

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической теории
и национальной экономики

**Влияние внешнеэкономического фактора, на развитие инноваций в
экономике РФ**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

Студента 2 курса 271 группы
направления 38.04.01 Экономика
профиль «Экономика инновационного развития»
экономического факультета
Курышова Никиты Владимировича

Научный руководитель (руководитель)

Д.э.н., профессор

Черемисинов Г.А.

Зав. кафедрой

К.э.н., доцент

Огурцова Е.В.

Саратов 2025

Введение. Актуальность темы. Текущая напряженная геополитическая ситуация показала критическую уязвимость российских инноваций перед внешними ограничениями. Введенные санкции против России обнажили сильную зависимость от зарубежных технологических решений, блокировав доступ к важному оборудованию и материалам для развития инноваций. Ограничительные меры со стороны западных государств и Америки продемонстрировали, насколько российская экономика полагается на иностранные технологии. Это существенно затормозило развитие высокотехнологичных секторов, интеллектуальную деятельность и разработку ПО в России. Также пострадало международное банковское сотрудничество в области совместных инновационных и инфраструктурных проектов.

С 2014 года Россия столкнулась с необходимостью разработки принципиально новых подходов к замещению зарубежных инноваций отечественными аналогами. Эта задача обострилась из-за отсутствия целостной стратегии инновационного импортозамещения в промышленности, которая бы четко определяла векторы развития и внешнеэкономические приоритеты страны.

Замещение зарубежных технологий отечественными разработками подразумевает комплекс действий, направленных на уменьшение зависимости от импорта и устранение существующего или возможного недостатка инновационных решений. Эти меры реализуются на государственном, региональном и корпоративном уровнях с применением научно-исследовательских достижений и инновационных подходов. В текущих реалиях для эффективного внедрения отечественных новшеств требуется разработать стратегический план создания и внедрения технологических инноваций в промышленном секторе, учитывающий ускорение процессов импортозамещения и достижения производственной автономии.

Современные инновационные разработки пока не обеспечивают полного замещения импорта как на микро-, так и на макроэкономическом уровне, что обуславливает потребность в создании данной концептуальной основы.

Российская Федерация обладает значительным потенциалом для реализации стратегии импортозамещения, определив ключевые векторы научно-технологического развития и модернизации инновационной инфраструктуры на федеральном и региональном уровнях. Однако, несмотря на наличие внушительной инфраструктурной базы (к 2022 году в стране действует 50 ОЭЗ, 92 ТОР, 129 технопарковых комплексов, 377 промышленных парков в различных стадиях реализации, 57 промышленных кластерных образований и свыше 200 научно-технологических центров), санкционное давление привело к снижению инновационной активности бизнеса на 0,3% за 2022 год, что отражает незначительное падение.

Инновационные показатели демонстрируют снижение на 0,3%. Исследование показывает, что эффективность инноваций остается низкой - лишь 9,1% компаний внедряют их, причем только 14% из этих организаций используют собственные разработки. Тем не менее, финансовые вложения промышленных компаний в инновационную сферу в 2022 году достигли рекордных за шестилетний период значений - 1 416 324,2 млн рублей, что на 0,2% выше показателя 2021 года.

Недостаточная проработка теоретических основ и практических механизмов импортозамещения технологических новшеств на российских промышленных предприятиях определяет актуальность и направления данного диссертационного проекта.

Степень разработанности научной проблемы. Теоретические подходы к исследованию инноваций и инновационной деятельности, роль инновационной деятельности в политике импортозамещения России, а также трансформация политики импортозамещения России отражены в научных

трудах зарубежных и отечественных ученых: Asheim B. T., Flanaganb K., Freeman C., Lranjaa M., Mensch G., Nelson R. R., Uyarrab E., Шумпетера Й. А., Анимицы Е. Г., Анимицы П. Е., Атурина В. В., Гатиятулина Ш. Н., Глазьева С. Ю., Глумова А. А., Гохберга Л. М., Дроговоза П. А., Каширина А. И., Колотырина Е. А., Кондратьева Н. Д., Кузык М. Г., Кулаковой Т. А., Курносковой Е. А., Никитина С. А., Орлова А. В., Пашкуса В. Ю., Пашкус Н. А., Пригожина А. И., Селиверстова Ю. И., Сергеева А. М., Скворцовой В. А., Симачева Ю. В., Соколовой О. Ю., Сухановой П. А., Тебекина А. В., Туган-Барановского М. И., Тюкавкина Н. М., Ухановой Р. М., Фалько С. Г., Фатхутдинова Р. А., Федюнина А. А., Чижовой Е. Н., Шаталовой Т. Н., Ягудина С. Ю., Яковца Ю. В. и других.

