

<https://doi.org/10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.87.3.014>
УДК 332.1

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Тагаев Д. А.^{1*}

¹ Северо-Осетинский государственный университет
имени К. Л. Хетагурова,
Владикавказ, Россия
* tagaev-d@rambler.ru

Аннотация. *Введение.* В условиях глобализации и стремительных изменений на международной экономической арене региональная экономическая политика становится важнейшим инструментом для достижения устойчивого роста и развития экономики на местах. Эффективное реформирование экономики невозможно без учета специфики и потребностей отдельных регионов, что делает адаптацию экономической политики к локальным условиям неотъемлемой частью данного процесса. *Материалы и методы.* В рамках исследования применялся комплексный методологический подход, сочетающий количественные и качественные методы анализа. Основными источниками информации стали данные официальной статистики, а также материалы исследований, проводимых как международными, так и отечественными экспертами в области регионального развития. Для эмпирической части исследования использовался метод сравнительного анализа, что позволило выявить ключевые факторы, способствующие успешному реформированию экономики на региональном уровне. *Результаты исследования.* В статье проведено исследование роли региональной экономической политики как доминирующего фактора реформирования экономики на современном этапе. Рассмотрены основные направления политики в период с 2021 по 2023 г., включая восстановление экономики после пандемии, инвестиции в инфраструктуру и развитие цифровых технологий. Особое внимание уделяется проблемам и вызовам данного периода, таким как неравномерное распределение ресурсов, трудности с реализацией программ и экологические вызовы. *Обсуждение и заключение.* Статья подчеркивает необходимость гибкости и адаптивности региональной экономической политики для достижения устойчивого и сбалансированного экономического роста, а также повышения качества жизни населения.

Ключевые слова: региональная экономическая политика, реформирование экономики, восстановление после пандемии, инфраструктурные инвестиции, цифровизация, инновации, неравномерное распределение ресурсов, реализация программ, экологические аспекты, устойчивое развитие.

Для цитирования: Тагаев Д. А. Региональная экономическая политика как фактор эффективного реформирования экономики. *Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)*. 2024;3(31):143-152. doi: 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.87.3.014.

Research article

JEL Q01 R13

REGIONAL ECONOMIC POLICY AS A FACTOR OF EFFECTIVE REFORMING THE ECONOMY

Tagaev D.^{1*}

¹ North Ossetian State University
named after K. Khetagurov,
Vladikavkaz, Russia
* tagaev-d@rambler.ru

Abstract. *Introduction.* In the context of globalization and rapid changes in the international economic arena, regional economic policy becomes the most important tool for achieving sustainable growth and local economic development. Effective reforming of the economy is impossible without taking into account the specifics and needs of individual regions, which makes the adaptation of economic policy to local conditions an integral part of this process. *Materials and methods.* The study used a comprehensive methodological approach combining quantitative and qualitative methods of analysis. The main sources of information were the data of official statistics, as well as research materials conducted by both international and domestic experts in the field of regional development. The method of comparative analysis was used for the empirical part of the study, which allowed us to identify the key factors contributing to the successful reforming of the economy at the regional level. *Research results.* The article examines the role of regional economic policy as the dominant factor of economic reform at the present stage. The main policy directions in the period from 2021 to 2023, including economic recovery after the pandemic, investment in infrastructure and the development of digital technologies, are considered. Special attention is paid to the problems and challenges of this period, such as the uneven distribution of resources, difficulties with the implementation of programs and environmental challenges. *Discussion and conclusion.* The article emphasizes the need for flexibility and adaptability of regional economic policy in order to achieve sustainable and balanced economic growth, as well as improve the quality of life of the population.

Keywords: regional economic policy, economic reform, recovery from the pandemic, infrastructure investments, digitalization, innovation, uneven distribution of resources, program implementation, environmental aspects, sustainable development.

For citation: Tagaev D. Regional economic policy as a factor of effective reforming the economy. *Vestnik of Rostov State University of Economics (RINH)*. 2024;3(31):143-152. doi: 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.87.3.014.

Введение

Региональная экономическая политика представляет собой набор мер и действий, направленных на регулирование и управление экономическим развитием регионов.

На современном этапе, в частности в период с 2021 по 2023 г., на фоне глобальных изменений и внутренних вызо-

вов в развитии каждого региона эффективная региональная экономическая политика, учитывающая особенности каждого региона, становится ключевым фактором успешной реализации экономических преобразований страны не только в условиях посткризисного восстановления, но и создания устойчивых основ для долгосрочного роста.

