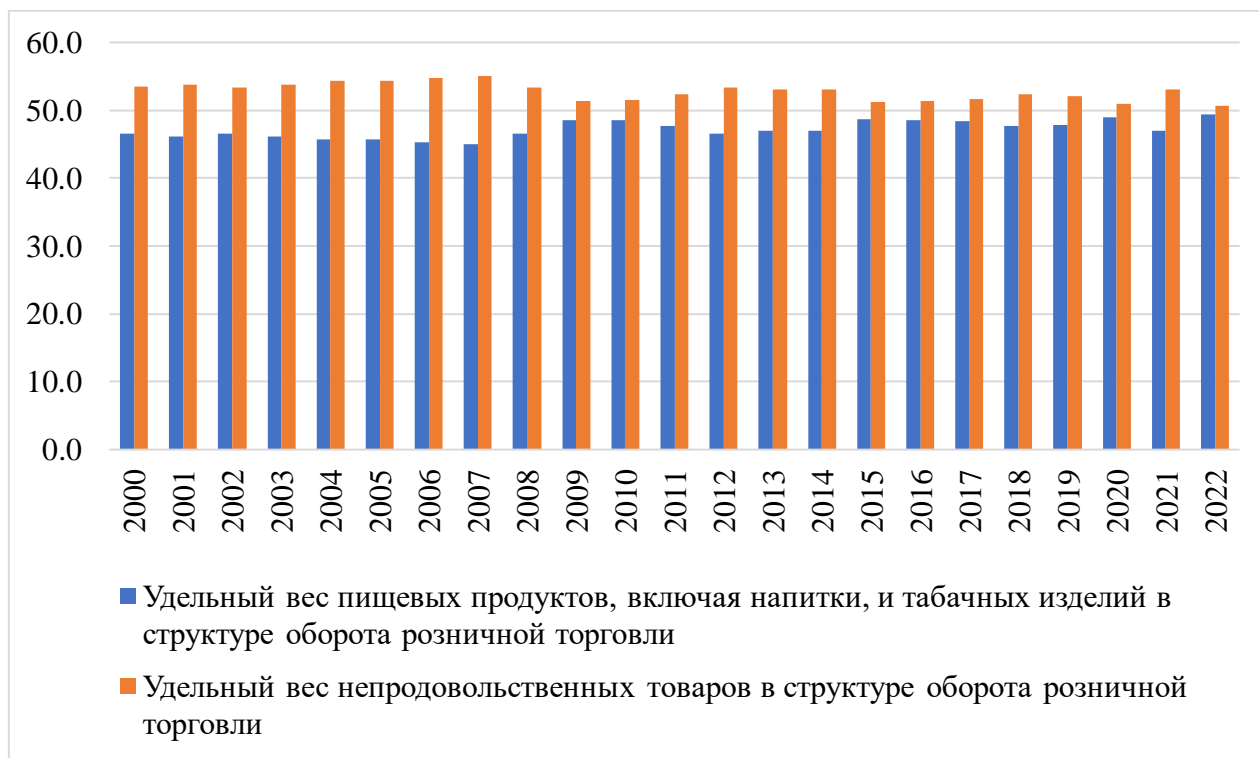


Рисунок 3 – Макроструктура оборота розничной торговли в Российской Федерации, %<sup>75</sup>

Сказанное позволяет отметить, что в условиях социальной нестабильности и пониженного платежеспособного спроса, баланс склоняется в сторону продовольственных товаров. Однако, стоит отметить, что рынок в полной мере удовлетворяет сложившийся спрос.

<sup>75</sup> Составлено автором по: [3].

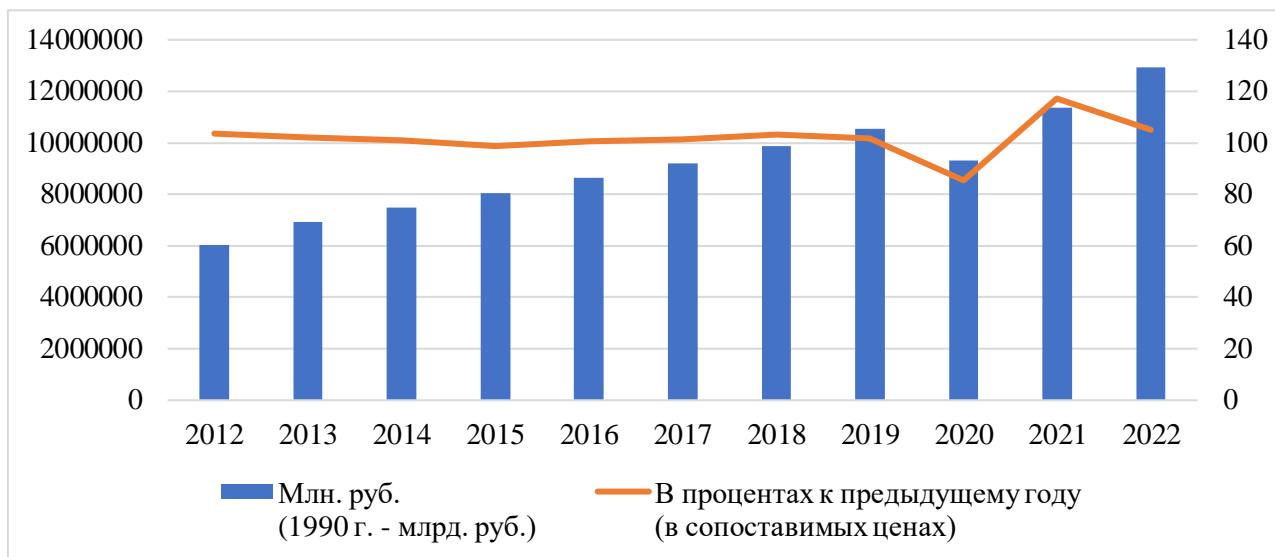
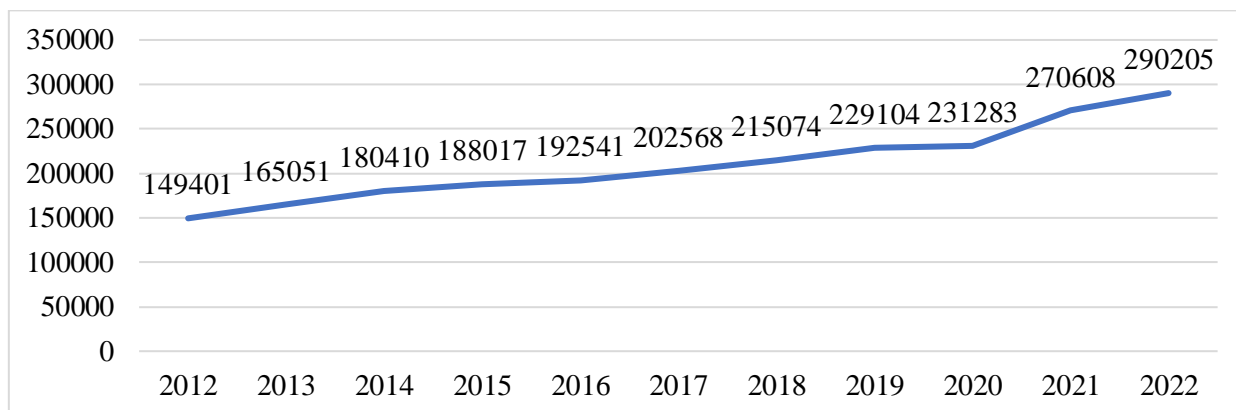


Рисунок 4 – Объем платных услуг населению<sup>76</sup>

Следует отметить, что данные рисунка 4 иллюстрируют поступательный рост объема платных услуг населению. Вместе с тем, рынок платных услуг, чутко реагирует на происходящие социально-экономические перемены. Частности, падение рынка в 2020 году обусловлено пандемией коронавируса. При этом, в качестве тревожного показателя, отметим некоторое падение спроса на услуги в сопоставимых ценах и рост в реальном выражении, что иллюстрирует удорожание стоимости услуг.

В то же время оборот розничной торговли ретроспективно увеличивается (рисунок 5).



<sup>76</sup> Составлено автором по: [3].

Рисунок 5 – Оборот розничной торговли в расчете на душу населения в Российской Федерации, рублей<sup>77</sup>

Таким образом, основываясь на анализе статистических данных и научных работ, отметим, что рынок товаров и услуг имеет значительное влияние на благополучие населения и имеет важнейшие функции в деле развития территорий.

**Литература**

1. Власова Н. Ю., Тетенькина О. Л. Стратегирование развития локального потребительского рынка городской агломерации //Россия: тенденции и перспективы развития. – 2017. – №. 12-3. – С. 918-920.
2. Черемисина Т.Н. К вопросу о сущности потребительского рынка товаров как социально-экономической подсистемы региона // Социально - экономические явления и процессы. – 2013. – № 2. – С. 131–137
3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области. – URL: [http://sverdl.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/sverdl](http://sverdl.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/sverdl), свободный.

**Literature**

1. Vlasova N. Yu., Tetenkina O. L. Strategizing the development of the local consumer market of urban agglomeration //Russia: trends and prospects of development. - 2017. - №. 12-3. - С. 918-920.
2. Cheremisina T.N. To the question of the essence of the consumer market of goods as a socio-economic subsystem of the region // Socio-economic phenomena and processes. - 2013. - № 2. - С. 131-137
3. Department of the Federal State Statistics Service for the Sverdlovsk region and Kurgan region. - URL: [http://sverdl.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/sverdl](http://sverdl.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/sverdl), free.

© Плешаков В.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Плешаков В.С. Место и роль рынка товаров и услуг в поступательном развитии муниципалитетов России // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

---

<sup>77</sup> Составлено автором по: [3].



