

Научная статья

Original article

УДК 331.45

doi: 10.55186/2413046X\_2023\_9\_1\_32

**ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННО-  
ГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

**FEATURES AND PROSPECTS OF INDUSTRIAL PRODUCTION DE-  
VELOPMENT IN THE CONTEXT OF THE IMPLEMENTATION OF IM-  
PORT SUBSTITUTION POLICY**



**Сафонова Светлана Геннадиевна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и товароведения, ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет, E-mail: [Svet\\_lana2808@mail.ru](mailto:Svet_lana2808@mail.ru)

**Шейхова Марина Сергеевна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и товароведения, ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет, E-mail: [marina\\_sheykhova@mail.ru](mailto:marina_sheykhova@mail.ru)

**Safonova Svetlana Gennadievna**, Candidate of Economics, Associate Professor of the Departments of Economics and Commodity Science, Don State Agrarian University, E-mail: [Svet\\_lana2808@mail.ru](mailto:Svet_lana2808@mail.ru)

**Sheykhova Marina Sergeevna**, Candidate of Economics, Associate Professor of the Departments of Economics and Commodity Science, Don State Agrarian University, E-mail: [marina\\_sheykhova@mail.ru](mailto:marina_sheykhova@mail.ru)

**Аннотация.** В современных условиях экономика России столкнулась с огромным количеством санкций, введенных западными странами. Данные ограничения затронули многие социально-экономические сферы. В этой свя-

зи возникла острая необходимость разработки промышленной политики государства, направленной на реализацию импортозамещения.

В статье обоснована необходимость импортозамещения в России, особенно в условиях роста геополитической напряженности и санкций. Государство сделало импортозамещение центральной стратегией российской экономики с упором на ключевые отрасли, такие как электроника, фармацевтика, легкая промышленность, тяжелая промышленность и другие. Представлены данные о степени импортозависимости различных отраслей. Показано, что реализация данной стратегии позволит российской экономике достичь технологического суверенитета.

Рассмотрены меры поддержки отечественного производителя. Приведены данные о реализации крупных инвестиционных проектов, направленных на создание собственных инновационных продуктов, которые позволят обеспечить технологический суверенитет отечественной экономики.

Исследованы перспективы развития промышленного производства в условиях санкционных ограничений.

**Abstract.** In modern conditions, the Russian economy has faced a huge number of sanctions imposed by Western countries. These restrictions have affected many socio-economic spheres. In this regard, there is an urgent need to develop an industrial policy of the state aimed at implementing import substitution. The article substantiates the need for import substitution in Russia, especially in the context of growing geopolitical tensions and sanctions. The state has made import substitution a central strategy of the Russian economy with an emphasis on key industries such as electronics, pharmaceuticals, light industry, heavy industry and others. Data on the degree of import dependence of various industries are presented. It is shown that the implementation of this strategy will allow the Russian economy to achieve technological sovereignty.

The measures of support of the domestic manufacturer are considered. The data on the implementation of major investment projects aimed at creating their

own innovative products that will ensure the technological sovereignty of the domestic economy are presented.

The prospects for the development of industrial production in the conditions of sanctions restrictions are investigated.

**Ключевые слова:** импортозамещение, экономика, предприятие, государство, промышленная политика, инновационный продукт, технологический суверенитет, технопарк

**Keywords:** import substitution, economy, enterprise, state, industrial policy, innovative product, technological sovereignty, technopark

Сложная геополитическая ситуация и санкционное давление вызвало необходимость кардинальной трансформации структуры промышленного производства в России. В современных условиях потребность в импортозамещении в сфере промышленного производства в России находится на высоком уровне. Усиление геополитической напряженности ставит перед государством задачу сделать импортозамещение основой российской экономики на данный момент. Импортозамещение — тип экономической стратегии и промышленной политики государства, направленных на замену импорта промышленной продукции, пользующейся спросом на внутреннем рынке, товарами национального производства [1]. Реализация политики импортозамещения направлена на рост российской экономики за счет перехода от производства простых товаров, включая сырьевые, к созданию высокотехнологичной и наукоемкой продукции. [5]

В России проблема импортозамещения стала актуальной еще в 2014 году, именно тогда была введена государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Тогда доля импортных товаров сократилась в среднем на 10,38 % за период 2014–2021 года. В связи с введенными санкциями в 2022 году, ситуация усугубилась, и для правительства этот вопрос стал приоритетным. Приоритетными стали такие отрасли как: электронное производство (доля импорта составляет 68 %); фар-

мацевтическая отрасль (доля импорта составляет 50 %); легкая промышленность (доля импорта составила 42 %); тяжелая промышленность и машиностроение (доля импорта составила 65 %); пищевая промышленность (доля импорта составила 50 %); нефтедобывающая промышленность (доля импорта составила 60 %) (рис. 1) [2].



