

5.2.5. *Мировая экономика*

Научная статья

УДК 338

<https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.5.4>

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Овсання Мэлистовна Джавадова^{1*}, Сафия Магомедгаджиевна Гасанкадиева²^{1,2} Северо-Кавказский федеральный университет (д. 1, ул. Пушкина, Ставрополь, 355017, Российская Федерация)¹ ovsannadzhavadova2016@mail.ru² bgasankadieva@bk.ru

* Автор, ответственный за переписку

Аннотация. Введение. В данной научной статье исследуется тема импортозамещения как инструмент развития экономики страны. В современных условиях, когда на мировом рынке происходят глобальные изменения, Россия сталкивается с необходимостью сокращения зависимости от импорта и развития отечественного производства. Рассматриваются различные аспекты импортозамещения, включая его понятия, влияющие на его развитие факторы и методы, которые могут быть использованы для стимулирования локализации производства. **Материалы и методы исследований.** В статье рассмотрены основные причины, вызвавшие необходимость импортозамещения в России, а также анализируются меры, предпринятые правительством для решения данной проблемы. Представлены анализ результатов проведенных исследований в этой области, а также рекомендации по дальнейшему развитию стратегии импортозамещения в России. **Результаты исследований и их обсуждение.** Основные результаты исследования показывают, что импортозамещение может стать ключевым фактором для развития экономики РФ, привести к увеличению местного производства, уменьшению зависимости от импорта и повышению экономической безопасности. Для достижения этих результатов необходимо рассмотреть различные меры стимулирования импортозамещения, такие как развитие национальных производственных возможностей, содействие инновационной деятельности, улучшение инфраструктуры и льготное налоговое регулирование. **Заключение.** Анализ приводит к выводу о том, что импортозамещение является эффективным инструментом развития экономики страны, но для его реализации необходима комплексная стратегия, которая учитывает как экономические, так и политические аспекты данной программы.

Ключевые слова: импортозамещение, импорт, экспорт, санкции, внутренняя политика, государственная поддержка, меры регулирования, конкурентоспособность, отечественное производство

Для цитирования: Джавадова О. М., Гасанкадиева С. М. Импортозамещение как эффективный инструмент развития экономики России // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2023. № 5 (98). С. 31–39. <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.5.4>

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 04.04.2023;

одобрена после рецензирования 28.04.2023;

принята к публикации 03.05.2023.

Research article

IMPORT SUBSTITUTION AS AN EFFECTIVE TOOL FOR THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN ECONOMY

Ovsanna M. Javadova^{1*}, Safiya M. Gasankadieva²^{1,2} North-Caucasus Federal University (1, Pushkin St., Stavropol, 355017, Russian Federation)¹ ovsannadzhavadova2016@mail.ru² bgasankadieva@bk.ru

* Corresponding author

Abstract. Introduction. This article explores the topic of import substitution as a tool for the development of national economy. In modern conditions, when global changes are taking place on the world market, Russia faces the need to reduce dependence on imports and develop domestic production. Various aspects of import substitution are considered, including its concepts, factors influencing its development, and methods that can be used to stimulate the localization of production. **Materials and methods.**

The article examines the main reasons that caused the need for import substitution in Russia, and also analyzes the measures taken by the government to solve this problem. The results of the conducted research in this area will be analyzed, and recommendations for the further development of the import substitution strategy in Russia will be presented. **Research and discussion.** The main results of the study show that import substitution can become a key factor for the development of the Russian economy. It can lead to an increase in local production, a decrease in dependence on imports and an increase in economic security. To achieve these results, it is necessary to consider various measures to stimulate import substitution, such as the development of national production capabilities, the promotion of innovation, infrastructure improvements and preferential tax regulation. **Conclusion.** Based on the analysis, it can be concluded that import substitution is an effective tool for the development of national economy, but its implementation requires a comprehensive strategy that takes into account both economic and political aspects of this program.

Keywords: import substitution, import, export, sanctions, domestic policy, state support, regulatory measures, competitiveness, domestic production

For citation: Javadova O. M., Gasankadiyeva S. M. Import substitution as an effective tool for the development of Russian economy. Newsletter of North-Caucasus Federal University. 2023;5(98): 31–39. (In Russ.). <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2023.5.4>

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interests.