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 502.504; 628.54

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОБРАЩЕНИЯ ОТХОДОВ НА  
ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**  
ENVIRONMENTAL MONITORING OF WASTE MANAGEMENT AT LIFE  
SUPPORT FACILITIES

**Цховребов Эдуард Станиславович**, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)), Москва, Россия (121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, 7), тел. 8 (495) 198 03 80, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9481-3832>; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru)

**Eduard S. Tshovrebov**, Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor, All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies, Senior Researcher; Moscow, Russia; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru) (7, Davydkovskaya Str., Moscow, 121352, Russia), tel. 8 (495) 198 03 80, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9481-3832>; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru)

**Аннотация**

В статье рассматриваются актуальные вопросы мониторинга и прогнозирования экологической опасности, вызванной негативным

воздействием отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье населения. Целью настоящей работы послужила разработка предложений по организации системы экологической безопасности в регионах и муниципальных образованиях посредством формирования комплекса ресурсосберегающих организационно-технических мероприятий, в том числе в формате решения вопросов экологического мониторинга обращения отходов на объектах жизнеобеспечения. Результаты исследований настоящей работы могут быть применены при разработке региональных программ по обращению с отходами и направлены на предупреждение вызванных этими опасными техносферными объектами чрезвычайных ситуаций техногенного характера, их неблагоприятных экологических, социальных, экономических и иных последствий.

#### **Abstract**

The article deals with topical issues of monitoring and forecasting environmental hazards caused by the negative impact of production and consumption waste on the environment and public health. The purpose of this work was to develop proposals for the organization of an environmental safety system in regions and municipalities through the formation of a complex of resource-saving organizational and technical measures, including in the format of solving issues of environmental monitoring of waste management at life support facilities. The research results of this work can be applied in the development of regional waste management programs and are aimed at preventing man-made emergencies caused by these dangerous technosphere objects, their adverse environmental, social, economic and other consequences.

**Ключевые слова:** *экологическая безопасность, отходы производства и потребления, мониторинг, прогнозирование, контроль и учет.*

**Keywords:** *environmental safety, production and consumption waste, monitoring, forecasting, control and accounting.*

## Введение

В настоящее время в ряде регионов управление твердыми коммунальными отходами сводится к организации контейнерного сбора отходов и их своевременного удаления из мест образования. Большая часть (порядка 90%) образующихся твердых коммунальных (ТКО) и строительных отходов вывозится на полигоны захоронения, при этом полезные для вторичного хозяйственного оборота утильные фракции, которые составляют значительную часть отходов (до 85%) не выделяются. При такой организации обращения с отходами не делается различия, куда направлять поток отходов различного класса опасности и токсичности – на захоронение или сжигание.

Проблема минимизации количества отходов, направляемых на объекты их уничтожения и захоронения не решается. Существующие объекты захоронения отходов, особенно вблизи крупных городов, далеко не всегда справляются в нормативном режиме захоронения в соответствии с правилами эксплуатации полигонов ТКО (своевременная пересыпка грунтом, обеззараживание, поэтапная рекультивация, предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, организация сортировки и пр.) и эксплуатируются на «пределе возможностей». Из всего множества существующих производственных объектов не найдется и десятка объектов, специализирующихся на переработке и обезвреживании определенных видов отходов с законченным технологическим циклом.

Как следствие сложившейся системы работы с твердыми коммунальными, промышленными и строительными отходами - постепенное достижение предельного лимита заполнения вместимости существующих полигонов ТКО, что диктует необходимость в изъятии очередных десятков – сотен гектаров ценного природного ресурса - земли под организованные захоронения всевозрастающей массы отходов. Вместе с тем из года в год растет количество несанкционированных свалок в лесных массивах, придорожных полосах, охранных зонах водоемов, вблизи садоводческих

товариществ, сельхозугодий, на окраинах населенных пунктов. Прогрессирует и экологический ущерб, наносимый водным, земельным ресурсам, растительности, почве в результате загрязнения территорий.

В итоге основными проблемами системы в процессе обращения данных отходов являются: нарастающий дефицит мощностей по захоронению твердых коммунальных строительных отходов, неудовлетворительное состояние большинства полигонов ТКО, недобор платежей за размещение отходов, несанкционированное размещение части отходов в несанкционированных местах с нанесением ущерба природной среде, незначительная доля современных инновационных ресурсосберегающих методов в структуре обращения с отходами, растущие тарифы для населения и хозяйствующих субъектов на вывоз мусора.

В связи с изложенным возникают проблемы налаживания системы экологического мониторинга обращения отходов на объектах жизнеобеспечения населенных пунктов, организации систем раздельного сбора, обработки и утилизации отходов производства и потребления.

### **Материалы и методы исследования**

Материалами для проведения исследования послужили опубликованные результаты научных работ отечественных и зарубежных авторов в области мониторинга, прогнозирования ЧС природного и техногенного характера, анализа техногенных рисков [1-4], обеспечения экологической безопасности [5], ресурсосберегающих методов, систем, технологий, мониторинга и нормирования обращения отходов [6-10],

Методы проводимого исследования опираются на применении логического, системного анализа взаимосвязей различных событий, процессов, факторов, условий, причинно-следственных связей в области изучения предмета, объекта и контекста научного исследования.

### **Результаты исследований**

На основе мониторинга, системного анализа и прогнозной оценки роста

образования отходов проработан прогноз с четырьмя возможными вариантами развития ситуации в регионе в сфере обращения с отходами в зависимости от наличия мощностей по утилизации, обезвреживанию, размещению отходов:

- смешанный сбор, транспортирование и захоронение (либо хранение в мешках и пакетах) отходов на полигонах (вариант сегодняшнего дня);
- обезвреживание на мусоросжигательных и заводах и захоронение на оборудованных полигонах с последующей рекультивацией их территорий;
- прессование, брикетирование и временное складирование отходов на полигонах, компостирование отходов с извлечением и утилизацией биогаза;
- извлечение вторичных продуктов для вовлечения в хозяйственный оборот на сортировочно-перерабатывающих комплексах, переработка отходов и их использование в качестве вторичного сырья, захоронение оставшейся не утилизируемой части отходов (не более 20%) на полигонах ТКО.

Использование наиболее массового первого варианта приведет к дальнейшему ухудшению состояния экологической безопасности территорий области: переполнение объектов захоронения отходов будет способствовать изъятию тысяч гектаров ценного природного ресурса – земель, резкому увеличению антропогенной нагрузки на поверхностные и подземные воды, почва, недра, растительный и животный мир, атмосферный воздух, неблагоприятному воздействию на здоровье население, созданию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникающих при захоронении отходов в окружающей среде (горение свалок с выделением в атмосферу чрезвычайно- и высокотоксичных соединений, попадание ядовитых веществ с фильтратом стоков полигона в водоисточники, гибель растительности, биоресурсов и пр.) и, как следствие, росту экологического ущерба, наносимого природной среде, необратимым экологическим и социально-экономическим последствиям.

Второй вариант в условиях сложившейся социально-экономической и экологической ситуации в регионах не оптимален вследствие высокой



стоимости, как правило, импортных заводов, недостаточной разработанности отечественной технологии обезвреживания токсичных отходов, а также невозможности обеспечения экологических требований российского законодательства при эксплуатации таких заводов, в частности, связанное с загрязнением окружающей среды чрезвычайно токсичными для здоровья людей соединениями - диоксинами. Сжигание или «энергетическая утилизация» является оптимальным методом обезвреживания отходов лишь при условии полного соблюдения технологических регламентов с тем, чтобы не допустить выброса с дымовыми газами опасных токсикантов, в т.ч. диоксинов и дибензофуранов, образующихся при термическом разложении некоторых компонентов отходов. Отдельную затратную проблему составляет безопасная для природной среды и здоровья человека утилизация токсичных отходов (шлаков) от энергетической утилизации отходов.

Третий вариант содержит оптимальные варианты решения проблемы с отходами путем извлечения вторичного сырья из поступающих на полигон отходов перед их захоронением. Однако у этого варианта есть существенные минусы. Во-первых, остаются значительные затраты на транспортировку отходов на полигон. Во-вторых, технологические процессы сортировки отходов непосредственно на полигоне не исключают возможности негативного воздействия на природную среду. В-третьих, для природопользователей и населения платежи за негативное воздействие на окружающую среду и тарифы на «вывоз мусора» не будут изменяться в сторону уменьшения, так как в качестве операции по обращению коммунальных и строительных отходов останется то же самое – размещение отходов, а не передача другим организациям в целях утилизации. В-четвертых, при существующей схеме остается неостребованной основная часть сырьевых ресурсов, содержащихся в ТКО, кроме того, возникнут значительные затраты, связанные с необходимостью измельчать крупногабаритный мусор, а также удалять токсичные и опасные отходы,

попавшие в контейнеры из их общей массы, непосредственно на полигоне перед поступлением этой массы на захоронение. В-пятых, в условиях недостаточной финансовой и технологической возможности выделения особо токсичных и опасных соединений и веществ из отходов на полигоне, полученный компост и др. вторичное сырье и продукты будут содержать высокие концентрации токсичных, веществ, вследствие чего возникнут проблемы с рынком их сбыта.

Кроме того, на существующих полигонах, в рамках требований санитарно-эпидемиологического и экологического законодательства, во избежание загрязнения окружающей среды, должен осуществляться обширный комплекс дорогостоящих мероприятий, направленных на отвод и обезвреживание экологически опасных продуктов разложения отходов:

- организация дренажа и сбора жидких выделений с территории полигона;
- организация сбора горючих газов анаэробного разложения отходов и создание условий для их безопасной утилизации в качестве топлива;
- разработка технологии поэтапной безопасной консервации и ликвидации исчерпавшего свои возможности полигона, рекультивации и постепенной реабилитации территории экологически опасного объекта.

В условиях возрастания стоимости и дефицита сырья и территорий и ухудшения экологической обстановки в крупных городах оценка эффективности способа переработки ТКО связана не только с потенциальной стоимостью утилизируемых компонентов, не и с предотвращением реального эколого-экономического ущерба, проявляющегося в отчуждении земель под полигоны, участки полевого компостирования и станции перегруза, загрязнении окружающей территории, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха токсичными веществами, опасности распространения заболеваний и эпидемий, нарушения экологических и эстетических свойств ландшафтов. Решение задачи экономической эффективности выбираемого

варианта обращения с отходами преследует реализацию не только экономической, но и экологической, социальной целей.

Эколого-экономический эффект предотвращения образования опасных отходов и их использования в качестве вторичного сырья определяется суммарной экономией всех затрат, включая природоохранные мероприятия, необходимость в которых отпадет в связи с заменой первичного сырья вторичным, а также за счет предотвращения или сокращения негативного воздействия опасных отходов на окружающую среду.