Цель исследования заключается в изучении влияние внешнеэкономического фактора, на развитие инноваций в экономике РФ.

Достижение поставленной цели обуславливается решением следующих основных задач:

- изучить объективную необходимость развития инноваций в экономике;
- рассмотреть сущность и основные характеристики инноваций в современной экономике;
- изучить усиление влияния инноваций на обеспечении конкурентоспособности предприятий;
- рассмотреть повышение роли инноваций в укреплении позиций России на мировых рынках;
- изучить внешнеэкономический фактор в развитии национальной экономики в мировом хозяйстве;
- проанализировать возможные пути инновационного развития экономики России и проблемы формирования российской национальной инновационной системы;
- рассмотреть направления использования иностранного производственного и технологического опыта в национальной экономике.

- изучить возможности и пределы импортозамещения;
- предложить направления развития внешнеэкономического фактора инноваций в экономике РФ;
- оценить объем импортозамещения и параллельного импорта в РФ;
- предложить модель организации политики импортозамещения технологических инноваций в условиях трансформации рынка.

Объектом исследования выступают экономические процессы формирования и развития методологии и инструментария реализации процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий.

Предметом исследования являются управленческие и организационно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования и развития методологии и инструментария реализации процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий.

Структура работы состоит из введения, трёх глав, включающих 6 параграфов и заключения.

Научная новизна. Учитывая актуальные проблемы, препятствующие развитию отечественных технологических новшеств, нами представлена концептуальная схема реализации стратегии замещения импортных инноваций собственными разработками в период структурных изменений инновационного рынка.

Применение кластеров инструментов для оценки импортозамещения позволяет систематизировать подходы и методы, учитывающие специфику отечественных инноваций и рыночных условий, поэтому нами предложена система кластеров оценки импортозамещения инновационных технологий.

Основная часть. В современном быстро меняющемся мире, где каждый день появляются новые технологии, вопросы управления инновациями становятся все более актуальными для успешного развития компаний.

Инновация в широком смысле – это бизнес-процесс, нацеленный на генерацию идей с последующим созданием, разработкой и внедрением новых продуктов, методов и процессов, которые являются необходимыми и востребованы в обществе.

Инновация в узком смысле – это процесс разработки новых продуктов, методов и процессов, которые удовлетворяют потребности и требования общества в данный момент.

Для успешного развития экономики в России необходимо сосредоточить внимание на создании конкурентоспособной продукции и укреплении позиций отечественных компаний на рынках, как внутренних, так и внешних. Инновации играют ключевую роль в обеспечении конкурентоспособности предприятий и всей экономики страны. Они представляют собой новую или улучшенную продукцию, технологии производства или применения, новшества в организации производства и реализации, способствующие получению экономической выгоды или улучшению потребительских свойств продукции.

Для создания устойчивой инновационной экономики в России, необходимо применение объединенной стратегии. Например, путем осуществления стратегического плана, такого как «Концепция долгосрочного развития Российской Федерации до 2040 года», можно достичь этой цели.

Инновационный потенциал представляет собой совокупность ресурсов, образующих развитие компании, обеспечивая конкурентоспособность, экономическую безопасность и финансовую устойчивость субъекта экономических отношений. К элементам инновационного потенциала предприятия следует отнести:

- ресурсная база;
- кадровое обеспечение персоналом;
- организационная деятельность;
- управление;

- интеллектуальный капитал, с учетом обеспеченности в технологиях.

К компаниям, имеющим высокий уровень инновационного потенциала, относятся [8]:

1. На первом месте находится компания ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ».
2. На втором месте находится компания ПАО «НОВАТЭК».
3. На третьем месте находится компания ПАО «ФОСАГРО».

Самыми отстающими регионами, несмотря на возможный потенциал, являются:

- республики Алтай и Ингушетия;
- Еврейская автономная область;
- автономные округа: Ненецкий и Чукотский.

На основе вышеизложенных данных, распределим географию инновационного развития по федеральным округам: Приволжский (29%), Центральный (24%), Дальневосточный (18%), Северо-Западный (15%), Южный (15%), Северо-Кавказский (12%), Сибирский (9%) и иные регионы (ниже 6%) [11].

Согласно аналитическим данным «РБК Отрасли» в 2023 г. наибольшая инновационная активность приходится на [12]:

- отрасли по производству космических и летательных аппаратов (более 28 % из 100 % возможных);
- кораблестроение (около 24 % из 100 % возможных);
- отрасли по производству компьютерных технологий (22 % из 100 % возможных).
- автотранспортная промышленность (около 13 % из 100 % возможных).