The article was submitted 04.04.2023;

approved after reviewing 28.04.2023;

accepted for publication 03.05.2023.

Введение / Introduction. В современном мире импортозамещение является одной из ключевых стратегий, направленных на развитие экономики государства. Для многих государств оно является эффективным инструментом в достижении экономической стабильности и роста. Импортозамещение представляет собой процесс замены импортируемых товаров на аналогичные товары, произведенные внутри страны. Целью данной научной статьи является изучение эффективности импортозамещения в развитии экономики страны, анализ причин и последствий этого процесса, а также выявление основных факторов, влияющих на успешное внедрение импортозамещения в экономику.

В целях увеличения эффективности политики импортозамещения государство стремится увеличить затраты на развитие высокорентабельных отраслей и усилить поддержку отечественных предприятий. Эта стратегия может привести к многим преимуществам, таким как создание новых рабочих мест, увеличение экспортной деятельности, развитие инновационных технологий и повышение уровня жизни населения. Однако политика импортозамещения также имеет свои риски и ограничения, и ее эффективность зависит от многих факторов, включая уровень развития экономики, наличие необходимых ресурсов и квалифицированной рабочей силы, а также политических и правовых условий [1].

Стратегия импортозамещения предполагает постепенный переход от производства простых товаров к производству высокотехнологичной продукции путем повышения уровня производства и развития технологий. Стратегия импортозамещения основана на развитии всего производства, повышении качества продукции, совершенствовании технологий и инноваций, используемых предприятиями. Это особенно верно для страны, где уровень производства отстает от уровня страны, с которой она взаимодействует [2].

Для России, с ее высокой зависимостью от импорта во многих сферах, импортозамещение является актуальной и важной задачей. В статье рассматривается вопрос о том, насколько эффективным является импортозамещение как инструмент развития экономики России, анализируются различные подходы к решению этой проблемы, их достоинства и недостатки, а также представлены практические примеры успешного импортозамещения в стране. В результате исследования дается обоснованная оценка эффективности импортозамещения в контексте развития экономики России и приводятся соответствующие выводы и рекомендации.

Материалы и методы исследований / Materials and methods of research. В рамках работы применялись общенаучные способы познания и экспериментально-теоретические методы. Анализ экономических условий необходим для определения текущей ситуации на рынке и выявления проблем, которые могут препятствовать реализации политики импортозамещения. Использо-

ние статистических данных позволяет получить объективную картину экономического положения России и определить тенденции развития отдельных отраслей. Сравнение стоимости импорта и реализации товаров дает возможность определить, в каких условиях отечественное производство может быть выгоднее. Обзор литературы является необходимым для получения полной картины теоретических и эмпирических аспектов импортозамещения, которые могут быть применены в практике. Это позволяет выявить опыт других стран и использовать его в разработке собственных стратегий и планов.

Результаты исследований и их обсуждение / Research results and their discussion. В связи со сложной геополитической обстановкой и санкционным давлением со стороны США и стран Европейского Союза внутренняя политика России обращена в сторону импортозамещения и продовольственной и прочей безопасности страны. После выхода из России компаний-импортеров, введения запрета на ввоз различных зарубежных товаров, проблема поставок отечественной продукции на российский рынок стала особенно острой.

Именно в условиях доминирования негативных внешних и внутренних факторов влияния на экономику Российской Федерации роль государства в реализации стратегий импортозамещения имеет решающее значение и является гарантом конкурентоспособности, роста экономики и безопасности, а также технологического суверенитета в долгосрочной перспективе.

Российское правительство предприняло шаги по стимулированию внутреннего производства и сокращению импорта в первую очередь в таких секторах, как сельское хозяйство, пищевая и обрабатывающая промышленность. Этому способствовало снижение цен на нефть и последующая девальвация рубля, что сделало импорт более дорогим [1].

На данном этапе импортозамещение становится стратегическим направлением российской экономики, и его приоритеты сосредоточены на промышленности, крупномасштабном производстве и машиностроении. Приоритетные направления развития импортозамещения представлены на рисунке 1.



