

Международный
научный электронный журнал
www.economika-kalmsu.ru

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ



Том 3 /4
№42024



Издательство
Калмыцкого университета

e-ISSN: 2949-1177

16+

ЖУРНАЛ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

Международный электронный научный журнал

www.economika-kalmsu.ru

Том 3 №4

2024

e-ISSN: 2949-1177

16+

ECONOMIC POLICY AND FINANCIAL RESOURCES

Academic E-Journal

www.economic-kalmsu.ru

Volume 3, Number 4

2024

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

2024 № 4

Основан в 2022 году

Журнал «Экономическая политика и финансовые ресурсы» – международный электронный научный журнал, публикует материалы, посвященные экономической политике в современной России, а также глобальным экономическим проблемам.

Тематика публикаций охватывает макроэкономическую, налоговую и бюджетную, денежно-кредитную, промышленную, социальную политику, регулирование и конкурентную политику и др. В журнале освещаются также такие теоретические темы, как современная политическая экономия, проблемы экономической теории, институциональная экономика и т. д. Характер и масштаб проблем, затрагиваемых на страницах журнала, обусловливают междисциплинарный подход, применяемый во многих публикациях, а также в деятельности Редакционной коллегии и Редакционного совета.

Миссия журнала «Экономическая политика и финансовые ресурсы» – содействовать свободной дискуссии и обмену идеями ученых и бизнесменов, во благо продвижения в реальную экономику креативных предложений и теоретических изысканий.

Научный сетевой журнал предоставит возможность исследователям опубликовать результаты собственной научной и прикладной деятельности.

Цель журнала – распространение современных экономических знаний, публикация важнейших результатов научных исследований в области экономической теории и практики.

Важнейшими задачами журнала являются:

- синтез фундаментальной науки и прикладных исследований в указанной области;
- продвижение результатов междисциплинарных исследований в данной сфере;
- усиление интеграции российских ученых в международное научное сообщество.

Разделы журнала:

Экономическая теория; математические, статистические и инструментальные методы в экономике; региональная и отраслевая экономика; финансы; менеджмент

Мы выходим 4 раза в год

Рабочими языками сетевого издания являются русский, английский.

Государственная регистрация в Роскомнадзоре: Свидетельство о регистрации СМИ (электронная версия): Эл. № ФС 77-83784 от 12 августа 2022 г.

ISSN: 2949-1177

Опубликованные в журнале материалы предназначены для лиц старше 16 лет.

ECONOMIC POLICY AND FINANCIAL RESOURCES

2024 № 4

The journal was founded in 2022

The journal «Economic policy and financial resources» is an international electronic scientific journal that publishes materials on economic policy in modern Russia, as well as global economic problems.

The topics of the publications cover macroeconomic, tax and budgetary, monetary, industrial, social policy, regulation and competition policy, etc. The journal also covers such theoretical topics as modern political economy, problems of economic theory, institutional economics, etc. The nature and scale of the problems addressed on the pages of the journal determine the interdisciplinary approach used in many publications, as well as in the activities of the Editorial Board and the Editorial Board.

The mission of the journal « Economic policy and financial resources» is to promote free discussion and exchange of ideas of scientists and businessmen, for the benefit of promoting creative proposals and theoretical research into the real economy.

The scientific online journal will provide an opportunity for researchers to publish the results of their own scientific and applied activities.

The purpose of the journal is to disseminate modern economic knowledge, publish the most important results of scientific research in the field of economic theory and practice.

The most important tasks of the journal are:

- synthesis of fundamental science and applied research in this field;
- promotion of the results of interdisciplinary research in this field;
- strengthening the integration of Russian scientists into the international scientific community.

Sections of the journal:

Economic theory; mathematical, statistical and instrumental methods in economics; regional and sectoral economics; finance; management

Published four times a year

The working languages of the network edition are Russian, English

State registration of Roskomnadzor. Certificate of Media Registration (electronic version): Registration record Эл. № ФС 77-83784 from August 12, 2022

ISSN: 2949-1177

The materials published in the journal are intended for persons over 16 years.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Мантаева Эльза Ивановна – доктор экономических наук, профессор, проректор по экономике и инновациям, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления и права ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», заслуженный деятель науки Республики Калмыкия, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (Элиста, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Павлова Нюдля Цагадаевна – кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Батырева Даюна Борисовна – кандидат экономических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой экономики и управления на предприятии ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Болдырева Саглар Борисовна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Берикова Наталья Бадмаевна – кандидат экономических наук, доцент экономической безопасности, учета и финансов ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Кованова Екатерина Сергеевна – кандидат экономических наук, доцент экономической безопасности, учета и финансов ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Наминова Кермен Антоновна – кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Радюкова Яна Юрьевна – кандидат экономических наук, доцент, проректор по проектному обучению и международной деятельности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» (Тамбов, Россия)

Сарунова Марина Петровна – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета и финансов ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Слободчикова Инна Валентиновна – кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления и права ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (Элиста, Россия)

Филатов Сергей Александрович – кандидат технических наук, доцент, декан факультета логистики и общетранспортных проблем ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (Москва, Россия)

EDITOR-IN-CHIEF

Mantayeva Elsa Ivanovna – Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector for Economics and Innovation, Head of the Department of State and Municipal Administration and Law of the Kalmyk State University named after B. B. Gorodovikov, Honored Scientist of the Republic of Kalmykia, Honorary Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation (Elista, Russia)

DEPUTY CHIEF EDITOR

Pavlova Nyudlya Tsagadaevna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of Economics of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

EDITORIAL BOARD

Batyreva Dayana Borisovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Acting Head of the Department of Economics and Management at the Enterprise of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Boldyрева Саглар Борисовна – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Management of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Berikova Natalia Badmaevna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economic Security, Accounting and Finance of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Kovanova Ekaterina Sergeevna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economic Security, Accounting and Finance of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Naminova Kermen Antonovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Radyukova Yana Yuryevna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Vice-Rector for Project Training and International Activities of the Tambov State University named after G.R. Derzhavin (Tambov, Russia)

Sarunova Marina Petrovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Security, Accounting and Finance of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Slobodchikova Inna Valentinovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration and Law of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov (Elista, Russia)

Filatov Sergey Aleksandrovich – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Dean of the Faculty of Logistics and General Transport Problems of the Moscow Automobile and Road State Technical University (Moscow, Russia)

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Болдырева С.Б., Натырова Б.А., Адильчаев Р.Т.

Современное состояние и перспективы развития логистического рынка Республики Узбекистан в условиях цифровой экономики 10

Гаваев Т.С., Лариев В.Н., Мороз Ю.П.

Актуальные аспекты развития государственной поддержки АПК России 18

Ленкова Т.В., Сангаджи-Горяева Б.Ю., Санджисеева Б.В.

Роль информационной безопасности в молодежных общественных организациях как фактор управления регионом 32

Монахова Х.Б.

Основные аспекты влияния маркетплейсов на развитие малого и среднего бизнеса... 42

Павлова Н.Ц., Иджилова Д.В., Джиянов С.Х.

Цифровизация строительной отрасли как фактор повышения конкурентоспособности 49

Самаева Е.В., Эвиева Б.Э., Эрдниева Э.В.

К вопросу о переходе к зеленой экономике и устойчивому развитию: региональный аспект 61

Учурова Е.О., Манджиева Д.В., Антошкин Р.В.

Влияние возобновляемой энергетики на социально-экономическую безопасность России 72

Цой А.О.

Перспективы совершенствования механизма государственных закупок в сфере здравоохранения 82

Эвиева Б.Э., Самаева Е.В., Эрдниева Э.В.

Проблемы рынка труда российских регионов 89

CONTENTS

REGIONAL AND SECTORAL ECONOMY

Boldyрева С.Б., Натyrova B.A., Adilchaev R.T.

Current state and prospects for development of the logistics market of the Republic of Uzbekistan in the context of the digital economy.....10

Gavaev T.S., Lariev V.N., Moroz Yu.P.

Current aspects of development state support for the agro-industrial complex of Russia.....18

Lenkova T.V., Sangaji-Goryaeva B.Yu., Sanjieva B.V.

The role of information security in youth public organizations as a factor in regional management32

Monakhova H.B.

Main aspects of the influence of marketplaces on the development of small and medium businesses.....42

Pavlova N.C., Idzhilova D.V., Dzhiyanov S.H.

Digitalization of the construction industry as a factor of increasing competitiveness49

Samaeva E.V., Evieva B.E., Erdnieva E.V.

On the issue of transition to a green economy and sustainable development: a regional aspect.....61

Uchurova E.O., Mandzhieva D.V., Antoshkin R.V.

The impact of renewable energy on the social and economic security of Russia.....72

Tsoi A.O.

Prospects for improving the mechanism of public procurement in the field of healthcare82

Evieva B.E., Samaeva E.V., Erdnieva E.V.

Problems of the labor market in Russian regions89

**РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ
ЭКОНОМИКА**

Болдырева С. Б., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: boldyрева_sb@mail.ru

Натырова Б. А., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: baira.05@mail.ru

Адильчайев Р. Т., кандидат экономических наук, доцент
Каракалпакский государственный университет им. Б. Бердаха
г. Нукус, Узбекистан
E-mail: radilchaev@mail.ru

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Логистика в современном мире играет ключевую роль в экономическом развитии государств, обеспечивая эффективное управление потоками товаров, информации и финансовых ресурсов. Для Узбекистана, страны, активно интегрирующейся в мировую экономику и расположенной на перекрестке важных транспортных маршрутов, развитие логистического сектора приобретает особую актуальность. Это не только способствует ускорению внутренних экономических процессов, но и открывает новые возможности для международной торговли и привлечения иностранных инвестиций.

Ключевые слова: логистический рынок, цифровизация, транспортно-логистическая отрасль, цифровая экономика.

*Boldyрева С. Б., Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor*

*Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation*

E-mail: boldyreva_sb@mail.ru

*Натырова Б. А., Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor*

*Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation*

E-mail: baira.05@mail.ru

*Адилчайев Р. Т., Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor*

*Karakalpak State University named after B. Berdakh,
Nukus, Uzbekistan*

E-mail: radilchaev@mail.ru

CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF THE LOGISTICS MARKET OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY

Abstract. Logistics in the modern world plays a key role in the economic development of states, ensuring effective management of the flows of goods, information and financial resources. For Uzbekistan, a country actively integrating into the global economy and located at the crossroads of important transport routes, the development of the logistics sector is of particular relevance. This not only helps to accelerate internal economic processes, but also opens up new opportunities for international trade and attracting foreign investment.

Keywords: logistics market, digitalization, transport and logistics industry, digital economy.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы Узбекистан предпринимает значительные усилия по модернизации и развитию своей транспортной инфраструктуры и логистических услуг. Стратегическое расположение страны предоставляет уникальные возможности для создания эффективных логистических маршрутов, соединяющих рынки Азии и Европы. Однако, несмотря на значительный потенциал, логистический сектор Узбекистана сталкивается с рядом вызовов, которые ограничивают его развитие и эффективность.

Проблемы, с которыми сталкивается логистический рынок Узбекистана, многообразны и включают в себя как инфраструктурные, так и регуляторные барьеры. Недостаточное развитие дорожной сети, ограниченные возможности железнодорожного транспорта, сложности с таможенным оформлением и отсутствие современных логистических центров – все это затрудняет логистические операции и увеличивает издержки для бизнеса. Кроме того, нехватка квалифицированных специалистов в области логистики и управления цепями поставок также является значительным препятствием для развития отрасли.

Логистический рынок Республики Узбекистан является одним из наиболее динамично развивающихся секторов экономики страны. Он играет ключевую роль в обеспечении эффективной работы предприятий и в развитии торговых отношений с другими странами. В условиях глобализации и усиления конкуренции на мировых рынках развитие логистической отрасли становится особенно актуальным.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Проблема развития логистического рынка является актуальной для многих стран, в том числе и для Республики Узбекистан. Несмотря на наличие исследований по данной теме, требуется более глубокое изучение некоторых аспектов. В настоящее время существует ряд работ, посвящённых развитию логистического рынка в Республике Узбекистан. Однако эти работы носят фрагментарный характер и не позволяют получить полное представление о современном состоянии и перспективах развития логистического рынка.

Гипотеза исследования заключается в том, что развитие логистического рынка Республики Узбекистан, основанное на современных цифровых технологиях, искусственном интеллекте, машинном обучении и цифровых двойниках для автоматизации бизнес-процессов, будет способствовать повышению эффективности работы предприятий, развитию торговых отношений с другими странами и укреплению позиций страны на мировых логистических рынках.

Цель исследования состоит в выявлении основных тенденций и проблем развития логистического рынка Республики Узбекистан, на основе анализа которых предложены рекомендации по дальнейшему развитию данной отрасли.

Обсуждение. Несмотря на все преимущества, логистический рынок Узбекистана, связанный с внешнеторговым потенциалом страны, не в полной мере используется и реализуется, что требует комплексного анализа современного состояния и перспектив развития логистического рынка Республики Узбекистан. В связи с этим в работе рассмотрены основные тенденции развития и проблемы логистического рынка, предложены рекомендации по его дальнейшему развитию. В данной статье мы рассмотрим современную ситуацию в области международных перевозок в Узбекистане и предложим возможные пути разрешения этих проблем для дальнейшего развития логистического сектора страны.

Для анализа проблем и потенциальных решений развития логистического рынка

Узбекистана был применен комплексный подход, включающий анализ научной литературы, отчетов правительственные и международных организаций, синтез мнений, анализ статистики, графическая интерпретация результатов. Это позволило выявить ключевые вызовы, стоящие перед национальным логистическим рынком, и разработать рекомендации по их преодолению.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Популярность научных подходов и логистических методов практического характера внутри отрасли предпринимателей стала наиболее заметной в момент начального периода перехода экономики Узбекистана к рыночным отношениям. Основываясь на опыте зарубежных государств, можно увидеть необходимость использования определенного аппарата для реализации теоретического плана и практических инструментов менеджмента в логистике. Данная ситуация сложилась в определенный период и зависела от многих конкретных обстоятельств. В бизнес-сфере Республики Узбекистан этапы развития предпринимательской деятельности и научные подходы к изучению логистики не рекомендуется рассматривать с позиций анализа экономических изменений.

На современном этапе Республика Узбекистан активно развивает экономику, уделяя особое внимание внедрению цифровых технологий во все сферы жизни. Логистический рынок не является исключением. В условиях цифровизации экономики он претерпевает значительные изменения, которые определяют его современное состояние и перспективы дальнейшего развития.

Международные перевозки играют важную роль в развитии экономики Узбекистана. Это стратегически важная отрасль, которая связывает страну с мировым рынком и способствует развитию торговли и инвестиций. Узбекистан расположен в центре Средней Азии и является транспортным хабом для международных грузоперевозок, предоставляя доступ к Казахстану, Таджикистану, Киргизии, Туркменистану и Афганистану (Muminovich, Zakirovich, 2022: 470).

Один из ключевых факторов успеха международных перевозок в Узбекистане – это разнообразие доступных видов транспорта.

Республика Узбекистан, имея развитой сети международных транспортных коридоров, включает железнодорожные, автомобильные, авиационные и морские пути, что позволяет стране эффективно перемещать грузы как по собственной территории, так и за ее пределами, активно сотрудничать с другими странами и региональными организациями, такими как ШОС, ЕАЭС и многими другими (Насиров, Гаффаров, 2021). Благодаря этим возможностям узбекская логистическая индустрия стала привлекательным пунктом назначения для международных компаний и инвесторов, которые стремятся расширить свои бизнес-операции в регионе (Насиров, Гаффаров, 2021).

Несмотря на перечисленные преимущества, существуют некоторые проблемы, с которыми сталкиваются международные перевозки в Узбекистане. Отсутствие достаточной инфраструктуры, длительные процедуры таможенного оформления и высокие транспортные расходы – это лишь некоторые из факторов, которые затрудняют эффективное осуществление грузоперевозок.

Последние годы были отмечены активными усилиями со стороны узбекского правительства по развитию и совершенствованию инфраструктуры транспорта. В результате было реализовано множество проектов, направленных на модернизацию и расширение существующих транспортных магистралей, строительство новых дорог и развитие транспортных узлов.

Узбекистан стремится стать важным транзитным центром на Евразийском континенте.

Одной из стратегических задач для страны является расширение транзитного потенциала и привлечение крупных международных транспортных компаний. В этом контексте Узбекистан активно сотрудничает с другими странами и региональными организациями, такими как ШОС, ЕАЭС и многими другими (Рахимов, 2022: 115).

Логистический рынок Узбекистана характеризуется рядом особенностей, среди которых можно выделить следующие (рис. 1):

Развитие инфраструктуры

- активное развитие транспортной инфраструктуры, строительство новых дорог, модернизация аэропортов и железнодорожных станций, что способствует улучшению межрегиональных и межстрановых логистических связей

Внедрение информационных технологий

- внедрение современных информационных технологий, такие как системы управления складом (WMS), системы управления транспортом (TMS) и другие в целях оптимизации и ускорения логистических процессов и повышения их эффективности

Сотрудничество с международными партнёрами

- активное сотрудничество с международными логистическими компаниями, что позволяет Узбекистану использовать их опыт и технологии для развития собственного логистического рынка

Рис. 1. Особенности развития логистического рынка

Барьеры, препятствующие развитию логистики в Узбекистане, можно разделить на непреодолимые, к ним можно отнести географические особенности региона, и преодолимые, их можно и нужно исправлять.

Проблемы, отраженные в таблице 1, существенно сдерживают развитие логистического рынка Узбекистана.

Недостаточная инфраструктура и высокие логистические издержки напрямую влияют на эффективность и доступность логистических услуг. Таможенные барьеры и недостаток квалифицированных специалистов дополнительно усложняют ситуацию, требуя немедленных действий для улучшения текущего положения.

В связи с растущим товаропотоком бизнес планирует вводить в эксплуатацию новые мощности, в том числе склады. Крупным игроком на логистическом рынке Узбекистана является AXELOT, который предлагает решения для быстрой автоматизации логистических операций.

Таблица 1

Проблемы логистического рынка Узбекистана

Проблема	Характеристика
Неравномерное развитие регионов	Логистическая инфраструктура в разных регионах Узбекистана развита неравномерно. Это затрудняет эффективное перемещение товаров и услуг между ними

Недостаток квалифицированных кадров	В сфере логистики ощущается недостаток квалифицированных специалистов, способных эффективно управлять современными технологиями и процессами
Ограничения в международных перевозках	Международные перевозки через территорию Узбекистана могут быть ограничены из-за геополитической ситуации в регионе

Логистический рынок Республики Узбекистан, с учётом современных тенденций и вызовов, имеет значительный потенциал для развития в условиях цифровой экономики. Среди основных перспектив можно выделить:

Таблица 2
Потенциальные решения для развития логистического рынка

Решение	Описание
Модернизация инфраструктуры	Развитие и обновление транспортных сетей, логистических центров и хабов
Снижение логистических издержек	Оптимизация логистических маршрутов и внедрение эффективных технологий
Цифровизация логистических операций	Внедрение современных информационных технологий (WMS, TMS и др.)
Упрощение таможенных процедур, интеграция международными системами	Внедрение электронного декларирования и товарооборота, сокращение административных барьеров
Обучение и развитие кадров	Создание образовательных программ и тренингов по логистике для менеджеров в системе повышения квалификации кадров

Предложенные в таблице 2 решения могут способствовать устранению выявленных проблем и стимулированию дальнейшего развития логистического рынка Узбекистана.

Модернизация инфраструктуры, дальнейшее ее развитие, строительство новых дорог, аэропортов и железнодорожных станций, снижение логистических издержек позволят повысить конкурентоспособность логистических услуг, улучшить логистическую связь между регионами и другими странами.

Цифровизация логистических операций по внедрению современных информационных технологий, таких как WMS, TMS и других, направлена на оптимизацию логистических операций и повышение их прозрачности.

Упрощение таможенных процедур, интеграция с международными системами в рамках сотрудничества с международными логистическими операторами и интеграция с их системами позволит Узбекистану использовать передовые технологии и опыт для повышения эффективности своих логистических процессов.

Развитие человеческого капитала в системе подготовки квалифицированных кадров в условиях развития образовательных программ и курсов по логистике позволит подготовить квалифицированные кадры, обеспечить более эффективное и качественное оказание логистических услуг, способствуя росту экономики Узбекистана.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Логистический рынок Республики Узбекистан является одним из наиболее динамично развивающихся секторов экономики страны. Он играет ключевую роль в обеспечении эффективной работы предприятий и в развитии торговых отношений с другими странами. В условиях глобализации и усиления конкуренции на мировых рынках развитие логистического рынка становится особенно актуальным.

Цифровизация транспортно-логистической отрасли и ее технологизация являются неотъемлемой частью дальнейшей интеграции Республики Узбекистан в мировое сообщество.

В сложившихся условиях Узбекистан стремится к модернизации транспортной инфраструктуры, расширению сети транспортных связей, развитию логистической инфраструктуры и улучшению условий таможенного оформления и транзитного транспорта. Для улучшения ситуации на логистическом рынке Узбекистана и преодоления выявленных проблем необходимо реализовать комплекс мер.

Литература

Жумаев Х.Х., Элмонов Л.Н. Основные характеристики региональной организации транспортной системы Узбекистана // Экономика и социум. (ISSN 2225-1545), №3(118). 2024. С. 1093-1098.

Насиров И.З., Нурдинов М.А., Юлчибаев О.У. Потенциал Узбекистана для развития международных перевозок // Международный научный журнал. № 13(100), 2024. часть1 «Научный Фокус». С. 804-812.

Насиров И.З., Гаффаров М.Т. Присоединение Республики Узбекистан к Киотской конвенции // Процветание науки. 2021. № 2(2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prisoedinenie-respubliki-uzbekistan-k-kiotskoy-konventsii> (дата обращения: 25.09.2024).

Рахимов Р.Р. Моделирование процесса выбора оптимального типа подвижного состава для перевозки медикаментов потребителю. Journal of new century innovations. № 18(5), 2022, С. 109-120.

Muminovich S.A., Zakirovich N.I. Prospects for the development of multimodal transportation technology. Saybold Report (TSRJ): Saybold Publications, Box, № 644(428), 2022. P. 468-475.

References

ZHumaev H.H., Elmonov L.N. Osnovnye harakteristiki regional'noj organizacii transportnoj sistemy Uzbekistana [The main characteristics of the regional organization of the transport system of Uzbekistan] // Ekonomika i socium. (ISSN 2225-1545), №3(118). 2024. S.1093-1098. [in Russian].

Nasirov I.Z., Nurdinov M.A., YULchibaev O.U. Potencial Uzbekistana dlya razvitiya mezhdunarodnyh perevozok [The potential of Uzbekistan for the development of international transportation] // Mezhdunarodnyj nauchnyj zhurnal. No 13 (100), 2024. chast'1 «Nauchnyj Fokus». S. 804-812. [in Russian].

Nasirov I.Z., Gaffarov M.T. Prisoedinenie Respubliki Uzbekistan k Kiotskoj konvencii [Accession of the Republic of Uzbekistan to the Kyoto Convention] // Procvetanie nauki. 2021. No2 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prisoedinenie-respubliki-uzbekistan-k-kiotskoy-konventsii> (data obrashcheniya: 25.09.2024). [in Russian].

Rahimov R.R. Modelirovanie processa vybora optimal'nogo tipa podvizhnogo sostava dlya perevozki medikamentov potrebitelyu. [Modeling the process of choosing the optimal type of rolling stock for transporting medicines to the consumer] Journal of new century innovations, 2022. 18(5), 109-120. [in Russian].

Muminovich S.A., Zakirovich N.I. Prospects for the development of multimodal transportation technology. Saybold Report (TSRJ): Saybold Publications, Box, 2022. 644(428), 468-475. [in Russian].

Гаваев Т. С., исполняющий обязанности

Министра сельского хозяйства Республики Калмыкия

E-mail: ignatyulya@yandex.ru

Лариев В. Н., аспирант

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: Vyacheslavlyariev@yandex.ru

Мороз Ю. П., аспирант

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: ignatyulya@yandex.ru

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ АПК РОССИИ

Аннотация. Государственная поддержка агропромышленного комплекса (АПК) является одним из ключевых факторов обеспечения продовольственной безопасности страны и повышения уровня жизни населения. В условиях экономических санкций, нестабильности на мировых рынках и климатических изменений актуальность государственной поддержки АПК возрастает.

Элементы государственного регулирования меняются в связи с достижением определенных результатов или необходимостью увеличения производственных показателей в той или иной отрасли АПК.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, сельская инфраструктура, государственное регулирование, адаптивный механизм, стратегия развития.

Gavaev T. S., Acting Minister of Agriculture Republic of Kalmykia
E-mail: ignatyulya@yandex.ru

Larichev V.N., PhD student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation

E-mail: Vyacheslavlyariev@yandex.ru
Moroz Yu. P., PhD student

Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation
E-mail: ignatyulya@yandex.ru

CURRENT ASPECTS OF DEVELOPMENT STATE SUPPORT FOR THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA

Abstract. State support for the agro-industrial complex is one of the key factors in ensuring food security for the country and improving the standard of living of the population. In the context of economic sanctions, instability in world markets and climate change, the relevance of state support for the agro-industrial complex increases. Elements of state regulation change in connection with the achievement of certain results or the need to increase production indicators in a particular branch of the agro-industrial complex.

Keywords: agro-industrial complex, rural infrastructure, government regulation, adaptive mechanism, development strategy.

ВВЕДЕНИЕ

Агропромышленный комплекс является одной из важнейших отраслей экономики России, которая обеспечивает продовольственную безопасность страны и экспортный потенциал. В условиях рыночной конкуренции, климатических рисков и других факторов, влияющих на сельское хозяйство, государственная поддержка становится важным механизмом для устойчивого развития АПК.

Целью данной статьи является изучение актуальных аспектов государственной поддержки агропромышленного комплекса в России. Для достижения этой цели будут рассмотрены основные направления государственной политики в области АПК, проанализированы существующие механизмы поддержки, а также предложены рекомендации по их совершенствованию.

Актуальность темы обусловлена необходимостью обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и повышения его конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках. Государственная поддержка АПК способствует решению таких задач, как обеспечение продовольственной безопасности, создание рабочих мест, развитие сельских территорий и повышение уровня жизни населения.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Государственная поддержка агропромышленного комплекса (АПК) является одним из ключевых факторов обеспечения продовольственной безопасности страны и повышения уровня жизни населения. В условиях экономических санкций, нестабильности на мировых рынках и климатических изменений актуальность государственной поддержки АПК возрастает.

Обсуждение. Аграрно-промышленный комплекс (АПК) играет ключевую роль в экономике России, обеспечивая продовольственную безопасность страны, способствует развитию сельских территорий. В условиях санкционного давления значительное внимание уделяется государственной поддержке данного сектора, что связано с необходимостью достижения устойчивого роста и повышения конкурентоспособности национального аграрного производства.

Влияние глобальных политических процессов, определяющих уровень санкционного воздействия на страну, проявляющихся в системе внешнеторговых ограничений и макроэкономической нестабильности, отрицательно отражается на АПК России, который всё еще сохраняет положительные тенденции своего развития. Система действенных мер по государственной поддержке посредством реализации госпрограмм по развитию АПК РФ и производственная деятельность предприятий позволили обеспечить продовольственную безопасность населения страны по многим важнейшим продуктам питания (таких как зерно, картофель, мясо птицы и др.), однако по многим видам востребованной продукции уровень социальной доступности и самообеспеченности недостаточно высокий (молоко, рыба, мясо КРС, фрукты и др.) (Соломахин, 2022).

РЕЗУЛЬТАТЫ

В настоящее время Россия является одной из ведущих стран – экспортёров сельскохозяйственной продукции. По оценкам экспертов в 2023 году, экспорт сельхозпродукции превысил 40 млрд. долл., что более чем в 2 раза превышает доходы государства от экспорта оружия.

Девальвация рубля вследствие влияния системы внутренних финансовых факторов по стимулированию экономики, в том числе за счёт эмиссии необеспеченной денежной массы и ограничения валютно-торговых операций, привела к искусственноному дефициту доллара и повышению его обменной стоимости по внешнеторговым операциям. В условиях санкций недружественных стран торговый баланс отражает фактическое существенное снижение стоимости отечественной сельхозпродукции для покупателей за рубежом, вследствие чего из страны начали ускоренными темпами вывозить зерно, сахар, рыбу, мясо и другие важнейшие для населения продукты питания.

Увеличение объёмов экспорта сельскохозяйственной продукции усилило рост цен на неё внутри страны из-за снижения предложения сельскохозяйственной продукции на внутреннем рынке при увеличении темпов её вывоза за рубеж

Многие сельхозтоваропроизводители зачастую придерживали произведённую аграрную продукцию на складах «до лучших времён» с целью её реализации по более высоким ценам. Вмешательство государства в ограничение международной торговли произошло, по нашему мнению, с некоторым опозданием. С началом СВО, с усилением международных санкций ограничения свободной торговли с недружественными странами должны были начаться намного раньше (Соломахин, 2022).