Проанализировав все варианты, установлено, что при внедрении ресурсосберегающего варианта системы обращения с отходами (посредством извлечения и использования ресурсной составляющей) в качестве эколого-экономического эффекта от селективного сбора отходов будут определены следующие статьи доходов:

- от реализации вторсырья (с учетом его доставки потребителю);
- от снижения расходов на транспортирование отходов до места сортировки (связанное с оптимизацией схемы: применение контейнеров большего объема, меньшей частоты вывоза, прессующих мусоровозов и т. д.);
- связанные с предотвращением расходов на вывоз отходов от пункта мусороперегруза или сортировки до объекта их захоронения;
- от предотвращения расходов на перегрузку отходов на станции перегруза;
- в связи с ростом производства продукции на существующих мощностях по сортировке отходов, без их увеличения, по сравнению с сортировкой смешанных отходов;
- с учетом предотвращения расходов на услуги по захоронению отходов или по переработке (иной утилизации) смешанных отходов;
- связанные с отсутствием экологических платежей за захоронение отходов;
- в связи с предотвращением экологического ущерба.

Исходя из вышеизложенного, планируется создание инновационных промышленных центров – технопарков с внедрением на их территории

экологически безопасных сортировочно-перерабатывающих комплексов . Прогнозируется, что, вместо захоронения в природной среде или сжигания, в конечном итоге 100 % городских, до 80 % коммунальных - с сельских поселений, а также до 90% строительных и 50% промышленных отходов будут перерабатываться механически, а их утилизация поэтапно будет доведена до 80 %. Такая система даст возможность региональному оператору по обращению с твердыми коммунальными отходами получать реальные доходы, которые будут направляться как на природоохранные цели, так и на развитие самой отрасли переработки отходов. Использование наиболее оптимального и актуального четвертого варианта позволит решить важнейшую экологическую задачу – прекращение дальнейшего изъятия земель под захоронение опасных отходов.

С учетом производственно-технических, социально-экономических, экологических, инфраструктурных особенностей и различий территорий существенно различаются и подходы к созданию оптимальной экономически эффективной и экологически безопасной комплексной системы обращения с отходами, а также системы мониторинг их обращения. Предлагаемая схема стадий организации этих процессов приведена на рисунке.

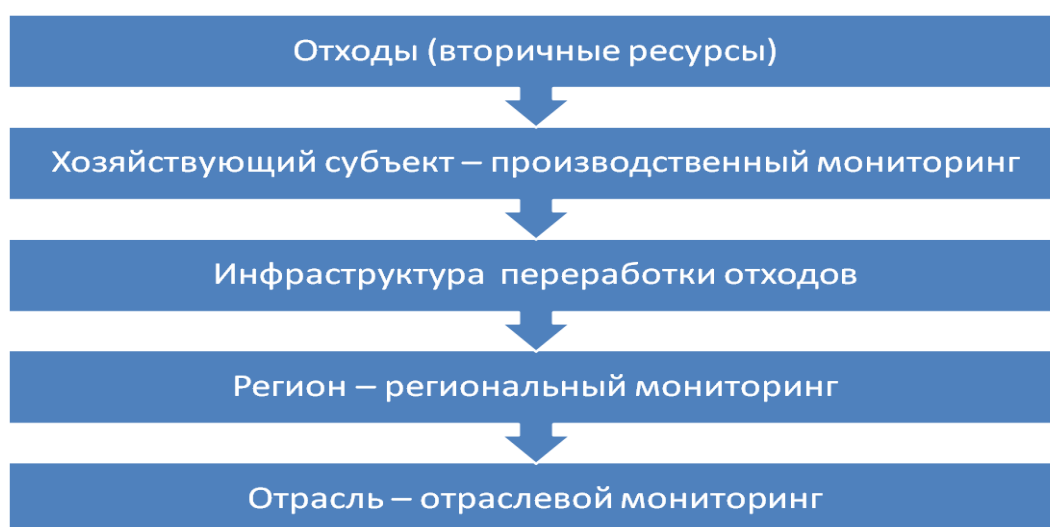


Рисунок – Стадии реализации программы управления, регулирования и мониторинга в сфере обращения отходов

Проведенные многофакторные оценки и технико-экономические расчеты (ресурсного потенциала, ценовых показателей, себестоимости, дальности транспортирования различных видов отходов, величины наносимого экологического ущерба природной среде от захоронения отходов на полигонах и несанкционированных свалок, себестоимости и эффективности использования различных технологий переработки, утилизации, обработки, обезвреживания опасных отходов, организации пунктов приема вторичного сырья, внедрения раздельного сбора коммунальных отходов, возможных экологических рисков, платежей за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, штрафных санкций и исков в возмещение ущербов, наносимых природной среде, налоговых поступлений, тарифной политики и пр.) и их последующий анализ однозначно показали, что модель создания сортировочно-перерабатывающего комплекса оптимальна и эффективна для сбора, переработки, утилизации коммунальных, а также строительных и некоторых видов промышленных отходов от инфраструктурно развитой урбанизированной территории области при достижении уровня выделения из поступающей массы отходов полезного для изготовления продукции вторичного сырья уже на начальном этапе - не менее 50%.

Одной из важнейших этапов реализации экологически безопасного подхода при работе с отходами является организация мониторинга их движения на всех этапах обращения, источников их образования, в том числе контроля за транспортированием отходов с использованием спутниковой системы ГЛОНАСС. Это обеспечит не только мониторинг сроков, безопасности перевозки опасных грузов в виде отходов от мест образования до объекта переработки, обезвреживания или захоронения, но и исключит случаи их несанкционированного выброса, размещения в лесопосадках, водоохраных и санитарных зонах, сельскохозяйственных угодьях, придорожных полосах и иных территориях с последующим образованием

свалок и навалов отходов, нанесением экологического ущерба почвам, землям, растительному миру, подземным и поверхностным водоисточникам.

### **Заключение**

В результате реализации данных в настоящей работе предложений ожидается: снижение негативного воздействия на окружающую среду; обеспечение управляемости потоками отходов, способами их переработки и обезвреживания; увеличение собираемости платежей за размещение отходов в бюджеты всех уровней; создание единой базы мониторинга, а также учета данных по источникам образования, объемам и класс опасности отходов, а также объектам их переработки и обезвреживания; исключение бюджетных расходов на ликвидацию стихийных и несанкционированных свалок.

Формирование и развитие системы экологического мониторинга отходов на объектах жизнеобеспечения техносферных территорий должно базироваться на реализации основных приоритетов и принципов государственной политики в области обращения отходов с позиций важности результатов мониторинга для информационно-аналитического обеспечения достоверного прогнозирования опасных процессов, неблагоприятных событий, техногенных чрезвычайных ситуаций, вызванных нарушением требований при обращении с отходами производства и потребления.

### **Литература**

1. Фалеев М.И., Олтян И.Ю., Арефьева Е.В., Болгов М.В. Методология и технология дистанционной оценки риска // Проблемы анализа риска. 2018. Т. 15. № 4. С. 6-19.
2. Чантурия В.А., Шадрунова И.В., Горлова О.Е. Инновационные процессы глубокой и экологически безопасной переработки техногенного сырья в условиях новых экономических вызовов // Устойчивое развитие горных территорий. 2021. Т. 13. № 2 (48). С. 224-237.
3. Акимов В.А., Бедило М.В., Сущев С.П. Исследование чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера

современными научными методами. Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2021.

4. Макаров Г.В., Слесарев М.Ю. Применение нечетких множеств в экспертных системах экологического мониторинга // Экологические системы и приборы. 2006. № 2. С. 39-45.
5. Алборов И.Д., Бадтиев Ю.С., Петров Ю.С. Критерии экологической безопасности для экологической платформы развития российской экономики на период до 2025 года // Безопасность жизнедеятельности. 2018. № 3 (207). С. 3-4.
6. Кожуховский И.С., Величко Е.Г., Целыковский Ю.К., Цховребов Э.С. Организационно-экономические и правовые аспекты создания и развития производственно-технических комплексов по переработке золошлаковых отходов в строительную и иную продукцию // Вестник МГСУ. 2019. Т. 14. Вып. 6. С. 748-765.
7. Чертес К.Л., Шестаков Н.И. Современные биопозитивные технологии переработки отходов коммунально-строительного сектора // Вестник МГСУ. 2020. Т. 15. Вып. 8. С. 1135–1146.
8. Систер В.Г., Мирный А.Н. Современные технологии обезвреживания и утилизации твердых бытовых отходов. М.: АКХ им. К.Д. Памфилова, 2003. 303 с.
9. Вайсман Я.И., Тагилова О.А., Садохина Е.Л. Разработка методологических принципов создания и оптимизации учета движения отходов с целью повышения эколого-экономико-социальной эффективности управления их обращением // Экология и промышленность России. 2013. № 12. С. 40-45.
10. Velichko E., Tshovrebov E., Niyazgulov U. Organizational, technical and economic fundamentals of waste management and monitoring // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and

Environmental Engineering, ТРАСЭЕ 2019. 2020. P. 08031.

### References

1. Faleev M.I., Oltyan I.Yu., Arefyeva E.V., Bolgov M.V. Methodology and technology of remote risk assessment // Problems of risk analysis. 2018. Vol. 15. No. 4. Pp. 6-19.
2. Chanturia V.A., Shadrinova I.V., Gorlova O.E. Innovative processes of deep and environmentally safe processing of man-made raw materials in conditions of new economic challenges // Sustainable development of mountain territories. 2021. Vol. 13. No. 2 (48). Pp. 224-237.
3. Akimov V.A. Bedilo M.V., Sushchev S.P. Investigation of emergency situations of a natural, man-made and biological-social nature by modern scientific methods. Moscow: All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergency Situations of the Ministry of Emergency Situations of Russia, 2021.
4. Makarov G.V., Slesarev M.Yu. Application of fuzzy sets in expert environmental monitoring systems // Ecological systems and devices. 2006. No. 2. Pp. 39-45.
5. Alborov I.D., Badtiev Yu.S., Petrov Yu.S. Criteria of ecological safety for the ecological platform for the development of the Russian economy for the period up to 2025 // Life safety. 2018. No. 3 (207). Pp. 3-4.
6. Kozhukhovskiy I.S., Velichko E.G., Tselykovskiy Yu.K., Tshovrebov E.S. Organizational, economic and legal aspects of the creation and development of industrial and technical complexes for the processing of ash and slag waste into construction and other products // Vestnik MGSU. 2019. Vol. 14. Pp. 748-765.
7. Chertes K.L., Shestakov N.I. Modern biopositive technologies of waste recycling in the municipal construction sector // Bulletin of the MGSU. 2020. Vol. 15. Issue 8. Pp. 1135-1146.