Рис. 1. Приоритетные направления импортозамещения / Priority areas of import substitution
Источник: [2]

США, Великобритания, Швейцария, Япония, Канада и другие страны заморозили иностранные активы России. Эти страны также ввели в действие санкции против некоторых российских компаний, так, например, в Великобритании запретили российской авиакомпании «Аэрофлот» передвигаться в своем воздушном пространстве, а Соединенные Штаты сократили возможности компании «Газпром» по привлечению средств на американском рынке.

Несколько крупнейших банков России устранены из международной платежной системы SWIFT, что привело их к вынужденной изоляции от глобальных финансовых инфраструктур. Европейский союз, Великобритания, США, Канада также запретили Центральному банку России использовать международные резервы, фактически заморозив их в достаточно большом размере, составляющем 640 миллиардов долларов.

До февраля 2022 года Россия была одним из основных торговых партнеров ЕС. Экспорт из ЕС достиг 99 миллиардов евро в 2021 году. Лидерами являются машины и оборудование (19,5 млрд евро, 19,7 %), автомобилестроение (8,95 млрд евро, 9 %), фармацевтическая продукция (8,1 млрд евро, 8,1 %), электрооборудование и станки (7,57 млрд евро, 7,6 %) и пластмассы (4,38 млрд евро, 4,3 %) [8].

В марте 2022 года, когда под давлением Соединенных Штатов был запрещен импорт российских энергоносителей в европейскую зону, Россия столкнулась с еще большим экономическими проблемами. Великобритания также полностью отказалась от импорта российской нефти к концу 2022 года, что не могло негативно не сказаться в целом на экономике и внешнеторговом балансе страны.

Сейчас многие иностранные компании ушли с российского рынка, освободив пространство для развития отечественного бизнеса. В этих условиях очень важно российскому бизнесу сосредоточиться на импортозамещении, чтобы внести свой вклад в развитие народного хозяйства страны.

Однако в силу исторической действительности экономика России, находясь в составе СССР, была самодостаточной и даже после развала страны интеграция в мировое хозяйство не было всеобъемлющим. Наша страна располагает собственными ресурсами, и экономическая структура некоторых подсекторов ориентирована на самообеспечение. Вот почему уход некоторых западных компаний не стал катастрофичным. Кроме того, с уходом западных партнеров экспортные соглашения изменили вектор и сегодня ориентируются на страны Востока и Азии.

Для достижения цели импортозамещения необходимо:

- создавать и внедрять ресурсосберегающие и экологически чистые технологии в любой отрасли, способной производить конкурентоспособную продукцию;
- производить новые продукты на экспериментальных производственных линиях, представлять установки и собирать прототипы для запуска новых проектов.

В сельском хозяйстве Россия увеличила субсидии для отечественных производителей и ввела ответные ограничения на импорт продовольствия из стран, которые ввели санкции в отношении России. В результате увеличилось внутреннее производство мяса, молочных продуктов и зерна.

В ИТ-индустрии невозможно добиться значительных результатов – зависимость от зарубежных продуктов, компонентов и программного обеспечения превышает 90 %. В таблице перечислены секторы, наиболее зависящие от импорта.

Западные санкции, конечно, нанесли большой ущерб российской экономике, но при этом привели к положительным изменениям в развитии некоторых отраслей. Именно санкции помогли стране в относительно короткие сроки получить новые возможности в определенных областях. В настоящее время зависимость отечественных технологий снижается, хотя и остается довольно высокой.

В ключевых секторах экономики страны сформирован стратегический перечень товаров, имеющих наибольший приоритет в области импортозамещения. В сельском хозяйстве, машиностроении и информационных технологиях для государственных закупок используются определенные товары, доля импорта которых достигает 90 %. В производстве товаров большая часть из них зависит от импортного сырья и комплектующих.