Поддержка доступности сельскохозяйственной продукции для населения является более значимой, чем увеличение доходов сельхозтоваропроизводителей от осуществления продаж на внешние рынки. Именно население является главной движущей силой развития страны, доходы предпринимателей зачастую выводятся в офшоры на зарубежные счета.

В условиях многолетней убыли населения РФ первоочередное значение имеет увеличение численности проживающих на этой территории людей. Это является одним из приоритетных направлений государственной политики, однако её результаты пока не впечатляют: население страны ежегодно вымирает (в 2023 году убыль населения РФ составила 495,2 тыс. человек), ситуацию усугубляет проводимая СВО. Преодоление негативных демографических и миграционных тенденций, особенно в сельской местности, где в настоящее время проживает более 25% населения РФ, является важнейшим направлением по обеспечению целостности и устойчивого развития сельских территорий страны, определяющих развитие АПК в целом и оказывающий существенный мультипликативный эффект развития на другие отрасли народного хозяйства страны.

Заметим, что бюджетные расходы на сельское развитие за последнее десятилетие не превышали 5% от общего аграрного бюджета. Действующие программы комплексного развития сельских территорий в условиях ограниченности финансирования, в том числе по причине перенаправления средств на нужды СВО, по нашему мнению, не позволят в ближайшее десятилетие достичь запланированных значений социально-экономических показателей. Требуется усиление контроля и оптимизация действующей системы управления на всех уровнях власти для сохранения положительной динамики развития АПК (Соломахин, 2022).

Государственная поддержка АПК России включает в себя множество мер, направленных на поддержку сельскохозяйственной отрасли в целом, модернизацию производственных процессов и развитие инфраструктуры. Основные направления государственной поддержки включают следующие формы (рис.1):

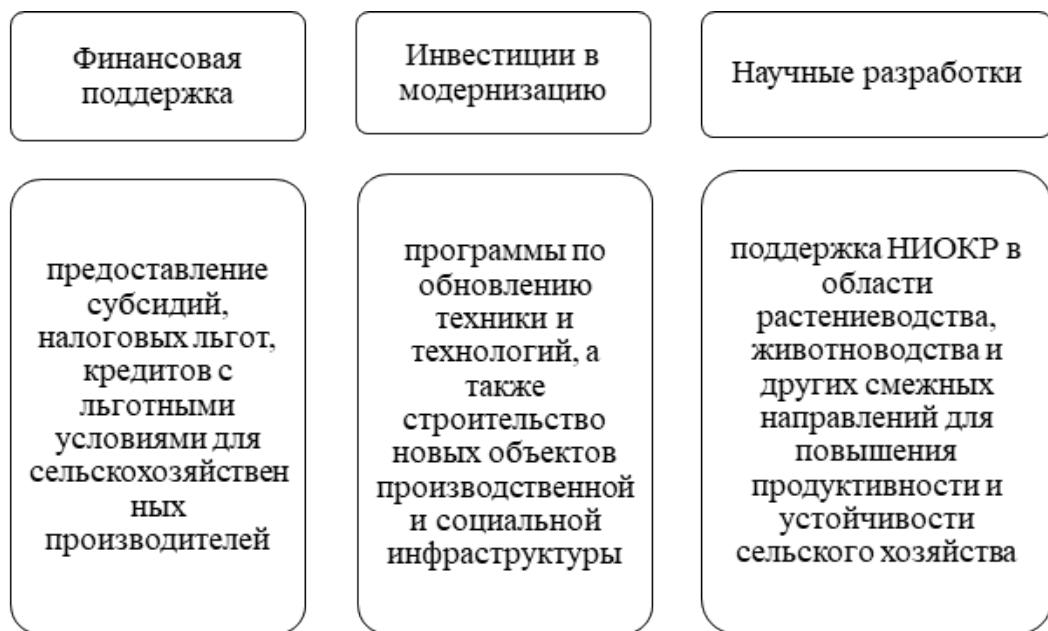


Рис. 1. Основные направления государственной поддержки

Среди наиболее известных инициатив можно выделить следующие (рис. 2):

Стратегия развития АПК и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 года	обеспечение долгосрочного и перспективного развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации (далее - агропромышленный и рыбохозяйственный комплексы), импортозамещения критически важных видов продукции агропромышленного комплекса;
	усиления продовольственной безопасности, развития новых направлений экспорта, эффективного управления землями сельскохозяйственного назначения, в том числе вовлечения их в оборот, воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения, а также цифровой трансформации с учетом текущих внешнеполитических и экономических рисков.
Госпрограмма "Комплексное развитие сельских территорий"	создание условий для обеспечения доступным комфортным жильем сельского населения;
	улучшение качества жизни на селе
	методическое обеспечение комплексного развития сельских территорий;
	создание и развитие инфраструктуры на сельских территориях
Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы	внедрение цифровых технологий для автоматизации процессов, управления запасами и повышения эффективности производства

Рис.2. Действующие программы развития АПК в России

Несмотря на положительные результаты, государственная поддержка АПК сталкивается с рядом вызовов, в связи с чем предлагаются перспективные направления развития государственной поддержки АПК России (таблица 1).

В связи с этим, как отмечает М.А. Соломахин, «необходимо поддерживать технологический уровень отечественного производства на основе современных научных достижений, использования ресурсосберегающих технологий, это позволит обеспечить конкурентоспособность производимой продукции на внутреннем и внешнем рынках» (Соломахин, 2022).

Сложившаяся ситуация требует активизации реально востребованной научной деятельности. Обществу не нужны диссертации, отчеты, конференции и статьи для сугубо личных целей работников научных и образовательных организаций. Практическая значимость для общества должно стать основным мерилом ценности научных исследований. В гуманитарных науках, однако, эту значимость иногда сложно определить, несмотря на положительные отзывы различных экспертов и рецензентов. Проблемы научной сферы, подготовки высококвалифицированных научных и производственных кадров требуют незамедлительного устранения, что особенно важно в условиях ограниченности бюджета страны вследствие действия санкций и постоянно сокращающегося финансирования научной сферы развития АПК России (Соломахин, 2022).

Таблица 1

Перспективные направления развития государственной поддержки
АПК России

Вызовы	Перспективы
Неравномерное распределение ресурсов: многие малые и средние фермерские хозяйства не имеют равного доступа к государственным субсидиям, что усугубляет региональные диспропорции.	Устойчивое развитие сельских территорий, при акцентировании внимания на экологических практиках в животноводстве и растениеводстве. Это повысит не только производительность сельскохозяйственного труда, но и сохранение природных ресурсов.
Обеднение труда: недостаток квалифицированных рабочих кадров в сельском хозяйстве создает препятствия для внедрения современных технологий и повышения производительности.	Развитие кооперации как способа объединения ресурсов и совместного выхода на рынки.
Влияние внешних факторов: экономические санкции, изменение климата и глобальные кризисы оказывают значительное воздействие на состояние АПК, требуя быстрой адаптации и соответствующих мер поддержки.	Внедрение новых технологий, таких как роботизация, активное использование БПЛА.

Важнейшее значение имеет выравнивание региональных возможностей развития аграрного бизнеса в условиях трансформации действующей системы государственной поддержки, которая в настоящее время не позволяет достаточно эффективно использовать меры субсидирования производителей и ценового регулирования. Необходимо совершенствовать систему межрегиональных отношений и расчётов. Данная мера позво-

лит привести к сопоставимому уровню базисные факторы государственной поддержки регионов для всех субъектов АПК России, что даст возможность более равномерно осуществлять финансирование агробизнеса по территории страны (Соломахин, 2022).

Развитие АПК России во многом определяется возможностями действующей и строящейся инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла товара – с момента производства сельскохозяйственной продукции, её транспортировки, хранения, переработки и конечной реализации потребителю.

В России объём урожая зерновых, собранного в текущем году составил 130 млн. тонн до обработки. Такого показателя удалось достичь, несмотря на сложные погодные условия во многих сельскохозяйственных регионах.

Текущий год выдался тяжёлым для сельского хозяйства: в мае в некоторых регионах были заморозки, а летом – засуха. Тем не менее российские аграрии смогли преодолеть эти непредвиденные ситуации и получить достаточно неплохой для таких условий урожай, отметил вице-премьер. По словам Дмитрия Патрушева, такой объём урожая позволит гарантировать продовольственную безопасность нашей страны. Он сообщил, что собранного зерна хватит как для обеспечения внутренних потребностей, так и для экспорта.

Развитие конкурентоспособного АПК невозможно без внедрения инновационных технологий, данный факт предусматривает научно-обоснованное ведение системы сельскохозяйственного производства на инновационной основе. Результатами могут стать повышение эффективности сельскохозяйственного производства, увеличение доходов работников АПК России (Соломахин, 2022).

В последние годы в целях обеспечения населения РФ наиболее востребованными продуктами питания большое внимание уделялось развитию таких отраслей, как животноводство, овощеводство, садоводство прежде всего в крупных специализированных сельскохозяйственных предприятиях на основе федеральных программ по развитию этих отраслей, однако в настоящее время объёмы финансирования существенно снизились. Необходимо расширить направления государственной поддержки наиболее востребованной сельскохозяйственной продукции.

В этой связи важно усилить научную и финансовую поддержку в разработке современных машин и оборудования, сортировочных и упаковочных линий, оборудования по переработке, хранению и транспортировке продукции на основе современных технологий, обеспечивающих ускоренное импортозамещение зарубежной техники и оборудования (Соломахин, 2022). Важнейшее значение также приобретает развитие системы ремонта и обслуживания отечественной и зарубежной техники с учетом накопленного опыта.

Стоит отметить, что также необходимо развивать инфраструктуру прежде сего в сельской местности: ремонтировать дороги общего пользования, подготавливать площадки под застройку, вводить новые газораспределительные и электрические сети, улучшать скорость передачи информации в мобильных сетях и т.д.

Для этих нужд необходимо привлечение внебюджетных средств. Это актуально при необходимости реализации крупных инвестиционных проектов, которые требуют введения нового жилого фонда и соответствующей инфраструктуры. Высокие издержки на подключение к газовой и энергетической системам негативно отражаются на реализации крупных инвестиционных проектов и существенно сдерживают развитие АПК России (Соломахин, 2022).

В условиях дефицита бюджетных средств необходимо увеличение объёмов экспорта сельскохозяйственной продукции, которое усилит рост цен на неё внутри страны вследствие снижения предложения сельскохозяйственной продукции на внутреннем рынке при увеличении темпов её вывоза за рубеж. Вмешательство государства в ограничение международной торговли произошло, по нашему мнению, с некоторым опозданием.

В этой связи необходимо развивать газификацию отдалённых сельских поселений. Благодаря снижению энергетических издержек промышленного и сельскохозяйственного производства население сможет использовать газ для бытовых нужд и отопления, что позволит снизить миграцию сельского населения в города.

Трансформация механизма государственной поддержки сельского хозяйства, начатая в 2017 г., обусловлена стремлением предоставить регионам независимость в принятии управлеченческих решений по эффективному перераспределению бюджетных средств. При этом объемы выделяемых финансовых ресурсов ставились в прямую зависимость от достижения целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса в соответствии с параметрами «Государственной программы сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы». Регионы по своему усмотрению стали распределять средства, выделяемые для кредитования, страхования, элитного семеноводства, племенного дела, прочих направлений развития региона, учитывая стратегические и тактические задачи развития тех или иных отраслей сельского хозяйства.

В 2018 г. разработан механизм возмещения части прямых затрат, направленных на создание и (или) модернизацию объектов АПК. Данный механизм позволяет инвестору единоразово получить средства при строительстве и (или) модернизации плодохранилищ, картофелехранилищ и овощехранилищ, комплексов по производству молока, селекционно-семеноводческих центров, селекционно-питомниководческих центров в виноградарстве, селекционно-генетических центров в птицеводстве, комплексов для содержания овец, перерабатывающих производств для получения сухих молочных смесей для детского питания и других перерабатывающих производств (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2018 № 1413 (Электронный ресурс).

В таблице 2 приведен анализ предоставления средств по отраслям сельского хозяйства. Так, за 2018-2022 гг. общая государственная поддержка программ и мероприятий в животноводстве сократилась на 18,5%, в то время как аналогичный показатель в растениеводстве составил за данный период 20,0%.

Таблица 2

Современное состояние государственной поддержки сельскохозяйственных организаций Российской Федерации

Показатели	год					2022 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	
Получено бюджетных средств, млрд. руб.	172,7	153,9	150,1	158,9	167,8	97,2
Государственная поддержка мероприятий в области растениеводства, млрд. руб.	13,6	16,1	17,4	10,4	10,9	80,0
в т.ч. логотипная поддержка на площади сельскохозяйственных культур, млрд. руб.	11,6	13,3	15,6	10,4	10,9	94,0
распределено на произведенную продукцию растениеводства, млрд. руб.	1,5	1,4	0,5	-	-	-
сумма средств государственной поддержки, нераспределенная по видам культур и продукции растениеводства, млрд. руб.	0,5	1,4	1,3	-	-	-
Государственная поддержка мероприятий в области животноводства, млрд. руб.	27,1	29,4	46,8	21,1	22,1	81,5
в т.ч. распределено на поголовье разводимое поголовье животных и птицы, млрд. руб.	21,5	24,2	24,5	12,2	12,9	60,0
распределено на произведенную продукцию животноводства (сырье), млрд. руб.	5,3	4,3	21,5	8,9	9,3	175,5
сумма средств государственной поддержки, нераспределенная по видам животных и продукции животноводства, млрд. руб.	0,3	0,9	0,8	-	-	-
Государственная поддержка инвестиционной деятельности в АПК, млрд. руб., в т.ч.:	78,1	59,4	51,1	26,1	24,3	в 3,2 раза
на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в АПК	51,7	37,7	27,2	18,1	15,7	30,4
на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК, включая приобретение техники и (или) оборудования	15,5	8,4	9,4	7,8	8,3	53,5
на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию тепличных комплексов для производства овощей в защищенным грунте в Дальневосточном федеральном округе (ДФО)	-	-	-	-	0,1	-
прочие направления инвестирования, по которым предоставляется государственная поддержка, не включенные в другие группировки	10,9	13,3	14,5	0,2	0,2	в 54,5 р
Государственная поддержка программы вовлечения в эффективный оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса РФ, млрд. руб.	4,9	8,9	6,7	2,7	6,6	134,7
Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий», млрд. руб.	-	-	0,2	0,1	0,1	-

Основным концептуальным подходом нового механизма оказания бюджетной поддержки, вводимым с 1 января 2024 года, стала переориентация на компенсацию затрат сельскохозяйственным товаропроизводителям для повышения их доходности и устойчивости к неблагоприятным внешним факторам, а не на стимулирование прироста производства (табл. 3).

Таблица 3

Совершенствование механизма оказания государственной поддержки сельскохозяйственных организаций в рамках единой субсидии

2023 год	2024 год	2023 год
Компенсирующая субсидия 26,7 млрд. руб.	Единая субсидия 49,4 млрд. руб.	Стимулирующая субсидия 31,8 млрд. руб.
Поддержка агротехнических работ 6,5 млрд. руб.	Обязательные приоритеты 24,3 млрд. руб.	-
Поддержка агротехнических работ 3,4 млрд. руб.	Поддержка агротехнических работ 3,4 млрд. руб.	-
Поддержка элитного семеноводства 2,8 млрд. руб.	Поддержка элитного семеноводства 2,5 млрд. руб.	-
Поддержка племенного животноводства, 8,6 млрд. руб.	Поддержка племенного животноводства, 7,9 млрд. руб.	-
Страхование с господдержкой 5,4 млрд. руб.	Страхование с господдержкой 4,8 млрд. руб.	-
	Развитие малых форм хозяйствования 5,6 млрд. руб.	Развитие малых форм хозяйствования 6,5 млрд. руб.
	Приоритеты на выбор регионов, 25,1 млрд. руб.	-
Мясное скотоводство 2,0 млрд. руб.	Мясное скотоводство 2,0 млрд. руб.	-
Овцеводство и козоводство – 0,7 млрд. руб. Производство шерсти – 0,2 млрд. руб.	Овцеводство и козоводство, производство шерсти 1,2 млрд. руб.	Овцеводство и козоводство, 0,5 млрд. руб.
	Поддержка производства льна и конопли 0,1 млрд. руб.	Производство льна и конопли, 0,1 млрд. руб.
	Поддержка производства плодово- ягодной продукции 5,8 млрд. руб.	Поддержка производства плодово- ягодной продукции, 7,3 млрд. руб.
	Поддержка производства молока 14,3 млрд. руб.	Поддержка производства молока 14,8 млрд. руб.
	Переработка молока и (или) глубокая переработка зерна 1,3 млрд. руб.	Глубокая переработка зерна – 0,3 млрд. руб. Переработка молока – 1,2 млрд. руб.
Поддержка традиционных подотраслей (мараловодство, табун- ное коневодство) 0,1 млрд. руб. Приобретение семян кормовых культур для районов Крайнего севера 0,03 млрд. руб. Северное оленеводство 0,3 млрд. руб.	Поддержка традиционных подотраслей (включая северное оленеводство) 0,4 млрд. руб.	-

В рамках «единой» субсидии Министерство сельского хозяйства выделило 12 приоритетов, по пяти из них осуществляется расчет субсидии на очередной финансовый год и на плановый период. Эти направления устанавливаются для всех регионов «по умолчанию»:

- поддержка проведения агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельхозпроизводства, а также повышение плодородия и качества почв;

- поддержка элитного семеноводства;
- развитие племенного животноводства;
- поддержка развития малых форм хозяйствования;
- усиление значимости сельскохозяйственного страхования.

Из остальных семи регионов могут выбирать для субсидирования три наиболее важные для себя направления, среди которых можно отметить следующие:

- традиционные для субъектов РФ подотрасли сельского хозяйства, включая северное оленеводство;
- производство льна-долгунца и (или) технической конопли;
- производство продукции плодово-ягодных насаждений, включая посадочный материал, закладку и уход за многолетними насаждениями;
- производство молока;
- развитие мясного скотоводства;
- развитие овцеводства и козоводства;
- глубокая переработка зерна и переработка молока сырого крупного рогатого скота, козьего и овечьего, на пищевую продукцию;
- развитие малых форм хозяйствования;
- сельскохозяйственное страхование (В Минсельхозе рассказали, как изменится господдержка АПК в 2024 году, 2024 (Электронный ресурс).

Общий перечень приоритетов новой редакции во многом повторяет цели обеих субсидий (в 2023 г. на них приходилось около 60 млрд руб.).

Предусмотрены изменения по льготному кредитованию сельхозтоваропроизводителей при покупке основных средств. При этом выделены чувствительные направления (селекция, генетика, молочное скотоводство, птицеводство, производство яиц, мукомольное и хлебопекарное производство, первичная переработка продукции животноводства), по которым предусмотрены более низкие процентные ставки и все остальные. Субсидирование новых льготных кредитов будет достигать 70% по особенно чувствительным направлениям и 50% – по остальным.

Таким образом, для вышеперечисленных чувствительных направлений ставки по кредитам могут составить 6,8%. Для других направлений (приобретение сельскохозяйственной техники, строительство хранилищ, маркировка, товарная аквакультура) предусмотрена максимальная ставка, равная 10%. Указанные значения будут действительны при ключевой ставке Центрального банка, равной 16%. При изменении ключевой ставки ЦБ меняется и ставка по кредиту для заемщика, причем изменение будет предусмотрено на протяжении всего срока действия кредитного договора.

Агропромышленный комплекс России в 2024 году наращивает объемы производства. В России применяется способ повысить урожайность на 20%, а также уменьшить объем потребления удобрений на 5%. Эффекта можно достичь за счет применения агродронов – специальных беспилотников, которые будут наносить средства защиты растений на поверхность почвенного покрова, а также обеспечивать мониторинг сельскохозяйственных полей.

На сегодня Россия уже занимает третье место в мире по поставкам продуктов питания за рубеж в натуральном выражении.

Основными рынками сбыта российской сельхозпродукции являются страны Азии, Африки, Ближнего Востока, а также дружественные государства ЕАЭС (в том числе, входящие в СНГ). В частности, туда Россия экспортирует различные зерновые, растительные масла (кроме пальмового), удобрения, мясную и молочную продукцию. Также некоторые виды продукции (например, рыба и морепродукты) ввозятся в ряд стран Евросоюза.

Россия по-прежнему продолжает вносить большой вклад в обеспечение мировой продовольственной безопасности. С 2020 года Россия стала нетто-экспортёром продовольствия и продолжает сохранять этот статус. Так называют страны, у которых объёмы экспорта той или иной продукции превышают соответствующий показатель по импорту. В дальнейшем Россия планирует увеличивать разрыв между ними. Всего же она поставляет сельскохозяйственные сырьё и готовую продукцию в 160 стран из почти 200 официально известных. Также отмечается, что за 10 лет введённого Россией продовольственного эмбарго в отношении западных стран Россия смогла полностью обеспечить себя социально важными продуктами питания. Ещё одним плюсом является ценовая доступность российской продукции, несмотря на её подорожание.

В Российской аграрной отрасли остро стоят вопросы повышения её производительности, внедрения роботизации, цифровизации и других современных технологий.

С 2024 г. сельхозтоваропроизводителям будут доступны льготные кредиты на различные сроки (табл. 4).

Таблица 4

Направления и сроки льготного кредитования

Направления	Сроки			
	1 год	2–5 лет	2–8 лет	2–15 лет*
Приобретение семенного материала отечественной селекции, произведенного в рамках реализации ФНТП	+			
Приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования, используемых при осуществлении бройлерного производства		+		
Строительство комплексов (ферм), объектов животноводства, предназначенных для бройлерного производства, и приобретение оборудования для них			+	
Строительство, реконструкция, модернизация и техническое перевооружение овцеводческих комплексов				+

Примечание: * – предприятия АПК СКФО (Постановление Правительства РФ от 16.02.2023 № 237 [Электронный ресурс])

Совершенствование системы управления и контроля реализации системы государственного управления предполагает разработку новых документов по нормативно-методическому обеспечению процессов управления. Необходимо усилить методическое обеспечение деятельности государственных служащих на основе новых нормативных документов, обеспечивающих оптимизацию процессов управления и снижение бюрократических проволочек (Соломахин, 2022).

Для совершенствования механизма государственной финансовой поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей М.С. Оборин предлагает следующие меры, представленные на рисунке 3.

В условиях действия внешних санкций необходимо совершенствовать систему государственного регулирования АПК России посредством оптимизации элементов действующего организационно-экономического механизма по его развитию:

- необходимо развивать информационные системы с формированием обратной связи в целях корректировки деятельности органов государственной власти;
- необходимо в первоочередном порядке учитывать государственные интересы в развитии сельского хозяйства и агропромышленного производства в целом, а не в увеличении доходов бизнесменов с последующим их выводом за рубеж;
- необходимо провести адаптацию существующей системы государственного управления сельскохозяйственным производством в соответствии с реалиями функционирования

ния субъектов предпринимательской деятельности в условиях действия санкций и обеспечить в этой связи достижение наибольшего социального-экономического системного эффекта;

- на общегосударственном уровне на основе анализа и разработки оптимизированной системно-интегрированной в органы власти нормативно-правовой базы, используя современные методические подходы, необходимо обеспечить благоприятные условия для устойчивого развития АПК;

- необходимо усилить информационную поддержку сельхозтоваропроизводителей, а также обеспечить их коопération и интеграцию.

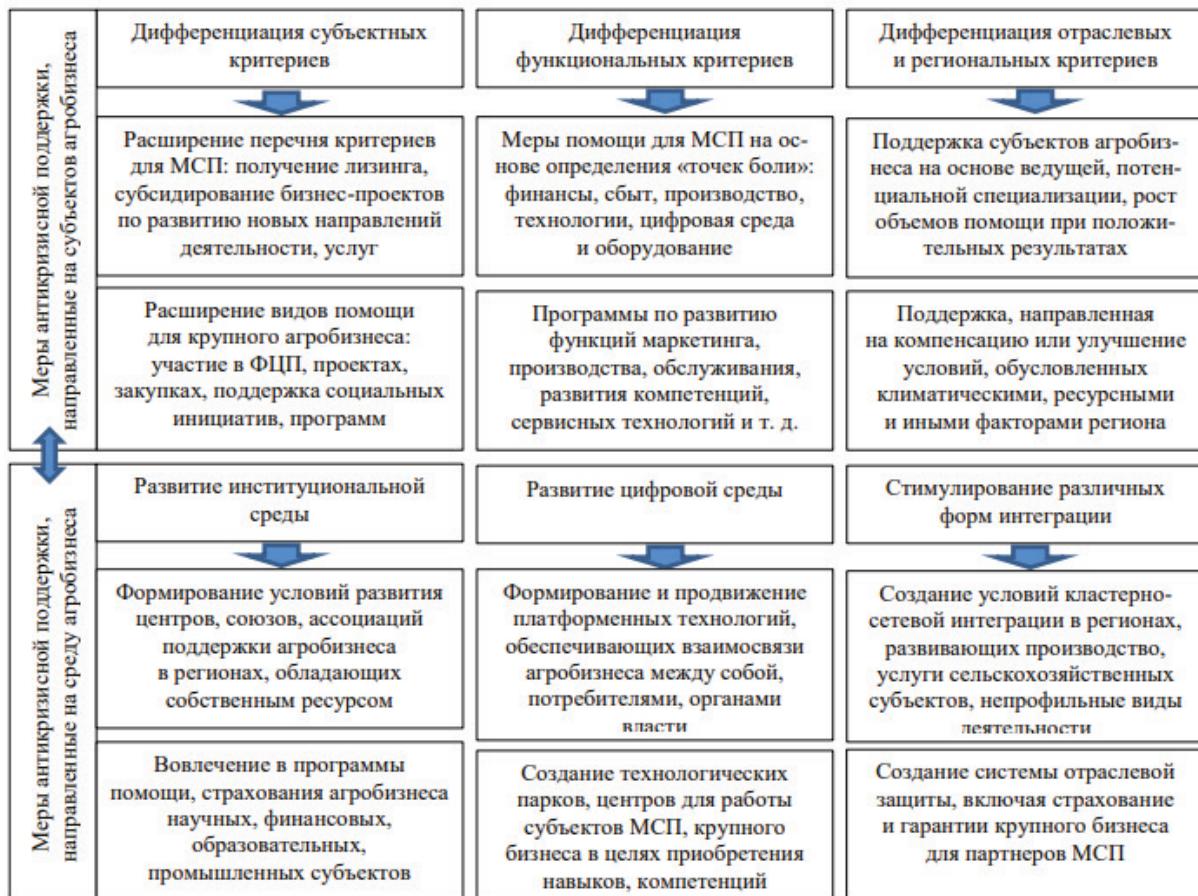


Рис. 3. Совершенствование направлений повышения эффективности антикризисных мер поддержки сельского хозяйства (Оборин, 2024: 115)

Таким образом, государственная поддержка АПК на национальном уровне страны является ключевым фактором, способствующим эффективному развитию данного сектора экономики и повышению его конкурентоспособности. Тем не менее для достижения поставленных целей необходимо решение существующих проблем и активизация на государственном уровне различных программ и инициатив, способствующих дальнейшему формированию продовольственной безопасности страны, ее устойчивому социально-экономическому развитию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственная поддержка агропромышленного комплекса будет являться ключевым фактором обеспечения продовольственной безопасности страны и повышения

уровня жизни населения. В условиях экономических санкций, нестабильности на мировых рынках и климатических изменений актуальность государственной поддержки АПК возрастает. Только комплексный подход позволит создать эффективную систему поддержки, способную обеспечить продовольственную безопасность и развитие сельских территорий в долгосрочной перспективе.

Совершенствование системы управления и контроля реализации системы государственного управления предполагает разработку новых документов по нормативно-методическому обеспечению процессов управления. Необходимо усилить методическое обеспечение деятельности государственных служащих на основе новых нормативных документов, обеспечивающих оптимизацию процессов управления и снижение бюрократических проволочек (Соломахин, 2022).

Литература

В интервью «Российской газете» замминистра Елена Фастова рассказала о нововведениях в господдержке [Электронный ресурс]. URL: https://newsorel.ru/fn_1348141.html (дата обращения: 24.02.2024).

В Минсельхозе рассказали, как изменится господдержка АПК в 2024 году [Электронный ресурс]. URL: <https://rg.ru/2024/01/02/v-minselhoze-rasskazali-kak-izmenitsia-gospodderzhka-apk-v-2024-godu.html> (дата обращения: 24.02.2024).