8. Sister V.G., Mirny A.N. Modern technologies of neutralization and disposal of solid household waste. Moscow: AKH named after K.D. Pamfilov, 2003. 303 p.
9. Vaisman Ya.I., Tagilova O.A., Sadokhina E.L. Development of methodological principles for the creation and optimization of waste movement accounting in order to increase the ecological, economic and social efficiency of waste management // Ecology and industry of Russia. 2013. No. 12. Pp. 40-45.
10. Velichko E., Tshovrebov E., Niyazgulov U. Organizational, technical and economic fundamentals of waste management and monitoring // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. 2020. P. 08031.

© Цховребов Э.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столывинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Цховребов Э.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОБРАЩЕНИЯ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ // Научный сетевой журнал «Столывинский вестник» № 1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 502.504

**О ПОДХОДАХ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ**  
ABOUT APPROACHES TO FORECASTING EMERGENCY SITUATIONS  
WITH ECOLOGICAL CONSEQUENCES

**Цховребов Эдуард Станиславович**, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)), Москва, Россия (121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, 7), тел. 8 (495) 198 03 80, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9481-3832>; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru)

**Eduard S. Tshovrebov**, Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor, All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies, Senior Researcher; Moscow, Russia; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru) (7, Davydkovskaya Str., Moscow, 121352, Russia), tel. 8 (495) 198 03 80, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9481-3832>; [rebrovstanislav@rambler.ru](mailto:rebrovstanislav@rambler.ru)

**Аннотация**

В статье рассматриваются актуальные проблемы предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Целью

представленной работы явилось разработка научных подходов к прогнозированию чрезвычайных ситуаций с экологическими последствиями для жизнедеятельности населения, природной среды и природных ресурсов. В работе использован системный анализ информации, полученной по результатам исследований в данной междисциплинарной предметной области, данных мониторинга источников экологической опасности, явлений, событий и процессов, приводящих к возникновению и развитию чрезвычайных ситуаций. Результаты исследований настоящей работы могут быть использованы при формировании нормативно-методических документов в сфере мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

### **Abstract**

The article discusses current problems of preventing natural and man-made emergencies. The purpose of the presented work was to develop scientific approaches to forecasting emergency situations with environmental consequences for the life of the population, the natural environment and natural resources. The work uses a systematic analysis of information obtained from the results of research in this interdisciplinary subject area, monitoring data from sources of environmental hazards, phenomena, events and processes leading to the occurrence and development of emergency situations. The research results of this work can be used in the formation of regulatory and methodological documents in the field of monitoring and forecasting emergency situations.

**Ключевые слова:** *чрезвычайные ситуации, прогноз, экологическая безопасность, жизнедеятельность населения, мониторинг, предупреждение.*

**Keywords:** *emergency situations, forecast, environmental safety, vital activity of the population, monitoring, prevention.*

### **Введение**

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций (ЧС) в опережающем формате отражает вероятность возникновения и развития ЧС на основе

мониторинга и системного анализа возможных причин, условий, факторов возникновения ее источника в прошлом и настоящем.

В этом контексте, весь комплекс мероприятий (мониторинг, системный анализ и прогнозирование ЧС) как направленные на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач обеспечения устойчивого социально-экономического развития, являются прикладным междисциплинарным научным исследованием.

Соответственно, каждый прогноз ЧС является новым научным или научно-техническим продуктом, реализуемым в целях исполнения государственных функций по предотвращению чрезвычайных ситуаций, защите при этих обстоятельствах населения и территорий, природного потенциала и окружающей среды.

К сожалению, сегодня, оценка прогноза может базироваться только на ограниченном наборе данных, составляющих информацию в области защиты населения и территорий от ЧС, состав которых определяется рамками соглашения между МЧС России и соответствующим федеральным органом исполнительной власти, предоставляющим такую информацию .

Между тем, эффективность прогнозирования ЧС в значительной степени зависит от точности данных мониторинга состояния окружающей среды, источников опасности, прогнозов состояния и поведения природных и техногенных источников, что определяется своевременностью, достоверностью, качеством информации, полученной о состоянии природной среды, экологических систем и природных ресурсов.

Ранее именно такой методологический подход был закреплен в действовавших рекомендациях по организации и ведению мониторинга и прогнозирования, которые в настоящее время утратили силу.

Разработка новых методик и организация их применения должны дифференцированно учитывать существующее и потенциально возможное состояние источников прогнозной информации: количество и оснащенность

постов мониторинга и наблюдения, инструментально-лабораторных комплексов и прочие факторы и условия.

В данном контексте методика прогнозирования представляет собой, по сути, «инструкцию» или «порядок» осуществления заказанной государством научной работы, содержащей подходы, реализуемые в ходе обработки и анализа информации об источниках, характере, показателях возникновения, возможных экологических и иных последствиях чрезвычайных ситуаций.

С учетом актуальности поднятой проблематики в настоящей работе сделана попытка выработать ряд новых подходов к прогнозированию ЧС с неблагоприятными экологическими последствиями.

### **Материалы и методы исследования**

Материалами для проведения исследования послужили опубликованные результаты научных работ отечественных и зарубежных авторов в области мониторинга, прогнозирования, предупреждения ЧС природного и техногенного характера [1-5], обеспечения экологической безопасности [6,7], оценки природных и техногенных рисков [8-10].

Методы проводимого исследования опираются на применении логического, системного анализа взаимосвязей различных событий, процессов, явлений, факторов, условий, причинно-следственных связей в области изучения предмета, объекта и контекста научного исследования.

### **Результаты исследований**

В ходе проведенного анализа нормативно-методической базы, результатов научных исследований в рассматриваемой предметной области определено, что в настоящее время действующие методики и технологии, применяемые на разных уровнях и этапах в целях мониторинга и прогнозирования ЧС насчитывают несколько сотен различных вариантов методических материалов, имеющих многоплановый характер, в большей части не консолидированных между собой.

Основные из применяемых методик и программ учитываются при подготовке материалов о состоянии укомплектованности специалистами и обеспеченности технологическим оборудованием региональных и территориальных подразделений мониторинга и прогнозирования ЧС.

Методики и технологии прогнозирования ЧС базируются на трех основных источниках получения информации: а) собственные разработки в государственной системе мониторинга и прогнозирования ЧС, созданные в настоящее время и впоследствии подлежащие внедрению в ведомстве; б) разработанные и предлагаемые научным сообществом; в) созданные ранее в организациях и учреждениях единой системы мониторинга и прогнозирования ЧС, утверждённые в установленном ранее порядке.

В этом плане представляется необходимым четко налаженное межведомственное, межсубъектное взаимодействие участников системы РСЧС (рисунок) в целях своевременного обмена собранной информации об окружающей среде и источниках экологической опасности.

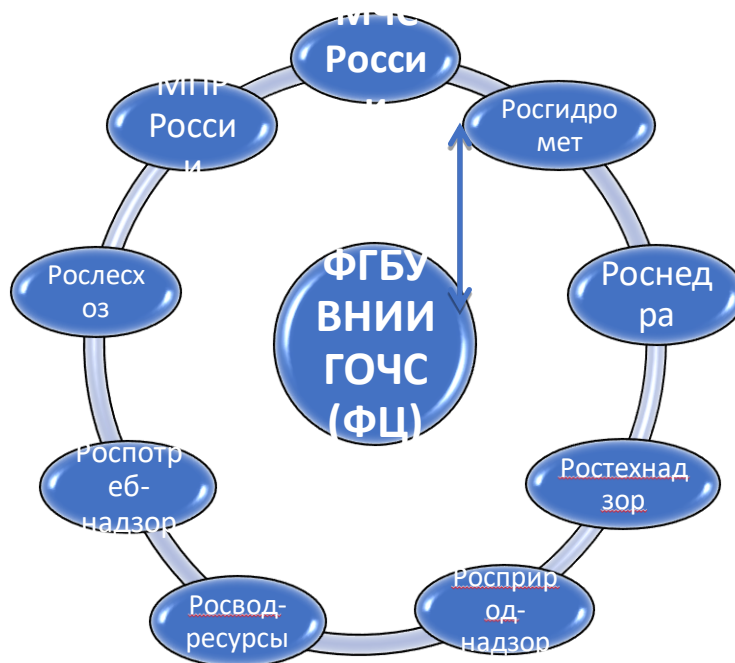


Рисунок – Концептуальная схема взаимодействия по вопросам прогнозирования ЧС и их экологических последствий

Перейдем к анализу проблем применения и реализации научно-методических разработок непосредственно в системе прогнозирования ЧС, путям и методам их возможного решения.

В основе прогноза техногенных источников ЧС (аварий или отказов на объектах инфраструктуры с экологически опасными последствиями) лежит методология оценки рисков, которая, практически, не дает возможности решить задачи краткосрочного прогнозирования.

Сохраняются проблемы многофакторности и инвариантности происходящих процессов. Методические разработки, ориентированные исключительно на критерии по конкретным ЧС, не позволяют на высоком качественном уровне осуществлять реализацию комплексных, интегральных, тематических и других инновационных форм прогнозов.

При этом представляется целесообразным не только постоянное совершенствование таких методических документов, необходимо признать и организационно закрепить, что у специалиста, осуществляющего мониторинг и прогнозирование ЧС сохраняется право, в рамках свободы действий и накопленного практического опыта и знаний, формировать прогнозные выводы, применяя различные по типу и подходам организационно-технические методы и способы, источники информации, что требует высокой квалификации данного специалиста.