В постпандемический период российская экономика, как и экономики многих стран, столкнулась с необходимостью проведения масштабных реформ и структурных преобразований, направленных на восстановление и повышение ее устойчивости, эффективности и конкурентоспособности. Пандемия COVID-19 оказала значительное негативное влияние на экономическое развитие всех регионов страны, выявив уязвимости и усилив неравенства в некоторых регионах. В этих условиях ключевой задачей не только федеральных, но и региональных властей стало восстановление экономики путем адаптации стратегии, с учетом специфики и потребностей каждого региона [1].

Основными целями региональной экономической политики являются стимулирование экономического роста, создание новых рабочих мест, развитие инфраструктуры и повышение качества жизни населения. К важным направлениям относятся развитие инвестиционной активности, поддержка предпринимательства, улучшение делового климата.

В последние годы региональная экономическая политика претерпевает значительные изменения. Более явным становится упор на развитие цифровизации и инновации, что приводит к существенным изменениям в структуре и функционировании региональных экономик, способствующих созданию новых отраслевых рабочих мест, повышению эффективности производства, более эффективному использованию ресурсов и адаптации к изменениям рынка.

Однако внедрение новых технологий и реализация инфраструктурных проектов сталкивается с экологическими вызовами и определенными проблемами, такими как неравномерное распределение ресурсов, низкий уровень квалификации кадров.

Материалы и методы

Для решения проблем и вызовов, возникающих в процессе реализации региональной политики, необходим комплексный подход и тщательный анализ.

Цель данной статьи – проанализировать роль и значение региональной экономической политики как фактора эффективного реформирования экономики в современных условиях, рассматривая ключевые направления и проблемы, возникшие в период с 2021 по 2023 г. В статье будут освещены успешные примеры реализации региональных программ и существующие вызовы, требующие дальнейшего изучения и поиска пути их эффективного решения [2].

В промежутке с 2021 по 2023 г. региональная экономическая политика столкнулась со значительными изменениями, связанными с рядом как глобальных, так и внутренних вызовов. Эти годы ознаменовались периодом смягчения негативных последствий и активного восстановления экономики после пандемии, акцентом на цифровизацию и инфраструктурные проекты.

Обсуждение

Рассмотрим основные направления региональной экономической политики и их влияние на региональное развитие в этот период.

Пандемия COVID-19 оказала существенное влияние на глобальную экономику, вызвав глубокий экономический кризис. Это потребовало от региональных властей разработки и принятия оперативных мер по восстановлению. С учетом сложившихся обстоятельств основными направлениями экономической политики стали следующие.

Поддержка малого и среднего предпринимательства (МСП): были запущены различные программы поддержки, такие как налоговые льготы, предоставление льготных кредитов, различные гранты, субсидии. К примеру, большое количество таких программ поддержки и помощи предпринимателям, пострадавшим от ограничительных мер, связанных с пандемией, было запущено в 2021 г.

Создание новых рабочих мест: были приняты экстренные меры, направленные на сохранение занятости населе-

ния и создания новых рабочих мест. Данные меры включали в себя реализацию различных проектов по переподготовке и трудоустройству кадров в наиболее пострадавших областях.

Стимулирование потребительского спроса: были применены специальные меры, а именно различные программы социальной поддержки, направленные на увеличение потребительского спроса и повышение покупательной способности населения [3].

В период с 2021 по 2023 г. немаловажным составляющим региональной экономической политики стало развитие инфраструктуры.

Особое внимание было уделено следующим основным направлениям.

Развитие транспортной инфраструктуры: модернизация и расширение транспортной инфраструктуры, включая дороги, мосты, общественный транспорт. В России в 2022 г. свыше 2 трлн руб. составил объем бюджетного финансирования в сфере транспорта, что способствовало улучшению логистики и доступности регионов России.

Развитие социальной инфраструктуры: модернизация систем здравоохранения, образования, культуры, жилищно-коммунального хозяйства.

Крупные инфраструктурные проекты включают в себя строительство новых медицинских и образовательных учреждений, что направлено не только на улучшение качества жизни населения, но и на создание благоприятных условий для возобновления экономической деятельности, повышения производительности труда, роста потребительского спроса.

Улучшение жилищных условий: реализация комплекса программ, направленных на улучшение жилищных условий, особенно в регионах с высокой плотностью населения и низкой доступностью жилья [4].

