



Научная статья

УДК 338.2

<https://doi.org/10.22394/2079-1690-2024-1-4-144-151>

EDN GAWBCC

Политика импортозамещения в Ростовской области: основные направления и инструменты

Татьяна Васильевна Мартыненко¹, Татьяна Алексеевна Черкашина²,
Валерия Дмитриевна Рыбалкина³

^{1,3}Южно-Российский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Ростов-на-Дону, Россия

¹tatianamart@list.ru

³nevalera.da@gmail.com

²Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Ростов-на-Дону, Россия, TKCherkasina@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7010-0256>

Аннотация. Данная научная статья исследует политику импортозамещения в Ростовской области, анализируя основные направления и инструменты, используемые в этом процессе. В статье обсуждаются меры поддержки, предлагаемые региональными властями для стимулирования отечественного производства и снижения зависимости от импорта. Авторы рассматривают существующие стратегии и механизмы импортозамещения, которые стимулируют данную политику в Ростовской области. Анализу подвергнуты инструменты, способствующие данной политике. Изменения геополитической ситуации в последние годы придают особую актуальность данной проблеме. С одной стороны, санкции стимулируют развитие отечественных производств и снижают зависимость от импорта. С другой стороны, импортозамещение сопряжено с рядом проблем, таких как рост цен, снижение качества продукции и технологическое отставание. Целью исследования является выявление сильных и слабых сторон в сфере импортозамещения, поиск наиболее эффективных механизмов, способствующих данному процессу на территории Ростовской области, определение приоритетных направлений. Методология исследования опирается на российскую школу экономической мысли, исходит из понимания российской цивилизации, как самостоятельной, независимой и самобытной. Инструментарно-методический аппарат проведенного исследования определялся совокупностью методов теоретического уровня научного познания, среди которых следует выделить логический и системный подходы, наблюдение, группировки данных, методы сравнительного анализа, анализ и синтез. В результате проведенного исследования авторы определили те области, в которых Ростовская область достигла наибольших успехов: станкостроение, радиоэлектроника, сельскохозяйственное машиностроение и другие. Исследованы также основные инструменты, которые способствовали широкому распространению импортозамещающих технологий: создание специализированного органа, лизинг, льготные займы и гранты.

Ключевые слова: политика импортозамещения, инструментарий, ресурсы, подходы к импортозамещению, импорт, приоритетные отрасли, лизинг, гранты, экономическая независимость, безопасность

Для цитирования: Мартыненко Т. В., Черкашина Т. А., Рыбалкина В. Д. Политика импортозамещения в Ростовской области: основные направления и инструменты // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2024. № 4. С. 144–151. <https://doi.org/10.22394/2079-1690-2024-1-4-144-151>. EDN GAWBCC

Import substitution policy in Rostov region: main directions and tools

Tatiana V. Martynenko¹, Tatiana A. Cherkashina², Valeria D. Rybalkina³

^{1,3}South-Russian Institute of Management of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Rostov-on-Don, Russia

²Rostov State University of Economics, Rostov-on-Don, Russia

¹tatianamart@list.ru

²TKCherkashina@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7010-0256>

³nevalera.da@gmail.com

Abstract. This research paper examines the import substitution policy in Rostov region, analyzing the main directions and tools used in this process. The article discusses the support measures offered by regional authorities to stimulate domestic production and reduce dependence on imports. The authors consider the existing strategies and mechanisms of import substitution, which stimulate this policy in the Rostov region. The tools that promote this policy are analyzed. Changes in the geopolitical situation in recent years make this problem particularly relevant. On the one hand, sanctions stimulate the development of domestic industries and reduce dependence on imports. On the other hand, import substitution is associated with a number of problems, such as rising prices, lower product quality and technological lag. The purpose of the study is to identify the strengths and weaknesses in the field of import substitution, to find the most effective mechanisms that contribute to this process in the Rostov region, to identify priority areas. The research methodology is based on the Russian school of economic thought, proceeding from the understanding of the Russian civilization as independent, autonomous and distinctive. The instrumental and methodological apparatus of the study was determined by a set of methods of the theoretical level of scientific knowledge, among which logical and systemic approaches, observation, data groupings, methods of comparative analysis, analysis and synthesis should be distinguished. As a result of the study, the authors identified those areas in which the Rostov region achieved the greatest success: machine tool building, radio electronics, agricultural engineering and others. The main tools that contributed to the widespread use of import-substituting technologies were also investigated: the creation of a specialized body, leasing, soft loans and grants.