Принимая во внимание географические и геополитические особенности Российской Федерации, а также пять уровней ЧС (федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный и объектовый), прогнозирование ЧС методически должно опираться на возможность:

- применять интегральные базы данных, позволяющие отслеживать развитие ситуации непосредственно на всех территориальных: региональных и муниципальных уровнях, а также обеспечивающие корреспондентное сочетание прогнозных данных по конкретной исследуемой территории, в формате прогнозирования ЧС на различные временные периоды;

- использовать большие массивы данных с детализацией численных значений факторов природных и техногенных источников ЧС, параметров экологических последствий, а также с максимальным количеством характеристик защищаемых объектов промышленности, социальной, коммунальной, дорожно-транспортной и иной инфраструктуры;

- реализовывать математическую, статистическую обработку большого объема разноплановой информации, вычисления по заданным формулам, построение математически обоснованных цифровых моделей перспективы и визуализации развития ЧС в привязке к геоинформационным системам.

К сожалению, накопленный более чем за четвертьвековую историю осуществления мониторинга и прогнозирования ЧС потенциал методического и технологического обеспечения остается в разрозненном состоянии, он представляет собой большое количество разноплановых, в большей степени морально и технически устаревших разработок, полноценно не консолидированных в единую систему предотвращения ЧС.

С этих позиций необходимо учитывать самые современные разработки, инновационные методики мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, которые сегодня в большом количестве разработаны в академических и иных научных учреждениях и организациях, научно-исследовательских центрах.

При этом непременно нужно обустривать кадровую базу: каждая методическая разработка должна преподаваться соответствующему специалисту в образовательном процессе, составлять его профессиональные навыки, трудовые квалификационные требования. Очевидно, что наполнение за относительно короткое время системы мониторинга и прогнозирования ЧС необходимым количеством специалистов высокой квалификацией, к тому же обладающих навыками аналитической работы, является сложно решаемой задачей. Для решения данной проблемы представляется целесообразным всецело развивать связи с научно образовательным сообществом, ведущими



центрами осуществляющими подготовку специалистов по соответствующим смежным специальностям, институтами Российской академии наук, прикладными институтами и ведущими научно образовательными центрами.

В целях практической реализации данной актуальной задачи ВНИИ ГОЧС (ФЦ) проведена большая системная работа в области разработки, апробации и внедрения модульных программ дополнительного профессионального образования по направлениям подготовки руководителей и специалистов в области мониторинг и прогнозирования природных и техногенных ЧС, а также обеспечения экологической безопасности.

### **Заключение**

По результатам исследования настоящей работы представляется целесообразным привести в соответствие организацию и осуществление научной деятельности в сфере мониторинга и прогнозирования ЧС природного и техногенного характера в соответствие с требованиями законодательства о науке и государственной научно-технической политике, об информации и её защите, установив в этих целях порядок разработки и принятия соответствующих методик, правил, рекомендаций.

С этих позиций необходимо развивать междисциплинарное научное направление по проблемам обеспечения экологической безопасности и предупреждения неблагоприятных последствий ЧС для жизнедеятельности населения, равновесного, устойчивого состояния природной среды.

### **Литература**

1. Ломакин М.И., Докукин А.В., Мошков В.Б., Олтян И.Ю., Ниязова Ю.М. Оценка ущерба чрезвычайных ситуаций // В сб.: Теория и практика гражданской защиты на страже безопасности жизнедеятельности современного общества. М., 2022. С. 32-36.
2. Горбунов С.В., Макиев Ю.Д., Малышев В.П. Анализ технологий прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

- характера // Стратегия гражданской защиты: проблемы и исследования. 2011. Том 1. № 1(1). С. 43-53.
3. Цховребов Э.С., Слесарев М.Ю. Нечеткие показатели безопасного состояния потенциально опасных техносферных объектов и территорий // Проблемы управления рисками в техносфере. 2022. № 4 (64). С. 93-103.
  4. Суздалева А.Л. Экологическая глобалистика и устойчивое развитие на этапе техногенной трансформации биосферы // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2020. № 1. С. 6-11.
  5. Цховребов Э.С. Новый подход к оценке параметров устойчивого развития в формате предотвращенной экологической опасности // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 3. С. 50-68.
  6. Цховребов Э.С., Гордиенко А.Н. Метод оценки экологических угроз и рисков при функционировании техносферных объектов // Проблемы управления рисками в техносфере. 2023. № 1. С. 114-126.
  7. Фалеев М.И., Олтян И.Ю., Арефьева Е.В., Болгов М.В. Методология и технология дистанционной оценки риска // Проблемы анализа риска. 2018. Т. 15. № 4. С. 6-19.
  8. Музалевский А.А., Карлин Л.Н. Экологические риски: теория и практика. СПб.: РГГМУ, 2011. 448 с.
  9. Акимов В.А., Лесных В.В., Радаев Н.Н. Основы анализа и управления риском в природной и техногенной сферах. Москва: Финансовый издательский дом "Деловой экспресс", 2004. 352 с.
  10. Oltyan I.Y., Arefyeva E.V., Kotosonov A.S. Remote assessment of an integrated emergency risk index. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety, ICCATS 2020. Sochi, 2020. P. 042053.

**Literature**

1. Lomakin M.I., Dokukin A.V., Moshkov V.B., Oltyan I.Yu., Niyazova Yu.M. Assessing the damage of emergency situations // In the collection: Theory and practice of civil protection to guard the safety of life in modern society. M., 2022. Pp. 32-36.
2. Gorbunov S.V., Makiev Yu.D., Malyshev V.P. Analysis of technologies for forecasting natural and man-made emergency situations // Civil Defense Strategy: Problems and Research. 2011. Volume 1. No. 1(1). Pp. 43-53.
3. Tskhovrebov E.S., Slesarev M.Yu. Fuzzy indicators of the safe state of potentially dangerous technosphere objects and territories // Problems of risk management in the technosphere. 2022. No. 4 (64). Pp. 93-103.
4. Suzdaleva A.L. Environmental global studies and sustainable development at the stage of technogenic transformation of the biosphere // Geoecology. Engineering Geology. Hydrogeology. Geocryology. 2020. No. 1. P. 6-11.
5. Tskhovrebov E.S. A new approach to assessing the parameters of sustainable development in the format of prevented environmental hazards // News of the Tula State University. Geosciences. 2023. No. 3. Pp. 50-68.
6. Tshovrebov E.S., Gordienko A.N. Method for assessing environmental threats and risks during the operation of technosphere objects // Problems of risk management in the technosphere. 2023. No. 1. Pp. 114-126.
7. Faleev M.I., Oltyan I.Yu., Arefieva E.V., Bolgov M.V. Methodology and technology of remote risk assessment // Problems of risk analysis. 2018. T. 15. No. 4. Pp. 6-19.
8. Muzalevsky A.A., Karlin L.N. Environmental risks: theory and practice. St. Petersburg: RGGMU, 2011. 448 p.
9. Akimov V.A., Lesnykh V.V., Radaev N.N. Fundamentals of risk analysis and management in natural and man-made areas. Moscow: Financial publishing house "Business Express", 2004. 352 p.

10. Oltyan I.Y., Arefyeva E.V., Kotosonov A.S. Remote assessment of an integrated emergency risk index. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety, ICCATS 2020. Sochi, 2020. P. 042053

© Цховребов Э.С., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Цховребов Э.С. О ПОДХОДАХ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» № 1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК 338.2

## МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

METHODS AND TOOLS FOR FORECASTING SOCIO-ECONOMIC  
DEVELOPMENT

**Назарова Виктория Викторовна**, магистрант, Уральский государственный экономический университет (УрГЭУ), Россия, г. Екатеринбург

**Молокова Елена Леонидовна**, научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный экономический университет (УрГЭУ), Россия, г. Екатеринбург

**Nazarova Victoria Victorovna**, master's student, Ural State University of Economics (USUE), Yekaterinburg, Russia

**Molokova Elena Leonidovna**, scientific adviser, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Ural State University of Economics (USUE), Yekaterinburg, Russia

**Аннотация.** В данной статье рассматривается прогнозирование социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, которое может происходить посредством различных методов и инструментов. Их использование формирует комплексный обзор будущего развития региона,

который является неотъемлемой частью эффективного управления его социально-экономическим развитием. Подчёркивается актуальность разработки краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов социально-экономического развития, которые служат основой для социально-экономической политики правительства и более пропорционального использования государственных ресурсов.

**Abstract.** This article examines the forecasting of the socio-economic development of the subject of the Russian Federation, which can occur through various methods and tools. Their use forms a comprehensive overview of the future development of the region, which is an integral part of effective management of its socio-economic development. The relevance of developing short-, medium- and long-term forecasts of socio-economic development, which serve as the basis for the government's socio-economic policy and a more proportionate use of public resources, is emphasized.

**Ключевые слова:** *методы прогнозирования, инструменты прогнозирования, социально-экономическое развитие, анализ, прогнозирование*

**Keywords:** *forecasting methods, forecasting tools, socio-economic development, analysis, forecasting*

Прогнозирование социально-экономического развития региона представляет собой предвидение будущего состояния его экономики и социальной сферы. Это ключевой аспект государственного регулирования, направленный на определение перспектив развития региона и его структурных элементов. Результаты прогнозов широко используются государственными органами для обоснования целей и задач социально-экономического развития. Эти данные также служат основой для разработки и обоснования социально-экономической политики правительства и оптимизации использования ограниченных производственных ресурсов.

Прогноз социально-экономического развития региона охватывает не только общий экономический прогноз, отражающий развитие экономики и социальной сферы региона в целом, но и набор частных прогнозов. Эти частные прогнозы анализируют различные аспекты будущего общества, такие как демографическая ситуация, состояние природной среды (включая запасы природных ресурсов), научно-технические достижения, основные факторы производства, динамика спроса населения на товары и услуги, а также темпы развития отдельных отраслей народного хозяйства и других общественно значимых сфер деятельности.

Создание комплексного экономического прогноза региона направлено на две основные цели [4, с. 17]. Во-первых, предоставление региональному правительству информации для принятия обоснованных решений в области экономической и социальной политики. Во-вторых, использование прогноза при формировании индикаторов государственного бюджета региона.

Такие прогнозы делятся по временной перспективе на три типа: долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные. Долгосрочный прогноз, обновляемый каждые пять лет на десятилетний период, служит основой для концепции социально-экономического развития страны в долгосрочной перспективе. Эти данные в дальнейшем используются при разработке среднесрочных прогнозов, концепций и программ социально-экономического развития, обеспечивая преемственность экономической политики.