О внесении изменения в абзац первый пункта 5 Правил предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение и ввод в промышленную эксплуатацию маркировочного оборудования для внедрения обязательной маркировки отдельных видов молочной продукции: Постановление Правительства РФ от 16.02.2023 № 237 [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_439973/ (дата обращения 24.02.2024).

Об утверждении Правил предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации по возмещению части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса: Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2018 № 1413 [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201811270035> (дата обращения: 24.02.2024).

Оборин М.С. Направления повышения эффективности мер антикризисной поддержки сельскохозяйственной отрасли России // Вестник НГИЭИ. 2024. № 1 (152). С. 114–123. DOI: 10.24412/2227-9407-2024-1-114-123.

Соломахин М.А., Туровцева А.М., Проскурин М.П. Реализация стратегии развития агропромышленного комплекса Российской Федерации // Наука и Образование. 2022. Т. 5. № 1. EDN JYNMZF.

Шаляпина И.П., Соломахин М.А. Организационно-экономические аспекты совершенствования подсистемы хранения плодовой продукции // Теория и практика мировой науки. 2017. № 5. С. 59-63. EDN ZSSPFN.

References

V interv'yu «Rossijskoj gazete» zamministra Elena Fastova rasskazala o novovvedeniyah v gospodderzhke [In an interview with Rossiyskaya Gazeta, Deputy Minister Elena Fastova spoke about innovations in state support [Electronic resource]. URL: https://newsorel.ru/fn_1348141.html (data obrashcheniya: 24.02.2024). [in Russian].

V Minsel'hoze rasskazali, kak izmenitsya gospodderzhka APK v 2024 godu [The Ministry of Agriculture explained how state support for the agro-industrial complex will change in 2024 [Electronic resource]. URL: <https://rg.ru/2024/01/02/v-minselhoze-rasskazali-kak-izmenitsia-gospodderzhka-apk-v-2024-godu.html> (data obrashcheniya: 24.02.2024). [in Russian].

O vnesenii izmeneniya v abzac pervyj punkta 5 Pravil predostavleniya i raspredeleniya inyh mezhbyudzhetnyh transfertov iz federal'nogo byudzheta byudzhetam sub"ektor Rossijskoj Federacii v celyah sofinansirovaniya raskhodnyh obyazatel'stv sub"ektor Rossijskoj Federacii po vozmeshcheniyu chasti pryamyh ponesennyh zatrat na sozdanie i (ili) modernizaciyu ob"ektor agropromyshlennogo kompleksa, a takzhe na priobretenie i vvod v promyshlennuyu ekspluataciyu markirovochnogo oborudovaniya dlya vnedreniya obyazatel'noj markirovki ot-del'nyh vidov molochnoj produkci: Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 16.02.2023 № 237 [On amending the first paragraph of clause 5 of the Rules for the provision and distribution of other inter-budget transfers from the federal budget to the budgets of constituent entities of the Russian Federation for the purpose of co-financing the expenditure obligations of constituent entities of the Russian Federation to reimburse part of the direct costs incurred for the creation and (or) modernization of agro-industrial facilities, as well as for the acquisition and commissioning of marking equipment for the introduction of mandatory marking of certain types of dairy products: RF Government Resolution of 16.02.2023 No. 237 [Electronic resource]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_439973/ (data obrashcheniya 24.02.2024). [in Russian].

Ob utverzhdenii Pravil predostavleniya i raspredeleniya inyh mezhbyudzhetnyh transfertov iz federal'nogo byudzheta byudzhetam sub"ektor Rossijskoj Federacii v celyah sofinansirovaniya raskhodnyh obyazatel'stv sub"ektor Rossijskoj Federacii po vozmeshcheniyu chasti pryamyh ponesennyh zatrat na sozdanie i (ili) modernizaciyu ob"ektor agropromyshlennogo kompleksa: Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 24.11.2018 № 1413 [On approval of the Rules for the provision and distribution of other inter-budget transfers from the federal budget to the budgets of constituent entities of the Russian Federation for the purpose of co-financing the expenditure obligations of constituent entities of the Russian Federation to reimburse part of the direct costs incurred for the creation and (or) modernization of agro-industrial complex facilities: Resolution of the Government of the Russian Federation of November 24, 2018 No. 1413 [Electronic resource]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201811270035> (data obrashcheniya: 24.02.2024). [in Russian].

Oborin M.S. Napravleniya povysheniya effektivnosti mer antikrizisnoj podderzhki sel'skohozyajstvennoj otrassli Rossii [Directions for improving the efficiency of anti-crisis support measures for the agricultural sector of Russia] // Vestnik NGIEI. 2024. № 1 (152). S. 114-123. DOI: 10.24412/2227-9407-2024-1-114-123. [in Russian].

Solomahin M.A., Turovceva A.M., Proskurin M.P. Realizaciya strategii razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Rossijskoj Federacii [Implementation of the development strategy of the agro-industrial complex of the Russian Federation] // Nauka i Obrazovanie. 2022. T. 5. №1. EDN JYNMZ. [in Russian].

Shalyapina I.P., Solomahin M.A. Organizacionno-ekonomicheskie aspekty sovershenstvovaniya podsistemy hraneniya plodovoj produkci [Organizational and economic aspects of improving the fruit production storage subsystem] // Teoriya i praktika mirovoj nauki. 2017. № 5. S. 59-63. EDN ZSSPFN. [in Russian].

Ленкова Т. В., старший преподаватель

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: talenkova@yandex.ru

Сангаджи-Горяева Б. Ю., преподаватель КПО

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: bulgun_sg@mail.ru

Санджиева Б. В., старший преподаватель

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: sandbv@yandex.ru

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МОЛОДЕЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОМ

Аннотация. На сегодняшний день молодежи уделяется больше внимания, так как молодежь является важным социально-экономическим элементом общественных отношений. Исследование молодежных организаций связано с молодыми людьми, которые внесли определенный вклад в развитие государственных ведомств, достигнув при этом региональных и государственных целей, решив определенные задачи управления. Молодежные организации влияют на формирование молодежных течений, которые помогают местным властям в решении многих социальных вопросов.

Ключевые слова: управление регионом, молодежные организации, госорганы власти, гражданственность, молодое поколение.

Lenkova T. V., Senior Lecturer

Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov

Elista, Russian Federation

E-mail: talenkova@yandex.ru

Sangadzhi-Goryaeva B. Yu., Lecturer of KPO

Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov

Elista, Russian Federation

E-mail: bulgun_sg@mail.ru

Sandzhieva B. V., Senior Lecturer

Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov

Elista, Russian Federation

E-mail: sandbv@yandex.ru

THE ROLE OF INFORMATION SECURITY IN YOUTH PUBLIC ORGANIZATIONS AS A FACTOR IN REGIONAL MANAGEMENT

Abstract. Today, youth is given more attention as a socio-economic element of public relations. The study of youth organizations is related to young people who have made a certain contribution to the development of government agencies, developing regional and state goals and objectives of management. Youth organizations influence the formation of youth movements that help local authorities in solving many social issues.

Keywords: regional management, youth organizations, government bodies, citizenship, young generation.

ВВЕДЕНИЕ

Исследование молодого поколения актуально, так как связано с привлечением молодых людей к деятельности социально-общественных организаций, ведь между различными структурами государственных властей на уровне субъектов РФ ведется борьба за будущий избирательный электорат. В данной статье изучены термины, относящиеся к «Молодёжной общественной организации», выясняется связь между молодежью и региональным управлением и аппаратом.

Молодёжной общественной организацией служат негосударственные добровольные объединения людей от шестнадцати до тридцати лет, когда формируются жизненные цели и задачи (Бакинова, 2023: 394).

Молодёжные общественные объединения – независимые коллектизы, которые тесно взаимосвязаны с населением, органами госвласти.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Ключевым юридическим основанием, регламентирующим совместную с молодежными организациями работу, служит ФЗ «О государственной поддержке молодежных общественных организаций», гарантирующий госпомощь молодежным организациям на федерально-региональном уровне при целевом финансировании из федерального бюджета и внебюджетных фондов РФ. Обсуждение. На сегодняшний день молодёжные объединения инициативны по своей организационной структуре.

Методами исследования служат изучение и описание сравнительно-монографических трудов по данной тематике, анализ теоретических оснований.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Цель управления молодежными объединениями в субъектах – привлечение молодежи во власть в разнообразных областях и соучастие молодежных движений при принятии решений на регионально-муниципальных уровнях (Бакинова, 2023: 104). Вследствие этого требуется вовлечь молодежь в региональные проблемы, побудить к сотрудничеству с государственными властями, проявлять инициативу.

Недоверие к молодежи при решении социальных проблем не дает молодым людям шанса самореализоваться. В молодом возрасте не анализируется единство миссий с государственными властями в области социальных проблем.

Общественные организации есть в разных региональных представительствах, они прилагают усилия в совершенствовании культуры, свободного времени и пропаганды несовершеннолетних, разрешая нестандартные ситуации среди молодого поколения. Молодежные организации на регулярной основе пополняются новыми молодыми людьми.

Молодежные организации имеют широкое распространение, именно поэтому сформулированы цели по улучшению их деятельности, которые представлены на рисунке 1.

Современное общество требует образованных, нравственно-инициативных людей, которые принимают ответственные решения, предвидя перспективы, имеют предрасположенность к совместному труду, постоянно развиваются, несут определенную пользу для региона и страны в целом. Становление профессионалов основано на личностной реализации молодежи.

Общественные организации ориентированы на самоизменение, взаимное сотрудничество властей и социума. Функциональные особенности вышеуказанных организаций позволяют сформировать общественно-ориентированную личность. Различные виды до-

бровольческих учреждений, независимо от сферы их деятельности, воспитывают само-реализацию, самосознание, самоцель.

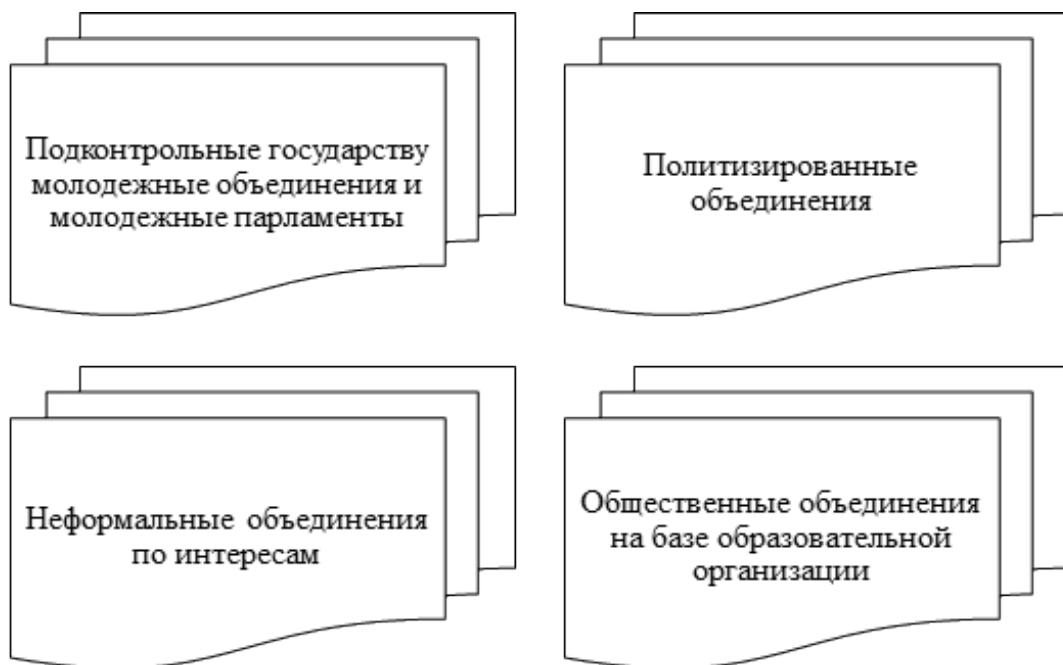


Рис.1. Классификация молодежных организаций.

Молодежные общественные объединения обладают социальной направленностью, когда добровольно решает социальные проблемы, что определяет цели, придавая общественные очертания на региональном уровне (Наминова, 2023: 50).

Молодежные общественные объединения отражают социальные устремления молодого поколения, так как синтезируют качественные и трансформационные черты развития социума при совершенствовании институтов, определяют общие правила и собственный функционал. Совершенствованию молодежных общественных организаций способствуют устойчивость, активная позиция, формирование общественного мнения, нацеленность на результативность совместной работы с молодежью, государственными властями республик и областей, использование социальных сетей подростков.

Роль молодежных общественных движений состоит в реализации сопернических и совместных проектов. Однако при совместной деятельности возникают противоречия при борьбе за финансирование. Данное положение в сфере молодежной работы заставляет вести постоянный поиск возможностей для адаптации к существующим условиям. Эффективность при этом достигается благодаря скоординированным действиям при реализации интеграционных проектов.

Молодежные общественные организации активно реализуют потенциал индивида, ориентируясь на его интересы, прививая гуманистические помыслы и способствуя поведению, направленному на гуманизм. Молодежные учреждения – это среднее звено между индивидом и социумом (Макаева, 2023: 68).

Ключевой проблемой привлечения подрастающего поколения в молодежные объединения служит дезинформация в области молодежной политики. При этом определенная прозрачность данных способна помочь развитию общественной деятельности молодёжных организаций (финансово-организационные документы, технологические карты и т.п.).

Таблица 1

Молодежные общественные организации РФ

Наименование	Цели деятельности	Количество участников
Молодая Гвардия Единой России	Построение демократического общества, воспитание чувства патриотизма, пропаганда здорового образа жизни.	2517
Студенческая община	Трудоустройство студентов, организация развлечений и социальных акций	1801
Новые люди	Формирование молодежной образовательной среды, воспитание патриотических идей, развитие науки, спорта и туризма	1277
Российский союз молодежи	Помощь молодежи в определении своего места в жизни	1434
Молодые зеленые	Борьба с загрязнением окружающей среды	772
Союз коммунистической молодежи РФ	Политическая организация, поддерживающая партию КПРФ и ее взгляды	841
Российская ассоциация студентов по связям с общественностью	Профессиональная организация по повышению подготовки ее членов, защите их профессиональных объединений и создание условий для трудоустройства молодых специалистов	777

Все большее количество молодежных организаций доказывает необходимость молодежного движения в современных условиях. Данные организации обладают следующими характеристиками:

- свобода входа-выхода из движения;
- многонаправленность сферы деятельности;
- общие механизмы реализации госпрограмм;
- увеличение неформальных общественных учреждений;
- немасштабная деятельность;
- социально направленная деятельность.

При сравнении молодежных общественных организаций с некоммерческими учреждениями можно заметить отличия:

- жизненно важная позиция молодежных объединений;
- в молодежных учреждениях прослеживается гражданская позиция, существует определенная мера ответственности;
- молодежные организации несут воспитательную функцию;
- наблюдается процесс ополитизации молодежных объединений;
- молодежные объединения взаимодействуют с государственными органами, сглаживающая социальную напряженность.

Молодежные общественные объединения играют большую роль в жизни общества. Воспитание любви и преданности родине порождает осознание принадлежности к определенному народу, признание национальных традиций, влечет сохранение истории и культуры нации (Макаева, 2023: 325).

Но есть барьеры в деятельности, направленной на реализацию молодежи, на ее самовыражение, на понимание собственного потенциала (Макаева, 2022: 109).

Таблица 2

Ранжирование оценок актуальности направлений государственной молодежной политики (в % от числа опрошенных)

Направления	17 лет	24 года	29 лет	В целом
Решение жилищной проблемы	41,6	59,2	64,0	54,5
Решение вопросов занятости	53,0	53,2	45,6	50,8
Поддержка молодой семьи	28,5	52,4	57,6	45,6
Развитие системы отдыха и досуга	29,9	28,8	30,4	29,7
Поддержка талантливой и одаренной молодежи	32,0	21,7	27,6	27,2
Развитие массового спорта	27,4	26,2	23,2	25,7
Решение проблем преступности	27,5	24,0	25,6	25,7
Решение вопросов ЗОЖ	24,6	24,3	22,8	23,9
Поддержка молодежного предпринимательства	16,4	26,2	21,2	21,2
Формирование системы ценностей, культуры и воспитания молодежи	17,4	18,4	16,4	17,4
Создание условий для «закрепления» молодежи на территории края	11,0	13,1	19,6	14,4
Развитие просветительской работы с молодежью	18,9	12,0	10,0	13,8
Формирование экологической культуры молодежи	16,4	8,6	13,2	12,8
Развитие добровольчества	11,7	10,5	12,0	11,4
Развитие патриотизма	11,0	8,2	11,2	10,2
Повышение политической активности молодежи	11,0	7,1	5,2	7,9
Поддержка молодежных некоммерческих организаций	7,5	6,7	4,0	6,1

Самореализация молодежи в общественных объединениях обладает эффективностью, если:

- деятельность обладает определенной целью и основана на педагогических подходах к студенческим объединениям;
- модель общественных объединений предусматривает внешние и внутренние факторы реализации потенциала студентов;
- педагогический аспект предполагает ориентацию на качества личности.

Самореализация молодежи должна быть основана на принципах самоопределения при понимании сосуществования людей в социуме.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, молодежные общественные объединения имеют перспективу развития в рамках региональной молодежной политики. В связи с этим необходимо совершенствовать деятельность молодежного движения. Благодаря внедрению инновационных подходов к

воспитанию молодежи и помохи государственных учреждений можно обеспечить эффективное развитие молодежных общественных объединений. Нормативная база для деятельности таких организаций нуждается в изменениях. Особо следует отметить прямую зависимость эффективности молодежных общественных объединений от интересов молодежи.

Литература

ФЗ № 98 от 28.06.1995 г. «О господдержке молодежных общественных объединений» (с изм.и доп.).

Аудит персонала организации / К.А. Наминова, А.З. Бакаева, П.А. Бабошкина [и др.]. – Карши: Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова, Издательство «Intellekt», 2023. 96 с.

Бакинова Т.Д., Сохненко Е.А., Макаева К.И. Коллектив как важная составляющая менеджмента // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 392-395.

Бакинова Т.Д., Кикеева Д.С., Макаева К.И. Конфликты в организации и их урегулирование // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 103-105.

Исторический дискурс сущности мотивации персонала в системе госслужбы / К.И. Макаева, С.С. Намысов, М.В. Лушникова [и др.] // Экономика и предпринимательство. 2024. № 9(170). С. 530-533.

Макаева К.И. Концепции управления рисками кадровой безопасности предприятия / К.И. Макаева, К.А. Наминова, Б.В. Санджиева // Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2023. Т. 2, № 4. С. 64-73.

Макаева К.И. Корпоративная социальная ответственность как фактор социальной политики современного предприятия // Экономический рост: управление и организация: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора З.Н. Босчаевой, Элиста, 12 мая 2022 года / Редколлегия: С.Б. Болдырева [и др.]. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2022. С. 107-110.

Макаева К.И. Основные методы в социальном менеджменте // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 78-79.

Макаева К.И. Особенности социальной работы на муниципальном уровне // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 323-326.

Макаева К.И. Рекомендации по совершенствованию кадрового обеспечения в управлении Федерального казначейства по Республике Калмыкия и возможности их реализации / К.И. Макаева, К.А. Наминова, Т.Д. Бакинова // Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2024. Т. 3, № 2. С. 70-78.

Макаева К.И. Сущность социального менеджмента // Экономический рост: управление и организация: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора З.Н. Босчаевой, Элиста, 12

мая 2022 года / Редколлегия: С.Б. Болдырева [и др.]. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2022. С. 105-107.

Макаева К.И. Формирование КСО // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 320-323.

Наминова К.А. Методы проведения аудита персонала организации / К.А. Наминова, К.И. Макаева, А.З. Бакаева // Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2024. Т. 3, № 1. С. 72-79.

Наминова К.А. Развитие труда региона: социальный аспект / К.А. Наминова, К.И. Макаева, И.И. Чубанов // Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2023. Т. 2, № 1. С. 49-55.

Наминова К.А., Макаева К.И., Бакаева А.З., Босхаева Э.С. Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами // Развитие законодательства в современных условиях: тенденции, проблемы и их решения: Материалы III Национальной научно-практической конференции, Элиста, 29 июня 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 101-107.

Басангов А.О., Наминова К.А., Санджиева Б.В., Макаева К.И. Оценка эффективности организации адаптации персонала с применением информационных технологий // Экономика и предпринимательство. 2024. № 10(171). С. 1059-1064.

Бакинова Т.Д., Макаева К.И., Бакинов П.Д., Басанкиева Э.Б. Специфика менеджмента в экономике // Экономический рост: управление и организация: Сборник материалов национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Босчаевой З.Н., Элиста, 19 апреля 2023 года. Элиста: КалмГУ им. Б.Б. Городовикова, 2023. С. 92-94.

References

FZ ot 28.06.1995 g. N 98-FZ “O gospodderzhke molodezhnykh obshchestvенных ob”yedineniy” (s izm. i dop.) [Federal Law of June 28, 1995 N 98-FZ “On State Support for Youth Public Associations” (with amendments and additions)] [in Russian]

Audit personala organizatsii [Personnel audit of an organization] / K. A. Naminova, A. Z. Bakayeva, P. A. Baboshkina [i dr.]. – Karshi: Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, Publishing house “Intellekt”, 2023. – 96 p. [in Russian]

Bakinova T.D., Sokhnenko Ye.A., Makayeva K. I. Kollektiv kak vazhnaya sostavlyayushchaya menedzhmenta [The team as an important component of management]// Economic growth: management and organization: Collection of materials from the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Boschaeva Z.N., Elista, April 19, 2023. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikova, 2023. – pp. 392-395. [in Russian]

Bakinova T. D., Kikeyeva D. S., Makayeva K. I. Konflikty v organizatsii i ikh uregulirovaniye [Conflicts in the organization and their settlement]// Economic growth: management and organization: Collection of materials of the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Boschaeva Z.N., Elista, April 19, 2023. – Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – P. 103-105. [in Russian]

Istoricheskiy diskurs sushchnosti motivatsii personala v sisteme gossluzhby [Historical discourse of the essence of personnel motivation in the civil service system] / K. I. Makayeva, S. S. Namysov, M. V. Lushnikova [i dr.] // Economy and entrepreneurship. – 2024. – No. 9 (170). – pp. 530-533. [in Russian]

Makayeva, K. I. Kontseptsii upravleniya riskami kadrovoy bezopasnosti predpriyatiya

[Concepts of managing the risks of personnel security of the enterprise]/ K. I. Makayeva, K.A. Naminova, B. V. Sandzhiyeva // Economic policy and financial resources. - 2023. - Vol. 2, No. 4. – pp. 64-73. [in Russian]

Makayeva, K. I. KSO kak faktor sotsial'noy politiki sovremennoogo predpriyatiya[Corporate social responsibility as a factor in the social policy of a modern enterprise]// Economic growth: management and organization: Proceedings of the National scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Z.N. Boschaeva, Elista, May 12, 2022 / Editorial board: S.B. Boldyreva [et al.]. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2022. – pp. 107-110. [in Russian]

Makayeva K. I., Mushayev E. M. Osnovnyye metody v sotsial'nom menedzhmente[Basic methods in social management]// Economic growth: management and organization: Collection of materials from the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Boschaeva Z.N., Elista, April 19, 2023. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – pp. 78-79. [in Russian]

Makayeva K. I., Mushayev E. M., Gunzikova Z. I. Osobennosti sotsial'noy raboty na munitsipal'nom urovne[Features of social work at the municipal level]// Economic growth: management and organization: Collection of materials of the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Boschaeva Z.N., Elista, April 19, 2023. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – pp. 323-326. [in Russian]

Makayeva, K. I. Rekomendatsii po sovershenstvovaniyu kadrovogo obespecheniya v upravlenii Federal'nogo kaznacheystva po Respublike Kalmykiya i vozmozhnosti ikh realizatsii [Recommendations for improving staffing in the Federal Treasury Department for the Republic of Kalmykia and the possibilities of their implementation]/ K. I. Makayeva, K. A. Naminova, T. D. Bakinova // Economic policy and financial resources. - 2024. - Vol. 3, No. 2. – pp. 70-78. [in Russian]

Makayeva, K. I. Sushchnost' sotsial'nogo menedzhmenta[The essence of social management]// Economic growth: management and organization: Proceedings of the National scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Z.N. Boschaeva, Elista, May 12, 2022 / Editorial board: S.B. Boldyreva [et al.]. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2022. – pp. 105-107. [in Russian]

Makayeva, K. I. Formirovaniye korporativnoy sotsial'noy otvetstvennosti[Formation of corporate social responsibility]// Economic growth: management and organization: Collection of materials of the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Z.N. Boschaeva, Elista, April 19, 2023. – Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – pp. 320-323. [in Russian]

Naminova, K. A. Metody provedeniya auditu personala organizatsii[Methods of conducting an audit of the organization's personnel] / K. A. Naminova, K. I. Makayeva, A. Z. Bakayeva // Economic policy and financial resources. – 2024. – Vol. 3, No. 1. – pp. 72-79. [in Russian]

Naminova, K. A. Razvitiye truda regiona: sotsial'nyy aspekt [Regional labor development: social aspect]/ K. A. Naminova, K. I. Makayeva, I. I. Chubanov // Economic policy and financial resources. – 2023. – Vol. 2, No. 1. – pp. 49-55. [in Russian]

Naminova K. A., Makayeva K. I., Bakayeva A. Z., Boskhayeva E. S. Obespechennost' predpriyatiya trudovymi resursami [Provision of the enterprise with labor resources]// Development of legislation in modern conditions: trends, problems and their solutions: Proceedings of the III National Scientific and Practical Conference, Elista, June 29, 2023. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – pp. 101-107. [in Russian]

Otsenka effektivnosti organizatsii adaptatsii personala s primeneniyem informatsionnykh tekhnologiy[Evaluation of the effectiveness of the organization of personnel adaptation

using and information technologies] / A. O. Basangov, K. A. Naminova, B. V. Sandzhiyeva, K.I. Makayeva // Economy and entrepreneurship. - 2024. - No. 10 (171). – pp. 1059-1064. [in Russian]

Bakinova T. D., Makayeva K. I., Bakinov P. D., Basankiyeva E. B. Spetsifika menedzhmenta v ekonomike[Specifics of management in the economy]// Economic growth: management and organization: Collection of materials of the national scientific and practical conference dedicated to the memory of Doctor of Economics, Professor Boschaeva Z.N., Elista, April 19, 2023. - Elista: KalmSU named after B.B. Gorodovikov, 2023. – pp. 92-94[in Russian]

Монахова Х. Б., аспирант

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,

г. Элиста, Российская Федерация

E-mail: hristina.borisovna@mail.ru

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ МАРКЕТПЛЕЙСОВ НА РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Аннотация. В последние годы маркетплейсы значительно изменили ландшафт розничной торговли, предоставив малым и средним предприятиям (далее – МСП) новые возможности для выхода на рынок, расширения клиентской базы и повышения конкурентоспособности. Маркетплейсы представляют собой платформы, которые объединяют покупателей и продавцов, обеспечивая удобный интерфейс для совершения сделок. В данной статье рассматриваются аспекты влияния маркетплейсов на малый и средний бизнес в России, такие как снижение барьеров для входа в бизнес-среду, доступ к более широкой аудитории, масштабирование бизнеса, препятствия, возникающие при интеграции с маркетплейсами, включая вопросы логистики, комиссии платформ и необходимости адаптации товарного предложения к требованиям онлайн-торговли.

Ключевые слова: маркетплейсы, онлайн-торговля, цифровизация, бизнес-модели, электронная коммерция, малый и средний бизнес, предпринимательство.

Monakhova C. B., PhD student

Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova,

Elista, Russian Federation

E-mail: hristina.borisovna@mail.ru

MAIN ASPECTS OF THE INFLUENCE OF MARKETPLACES ON THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM BUSINESSES

Abstract. In recent years, marketplaces have significantly changed the retail landscape, providing small and medium-sized enterprises (hereinafter referred to as SMEs) with new opportunities to enter the market, expand their customer base and increase competitiveness. Marketplaces are platforms that connect buyers and sellers, providing a user-friendly interface for making transactions. This article examines aspects of the impact of marketplaces on small and medium-sized businesses in Russia, such as reducing barriers to entry into the business environment, access to a wider audience, business scaling, as well as what challenges entrepreneurs face when integrating with marketplaces, including issues of logistics, platform commissions and the need to adapt product offerings to requirements online trading.

Keywords: marketplaces, online commerce, digitalization, business models, e-commerce, small and medium-sized businesses, entrepreneurship.

ВВЕДЕНИЕ

Электронная торговля в различных вариантах, включая маркетплейсы, способствуют экономическому росту, увеличивая доступность товаров для граждан и позволяя малым и средним предприятиям расширять круг потребителей. Согласно исследованиям, более 70% интернет-пользователей в России предпочитают делать покупки онлайн, из них 73% покупок совершается на маркетплейсах, что свидетельствует о значительной популярности таких платформ.