Keywords: import substitution policy, tools, resources, approaches to import substitution, import, priority industries, leasing, grants, economic independence, safety

For citation: Martynenko T. V., Cherkashina T. A., Rybalkina V. D. Import substitution policy in the Rostov region: main directions and tools. *State and Municipal Management. Scholar Notes*. 2024;(4):144–151. (In Russ.). <https://doi.org/10.22394/2079-1690-2024-1-4-144-151>. EDN GAWBCC

Введение

Понятие «импортозамещение» впервые появилось в 1960-х годах и было введено Организацией Объединенных Наций (ООН) для описания экономических проблем в странах с монокультурной экономикой, где практически все необходимые ресурсы приходилось импортировать. Этот термин также был применен к развивающимся странам, где правительства стремились к индустриализации через политику протекционизма, поскольку более 80% продукции было завозным [1].

Впоследствии в экономической науке выделились два основных подхода к пониманию импортозамещения:

- 1) развитие производственных мощностей государства за счет собственных ресурсов.
- 2) меры правительства, направленные на ограничение импорта [2].

Политика импортозамещения, в данном контексте, является важным элементом развития, как Российской Федерации, так и ее субъектов на длительную перспективу. Практическая ее реализация позволит России стать менее зависимой от внешнего давления, стимулировать экономическое развитие страны и регионов, обеспечит национальную безопасность и позволит в полной мере реализовать ее производственный потенциал.

При наличии значительного количества научных работ по данной тематике [3-14] остаются нерешенными вопросы критериев отбора проектов для импортозамещения, не до конца понятно, какие технологии являются критическими для региональной экономики, недостаточно изучен потенциал российских регионов в аспекте импортозамещения.

Основной целью нашего исследования является изучение современных методов поддержки импортозамещения в различных отраслях региональной экономики и распространение положительного опыта Ростовской области в данном направлении.

Теория/методология исследования

Методология нашего исследования базируется на необходимости учета цивилизационных особенностей развития России, на трудах представителей русской школы экономической мысли. Еще думный боярин А.Л. Ордын-Нащекин в XVII веке считал, что условием независимости российского государства является уменьшение зависимости от импорта, а позднее эти идеи были развиты в трудах С.Ф. Шарапова и Л.А. Тихомирова. В современных условиях развития России стало ясно, что государственное управление «должно ориентироваться на достижение не только экономической эффективности, но, прежде всего, на решение общенациональных задач, которые не всегда можно оценить в количественных показателях и формализовать» [3]. Это касается как раз и вопросов импортозамещения, так как с экономической точки зрения это не всегда выгодно, но с точки зрения экономической безопасности жизненно необходимо.

Результаты исследования и их обсуждение

Следует отметить, что политика импортозамещения стала особенно актуальной после 2014 г., когда против Российской Федерации стали вводить первые масштабные санкции.

Еще в послании Президента РФ Федеральному Собранию в 2014 г. было заявлено о снижении зависимости от импортных технологий, а российским правительством утверждены меры, которые должны содействовать импортозамещению в российской экономике. Минэкономразвития России было определено 18 приоритетных отраслей для импортозамещения. Были достигнуты определенные успехи в этом направлении, но события последних двух лет полностью поменяли подходы к импортозамещению. Уход иностранных компаний из России и введение жестких санкций практически на все значимые для нашей экономики товары ускорили данный процесс и поменяли векторы развития. Если раньше поддержку получали только те проекты, которые были рентабельными, то в последнее время упор делается на экономическую безопасность и необходимость замещать практически весь спектр товаров, запрещенных к ввозу в РФ. Хотя доля импортных товаров за последние десять лет существенно снижалась, но зависимость от импортных комплектующих остается очень высокой: в авиастроении 53%, в микроэлектронике 92%, в сельскохозяйственном машиностроении 47%, в специализированном машиностроении 67%, в медицинской промышленности 60%, в судостроении 64%, в станкостроении 95% [4]. В связи со сложившейся критической ситуацией в данных отраслях Правительство РФ предприняло ряд мер, которые должны снизить зависимость от импорта.

