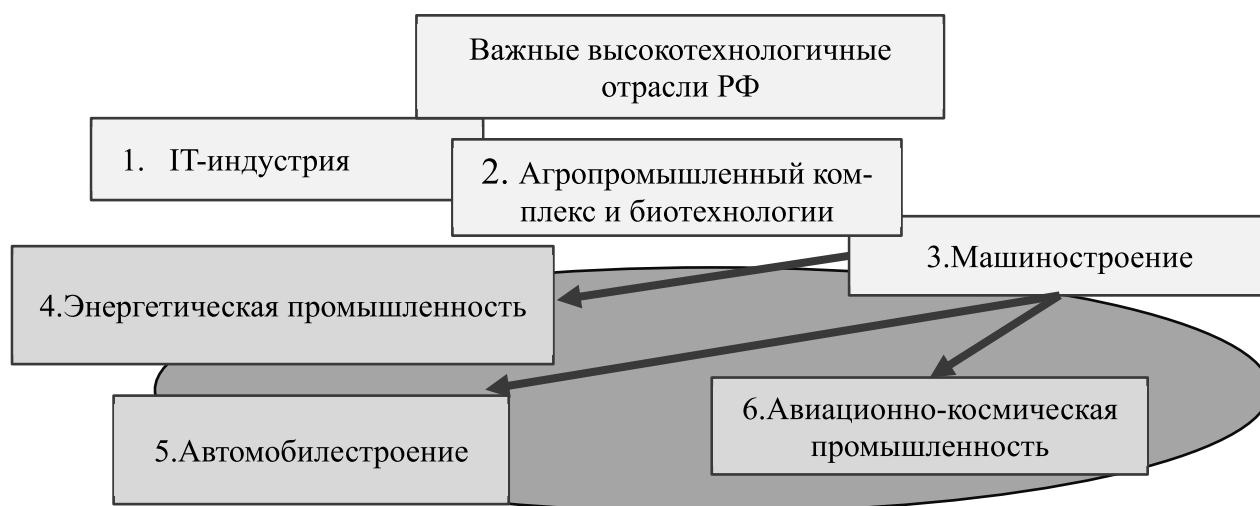


## **РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ РФ**

Импортозамещение имеет стратегическое значение в социально-экономическом развитии РФ, которое усиливается в условиях экономической нестабильности, санкционного давления и необходимости формирования и укрепления технологического суверенитета. Оно основывается на преодолении зависимости от зарубежных технологий и продуктов, также вспомогательных, что создает обстановку для расширения внутреннего промышленного потенциала. Стратегия импортозамещения позволяет как обеспечить устойчивость российской экономики, так и утвердить позиции страны на мировом рынке. Внедрение передовых производственных технологий также направлено на локализацию производства, создание новой рабочей силы и необходимых рабочих мест, развитие инновационной экосистемы и расширение экспортного потенциала. Это особенно актуально для высокотехнологичных отраслей экономики, которые играют ключевую роль в обеспечении национальной безопасности и технологическом суверенитете страны [1]. Именно такие отрасли становятся драйверами экономики, что стимулирует рост ВВП, развитие инноваций и глобальную конкурентоспособность, позволяют совершить полный переход к цифровой экономике. В условиях санкций и необходимости импортозамещения развитие высокотехнологичных отраслей является необходимым для России. Именно отечественная замена импорту способствует созданию национальных технологий, снижению зависимости от иностранных поставок и формирует основу для устойчивого экономического роста в условиях глобальных вызовов [2].

На рисунке 1 обозначены значимые отрасли экономического развития РФ, которое активно влияет на импортозамещение. Государственная поддержка значима в текущих условиях, поскольку предоставление субсидий и льгот, а также новые законодательные меры, стимулируют расширение отраслей, привлечение инвестиций не только из внутренних источников, но и из бюджетов нейтральных стран. Это способствует успешной реализации проектов импортозамещения, что подтверждается рядом успешных кейсов в России [3].



**Рисунок 1 –Значимые для импортозамещения высокотехнологичные отрасли РФ**

Поддержка высокотехнологичным отраслям оказывается согласно Федеральному закону от 31.12.2014 года № 488-ФЗ (ред. от 01.05.2022) «О промышленной политике в Российской Федерации» и определяется по Распоряжению от 20 мая 2023 года №1315-р «Концепции технологического развития до 2030 года» и включает в себя создание благоприятных условий для внедрения инноваций, развитие коопераций и кластеров и стимулирование научных исследований и разработок [4, 5]. Эти документы предусматривают меры финансовой поддержки и расширение количества квалифицированных кадров, уделяя особое внимание цифровой трансформации, импортозамещению и стратегическому планированию экономики.