Онлайн-платформы открывают доступ для малых и средних предприятий к более широким рынкам, чем те, с которыми они могли бы работать в локальном контексте. В России это особенно актуально, так как многие регионы имеют ограниченный доступ к разнообразным товарам и услугам, значительные расстояния между населенными пунктами осложняют логистику и делает ее затратной, что обусловлено географической особенностью страны. Именно поэтому важным является развитие интернет-технологий, которое поможет сгладить эти проблемы, позволяя жителям удаленных уголков России заказывать более широкий ассортимент товаров онлайн.

В свою очередь бизнес, который раньше был ограничен в продажах географически, теперь имеет возможность масштабироваться и охватывать всю страну. Например, небольшая мастерская, производящая уникальные товары, может разместить свои изделия на онлайн-платформе, и их продукция станет доступной для покупателей не только в одном конкретном городе, но и в отдаленных населенных пунктах. Некоторые маркетплейсы выходят на международные рынки и позволяют отечественным предпринимателям продвигать свои товары за границей, открывая новые возможности для географической экспансии экспорта, особенно для уникальных продуктов, отражающих российскую культуру и традиции, таких как народные промыслы, ремесла, декоративно-прикладное искусство т.д.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исследовательская работа проведена с использованием совокупности научных методов и приемов исследования, методов экономического анализа: сравнительного, индикативного, рейтингового, метода группировок и др. Для исследования использовались индикаторы оценки рисков и угроз. Для сбора данных использовались как количественные, так и качественные методы, проведен анализ статистических данных о продажах и росте числа зарегистрированных малых и средних предприятий на маркетплейсах.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В отличии от традиционных бизнес-моделей, создание бизнеса на маркетплейсах требует меньших стартовых затрат, что весьма привлекательно для начинающих предпринимателей, которые ограничены финансово. «По итогам первого квартала 2024 года число МСП в сфере онлайн-торговли достигло 387 тыс., из которых около половины открылись в 2023 году. Данная цифра в 9 раз больше, чем была до начала пандемии. Онлайн-торговля – явление относительно молодое в России, в связи с чем 99% (386,5 из 387 тыс.) действующих в этой сфере бизнесов относятся к микропредприятиям». Меморандум, подписанный Корпорацией МСП и ведущими российскими маркетплейсами в 2023 году, устанавливает обязательство платформ исходить из «презумпции финансовой добросовестности» малых и средних предприятий. Это также подразумевает применение прин-

ципов соразмерности взаимной ответственности и создание благоприятных условий для участников маркетплейсов. Изложенные в документе меры будут способствовать развитию МСП и улучшению общего климата для предпринимательства в России.

В этом контексте стоит отметить, что регистрация на платформах достаточно проста и происходит в несколько шагов. После создания аккаунта и заполнения анкеты агрегатор проверяет указанные данные и загруженные документы. После одобрения заявки можно приступить к настройке профиля, добавив логотип, описание магазина и другую информацию, которая поможет привлечь клиентов. После завершения всех настроек и добавления товаров можно запускать продажи. Простой алгоритм позволяет предпринимателям быстро начать свою деятельность, совершив всего несколько шагов. Такой вариант дистанционной торговли снижает барьер входа в бизнес и позволяет начинающим предпринимателям попробовать свои силы на рынке. Предприниматели могут сфокусироваться на маркетинге и продажах, вместо того чтобы тратить время и деньги на технические детали. Также отпадает необходимость в создании собственного сайта или приложения.

Еще один положительный аспект заключается в отсутствии затрат на создание физического магазина, складов и организацию логистики, для этого используется дропшиппинг или фулфилмент. Дропшиппинг – модель, при которой предприниматели могут продавать товары без необходимости держать их на складе, вместо этого, когда покупатель делает заказ, товар отправляется напрямую от поставщика к клиенту, фулфилмент – процесс выполнения заказов, который включает в себя все этапы с момента оформления заказа до его доставки конечному потребителю. При работе с маркетплейсами выделяют два типа фулфилмента:

- доставка со склада продавца (Fulfillment by Seller) – формат работы, при котором продавец хранит товар на собственном складе. Продавец упаковывает, маркирует и отгружает товары на склад маркетплейса под каждый заказ отдельно;
- доставка со склада маркетплейса (Fulfillment by Operator) – модель, при которой селлер упаковывает, маркирует и отвозит партию товара на склад маркетплейса. Сотрудники маркетплейсов собирают и доставляют каждый заказ до конечного покупателя.

Продавец выбирает наиболее удобный вариант логистических решений, что позволяет не только сократить затраты на аренду площадей или закупку товаров заранее, но и эффективно конкурировать на рынке даже с ограниченными ресурсами.

Следующим преимуществом маркетплейсов с точки зрения продавцов является возможность использовать готовые рекламные инструменты, которые будут обеспечивать им высокую видимость среди целевой аудитории для продвижения своих товаров на платформе. Многие онлайн-платформы предоставляют качественный инструментарий для анализа продаж и поведения покупателей, включающий в себя статистику о том, как пользователи находят их продукты, какие товары наиболее популярны и как меняются предпочтения покупателей, что существенно облегчает процесс создания маркетинговой стратегии. Кроме того, аналитика на платформах позволяет предпринимателям адаптировать ассортимент в соответствии с запросами потребителей. Такая реклама может быть нацелена на конкретные группы покупателей для увеличения вероятности совершения покупки.

Высокие рейтинги и положительные отзывы создают положительную репутацию для магазина, чем привлекают большее число покупателей, а партнерские программы с логистическими компаниями позволяют ускорить доставку заказов. Сокращение времени ожидания заказа положительно сказывается на клиентском опыте и увеличивает вероятность повторных покупок.

Все вышеперечисленное подчеркивает, что маркетплейсы являются мощным инструментом для малых и средних предприятий в России, позволяя им преодолевать традици-

онные барьеры, расширять географию продаж и развивать бизнес. Тем не менее, наряду с положительными аспектами торговли на маркетплейсах, существуют и некоторые проблемы.

В первую очередь следует учитывать, что условия работы на том или ином маркетплейсе различны, у каждого из них могут быть свои требования, сборы и комиссии. Изменения в правилах платформы могут существенно отразиться на объеме продаж или условиях доставки. Каждый маркетплейс устанавливает собственные тарифы за размещение товаров на площадке и комиссии с продаж. Они могут варьироваться от фиксированной суммы до процента от стоимости продажи. Например, одни платформы могут брать небольшую комиссию за каждую проданную единицу, в то время как другие могут требовать фиксированные платежи за услуги. Другим недостатком может являться требование использовать только логистические решения, определенные торговой площадкой. Условия возврата и обмена товаров также различны, что может увеличить затраты продавца и отрицательно повлиять на прибыльность и долговечность бизнеса на рынке.

Не стоит забывать и о том, что органы государственного надзора вправе осуществлять проверки, направленные на контроль соблюдения законодательных норм и правил со стороны селлеров, работающих на маркетплейсах. Проверки охватывают следующие аспекты правового регулирования:

- соответствие товаров требованиям безопасности, качества и маркировки, установленным законом;
- лицензии и сертификаты, если это предусмотрено для реализации определенных категорий товаров;
- проверки задекларированных доходов и уплаты налогов, чтобы исключить возможность уклонения от налоговых обязательств;
- соблюдение прав потребителей;
- соблюдение норм антимонопольного законодательства;
- соблюдение требований по защите персональных данных.

Такие проверки могут проводиться как на основании жалоб потребителей, так и в рамках плановых мероприятий контрольно-надзорных органов. В случае выявления нарушений могут быть применены административные меры, включая штрафы, приостановление деятельности, уголовная ответственность.

Немаловажную роль играет высокая конкуренция на маркетплейсах, в том числе и недобросовестная, которая нередко вынуждает продавцов снижать цены до минимального уровня, чтобы оставаться конкурентоспособными. Манипуляции с рейтингом в виде заказных отрицательных отзывов, оставленных с фейковых аккаунтов покупателей, тоже негативно отражаются на прибыли и, при худшем сценарии, приводят к сворачиванию бизнеса. Так или иначе продавцы обязаны следовать правилам, установленным торговой онлайн-площадкой, даже в том случае, если они идут вразрез с внутренней политикой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, маркетплейсы представляют собой неоднозначный инструмент для малых и средних предприятий в условиях цифровой экономики. С одной стороны, они предоставляют уникальные возможности для выхода на рынок, облегчая доступ к нему, а также возможность масштабирования бизнеса и увеличения доходности. С другой же стороны, предприниматели сталкиваются с определенными рисками в виде высокой конкуренции, комиссий и сборов, взимаемых маркетплейсами, зависимости от алгоритмов платформы.

Успех в ведении бизнеса на маркетплейсах для малых и средних предприятий обусловлен готовностью предпринимателей адаптироваться к меняющимся условиям рынка, чтобы сохранить конкурентоспособность. Для этого необходимо разрабатывать гибкие стратегии, основанные на понимании текущих тенденций и потребностей потребителей.

Литература

Data Insight. Маркетинговые исследования рынка интернет-торговли [электронный ресурс] // URL: https://datainsight.ru/ecommerce_weekly (дата обращения: 13.11.2024).

В логистическом омуте маркетплейсов [электронный ресурс] // URL: https://logirus.ru/articles/solution/v_logisticheskem_omute_marketplace.html (дата обращения: 13.11.2024).

Всероссийский центр изучения общественного мнения [электронный ресурс] // URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/po-marketplaceam-trendy-onlain-potrebleniya-2024> (дата обращения: 13.11.2024).

Дропшиппинг: как работает, плюсы и минусы, с чего начать бизнес [электронный ресурс] // URL: <https://seller.ozon.ru/media/logistics/dropshipping-kak-rabotaet-plyusy-i-minusy-s-chego-nachat-biznes/> (дата обращения: 13.11.2024).

Как продвигать товары на маркетплейсах [электронный ресурс] // URL: <https://secrets.tinkoff.ru/biznes-s-nulya/prodvizhenie-na-marketplace.html> (дата обращения: 13.11.2024).

Как работать с отзывами на маркетплейсах. [электронный ресурс] // URL: <https://vc.ru/marketing/638680-kak-rabotat-s-otzyvami-na-marketplace> (дата обращения: 13.11.2024).

Комиссии маркетплейсов для продавцов в 2023 году [электронный ресурс] // URL: https://www.1cbit.ru/blog/komissii-marketplacev-dlya-prodavtsov-v-2022-godu/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.yandex.ru%2F (дата обращения: 13.11.2024).

Конкуренция на маркетплейсах: фейковые отзывы и заказы, воровство фотографий — как противостоять грязной конкуренции [электронный ресурс] // URL: <https://exiterra.ru/blog/dlya-biznesa/konkurentsiya-na-marketplaceakh> (дата обращения: 13.11.2024).

Корпорация МСП и крупнейшие маркетплейсы договорились о системных правилах работы на рынке и поддержке малого бизнеса [электронный ресурс] // URL: <https://xn--11agf.xn--p1ai/services/news/detail/korporatsiya-msp-i-krupneye-marketplacey-dogovorilis-o-sistemnykh-pravilakh-raboty-na-rynke-i-pod/> (дата обращения: 13.11.2024).

Маркетплейсы станут инструментом развития малого и среднего бизнеса [электронный ресурс] // URL: <https://plus.rbc.ru/news/5be648587a8aa936b7799375> (дата обращения: 13.11.2024).

Регистрация продавца на маркетплейсах [электронный ресурс] // URL: <https://sellermarket.ru/blog/1599-kak-zaregistrirovatsa-na-marketplace> (дата обращения: 13.11.2024).

Страшнее «Ночного дозора». Надзор на маркетплейсах. Трудности, которые не лежат на поверхности [электронный ресурс] // URL: https://www.klerk.ru/blogs/Pro_Pravo/564717/ (дата обращения: 13.11.2024).

Число МСП в онлайн-торговле за 4 года выросло в 9 раз и достигло 387 тыс. [электронный ресурс] // URL: https://corpmsp.ru/pres_sljuba/news/chislo_msp_v_onlayn_torgovle_za_4_goda_vyroslo_v_9_raz_i_dostiglo_387_tys/ (дата обращения: 13.11.2024).

References

Data Insight. Marketingovye issledovaniia rynka internet-torgovli [Marketing research of the online trade market]. [elektronnyi resurs] // URL: https://datainsight.ru/ecommerce_weekly (data obrashcheniiia: 13.11.2024). [in Russian].

V logisticheskem omute marketpleisov [In the logistics whirlpool of marketplaces]. [elektronnyi resurs] // URL: https://logirus.ru/articles/solution/v_logisticheskem_omute_marketplace.html (data obrashcheniiia: 13.11.2024). [in Russian].

Vserossiiskii tsentr izucheniiia obshchestvennogo mneniiia [All-Russian Public Opinion Research Center]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/po-marketpleisam-trendy-onlain-potrebleniya-2024> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Dropshipping: kak rabotaet, pliusy i minusy, s chego nachat' biznes [Dropshipping: how it works, pros and cons, where to start a business]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://seller.ozon.ru/media/logistics/dropshipping-kak-rabotaet-pliusy-i-minusy-s-chege-nachat-biznes/> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Kak prodvigat' tovary na marketpleisakh [How to promote products on marketplaces]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://secrets.tinkoff.ru/biznes-s-nulya/prodvizhenie-na-marketplejsah/> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Kak rabotat' s otzyvami na marketpleisakh [How to work with reviews on marketplaces]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://vc.ru/marketing/638680-kak-rabotat-s-otzyvami-na-marketpleisah> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Komissii marketpleisov dlia prodavtsov v 2023 godu [Marketplace commissions for sellers in 2023]. [elektronnyi resurs] // URL: https://www.1cbit.ru/blog/komissii-marketpleysov-dlya-prodavtsov-v-2022-godu/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.yandex.ru%2F (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Konkurentsiiia na marketpleisakh: feikovye otzyvy i zakazy, vorovstvo fotografii — kak protivostoit' griaznii konkurentsii [Competition on marketplaces: fake reviews and orders, photo theft - how to resist dirty competition]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://exiterra.ru/blog/dlya-biznesa/konkurentsiiia-na-marketpleysakh/> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Korporatsiiia MSP i krupneishie marketpleisy dogovorilis' o sistemnykh pravilakh raboty na rynke i podderzhke malogo biznesa [The SME Corporation and the largest marketplaces agreed on systemic rules for working in the market and supporting small businesses]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://xn--l1agf.xn--p1ai/services/news/detail/korporatsiya-msp-i-krupneyshie-marketpleisy-dogovorilis-o-sistemnykh-pravilakh-raboty-na-rynke-i-pod/> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Marketpleisy stanut instrumentom razvitiia malogo i srednego biznesa [Marketplaces will become a tool for developing small and medium-sized businesses]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://plus.rbc.ru/news/5be648587a8aa936b7799375> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Registratsiiia prodavtsa na marketpleisakh [Registering a seller on marketplaces]. [elektronnyi resurs] // URL: <https://sellermarket.ru/blog/1599-kak-zaregistrirovatsa-na-marketplejsah> (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Strashnee «Nochnogo dozora». Nadzor na marketpleisakh. Trudnosti, kotorye ne lezhat na poverkhnosti [Scarier than the “Night Watch”. Supervision on marketplaces. Difficulties that do not lie on the surface]. [elektronnyi resurs] // URL: https://www.klerk.ru/blogs/Pro_Pravo/564717/ (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

Chislo MSP v onlain-torgovle za 4 goda vyroslo v 9 raz i dostiglo 387 tys [The number of SMEs in online trading has grown 9-fold over 4 years and reached 387 thousand]. [elektronnyi resurs] // URL: https://corpmsp.ru/pres_sljuba/news/chislo_msp_v_onlайн_torgovle_za_4_goda_vyroslo_v_9_raz_i_dostiglo_387_tys/ (data obrashcheniya: 13.11.2024). [in Russian].

*Павлова Н. Ц., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: pavlova_nc68@mail.ru*

*Иджилова Д. В., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: nimeeva_dy@mail.ru*

*Джиянов С. Х., специалист ООО «Discover Invest»
г. Ташкент, Узбекистан*

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Аннотация. Современные информационно-коммуникационные технологии дают конкурентные преимущества за счет повышения качества и скорости принятия бизнес-решений, ускорения процесса предоставления товаров и услуг, повышения качества обслуживания клиентов, существенного преобразования бизнес-процессов.

Конкурентоспособность компаний заключается в использовании цифровых решений и процессов не только для увеличения доходов, но и для прогнозирования будущих потребностей и быстрого реагирования на проблемы и внешние изменения.

Ключевые слова: строительная отрасль, цифровизация, конкурентные преимущества, цифровая экономика.

*Pavlova N. Ts., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation
E-mail: pavlova_nc68@mail.ru*

*Idzhilova D. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov
Elista, Russian Federation
E-mail: nimeeva_dv@mail.ru*

*Dzhiyanov S. Kh., Specialist LLC "Discover Invest"
Tashkent, Uzbekistan*

DIGITALIZATION OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY AS A FACTOR IN INCREASING COMPETITIVENESS

Abstract. Modern information and communication technologies provide competitive advantages by improving the quality and speed of business decisions, accelerating the process of providing goods and services, improving the quality of customer service, and significantly transforming business processes. The company's competitiveness lies in the use of digital solutions and processes not only to increase revenues, but also to predict future needs and quickly respond to problems and external changes.

Keywords: construction industry, digitalization, competitive advantages, digital economy.

ВВЕДЕНИЕ

Цифровая трансформация является одной из национальных целей развития страны до 2030 г., установленной Указом Президента Республики Узбекистан, от 27.11.2020 г. № УП-6119 «Об утверждении стратегии модернизации, ускоренного и инновационного развития строительной отрасли Республики Узбекистан на 2021-2025 годы» (Указ, 2020). Одним из ее направлений обозначено достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики и социальной сферы. К последним относится и строительство, от развития которого зависит народное хозяйство городов и регионов страны.

По сообщениям источников, «была разработана Стратегия «Узбекистан-2030» – руководство к действию по строительству Нового Узбекистана» (Строительный надзор [Электронный ресурс]). В ней указаны три направления трансформации: административное, профессиональное и цифровое. Последнее обеспечивается тенденцией, которая предполагает использование цифровых технологий и оцифрованных данных для трансформации бизнес-процессов, бизнес-моделей, бизнес-операций, – цифровизацией (Кудрявцева, Кожина, 2021: 149).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В сфере строительства подобные преобразования реализуются по двум направлениям, которые обеспечиваются цифровыми технологиями для проектирования, производства и эксплуатации, а также цифровым взаимодействием между всеми участниками строительного рынка.

Обсуждение. Переход к сотрудничеству субъектов градостроительных отношений с государственными органами и органами местного самоуправления в единой цифровой среде управления жизненным циклом объекта капитального строительства на основе единых классификаторов, форматов и регламентов информационного обмена, учитывающих возможность использования технологий информационного моделирования, относится к ожидаемым результатам развития конкуренции в строительстве, представленным в стратегии модернизации, ускоренного и инновационного развития строительной отрасли Республики Узбекистан на 2021-2025 годы (Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан, 2024 [Электронный ресурс]).

Для анализа проблем и потенциальных решений развития строительной отрасли Узбекистана был применен комплексный подход, включающий анализ научной литературы, отчетов правительственные и международных организаций, синтез мнений, анализ статистики, графическая интерпретация результатов. Это позволило выявить ключевые вызовы, стоящие перед строительной отраслью, и разработать рекомендации по их преодолению.

РЕЗУЛЬТАТЫ

О развитии цифровой экономики в Узбекистане свидетельствует рост затрат на неё: в 2019 г. их сумма составила 2451594948,6 млн. сум., а уже к 2022 г. она достигла значения 3187257632,8 млн. сум. (рис. 1).



Рис. 1. Внутренние затраты на развитие цифровой экономики за счет всех источников

(Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан, 2024)

Если рассматривать структуру используемых программных средств, то в 2022 г. 47,5% организаций опирались на электронные справочно-правовые системы, 47% – осуществляли финансовые расчеты в электронном виде.

В 2022 г. в строительной отрасли было приобретено 3076 единиц новых технологий и программных средств. Использование информационных и коммуникационных технологий в строительных организациях представлено на рис. 2.

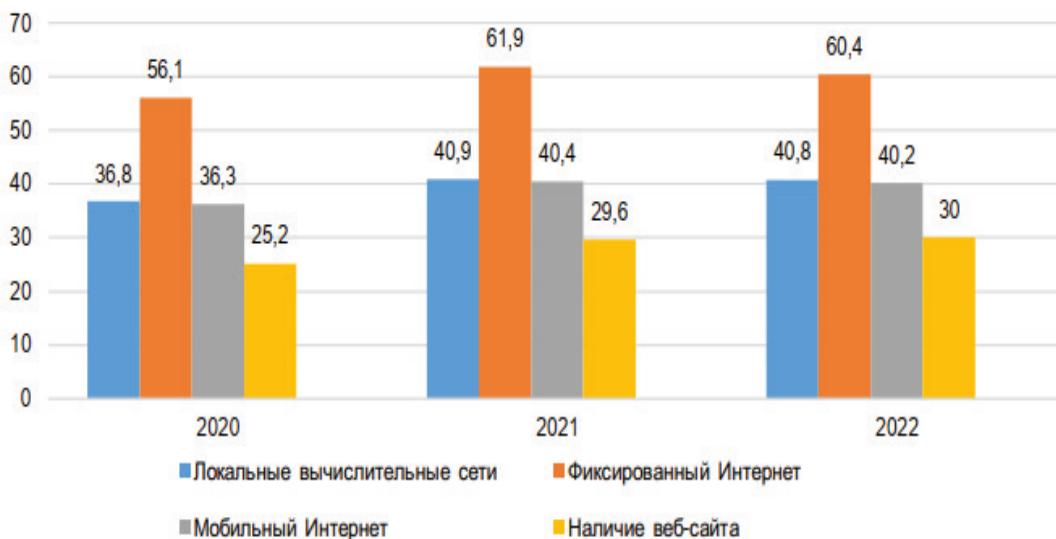


Рис. 2. Использование информационных и коммуникационных технологий в строительных организациях, %

(Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан, 2024)

По данным Росстата, в 2022 г. всего 40,8% строительных организаций использовали локальные вычислительные сети, что ниже среднего уровня по всем исследуемым организациям, он составляет 53,1%. Доля организаций, использующих фиксированный

Интернет, в общем числе исследуемых организаций составляет 76,2%, при этом в строительстве данный показатель составляет всего 60,4%.

Если рассматривать организации по показателю наличия веб-сайта, то можно отметить снижение в 2022 г. по сравнению с 2021 г. – соответственно 45,6 и 46,2%. В строительной отрасли он ее ниже – 30%, причем в 2019 г. это значение составляло 39,3%. Однако растет количество организаций, имеющих аккаунт в социальных сетях, так, в 2021 г. их удельный вес составил 34,7%, а в 2022 г. – 36,7%. Такая тенденция свидетельствует о том, что организации хотят быть ближе к покупателям, так как последним достаточно подписаться на бизнес-аккаунт и быть в курсе новостей.

Как видно из проведенного анализа, строительная отрасль уступает другим по многим показателям использования информационных технологий, что влияет на стоимость и сроки строительных работ.

Цифровая среда требует освоения каждым сотрудником новых компетенций и навыков, поскольку уже недостаточно просто обладать базовыми компетенциями (Жерегеля, 2020: 73). Необходимо отметить, что существенным фактором, влияющим на цифровизацию, является адаптивность персонала к использованию новых информационных продуктов.

Цифровизация в данной отрасли подразумевает создание единого информационного пространства на всех стадиях проектирования, возведения и эксплуатации объектов капитального строительства с целью снижения себестоимости готового продукта и сокращения сроков его производства с учётом всех основных и сопутствующих процедур (Сулейманова, Сапожников, Кривчиков, 2022: 18).

Показателем, с помощью которого оценивают цифровую трансформацию строительной отрасли, является рост доли объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, а документация подготовлена в форме информационной модели.

На сегодняшний день в реестр российского программного обеспечения для строительной отрасли включены 380 продуктов, которые разделены на следующие группы:

- среда общих данных;
- программное обеспечение (ПО) для проектирования;
- ПО для работы с цифровыми информационными моделями (ЦИМ);
- ПО для строительства;
- ПО для управления организацией;
- ПО для эксплуатации;
- ПО для конвертации файлов;
- ПО для организации взаимодействия;
- ПО для изысканий;
- офисные приложения;
- операционная система;
- система управления базами данных (СУБД).

С помощью единой информационной системы жилищного строительства организовано интегрированное цифровое пространство для взаимодействия ключевых участников рынков жилищного строительства и ипотечного кредитования, реализована платформа для оперативного запуска любых программ поддержки населения и отрасли (Онлайн сервисы, 2024 [Электронный ресурс]).

Источники утверждают следующее: «В 2018 г. президент Узбекистана подписал указ, предусматривающий поэтапный переход на ТИМ. На тот момент 3D-моделирование в стране было совершенно новой технологией – все проектировщики работали в 2D, рассказал Азиз Норхужаев, генеральный директор Softica. В Узбекистане 1904 крупных стро-

ительных компаний и 42 проектных института. Одной из первых организаций, внедривших Model Studio CS, стал головной проектно-изыскательский институт по транспорту Boshtransloyiha. Именно с помощью Model Studio CS осуществлялось проектирование надземной линии метро в Ташкенте» (Интернет-издание, 2024 [Электронный ресурс]).

Количество технологий информационного моделирования (ТИМ) – программных продуктов для строительной отрасли по категориям – представлено на рис. 3.



Рис. 3. Количество технологии информационного моделирования –программных продуктов (по данным на 02.10.2023 г.)

(Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан, 2024)

Большая часть программных продуктов разработана для проектирования, меньше всего элементов цифровизации отмечается в сфере эксплуатации.

Уровень применения ТИМ на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства представлен на рис. 4.



Рис. 4. Уровень применения ТИМ на этапах жизненного цикла объекта капитального строительства (Проектирование, 2024)

Проектирование является наиболее цифровизированным процессом в строительстве (67%) и менее всего использующим ТИМ для эксплуатации (1%).

Доля квадратных метров жилого назначения, при строительстве которых применяют

или пилотируют технологии информационного моделирования (всего в эксплуатацию вводится 105 745 тыс. м²), составляет 42%; строящихся с применением технологий информационного моделирования – 25%. Около 11% доли квадратных метров жилого назначения, при строительстве которых применяют или пилотируют технологии информационного моделирования, приходится на топ-3 застройщиков (Dream City Development, NRG Uzbekistan Golden House) (Проектирование, 2024 [Электронный ресурс]).

Лидером по применению ТИМ является Murad Buildings (Ташкент) (Проектирование, 2024). Она использует их при обосновании инвестиций, проектировании, строительстве и эксплуатации объектов. Компания обладает диверсифицированной структурой и развивает четыре основные направления деятельности: девелопмент в формате «умный дом»; управление объектами коммерческой недвижимости; инвестиции в развитие семейной досуговой инфраструктуры; инвестиции в высокотехнологичные проекты и инновации.

В десятку лучших застройщиков по применению ТИМ в жилищном строительстве входят такие компании, как Bizning Uylar, PREMIER HOUSE, Ulkan Development (Ташкент), UPM Узбекистан (Каракалпакия), GRAND CAPITAL Яккасарайский район, жилой комплекс Solaris, 135 Grop, DREAM HOUSE-KOKAND LAND (Farg'ona), MyHouse (Xorazm viloyati, Urganch tumani, Qoroul QFY E.Raxim ko'chasi, 42-uy), MIROBI BUXORO (Бухара холалар дустлиги). У этих организаций почти во всех бизнес-процессах применяются ТИМ, однако эксплуатация отстает по цифровизации.

Для организаций строительной отрасли разработаны специальные приложения для Android, которые позволяют управлять планами, изменениями и общаться с командой на строительной площадке. Можно выделить следующие группы приложений:

- работа с чертежами и 3D-моделями (AutoCAD, DWG FastView, SkyCiv: Structural Engineering, ТИМx от Graphisoft);
- управление строительными проектами и командой (PlanRadar, Autodesk Construction Cloud, Magicplan, 101 GROUP);
- проведение измерений (Floor Plan Creator, «Лестница-X Lite», «Строительный уровень», «Калькулятор бетона», «Пузырьковый уровень», «Калькулятор кладки»);
- сметные справочники («СМЕТА М2», «Расчёт крыш-стропильных систем», «Строительный калькулятор», «ПРОРАБ FREE», «Строительный портал Биржа СНГ»).