Одними из приоритетных направлений региональной экономической политики, стали цифровизация и внедрение инновационных технологий.

Развитие цифровой инфраструктуры: региональные власти активно содействуют развитию цифровых технологий, включая расширение доступа к интернету в отдаленных и сельских районах, внедрению умных технологий в городскую инфраструктуру. По итогам 2023 г. в России проведена огромная работа по развитию цифровизации государственных услуг и совершенствованию информационных систем.

Поддержка стартапов и инновационных проектов: реализованы различные программы поддержки стартапов, инновационных проектов, технопарков и научно-исследовательских центров. Это способствует формированию благоприятной среды для привлечения инвестиций в новые технологии и созданию инновационных кластеров.

Умные города и устойчивое развитие: внедрение умных технологий в различных аспектах городской среды, что не только повысило эффективность управления городской средой, но и способствовало ее устойчивому развитию [5].

Помимо определенных успехов возникают и некоторые проблемы, с которыми сталкиваются регионы в процессе реализации экономической политики:

- неравномерное распределение ресурсов: региональный дисбаланс усложняет равномерное распределение средств и ресурсов;

- трудности с реализацией программ: бюрократические процедуры, дефицит квалифицированных кадров и неэффективное управление проектами приводят к превышению бюджета, замедляя или препятствуя реализации программ;

- экологические вызовы: стремительное развитие инфраструктуры и промышленности провоцирует возникновение экологических проблем, для решения которых необходимы устойчивые решения и внедрение строгих стандартов.

Разберем и проанализируем следующие цифровые данные региональной экономической политики, реализованной в период с 2021 по 2023 г. (табл. 1-4).

Таблица 1 – **Восстановление после пандемии**
Table 1 – **Post-pandemic recovery**

Направления региональной экономической политики	Описание
Поддержка малого и среднего предпринимательства (МСП)	В 2021 г. в России совокупный объем оказанной по всем мерам поддержки бизнесу превысил 1 трлн руб., в том числе налоговые льготы, различные гранты, субсидии и снижение страховых взносов. В 2022 г. реализованы различные меры государственной поддержки субъектов МСП, в том числе в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», что способствовало росту количества занятых в данном секторе человек более чем на 500 тысяч
Создание новых рабочих мест	В 2022 г. в рамках реализации программы субсидирования найма трудоустроено свыше 25 тыс. чел. из числа молодежи возрастом до 30 лет. В целом, в рамках различных национальных и региональных программ создано свыше 500 тыс. новых рабочих мест
Восстановление потребительского спроса	В 2021 г. в рамках реализации программ социальной поддержки и дотации правительствам было выделено свыше 400 млрд руб.

Таблица 2 – **Инфраструктурные инвестиции**
Table 2 – **Infrastructure investments**

Направления региональной экономической политики	Описание
Модернизация транспортной сети	В 2022 г. в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие транспортной системы» объем финансирования составил свыше 1,9 трлн руб., в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» было вложено более 400 млрд руб. В 2023 г. было построено 400 км новых магистралей и реконструировано свыше 2500 км существующих дорог [6]
Развитие социальных объектов	В 2022 г. было построено и реконструировано более 270 медицинских учреждений. Построено свыше 250 образовательных учреждений. Общий объем инвестиций в социальный сектор составил более 240 млрд руб.
Улучшение жилищных условий	В 2023 г. введено более 110 млн кв. м жилья. В 2023 г. свыше 4,3 млн семей улучшили свои жилищные условия в рамках реализации государственной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» [7]

Таблица 3 – **Цифровизация и инновации**
Table 3 – **Digitalization and innovation**

Направления региональной экономической политики	Описание
Развитие цифровой инфраструктуры	В 2022 г. в рамках программы «Цифровая экономика» было инвестировано более 300 млрд руб. в развитие цифровой инфраструктуры, включая расширение доступа к интернету и совершенствование информационных систем

Направления региональной экономической политики	Описание
Поддержка стартапов и инновационных проектов	В 2022 г. в России было создано 28 новых технопарков, что способствовало увеличению стартапов. В рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» почти 300 стартапов в сфере ИИ получили гранты в размере более 1,6 млн руб., реализован ряд мер в виде налоговых преференций, поддержки стартапов, подготовки кадров [8]
Умные города и устойчивое развитие	В 2023 г. в России более 50 регионов начали внедрять технологии умного города, включая системы управления трафиком, освещением и экологическими показателями