Рис. 1 – Степень импортозависимости отраслей согласно программе импортозамещения Министерства промышленности и торговли РФ

По мнению главы «Опоры России» Александра Калинина, опыт пандемии и санкций показал, что в решении вопросов замещения иностранных товаров, пользующихся спросом у граждан, основной упор нужно делать на инициативу представителей малого и среднего предпринимательства (МСП). Им удастся оперативно создавать импортозамещающие производства по широкому спектру продукции и технологий — мебели, одежды, стройматериалов, средств индивидуальной защиты и многих других.

В связи с нынешней политической ситуацией ряд иностранных крупнейших компаний приняли решение покинуть российский рынок или прекратить поставку товаров для России [3].

Как правило, многие компании оперируют формулировкой «приостановка деятельности». Однако на какой срок приостанавливается их работа, никто не поясняет.

Стоит отметить, что среди российских компаний есть те, что провели импортозамещение в 2022 году и ранее. Например, компания «Ростелеком» переходит на российскую продукцию и внедряет отечественные роботизированные системы в управлении бизнес-процессами. Компания «Росатом» заменяет иностранные системы математического моделирования и инженерного анализа на отечественные аналоги.

В целях определения ключевых направлений развития экономики в санкционный период сформулированы основные задачи для государства:

1. Усиление импортозамещения;
2. Поддержка бизнеса;
3. Сохранение рабочих мест.

Также в целях упрощения взаимодействия поставщиков и покупателей промышленной продукции Минпромторг запускает новый сервис «Биржа импортозамещения». Указанный сервис создан для того, чтобы заказчики смогли разместить там свои запросы, а поставщики предложения. Его работа позволит в условиях санкций ускорить поиск необходимого аналога промышленного товара, который уже не поставляется в РФ.[6]

Рассмотрим возможные меры поддержки отечественного производителя уже на принятом комплексе мер в период введения санкций в отношении России. Среди мер можно выделить:

1. Упрощение процедуры проведения госзакупок;
2. Наложение мораториев на налоговые проверки в отношении отдельных категорий налогоплательщиков;
3. Предоставление налоговых льгот;

4. Установление льготного кредитования для малого и среднего бизнеса.

5. Введение льготных каникул и пролонгация льготных договоров для сельхозпроизводителей;

6. Введение отсрочки исполнения обязательств по полученным субсидиям для ИП промышленных предприятий;

7. Возобновление господдержки системообразующих предприятий (будут предоставляться госгарантии, необходимые для реструктуризации кредитов или получения новых, а также субсидии на возмещение затрат) [5];

8. Приостановление инициирования процедур банкротства должников;

9. Упрощение разрешительных и лицензионных процедур;

10. Приняты правительственные программы дополнительного финансирования организаций, которые изготавливают аналоги зарубежным товарам. Также увеличена доля государственного финансирования в грантах на создание комплектующих разных отраслей промышленности. [7]

Так, меры государственной поддержки импортозамещения способствовали реализации ряда проектов в России:

1. Пермский машиностроительный завод теперь сам изготавливает компоненты для двигателей самолётов (модель ПД-14);

2. Искусственные спутники Земли снабжаются отечественными сверхвысокочастотными переключателями;

3. Рынок конструкционных пластмасс больше не зависит от зарубежных поставок;

4. Страна практически полностью обеспечивает саму себя зерном, рыбой, мясом и другими продовольственными продуктами;

5. Внедрён Реестр российского программного обеспечения (ПО), который предлагает аналоги зарубежным IT-продуктам. По данным на 16 мая 2022 года, в реестре зарегистрировано свыше 13,3 тыс. видов отечественного ПО. Если компания захочет зарегистрировать своё IT-решение в реестре, то они полностью будут освобождены от уплаты НДС по ставке в 20 %. В свою

очередь, бизнес-клиенты, которые захотят купить российское ПО, смогут рассчитывать на компенсацию 50 % затрат на его приобретение от государства;

#### Российский софт: решения для перехода

В каталоге АРПП «Отечественный софт» собрано более 40 предложений, включая льготные условия на лицензии, программы сотрудничества, а также информацию по учебно-методическим материалам, программам повышения квалификации и переподготовки. Все эти предложения сформированы и уже опробованы в школах, колледжах, вузах при непосредственном участии отечественных ИТ-компаний. Этот ресурс поможет российскому образовательному сообществу сориентироваться в мире отечественных ИТ-продуктов и ускорит переход школ и вузов на российский импортонезависимый софт. Вот несколько конкретных рекомендаций:

Таблица 1 – Отечественный софт для различных задач

Категория	Ссылки
Для видеоконференций и вебинаров	TrueConf, VideoMost, Vinteo, «Сферум», «Яндекс.Телемост»
Для хранения и обмена файлами	«Яндекс.Диск», «МойОфис Частное Облако», персональное облако (например, на основе Nextcloud)
Для совместного создания и редактирования текстов, таблиц, презентаций	«МойОфис», «Р7-Офис», «Яндекс.Документы»
Для размещения и просмотра видео	RuTube, персональное облако (например, на основе Nextcloud)
Платформы для цифрового обучения	Для школ и колледжей есть рекомендованный Министерством просвещения каталог цифрового образовательного контента. Решение для вузов — развернуть собственный сервер с системой цифрового обучения, например, на базе Moodle. Кто выбрал такой способ — сейчас в выигрыше: продолжает работать в штатном режиме.
Специализированные решения (CAD-системы, дизайн и прочее)	АРПП «Отечественный софт» подготовила каталог «Российское ПО для импортозамещения», в котором можно подобрать российские аналоги зарубежному ПО в зависимости от потребности образовательного учреждения.

6. Разработан сервис импортозамещения. Минпромторг РФ, Агентство по технологическому развитию (входит в группу ВЭБ.РФ), Государственная информационная система промышленности (ГИСП) и Электронная торговая площадка Группы Газпромбанка (ЭТП ГПБ) создали сервис, чтобы предприниматели и обычные граждане при необходимости могли подобрать себе аналоги санкционных товаров или выбрать отечественную продукцию вместо зарубежной.

Несмотря на то, что в последнее время экономика нацелена на курс импортозамещения и успешный опыт по некоторым направлениям, не все отрасли российской экономики готовы представить достойные аналоги западным товарам. Однако беспрецедентные меры государственной поддержки дали возможность российским производителям заместить по ряду сегментов ушедших с российского рынка иностранных поставщиков сырья, материалов, комплектующих.

В 2024 г. в Ростовской области будет создан технопарк в сфере микроэлектронной промышленности. Об этом говорилось 22.11.2023 г. на заседании регионального правительства. Технопарк предназначен для освоения производства новых видов электронной продукции. Он будет функционировать в составе кластера радиоэлектронной промышленности, который формируется в южном регионе. В состав новой структуры войдет радиоэлектронный завод «Бештау». В него будут включены на начальном этапе около 10 компаний. Объем субсидий составит около 600 млн. руб. в 2024 – 2025 гг. Всего в проект будет вложено около 12 млрд. руб. В России есть пять подобных технопарков: в Башкирии, Татарстане, Владимирской, Нижегородской и Ульяновской областях. В Тверской области также ведутся работы по созданию и развитию промышленного технопарка радиоэлектронной промышленности. Капитальные вложения в реализацию инвестиционного проекта ПК «Аквариус» составят 4 млрд. руб. Это позволит создать 1,2 тыс. новых рабочих мест и увеличить выпуск отечественной компьютерной техники. Планируемая производственная мощность составляет 2, 5 млн. устройств в год.



Наиболее активный рост производства отечественных аналогов происходит в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, тяжелом машиностроении, судостроительной отрасли.

При этом промышленная политика должна учитывать перспективные потоки российского экспорта в целях повышения экспортных доходов. По оценкам специалистов Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, снижение зависимости от импорта в ближайшие десять лет может обеспечить свыше трети необходимого для устойчивого развития прироста национальной экономики.

Учитывая статистику импортозамещения в России, по прогнозам экспертов, одними из самых востребованных отраслей для налаживания импортозамещения являются: станкостроение; тяжелое машиностроение; текстильное производство; электронная промышленность; медицинское производство; фармацевтическое производство.