Следует полагать, что инновационный потенциал страны, регионов и отраслей представляет собой стратегическую политику Российской Федерации.

Инновационная активность в экономике оставляет желать лучшего, что связано с недостаточными связями между бизнесом и наукой, как подмечает Юрий Симачев. Степень технологической зависимости в различных отраслях постоянно колеблется и неодинакова. Проблема зависимости от импорта материалов и комплектующих затрагивает не только сложные и наукоемкие производства, но и сельское хозяйство и легкую промышленность. Бизнес-сообщество склонно ориентироваться на моментальное удовлетворение спроса на рынке в настоящем, а не в долгосрочной перспективе.

В сфере станкостроения наблюдается максимальная зависимость от зарубежных поставок, где российские производители занимают лишь четверть рынка (24%). Схожая ситуация в секторе строительной, дорожной и аэродромной техники, где национальное производство едва достигает 29%. Медицинская индустрия также демонстрирует значительную импортозависимость с показателем отечественной продукции в 31%.

Напротив, строительный сектор достиг практически полной самодостаточности с впечатляющим показателем в 96% отечественного производства. Высокую автономность демонстрирует и железнодорожная промышленность, где доля российской продукции составляет 92%. Замыкает тройку лидеров по импортонезависимости черная металлургия с показателем в 90%.

В начале 2022 Россия столкнулась с беспрецедентными долговременными санкционными ограничениями. Имеющиеся технологические достижения и производственное оборудование постепенно изнашиваются. Это создает риски технологического упадка производственного комплекса и сбоев в работе ключевых инфраструктурных объектов, в том числе в сфере кибербезопасности. Данные обстоятельства обуславливают острую потребность в создании стратегического документа по формированию и совершенствованию инновационных технологий на

промышленных объектах в контексте замещения импортных компонентов отечественными аналогами.

Мы предлагаем новый подход к созданию и эволюции инновационных технологий в промышленном секторе, фокусируясь на усилении замещения импорта и обеспечении производственной независимости. Ключевая концепция основывается на объединении трех взаимодополняющих направлений, создающих синергетический эффект: масштабирование научно-исследовательских разработок и циркуляции знаний, стимулирование интеллектуальной активности, а также продвижение отечественных высокотехнологичных производственных мощностей.

Согласно представленной Концепции, мы предлагаем четырехэтапный подход к усилению импортозамещения в промышленности России. Первоначально следует выявить дефицит ключевых технологий. Затем необходимо идентифицировать промышленные компании, способные создавать отечественные аналоги инновационных зарубежных товаров. Третий этап подразумевает удовлетворение нужд российских потребителей через внедрение передовых технологий и опережающее развитие. Заключительный этап предполагает выход на международные рынки с собственными инновационными разработками.

Учитывая актуальные проблемы, препятствующие развитию отечественных технологических новшеств, нами представлена концептуальная схема реализации стратегии замещения импортных инноваций собственными разработками в период структурных изменений инновационного рынка (рис. 15).

В интеграционных моделях программу импортозамещения технологических инноваций необходимо формировать с учетом взаимоувязки вопросов перехода на отечественные технологии, совмещенных с мероприятиями технологической деятельности в сфере инноваций с дружественными странами и партнерами

В ответ на экономические санкции враждебных стран Россия усиливает государственное участие в создании механизмов замещения иностранных технологий собственными разработками. Это необходимо для обеспечения самостоятельной работы промышленных предприятий, укрепления безопасности страны и достижения технологической независимости.

В современной экономике вопросы импортозамещения становятся особенно актуальными в контексте глобальных санкций и экономической изоляции. Инновационные технологии, занимающие ключевые позиции в промышленном и технологическом развитии страны, требуют особого подхода к оценке их потенциала в рамках стратегий импортозамещения. Эффективное внедрение и развитие инновационных решений способствует повышению конкурентоспособности национальной экономики и уменьшению зависимости от иностранных технологий.

Кластеры инструментов оценки импортозамещения инновационных технологий играют ключевую роль в формировании устойчивой экономики и стимулировании внутренних инноваций. Они обеспечивают не только возможность адекватного анализа текущего состояния отрасли и уровня зависимости от иностранных технологий, но и помогают разработать стратегические направления для укрепления национальной промышленности. Применение таких инструментов позволяет правительствам и бизнесу проактивно реагировать на возможные риски и создавать новые возможности для развития. Однако для достижения эффективности необходимо постоянное совершенствование методов оценки и адаптация под изменяющиеся условия мировой экономики. Это требует интеграции данных кластеров во все уровни планов развития и инновационных проектов, что станет залогом успешного и устойчивого развития национальной экономики в условиях глобальной конкуренции.