Таблица

**Зависимость российских отраслей экономики от импорта /
Dependence of Russian sectors of the economy on imports**

Вид экономической деятельности	Доля импорта, %
Текстиль и изделия текстильные, одежда, кожа и изделия из кожи	51,5
Бумага и изделия из бумаги	35,9
Вещества химические и продукты химические	44,7
Лекарственные средства и материалы	70,2
Изделия резиновые и пластмассовые	26,8
Изделия металлические готовые	11,9
Оборудование электрическое	19,4
Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы	47,0
Разработка ПО сайтов, деятельность связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	94,2

Источник: [8].

Российское сельское хозяйство можно считать едва ли не главным бенефициаром санкционного режима и программ импортозамещения. Сельскохозяйственный сектор добился большего успеха, чем другие, в замещении и производстве импортной продукции. С 2014 года санкционные меры по отношению к нашей стране были ужесточены, а продовольственное эмбарго сняло с внутреннего рынка некоторые иностранные продукты, благодаря чему отечественная агрокультура стала основным поставщиком для россиян.

Государственная программа по развитию сельского хозяйства и замещению импорта сельхозпродукции, инициированная с 2014 года, положительно повлияла на всю сельскохозяйственную отрасль. Так, например, на производство продукции и соответствующего сырья, ориентированные на осуществление мер по импортозамещению, общий объем производства в стоимостном выражении увеличился на 48 % с 2017 по 2021 год, что можно заметить, рассмотрев показатели, представленные на рисунке 2.

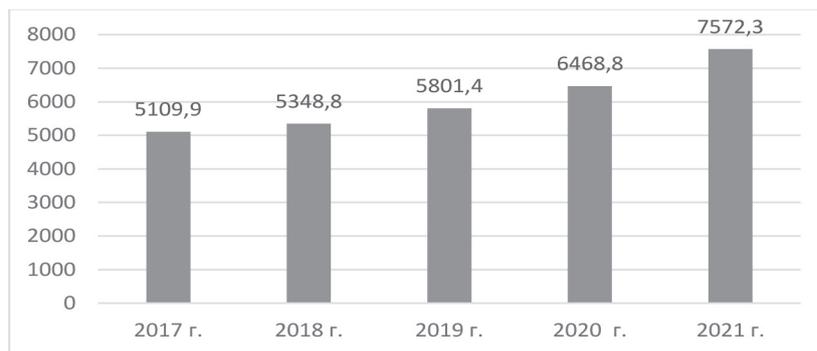


Рис. 2. Общая динамика производства продукции в сфере сельского хозяйства российской экономики, млрд руб. / General dynamics of agricultural production in the Russian economy, billion rubles

Источник: [9].

Исходя из данных на рисунке, мы видим, что показатель 2021 года увеличился по сравнению с предыдущим годом на 17 % и составляет 7 572,3 млрд руб., и в целом такая линейная повышательная тенденция достоверно отражает динамику российского производства сельскохозяйственной сфере.

Значительные успехи мы можем наблюдать в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. К концу 2022 года доступность продуктов питания, молока и мяса достигла 100 %, а импорт в категории «мясо и мясопродукты» сократился до 5 %, в категории «молоко и молочные продукты» – до 17,2 % и в категории «фрукты» – до 49,6 %. В целом доля импортных товаров в розничной торговле упала до 24 %.

Положительные изменения заключаются в следующем: экспорт российской сельскохозяйственной продукции растет с каждым годом. За последнее десятилетие Россия значительно нарастила производство зерна и стала лидером по экспорту, обогнав США. Особое внимание было уделено отраслям, которые ранее не играли важной роли в сельскохозяйственном секторе: бобовым, подсолнечнику и сахарной свекле. Позитивные изменения произошли и в животноводстве: на фоне снижения спроса на зарубежную мясную продукцию на внутреннем рынке местные предприниматели увеличили производство.

Однако некоторые отрасли находятся в более худшем положении, чем сельское хозяйство, антисанкционные преобразования которого начались с 2014 года. Ситуация на фармацевтическом рынке вызывает беспокойство. Несмотря на предоставление субсидий для покрытия части затрат фармацевтических компаний и льготных кредитов, скорость перехода с иностранных лекарств на отечественные очень низкая: с конца 2021 года зависимость от импорта в иностранной валюте установлена на уровне 64 %. Абсолютно понятно, что производство отечественных лекарств должно доминировать, а их стоимость должна быть значительно ниже. В то же время отказ от зарубежных лекарств показывает, что отечественная продукция фармации имеет много негативных сторон: завышенные цены из-за высоких производственных затрат, низкое качество, неспособность конкурировать за рубежом. Однако следует отметить, что фармацевтический рынок растет в среднем на 10–15 % в год.