В таблице представлены примеры проектов, которые стали доказательством работы над импортозамещением в стране.

**Таблица – Примеры кейсов успешного импортозамещения в высокотехнологичных отраслях РФ**

Отрасль	Направление	Кейс
1	2	3
IT-индустрия [6]	Операционные системы и ПО	Астра Linux – российская операционная система, заменившая иностранные ОС в государственном и корпоративном секторах. МойОфис – отечественное офисное программное обеспечение, заменившее Microsoft Office.
	Облачные решения	Ростелеком создал собственные облачные платформы для обработки и хранения данных.

Продолжение таблицы

1	2	3
Агропромышленный комплекс и биотехнологии [3]	Семенное производство	Производство гибридных семян для сельскохозяйственных культур.
	Фармацевтика	Воспроизводство ранее импортируемых лекарств, создание генериков.
Машиностроение [3]	Станкостроение	Производство отечественных станков с числовым программным управлением на заводах Урала и Санкт-Петербурга.
	Микроэлектроника	Производство микропроцессоров «Эльбрус» и «Байкал» - аналоги импортных процессов для серверов, компьютеров и встраиваемых систем.
Энергетическая промышленность [6]	Турбинное оборудование	Производство газовых турбин большой мощности (ГТЭ-170) для электростанций, заменяющих Siemens и General Electric.
	Энергетические установки для судов	Судостроительный комплекс «Звезда» производит судовые двигатели, сокращая зависимость от европейский поставщиков.
Автомобилестроение [6]	Электромобили и компоненты	Производство электромобилей «КАМАЗ» и внедрение в них российских батарейных технологий, завод «АвтоВАЗ» производит автомобили с использованием российских комплектующих.
	Системы автопилотирования	Компания «Яндекс» разработала конкурентную систему автопилота.
Авиационнокосмическая промышленность [6]	Космическая техника	Роскосмос наладил производство импортируемых компонентов, создание отечественных ракет-носителей семейства «Ангара».
	Авиастроение	МС-21 – российский среднемагистральный пассажирский самолет, оснащенный отечественными двигателями ПД-14.

Каждый из представленных кейсов отражает вклад отечественных разработок в снижение зависимости от зарубежных поставок, повышение технологической независимости и укрепление национальной безопасности. Импортозамещение рассматривается не только как вынужденная мера, но и как стратегия для постоянного повышения конкурентоспособности и укрепления промышленного потенциала с прогнозом для долгосрочную перспективу. Именно оно позволяет адапти-

роваться к новым вызовам и оставаться сильным конкурентом на мировом рынке. Политика замены импорта минимизирует внешние риски и формирует стабильную основу для экономико-технологического развития страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Купцова А. М. Роль инноваций в промышленности в условиях импортозамещения / А. М. Купцова, Е. М. Зыкова, С. С. Кабанов // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций : материалы Международной научно-практической конференции ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов, Нижний Новгород, 23 ноября 2023 года. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева. 2024. С. 317–320.

2. Фраймович Д. Ю. Значение передовых производственных технологий в социально-экономическом развитии Российской Федерации / Д. Ю. Фраймович, М. Л. Быкова, К. А. Власенко // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2022. № 3(59). С. 54–62.

3. Абдикеев Н. М. Импортозамещение в высокотехнологичных отраслях промышленности в условиях внешних санкций / Н. М. Абдикеев // Управленческие науки. 2022. Т. 12, № 3. С. 53–69.

4. Федеральный закон "О промышленной политике в Российской Федерации" от 31.12.2014 N 488-ФЗ (последняя редакция) \ КонсультантПлюс [Электронный ресурс] // "КонсультантПлюс" - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты: [сайт]. [2022]. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_173119/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_173119/)

5. Распоряжение Правительства РФ от 20 мая 2023 г. № 1315-р Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 г. | Документы ленты ПРАЙМ: ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс] // ГАРАНТ – Законодательство (кодексы, законы, указы, постановления) РФ, аналитика, комментарии, практика: [сайт]. [2023]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/406831204/>

6. Программа импортозамещения в России: 7 успешных проектов [Электронный ресурс] // Новости промышленности России | Производства.рф: [сайт]. [2024]. URL: [https://производства.рф/post/velikolepnaya-semerka-kakie-importozameschayushchie-proekty-rf-mozhno-schitat-uspeshnymi/?utm\\_source=chatgpt.com](https://производства.рф/post/velikolepnaya-semerka-kakie-importozameschayushchie-proekty-rf-mozhno-schitat-uspeshnymi/?utm_source=chatgpt.com)