Уже в марте 2022 г. были подписаны два важных Указа Президента РФ (№83, №288), способствующие более быстрому развитию IT-сектора.

Эти Указы определили меры, которые приведут к постепенному импортозамещению на данном направлении. Наиболее значимыми инструментами стали поощрение промышленной ипотеки, налоговые меры, низкие проценты на кредиты, введение отсрочки от службы в армии и др.

Введение в стратегическую парадигму Российской Федерации таких рычагов стимулирования, как обширный внутренний рынок, богатый природный ресурсный потенциал и возможности содействия инвестированию в ключевые отрасли за счет экспорта сырьевых товаров, обеспечивает эффективную поддержку политики импортозамещения¹.

Ростовская область, как один из экономически активных регионов России, также нацелена на эффективное внедрение политики импортозамещения. Данная политика региона активизировалась

¹ Impact of Import Substitution Policy on Economic Growth // Authors by Askar Nailevich Mustafin, Svetlana Nikolaevna Kotenkova, Ivana Kravčáková Vozárová and Rastislav Kotulič // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.mdpi.com/2227-7099/10/12/324/reprints>

одновременно с одноименной политикой всего государства. Толчком для этого стали перестройка существующего миропорядка и напряженная санкционная война с Западными странами [15].

Так, в 2022 г. в Ростове-на-Дону был создан специализированный орган – «Региональный центр кооперации и импортозамещения». Его основная цель функционирования заключается в обеспечении механизма эффективного взаимодействия между потребителями, производителями, поставщиками и разработчиками импортозамещающей продукции. Основными субъектами центра, которые непосредственно задействованы в рабочем процессе, являются научные лаборатории, действующие на базе вузов и занимающиеся техническими разработками, отраслевые министерства и институты государственной поддержки, представители бизнес-среды¹.

Методологическая основа и инструментарий реализации политики импортозамещения для Ростовской области определены в «Региональном плане по импортозамещению в Ростовской области»². Донскими инструментами политики импортозамещения выступают:

1) льготные лизинговые программы. Они позволяют предприятиям приобретать оборудование и технологии за счет льготных условий лизинга. При этом предприятие получает необходимые ресурсы без необходимости полного выкупа оборудования, что снижает финансовую нагрузку на компанию. Льготы в рамках лизинговых программ могут включать снижение процентной ставки, отсрочку платежей, а также государственные гарантии;

2) льготные займы Регионального фонда развития промышленности. Данный инструмент предполагает предоставление финансовой поддержки предприятиям для осуществления инвестиционных проектов и модернизации производства. Займы предоставляются на выгодных условиях: сниженной процентной ставкой, длительным сроком кредитования и льготными условиями погашения;

3) поддержка центра кооперации и импортозамещения. Центр является платформой, на которой предприятия могут обмениваться опытом, информацией и ресурсами для реализации проектов импортозамещения. Поддержка центра включает в себя консультационную помощь, организацию обучающих мероприятий, а также помощь в поиске партнеров для совместной деятельности;

4) гранты Фонда содействия инновациям. Предприятиям предоставляются субсидии на разработку и внедрение новых технологий, а также на научные исследования в области производства. Это способствует стимулированию инноваций в сфере производства и укреплению конкурентоспособности отечественных товаров на рынке.

Дополнительно, список продукции, подлежащей импортозамещению, и предоставляемые на этой основе преференции производителям региона, были утверждены Губернатором Ростовской области³.

На рис. 1 показаны приоритетные направления импортозамещения Ростовской области, исходя из утвержденного плана и отраслевой специализации региона.

Оценить эффективность выполнения плана импортозамещения в соответствии с его приоритетными направлениями можно на основе анализа уже имеющихся практических результатов.

Например, на Ростовской атомной электростанции последовательно проводится программа импортозамещения, направленная на производство комплектующих деталей внутри страны⁴.