Аналогичная ситуация наблюдалась в компьютерной индустрии. Попытка уйти от импорта оказалась неудачной: у некоторых импортных товаров все еще нет российских аналогов, а собственное производство недостаточно развито. В итоге импорт технической продукции в Россию, как и прежде, превышает экспорт. При этом в настоящее время доля отечественного ПО в госзакупках превышает 50 %.

Цифровая трансформация отрасли также должна решить проблему импортозамещения; сегодня для России уникальны многие популярные западные товары, и, по оценкам экспертов, на их разработку может уйти не менее десяти лет. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации подготовило в рамках новых достаточно жестких санкций перечень приоритетных мер, направленных на стабилизацию и развитие ИТ-индустрии в условиях санкций. Предлагается повысить налоговую льготу для ИТ-компаний, которые получили убытки в результате санкций, освободить ИТ-специалистов от уплаты налогов, предоставить им льготную ипотеку, отсрочку от армии и упростить получение вида на жительство. Кроме того, планируется ускорить импорт программного обеспечения по ключевым объектам ИТ-инфраструктуры. По нашему мнению, все перечисленные меры несомненно дадут положительный результат и станут триггером к развитию данной отрасли. Актуальные данные по объему ИТ-рынка в России изображены на рисунке 3.

По показателям, представленным на рисунке 3 можно сделать вывод, что в 2021 году объем рынка информационных технологий в России составил 31,2 млрд долл. при темпе роста 1,3 %. В 2022 году наблюдается сокращение объема российского ИТ-рынка на 12,1 млрд долл., или на 39 %, относительно 2021, что составляет 19,1 млрд долл.

Некоторые отрасли российской экономики также не смогли полностью достичь своих целей и пока ограничились незначительными результатами. Больше всего страдает тяжелая промышленность, в данном секторе возникает ряд проблем по определенным причинам.

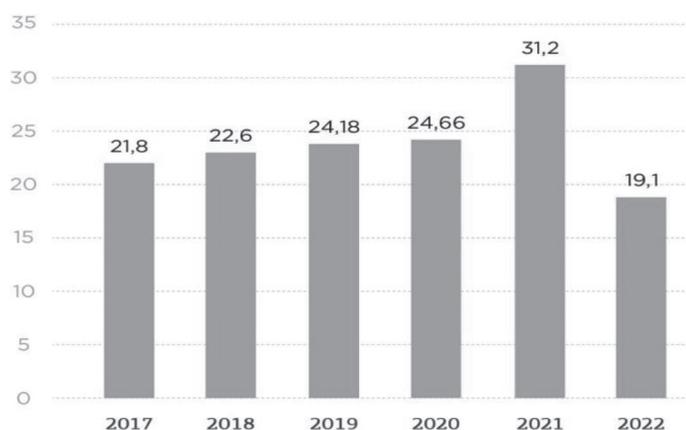


Рис. 3. Объем ИТ-рынка в России, млрд. долларов / Volume of the IT market in Russia, billion dollars
Источник: [6].

Во-первых, Россия на сегодняшний день не накопила достаточного научно-технического потенциала для развития данной отрасли. Во-вторых, недостаточно средств для развития отраслей промышленности из-за снижения инвестиционной активности, вызванной все теми же санкциями. В-третьих, невозможно быстро нарастить производство из-за зависимости от импорта, которая иногда достигает 90 %. В-четвертых, не все предприниматели готовы перейти на отечественное производство.

Таким образом, одна из основных проблем, связанных с политикой импортозамещения, заключается в том, что многие из отечественных импортеров не способны конкурировать с зарубежными производителями по цене и качеству.