Всего с 2015 года в России реализовано более 1 тыс. проектов по импортозамещению. [1]

Среди них необходимо отметить:

1. Разработку литий – ионных аккумуляторов, обеспечивающих автономную работу устройств при температурах от  $-50$  до  $+50$  °С холдингом «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех». Указанное оборудование можно будет применять в том числе в медицине и авиации;

2. Разработку ОДК - Климов вертолетного двигателя ВК- 650. Его будут использовать в вертолетах Ансат, VRT-500 и Ка-226Т;

3. Открытие в начале 2022 года Саратовского завода полимерных материалов, который планирует производить 20 тыс. полимерных композиционных материалов в год на основе полипропилена (ПП) и полиамида (ПА) для замещения импорта конструкционных пластмасс;

4. Создание корпорацией «Ростех» системы автоматического управления (САУ) для нового авиационного двигателя ПД-8, которым планируется оснащать пассажирский лайнер SSJ-NEW;

5. Изготовление пермским заводом «Машиностроитель» компонентов для отечественного авиационного двигателя ПД-14;

6. Запуск Кушвинским заводом прокатных валков (КЗПВ) производства прокатных валков для станков 5000 массой более 60 тонн.

Также в связи с введенными санкциями планируется ускорить работу над проектами в авиационной промышленности (самолетами МС-21 и SSJ100).

Летом прошлого года под руководством Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина был проведен ряд стратегических сессий для определения критических областей, в которых в первую очередь необходимо обеспечить независимость от импортных составляющих. В результате, по словам Василия Осьмакова, был сформирован портфель приоритетных проектов по импортозамещению в промышленности объемом примерно 5,2 трлн руб. (без учета авиа- и судостроения). В него вошли, в частности, проекты в области:

1. Транспортного машиностроения – направленные на суверенизацию подвижного состава, создание отечественного производства дизелей большой мощности.

2. Автомобильной промышленности – по развитию универсальной компонентной базы (коробка передач, приводы и т. д.).

3. Фармацевтики – по локализации субстанций, необходимых для производства жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.

4. Судостроения – направленные фактически на суверенизацию реализуемых проектов строительства судов.

5. Авиастроения. Напомним, что согласно комплексной программе развития авиатранспортной отрасли РФ до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 25 июня 2022 г. № 1693-р, за указанный период парк российских авиакомпаний должен пополниться минимум 1000 новых самолетов отечественного производства. Общий объем финансирования программы по информации с официального сайта кабинета

министров составляет более 770 млрд. руб. Около 150 млрд. руб. уже было направлено в отрасль в 2022 году.

6. Мало- и среднетоннажной химии. Еще в утвержденном Распоряжением Правительства РФ от 15 декабря 2017 г. № 2834-р плане мероприятий по развитию производства малотоннажной химии в РФ до 2030 года отмечалось, что на долю мало- и среднетоннажной химической продукции в России приходится примерно 15% общего объема химического производства, в то время как в развитых странах она составляет около 40%. В связи с чем спрос на эту продукцию удовлетворяется в основном за счет импорта, и зависимость от него по многим стратегически важным продуктам достигает до 100%.

7. Производства сжиженного природного газа: средне- и крупнотоннажного.

8. Радиоэлектроники. По оценке заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко, объем отечественного рынка радиоэлектронной промышленности к 2030 году может вырасти в три раза – с 3 до 9 трлн. руб., а одним из инструментов поддержки в рамках первоочередных мероприятий по развитию электронной промышленности могут стать субсидированные кредиты для покупателей отечественной продукции.

Стоит отметить, что некоторые меры поддержки уже утверждены и активно реализуются. Так, Постановлением Правительства РФ от 13 октября 2022 года № 1827 определены правила предоставления субсидий из федерального бюджета на создание дизайн-центров электроники, которые будут разрабатывать определенную продукцию, в том числе электронную компонентную базу и ее составные части, электронную и радиоэлектронную аппаратуру, телекоммуникационное оборудование, специальное технологическое оборудование и системы интеллектуального управления, автомобильную электронику, медицинскую технику и др. Объем субсидий в 2022-2023 гг. составит 1 млрд. руб.

Государство активно поощряет производителей, занимающихся производством альтернативных решений в стратегических сферах. Для их поддержки реализуются различные национальные проекты. Например, «Малое и среднее предпринимательство и поддержка предпринимательской инициативы». «Производительность труда». Они направлены на повышение качества отечественных товаров и увеличения объема их выпуска.

Добиться поставленных целей в сфере импортозамещения возможно при формировании делового и инвестиционного климата. Включая региональный уровень. Меры государственной поддержки так же должны создавать условия и стимулы, при которых производители будут мотивированы в реализации долгосрочных инвестиционных проектов, в эффективном планировании и увеличении производственных мощностей.

Таким образом, на основе всего вышеизложенного, можно сказать, что импортозамещение в России на данный момент стремительно расширяется, открываются новые возможности для предпринимателей, которые позволяют развивать отечественную промышленность. В новых реалиях отечественные компании ускоренными темпами создают собственные инновационные продукты в целях обеспечения технологического суверенитета российской экономики.