Среднесрочный прогноз охватывает период от трех до пяти лет с ежегодной корректировкой данных и формирует основу для концепции экономического развития в среднесрочной перспективе. Результаты долго- и среднесрочных прогнозов, а также концепция социально-экономического развития доступны широкой аудитории через открытую печать.

Краткосрочный прогноз разрабатывается ежегодно и используется для составления проекта государственного бюджета, обеспечивая тем самым систематическую основу для финансового планирования [1, с. 288].

Прогнозирование социально-экономического развития субъекта Российской Федерации может происходить посредством различных методов (рисунок 1):

1. Эконометрические методы:

– множественная регрессия. Используется для анализа статистических данных и выявления зависимостей между различными переменными, что позволяет строить прогнозы на основе их взаимосвязей;

– временные ряды. Анализ временных рядов экономических показателей (например, ВВП, инфляция) для выявления трендов, сезонных колебаний и циклических изменений.

2. Методы системного анализа, которые включают в себя метод системной динамики. Происходит моделирование долгосрочных динамических процессов на основе взаимодействия различных элементов системы, таких как население, инвестиции, производство и другие.

3. Методы долгосрочного стратегического планирования, которые включают в себя сценарный анализ. Происходит разработка нескольких возможных сценариев развития, учитывающих различные факторы и варианты развития, что позволяет выявить потенциальные риски и возможности.

4. Экспертные оценки и мнения, например, делфийский метод. Происходит прогнозирование на основе мнения экспертов. Эксперты предоставляют свои оценки, после чего результаты обсуждаются, и процесс повторяется до достижения консенсуса.

5. Индикаторные методы, которые включают в себя индексы социально-экономического развития. Происходит использование различных индексов (например, индекс человеческого развития, индекс бизнес-климата) для оценки уровня развития субъекта РФ.

6. Методы экономического моделирования, которые включают в себя макроэкономические модели. Сложные экономические модели,



описывающие взаимодействие различных секторов экономики, позволяют проводить анализ воздействия изменений в одном секторе на другие.

7. Специализированные методы, которые включают в себя методы прогнозирования занятости. Происходит оценка будущих потребностей в рабочей силе на основе предполагаемых изменений в экономике и трудовом рынке.

Комбинация различных методов может дать более полное представление о будущем развитии субъекта РФ, учитывая разнообразие факторов, влияющих на социально-экономическую ситуацию [3, с. 902].



Рисунок 1 – Методы прогнозирования социально-экономического развития субъекта РФ

Также для прогнозирования могут использоваться различные виды инструментов (рисунок 2):

1. Эконометрические модели, включающие в себя модели временных рядов, множественные регрессионные модели, векторные авторегрессионные модели (VAR).

2. Системы макроэкономического прогнозирования предусматривают использование системных моделей, которые учитывают взаимосвязи между различными секторами экономики.
3. Экономические сценарии предусматривают разработку различных экономических сценариев для оценки возможных тенденций развития.
4. Методы статистического анализа предполагают проведение анализа ключевых статистических показателей, таких как ВВП, инфляция, безработица и другие.
5. SWOT-анализ предполагает проведение оценки сильных и слабых сторон, возможностей и угроз для разработки стратегий развития.
6. Экспертные оценки предусматривают сбор мнений экспертов в различных областях, связанных с социально-экономическим развитием.
7. Геопрогнозирование, при котором происходит использование географических данных и пространственного анализа для оценки влияния различных факторов на развитие региона.
8. Методы системного анализа с применением методов системного анализа для моделирования сложных взаимосвязей между различными аспектами развития региона.
9. Информационно-аналитические системы, в которых используются специализированные программные продукты для анализа данных и прогнозирования развития региона.
10. Экономическое и социологическое исследование предусматривает проведение исследований для сбора данных о социальных и экономических тенденциях.
11. Оценка инвестиционного климата предполагают проведение изучения условий для инвестиций, включая правовые и экономические аспекты.

12. Моделирование сценариев развития, при котором происходит создание моделей, предсказывающих возможные траектории развития в зависимости от различных факторов.

Таким образом, комплексный подход, объединяющий различные инструменты прогнозирования, часто бывает наиболее эффективным при прогнозировании социально-экономического развития субъекта РФ.



Рисунок 2 – Инструменты прогнозирования социально-экономического развития субъекта РФ

Разнообразные методы и инструменты, которые применяются для прогнозирования социально-экономического развития субъекта Российской Федерации, обеспечивают точные и надежные результаты:

1. Экстраполяция тенденций. Анализ прошлых тенденций в развитии экономики и социальной сферы конкретного субъекта Российской Федерации является основой данного метода. Путем экстраполяции установившихся тенденций прошлого производится прогноз развития в будущем.

2. Эконометрические расчеты. Использование эконометрических методов включает анализ и расчеты, основанные на данных системы национального счетоводства. Это позволяет учесть множество факторов, воздействующих на социально-экономическое развитие.

3. Система макроструктурных моделей. В данной системе важное место занимает модифицированная модель межотраслевого баланса. Эта модель позволяет более подробно рассмотреть взаимосвязи между различными секторами экономики и сделать более глубокий анализ социально-экономической динамики.

Динамическая модель капитала и инвестиций в реальном секторе экономики – инструмент, направленный на изучение и анализ изменений в капитале и инвестициях в реальном секторе экономики. Он позволяет выявить ключевые факторы, влияющие на экономический рост, и прогнозировать их воздействие в будущем.

Таким образом, система макроструктурных моделей находится на стадии разработки и используется исключительно для экспериментальных прогнозных расчетов. Это подчеркивает постоянную работу над совершенствованием методологии и повышением точности прогнозов.

Согласно мнению И.Н. Титовой, А.С. Гловой, существует две основные категории методов прогнозирования: эвристические методы, основанные на интуиции и субъективных оценках, и экономико-математические методы, включающие объективные элементы, такие как статистические методы [2, с. 37].

Эвристические методы предполагают, что формирование прогноза не выражено явно и тесно связано с личностью, создающей его. Сюда входят социологические исследования и экспертные методы, где интуиция, опыт, творчество и воображение играют важную роль.

Экспертные методы включают в себя различные подходы. Например, метод «интервью» предполагает взаимодействие эксперта и специалиста через

вопросы и ответы. Аналитический метод основан на логическом анализе прогнозируемой ситуации с созданием аналитических докладных записок. Метод написания сценария опирается на определение логики процесса во времени при различных условиях.

Аналитические методы разрабатывают прогностические модели, когда известны общие закономерности процесса. Опытные выборки используются для проверки работоспособности модели. Существуют три типа аналитических моделей: модели структуризации целей развития, имитационное моделирование и морфологический анализ.

Метод сценариев эффективен, объединяя качественный и количественный подходы. Обычно создаются несколько альтернативных сценариев. Существует несколько методов коллективных экспертных оценок, таких как метод «комиссий», «коллективной генерации идей» (или «мозговая атака») и метод «Дельфи».

Метод «комиссий» основан на создании экспертных комиссий, где группа специалистов обсуждает и анализирует проблемную ситуацию. Эксперты вносят свои идеи, что способствует коллективному разнообразию подходов. Далее происходит деструктурирование этих идей, путем критики и формулирования контридей. Этот процесс активизирует потенциал группы специалистов для более полного понимания проблемы.

Метод «мозговой атаки» представляет собой специфический подход к решению проблем, основанный на активации интеллектуального потенциала специалистов в процессе анализа сложных ситуаций. В начале этого метода осуществляется создание множества идей, включающее в себя разнообразные варианты подходов к решению проблемы. После этого происходит последующее детальное исследование и деструктурирование сформулированных идей.

Метод «Дельфи» ориентирован на итеративный процесс сбора мнений экспертов. Эксперты выражают свои мнения анонимно, после чего результаты

обсуждаются и агрегируются. Этот цикл повторяется до достижения согласия в группе. Такой подход позволяет учитывать широкий спектр точек зрения и снижает влияние доминирующих мнений.

Экономико-математические методы предполагают установление и экспериментальную проверку структуры моделей. Этот процесс осуществляется в условиях, где возможно объективное наблюдение и измерение. Статистические методы играют значимую роль в области прогнозирования. Для планирования прогностических работ, обработки данных, полученных эвристическими методами, и применения экономико-математических подходов используются методы математической и прикладной статистики. Они помогают определить численность экспертных групп, оценить параметры теоретических моделей и разработать стратегию сбора данных от граждан.

В группу методов поиска входят экстраполяция и моделирование. Методы экстраполяции включают наименьшие квадраты, экспоненциальное сглаживание и скользящие средние. Моделирование охватывает структурное, сетевое и матричное моделирование. Тренд представляет собой долгосрочную тенденцию изменения социальных показателей. При разработке прогностических моделей тренд является основной составляющей временного ряда, к которой добавляются другие факторы, и результаты прогноза тесно связаны с ходом времени.

Регрессионный анализ используется для изучения форм связи и установления количественных отношений между случайными величинами изучаемого случайного процесса. Корреляционный анализ, в свою очередь, освещает корреляционные связи между случайными величинами, позволяя количественно оценивать взаимосвязи между различными явлениями [5, с. 560].

Существует два основных подхода к прогнозированию экономических объектов: генетический и телеологический. Генетический подход основан на

анализе исторического развития объекта, выявляя ключевые факторы, формирующие его уникальные черты. Наблюдатели, ориентированные на происходящие процессы, используют этот метод, при этом целевые установки социально-экономического развития менее значимы. Примером такого подхода в России является Н.Д. Кондратьев с теорией "длинных волн".

Телеологический подход, напротив, более характерен для активных участников экономических процессов. Он опирается на целевые установки развития объекта и степень его приближения к поставленным задачам. С.Г. Струмилин выступает как яркий представитель и сторонник этого подхода в прогнозировании экономики.

Таким образом, прогноз экономического развития региона представляет собой предсказание будущего этого региона как единого организма. Разработка прогноза посредством различных инструментов и методов основана на научных принципах, объясняющих, как функционирует и эволюционирует хозяйственный комплекс данного региона.