Большая часть представленных приложений бесплатна, но имеет ограниченный функционал, расширенные версии предоставляются по платной подписке. Достоинством их является возможность работы с подобными ресурсами прямо на площадке, делать снимки и видео с места проведения работ, обмениваться голосовыми и текстовыми сообщениями.

Несомненно, открытость и доступность информации по компании и ее объектам добросовестных застройщиков повышает уровень доверия к ним со стороны покупателей. На сайте uz.grouphe.com (Онлайн сервисы, 2024 [Электронный ресурс]) покупатели жилья могут использовать сервис проверки по новостройкам. Кроме информации по строящемуся дому можно узнать о соблюдении сроков ввода в эксплуатацию по другим домам этой компании и длительности задержки за последние три года. На данном сайте представлены карточки дома и карточка застройщика. С точки зрения покупателя жилья интересна первая карточка, поскольку в ней указана стоимость квадратного метра, распроданность квартир, основные характеристики дома, благоустройство двора, парковочное пространство, безбарьерная среда, наличие лифтов. В разделе «Ход строительства» представлены актуальные фотографии процесса возведения здания (О продукте, 2024 [Электронный ресурс]).

В 2023 г. на сайте запустили универсальный бот-помощник в жилищной сфере, который умеет мгновенно отвечать на вопросы пользователей о законодательном регули-

ровании, льготах и мерах господдержки при приобретении или строительстве жилья. Виртуальный ассистент значительно расширил возможности Консультационного центра uz.grouphe.com (Онлайн сервисы, 2024 [Электронный ресурс]) по предоставлению гражданам необходимой информации для решения своих жилищных вопросов.

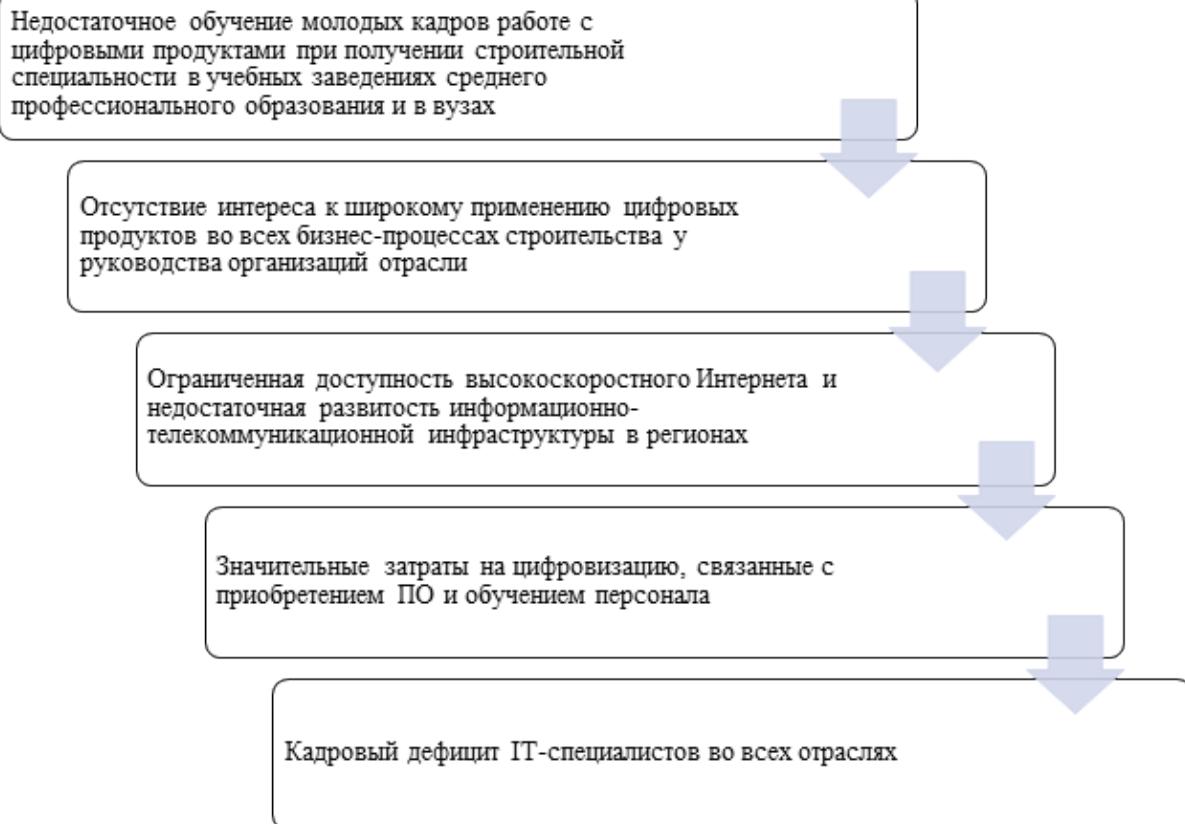


Рис. 5. Факторы, ограничивающие развитие цифрового потенциала строительной отрасли

К факторам, ограничивающим развитие цифрового потенциала строительной отрасли, можно отнести:

1. Недостаточное обучение молодых кадров работе с цифровыми продуктами при получении строительной специальности в учебных заведениях среднего профессионального образования и в вузах.
2. Отсутствие интереса к широкому применению цифровых продуктов во всех бизнес-процессах строительства у руководства организаций отрасли.
3. Ограниченная доступность высокоскоростного Интернета и недостаточная развитость информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в регионах.
4. Значительные затраты на цифровизацию, связанные с приобретением ПО и обучением персонала.
5. Кадровый дефицит ИТ-специалистов во всех отраслях.
6. Недостаток взаимодействия и сотрудничества между различными участниками строительного комплекса. Отсутствие эффективных механизмов обмена информацией может затруднять использование цифровых технологий для улучшения процессов и результатов возведения зданий (Терешко, 2023: 32).

Рекомендации в сфере цифровизации строительной отрасли как фактора повышения

конкурентоспособности. Строительные организации должны внедрять цифровые продукты в свою деятельность не только для повышения эффективности работы, снижения трудозатрат, но и для взаимодействия с государственными органами, это позволит снизить административные барьеры и время на проведение бюрократических процедур, связанных со строительством.

Подчеркнем, что застройщики активно используют ТИМ для проектирования, а отставание в цифровизации характерно для стадии эксплуатации жилья, что негативно влияет на удовлетворенность покупателей от условий проживания. Любой продукт, в том числе и жилье, должен удовлетворять потребности покупателя. Застройщики стремятся учесть запросы потенциальных клиентов при проектировании жилья, но в основном его характеристики отвечают массовым потребностям. Индивидуальные требования учитываются в единичных случаях (наличие пандусов, колясочных и т.п.).

Внедрение в сферу строительства новых цифровых технологий должно быть направлено на взаимодействие покупателя жилья и застройщика на стадии как проектирования, так и эксплуатации, что положительно отразится на их обоюдной удовлетворенности результатами работы. Организации должны быть нацелены на модернизацию уже существующих коммуникационных каналов и на поиск новейших, инновационных и более эффективных способов общения как с клиентами, так и с партнерами (Изотова, Литвинова, 2021: 133).

Покупатели в этом случае будут иметь возможность выбирать отделочные материалы, корректировать планировку в квартире, а также иметь возможность голосовать за варианты благоустройства территории и в дальнейшем осознанно эксплуатировать жилье. Для последнего М.Е. Листопад и Л.А. Пшул предлагают использовать интегрированные системы датчиков состояния здания: с их помощью строители с легкостью могут контролировать основные параметры конструкции и состояние инфраструктурных сетей. Использование этой комплексной системы может в разы сократить эксплуатационные расходы, а также помочь вовремя обнаружить проблему в конструкции здания и устранить ее (Листопад, Пшул, 2021: 86).

Клиентоориентированность застройщиков может повысить значимость VR-очков для покупателей жилья, позволяющих понять, как будет выглядеть дизайн-решение квартиры, насколько удобно расположение электроточек, расстановка сантехники, мебели и даже организация придомовой территории. Для наглядной демонстрации уже готовых проектных решений разработано ПО «VR Concept»¹, но данный продукт ориентирован больше на поиск ошибок.

Внедрение искусственного интеллекта в обустройство среды позволит решить вопросы целесообразного планирования территорий с учетом экологической и экономической составляющей, поможет обратить внимание на потребности людей с особыми возможностями. Кроме этого, с помощью искусственного интеллекта и машинного обучения будет прозрачно выстраиваться ценообразование на жилье в зависимости от ряда внешних факторов.

Для того чтобы предприятие прошло этап цифровизации, необходим четкий план, который будет объединять всех участников процесса производства: работников, отделы производства, информацию, процессы и технологии (Архипов, Крышкова, 2021: 4).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развитие цифровизации для строительных организаций должно выстраиваться по следующим направлениям: – обучение персонала новым ИТ-продуктам; – инвестирование в цифровые технологии, учитывающие специфику деятельности организаций; – внедрение

IT-продуктов во все бизнес-процессы; – выстраивание взаимодействия с покупателями с помощью цифровых инструментов.

Внедрение ИКТ оказывает положительное влияние на уровень экономической безопасности строительной отрасли, поскольку способствует повышению уровня её конкурентоспособности (Григорьев, 2024: 345).

Цифровизация в строительстве открывает новые перспективы для застройщиков. В первую очередь речь идет о приобретении компанией, использующей в своей деятельности ИКТ, преимуществ, обеспечивающих ей занятие своей ниши на рынке. При этом внедрение цифровых инструментов работы должно быть направлено на удовлетворение интересов как покупателя жилья, так и застройщика на всех стадиях подготовки объектов недвижимости.

Стратегия строительной организации должна выстраиваться с учетом изменений в цифровом пространстве и обеспечивать интеграцию в деятельность компании новых IT-продуктов, что позволит ей оставаться конкурентоспособной в условиях цифровой экономики.

Литература

Указ Президента Республики Узбекистан, от 27.11.2020 г. № УП-6119 «Об утверждении стратегии модернизации, ускоренного и инновационного развития строительной отрасли Республики Узбекистан на 2021-2025 годы» <https://president.uz>.

№3. Строительный надзор [Электронный ресурс] // Реестр программного обеспечения. URL: <https://reestr.digital.gov.ru/reestr/441310/> (дата обращения: 29.02.2024).

Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан, 2024. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://stat.uz/uz/>.

Архипов К.Ю., Крышкова Д.С. Цифровизация бизнес-процессов // Евразийский союз ученых. 2021. № 3-8 (84). С. 4-5.

Григорьев Д.С. Современные взгляды на роль цифровых технологий в обеспечении экономической безопасности строительной отрасли // Инновации и инвестиции. 2023. №8. С. 339-344.

Жерегеля А.В. Особенности цифровизации предприятия // Научные исследования и инновации. Саратов, 2020. С. 73-75

Изотова А.Г., Литвинова Н.А. Практические рекомендации по трансформации строительной отрасли в условиях цифровизации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2021. № 1-1 (71). С. 133-135. <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2021-1030>.

Кочетова Л.В., Авдеева Е.А., Давыдова Т.Е. Процесс преобразования основного бизнеса в цифровой: преимущества и возможности // Экономика и предпринимательство. 2023. № 4(153). С. 712-717. <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.153.4.136>

Кудрявцева Т.Ю., Кожина К.С. Основные понятия цифровизации // Вестник Академии знаний. 2021. № 44(3). С. 149-151. <https://doi.org/10.24412/2304-6139-2021-11228>.

Листопад М.Е., Пшул Л.А. Анализ инвестиционной привлекательности строительной отрасли в современных условиях цифровизации // Вестник НГИЭИ. 2021. № 3(118). С. 81-92. <https://doi.org/10.24412/2227-9407-2021-3-81-92>.

О продукте [Электронный ресурс] // VR Concept. URL: <https://vrconcept.net/about> (дата обращения: 29.02.2024).

Онлайн сервисы по проектированию домов в Узбекистане uz.ruplans.ru/services Рейтинг: 4,3 из 54,3).

Сулейманова Л.А., Сапожников П.В., Кривчиков А.Н. Цифровизация строительной отрасли как IT-структурное обновление пирамиды управления процессами // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2022. № 4. С. 12-24. <https://doi.org/10.34031/2071-7318-2021-7-4-12-24>

Терешко Е.К. Институциональная основа развития цифрового потенциала строительного комплекса в регионах России // Экономика строительства. 2023. № 7. С. 30-35.

Ямова О.В., Ефремова В.В. Совершенствование методического подхода к оценке конкурентоспособности предприятия в условиях цифровой экономики // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2019. Т.12, №3. С. 47-59. <https://doi.org/10.18721/JE.12304>.

<https://www.cnews.ru>

<https://www.lex.uz>

<https://www.uz.grouphe.com>

<https://www.aza.uz>

<https://www.weproject.media>.

References

Указ Президента Республики Узбекистан, от 27.11.2020 г. № УП-6119 «Об утверждении стратегии модернизации, ускоренного и инновационного развития строительной отрасли Республики Узбекистан на 2021-2025 годы» [Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated November 27, 2020] <https://president.uz>.

N3. Stroitel'nyj nadzor [Elektronnyj resurs] [Construction supervision] // Reestr programmного обеспечения. URL: <https://reestr.digital.gov.ru/reestr/441310/> (data obrashcheniya: 29.02.2024). [in Russian].

Agentstvo statistiki pri Prezidente Respubliki Uzbekistan, 2024. [Elektronnyj resurs]. [Agency of Statistics under the President of the Republic of Uzbekistan, 2024] — Rezhim dostupa — URL: <https://stat.uz/uz/>.

Arhipov K.Yu., Kryshkova D.S. Cifrovizaciya biznes-processov [Digitalization of business processes] // Evrazijskij soyuz uchenykh. 2021. № 3-8 (84). S. 4–5. [in Russian].

Grigor'ev D.S. Sovremennye vzglyady na rol' cifrovych tekhnologij v obespechenii ekonomicheskoy bezopasnosti stroitel'noj otrassli [Modern views on the role of digital technologies in ensuring economic security of the construction industry] // Innovacii i investicii. 2023. № 8. S. 339–344. [in Russian].

Zheregelya A.V. Osobennosti cifrovizacii predpriyatiya [Features of enterprise digitalization] // Nauchnye issledovaniya i innovacii. Saratov, 2020. S. 73–75 [in Russian].

Izotova A.G., Litvinova N.A. Prakticheskie rekomendacii po transformacii stroitel'noj otrassli v usloviyah cifrovizacii [Practical recommendations for the transformation of the construction industry in the context of digitalization] // Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. 2021. № 1-1 (71). S. 133–135. <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2021-1030>. [in Russian].

Kochetova L.V., Avdeeva E.A., Davydova T.E. Process preobrazovaniya osnovnogo biznesa v cifrovoj: preimushchestva i vozmozhnosti [The Process of Transforming the Core Business into a Digital One: Advantages and Opportunities] // Ekonomika i predprinimatel'stvo. 2023. № 4 (153). S. 712–717. <https://doi.org/10.34925/EIP.2023.153.4.136>. [in Russian].

Kudryavceva T.Yu., Kozhina K.S. Osnovnye ponyatiya cifrovizacii [Basic Concepts of Digitalization] // Vestnik Akademii znanij. 2021. № 44 (3). S. 149–151. <https://doi.org/10.24412/2304-6139-2021-11228>. [in Russian].

Listopad M.E., Pshul L.A. Analiz investicionnoj privlekatel'nosti stroitel'noj otrassli v sovremennyh usloviyah cifrovizacii [Analysis of the Investment Attractiveness of the Construction Industry in the Modern Conditions of Digitalization] // Vestnik NGIEI. 2021. № 3 (118). S. 81–92. <https://doi.org/10.24412/2227-9407-2021-3-81-92>. [in Russian].

O produkte [Elektronnyj resurs] [About the product] // VR Concept. URL: <https://vrconcept.net/about> (data obrashcheniya: 29.02.2024). [in Russian].

Onlajn servisy po proektirovaniyu domov v Uzbekistane uz.ruplans.ru services [Online

services for designing houses in Uzbekistan uz.ruplans.ru services] / Rejting: 4,3 iz 54,3. [in Russian].

Sulejmanova L.A., Sapozhnikov P.V., Krivchikov A.N. Cifrovizaciya stroitel'noj otrassli kak IT-strukturirovaniye piramidy upravleniya processami [Digitalization of the construction industry as IT structuring of the process management pyramid] // Vestnik Belgorodskogo gosudarstvennogo tekhnologicheskogo universiteta im. V.G. Shuhova. 2022. № 4. S. 12–24. <https://doi.org/10.34031/2071-7318-2021-7-4-12-24>. [in Russian].

Tereshko E.K. Institucional'naya osnova razvitiya cifrovogo potenciala stroitel'nogo kompleksa v regionah Rossii // Ekonomika stroite [Institutional basis for the development of the digital potential of the construction complex in the regions of Russia] l'stva. 2023. № 7. S. 30–35. [in Russian].

Yamova O.V., Efremova V.V. Sovershenstvovanie metodicheskogo podhoda k ocenke konkurentosposobnosti predpriyatiya v usloviyah cifrovoj ekonomiki [Improving the methodological approach to assessing the competitiveness of an enterprise in the digital economy] // Nauchno-tehnicheskie vedomosti Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo politekhnicheskogo universiteta. Ekonomicheskie nauki. 2019. T. 12, № 3. S. 47–59. <https://doi.org/10.18721/JE.12304>. [in Russian].

<https://www.cnews.ru>.

<https://www.lex.uz>.

<https://www.uz.grouphe.com>.

<https://www.aza.uz>

<https://www.weproject.media>.

*Самаева Е. В., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: samaeva@mail.ru*

*Эвиеева Б. Э., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: evieevaburgsta@yandex.ru*

*Эрдниева Э. В., кандидат экономических наук, доцент,
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: erdnieva.el@yandex.ru*

К ВОПРОСУ О ПЕРЕХОДЕ К ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Аннотация. В данном исследовании анализируются проблемы и основные принципы построения современной «зеленой» экономики. Эти принципы уже активно внедряются в различных странах мира, в России зелёная повестка также набирает популярность и развивается как актуальное направление.

В статье показана актуальность зеленой повестки, рассмотрены мероприятия, направленные на выработку альтернативной энергетики в республике, защиты окружающей среды, борьбы с опустыниванием.

Также в данной статье рассматривается роль и вклад Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова, ученые которого принимают активное участие в научном поиске эффективных экономических, технологических, экологических решений в процессе перехода к зеленой экономике и устойчивому развитию республики.

Ключевые слова: «зеленая» экономика, устойчивое развитие, альтернативная энергетика, экологизация экономики, окружающая среда, опустынивание, природные ресурсы.

*Samaeva E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: samaeva@mail.ru*

*Evieva B. E., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: evievaburgsta@yandex.ru*

*Erdniewa E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: erdniewa.el@yandex.ru*

ON THE ISSUE OF TRANSITION TO A GREEN ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: THE REGIONAL ASPECT

Abstract. The study examines issues related to the problems and principles on which the “green” economy is based today. The principles of the green economy are already being actively implemented in many countries of the world, and the green agenda is also an emerging trend in Russia.

The article shows the relevance of the green agenda, as well as considers measures aimed at developing alternative energy in the republic, protecting the environment, and combating desertification.

Also in this article, we examined the role and significant contribution of B.B. Gorodovikov Kalmyk State University, which participates in the scientific search for effective economic, technological, and environmental solutions in the process of transition to a green economy and sustainable development of the republic.

Keywords: “green” economy, sustainable development, alternative energy, greening of the economy, environment

ВВЕДЕНИЕ

Глобальное изменение климата, истощение природных ресурсов и растущий спрос делают необходимым скорое развитие «зеленой» экономики. Концепция «зеленой» экономики тесно связана с идеей устойчивого развития.

Термин «устойчивое развитие» был введен в 1983 году Всемирной комиссией по вопросам окружающей среды и развития, созданной из-за усиления обеспокоенности по поводу ухудшения экологической ситуации и последствий экономического и социального прогресса (Пердебаева, 2024). Основная задача «зеленой» экономики заключается в обеспечении устойчивого развития и улучшении качества жизни при ограниченных природных ресурсах, а также в содействии полной экологизации производства. Термин «зеленая экономика» появился в ответ на проблемы, вызванные ограниченными запасами невозобновляемых природных ресурсов, которые оказывают значительное влияние на различные сферы деятельности человека. Научное изучение этой проблемы стало популярным в 60-70-е годы 20 века.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исследование опирается на концептуальные принципы устойчивого развития и «зеленой» экономики. Основные методические подходы включают анализ, синтез, наблюдение и изучение различных информационных источников.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Переход к экологичной экономике в условиях устойчивого развития, выступающий в роли инструмента для достижения мировой цели стабильного роста планеты, необходимо реализовывать в первую очередь на уровне государства, в тех областях, которые определит национальное правительство. На реализацию этой цели будут воздействовать различные факторы, начиная с уровня экономического развития и состояния законодательной базы и заканчивая степенью разрешения внутренних экологических проблем (Анисимов, Рыженков, 2024).

В современных условиях идея устойчивого развития привлекает всё большее внимание, так как государства и общество всё сильнее осознают последствия загрязнения окружающей среды и глобального потепления. Под данным термином подразумевается «развитие, удовлетворяющее потребности настоящего, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять собственные нужды» (Brundtland, 1987). Концепция возникла в конце XX века, когда ученые начали высказывать тревогу по поводу быстрой индустриализации и усиливающейся глобализации.

У устойчивого развития есть три ключевых аспекта: экологический, экономический и социальный. Экономические идеи направлены на инвестирование в экологические технологии, обеспечение стабильного экономического роста, устранение внешних негативных эффектов и неэффективностей на рынках. Экологический аспект обращает внимание на сохранение природных ресурсов, снижение загрязнения и смягчение последствий изменения климата. Социальный аспект делает акцент на социальном благополучии и справедливости, а также на предоставлении общественных благ, таких как здравоохранение, образование и доступ к чистой воде (Тарасов, Жучков, 2023). Устойчивое развитие – это совокупность социальных и экономических изменений, которые позволяют удовлетворить человеческие потребности, не причиняя вреда природе и будущим поколениям.

Изучением вопросов экологичной экономики в разные периоды занимались многие ученые из России и зарубежных стран. Мы утверждаем, что крайне важно продолжать подобные исследования и углубленно анализировать отдельные аспекты этой темы. Следует рассмотреть основные принципы, которые наглядно показаны на рисунке 1.

Указанные принципы наглядно демонстрируют разнообразие процессов, начиная с появления идеи и заканчивая выпуском готового продукта, с особым акцентом на экологическую составляющую. Российским компаниям, стремящимся попасть в категорию экологически чистых и стать «зелеными», приходится сталкиваться с многочисленными трудностями, поскольку экологическая политика в России находится на начальном этапе развития. Важно подчеркнуть, что основными аспектами создания «зелёной» экономики являются энергоэффективность предприятий и экологическая безопасность. Под энергоэффективностью подразумевается рациональное использование энергетических ресурсов в экономическом и производственном контексте для достижения поставленных целей.

С 2009 года в России действует поддержка возобновляемых источников энергии, в том числе по всему югу страны. Корпорации, получив поддержку от государства, стали реализовывать свои проекты. Построены и введены в эксплуатацию электростанции и ветроэлектростанции корпораций «Фортум» и «Хевел». В республике создаются все условия для привлечения крупных инвесторов и укрепления этой отрасли, появляются новые рабочие места, а объём возобновляемой энергии от всей генерируемой в регионе достиг 94 процентов.



Рис.1. Основные принципы зеленой экономики.

Географическое положение Калмыкии обуславливает её богатство природными ресурсами, что делает регион ведущим в России в развитии возобновляемой энергетики. Благодаря естественной «аэродинамической трубе» между Каспийским и Чёрным морями республика эффективно использует энергию ветра. Вдобавок, солнечная энергия также является значительным ресурсом, поскольку солнце светит в Калмыкии большую

часть года. В 2022 году республике было присвоено звание «Самый «зелёный» ВИЭ-регион», она также попала в пятёрку лучших в категориях «Лидер солнечной энергетики», «Самый активный ВИЭ-регион» и «Лидер ветроэнергетики». Район также занимает одно из первых мест по мощности СЭС и ВЭС, благодаря крупным солнечным станциям в Яшкуле, Малых Дербетах и Элисте, а также многочисленным ветроэлектростанциям.

Калмыкия активно развивает свою «зелёную» энергетику. В первой половине 2024 года ветровые и солнечные станции произвели около 422 млн. кВтч электроэнергии, что при общем потреблении в 451 млн. кВтч составило 93,6% от всей потребляемой энергии в регионе. Несколько лет назад регион зависел от поставок электроэнергии из других регионов, а теперь выработанная электроэнергия поступает в соседние регионы, такие как Ставропольский край, Ростовская область и Республика Дагестан.

В Калмыкии работают три ветроэлектростанции (Салынская, Целинская и Юстинская) с общей мощностью 219 МВт и три солнечные электростанции (самая крупная из которых – Аршанская, а также Малодербетовская и Яшкульская) с суммарной мощностью более 196,5 МВт. Все объекты возобновляемой энергетики были подключены к единой энергосистеме компанией «Россети Юг». Стоит отметить, что Аршанская СЭС близ Элисты является одной из крупнейших в России. Для её подключения «Россети Юг» построили новую высокоматематизированную подстанцию «Нарн» на 110 кВ, название которой переводится с калмыцкого как «солнце». Этот объект укомплектован двумя трансформаторами, современным коммуникационным оборудованием, релейной защитой на микропроцессорной основе и автоматизированной системой управления. Все компоненты произведены в России.

Развитие возобновляемых источников энергии обеспечивает стабильное энергоснабжение с минимальным экологическим воздействием. Важность этого подтверждается тем, что объекты ВИЭ в Калмыкии ежегодно позволяют сократить выбросы СО₂ более чем на 400 тысяч тонн. Повышение энергоэффективности положительно влияет на социально-экономическое развитие региона и страны в целом, удовлетворяя потребности населения и улучшая качество жизни (Самаева, Эвниева, Эрдниева, 2023).

Однако в реализации программ энергоэффективности существуют серьёзные препятствия. Для производителей электроэнергии такие инициативы не всегда выгодны экономически, так как снижение потребления требует поиска новых рынков сбыта, что может привести к падению объемов производства и снижению доходов. Кроме того, предприятия не всегда готовы инвестировать в новое, дорогостоящее оборудование из-за рисков и возможных убытков. Внешние угрозы включают санкции, нехватку надёжных инвесторов и недостаточную государственную поддержку.

В настоящее время в Калмыкии реализуется проект «Зеленая экономика». В рамках реализации проекта – актуальные проблемы экологии региона, энергетической обеспеченности республики, необходимость внедрения новых технологий в работе с отходами, их переработка.

В рамках проекта можно затрагивать широкий спектр вопросов: увеличение производства продуктов с высокой добавленной стоимостью, снижение энергозависимости производств, внедрение бережного распоряжения имеющимися энергетическими ресурсами и необходимость экологической модернизации действующих предприятий. В 2022 году в Республике Калмыкия объем финансирования региональных инициатив, составляющих часть национального проекта «Экология», превысил 175 миллионов рублей. Из этой суммы более 100 миллионов рублей ушли на кассовые расходы.

В рамках проекта «Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами» в 2022 году в Элисте было установлено 40 контейнеров для раздельного сбора твердых коммунальных отходов. На текущий момент в Республике

Калмыкия действует один полигон для твердых коммунальных отходов, мусоросортировочный комплекс с мощностью 100 тысяч тонн в год, а также 8 площадок временного накопления твердых коммунальных отходов, расположенных в Ики-Бурульском, Кетченеровском, Лаганском, Малодербетовском, Черноземельском, Юстинском, Яшалтинском и Яшкульском районах.

В региональном проекте «Ликвидация свалок и рекультивация территорий, на которых они размещены» на 2023 год были запланированы мероприятия по ликвидации двух несанкционированных свалок на территории города Лагань (закрытая Ракушинская свалка) площадью более 2 гектаров и на земельном участке северо-западнее городской свалки на окраине Элиста на площади почти 5 гектаров.

Документация по ликвидации свалок направлена в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования для проведения государственной экологической экспертизы.

В адрес Министерства природных ресурсов и экологии России направлены «дорожные карты» по подготовке проектной документации по ликвидации данных несанкционированных свалок в границах городов.

По проектной документации «Рекультивация несанкционированной свалки (закрытая Ракушинская свалка) в г. Лагань» Федеральной службой по надзору в сфере природопользования выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы. По объекту в г. Элисте проектная документация проходит государственную экологическую экспертизу. После получения положительного заключения экспертизы заявки на предоставление из федеральной казны субсидии бюджету Республики Калмыкия на рекультивацию свалок будут подготовлены и направлены в Министерство природных ресурсов и экологии России.

