

УДК 332

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ:  
ВЫЗОВЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**Шефер Д.М.<sup>1</sup>, студент гр. Э241, I курсНаучный руководитель: Сорокина О.В.<sup>1</sup>, к.э.н.,<sup>1</sup>Северо-Кавказский институт-филиал РАНХиГС г. Пятигорск

Современные процессы цифровизации оказывают значительное влияние на экономическое развитие регионов, определяя новые векторы промышленной политики и стратегий устойчивого роста. В условиях усиления внешнеэкономических ограничений и санкционного давления импортозамещение становится неотъемлемым элементом экономической безопасности, обеспечивая снижение зависимости от зарубежных технологий и ресурсов. Краснодарский край, обладая развитой агропромышленной, транспортной и туристической инфраструктурой, демонстрирует высокий потенциал в формировании цифровых решений для локального производства, что делает вопросы импортозамещения в условиях цифровой экономики особенно актуальными.

Трансформация традиционных отраслей с учетом цифровых технологий требует комплексного подхода к развитию локальных производственных мощностей, модернизации логистических цепочек и создания эффективных механизмов государственной поддержки. Особую значимость приобретают внедрение интеллектуальных систем управления производственными процессами, развитие отечественного программного обеспечения и интеграция цифровых платформ в аграрную, промышленную и транспортную сферы. Однако реализация стратегии импортозамещения в цифровой экономике сталкивается с рядом вызовов, включая нехватку высокотехнологичных компонентов, недостаточную локализацию цифровых решений и зависимость от зарубежных поставок программного обеспечения и оборудования.

В этой связи исследование вопросов импортозамещения в условиях цифровой трансформации приобретает стратегическое значение для экономики Краснодарского края. Научный анализ позволит выявить ключевые барьеры и предложить эффективные механизмы развития, направленные на обеспечение технологической самостоятельности региона, повышение конкурентоспособности местных производителей и формирование инновационных решений для устойчивого экономического роста.

Импортозамещение в экономике Краснодарского края является важным инструментом обеспечения экономической устойчивости и независимости региона в условиях внешнеэкономических ограничений. Краснодарский край занимает ведущие позиции среди субъектов Российской Федерации по уровню

социально-экономического развития, демонстрируя диверсифицированную структуру хозяйственной деятельности. Основными секторами экономики региона являются сельское хозяйство, пищевая и перерабатывающая промышленность, транспортно-логистическая инфраструктура и туристическая отрасль. Однако на региональном уровне сохраняется зависимость от внешних поставок критически важных товаров и технологий, что обуславливает необходимость разработки и реализации эффективных механизмов импортозамещения. В этой связи ключевую роль играют меры государственной поддержки, стимулирующие развитие локального производства, адаптацию технологических процессов и расширение кооперации между предприятиями Краснодарского края.

Современные экономические условия региона характеризуются повышенной адаптацией к изменяющейся внешнеэкономической среде. Важнейшую роль играет агропромышленный комплекс, обеспечивающий продовольственную безопасность не только региона, но и всей страны. Несмотря на высокие показатели производства зерна, овощей, фруктов и молочной продукции, сохраняется зависимость от импортных семян, удобрений, сельскохозяйственной техники и средств защиты растений. В промышленности ключевой проблемой остается недостаточный уровень локализации производства комплектующих и технологического оборудования, что ограничивает потенциал модернизации и инновационного развития. В этих условиях региональная экономика демонстрирует способность к адаптации за счёт расширения перерабатывающих мощностей, стимулирования выпуска отечественной продукции, модернизации логистической инфраструктуры и диверсификации внешнеэкономических связей. Активное внедрение цифровых технологий в сельском хозяйстве и промышленности, меры государственной поддержки предпринимательства, а также развитие кооперационных цепочек между местными производителями способствуют снижению зависимости от импортных поставок и укреплению экономической устойчивости региона.

Импортозамещение играет стратегическую роль в формировании устойчивой экономической модели Краснодарского края, обеспечивая снижение зависимости от внешних поставок и развитие отечественного производства. В аграрном секторе это выражается в повышении уровня отечественного семеноводства, расширении производства удобрений и модернизации агротехнического парка за счет российских технологий. В промышленности реализуется политика локализации критически значимых производств, включая машиностроение и переработку сырья. В сфере транспортной логистики наблюдается переход к использованию отечественного судостроения, а также расширение сотрудничества с альтернативными международными партнерами.