¹ На Дону создан региональный центр кооперации и импортозамещения // Опубликованная новость от 29.04.2022 на официальном портале Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/news/18144/>

² Региональный план по импортозамещению в Ростовской области // Утвержден распоряжение Правительства Ростовской области от 28 авг. 2019 № 539 (действующая редакция с изменениями от 28 окт. 2022) // Официальный портал Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/documents/10568/>

³ Утвержден региональный перечень импортозамещающей продукции // Опубликованная новость от 23.03.2023 на официальном портале Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/news/21885/>

⁴ На Ростовской АЭС запустят в производство более 150 видов запасных частей в рамках программы импортозамещения // Официальный портал Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/news/22376/>



Рис. 1. Основные направления политики импортозамещения в Ростовской области

Fig. 1. The main directions of import substitution policy in the Rostov region

Источник: составлено авторами по материалам регионального плана по импортозамещению в Ростовской области.

Source: compiled by the authors based on the materials of the regional plan for import substitution in the Rostov region.

Был обновлен цех, в котором созданы условия, чтобы производить собственные комплектующие, предназначенные для ремонтных работ на станции. Для того чтобы создавать собственные запасные части для атомной станции приходится обновлять станки, оборудование, улучшить работу конструкторских организаций.

В 2023 г. Ростовская АЭС запустила в производство более 150 комплектов запасных частей в рамках программы импортозамещения¹.

Другим примером эффективной политики импортозамещения является межрегиональный кластер радиоэлектронной промышленности «Бештау», созданный в 2023 г.². Данный кластер позволяет локализовать производство инновационной продукции и заместить компьютерную технику иностранного производства. Если говорить об инструментах поддержки, то донской производитель компьютерной техники ГК «Бештау» получил льготный заём Регионального фонда развития промышленности на приобретение оборудования для производства печатных плат под 4% годовых сроком на 5 лет. Средства будут направлены на закупку оборудования, которое тоже производится в Ростовской области.

В рамках стратегического развития межрегионального кластера радиоэлектронной промышленности «Бештау», компания ГК «Бештау» продолжает строительство завода компьютерной техники в регионе. Завершить работы и ввести в эксплуатацию пять новых комплексов планируется в 2025 г.

¹ В 2023 году Ростовская АЭС запустила в производство более 150 комплектов запасных частей в рамках программы импортозамещения // Официальный портал Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/news/25256/>

² В Ростовской области создали кластер радиоэлектронной промышленности // РБК – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rostov.rbc.ru/rostov/freenews/651438ad9a7947c9ed931c1a>

На основе кластера в 2024 г. осуществлен запуск технопарка «Бештау», где предприятие ГК «Бештау» анонсировало планы инвестировать сумму в 8 млрд. рублей для организации производства ноутбуков. Запланировано создание 700 рабочих мест с производственным объемом сначала 50 тысяч единиц в год, с последующим увеличением до 100 тысяч единиц. Кроме того, будет открыт комплекс по производству литий-ионных батарей для ноутбуков, что станет прецедентом на территории Российской Федерации.

Иллюстративным подтверждением успешного курса на импортозамещение в Ростовской области является анализ итогов заседания экспертного совета по импортозамещению, на котором было отмечено, что в 2023 году оборот предприятий, работающих в сфере импортозамещения, увеличился на 8,9%, достигнув отметки в 500,9 млрд. рублей¹.

Заключение

Исследование политики импортозамещения в Ростовской области демонстрирует, как региональные власти активно внедряют стратегические инициативы для укрепления экономической независимости и снижения зависимости от импортных товаров и технологий. Стимулирование развития отечественного производства через льготные лизинговые программы, займы и гранты, а также поддержка Регионального центра кооперации и импортозамещения, является ключевым фактором в реализации этой политики.

Важность реализации импортозамещающих инициатив на примере Ростовской АЭС, а также создание кластера радиоэлектронной промышленности «Бештау», подчеркивает стратегическую ориентацию региона на локализацию производственных мощностей и развитие технологической экспертизы, что способствует не только экономическому росту, но и формированию общественной и экономической стабильности в условиях глобальных вызовов.