Одной из основных сложностей при создании «зеленой» экономики выступает высокий уровень затрат и расходов. Часто высокая стоимость оборудования и экологических технологий ограничивает или даже отменяет возможности для проведения исследований. Это приводит к проблемам в организации логистических процессов и увеличивает риск загрязнения окружающей среды. Еще одной значимой проблемой является нехватка квалифицированных специалистов. Недостаток опыта и знаний в этой сфере снижает качество проводимых исследований и разработки программ, направленных на предотвращение и устранение вреда природе.

Данные проблемы подчеркивают необходимость поиска основных путей их решения. С нашей точки зрения, следует обратить внимание на следующие меры, направленные на повышение эффективности природоохранной деятельности и минимизацию рисков и убытков от производства: выделение финансовых средств на развитие «зеленой» экономики; обеспечение согласованности между производственной деятельностью и экологической политикой; разработка перспективных планов и программ для организации «зеленой» экономики в России, а также внедрение цифровых технологий для улучшения процессов «зеленой» экономики в целом (Комиссарова, Чубисова, 2022).

Калмыцкий государственный университет активно участвует в реализации проектов, способствующих переходу к «зеленой» экономике и устойчивому развитию региона. В 2022 году на базе Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова состоялась XXIV генеральная ассамблея Ассоциации университетов и исследовательских центров прикаспийских стран. Одной из ключевых тем данной ассамблеи были экологические проблемы и вопросы устойчивого развития бассейнов Волги и Каспия. Это целый спектр вопросов, связанных с переходом к «зеленой» экономике и правовыми механизмами противодействия угрозам экологической безопасности.

В Волго-Каспийский регион сегодня входит 17 территорий. Калмыкия и Дагестан примкнули к нему в 2021 году. На берегах великой русской реки протяженностью около

3,5 тысячи километров проживает почти 40 процентов населения России, сосредоточено около 50 центров промышленного и сельскохозяйственного производства.

Бассейн Волги – это единая экосистема, которую нельзя разделить на части, не нарушив ее нормального функционирования. В свою очередь, Каспийское море на 80 процентов состоит из волжской воды, так что эти объекты представляют собой замкнутый цикл, и забота об их экологическом благополучии – государственная задача, общая для всех (Болдуринова, 2022).

Ведущие ученые университетов АУПС и эксперты в области экономики и права взялись за разработку рекомендаций, которые призваны обобщить научный и практический опыт, чтобы реализовывать глобальные «зеленые» повестки современных экономических систем в национальных юрисдикциях на примере Прикаспия. Затрагивались такие проблемные аспекты правовых механизмов обеспечения экологической безопасности, как эффективность системы наказания за нарушения природоохранного законодательства в отношении физических лиц и эксплуатирующих организаций. Заострялось внимание на проблемах, связанных с обращением твердых коммунальных отходов в республике, обеспечением качественной питьевой водой населения, отсутствием в сельских населенных пунктах республики систем водоотведения, как в современных условиях можно «озеленить» экономику региона.

Кроме того, в рамках ассамблеи обсудили различные молодежные инициативы в области экологии и защиты Прикаспийского региона, рассмотрели перспективы сотрудничества с вузами-партнерами из Азербайджана, Казахстана, Ирана, Белоруссии, Монголии, Китая, Киргизии и Узбекистана.

В первый день работы XIV генеральной ассамблеи университетов и исследовательских центров стран Прикаспия было подписано пять соглашений о совместной деятельности. Был создан консорциум «Волга-Каспий: право и зеленая экономика», объединивший представителей девяти вузов из России и Казахстана. Кроме того, заключено соглашение об образовании международного временного научного коллектива из научных сотрудников вузов-членов АУСП. Ученые десяти университетов и научных институтов будут совместно работать над темой «Концепции перехода Прикаспийских стран к зеленой экономике: доктринальная экономико-правовая база и практические механизмы реализации».

Представители вузов Прикаспийских стран провели работу по подготовке научно-обоснованной оценки хода реализации принципов «зеленой» экономики в Прикаспийском регионе, разработали рекомендации, направленные на закрепление и дальнейшее развитие ее экологических и правовых аспектов. Отмечается, что ассамблея впервые вошла в программу II Каспийского экономического форума, который проходил в эти же дни в Москве.

Также при поддержке и с использованием научного оборудования научного центра на базе КалмГУ были обсуждены новаторские подходы к ведению животноводства, методы и принципы улучшения генетического потенциала продуктивности мясного скота с помощью инновационных селекционных технологий, а также необходимость объединения органов власти с Региональным опорным вузом для создания единой системы подходов к устойчивому развитию и переходу республики к экологически чистой экономике.

Для обеспечения прогресса в фундаментальных и прикладных научных исследованиях в области животноводства сотрудники Регионального научно-производственного центра разработали и успешно внедрили ряд новых технологий в генетике и селекции, современные методы производства и контроля качества продукции, а также экспертизу генетического материала. Начаты работы по вымыванию эмбрионов КРС Калмыцкой породы, были отобраны 10 коров -доноров в племенном репродукторе ООО «Плодовитое»,

осенью получено 10 эмбрионов крупного рогатого скота, пригодных для трансплантации. На станцию искусственного осеменения закуплено 13 племенных баранов, начаты работы по заморозке племенного материала баранов. Семя баранов использовалось на территории Республики Калмыкия, Республики Татарстан, Республики Бурятия.

На общедоступных территориях Черноземельского района, заказников регионального значения «Тингута», «Состинский», Заповедник федерального значения «Черные Земли», заказник федерального значения «Меклетинский», проведены исследования: почвенные образцы – 70 шт., природная вода (поверхностные воды естественного происхождения) – 20 шт., растительные образцы – 60 шт., пробы воздуха – 10 шт. Центр совместно с Минсельхозом республики планирует разработать программу развития племенного мясного скотоводства в Республике Калмыкия до 2033 года, а также провести бонитировку хозяйств и внедрить автоматизированную информационную систему учета племенных сельскохозяйственных животных.

«Зеленая» экономика основывается на рациональном использовании природных ресурсов. В этом свете возрастает важность концепции ответственного экологического и социального управления, на которой строятся принципы устойчивого развития и достижения экологической нейтральности (Афанасьев, Шаш, 2024).

В этой связи в Калмыкии провели лесовосстановление на площади более 912 гектаров из 1,4 тысячи запланированных. Главной целью работ является предотвращение опустынивания территорий региона. По данным Минприроды РФ, лесистость в разных районах Калмыкии составляет всего 0-0,9%. А средний показатель в республике составляет лишь 0,2%. Искусственное лесовосстановление помогает избежать полного опустынивания.

Приживаемость лесных культур в Калмыкии из-за специфики климата очень низкая, поэтому специалисты разрабатывают и применяют особые технологии на основе оценки местных почв. Исследования помогают создавать такие растения, которые смогут прижиться в особых климатических условиях региона.

В Калмыкии продолжается борьба с опустыниванием. Опустынивание наиболее остро происходит в границах Черных земель и Кизлярских пастбищ (традиционной зоне отгонного животноводства), охватывающей восточную часть Калмыкии. Негативное воздействие на состояние пастбищ оказывает рост антропогенной нагрузки на хрупкие природные экосистемы, что проявляется в перегрузке деградированных пастбищных угодий поголовьем скота и ухудшении природно-климатических условий. Это влечет рост площади открытых песков, снижение продуктивности пастбищ (Анисимов, Рыженков, 2024). Дополнительно локализован очаг площадью свыше 500 га. Рабочей группой Минсельхоза Калмыкии проведена проверка выполненных фитомелиоративных работ в Лаганском районе. Она соответствует технологическим схемам посадки джузгана безлистного, отмечается оптимальная приживаемость растений, составляющая более 70%, обеспечивающая защиту и сохранение сельскохозяйственных угодий от ветровой эрозии и развития процессов опустынивания.

В республике в этом году будут реализованы 8 проектов мелиорации в Лаганском и Черноземельском РМО на площади 4,3 тыс. га. «Восстановление и сохранение пастбищных угодий» – одна из приоритетных задач, которая находится на особом контроле Главы региона Бату Хасикова.

В перспективе планируется закрепить до 50% открытых песков, далее – поднять этот уровень. В 2025 году и в последующие годы в рамках реализации мероприятий Государственной программы работы продолжатся еще в Юстинском и Яшкульском районах.

В борьбе с опустыниванием помогает и лесопарковая зеленая зона, которая сейчас создается вокруг Элиста – столицы республики. На территориях высаживают мелколистный вяз. В этом году работы охватили площадь 56,5 гектара, в будущем новые растения появятся на территории площадью 143,5 гектара, а в 2025 году – 194,2 гектара.

Мероприятия по лесовосстановлению и созданию зеленых зон продолжатся в Калмыкии до 2030 года.

Землевладельцам Калмыкии дают время на освоение участков, чтобы подготовить к дальнейшему их использованию. В одном случае землю нужно будет убрать от мусора, в другом – осушить, в третьем – выровнять. В настоящее время, согласно нормам действующего законодательства, если собственник земли не использует её по назначению на протяжении трёх лет, она может быть изъята. С марта следующего года землевладельцам дают три года на то, чтобы привести свой участок в соответствие с его назначением. Причём касается это как земли в населённом пункте, так и садов и огородов, вне зависимости от того, к какой категории земель они относятся. Делается это, в первую очередь для того, чтобы вовлечь в оборот проблемные участки, которые либо заболочены, либо замусорены, либо заросли сорняком. Кстати, при покупке земли документально можно зафиксировать то, в каком состоянии на момент сделки она находится.

Республика Калмыкия, будучи наиболее засушливым регионом юга европейской части России, относится к местностям с неблагоприятными условиями для сельскохозяйственного производства. Тем не менее, попытки повысить агропроизводственные показатели и решить вопросы продовольственной безопасности усугубляют экологические проблемы, увеличивая антропогенное давление на природные экосистемы и приводя к деградации почв (Намруева, 2022). Решение данных задач возможно исключительно через внедрение стратегического подхода «зеленой» индустриализации, который предполагает развитие региона на основе принципов устойчивого развития, представляя собой альтернативу традиционной ресурсоемкой индустриализации через технологичное использование природных ресурсов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение следует отметить, что переход к зеленой экономике и формирование устойчивого развития – это сложный и длительный процесс, требующий последовательных усилий и политической воли руководства страны. Зеленая повестка может быть интересна с точки зрения экономической эффективности, поскольку за счет сокращения расходов и ресурсосбережения компании могут повысить свою конкурентоспособность.

В современных условиях концепцию устойчивого зеленого развития необходимо определять как основополагающую парадигму развития территории региона и страны в целом. В условиях рыночной экономики важно государственное участие в стратегическом развитии региона и определении приоритетных направлений. Несмотря на некоторые положительные изменения, в России остается множество проблем, которые необходимо решить для достижения долгосрочной устойчивости в социально-экономическом развитии.

Литература

Анисимов А.П., Рыженков А.Я. Концепция перехода к «зеленой» экономике прикаспийских субъектов Российской Федерации (Астраханской области, Республики Дагестан и Республики Калмыкия) // Феномен права и законодательство: стратегии и методы познания, том 3, № 2., 2024.

Анисимов А.П., Рыженков А.Я. Концепция перехода к «зеленой» экономике прикаспийских субъектов Российской Федерации (Астраханской области, Республики Дагестан и Республики Калмыкия) // Феномен права и законодательство: стратегии и методы познания, том 3, № 2., 2024.

Афанасьев М.П., Шаш Н.Н. Стратегия «зеленой» реиндустриализации: управленческие и финансовые аспекты // Вопросы государственного и муниципального управления. 2024. №2. С. 41–63.

Болдуринова Е. «Зеленая» экономика: трудности перехода на рельсы экологии и поиски юридических рычагов - Степные вести [Электронный ресурс]. //Режим доступа: URL: <https://tegrk.ru>). 2022.

В Калмыкии восстановили более 900 гектаров леса и создали зеленый пояс. [Электронный ресурс]. – URL: <https://nia.eco/2023/11/22/73466/?ysclid=m0uxuview3f906342695>

В Калмыкии продолжается борьба с опустыниванием [Электронный ресурс]// Режим доступа: URL: <https://vesti-kalmykia.ru>)

В Калмыкии развивается «зеленая» энергетика - МК Калмыкия [Электронный ресурс]. –//Режим доступа: URL: <https://mk-kalm.ru>)

Вопросы развития «зеленой» экономики Прикаспийских стран обсудили в Калмыкии | Интерфакс-Россия | [Электронный ресурс]. // Режим доступа: URL: <https://dzen.ru>)

ГОСТ 30772-2001 «Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» (введен Постановлением Госстандарта России от 28.12.2001 N 607-ст) [Электронный ресурс]. //Режим доступа: URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135735/3d9f12e3af28b288_50a5017b14cf503463f5a777

Землевладельцам Калмыкии дают время на освоение участков [Электронный ресурс]. // Режим доступа: URL: <https://kuban.info/realestate/18151-zemlevladelcam-kalmykii-dayut-vremya-na-osvoenie-uchastkov.html>

Калмыкию признали самым «зелёным» регионом страны [Электронный ресурс]. //Режим доступа URL: <https://vesti-kalmykia.ru>) Калмыкия признана одним из самых перспективных регионов РФ по «зеленой» энергетике | Южная Служба Новостей [Электронный ресурс]. // Режим доступа: URL: <https://yugsn.ru>)

Комиссарова Е.Р., Чибисова Е.И., Проблемы и перспективы «зелёной» экономики в России на основе международного опыта. // Экономические исследования, №2, 2022.

Намруева Л.В. Экологическая ситуация в современной Калмыкии: междисциплинарный анализ // Новые исследования Тувы. 2022, № 2. С. 102-114.

Пердебаева Г.Д. Роль зеленой экономики в решении экологических проблем. // «Экономика и социум» №6(121)-2, 2024.

Самаева Е.В., Эвнева Б.Э., Эрдниева Э.В. Государственная политика развития зеленой экономики в Российской Федерации. Экономическая политика и финансовые ресурсы. 2023;2(2):57-67. «Зеленая» экономика: трудности перехода на рельсы экологии и поиски юридических рычагов - Степные вести [Электронный ресурс]. //Режим доступа: URL:<https://doi.org/10.53315/2949-1177-2023-2-2-57-67>

Тарасов С.М., Жучков В.В. Глобальная роль концепции устойчивого развития в настоящем и будущем. Материалы Международной образовательной конференции молодых учёных и специалистов по устойчивому развитию, инвестициям и финансовым рискам «Финатлон форум»: материалы (Россия, Москва, 21 ноября 2023 г.). – Москва: Московский Политех, 2024.

Brundtland, G.H. (1987). Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future. Sustainable Development United Nations. United Nations. [Электронный ресурс]. //Режим доступа: URL: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>

References

Anisimov A.P., Ryzhenkov A.Ya. Концепция перехода к «зеленоj» экономике прикаспийских субъектов Российской Федерации (Астраханской области, Республики Дагестан и Республики Калмыкия) // Феномен права и законодательство: стратегии и методы познания, том 3, № 2., 2024. [in Russian].

Anisimov A.P., Ryzhenkov A.Ya. Концепция перехода к «зеленоj» экономике прикаспийских субъектов Российской Федерации (Астраханской области, Республики Дагестан и

Respubliki Kalmykiya) // Fenomen prava i zakonodatel'stvo: strategii i metody poznaniya, tom 3, № 2., 2024. [in Russian].

Afanas'ev M.P., Shash N.N. Strategiya «zelenoj» reindustrializacii: upravlencheskie i finansovye aspekty // Voprosy gosudarstvennogo i municipal'nogo upravleniya. 2024. № 2. S. 41–63. [in Russian].

Boldurinova E. «Zelenaya» ekonomika: trudnosti perekhoda na rel'sy ekologii i poiski yuridicheskikh rychagov - Stepnye vesti [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: <https://tegrk.ru>. 2022. [in Russian].

V Kalmykii vosstanovili bolee 900 hektarov lesa i sozdali zelenyj poyas. [Elektronnyj resurs]. – URL: <https://nia.eco/2023/11/22/73466/?ysclid=m0uxuiew3f906342695>. [in Russian].

V Kalmykii prodolzaetsya bor'ba s opustynivaniem [Elektronnyj resurs] // Rezhim dostupa: URL: <https://vesti-kalmykia.ru>. [in Russian].

V Kalmykii razvivaetsya «zelenaya» energetika - MK Kalmykiya [Elektronnyj resurs]. –// Rezhim dostupa: URL: <https://mk-kalm.ru> [in Russian].

Voprosy razvitiya «zelenoj» ekonomiki Prikaspiskih stran obsudili v Kalmykii | Interfaks-Rossiya | [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777. [in Russian].

GOST 30772-2001 «Mezhgosudarstvennyj standart. Resursosberezenie. Obrashchenie s othodami. Terminy i opredeleniya» (vveden Postanovleniem Gosstandarta Rossii ot 28.12.2001 N 607-st) [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777. [in Russian].

Zemlevladel'cam Kalmykii dayut vremya na osvoenie uchastkov [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: <https://kuban.info/realestate/18151-zemlevladelcam-kalmykii-dayut-vremya-na-osvoenie-uchastkov.html>. [in Russian].

Kalmykiyu priznali samym «zelyonym» regionom strany [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa URL: <https://vesti-kalmykia.ru> Kalmykiya priznana odnim iz samyh perspektivnyh regionov RF po «zelenoj» energetike | Yuzhnaya Sluzhba Novostej [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: <https://yugsn.ru>. [in Russian].

Komissarova E.R., Chibisova E.I., Problemy i perspektivy «zelyonoy» ekonomiki v Rossii na osnove mezhdunarodnogo opyta. // Ekonomicheskie issledovaniya, №2, 2022. [in Russian].

Namrueva L. V. Ekologicheskaya situaciya v sovremennoj Kalmykii: mezhdisciplinarnyj analiz // Novye issledovaniya Tuvy. 2022, № 2. S. 102-114.

Perdebaeva G.D. Rol' zelenoj ekonomiki v reshenii ekologicheskikh problem. // «Ekonomika i socium» №6(121)-2 2024. [in Russian].

Samaeva E.V., Evieva B.E., Erdnieva E.V. Gosudarstvennaya politika razvitiya zelenoj ekonomiki v Rossiskoj Federacii. Ekonomicheskaya politika i finansovye resursy. 2023;2(2):57-67. «Zelenaya» ekonomika: trudnosti perekhoda na rel'sy ekologii i poiski yuridicheskikh rychagov - Stepnye vesti [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: <https://doi.org/10.53315/2949-1177-2023-2-2-57-67>. [in Russian].

Tarasov S.M., Zhuchkov V.V. Global'naya rol' konsepcii ustojchivogo razvitiya v nastoyashchem i budushchem. Materialy Mezhdunarodnoj obrazovatel'noj konferencii molodyh uchonyh i specialistov po ustojchivomu razvitiyu, investiciyam i finansovym riskam «Finatlon forum»: materialy (Rossiya, Moskva, 21 noyabrya 2023 g.). – Moskva: Moskovskij Politekh, 2024. [in Russian].

Brundtland, G.H. (1987). Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future. Sustainable Development United Nations. United Nations. [Elektronnyj resurs]. // Rezhim dostupa: URL: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>. [in Russian].

Учуррова Е. О., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: uchurova.eo@gmail.com

Манджиеева Д. В., кандидат экономических наук, доцент
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
г. Элиста, Российская Федерация
E-mail: mandzhieva.delgir@mail.ru

Антошкин Р. В., менеджер по связям
с общественностью ООО “Пресс-Сек”
Российская Федерация
E-mail: antoshkin.rm@gmail.com

ВЛИЯНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

Аннотация: В статье рассмотрены вызовы, с которыми сталкиваются современные государства, в том числе Российская Федерация, в процессе такого глобального явления, как энергетический переход. Растущее проникновение возобновляемых источников энергии в структуру энергоснабжения за последние десятилетия, улучшение технологий в накоплении энергии, безусловная поддержка государства – все это ключевые факторы энергетического перехода. Повысить уровень социально-экономической безопасности и одновременно способствовать комплексному освоению территории может возобновляемая энергетика. Результаты исследования позволили сделать вывод об обеспечении социально-экономической безопасности Российской Федерации за счет комплексного развития энергетической системы с одновременным снижением вредного воздействия на окружающую среду и в условиях ограниченности ресурсов.

Ключевые слова: возобновляемая энергетика, социально-экономическая безопасность, вызовы, угрозы, источники энергии.

*Uchurova E. O., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova,
Elista, Russian Federation
E-mail: uchurova.eo@gmail.com*

*Mandzhieva D. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova,
Elista, Russian Federation
E-mail: mandzhieva.delgir@mail.ru*

*Antoshkin R. V., Public Relations Manager,
Press-Sec LLC, Russian Federation,
E-mail: antoshkin.rm@gmail.com*

THE IMPACT OF RENEWABLE ENERGY ON THE SOCIAL AND ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA

Abstract. The article examines the challenges faced by modern states, including the Russian Federation, in the process of such a global phenomenon as energy transition. Growing penetration of renewable energy sources into the energy supply structure over the past decades, improvement of energy storage technologies, unconditional state support – all these are key factors of the energy transition. Renewable energy can increase the level of socio-economic security and simultaneously promote the integrated development of the territory. The results of the study allowed us to conclude that the socio-economic security of the Russian Federation is ensured through the integrated development of the energy system with a simultaneous reduction in the harmful impact on the environment and in conditions of limited resources.

Keywords: renewable energy, socio-economic security, challenges, threats, energy sources.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования обусловлена следующими факторами.

Во-первых, энергетический сектор является одним из основных источников выбросов парниковых газов, поэтому переход к устойчивым и низкоуглеродным источникам энергии становится необходимым требованием международной повестки.

Во-вторых, энергетический переход может иметь значительные политические последствия. Изменение роли стран-экспортеров и воздействие на рынки энергоносителей могут повлиять на политическую картину мира и изменить баланс сил между государствами.

В-третьих, изменение роли стран-экспортеров и их степени влияния на глобальных энергетических рынках оказывает прямое влияние на внутреннюю политику государств.

В-четвертых, государства стремятся обеспечить надежный доступ к энергетическим ресурсам и минимизировать риски зависимости от отдельных источников или поставщиков энергии. Такой подход подталкивает государства к секьюритизации энергетической сферы.

Внедрение возобновляемых источников энергии, снижение выбросов парниковых газов (СО₂-эквивалент), политика отказа от традиционных энергоносителей, декарбонизация и реализация Парижского соглашения по климату (Цели в области устойчивого развития ООН, 2015) являются взаимосвязанными элементами глобальной климатической политики, реализация которой оказывает влияние прежде всего на экономики государств с высокой степенью интеграции в мировую.

Парижское соглашение пришло на смену Киотскому протоколу в 2015 г., который был первым глобальным климатическим соглашением. Принята в 1992 г. Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН, 1992) послужила основой для последующих климатических соглашений, включая Киотский протокол, подписанный сторонами в 1997 г. (Киотский протокол, 1997) и Парижское соглашение, которые более подробно определяют обязательства стран по сокращению выбросов парниковых газов и политику адаптации к последствиям изменения климата. Парижское соглашение работает по пятилетнему циклу, в рамках которого страны осуществляют все более амбициозные действия по борьбе с изменением климата. Каждые пять лет каждая сторона обязана представить обновленный национальный план по борьбе с изменением климата, известный как определяемый на национальном уровне вклад (ОНУВ – Nationally Determined Contribution). В своих ОНУВ стороны сообщают о мерах, которые они предпримут для сокращения выбросов парниковых газов с целью достижения целей Парижского соглашения. В 2022 г. 11 сторон пересмотрели ОНУВ по снижению выбросов в соответствии с Парижским соглашением. Однако из 194 сторон, подписавших соглашение и представивших ОНУВ, только 26 установили цели по достижению нулевых выбросов.

Основная цель Парижского соглашения заключается в сокращении выбросов парниковых газов, чтобы ограничить глобальное потепление ниже 2 градусов Цельсия при одновременном поиске решений, которые помогут сдержать глобальное потепление ниже 1,5 градуса Цельсия. При таком подходе подразумевается, что использование возобновляемых источников энергии поможет приблизиться к целевым значениям, поскольку они не производят выбросов СО₂ в процессе генерации электроэнергии. Такой подход делает их важным инструментом для сокращения выбросов парниковых газов, достижения целей соглашения и уменьшения негативного влияния на климат.

Однако можно предположить, что «второстепенными» целями внедрения возобновляемых источников энергии является секьюритизация источников энергии, что позволяет ставить вопрос о диверсификации источников энергии без учета экономической состав-

ляющей, это уменьшает зависимость части государств от импорта ископаемых ресурсов. Подробно данный тренд будет раскрыт далее. Внедрение дискурса изменения климата под воздействием антропогенной деятельности стало особенно заметно в международной повестке после создания Межправительственной группы экспертов по изменению климата (далее – МГЭИК) в 1988 г. с целью предоставления всеобъемлющих оценок состояния научного, технического и социально-экономического знания об изменении климата, его причинах, потенциальных последствиях и стратегиях реагирования. Первый доклад МГЭИК «Долгосрочное изменение климата: оценка последствий изменения климата» («FAR Climate Change: Impacts Assessment of Climate Change») был опубликован в 1990 г. Этот доклад являлся первым обширным научным обзором и оценкой глобального изменения климата и его причин. В нем были представлены результаты исследований и научные выводы о роли антропогенной деятельности, особенно выбросов парниковых газов, в изменении климата. Публикация доклада подчеркнула серьезность проблемы и необходимость принятия международных мер по сокращению выбросов парниковых газов для смягчения глобального потепления. Последующие доклады МГЭИК, выпускаемые периодически, дополняют ранее опубликованные данные о климатических изменениях и их последствиях, предлагают способы решения указанных экологических и климатических проблем (Воронина, 2023: 64).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Основными научными методами, используемыми в исследовании, являются общенаучные (анализ, синтез, индукция, дедукция) и специальные методы, такие как статистико-экономический метод для изучения статистических данных. Основным методологическим подходом является системный подход, поскольку энергетический переход исследуется как явление, оказывающее влияние на политику государств.

Источниковая и эмпирическая база исследования представлена несколькими группами материалов: научными работами исследователей в таких областях, как энергетика, экономика, модель факторов, секьюритизация; публикациями СМИ; официальными статистическими данными РФ, международных и неправительственных организаций.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Энергетические системы включают множество компонентов, чье относительное значение, технические и экономические характеристики развиваются, и, следовательно, происходят многочисленные энергетические переходы. Во все времена все существующие общества в своем развитии ощущали ограничения, связанные с доступностью энергии. Переходные общества, находящиеся на стадии изменения, прибегали к использованию способов, которые неизменно применялись на протяжении многих тысячелетий. Кинетическая энергия, создаваемая мышцами людей и животных, представляла собой основной источник энергии. Этот вид энергии использовался в различных сферах деятельности, включая сельское хозяйство, пищевую промышленность, строительство (часто с применением массового труда), рубку древесины, добычу камней, добычу руды, ремесленное производство, торговлю и другие отрасли. В определенных регионах к кинетической энергии, необходимой для решения ряда задач, со временем добавились небольшие водяные и ветряные мельницы. Их отдельные мощности были ограничены, но в некоторых регионах большое количество таких мельниц способствовало механизации мукомольных, насосных и металлургических производств (Лаверов, 2014: 7).

Тепловая энергия, получаемая от сжигания биомассы (древесина, древесный уголь, солома, сухой навоз), представляла единственный источник энергии на ранних стадиях развития общества. Масштабная вырубка деревьев осуществлялась для получения древесного угля, необходимого в основном в ботовых и ремесленных целях. Очевидно, что в регионах с ограниченными лесными ресурсами годовой запас таких видов топлива на душу населения оставался низким. К тому же, низкая эффективность сжигания традиционного топлива еще больше ограничивала его использование (Елистратов, 2017: 86).

На более поздних этапах энергетического перехода доля биомассы в общем энергетическом балансе сократилась до незначительного уровня, поскольку ископаемые виды топлива, такие как уголь, нефть и газ, стали основными источниками первичной энергии почти во всем мире. К этому присоединились другие источники, такие как гидроэнергия, начиная с 1880-х гг., а затем атомная энергия, начиная с 1950-х гг., а в последнее время – возобновляемые источники энергии, такие как ветряные турбины, фотогальванические элементы и солнечные электростанции. В результате прогресса современного общества с высоким уровнем энергопотребления произошли значительные трансформации. Машины частично заменили труд человека, что позволило усовершенствовать процессы производства пищи и увеличить объем выпуска промышленной продукции. В результате такого развития общества достигли беспрецедентного уровня качества жизни, обеспечили высокую личную мобильность и возможности коммуникации, а также быстро расширили доступ к информации (Завьялова, 2023: 65).