Международные экономические санкции и изменения во внешнеполитической обстановке усилили потребность в ускорении процессов импортозамещения. Введение ограничений на поставки зарубежного

оборудования, комплектующих и технологий создало необходимость поиска альтернативных решений в рамках национальной промышленной политики. Сложности с экспортом сельскохозяйственной продукции и повышенные логистические издержки стимулировали разработку новых направлений внешнеэкономической деятельности, включая активизацию сотрудничества с государствами Азии, Ближнего Востока и Латинской Америки. Введение санкционных барьеров также способствовало росту внутреннего спроса на отечественную продукцию и повышению конкурентоспособности российских производителей.

Импортозамещение в Краснодарском крае сталкивается с рядом значительных вызовов, обусловленных зависимостью ключевых отраслей от внешних поставок. В сельском хозяйстве региона, несмотря на высокие показатели производства, сохраняется потребность в импортных семенах, удобрениях и сельскохозяйственной технике. В 2021 году доля импорта на рынке Кубани снизилась с 65,8% в 2020 году до 21,1%, что свидетельствует о прогрессе в импортозамещении, однако зависимость от иностранных поставок в аграрном секторе остается существенной [3].

Промышленный сектор, включая машиностроение и перерабатывающую промышленность, также испытывает сложности из-за зависимости от импортных комплектующих и оборудования. В 2023-2024 годах власти Краснодарского края направили 4,3 млрд рублей на поддержку импортозамещающих промышленных производств, что подчеркивает необходимость снижения зависимости от внешних поставок [1].

В сфере информационных технологий и энергетики регион сталкивается с технологическим разрывом, обусловленным недостаточной локализацией высокотехнологичных решений и зависимостью от зарубежного программного обеспечения и оборудования. В 2025 году в крае с государственной поддержкой планируется реализовать более 20 импортозамещающих проектов в промышленности, что направлено на преодоление существующего технологического отставания.

Проблемы с привлечением инвестиций в новые производства и инфраструктуру усугубляются дефицитом квалифицированных кадров. На конец сентября 2024 года потребность Краснодарского края в работниках оценивалась в 90,3 тыс. человек, при этом численность незанятых граждан составляла лишь 9,6 тыс., что означает, что на одного соискателя приходилось 9,4 вакансии. Прогнозы указывают, что дефицит квалифицированных кадров в регионе в период с 2024 по 2042 годы может превысить 460 тыс. человек. Этот кадровый дефицит особенно остро ощущается в отраслях, требующих цифровизации и модернизации, что создает дополнительные препятствия для эффективной реализации стратегии импортозамещения [2].

Импортозамещение в Краснодарском крае сталкивается с рядом значительных проблем и барьеров, препятствующих его эффективной реализации, которые проявляются в следующем:

Низкий уровень локализации производства. Несмотря на усилия по развитию местного производства, значительная часть промышленной продукции региона продолжает зависеть от импортных компонентов и технологий. В 2023–2024 годах власти Краснодарского края направили 4,3 млрд рублей на поддержку импортозамещающих промышленных производств, однако полная локализация многих отраслей остается недостижимой.

Стратегические приоритеты импортозамещения в Краснодарском крае направлены на укрепление экономической независимости и повышение конкурентоспособности региона. Основные направления включают развитие местного производства, стимулирование инноваций, поддержку малого и среднего бизнеса, а также привлечение инвестиций в высокотехнологичные отрасли.

Развитие местного производства и производственных мощностей. В 2025 году в Краснодарском крае планируется реализация более 20 импортозамещающих проектов в промышленности с государственной поддержкой. Для стимулирования создания новых производств предусмотрено финансирование до 30% затрат на их организацию. Кроме того, предприятия могут получить льготные займы по программе «Импортозамещение» Фонда развития промышленности края по ставке 0,1% годовых на сумму до 500 млн рублей для станкостроителей и до 200 млн рублей для других производителей промышленной продукции [3].

Стимулирование создания и внедрения инновационных технологий. В регионе действует Инжиниринговый центр, предоставляющий предприятиям доступ к современным технологическим решениям и поддерживающий разработку новых продуктов. Практика центра в сфере импортозамещения была отмечена на всероссийском конкурсе, что подчеркивает его значимость для технологического развития края [3].