Таблица 4 – Проблемы и вызовы
Table 4 – Problems and challenges

Проблемы и вызовы	Описание
Неравномерное распределение ресурсов	Согласно данным Росстата, в 2022 г. разница в доходах на душу населения между наиболее развитыми и самыми бедными регионами – более чем в 2,5 раза
Трудности с реализацией программ	В 2022 г. по разным данным наблюдается свыше 10 % отклонений от плана реализации инфраструктурных проектов по причине бюрократических задержек, слабой исполнительской дисциплины и недостаточного контроля
Экологические вызовы	В 2022 г. по разным данным до 20 % новых инфраструктурных проектов не соответствовали современным экологическим требованиям

Приведенные цифровые данные отражают масштаб направлений региональной экономической политики за указанный период времени, а также подчеркивают значимость и многогранность задач, стоящих перед региональными властями.

В период с 2021 по 2023 г. региональная экономическая политика столкнулась с рядом серьезных проблем и вызовов, оказавших существенное влияние на достигнутые результаты, напрямую отражающие эффективность реформ. В сложившихся условиях решение указанных проблем требует комплексного подхода как со стороны региональных, так и со стороны федеральных властей.

Рассмотрим и проанализируем данные вызовы и проблемы более подробно.

Неравномерное распределение ресурсов

Региональные диспропорции, проявляющиеся в существенных различиях между регионами по уровню социально-экономического развития, инвестициям, доходам населения, занятости и качеству

жизни, являются одной из ключевых проблем региональной экономики.

Цифровые данные

В 2022 г., по данным Росстата, разница в доходах на душу населения между наиболее развитыми регионами (в частности Москва, Санкт-Петербург) и наименее развитыми регионами (такими как Калмыкия и Дагестан) составляет в среднем 2,5 раза. По уровню инвестиций в динамику у регионов-лидеров увеличились инвестиции в основной капитал в среднем 1,5-2 раза, у регионов-аутсайдеров по инвестициям в основной капитал снижение составляет в среднем 30 %.

Последствия

Низкие доходы регионов часто приводят к недостатку ресурсов для реализации эффективных социальных и инфраструктурных программ, что также приводит к усилению неравенства.

Неравномерное распределение средств напрямую ведет к неравномерному уровню социальной инфраструктуры и качества жизни в различных регионах.

Проблемы с реализацией программ
Низкая эффективность в управлении проектами, бюрократические задержки, дефицит квалифицированных кадров – все это приводит к перерасходу бюджета и отклонению от планируемых результатов, а в конечном итоге к неэффективности всего проекта [9].

Цифровые данные

В 2022 г., по разным сведениям, отмечается свыше 10 % отклонений от плана реализации инфраструктурных проектов по причинам неэффективного управления и административных задержек.

Последствия

Задержки в реализации программ, дефицит квалифицированных кадров негативно отражается на сроке и качестве выполнения проектов и в конечном итоге снижает общую эффективность программ.

Экологические вызовы

Стремительное развитие инфраструктуры и промышленности способствует возникновению экологических проблем, таким как загрязнение воздуха и воды, деградация почв. Многие проекты должным образом не учитывают современные экологические стандарты, что приводит к негативным последствиям для окружающей среды и здоровья населения.

Цифровые данные

В 2022 г., по разным данным, до 20 % новых инфраструктурных проектов не соответствовали современным экологическим нормам;

По данным Роспотребнадзора, по состоянию на 2023 г., насчитывается 68 субъектов РФ, в которых зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе [10].

Последствия

Несоблюдение требований экологических стандартов ведет к ухудшению окружающей среды и повышает риски для здоровья населения;

Экологические проблемы могут снижать эффективность инвестиционных проектов по причине возникновения до-

полнительных расходов на очистку и восстановление.

Социальные и демографические проблемы

При реализации региональной экономической политики регионы сталкиваются с социальными и демографическими вызовами, такими как миграция, снижение численности населения, рост социальной напряженности. Эти проблемы существенно усложняют реализацию экономической политики и требуют дополнительных ресурсов и комплексного подхода, объединяющего различные стратегии и меры.

Цифровые данные

В 2022 г., по данным Росстата, в 25 субъектах РФ интенсивность убыли населения превысила 10 %, в том числе из-за миграции и низкой рождаемости.

За 2022 г. уровень социальной напряженности в ряде регионов России вырос в среднем на 10-15 % относительно предыдущего года, что связано с ростом неравенства в доходах и благосостоянии.