### Литература

1. Володченко Л.В. Анализ и прогнозирование социально-экономического развития субъекта Российской Федерации // Приоритетные направления устойчивого социально-экономического развития государств в условиях усиления внешних рисков. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Киров, 2022. С. 285-290.
2. Титова И.Н., Глотова А.С. Вариативное прогнозирование социально-экономического развития региона // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. 2020. Т. 22. № 1. С. 35-43.
3. Трещевский Ю.И., Красикова А.В., Токарева Е.А. Прогнозирование параметров устойчивого развития региона // Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты. Сборник статей III Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Брянского

государственного инженерно-технологического университета. Брянск, 2020. С. 899-903.

4. Трещевский Ю.И., Кособуцкая А.Ю., Опойкова Е.А. Прогнозирование влияния антисанкционных мер экономической политики на экономику региона // Современная экономика: проблемы и решения. 2022. № 8 (152). С. 8-25.
5. Шаталова О.И., Мухорьянова О.А., Лебедева Е.П., Бружукова О.В., Шмыгалева П.В. Совершенствование анализа и прогнозирования социально-экономического развития региона // Экономика и предпринимательство. 2021. № 1 (126). С. 556-562.

#### References

1. Volodchenko L.V. Analysis and forecasting of socio-economic development of a constituent entity of the Russian Federation // Priority directions for sustainable socio-economic development of states in the context of increasing external risks. Collection of materials of the International Scientific and Practical Conference. Kirov, 2022. pp. 285-290.
2. Titova I.N., Glotova A.S. Variable forecasting of socio-economic development of the region // Bulletin of Volgograd State University. Economy. 2020. Т. 22. № 1. P. 35-43.
3. Treshchevsky Yu.I., Krasikova A.V., Tokareva E.A. Forecasting the parameters of sustainable development of the region // Digital region: experience, competencies, projects. Collection of articles of the III International Scientific and Practical Conference dedicated to the 90th anniversary of Bryansk State Engineering and Technology University. Bryansk, 2020. pp. 899-903.
4. Treshchevsky Yu.I., Kosobutskaya A.Yu., Opoikova E.A. Forecasting the impact of anti-sanctions economic policy measures on the regional economy // Modern Economics: Problems and Solutions. 2022. № 8 (152). pp. 8-25.



5. Shatalova O.I., Mukhoryanova O.A., Lebedeva E.P., Bruzhukova O.V., Shmygaleva P.V. Improving the analysis and forecasting of the socio-economic development of the region // Economics and Entrepreneurship. 2021. № 1 (126). pp. 556-562.

© Назарова В.В., Молокова Е.Л., 2024 Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Назарова В.В., Молокова Е.Л. Методы и инструменты прогнозирования социально-экономического развития// Научный сетевой журнал «СтолЫпинский вестник» №1/2024



Столыпинский  
вестник

Научная статья

Original article

УДК: 339.543

**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА  
КАК ОСНОВА СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ДО 2030 ГОДА**  
INDICATORS OF INDUSTRIAL SAFETY IN THE REGION AS THE BASIS  
OF A SOCIO-ECONOMIC STRATEGY DEVELOPMENT OF THE  
KRASNODAR TERRITORY UNTIL 2030

**Бесчастных Дмитрий Михайлович**, магистрант направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» ГКОУ ВО «Российская таможенная академия», г. Люберцы, Россия, Email: [beschastnykh1108@mail.ru](mailto:beschastnykh1108@mail.ru)

**Буттаева Саида Мухтаровна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансовый менеджмент», ГКОУ ВО «Российская таможенная академия», г. Люберцы, Россия, Email: [sm.buttaeva@customs-academy.ru](mailto:sm.buttaeva@customs-academy.ru)

**Beschastnykh Dmitry Mikhailovich**, Master's student of the direction of training 38.04.02 "Management" of the State Educational Institution of the Russian Customs Academy, Lyubertsy, Russia, Email: [beschastnykh1108@mail.ru](mailto:beschastnykh1108@mail.ru)

**Buttayeva Saida Mukhtarovna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Financial Management, Russian Customs Academy, Lyubertsy, Russia, Email: [sm.buttaeva@customs-academy.ru](mailto:sm.buttaeva@customs-academy.ru)

**Аннотация.** Представлена общая характеристика региональных стратегий социально-экономического развития в Российской Федерации, рассмотрены показатели, характеризующие достижение стратегической цели развития комплекса отраслей промышленности, предусмотренной Стратегией социально-экономического развития Краснодарского края. Обоснована необходимости включения дополнительных показателей мониторинга реализации Стратегии в части, касающейся промышленности.

**Annotation.** The general characteristics of regional strategies of socio-economic development in the Russian Federation are presented, the indicators characterizing the achievement of the strategic goal of the development of a complex of industries provided for by the Strategy of socio-economic development of the Krasnodar Territory are considered. The necessity of including additional indicators for monitoring the implementation of the Strategy in terms of industry is justified.

**Ключевые слова:** стратегия социально-экономического развития, промышленная безопасность региона, Краснодарский край, стратегическая цель, гражданская продукция.

**Keywords:** strategy of socio-economic development, industrial safety of the region, Krasnodar Territory, strategic goal, civilian products.

**Введение.** Стратегия социально-экономического развития региона выступает комплексным, точнее многоаспектным документом стратегического планирования с интегрированной системой долгосрочных ориентиров регионального управления, обеспечивающих постоянное и сбалансированное социально-экономическое развитие региона как значимой составляющей достижения национальных целей и реализации совокупности задач развития Российской Федерации. Основой Стратегии является блок единой промышленной политики в области развития промышленных производств. Базовый блок и Стратегия в целом подвергаются редакции в части уточнений и корректировок.

Целью исследования является разработка варианта точечных дополнений, интеграция в Стратегию которых позволит повысить степень полноты за счет включения показателей, характеризующих новые задачи, стоящие перед экономикой и промышленностью региона.

**Методы и материалы исследования.** Стратегию социально-экономического развития региона следует рассматривать в контексте отправной точки при разработке государственных программ экономического и социального развития региона на среднесрочный период, целевых программ, реализуемых за счет средств бюджета субъекта РФ, схем территориального планирования региона, ориентира-указателя приоритетных направлений деятельности высшего исполнительного органа государственной власти, а также отправной точкой для формирования плана комплексных и автономных (обособленных) мероприятий, реализуемых в интересах достижения ожидаемых результатов реализации государственных программ.

Стратегия является инструментом приоритезации, позволяющим закрепить ключевые цели, в том числе те, которые предполагают решение главных проблем развития субъекта (территории), способом стандартизации механизмов и введения (внедрения) единой системы оценки сопряженных рисков, ресурсного потенциала субъекта. Целесообразно рассматривать Стратегию как оптимальный вариант системы мер государственного управления, предполагающий закрепление через принятие уполномоченными органами власти специального документа – Стратегии социально-экономического развития субъекта РФ на долгосрочную перспективу.

В укрупненном виде разделы Стратегии включают в себя: аналитический блок; блок целеполагания; сценарный блок; блок с дорожной картой, составленной с учетом специфики различных мероприятий, разработанных в интересах реализации принятой Стратегии.

**Результаты исследования и их обсуждения.** «Живая» система управления будущим AV Galaxy представляет собой собирательную

сущность, сформированную на базе интегрального методического подхода, направленного на специальную оценку (с учетом таксономии, т.е. критериев) и повышение конкурентоспособности (в том числе за счет развития конкурентных преимуществ) территории (региона) и его отраслей специализации. Система в полной мере отражает концептуальную идею – участие региона в борьбе за позиции в межрегиональной и глобальной конкуренции полюсов роста, имеющих приоритетное значение для онтогенеза экономики регионов и государства в целом, роста торговли, инвестиций в части привлечения и удержания капитала, производственной кооперации, наращивания потенциала промышленных кластеров, являющихся эффективным инструментом территориального развития реального сектора экономики. В структуре системы выделяют следующие уровни рассмотрения региона: внешний, отражающий конкурентные позиции рассматриваемой региона относительно других объектов (регионов) в разрезе семи направлений межрегиональной конкуренции и внутренней, характеризующей структуру базовых экономических комплексов в разрезе экономических зон, учитывающих формирование городских агломераций.

Совершенствованию подлежит блок Стратегии, сопряженный с промышленной составляющей, в частности, индикаторы и процессы, характеризующие аспекты развития промышленности региона. В этой связи видится целесообразным рассмотреть ключевые индикаторы стратегических целей (СЦ-11), которые позволят определить динамику в отраслях промышленности региона, а также сформировать предложения по совершенствованию актуального состава индикаторов в целях обеспечения полноты учета факторов, способных повлиять как реализацию Стратегии в части, касающейся промышленной составляющей, так и на промышленную, а в последствии и экономическую, безопасность региона.

Плановые и фактические значения в разрезе перечисленных показателей (индикаторов) приведены в таблице.

Таблица – Информация о реализации Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края в части, касающейся СЦ-11<sup>78</sup>

Индикатор	Цель	Сценарий	2018 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2022 г.
			План	Факт	Факт	Факт	План	Факт	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СЦ-11. КОП. Регион умной экологически чистой промышленности, ориентированной на потребности социума, имеющий высокую конвергенцию с ключевыми экономическими комплексами Южного полюса роста									
Валовая добавленная стоимость, млрд руб.	СЦ-11	Инерционный	68,8	66,81	70,99	82,1	88	118,26	*
		Базовый	69,3				94		
		Оптимистический	75,1				96,3		
Темп роста ВДС в сопоставимых ценах (среднегодовой за период)	СЦ-11	Инерционный	106,2	97,5	104,2	112,4	103,8	111,3	*
		Базовый	106,5				103,8		
		Оптимистический	110,9				105,8		
Производительность труда, млн руб./чел	СЦ-11	Инерционный	0,512	0,464	0,507	0,591	0,654	0,832	*
		Базовый	0,526				0,705		
		Оптимистический	0,544				0,734		
Среднемесячная заработная плата, руб.	СЦ-11	Инерционный	25 849	28 436	29 406	33 264	30 448	38 616	46 605
		Базовый	25 928				31 186		
		Оптимистический	26 085				32 112		
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	СЦ-11	Инерционный	134,5	144,1	140	139	134,6	142,2	*
		Базовый	131,6				133,4		
		Оптимистический	138				131,2		
Инвестиции, млн руб.	СЦ-11	Инерционный	8 399	8 800	7 100	9 100	11 702	16 403	17 872
		Базовый	8 443				12 560		
		Оптимистический	9 200				12 817		
Химическая промышленнос	Ц-11.1	Инерционный	14,6	11,5	10,45	13,23	18,4	20,1	*

\* Составлено автором на основании данных отчета о ходе исполнения Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года за 2022 год. URL: <https://neweconomy.krasnodar.ru/> (дата обращения: 19.12.2023).