Развитие инфраструктуры для поддержки малого и среднего бизнеса. Центр поддержки предпринимательства Краснодарского края оказывает бесплатную информационно-консультационную помощь субъектам малого и среднего предпринимательства. Услуги включают разработку бизнес-планов, содействие в выходе на маркетплейсы, создание и публикацию веб-сайтов, а также классификацию гостиниц. Дополнительно, Фонд микрофинансирования Краснодарского края предоставляет целевые займы по льготным ставкам от 0,1% годовых на сумму от 5 до 200 млн рублей сроком от 3 до 10 лет.

Привлечение инвестиций и создание условий для новых проектов в высокотехнологичных отраслях. В крае формируется реестр приоритетных инновационных проектов, что способствует привлечению инвесторов и развитию перспективных направлений. Департамент инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства организует содействие импортозамещению, обеспечивая разработку и реализацию соответствующих программ.

Кроме того, с 2021 года реализуется пилотный проект «Школа молодого предпринимателя. Бизнес молодых», направленный на поддержку и содействие развитию молодежного предпринимательства в регионе [4].

Комплексная реализация этих стратегических приоритетов позволит Краснодарскому краю существенно снизить зависимость от импорта, укрепить экономическую самостоятельность и создать благоприятные условия для устойчивого развития региональной экономики.

В Краснодарском крае реализуется ряд инициатив, направленных на снижение зависимости от импортных товаров и технологий в ключевых отраслях. В сельском хозяйстве активно развиваются проекты по созданию отечественных семеноводческих центров, что позволяет частично заместить импортные сорта зерновых культур. Например, в регионе успешно функционируют агропредприятия, занимающиеся выращиванием и переработкой сои и подсолнечника, обеспечивая сырьём местных производителей растительных масел. Также ведётся работа по развитию локального производства удобрений и биопрепаратов для защиты растений, что особенно актуально в условиях санкционных ограничений.

В промышленности важное место занимает производство сельскохозяйственной техники и оборудования. Краснодарский завод «КЛААС» после расширения мощностей смог увеличить выпуск зерноуборочных комбайнов, что позволило частично заменить импортные аналоги. Кроме того, ряд предприятий в регионе модернизировали производство комплектующих для пищевой и перерабатывающей промышленности, что способствует укреплению технологического суверенитета отрасли. В строительной сфере активно растёт выпуск отечественных стройматериалов, включая цемент, стекло и отделочные материалы, что снижает зависимость от зарубежных поставок.

В IT-секторе особое внимание уделяется разработке программного обеспечения и развитию центров обработки данных. В Краснодаре создан региональный дата-центр, который обеспечивает хранение и обработку данных для государственных и коммерческих структур, снижая риски, связанные с использованием зарубежных облачных сервисов. Также в крае действует ряд компаний, специализирующихся на разработке отечественных ERP-систем для предприятий, что позволяет минимизировать зависимость от западных программных решений.

Дополнительно, в регионе развивается сеть индустриальных парков, в которых создаются благоприятные условия для высокотехнологичных производств. В рамках национальных и региональных программ поддержки импортозамещения предприятия получают доступ к льготному кредитованию, налоговым преференциям и субсидиям на модернизацию оборудования. Так, в рамках программы «Цифровая экономика» региональные компании могут претендовать на гранты для внедрения технологий искусственного интеллекта, роботизации и автоматизированных систем управления.

Импортозамещение в Краснодарском крае играет ключевую роль в формировании устойчивой региональной экономики, снижая зависимость от внешних поставок и развивая внутренний промышленный потенциал. Реализация программ импортозамещения привела к значительным успехам, особенно в агропромышленном комплексе, где модернизация оборудования и развитие переработки позволили краю выйти на внешние рынки как конкурентоспособному субъекту. В 2022 году Краснодарский край вошел в пятерку лидеров промышленного развития России, что стало возможным благодаря комплексной системе государственной поддержки, включающей субсидирование, льготное кредитование и развитие индустриальных парков.

Несмотря на достигнутые результаты, процесс импортозамещения сопровождается рядом проблем. Бюрократические барьеры, ограниченный доступ к передовым технологиям и необходимость значительных инвестиций в модернизацию остаются сдерживающими факторами. Однако активное финансирование со стороны государства способствует решению этих вопросов. В 2023 году четыре предприятия получили более 500 миллионов рублей на развитие импортозамещающих производств, что подтверждает заинтересованность властей в стимулировании данного направления.