#### **Список источников**

1. Воденко К.В. Материально-техническая база отечественного АПК: проблемы и перспективы в условиях цифровизации / К.В. Воденко, М.С. Шейхова, С.Г. Сафонова, Е.А. Бреусова // Московский экономический журнал. 2021. № 7.
2. Зянчурина, К. Е. Перспективы и прогнозы развития легкой промышленности России / К. Е. Зянчурина, А. В. Котанджян // Матрица научного познания. – 2022. – № 11-1. – С. 49-58.
3. Сафонова, С. Г. Особенности реализации политики импортозамещения в сфере производства радиоэлектронной продукции в условиях взаимного санкционного давления / С. Г. Сафонова, А. А. Войнова // Правовые и соци-

ально-экономические проблемы современной России: теория и практика :

Сборник статей X Международной научно-практической конференции, Пенза, 17–18 ноября 2022 года / Под научной редакцией Н.Б. Барановой, А.В. Яшина, А.А. Грачева. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2022. – С. 391-394.

4. Лысенко, П. И. Особенности реализации политики импортозамещения в современных условиях / П. И. Лысенко, С. Г. Сафонова // Управление и экономика народного хозяйства России : сборник статей VII Международной научно-практической конференции, Пенза, 21–22 февраля 2023 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 257-260.

5. Фатеева С.В. Модели управления транспортно-логистической компанией / С.В. Фатеева, М.С. Шейхова, А.А. Сергеев // Гуманитарный вестник Донского государственного аграрного университета. 2022. № 1. С. 169-174.

6. Шейхова М.С. Современный подход к изучению таможенного контроля продукции в Российской федерации / М.С. Шейхова, С.Г. Сафонова // Московский экономический журнал. 2022. Т. 7. № 10.

7. Шейхова М.С. Инвестиционная политика: тенденции, особенности и перспективы реализации на современном этапе функционирования экономики России / Шейхова М.С., Сафонова С.Г., Бреусова Е.А., Орлова Е.П. // Московский экономический журнал. 2022. Т. 7. № 3.

### References

1. Vodenko K.V. Material and technical base of the domestic agro-industrial complex: problems and prospects in the conditions of digitalization / K.V. Vodenko, M.S. Sheikhoва, S.G. Safonova, E.A. Breusova // Moscow Economic Journal. 2021. № 7.

2. Zyanchurina, K. E. Prospects and forecasts of the development of the light industry in Russia / K. E. Zyanchurina, A.V. Kotanjyan // Matrix of scientific knowledge. - 2022. – No. 11-1. – pp. 49-58.

3. Safonova, S. G. Features of the implementation of the policy of import substitution in the field of radioelectronic production under conditions of mutual sanctions

pressure / S. G. Safonova, A. A. Voynova // Legal and socio-economic problems of modern Russia: theory and practice : Collection of articles of the X International Scientific and Practical Conference, Penza, November 17-18, 2022 / Under the scientific editorship of N.B. Baranova, A.V. Yashin, A.A. Grachev. – Penza: Penza State Agrarian University, 2022. – pp. 391-394.

4. Lysenko, P. I. Features of the implementation of import substitution policy in modern conditions / P. I. Lysenko, S. G. Safonova // Management and economics of the national economy of Russia : collection of articles of the VII International Scientific and Practical Conference, Penza, February 21-22, 2023. – Penza: Penza State Agrarian University, 2023. – pp. 257-260.

5. Fateeva S.V. Models of management of a transport and logistics company / S.V. Fateeva, M.S. Sheikhova, A.A. Sergeev // Humanitarian Bulletin of the Don State Agrarian University. 2022. No. 1. pp. 169-174.

6. Sheikhova M.S. A modern approach to the study of customs control of products in the Russian Federation / M.S. Sheikhova, S.G. Safonova // Moscow Economic Journal. 2022. Vol. 7. No. 10.

7. Sheikhova M.S. Investment policy: trends, features and prospects of implementation at the present stage of the functioning of the Russian economy / Sheikhova M.S., Safonova S.G., Breusova E.A., Orlova E.P. // Moscow Economic Journal. 2022. Vol. 7. No. 3.

**Для цитирования:** Сафонова С.Г., Шейхова М.С. Особенности и перспективы развития промышленного производства в условиях реализации политики импортозамещения // Московский экономический журнал. 2024. № 1. URL: <https://qje.su/otraslevaya-i-regionalnaya-ekonomika/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-1-2024-32/>

© Сафонова С.Г., Шейхова М.С., 2024. Московский экономический журнал,

2024, № 1.