На сегодняшний день Россия является важным участником глобального энергетического рынка, на ее долю в 2021 г. приходилось 12,2% производства нефти, 17,4% природного газа, 5,5% добычи угля. Однако российский энергетический сектор не ограничивается исключительно ископаемыми видами топлива, а имеет широкий спектр торговых интересов, среди которых электроэнергия, проектирование и строительство АЭС, реализация проектов по созданию генерирующих мощностей возобновляемых источников энергии. Необходимо внести некоторую ясность с точки зрения важности анализа и глобальных изменений в области реализации климатической повестки, декарбонизации, устойчивого развития и принятия соответствующих мер. Под воздействием данных явлений происходят изменения не только в энергетической сфере, как было отмечено в работе ранее, но и укрепление или, в противном случае, утрата национальной конкурентоспособности по целому набору направлений, что непременно отражается на уровне жизни населения, экономическом развитии, национальном благосостоянии и привлекательности страны для жизни (Сенчагов, 2015: 117). К главной особенности энергетического перехода можно отнести инклузивность всех факторов энергетического взаимодействия, в частности, государство и его институты, ТНК, неправительственные и международные организации. С учетом обширного набора факторов взаимодействия, изменения правил сотрудничества происходит усложнение процесса принятия решений, в том числе на национальном уровне (Горбунова, 2020: 119).

Растущее количество стран и компаний, стремящихся к углеродной нейтральности, привносит новую неопределенность в отношении перспективности ископаемого топлива. Эта неопределенность может привести к снижению доходов от экспорта углеводородов и энергоемких промышленных товаров, усилить их волатильность. В 2021 г. доля нефтегазовых доходов федерального бюджета России составила 35,8% (6,9% к ВВП), что является относительно большой частью доходов. Для сравнения доходы федерального бюджета от ненефтегазовых поступлений за тот же период составили 64,1% (12,4% к ВВП), т.е. в 2021 г. на нефтегазовые доходы пришлось более половины от объемов ненефтегазовых доходов, что свидетельствует о достаточно заметной зависимости доходов от продажи энергоносителей (Бюджет для граждан на 2023 год, 2021). По предварительным оценкам

Минфина России, в 2022 г. доля нефтегазовых доходов от общего числа возрастет до 42,1%. Однако, начиная с 2023 г., Министерство прогнозирует постепенное снижение доли нефтегазовых доходов в федеральном бюджете. Так, в 2023 г. нефтегазовые доходы составят 34,2% от общего объема, в 2024 г. – 31,7%, в 2025 г. – 30,3%. Согласно данным, можно предположить, что зависимость национальной экономики будет снижаться от поступлений экспортной сырьевой выручки. Одновременно с этим Минфин прогнозирует рост ненефтегазовых доходов, что свидетельствует о позитивном сценарии. Увеличение доли нефтегазовых доходов в бюджете в 2022 г. было вызвано рекордными ценами на энергоносители, что позволило получить дополнительную выручку российским компаниям.

До 2022 г. существовала насущная необходимость логично оценивать ситуацию в условиях, при которых ЕС является крупнейшим торговым партнером России. Однако экономика была подвергнута пересмотру под давлением политических мотивов. Вероятно, мы можем предположить, что снижение товарооборота между РФ и ЕС произошло в ускоренном режиме, если предположить отсутствие мер со стороны России для адаптации к новым правилам торговли с ЕС. В 2020 г. 42% экспорта России было направлено в страны ЕС и Европейской ассоциации свободной торговли (EFTA), более 10% этого экспорта приходилось на энергоемкие секторы, подверженные наибольшему риску уже-стечения правил торговли (Decarbonization of Oil & Gas, 2021).

Учитывая вышеизложенное, необходимо подчеркнуть, что государственные факторы – институты – играют важную роль в формировании и реализации государственной политики в области энергетического сотрудничества. Однако в современном мире участие факторов, имеющих «исключительно государственное происхождение» для достижения стратегических целей, является недостаточным

Взаимозависимые отношения между странами обеспечивают гарантии в области безопасности. Соответственно, развитие таких взаимоотношений можно рассматривать как нормальное и типичное для государств. Однако определение оптимального баланса между зависимостью и безопасностью не имеет однозначного решения, поскольку различные теории предлагают свои собственные индивидуальные ответы на этот вопрос. Разные теории предлагают свои взгляды на взаимозависимость. Например, либеральная теория и теория реализма имеют разное понимание этого явления. В то время как либеральная теория подчеркивает взаимную выгоду от взаимозависимости, реализм считает, что государства постоянно стремятся уменьшить свою зависимость и увеличить зависимость других факторов для достижения своих интересов. Такое стремление приводит к конкуренции в области торговли, транзита и добычи энергетических ресурсов и технологий.

Измерение точного влияния различных факторов в сфере энергетики часто представляет существенные трудности. Увеличение потенциала одного фактора государства может произойти не только в результате расширения его влияния, но и за счет ухудшения положения иных государств. В связи с этим может наблюдаться стремление поддерживать или создавать уязвимости партнеров.

Таким примером является уничтожение инфраструктуры газопровода «Северный поток» и «Северный поток – 2» с последующим одобрением представителями некоторых государств, имеющих членство в организациях разной направленности, в том числе в ЕС и НАТО. Необходимо отметить, что одобрение подобных действий носит неофициальный и одновременно демонстративный характер (Гулиев, 2021: 101).

Одной из первых российских перерабатывающих энергоемких компаний, ориентированных на снижение углеродного следа и использовании возобновляемых источников энергии в процессе производства продукции, стала компания «МКПАО «ОК РУСАЛ». В 2015 г. РУСАЛ, а также Роснано, Сбербанк, «РусГидро» и «Ингосстрах» присоедини-

лись к инициативе создания Российского партнерства за сохранение климата, которое на сегодня включает 27 российских и зарубежных компаний и организаций. Главная цель партнерства – поощрение российских компаний перейти на экологически эффективные методы производства, создание конкурентных условий и экономических стимулов для принятия природоохранных технологий и перехода к низкоуглеродной «зеленой» экономике. Позиции компаний в области внедрения возобновляемых источников энергии соответствуют лучшим мировым стандартам корпоративной работы в области «зеленых» технологий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, главной особенностью эпохи энергетического перехода, декарбонизации, внедрения «зеленой энергетики», активизации политики борьбы с изменением климата в России является формирование определенного устойчивого дискурса, пронизывающего не только поле взаимодействия таких главных участников, как государства, ТНК, негосударственные и международные организации, но и общественность.

Рассмотренные в статье особенности и отличительные черты энергетики России позволили нам исследовать явление энергетического перехода наиболее последовательно и полно. Изучение современной повестки в энергетической сфере помогает адекватно спрогнозировать поведение основных участников данного процесса, учесть существующие тенденции на стыке экономики и социума с точки зрения энергетического перехода. Возрастание роли некоммерческих организаций, в том числе правозащитных и экологических, активизация климатической повестки в международных организациях, изменение ориентиров ТНК с сугубо экономических на демонстративно-ценностные, снижение участия государства с одновременным увеличением вовлеченности общества на уровне местных сообществ в повестку энергетического перехода, рост популярности энергетической демократии – главные атрибуты политики отказа от традиционных энергоносителей в пользу «зеленой энергетики». Однако необходимо признать, что не менее важной целью внедрения «зеленых технологий» и вытеснения углеводородов является глобальный пересмотр мирового рынка энергоносителей с последующим «выдавливанием» неподходящих поставщиков под видом их несоответствия «зеленым стандартам».

Литература

Бадмахалгаев Л.Ц. Калмыкия – регион России: состояние и перспективы развития проблемного региона / Л.Ц. Бадмахалгаев, М.П. Сарунова, Е.С. Болдырева [и др.]. – Элиста, 2022. – 200 с. – ISBN 978-5-91458-384-9.

Берикова Н.Б. Методические подходы к оценке угроз экономической безопасности сельских муниципалитетов / Н.Б. Берикова, Н.Л. Курепина, Н.В. Ошланова // АПК: экономика, управление. – 2024. – № 2. – С. 89-95. – DOI 10.33305/242-89.

Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 года №1-р. [Электронный ресурс] // URL: <http://government.ru/docs/all/66930/> (Дата обращения: 01.06.2024).

Постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года № 449 «О механизме стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности» [Электронный ресурс] // URL: <https://minenergo.gov.ru/system/download-pdf/3394/3187> (Дата обращения: 01.06.2024).

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации от 02 июля 2021 г. /

МИД РФ. [Электронный ресурс] // URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1784948/ (Дата обращения: 01.06.2024).

Цели в области устойчивого развития ООН [Электронный ресурс] // URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (Дата обращения: 04.06.2024).

Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата [Электронный ресурс] // URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml (Дата обращения: 04.06.2024).

Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата [Электронный ресурс] // URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/kyoto.shtml (Дата обращения: 04.06.2024).

Бюджет для граждан на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов / Минфин России [Электронный ресурс] // URL: <http://minfin.kalmregion.ru/minfinrk-doc-pdf-rar/2022-god/Бюджет%20для%20граждан.pdf> (Дата обращения: 15.03.2024).

Decarbonization of Oil & Gas: International Experience and Russian Priorities SKOLKOVO Energy Centre, 2021. Р. 52.

«Газпром» планирует участвовать в реализации пилотных проектов водородной энергетики в России / Газпром водород [Электронный ресурс] // URL: <https://www.gazprom.ru/press/news/2021/november/article543362/> (Дата обращения: 01.06. 2024).

«Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (утв. Президентом РФ 30.04.2012) [Электронный ресурс] // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129117/ (Дата обращения: 01.06. 2024).

Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2021 № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» [Электронный ресурс] // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_399657/ (Дата обращения: 01.06. 2024).

Воронина К.А. Основные подходы к анализу глобального энергетического перехода / Воронина К.А., Порошин А.А. // Инновации и инвестиции – 2023. – № 9. – С. 63-66.

Горбунова, М. Л. Социально-инвестиционная деятельность энергетических компаний: опыт в зарубежных и российских энергетических компаниях / М. Л. Горбунова, Я.Д. Куасси // Экономика: теория и практика. – 2020. – № 2(58). – С. 117-122.

Гулиев И. А., Соловова Ю.В. Энергетический переход: понятие и исторический анализ. Особенности текущего энергетического перехода // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2021. – № 10 (часть 2) – С. 98-105.

Елистратов, В. В. Современное состояние и тренды развития ВИЭ в мире / В.В. Елистратов // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2017. – № 1-3(213-215). – С. 84-100.

Завьялова, Е. Б. Влияние ESG на конкурентоспособность компаний / Е. Б. Завьялова, Т. Г. Кротова, А. В. Бунякова // Право и управление. XXI век. – 2023. – Т. 19, № 2(67). – С. 62-70.

Лаверов Н. П. Сырьевой потенциал Арктики / Н. П. Лаверов // Энергия: экономика, техника, экология. – 2014. – № 1. – С. 2-11.

Сенчагов В.К. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под редакцией В.К. Сенчагова. 5-е изд. М.: БИНОМ, 2015. 815 с.

References

Badmakhalgayev L.TS. Kalmykiya 0150 region Rossii sostoyaniye i perspektivy razvitiya problemnogo regiona [Kalmykia – a region of Russia, the state and development prospects of

a problem region] / L.TS. Badmakhalgayev, M.P. Sarunova, Ye.S. Boldyreva [i dr]. – Elista, 2022. – 200 s. – ISBN 978-5-91458-384-9. [in Russian].

Berikova N.B. Metodicheskiye podkhody k otsenke ugroz ekonomiceskoy bezopasnosti sel'skikh munitsipalitetov [Methodological approaches to assessing threats to the economic security of rural municipalities] / N.B. Berikova, N.L. Kurepina, N.V. Oshlanova // APK: ekonomika, upravleniye. – 2024. – № 2. – S. 89-95. – DOI 10.33305/242-89. [in Russian].

Osnovnyye napravleniya gosudarstvennoy politiki v sfere povysheniya energeticheskoy effektivnosti elektroenergetiki na osnove ispol'zovaniya vozobnovlyayemykh istochnikov energii na period do 2035 goda [The main directions of state policy in the field of increasing the energy efficiency of the electric power industry based on the use of renewable energy sources for the period up to 2035], utverzhdennyye rasporyazheniyem Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 8 yanvarya 2009 goda №1-r. [Elektronnyy resurs] // URL: <http://government.ru/docs/all/66930/> (Data obrashcheniya: 01.06.2024). [in Russian].

Postanovleniye Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 28 maya 2013 goda № 449 «O mekhanizme stimulirovaniya ispol'zovaniya vozobnovlyayemykh istochnikov energii na optovom rynke elektricheskoy energii i moshchnosti» [On the mechanism for stimulating the use of renewable energy sources in the wholesale market of electricity and capacity] [Elektronnyy resurs] // URL: <https://minenergo.gov.ru/system/download-pdf/3394/3187> (Data obrashcheniya: 01.06.2024). [in Russian].

Strategiya natsional'noy bezopasnosti Rossiyskoy Federatsii ot 02 iyulya 2021 g. [National Security Strategy of the Russian Federation dated July 2, 2021] / MID RF. [Elektronnyy resurs] // URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1784948/ (Data obrashcheniya: 01.06.2024). [in Russian].

Tseli v oblasti ustoychivogo razvitiya OON [UN Sustainable Development Goals] [Elektronnyy resurs] // URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (Data obrashcheniya: 04.06.2024). [in Russian].

Ramochnaya konvensiya Organizatsii Ob'yedinennykh Natsiy ob izmenenii klimata [United Nations Framework Convention on Climate Change] [Elektronnyy resurs] // URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml (Data obrashcheniya: 04.06.2024). [in Russian].

Kiotskiy protokol k Ramochnoy konvensii Organizatsii Ob'yedinennykh Natsiy ob izmenenii klimata [Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change] [Elektronnyy resurs] // URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/kyoto.shtml (Data obrashcheniya: 04.06.2024). [in Russian].

Byudzhet dlya grazhdan na 2023 god i na planovyy period 2024 i 2025 godov [Budget for citizens for 2023 and for the planning period of 2024 and 2025] / Minfin Rossii [Elektronnyy resurs] // URL: <http://minfin.kalmregion.ru/minfinrk-doc-pdf-rar/2022-god/Byudzhet%20dlya%20grazhdan.pdf> (Data obrashcheniya: 15.03.2024). [in Russian].

Decarbonization of Oil & Gas: International Experience and Russian Priorities SKOLKOVO Energy Centre, 2021. R. 52.

«Gazprom» planiruyet uchastvovat' v realizatsii pilotnykh proyektov vodorodnoy energetiki v Rossii [Gazprom plans to participate in the implementation of pilot hydrogen energy projects in Russia] / Gazprom vodorod [Elektronnyy resurs] // URL: <https://www.gazprom.ru/press/news/2021/november/article543362/> (Data obrashcheniya: 01.06. 2024). [in Russian].

«Osnovy gosudarstvennoy politiki v oblasti ekologicheskogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii na period do 2030 goda» [Fundamentals of State Policy in the Field of Environmental Development of the Russian Federation for the Period up to 2030] (utv. Prezidentom RF 30.04.2012) [Elektronnyy resurs] // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129117/ (Data obrashcheniya: 01.06. 2024). [in Russian].

Rasporyazheniye Pravitel'stva RF ot 29.10.2021 № 3052-r «Ob utverzhdenii strategii sotsial'no-ekonomiceskogo razvitiya Rossiyiskoy Federatsii s nizkim urovnem vybrosov parnikovykh gazov do 2050 goda» [On approval of the strategy for the socio-economic development of the Russian Federation with low greenhouse gas emissions until 2050] [Elektronnyy resurs] // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_399657/ (Data obrashcheniya: 01.06. 2024). [in Russian].

Voronina K.A. Osnovnyye podkhody k analizu global'nogo energeticheskogo perekhoda [Main approaches to the analysis of the global energy transition] / Voronina K.A., Poroshin A.A. // Innovatsii i investitsii – 2023. – № 9. – S. 63-66. [in Russian].

Gorbunova, M. L. Sotsial'no-investitsionnaya deyatel'nost' energeticheskikh kompaniy: opyt v zarubezhnykh i rossiyskikh energeticheskikh kompaniyakh [Social and investment activities of energy companies: experience in foreign and Russian energy companies] / M. L. Gorbunova, YA. D. Kuassi // Ekonomika: teoriya i praktika. – 2020. – № 2(58). – S. 117-122. [in Russian].

Guliyev I. A., Solovova YU.V. Energeticheskiy perekhod: ponyatiye i istoricheskiy analiz. Osobennosti tekushchego energeticheskogo perekhoda [Energy transition: concept and historical analysis. Features of the current energy transition] // Vestnik Altayskoy akademii ekonomiki i prava. – 2021. – № 10 (chast' 2) – S. 98-105. [in Russian].

Yelistratov, V. V. Sovremennoye sostoyaniye i trendy razvitiya VIE v mire [Current state and trends in the development of renewable energy sources in the world] / V. V. Yelistratov // Mezhdunarodnyy nauchnyy zhurnal Al'ternativnaya energetika i ekologiya. – 2017. – № 1-3(213-215). – S. 84-100. [in Russian].

Zavyalova, Ye. B. Vliyaniye ESG na konkurentosposobnost' kompanii [The impact of ESG on the competitiveness of a company] / Ye. B. Zav'yalova, T. G. Krotova, A. V. Bunyakova // Pravo i upravleniye. XXI vek. – 2023. – T. 19, № 2(67). – S. 62-70. [in Russian].

Laverov N. P. Syr'yevoy potentsial Arktiki [Raw materials potential of the Arctic] / N. P. Laverov // Energiya: ekonomika, tekhnika, ekologiya. – 2014. – № 1. – S. 2-11. [in Russian].

Senchagov V.K. Ekonomicheskaya bezopasnost' Rossii [Economic security of Russia]. Obshchiy kurs: uchebnik / pod redaktsiyey V.K. Senchagova. 5-ye izd. M.: BINOM, 2015. 815 s. [in Russian].

*Цой А. О., руководитель контрактной службы
ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, аспирант
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: andrey-tsoy@ro.ru*

ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация. Действующая система государственных закупок в сфере здравоохранения направлена на обеспечение гарантированного Конституцией права граждан России на качественное лечение и профилактику заболеваний. Определение перспектив совершенствования механизма государственных закупок в сфере здравоохранения является целью настоящего исследования. Для реализации поставленной цели в работе использованы методы эмпирического исследования: обзор литературы, анализ экспертных мнений и статистических данных. Раскрытие, обоснование принципов выбора поставщика при формировании заявок является задачей настоящего исследования, результатом которого выступает вывод о необходимости поддержания конкурентной среды среди поставщиков, устранение препятствий, тормозящих реализацию государственных нормативно-правовых актов, регулирующих систему государственных закупок.

Ключевые слова: сфера здравоохранения, государственные закупки, медицинские учреждения, здоровье граждан, добросовестная конкуренция

*Tsoi A. O., Head of the FSBI Contract Service
"Research Institute of Pulmonology" FMBA of Russia, Moscow; PhD student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: andrey-tsoy@ro.ru*

PROSPECTS FOR IMPROVING THE MECHANISM OF PUBLIC PROCUREMENT IN THE FIELD OF HEALTHCARE

Abstract. The current system of public procurement in the field of healthcare is aimed at ensuring the constitutionally guaranteed right of Russian citizens to quality treatment and prevention of diseases. The purpose of this study is to determine the prospects for improving the mechanism of public procurement in the field of healthcare. To achieve this goal, the methods of empirical research are used in the work: a review of the literature, an analysis of expert opinions and statistical data. Disclosure and justification of the principles of supplier selection in the formation of applications is the task of this study, the result of which is the conclusion that it is necessary to maintain a competitive environment among suppliers, eliminate obstacles hindering the implementation of state regulatory legal acts regulating the public procurement system.

Keywords: healthcare sector, public procurement, medical institutions, citizens' health, fair competition

ВВЕДЕНИЕ

Сфера здравоохранения относится к наиболее востребованным направлениям государственной поддержки: право на охрану здоровья и медицинскую помощь закреплено в Конституции страны. «В Российской Федерации финансируются федеральные программы охраны и укрепления здоровья населения, принимаются меры по развитию государственной, муниципальной, частной систем здравоохранения, поощряется деятельность, способствующая укреплению здоровья человека, развитию физической культуры и спорта, экологическому и санитарно-эпидемиологическому благополучию» (Конституция РФ). Большой объем средств, выделяемый на обеспечение и содержание учреждений здравоохранения, неизменно рождает не менее большой объем предложений.

Во избежание неправомерных действий, влекущих необоснованные расходы бюджета на закупку медицинских препаратов, оборудования, техники, а также иных товаров, необходимых для обеспечения деятельности любых учреждений, финансируемых из государственного бюджета, принят федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Закон о контрактной системе, 2013).

Без достаточного уровня обеспеченности медицинских учреждений невозможно достижение поставленных задач в области совершенствования системы здравоохранения, поставленных государством. Здоровье населения, его репродуктивные возможности, продолжительность жизни, характеризуют трудовые ресурсы страны и напрямую определяют ее экономическую устойчивость. В то же время обзор периодического материала в сети Интернет, анализ мнений экспертов (основной метод настоящего исследования), опубликованных в научных журналах, свидетельствуют о наличии проблем, связанных с обеспечением учреждений здравоохранения. Поиск вариантов решения указанной проблемы является актуальным вопросом экономики и целью настоящей работы.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основными нормативно-правовыми актами, регулирующими порядок закупки товаров для сферы здравоохранения, являются федеральные законы «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и «О защите конкуренции». Данные законы закрепляют регулятивные функции государства в защите интересов граждан на качественное лечение современными лекарствами, с использованием высокоточной и современной техники по оптимальным ценам с одной стороны, и производителями, считающими свою товар, соответствующий предъявляемым требованиям, по цене, предлагающей получение прибыли, с другой.

Данный подход не является новым в системе государственного регулирования социально-экономических процессов. Осуществление государственных и муниципальных закупок продукции и услуг для обеспечения социальных, общественных нужд – сложившаяся мировая практика. «Соответствующий метод способствует одновременно и сглаживанию остроты социальных проблем, и рационализации использования государственных финансовых средств, и содействию развития реального сектора экономики» (Lin J-S, Ou Jerry JR. 2011).

Нахождение баланса интересов в качестве формы государственного регулирования обусловлено стремлением обеспечить населению гарантированное право на бесплатное медицинское обеспечение. «Выступая в качестве крупнейшего потребителя продукции

целого ряда отраслей, государство фактически превращает собственный спрос в ключевой фактор формирования и развития рыночной экономики, оказывающий влияние на ее структуру и динамику» (Кобяцкая, Жилина, Парахина, 2020). Данный принципложен в основу действующего законодательства, которое во всех трех упомянутых законах основано на обеспечение равенства возможностей участников конкурсов, прозрачности их проведения в системе Интернет, возможности независимого контроля за соблюдением установленных процедур, эффективности формирования добросовестной конкуренции с целью определения наилучших товаров и услуг.

В то же время, несмотря на достаточно длительный срок действия механизма государственных закупок, действующее законодательство не исключает риск участия в конкурсах недобросовестных поставщиков, «формально подходящих по критериальным требованиям, но возможно недееспособных по факту» (Антонов, Силова, Тарынин, 2019). Законодательство предусматривает возврат товаров и наказание недобросовестных поставщиков в случаях поставки некачественного оборудования, иных изделий медицинского назначения, фальсифицированных лекарств и материалов. При этом медицинские учреждения только закупками «впрок» могут страховаться (своих пациентов) от задержек и срывов сроков поставки. Данные возможные негативные последствия усиливаются ростом цен на продукцию медицинского назначения и, в целом, на товары, необходимые для обеспечения деятельности медицинских учреждений. Статистика противоречива, но ее объединяет факт подтверждения роста цен на медицинскую технику и медицинские изделия. Например, для лечения и диагностики диабета «со второй половины прошлого (2023) года индекс цен устойчиво повышается. В июне текущего года отмечен абсолютный максимум – 91,2%. Большую часть 2023 года уровень индекса цен в онлайн-канале был выше, чем в традиционной рознице. По итогам полугодия индекс цен на глюкометры здесь составил 58,5%, в то время как в онлайн-канале показатель инфляции в аналогичный период превышал 76,7%. Суммарно в обоих каналах по итогам января-июня 2024 года индекс цен в категории фиксируют на уровне 79,9%» (Коблова, 2024). По данным аналитики RNC Pharma, намного лучше ситуация с ценами на тонометры (аппарат для измерения давления): выросли на 4,2%, на медицинские термометры – 4%, небулайзеры – 3,9% (RNC Pharma, 2024). Инфляционный рост при определении лимитов денежных средств, предназначенных для закупки товара, не предусмотрен. В то же время, если поставка предполагается не одномоментно, возникает существенный риск потери прибыли для поставщика. Данная ситуация может приводить к существенному уменьшению количества желающих участвовать в конкурсах.

Уменьшению количества участников косвенно способствует и законодательство, предполагающее (на момент написания статьи – проект) применение с 1 января 2025 года в сфере госзакупок правила «второй лишний» (Постановление Правительства РФ. Проект. О мерах, 2024). «Это означает, что в случае появления хотя бы одной заявки от российского поставщика лекарственных препаратов импортные лекарства будут исключены из конкурса. Из документа, размещенного на портале правовых актов, становится ясно, что ограничения на импорт коснутся более 400 видов лекарственных препаратов и медицинских изделий, начиная от марлевых повязок и заканчивая томографами» (Зубов, 2024). В настоящий момент действующее законодательство предполагает действие правила «третий лишний». По этому правилу, препарат иностранного производства отклоняется в случае подачи заявки на поставку аналога от двух производителей стран ЕАЭС.

Анализ экспертных мнений свидетельствует о наличии и других причин, способных уменьшить количество участников конкурса и снизить выбор необходимого оборудования и медикаментов. К ряду таких причин относятся и факты преднамеренного отклонения заявок (коррупционный фактор), отсутствие необходимых объемов и сокращение

производства потенциальными участниками, невыполнение обязательств по оплате со стороны государства. Снижение количества участников конкурсов неизбежно приводит к удорожанию цен на товары или, что значительно хуже, к невозможности обеспечения лекарствами и оборудования с запрашиваемыми характеристиками.

В качестве решения обозначенных проблем эксперты выдвигают различные варианты: от структурных изменений органов государственного контроля до предоставления бонусов участникам со стороны организаторов конкурсов. «Действенной мерой по решению поставленной задачи могло бы стать формирование репутационного рейтинга представителей бизнес-сообщества, составляемого в автоматическом режиме в Единой информационной системе, на основе анализа полученных данных о степени качества поставляемых по государственным закупкам товаров или оказанных услуг, их объема и стоимости» (Кобяцкая, Жилина, Парахина, 2020). Такой вариант, безусловно, возможен, но, на наш взгляд, относится как раз к методам, способным уменьшить количество участников. К тому же он нарушает законодательство в области развития конкуренции. По аналогичной причине нами отклоняется и предлагаемый названными экспертами вариант обладания участником опытом реализации государственного контракта «минимум в 30% размере от начальной (максимальной) цены контракта». Наоборот, в сложившейся ситуации необходима государственная поддержка развивающихся производств. Оценка качества их продукции – задача экспертов, иных контролирующих органов, и она не должна ущемлять гарантированные права граждан на обеспечение требуемого уровня медицинского обеспечения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка регулятивного государственного механизма осуществления закупок для нужд медицинских учреждений свидетельствует о стремлении полноценного обеспечения необходимым оборудованием, медикаментами для реализации качественного лечения населения. Возникающие проблемы обусловлены рядом причин. Прежде всего неправильным планированием, низкой оценкой потребностей на момент составления заявок, несвоевременным выделением лимитов финансирования, сокращением вариантов выбора.

Каждая из обозначенных проблем обусловлена, в свою очередь, как объективными, так и субъективными факторами, нивелирование последствий которых также является задачей государства. Строгие законодательные рамки должны способствовать совершенствованию системы государственных закупок, созданию условий добросовестной конкуренции, положительно влиять на уровень и качество здравоохранения. Задача оптимизации бюджетных средств в исследуемой сфере не должна становиться задачей оптимизации закупок. Исключение указанных противоречий при реализации механизма государственных закупок для учреждений здравоохранения является направлением их дальнейшего совершенствования.

Литература

Конституция РФ. Ст.41. – URL: <https://base.garant.ru/10103000/6f6a564ac5dc1fa713a326239c5c2f5d/>.

Федеральный закон от 26 июля 2006 г. №135-ФЗ «О защите конкуренции» (с изменениями и дополнениями). – URL: <https://base.garant.ru/12148517/?ysclid=m3en5832eq140293238>.

Федеральный закон от 18 июля 2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (с изменениями и дополнениями) – URL: <https://base.garant.ru/12188083/?ysclid=m3csud4nb625638774>.