Реализация политики импортозамещения в условиях цифровой экономики представляет собой важнейший фактор устойчивого развития Краснодарского края, обеспечивая снижение зависимости от внешних поставок, формирование конкурентоспособного промышленного потенциала и расширение возможностей для технологического суверенитета. Анализ показал, что регион активно внедряет стратегии импортозамещения, особенно в таких отраслях, как агропромышленный комплекс, машиностроение и IT-сектор. Рост числа государственных программ поддержки, развитие индустриальных парков, увеличение объемов инвестиций в инновационные производства и технологическую модернизацию позволяют краю укреплять свои позиции на внутреннем рынке и выходить на внешние рынки с продукцией, соответствующей мировым стандартам.

В то же время процесс импортозамещения сопровождается рядом вызовов, включая технологический разрыв, кадровый дефицит, бюрократические барьеры и ограниченный доступ к передовым разработкам. Эти факторы требуют дальнейшего совершенствования государственной поддержки, усиления стимулирующих механизмов для бизнеса, активизации научно-исследовательской деятельности и цифровизации производственных процессов. Формирование цифровой инфраструктуры, развитие платформенных решений и применение передовых технологий, таких как искусственный интеллект и большие данные, создают условия для повышения эффективности импортозамещающих программ.

Влияние импортозамещения на экономику Краснодарского края уже проявляется в увеличении объемов локального производства, росте налоговых поступлений, создании новых рабочих мест и диверсификации экономики. В перспективе усиление стратегических мер в области импортозамещения

позволит региону не только адаптироваться к современным экономическим вызовам, но и выступать в качестве лидера инновационного развития. Таким образом, дальнейшая реализация комплексных мер, направленных на цифровизацию и импортозамещение, станет залогом долгосрочной устойчивости и конкурентоспособности экономики Краснодарского края.

### Список литературы:

1. Интерфакс-Юг. Краснодарский край за 2 года направил на поддержку импортозамещающих промпредприятий 4,3 млрд руб. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.interfax-russia.ru/south-and-north-caucasus/news/krasnodarskiy-kray-za-2-goda-napravil-na-podderzhku-importozameshchayushchih-prompredpriyatiy-4-3-mlrd->
2. Инвест Кубань. На развитие импортозамещающих предприятий Краснодарского края направят более 472 миллионов рублей [Электронный ресурс]. URL: <https://investkuban.ru/articles/news/na-razvitie-importozameshchayushchikh-predpriyatiy-krasnodarskogo-kraya-napravyat-bolee-472-milliono>
3. Департамент инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского края. Поддержка малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае [Электронный ресурс]. URL: <https://dirmsp.krasnodar.ru/activity/msp>
4. Гончаров, П. С. Импортозамещение в условиях развития цифровой экономики России / П. С. Гончаров // Современные информационные технологии в образовании, науке и промышленности: IX Международная конференция, VII Международный конкурс научных и научно-методических работ. Сборник трудов, Москва, 01–02 февраля 2018 года / Ответственные редакторы и составители Т.В. Пирязева, В.В. Серов. – Москва: ООО "Издательство "Спутник+", 2018. – С. 63-65. – EDN LBAAOD.
5. Темирчев, К. Д. Психология потребителя в условиях инфляции / К. Д. Темирчев, Д. М. Шефер // Современная наука: вызовы, перспективы и возможности : Тезисы докладов I Всероссийской научной студенческой конференции, Санкт-Петербург, 18 ноября 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2024. – С. 314-315. – EDN IXBBVY.
6. Темирчев, К. Д. Зелёные облигации как инструмент ответственного инвестирования / К. Д. Темирчев // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. – 2024. – № 23. – С. 257-261. – EDN RVKYFH.
7. Темирчев, К. Д. Влияние ценовой эластичности спроса на рыночные стратегии компании в условиях цифровизации экономики / К. Д. Темирчев // Молодежь и образование XXI века : Материалы XXII межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Ставрополь, 19 апреля 2024 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный педагогический институт, 2024. – С. 1288-1293. – EDN LSOUVO.