Таким образом, политика импортозамещения в Ростовской области является многоаспектной и динамичной, что позволяет адаптироваться к изменениям в геополитической обстановке и экономическом ландшафте. Продолжение поддержки текущих и новых проектов импортозамещения будет способствовать дальнейшему развитию региона, повышению его конкурентоспособности и самодостаточности.

Стратегическое направление политики импортозамещения должно оставаться приоритетом для Ростовской области, так как это обеспечивает не только экономический рост, но и становится залогом устойчивости и безопасности на региональном и национальном уровнях.

Список источников

1. Титова О. В., Восканян Н.А. Импортозамещение: понятие, сущность, особенности // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2021. № 7(57). С. 105-110. DOI 10.47581/2021/PS-3/IE.7.57.18.
2. Гатиятулин Ш. Н. Импортозамещение как фактор стимулирования развития отечественной экономики // Форум. 2022. № 3(26). С. 3–8.
3. Пичурин И. И., Блинов Д. В. Обеспечение импортозамещения после вступления России в ВТО. Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014. 142 с.
4. Попова И. Н., Сергеева Т.Л. Импортозамещение в современной России: проблемы и перспективы // Beneficium. 2022. № 2(43). С. 73-84. DOI 10.34680/BENEFICIUM.2022.2(43).73-84.
5. Аналитическое исследование процессов импортозамещения в экономике России: теория и практика : Коллективная монография / В. Н. Мокин, И. В. Капустина, Т. В. Степанова [и др.]. – Санкт-Петербург : ЧОУВО «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург», ООО «ИКЦ», 2016. 178 с.
6. Бодрунов С.Д. Теория и практика импортозамещения: уроки и проблемы / монография . СПб.: ИНИР им. С.Ю. Витте, 2015. 171 с.

¹ Оборот предприятий импортозамещающих отраслей в сфере промышленности и АПК Дона показал значительный рост // Официальный портал Правительства Ростовской области – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.donland.ru/news/22309>.

7. Вартанова М. Л. Реализация политики импортозамещения в рамках экономического сотрудничества со странами Евразийского экономического союза / Проблемы и основные направления повышения эффективности функционирования АПК региона в условиях глобализации и импортозамещения: монография (научное издание) / Под. общ. ред. О.А. Столяровой и Р.Р. Юнйевой. Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2022. С. 20–45.

8. Гарнов А. П., Асяева Э. А., Турсунов Б. А. Совершенствование инструментов стимулирования импортозамещения в российской экономике // Финансовый бизнес. 2023. № 9(243). С. 35–37.

9. Калинин А. М. Импортозависимость и импортозамещение в России: оценка на основе таблиц ресурсов и использования // Проблемы прогнозирования. 2024. № 2(203). С. 21–33. – DOI 10.47711/0868-6351-203-21-33.

10. Мартыненко Т. В. Русские мыслители о государстве и управлении // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера. Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2015. №2. С. 12–23.

11. Моисеев В. В. Импортозамещение в экономике России: монография. М.: ООО «Директмедиа Паблишинг», 2022. 304 с.

12. Рязанов Н. А. Импортозамещение как триггер структурной трансформации системы общественного воспроизводства // Экономические науки. 2024. № 234. С. 359–364. DOI 10.14451/1.234.359.

13. Строганов А. О., Жилина Л.Н. К истории вопроса об импортозамещении в России // Фундаментальные исследования. 2015. № 12-6. С. 1278–1282.

14. Цхададзе Н. В. Выгоды и риски импортозамещения в экономике // Вестник Московского университета МВД России. 2024. № 3. С. 262–270. DOI 10.24412/2073-0454-2024-3-262-270.

15. Зуб А. А. Политика импортозамещения: условия, инструменты и механизмы реализации // Актуальные научные исследования в современном мире. 2020. № 8-3(64). С. 110–113.

References

1. Titova O.V., Voskanyan N.A. Import substitution: concept, essence, features. *Innovative economy: prospects for development and improvement*. 2021; 7(57): 105–110. (In Russ.). <https://doi.org/10.47581/2021/PS-3/IE.7.57.18>

2. Gatiyatulin Sh.N. Import substitution as a factor in stimulating the development of the domestic economy. *Forum*. 2022; 3(26): 3–8. (In Russ.).