Последствия

Миграция и снижение численности населения создают дефицит рабочей силы и способствуют замедлению экономического роста региона.

Социальные проблемы могут служить причиной для увеличения затрат на социальные программы и повышения уровня недовольства среди населения [11].

Заключение

Региональная экономическая политика является важнейшим инструментом эффективного реформирования экономики на современном этапе, особенно в условиях постпандемического восстановления и глобальных вызовов. К ее ключевым направлениям относятся: поддержка малого и среднего предпринимательства, инвестиции в инфраструктуру, цифровизация и инновации. Однако для успешной реализации экономических преобразований, делая акцент не только на восстановлении после пандемии, но и на создании почвы для устойчивого и

долгосрочного роста, необходимо преодолеть существующие проблемы и вызовы, такие как неравномерное распределение ресурсов, проблемы с реализацией программ, экологические вызовы, социальные и демографические вызовы.

В этот период одной из основных тенденций является акцент на восстановлении после пандемии. Для оживления экономики региональными властями реализован широкий спектр мер поддержки бизнеса, создания рабочих мест и стимулирования потребительского спроса. Важную роль сыграли инфраструктурные инвестиции, направленные на модернизацию транспортной сети, развитие социальных объектов и улучшение жилищных условий, что способствовало не только созданию новых рабочих мест, но и повышению конкурентоспособности регионов.

Важными составляющими региональной экономической политики стали цифровизация и внедрение инновационных технологий, что способствовало созданию умных городов и поддержке стартапов. Эти инициативы помогают регионам в преодолении современных вызовов, повышая эффективность управления и открывая новые возможности для развития.

Тем не менее реализация региональной экономической политики сталкивается с рядом проблем и различными вызовами. Неравномерное распределение ресурсов между регионами, проблемы с реализацией программ, экологические вызовы, социальные и демографические вызовы требуют реализации адаптивных стратегий и комплекса мер. В свою очередь, дефицит бюджета, недостаток координации между различными уровнями власти, а также глобальные экономические и политические факторы создают дополнительные сложности.

Для реализации эффективных экономических преобразований необходимо развивать усилия по улучшению контроля, повышению прозрачности и предсказуемости процедур и обеспечению

устойчивого финансирования. Интегрирование экологических и социальных аспектов в региональные стратегии также является важной составляющей эффективной политики. На современном этапе региональная экономическая политика должна быть гибкой и адаптивной, учитывать особенности и потребности региона, чтобы обеспечить устойчивый рост и улучшение качества жизни населения [12].

Таким образом, региональная экономическая политика играет важную роль в реформировании экономики. Эффективная реализация региональных стратегий позволит обеспечить устойчивое развитие, преодолеть текущие вызовы и создать прочную основу для будущего экономического роста.

Список литературы

1. Нацеленность региональной социально-экономической политики на инновационное развитие: зарубежный опыт и российские реалии / В. А. Бондаренко, А. А. Воронов, А. А. Максаев, Н. В. Полуянова // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 5 (144). – С. 471.
2. Ваганова, О. В., Дрягина, Л. А. Региональная политика импортозамещения как инструмент стимулирования экономической активности в стране, // Экономические и гуманитарные науки. – 2023. – № 12 (383). – С. 102.
3. Исакова, Г. К. Региональная экономическая политика как составной элемент социально-экономической политики государства // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 9 (158). – С. 591.
4. Новоселов, А. С., Волянская, Т. В. Пространственное развитие и приоритеты региональной экономической политики // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем : сб. науч. трудов XIV Всерос. с междунар. участием школы-симпозиума. – Симферополь, 2020. – С. 260.
5. Статистическое исследование влияния ковид-кризиса на региональную

экономику России / А. М. Петров, А. П. Цыпин, Н. С. Еремеева // Экономические науки. – 2022. – № 209. – С. 299.

6. Доклад о результатах деятельности министерства транспорта Российской Федерации за 2022 г., о целях и задачах на 2023 г. и плановый период до 2025 г. [Электронный ресурс]. – URL: https://mintrans.gov.ru/storage/app/media/files/4_itog_report_2022_2023_2025.pdf?ysclid=m471e4luk2127730002 (дата обращения: 02.12.20224).

7. Отчет о ходе реализации государственной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» за 2023 г. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/1fe/6pnc3elnx078gcioff2wr6cbuxzisa/y/Otchet-za-2023-god-o-khode-realizatsii-GP05.pdf> (дата обращения: 02.12.20224).