Индикатор	Цель	Сценарий	2018 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2022 г.
			План	Факт	Факт	Факт	План	Факт	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ть. Валовая добавленная стоимость, млрд руб.		Базовый	14,7				20,4		
		Оптимистический	15,7				20,6		
Химическая промышленность. Темп роста ВДС в сопоставимых ценах (среднегодовой за период)	Ц-11.1	Инерционный	103				103,6		
		Базовый	103,1				104,8		
		Оптимистический	106,4	82,1	95,2	126,9	107,4	107,6	*
Лесная промышленность. Валовая добавленная стоимость, млрд руб.	Ц-11.2	Инерционный	8,4				10,4		
		Базовый	8,6				11,1		
		Оптимистический	9	5,98	6,75	7,18	11,4	8,93	*
Лесная промышленность. Темп роста ВДС в сопоставимых ценах (среднегодовой за период)	Ц-11.2	Инерционный	98,3				102,8		
		Базовый	98,8				104,3		
		Оптимистический	101,5	136,2	108,1	97,1	103,7	111,3	*
Машиностроение. Валовая добавленная стоимость, млрд руб.	Ц-11.3	Инерционный	40,6				53		
		Базовый	40,8				56		
		Оптимистический	44,8	41,93	45,46	53,23	58	80,21	*
Машиностроение. Темп роста ВДС в сопоставимых ценах (среднегодовой за период)	Ц-11.3	Инерционный	110,2				104,2		
		Базовый	110,5				103,9		
		Оптимистический	115,5	95,8	106,4	109	105,9	114,6	*
Легкая промышленность и другие обрабатывающие производства. ВДС, млрд руб.	Ц-11.4	Инерционный	5,1				6,1		
		Базовый	5,2				6,4		
		Оптимистический	5,6	7,4	8,33	8,47	6,5	9,02	*
Легкая промышленность	Ц-11.4	Инерционный	102,5	110,3	102	127,5	102,6	99,8	*

Индикатор	Цель	Сценарий	2018 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2022 г.
			План	Факт	Факт	Факт	План	Факт	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ть и другие обрабатывающие производства. Темп роста ВДС в сопоставимых ценах (среднегодовой за период)		Базовый	102,7				103,4		
		Оптимистический	107,3				101,3		

Неоспоримым преимуществом экономики Кубани, гарантом ее стабильности и процветания является высокая диверсификация, которая закладывает надежную основу для ускорения социально-экономического развития региона и способна стать катализатором такого развития в целом для государства. Это позволяет нивелировать риски от падения в одной отрасли успехами в других секторах экономики.

Статистические данные за 2022 год свидетельствуют об относительно стабильной социально-экономической ситуации в крае. Большинство отраслей экономики демонстрируют положительную динамику, а отрасли потребительской сферы показали более высокие темпы роста, чем в 2021 году. По данным, представленным в общедоступном сборке Краснодарстата, наибольший рост приходится отрасли легкой промышленности, медицинская и фармацевтическая промышленность. А также производители металлических, резиновых и пластмассовых изделий, кожи, мебели, электрического оборудования, металлургическое производство.

Индекс промышленного производства на в Краснодарском крае в 2022 году сохранился на уровне 2021 года и составил 100,8%, следует из материалов Краснодарстата. Реализации инвестиционных проектов в сфере промышленности способствуют разработанные и принятые меры региональной государственной поддержки промышленных предприятий,



которые сегодня доказывают свою эффективность для промышленного комплекса.

Рассматриваемые индикаторы не позволяют получить исчерпывающего представления о состоянии дел в промышленности региона и сформировать комплекс новых задач, стоящих перед экономикой и промышленностью региона. Текущий подход охватывает некоторые целевые группы, но не позволяет обеспечить системное решение вопросов в части промышленности. В конце 2022 года произошло существенное расширение перечня организаций оборонно-промышленного комплекса, более того, в настоящий момент процесс пополнения сводного реестра предприятий оборонно-промышленного комплекса продолжается – включение новых предприятий ведется в постоянном режиме.

Целесообразно рассмотреть возможность включения в стратегическую цель «СЦ-11. КОП. Регион умной экологически чистой промышленности, ориентированной на потребности социума, имеющий высокую конвергенцию с ключевыми экономическими комплексами Южного полюса роста» следующие показатели: наличие или количество (при условии наличия) в регионе организаций ОПК; наличие или количество в регионе стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ (перечень утвержден Указом Президента РФ от 4 августа 2004 г. № 1009 «Об утверждении перечня стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ»); количество в регионе объектов, включенных в перечень стратегических организаций, а также федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих реализацию единой государственной политики в отраслях экономики, в которых осуществляют деятельность эти организации (перечень утвержден Распоряжением Правительства РФ от 20.08.2009 № 1226-р); выручка 3-х крупнейших организаций ОПК, расположенных в регионе; доля организаций ОПК, находящихся в собственности государства, от общего количества организаций ОПК в регионе; наличие или количество (при условии

наличия) в регионе организаций ОПК, находящихся в контуре управления ИС (корпоративный сектор).

**Выводы.** Актуальная версия Стратегии социально-экономического Краснодарского края до 2030 года содержит достаточно обширный перечень показателей, характеризующих процессы и тенденции в различных отраслях промышленности, однако российская промышленность едва ли успела восстановиться после пандемии, как перед ней возникли новые препятствия: связанные с санкционным давлением, нарушением логистики, а также задачи, поставленные проведением специальной военной операции. Для совершенствования Стратегии предлагается включить ряд показателей способствующих системности принимаемых решений в вопросах обеспечения промышленной безопасности региона.

#### Список использованных источников

1. Стратегия социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года // Министерство экономики Краснодарского края : официальный сайт. – URL: <https://neweconomy.krasnodar.ru/>.
2. Отчет о ходе исполнения Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года за 2022 год // Министерство экономики Краснодарского края : официальный сайт. – URL: <https://neweconomy.krasnodar.ru/>.
3. Стеблякова Л.П., Бесчастных Д.М. Исследование подходов к определению и оценке экономической безопасности региона // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №7/2023.
4. Качанова Л.С. Механизм обеспечения финансово-экономической безопасности регионов/ Л.С. Качанова // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. - 2023. - №3. - С. 38-41.
5. Качанова Л.С. Мониторинг и оценка уровня финансовой безопасности региона / Л.С. Качанова, В.А. Кузминов, Т.А. Саадулаева // Экономика и предпринимательство. – 2021. - №9 (134). – С. 528-531.
6. Бондаренко А.М. Совершенствование технологической составляющей экономической безопасности предприятия / А.М. Бондаренко, Л.С. Качанова, О.А. Кузминова, Т.А. Саадулаева // Московский экономический журнал. – 2021. – №10. doi: 10.24411/2413-046X-2021-

- 10596 URL: <https://qje.su/ekonomicheskaya-teoriya/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-10-2021-18/>
7. Меркулова, Е. Ю. Общая экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Меркулова. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 525 с.
  8. Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 725 с.
  9. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2022: Стат. сб. / Росстат. – М., 2022. – 853 с.
  10. Краснодарский край в цифрах. 2022: Стат. сб. / Краснодарстат – Краснодар, 2023. – 263 с.
  11. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/>.
  12. Интерфакс. – URL: <https://www.interfax.ru>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

#### List of sources used

1. The strategy of socio-economic development of the Krasnodar Territory until 2030 // Ministry of Economy of the Krasnodar Territory : official website. – URL: <https://neweconomy.krasnodar.ru/>.
2. Report on the implementation of the Action Plan for the implementation of the Strategy of Socio-economic development of the Krasnodar Territory until 2030 for 2022 // Ministry of Economy of the Krasnodar Territory : official website. – URL: <https://neweconomy.krasnodar.ru/>.
3. Steblyakova L.P., Beschastnykh D.M. Research of approaches to the definition and assessment of economic security of the region // Scientific online journal "Stolypin vestnik" No.7/2023.
4. Kachanova L.S. Mechanism of ensuring financial and economic security of regions/ L.S. Kachanova // Competitiveness in the global world: economics, science, technology. - 2023. - No.3. - pp. 38-41.
5. Kachanova L.S. Monitoring and assessment of the level of financial security of the region / L.S. Kachanova, V.A. Kuzminov, N.A. Saadulaeva // economics and entrepreneurship. – 2021. - №9 (134). – Pp. 528-531.
6. Bondarenko A.M. Improvement of the technological component of the economic security of the enterprise / A.M. Bondarenko, L.S. Kachanova, O.A. Kuzminova, N.A. Saadulaeva // Moscow Economic Journal. – 2021. – No.10. DOI: 10.24411 / 2413-046X-2021-10596 URL:

- <https://qje.su/ekonomicheskaya-teoriya/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-10-2021-18/>.
7. Merkulova, E. Yu. General economic security: textbook and workshop for universities / E. Yu. Merkulova. - Moscow: Yurayt Publishing House, 2021. - 525 p.
  8. Urazgaliev, V. Sh. Economic security : textbook and practice-Kumtor for universities / V. Sh. Urazgaliev. – 2nd ed., reprint. and add. - Moscow: Yurayt Publishing House, 2023. - 725 p.
  9. Regions of Russia. The main characteristics of the subjects of the Russian Federation. 2022: Stat. SPb., / Rosstat. – М., 2022. – 853 p
  10. Krasnodar Krai in numbers. 2022: Stat. SPb., / Krasnodarstat – Krasnodar, 2023. - 263 p.
  11. Official website of the Federal State Statistics Service-Ki. URL: <https://rosstat.gov.ru/>.
  12. Interfax. – URL: <https://www.interfax.ru> - Access mode: free. – Text: electronic.

© Бесчастных Д.М., Буттаева С.М., 2024 Научный сетевой журнал  
«Столыпинский вестник» №1/2024.

**Для цитирования:** Бесчастных Д.М., Буттаева С.М. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА КАК ОСНОВА СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ДО 2030 ГОДА // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.