Импортозамещение товаров, оборудования и изделий в нашей стране проводится небольшими темпами, но поступательно и работа в этом направлении продолжается. Сейчас правительство полностью заинтересовано в создании благоприятной для бизнеса среды. Чем меньше мы будем зависеть от импорта, тем лучше будет внутренняя экономическая конъюнктура.

В связи с резким увеличением внутреннего спроса на сырье 12 марта 2022 года Министерство промышленности и торговли Российской Федерации запустило онлайн-сервис «Биржа импортозамещения» на базе торговой платформы «Газпромбанка» и с использованием ресурсов национальной информационной системы промышленности. Государственная помощь для малых и средних предприятий осуществляется в форме грантов и средств, направленных для банков, работающих в соответствующих секторах. Также были внедрены механизмы прямых инвестиций, приняты меры поддержки и устранены некоторые административные препятствия [7].

Однако этого недостаточно и данной сфере требуется больше внимания со стороны государства, необходимо принять дополнительные меры регулирования как для повышения эффективности существующих предприятий, так и для активизации создания новых. Чтобы преодолеть внешнеэкономическое давление на российский рынок, необходимо внедрить комплексный метод импортозамещения. Поэтому в качестве приоритетной области национальной работы необходимо выделить разработку и принятие продуманной стратегии импорта. Реализация политики импортозамещения привела не только к заполнению рынка продукцией отечественного производства, но и к ряду других положительных экономических эффектов, таких как:

- благоприятное влияние на рынок труда;
- совместное развитие государственно-частного партнерства;
- эффективная защита внутреннего рынка от негативных внешних воздействий;
- создание положительного имиджа отечественной продукции;
- повышение экономической активности населения путем поощрения создания малого и среднего бизнеса [4].

Правительство поддерживает практику импортозамещения, в частности, чтобы помочь компаниям:

- установить приоритет российской продукции в госзакупках (победить тендер, конкурирующий с отечественной продукцией, снизить цену на зарубежную продукцию на 15–30 %);
- выделить субсидии на выпуск опытных образцов и экспериментальных партий продукции в области машиностроения, приборостроения и оборудования;
- улучшить таможенный надзор и управление, а также упростить экспортный контроль;
- взимать налог на добавленную стоимость с определенных видов деятельности, что снизит налоговую нагрузку на приоритетные секторы [5].

Экономика с акцентом на импортозамещение, имеет как преимущества, так и недостатки.

Положительные аспекты должны включать:

- открытие новых компаний;
- снижение зависимости от импорта;
- стабильный рост экспорта;
- новые должности;
- технологическое развитие.

Что касается недостатков, то они заключаются в следующем:

- качество некоторых продуктов значительно снизилось;
- увеличенная бюджетная нагрузка;
- влияние принятия политических решений на промышленный сектор;
- стремительный рост тарифов и цен;
- снижение конкуренции [1].

Заключение / Conclusion. Таким образом, оценка результатов импортозамещения на данном этапе показывает, что сельскохозяйственный сектор добился наибольших успехов в замещении российских импортных товаров и отраслей, но многие цели еще не достигнуты. Тяжелая промышленность также испытывает трудности. Фармацевтическая промышленность добилась положительных результатов, но ее зависимость от экспорта остается высокой. В сфере информационных технологий Россия импортирует даже больше технической продукции, чем экспортирует. Рост национального рынка программного обеспечения в основном обусловлен государственными компаниями и компаниями с государственным участием. Успех политики импортозамещения, как представляется, в значительной степени зависит от возможности создания национального механизма инноваций и развития.

Несмотря на то что российская экономика недавно приняла практику замены иностранной продукции отечественной, она не всегда способна производить достойную импортную продукцию. Внутренний рынок, несомненно, нуждается в качественной отечественной продукции в условиях антироссийских санкционных действий. Только приняв комплексный подход в области импортозамещения, мы сможем преодолеть сложную экономическую ситуацию в стране из-за давления внешних санкций.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Алиев О. М. Международная торговля в эпоху глобализации // Евразийский юридический журнал. 2019. № 7(134). С. 398–399.
2. Готовский А. В. Вклад импортозамещения в экономический рост России // Вопросы экономики. 2022. № 4. С. 58–78.
3. Гудкова Т. В., Кайманаков С. В., Теняков И. М. Экономика России: учебное пособие. М.: КноРус. 2019. 160 с.
4. Филиппова А. Г., Мургузалиева С. Ю. Международная торговля и политика протекционизма как механизм адаптации к процессу глобализации // Валютное регулирование. Валютный контроль. 2020. № 88. С. 31–36.
5. Шаблова Е. Г. Правовое обеспечение политики импортозамещения в Российской Федерации // Право и экономика. 2018. № 11. С. 20–27.