8. Максим Решетников: около 300 ИИ-стартапов в стране получили более 1,6 млрд руб. господдержки на развитие в 2022 г. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/news/maksim_reshetnikov_okolo_300_ii_startapov_v_v_strane_poluchili_bolee_16_mlrdruble_y_gospodderzhki_na_razvitiye_v_2022_godu.html (дата обращения: 04.12.2024).

9. Федюлов, Д. В., Победин, А. А. Воздействие COVID-19 на глобальное развитие экономики // Экономические науки. – 2023. – № 223. – С. 423.

10. Качество атмосферного воздуха в Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=24909&ysclid=m4dxy0bjwn656583408 (дата обращения: 07.12.2024).

11. Чаннов, С. Е., Добробаба, М. Б. Экономическое развитие муниципальных образований: направления государственной федеральной и региональной политики // Юридический мир. – 2021. – № 10. – С. 43.

12. Шох, М. А. Формирование политики регионального развития в системе экономической безопасности государ-

ства // Теория и практика эффективности государственного и муниципального управления : сб. науч. статей 2-й Всерос. науч.-практ. конф. / под ред. О. В. Михайловой. – Курск, 2020. – С. 448.

References

1. Focus of regional socio-economic policy on innovative development: foreign experience and Russian realities / V. Bondarenko, A. Voronov, A. Maksaev, N. Poluyanova // Eurasian Law Journal. – 2020. – № 5 (144). – P. 471.

2. Vaganova, O., Dryagina, L. Regional import substitution policy as a tool for stimulating economic activity in the country // Economic and humanitarian sciences. – 2023. – № 12 (383). – P. 102.

3. Isakova, G. Regional economic policy as integral element of socio-economic policy of the state // Economy and entrepreneurship. – 2023. – № 9 (158). – P. 591.

4. Novoselov, A., Volyanskaya, T., Spatial development and priorities of regional economic policy // Analysis, modeling, management, development of socio-economic systems : collection of scient. articles of XIV All-Russian school-symposium with international participation. – Simferopol, 2020. – P. 260.

5. Statistical study of the impact of the COVID crisis on regional economy of Russia / A. Petrov, A. Tsypin, N. Eremeeva // Economic sciences. – 2022. – № 209. – P. 299.

6. Report on the results of the activities of Ministry of Transport of Russian Federation for 2022, goals and objectives for 2023 and the planning period until 2025 [Electronic resource]. – URL: https://mintrans.gov.ru/storage/app/media/files/4_itog_report_2022_2023_2025.pdf?ysclid=m471e4luk2127730002 (date of access: 02.12.20224).

7. Report on the progress of implementation of the state program «Provision of affordable and comfortable housing and utilities to citizens of Russian Federation» for 2023 [Electronic resource]. – URL:

<https://www.minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/1fe/6pnc3elnx078gcioff2wr6cbuxzisa/otchet-za-2023-god-o-khode-realizatsii-GP05.pdf> (date of access: 02.12.20224).

8. Maxim Reshetnikov: about 300 AI startups in the country received more than 1.6 billion rubles in state support for development in 2022 [Electronic resource]. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/news/maksim_reshetnikov_okolo_300_i_startapov_v_strane_poluchili_bolee_16_mld_rublei_gospodderzhki_na_razvitiye_v_2022_godu.html (date of access: 04.12.2024).

9. Fedolov, D., Pobedin, A. The impact of COVID-19 on global economic development // Economic Sciences. – 2023. – № 223. – P. 423.

10. Atmospheric air quality in Russian Federation [Electronic resource]. – URL: https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=24909&ysclid=m4dxy0bjwn656583408 (date of access: 07.12.2024).

11. Channov, S., Dobrobaba, M. Economic development of municipalities: directions of state federal and regional policy // Legal world. – 2021. – № 10. – P. 43.

12. Shokh, M. Formation of regional development policy in system of economic security of the state // Theory and practice of effectiveness of state and municipal administration // Collection of scient. articles of 2nd All-Russian scient.- pract. conf. / ed. by O. Mikhailova. – Kursk, 2020. – P. 448.

Об авторах:

Тагаев Давид Артурович, аспирант кафедры экономики, Северо-Осетинский государственный университет имени К. Л. Хетагурова, Владикавказ, Россия, tagaev-d@rambler.ru

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the Authors:

David Tagaev, Postgraduate student of the Department of Economics, North-Ossetian State University named after K. Chetagurov, Vladikavkaz, Russia, tagaev-d@rambler.ru

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.