3. Pichurin I.I., Blinov D.V. Ensuring import substitution after Russia's accession to the WTO. Yekaterinburg: LLC "Publishing House "UMTs UPI", 2014. 142 p. (In Russ.).

4. Popova I.N., Sergeeva T.L. Import substitution in modern Russia: problems and prospects. *Beneficium*. 2022; 2(43): 73–84. (In Russ.) [https://doi.org/10.34680/BENEFICIUM.2022.2\(43\).73-84](https://doi.org/10.34680/BENEFICIUM.2022.2(43).73-84)

5. *Analytical study of import substitution processes in the Russian economy: theory and practice: Collective monograph* / V.N. Mokin, I.V. Kapustin, T.V. Stepanova [and others]. St. Petersburg: ChUVO "National Open Institute of St. Petersburg," LLC "IKTs," 2016. 178 p. (In Russ.).

6. Bodrunov S.D. *Theory and practice of import substitution: lessons and problems: scientific publication*. St. Petersburg: INIR named after S.Yu. Witte, 2015. 171 p. (In Russ.).

7. Vartanova M. L. Implementation of the import substitution policy within the framework of economic cooperation with the countries of the Eurasian Economic Union. In: *Problems and main directions for increasing the efficiency of the functioning of the agro-industrial complex of the region in the context of globalization and import substitution: monograph (scientific publication)* / Under. total ed. O.A. Stolyarova and R.R. Yunyaeva. Penza: Penza State Agrarian University, 2022: 20–45. (In Russ.).

8. Garnov A.P., Asyaeva E.A., Tursunov B.A. Improving tools for stimulating import substitution in the Russian economy. *Financial business*. 2023; 9(243): 35–37. (In Russ.).

9. Kalinin A.M. Import dependence and import substitution in Russia: assessment based on resource tables and use. *Forecasting problems*. 2024; 2(203): 21–33. (In Russ.). <https://doi.org/10.47711/0868-6351-203-21-33>.

10. Martynenko T.V. Russian thinkers about the state and governance. *Corporate governance and innovative development of the economy of the North. Bulletin of the Research Center for Corporate Law, Management and Venture Investment of Syktyvkar State University*. 2015; (2):12–23. (In Russ.).

11. Moiseev V.V. *Import substitution in the Russian economy: scientific publication*. Moscow: Directmedia Publishing LLC, 2022. 304 p. (In Russ.).
12. Ryazanov N. A. Import substitution as a trigger for the structural transformation of the system of social reproduction. *Economic sciences*. 2024; (234): 359-364. (In Russ.) <https://doi.org/10.14451/1.234.359>.
13. Stroganov A.O., Zhilina L.N. On the history of the issue of import substitution in Russia. *Fundamental research*. 2015; 12(6):1278–1282. (In Russ.)
14. Czhadadze N.V. Benefits and risks of import substitution in the economy. *Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia*. 2024; (3): 262–270. (In Russ.). <https://doi.org/10.24412/2073-0454-2024-3-262-270>.
15. Zub A. A. Import substitution policy: conditions, tools and mechanisms for implementation. *Current scientific research in the modern world*. 2020; 8-3(64):110-113. (In Russ.)

Информация об авторах

Т. В. Мартыненко – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономической теории и предпринимательства ЮРИУ РАНХиГС.
Т. А. Черкашина – кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры финансового мониторинга и финансовых рынков РГЭУ(РИНХ).
В. Д. Рыбалкина – студент ЮРИУ РАНХиГС.

Information about the authors

T. V. Martynenko – Dr. Sci. (Econ.), Professor of the Department of Economic Theory and Entrepreneurship, South-Russian Institute of Management of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration.
T. A. Cherkashina – Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor of Department of Financial Monitoring and Financial Markets of Rostov State University of Economics.
V. D. Rybalkina – Student, South-Russian Institute of Management of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 18.10.2024; одобрена после рецензирования 20.11.2024; принята к публикации 23.11.2024.

The article was submitted 18.10.2024; approved after reviewing 20.11.2024; accepted for publication 23.11.2024.