Закон о контрактной системе (закон о госзакупках). Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями и дополнениями). – URL: <https://base.garant.ru/70353464/?ysclid=m44cl4i5e2714600380>.

Постановление Правительства РФ. Проект. О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров отдельными видами юридических лиц. – URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=150163#>.

Антонов Д.А., Силова Е.С., Тарынин Ю.С. Особенности института закупок в здравоохранении // Вестник Челябинского государственного университета. Экономические науки. 2019; 9(431): 92–99. Доступно по <https://doi.org/10.24411/1994-2796-2019-10910>.

Зубов И. Россияне стали закупать лекарства впрок: к 2025 году обещают новое подорожание. 12 сентября 2024. – URL: <https://newizv.ru/news/2024-09-12/rossiyane-stali-zakupat-lekarstva-vprok-k-2025-godu-obeschayut-novoe-podorozhanie-433164> (дата обращения: 30.11.2024).

Коблова Д. Аналитики RNC Pharma зафиксировали разгон инфляции на розничном рынке медизделий. – URL: <https://pharmvestnik.ru/content/news/Analitiki-RNC-Pharma-zafiksirovali-razgon-inflyancii-na-roznichnom-rynke-medizdelii.html?ysclid=m44fbgds8g975615936> (дата обращения: 30.11.2024).

Кобяцкая Е.Е., Жилина Т.Н., Парахина А.А. Перспективы совершенствования системы государственных закупок в сфере здравоохранения // Проблемы стандартизации в здравоохранении. 2020; 9-10: 3-8. DOI: 10.26347/1607-2502202009-10003-008.

RNC Pharma: в первой половине 2024 г. на розничном рынке медицинской техники фиксируется разгон инфляционных процессов. 20 августа 2024 г. https://rncph.ru/news/20_08_2024 (дата обращения: 01.12.2024)

Lin J-S, Ou Jerry JR. A study on supply chain value-added logistics based. International Journal of Electronic Business Management. 2011; 9(1): 58–69. <https://pdfs.semanticscholar.org/e699/e91e078e094cdf9c4f9b034b11f4698d2d23.pdf> (date accessed: 30.11.2024).

References

Konstituciya RF [Constitution of the Russian Federation]. St.41. – URL: <https://base.garant.ru/10103000/6f6a564ac5dc1fa713a326239c5c2f5d/>. [in Russian].

Federal'nyj zakon ot 26 iyulya 2006 g. №135-FZ “O zashchite konkurencii” [On Protection of Competition] (s izmeneniyami i dopolneniyami). – URL: <https://base.garant.ru/12148517/?ysclid=m3en5832eq140293238>. [in Russian].

Federal'nyj zakon ot 18 iyulya 2011 g. №223-FZ “O zakupkah tovarov, rabot, uslug otdel'nymi vidami yuridicheskikh lic” [On the Procurement of Goods, Works, Services by Certain Types of Legal Entities] (s izmeneniyami i dopolneniyami) – URL: <https://base.garant.ru/12188083/?ysclid=m3csud4nb6256387774>. [in Russian].

Zakon o kontraktnoj sisteme (zakon o goszakupkah) [Law on the Contract System (Law on Public Procurement)]. Federal'nyj zakon ot 5 aprelya 2013 g. N 44-FZ “O kontraktnoj sisteme v sfere zakupok tovarov, rabot, uslug dlya obespecheniya gosudarstvennyh i municipal'nyh nuzhd” (s izmeneniyami i dopolneniyami). – URL: <https://base.garant.ru/70353464/?ysclid=m44cl4i5e2714600380>. [in Russian].

Postanovlenie Pravitel'stva RF. Proekt. O merah po predostavleniyu nacional'nogo rezhima pri osushchestvlenii zakupok tovarov dlya obespecheniya gosudarstvennyh i municipal'nyh nuzhd, zakupok tovarov otdel'nymi vidami yuridicheskikh lic [On measures to provide national treatment in the procurement of goods to meet state and municipal needs, and the procurement of goods by certain types of legal entities]. – URL: <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=150163#>. [in Russian].

Antonov D.A., Silova E.S., Tarynin YU.S. Osobennosti instituta zakupok v zdravoohranenii [Features of the procurement institution in healthcare]. // Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie nauki. 2019; 9(431): 92–99. Dostupno po <https://doi.org/10.24411/1994-2796-2019-10910> [in Russian].

Zubov I. Rossiyane stali zakupat' lekarstva vprok: k 2025 godu obeschchayut novoe podorozhanie [Russians began to stock up on medicines: by 2025 they promise a new price increase]. 12 sentyabrya 2024. – URL: <https://newizv.ru/news/2024-09-12/rossiyane-stali-zakupat-lekarstva-vprok-k-2025-godu-obeschchayut-novoe-podorozhanie-433164> (data obrashcheniya:30.11.2024). [in Russian].

Koblova D. Analitiki RNC Pharma zafiksirovali razgon inflacyjii na roznichnom rynke medizdelij [Pharma analysts recorded an acceleration of inflation in the retail market of medical devices]. – URL: <https://pharmvestnik.ru/content/news/Analitiki-RNC-Pharma-zafiksirovali-razgon-inflyancii-na-roznichnom-ryanke-medizdelii.html?ysclid=m44fbg8g975615936> (data obrashcheniya:30.11.2024). [in Russian].

Kobyackaya E.E., ZHilina T.N., Parahina A.A. Perspektivy sovershenstvovaniya sistemy gosudarstvennyh zakupok v sfere zdravoohraneniya [Opportunities in improving public procurement system in healthcare] // Problemy standartizacii v zdravoohranenii 2020; 9-10: 3-8. DOI: 10.26347/1607-2502202009-10003-008. [in Russian].

RNC Pharma: v pervoj polovine 2024 g. na roznichnom rynke medicinskoj tekhniki fiksiruetsya razgon inflacionnyh processov [RNC Pharma: in the first half of 2024, an acceleration of inflationary processes is recorded in the retail market of medical equipment]. 20 avgusta 2024 g. https://rncph.ru/news/20_08_2024 (data obrashcheniya:01.12.2024). [in Russian].

Lin J-S, Ou Jerry JR. A study on supply chain value-added logistics based. International Journal of Electronic Business Management. 2011; 9(1): 58—69. <https://pdfs.semanticscholar.org/e699/e91e078e094cdf9c4f9b034b11f4698d2d23.pdf> (date accessed: 30.11.2024).

Эвиева Б. Э., кандидат экономических наук, доцент, доцент,
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: evievaburgsta@yandex.ru

Самаева Е. В., кандидат экономических наук, доцент,
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: samaeva@mail.ru

Эрдниева Э. В., кандидат экономических наук, доцент,
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: erdnieva.el@yandex.ru

ПРОБЛЕМЫ РЫНКА ТРУДА РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ

Аннотация. Последние годы оказались на состоянии российских предприятий по-разному: одни оказались в сложном положении, а другие увидели в них новые возможности. На российском рынке труда выросло число вакансий, однако проблема в том, что на них не хватает подходящих кандидатов. Нехватка кадров вынуждает работодателей заманивать или удерживать сотрудников, повышая вознаграждение. В ряде случаев зарплаты растут быстрее производительности труда, что нарушает основное правило экономики труда. Это волнует Центробанк, который считает положение на рынке труда одним из главных рисков для инфляции.

В статье обсуждаются такие проблемы, как уровень безработицы на региональных рынках труда России, популярные виды занятости, возрастной статус работников.

Также обращается внимание на бизнес с применением современной технологии и использованием нейросетей, которые призваны положительно сказаться на развитии рынка труда.

Рассматривается ситуация на рынке труда Республики Калмыкия. Показаны основные причины миграции населения региона. Показаны прогнозы выбытия и прибытия трудоспособного населения Калмыкии.

С учетом выявленных проблем определены возможности применения имеющихся трудовых ресурсов с грамотной постановкой задач, созданием комфортных условий для работы и таким образом решить вопрос дефицита кадров.

Ключевые слова: рынок труда, дефицит кадров, заработка плата, производительность, демографическая яма, безработица, вакансия, пенсионный возраст, миграция, регион, кадровый прогноз.

*Evieva B. E., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: evievaburgsta@yandex.ru*

*Samaeva E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: samaeva@mail.ru*

*Erdnieva E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,
E-mail: erdnieva.el@yandex.ru*

PROBLEMS OF THE LABOR MARKET IN RUSSIAN REGIONS

Abstract. Recent years have affected the state of Russian enterprises in different ways: some found themselves in a difficult situation, while others saw new opportunities in them. The number of vacancies in the Russian labor market has increased, but the problem is that there are not enough suitable candidates for them. The shortage of staff forces employers to lure or retain employees, increasing remuneration. In some cases, wages grow faster than labor productivity, which violates the basic rule of labor economics. This worries the Central Bank, which considers the situation on the labor market to be one of the main risks to inflation.

The article discusses such problems as the unemployment rate in the regional labor markets of Russia, popular types of employment, and the age status of employees.

Attention is also drawn to business with the use of modern technology and the use of neural networks, which are designed to have a positive impact on the development of the labor market.

The situation on the labor market of the Republic of Kalmykia is considered. The main causes of migration of the region's population are shown. Forecasts of the departure and arrival of the able-bodied population of Kalmykia are shown.

Taking into account the identified problems, the possibilities of using the available labor resources with competent task setting, creating comfortable working conditions and thus solving the problem of personnel shortage are determined.

Keywords: labor market, shortage of personnel, wages, productivity, demographic hole, unemployment, vacancy, retirement age, migration, region, personnel forecast.

ВВЕДЕНИЕ

Результаты экономических потрясений последних лет оказались на состоянии российских предприятий по-разному: одни оказались в сложном положении, а другие увидели в них новые возможности. На российском рынке труда выросло число вакансий, однако проблема в том, что на них не хватает подходящих кандидатов.

Особенность ситуации в том, что нет ни одной отрасли, где бы объем вакансий резко не вырос. Появилась конкуренция между предприятиями за переманивание специалистов из ограниченного контингента работников. С одной стороны, вырос спрос на представителей рабочих специальностей на предприятиях гособоронзаказа. С другой – сокращение импорта привело к росту спроса на продукцию некоторых технологичных отраслей. Наиболее острая нехватка наблюдается в машиностроении, судостроении, металлургии, нефтехимии, строительстве и транспорте.

Например, из-за роста грузопотока на Восточном полигоне железных дорог возник дефицит машинистов электропоездов на Дальнем Востоке. На Юге России наблюдается отток квалифицированных строителей, водителей, энергетиков. Объясняется это переездом в другие регионы, где открываются высокооплачиваемые места. Кроме того, наблюдается отток IT-специалистов в другие страны, регионы.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В процессе исследования были использованы традиционные методы: статистический, монографический, графический, сравнительно-аналитический.

Обсуждение. Теоретическую базу исследования составили статьи отечественных аналитиков: профессора Финансового университета при правительстве Александра Сафонова, главного экономиста по России Bloomberg Economics Александра Исакова, главного экономиста по России и СНГ «Ренессанс Капитала» Софьи Донец и др.

Кроме этого, применялся статистический материал российских регионов, в том числе по Республике Калмыкия, интернет-ресурсы. Статья отражает проблемы российского рынка труда, причины и прогнозы. Однако стоит отметить, что происходящие процессы на рынке труда требуют постоянного изучения и анализа.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В стране наблюдается общий дефицит кадров, который сложно оценить. Однако выявлена следующая статистика: существует нехватка 25 тысяч врачей и 50 тысяч среднего медперсонала; дефицит учителей оценивался в 250 тысяч; в строительстве и ЖКХ не хватает более 250 тысяч человек. Одновременно из гражданской экономики с 2022 года в сферу обороны и госуправления перетекло порядка 390 тысяч человек.

Нехватка кадров вынуждает работодателей заманивать или удерживать сотрудников, повышая вознаграждение. Реальные зарплаты россиян показали самый заметный рост за последние пять лет – плюс 10,4% в апреле в годовом выражении. Средняя зарплата составила 71 204 рубля.

Таблица 1

Рост заработной платы по отраслям (2019-2023 гг.)

Отрасли, вид деятельности	Рост (%)
Производство компьютеров и электрического оборудования	23%

Производство транспорта	21,8%
Готовые металлические изделия	21%
Производство одежды	21,5%
Грузовые перевозки	15,4%

По итогам года реальные зарплаты россиян увеличиваются на максимальные за пять лет 5,4%, по прогнозам Минэкономразвития (Микроэкономика, 2024).

Повышение зарплат, как и выплаты военным и их семьям, спровоцировали бурный рост потребительского спроса. Суммарный оборот розничной торговли, общепита и платных услуг населению вырос на 8,8% в мае после роста на 7,3% в апреле.

Зарплаты растут быстрее производительности труда и выпуска предприятий. Это нарушение основного правила экономики труда, которое гласит: рост заработной платы не должен опережать рост производительности труда. Это волнует Центробанк, так как возникает риск проявления инфляционных признаков. Высокая оплата за труд вынуждает бизнес повышать цены для потребителей. По мнению главного экономиста по России и СНГ «Ренессанс Капитала» Софии Донец, с одной стороны, рост издержек при условии устойчивого спроса транслируется в рост цен; с другой – дополнительный заработка в условиях сохраняющейся неопределенности может в большей степени направляться на сбережения и быть менее «проинфляционным» (Какие проблемы, 2024).

Ситуация на рынке труда в ближайшие годы будет сильно определять, что будет с экономикой дальше. Достоверных данных о численности уехавших из России нет. Оценки доли вернувшихся варьируются от 15% до 40%. Без мигрантов восполнить дефицит на рынке труда сложно. При этом миграционный прирост снизился до 88600 человек, говорят данные Росстата за январь–сентябрь 2023 года. Более низкие значения за 10 лет были только во время пандемии, когда закрылись границы.

События 2022–2023 годов наложились на плохую демографию: с каждым годом все больше россиян становились пенсионерами и все меньше молодежи выходило на рынок труда из-за демографической ямы 1990-х.

Дефицит рабочей силы – проблема не только для российской экономики, но и для многих других стран. Труд – ресурс редкий, дорогой и требующий очень экономного обращения.

Одно из главных последствий дефицита на рынке труда – ограничение возможности для наращивания выпуска в экономике, чтобы удовлетворить растущий спрос. В итоге формируется ситуация «перегрева» экономики, которая создает условия для ускорения инфляции (Какие проблемы, 2024).

Кризис кадров на рынке труда сложился из-за демографической ситуации, автоматизации производств и оттока кадров из страны. Данную ситуацию на рынке труда прозвали «драматической» (Рабочая драма, 2023).

Общемировой тренд сегодня – большой дефицит рабочей силы в развитых и развивающихся странах. Причина в том, что существует спрос на специальности, не востребованные в экономике до трансформации. На рынке рабочей силы спрос и предложение определяют, в зависимости от состояния, равновесную цену, и таким образом формируется стоимость рабочей силы.

У нас в стране фиксируется нехватка резюме и рост вакансий на 50%, количество активных резюме не выросло вообще, при том, что у одного человека на платформе их может быть несколько. По данным Яндекса, запросов по тематике поиска работы в 2023 году стало появляться на 30% реже, чем в прошлом году.

На большинстве региональных рынков труда России уровень безработицы сейчас на-

ходится на историческом минимуме. Внутренняя миграция в стране достаточно низкая, мобильность тоже – обычно люди работают в своих регионах и городах, но иногда стремятся к региональным центрам.

В загруженных и хорошо развитых региональных центрах такие показатели отображают реальную ситуацию. Близкий к нулю уровень безработицы свойственен Москве и Санкт-Петербургу. В России низкий уровень безработицы, люди, если хотят, легко находят себе работу. Но соотношение вакансий и количество соискателей неоднозначно.

Выбор специалистов по навыкам, а не по должности дает возможность работодателям находить релевантные кадры, соискателям – подходящую работу, даже если они этому не учились. Если работодатели примут этот подход, а соискатели будут его осознавать, произойдет большой прорыв. Если адаптировать этот концепт, то невостребованных профессий не будет. На дефицитном рынке труда не должно быть людей, которые не подходят.

Сейчас многие задумываются о концепции соблюдении баланса труда и отдыха, о ценностях компании – что она из себя представляет, что она делает, для чего ей это нужно и какой будет результат. Сегодня задавать эти вопросы правильно и своевременно.

Популярен также запрос на удаленную работу, растет количество вакансий с таким форматом, а предложения с ней показывают большую эффективность. Работодателю важно понимать, что сейчас для многих работа в офисе на 5 дней в неделю малопривлекательна, особенно для молодого поколения, которое сразу начало работать удаленно. Тратить много времени на дорогу до рабочего места им уже не хочется.

В новой экономике нужна в том числе и физическая сила или выносливость, поскольку требуются курьеры, доставщики. И проблема с нехваткой курьеров, водителей существует именно потому, что все хотят брать на работу молодые кадры, а их нет.

Однако, по статистике, количество приглашений людей 45+ значительно растет, хотя исторически такие возрастные кадры были менее востребованы. Это происходит из-за сокращения рабочей силы в целом, и работодателю уже не приходится выбирать. Наверное, это отражает не столько желание этих людей работать, сколько спрос со стороны бизнеса. Это большая группа людей, и она будет существовать еще долгое время. Пенсионный возраст в России увеличился, для рынка труда это большой плюс.

При составлении требований нужно знать, чем конкретно такой сотрудник будет заниматься и сколько времени займет его обучение. Нужны ли действительно эти навыки в реальности? Такое требование может отпугнуть соискателя. Если применять подобный подход при отборе, находить кадры станет еще менее эффективно. Технические навыки всегда можно подогнать, а склонность человека к обучению – один из ключевых навыков людей во всем мире. И такой подход имеет больший эффект, чем отбор по возрасту.

В современной экономике, например, такой бизнес, как такси – это, сформированный, оцифрованный, большой, а, главное, прибыльный бизнес с очень низким уровнем конкуренции. Именно поэтому ухода в тень не будет. Для подобного бизнеса это правильная стратегия, ведь потребители привыкли к качеству и безопасности.

Использование нейросетей может положительно сказаться на развитии рынка труда. Кажется, что роль ИИ в повышении производительности намного больше, чем в, скажем, экономии расходов в настоящем. Ставка технологии на то, что она будет наложена на умения человека, а не заменит человека полностью. Если предсказуемость производственной деятельности низкая, то всегда нужен человек.

Важно отметить, что искусственный интеллект учится на истории человека, в него закладываются и многократно усиливаются все предрассудки и предубеждения человека. Например, традиционно учителями на работу берут женщин, значит, нейросеть будет рекомендовать только женщин. Нужно вводить правила этики, с которой искусственный интеллект, как правило, не знаком (Рабочая драма, 2023).

Причина повышенного интереса общественности к российскому рынку труда – так называемый дефицит кадров и последовавшее обсуждение путей решения проблемы. Первые прогнозы о будущей нехватке работников осторожно прозвучали еще осенью 2022 года, после старта частичной мобилизации, а впоследствии многие представители какой-либо отрасли стали выступать с заявлениями о дефиците персонала.

Очевидно, что рынок труда потерял значительное количество трудоспособных кандидатов – это и мобилизованные, и добровольцы, и уехавшие и продолжающие уезжать из страны. Значительная часть уехавших, в большинстве случаев связанная с ИТ-сектором, пока продолжает работать на российские компании из-за рубежа.

Большинство участников публичной дискуссии о проблемах рынка труда тем не менее в течение прошлого года все же продолжают считать именно нехватку работников первопричиной всех проблем и в результате, вероятно, могут подтолкнуть государство к идеи масштабного решения этой проблемы с помощью «кадрового прогноза».

Кадровый прогноз – инструмент не инновационный, компании используют его для предсказания своей потребности в кадрах уже лет 30-40. Есть и научная дискуссия о том, какой способ расчета лучше: можно считать и потребность в рабочей силе, и ее предложение, и то, каким был бы максимально эффективный для работы фирмы набор занятых. Для этого используют различные методы анализа и математические модели. Ни одна, впрочем, не гарантирует, что ее предсказания сбудутся (Итоги, 2023).

Далее рассмотрим ситуацию на рынке труда одного из российских регионов на примере Республики Калмыкия.

Прогнозируется дальнейшее ежегодное незначительное сокращение численности населения региона. Темпы сокращения ежегодно будут увеличиваться до 2,8 тыс. чел. в 2024 г. по сравнению с 2,6 тыс. чел. в 2020 г.

Основная причина сокращения численности населения региона – отрицательный миграционный прирост, который будет не менее 2,5 тыс. чел. в год. Выбытие из региона будет происходить преимущественно в другие регионы России с более высоким уровнем дохода. Низкий уровень доходов у населения определил 80 место региона по стране.

Усиливать тренд по сокращению численности населения будет естественная убыль населения, начиная с 2020 года. Но до 2024 г. отрицательный естественный прирост будет невысок и составит не более 300 чел. в год.

Регион занимает 74 место по разнице численности женщин и мужчин. Гендерная разница к 2024 г. будет увеличиваться из-за более высокого выбытия мужского населения из региона.

На фоне сокращения численности населения региона преимущественно из-за выбытия трудоспособного населения в другие регионы к 2024 году произойдет падение численности населения трудоспособного возраста на 5 тыс. чел., несмотря на повышение пенсионного возраста.

Прогнозируется, что из Республики Калмыкия будет выбывать больше жителей, чем прибывать. Предполагается, что отрицательный внутренний миграционный прирост за счет выбытия в другие регионы РФ будет составлять около 2,5 тыс. чел. в год. В регионе прослеживается умеренный рост ВРП, по данным Минэкономразвития РФ, сохранится отставание от регионов-лидеров ЮФО (Население, 2022).

Основные причины выбытия – переезд жителей в регионы с более высоким уровнем доходов населения. 60% выбывающих из региона остаются в Южном федеральном округе. В Центральный федеральный округ выбывает 21%, в Северо-Кавказский федеральный округ – 7%, далее следуют – Северо-Западный и Уральский федеральные округа – 6% и 2,4% соответственно.

Основные регионы выбытия: это регионы с высоким доходом – Москва и Московская

область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, а также индустриально развитые регионы ЮФО и СКФО – Волгоградская и Ростовская область, Ставропольский край.

На рисунке 1 показан прогноз выбытия трудовых ресурсов из республики. Из диаграммы видно, что выбытие в Москву незначительно возрастет, в Волгоградскую область выбытие снизится, но заметен рост миграции населения в Московскую область.

Будет нарастать выбытие в более экономически развитые регионы ЮФО на фоне усиления их экономического развития. Прогнозируется, что темпы роста ВРП ЮФО к 2030 г. превысят среднероссийские показатели.

На рисунке 2 показан прогноз на 2024 год прибытия населения в Калмыкию. Из диаграммы видно, что увеличится только обратная миграция из Москвы, рост прибытия из других регионов незначителен.



Рис. 1. Прогноз выбытия из Республики Калмыкия.

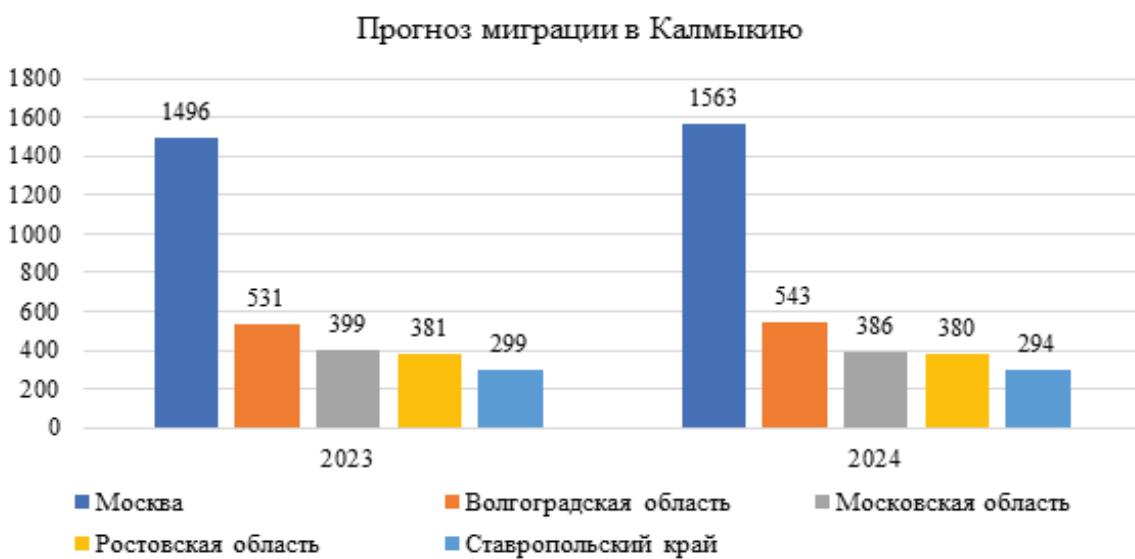


Рис. 2. Прогноз прибытия в Республику Калмыкия.

Республика Калмыкия малопривлекательный регион для миграции как жителей соседних государств, так и для российских жителей из-за невысокого уровня доходов населения.

Основная причина прибытия – обратная миграция населения, т.е. возврат в «домашний» регион жителей, ранее выбывших на учебу, на работу и по иным причинам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данной статье анализируется состояние российского рынка труда, в том числе Калмыкии. В стране наблюдается общий дефицит кадров. Нехватка кадров вынуждает работодателей заманивать или удерживать сотрудников, повышая вознаграждение. Есть риск возникновения инфляции, так как зарплаты растут быстрее производительности труда и выпуска предприятий. Без мигрантов восполнить дефицит на рынке труда сложно.

С каждым годом все больше россиян становятся пенсионерами и все меньше молодежи выходит на рынок труда по причине низкой рождаемости 90-х годов прошлого столетия. Популярен также запрос на удаленную работу, растет количество вакансий с таким форматом.

Основные причины выбытия из регионов – переезд жителей в регионы с более высоким уровнем доходов населения. Основная причина прибытия – обратная миграция населения.

Литература

Итоги 2023 года на рынке труда: статистика, мифы, качество прогнозов (kommersant.ru)

Какие проблемы будут главными для российской экономики в 2024 году. <https://www.forbes.ru/finansy/503693-kakie-problemy-budut-glavnymi-dla-rossijskoj-ekonomiki-v-2024-godu>

Минэкономразвития спрогнозировало максимальный за 5 лет рост зарплат в России | Forbes.ru

Население Республики Калмыкия: численность, гендерная и возрастная структура, прогноз до 2024 года (argumenti.ru)

Рабочая драма: почему на рынке труда не хватает специалистов <https://rt.rbc.ru/tatarstan/interview/25/09/2023>

Федеральная служба государственной статистики (rosstat.gov.ru)

References

Itogi 2023 goda na rynke truda: statistika, mify, kachestvo prognozov [The results of 2023 in the labor market: statistics, myths, the quality of forecasts]. (kommersant.ru) [in Russian].

Kakie problemy budut glavnymi dlya rossijskoj ekonomiki v 2024 godu [Which problems will be the main ones for the Russian economy in 2024]. <https://www.forbes.ru/finansy/503693-kakie-problemy-budut-glavnymi-dla-rossijskoj-ekonomiki-v-2024-godu>

Minekonomrazvitiya sprognozirovalo maksimal'nyj za 5 let rost zarplat v Rossii [The Ministry of Economic Development has predicted the maximum salary growth in Russia in 5 years] | Forbes.ru

Naselenie Respubliki Kalmykiya: chislennost', gendernaya i vozrastnaya struktura, prognoz do 2024 goda [Population of the Republic of Kalmykia: number, gender and age structure, forecast until 2024]. (argumenti.ru) [in Russian].

Rabochaya drama: pochemu na rynke truda ne hvataet specialistov [Labor drama: why there are not enough specialists in the labor market]. <https://rt.rbc.ru/tatarstan/interview/25/09/2023> [in Russian].

Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki [Federal State Statistics Service]. (rosstat.gov.ru) [in Russian].

«Экономическая политика и финансовые ресурсы» (возрастная категория 16+) предоставляет возможность научному сообществу публиковать новейшие оригинальные результаты своих исследований в области экономической теории, институциональной экономики, региональной и отраслевой экономики, финансов и менеджмента, привлекает внимание ученых, включая специалистов из смежных областей, а также преподавателей и аспирантов вузов, к перспективным и актуальным направлениям современной науки.

Журнал «Экономическая политика и финансовые ресурсы» включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Учредитель/Издатель:

ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (КалмГУ)

Адрес редакции:

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста,
ул. им. А.С. Пушкина, 11.

Главный редактор:

Эльза Ивановна Мантаева
E-mail: ep_fr@bk.ru

Научный редактор: Н.Б. Берикова

Переводчик: З.Б. Доржинова

Компьютерная верстка: Т.Е. Хахулин

Дата загрузки: 16 декабря 2024 г.

**Мнение редколлегии журнала
может не совпадать с мнением авторов**