6. Аудиторско-консалтинговая группа «Деловой профиль». URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/izmenenie-struktury-it-rynka-po-itogam-2022-goda-lyoty-razvitiye-importozameshchenie-rynok-it-spetsia/> (дата обращения: 04.04.2023)
7. Газета «Коммерсантъ». URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5252385> (дата обращения: 01.04.2023)
8. Зависимость России от импорта. URL: <https://econs.online/articles/details/zavisimost-rossii-ot-importa> (дата обращения: 03.04.2023)
9. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 06.04.2023)

REFERENCES

1. Aliyev O. M. International trade in the era of globalization. *Evrazijskij yuridicheskij zhurnal = Eurasian Legal Journal*. 2019; 7(134): 398–399.
2. Gotovsky A. V. The contribution of import substitution to Russia's economic growth. *Voprosy ekonomiki = Economic issues*. 2022; 4: 58–78.
3. Gudkova T. V., Kaymanakov S. V., Tenyakov I. M. *The economy of Russia: textbook*. M.: KnoRus. 2019. 160 p.
4. Filippova A. G., Murtuzaliev S. Yu. International trade and the policy of protectionism as a mechanism of adaptation to the process of globalization. *Valyutnoe regulirovanie. Valyutnyj kontrol' = Currency regulation. Currency control*. 2020; S8: 31–36.
5. Shablova E. G. Legal support of import substitution policy in the Russian Federation. *Pravo i ekonomika = Law and Economics*. 2018; 11: 20–27.
6. Audit and consulting group «Business profile». URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/izmenenie-struktury-it-rynka-po-itogam-2022-goda-lyoty-razvitiye-importozameshchenie-rynok-it-spetsia/>
7. Kommersant newspaper. Access mode: <https://www.kommersant.ru/doc/5252385>
8. Russia's dependence on imports. URL: <https://econs.online/articles/details/zavisimost-rossii-ot-importa> (accessed 03.04.2023)
9. Federal State Statistics Service. URL: <https://rosstat.gov.ru/>

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Овсанна Мэлистовна Джавадова, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности СКФУ. E-mail: ovsannadzhavadova2016@mail.ru

Сафия Магомедгаджиевна Гасанкадиева, студент направления 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Мировая экономика», СКФУ. E-mail: bgasankadieva@bk.ru

INFORMATION ABOUT AUTHORS

Ovsanna M. Javadova, Cand. Sci. (Econ.), Associate professor, Economics and foreign economic activities department, North-Caucasus Federal University. E-mail: ovsannadzhavadova2016@mail.ru

Safiya M. Gasankadieva, Student, 38.03.01 Economics direction (profile) «World economy», North-Caucasus Federal University. E-mail: bgasankadieva@bk.ru

ВКЛАД АВТОРОВ

Овсанна Мэлистовна Джавадова. Разработка концепции – формирование идеи исследования, формулировка ключевых целей и задач. Утверждение окончательного варианта – принятие ответственности за все аспекты работы, целостность всех частей статьи и ее окончательный вариант.

Сафия Магомедгаджиевна Гасанкадиева. Проведение исследования – сбор, интерпретация и анализ полученных данных. Подготовка и редактирование текста – составление черновика рукописи и формирование его окончательного варианта.

CONTRIBUTION OF THE AUTHORS

Ovsanna M. Javadova. Development of the concept – the idea of the study, the formulation of key goals and objectives. Approval of the final manuscript – acceptance of responsibility for all types of the work, integrity of all parts of the paper and its final version.

Safiya M. Gasankadieva. Conducting research – data collection, analysis and interpretation. Text preparation and editing – drafting of the manuscript and its final version.