Заключение. Инновационная трансформация экономики – ключевой фактор устойчивого развития, что подчеркивает важность создания

социально-ориентированной модели. Она способствует не только экономическому, но и социальному прогрессу, делая инновационные процессы ведущими в этом направлении. Крупные инвестиции в сектор инноваций стимулируют долгосрочный прогресс и обеспечивают стабильный экономический рост.

Проблема низкого уровня технологического суверенитета, слабого внедрения зарубежных технологий и зависимости от импорта материалов и комплектующих является одной из основных проблем, препятствующих более активному импортозамещению. Низкая инновационная активность в экономике также влияет на этот процесс. Важно отметить, что в России имеются сложности в самостоятельном производстве техники для выпуска простых потребительских товаров, особенно в секторах электроники, сельхозмашиностроения и телекоммуникаций.

Инновационная активность в экономике оставляет желать лучшего, что связано с недостаточными связями между бизнесом и наукой, как подмечает Юрий Симачев. Степень технологической зависимости в различных отраслях постоянно колеблется и неодинакова. Проблема зависимости от импорта материалов и комплектующих затрагивает не только сложные и наукоемкие производства, но и сельское хозяйство и легкую промышленность. Бизнес-сообщество склонно ориентироваться на моментальное удовлетворение спроса на рынке в настоящем, а не в долгосрочной перспективе.

Инновации являются не только ключевым фактором экономического роста, но и способом решения многих глобальных проблем человечества как экологических, экономических и социальных. Поэтому инновации должны быть нашим основным приоритетом в достижении максимального благосостояния общества

Инновационный тип конкурентного поведения предоставляет возможность увеличить прибыль за счет выпуска новых товаров и услуг для различных секторов экономики. Этот подход способствует развитию рынка и

удовлетворению потребностей клиентов, что делает предприятия более конкурентоспособными. Для успешного внедрения инноваций необходимо стратегическое планирование и управление процессом разработки новшеств.

Для создания устойчивой инновационной экономики в России, необходимо применение объединенной стратегии. Например, путем осуществления стратегического плана, такого как «Концепция долгосрочного развития Российской Федерации до 2040 года», можно достичь этой цели. Ключевыми элементами, на которые следует сосредоточиться, для превращения России в страну с передовыми технологиями и высоким инновационным потенциалом в экономике, являются продвижение инноваций, обеспечение финансовой поддержки со стороны государства и формирование внутренней инновационной инфраструктуры.

Для достижения новых международных стандартов и выхода на более высокий уровень на мировой арене инновационным процессам в стране необходимо создать оптимальные условия, по решению сложной задачи, предстоящей правительству.

Для признания высокого уровня инновационного потенциала необходимо выполнить несколько условий:

- сформировать инновационную заинтересованность и деловую активность;
- подготовить нормативную, экономическую, государственную базу к реализации инновационной деятельности.

При отсутствии соблюдения качественных показателей развития инноваций, вышеизложенные мероприятия не смогут привести к изменению системы, а Российская Федерация останется на том же 51 месте в международном рейтинге.

В результате реформирования системы инновационный потенциал сформирует:

1. Конкурентоспособность страны, регионов, товаров, работ, услуг.

2. Баланс между объемом инноваций и расходами на внедрение инновационных ресурсов.

3. Благоприятное восприятие и реагирование системы на изменения.

4. Единство всех элементов экономической системы.

Потенциал российско-китайских отношений в сфере внешней торговли высокотехнологичных товаров может быть расширен за счет увеличения численности ассортиментных и товарных групп поставляемой продукции, что позволит добиться стабильного роста в абсолютном и относительном выражении за счет диверсификации поставок.

Российско-китайское сотрудничество в высокотехнологичном производстве сосредоточено в таких сферах, как цифровые технологии, интеллектуальные транспортные системы, обработка больших данных, искусственный интеллект, энергоэффективность, зеленое сельское хозяйство, биомедицина и биомедицинская инженерия. При этом Китай входит в число стратегических партнеров РФ в высокотехнологичном секторе.

Бизнес активно ищет готовые результаты исследований и научных разработок, которые можно использовать немедленно. Однако, наука больше ориентирована на фундаментальные знания, а не на готовые технологии. Появляется важная задача развития прикладной науки, включая корпоративную, способной лучше учитывать потребности бизнеса и успешно превращать научные гипотезы в конкретные результаты и образцы. Необходимы эффективные инструменты для содружественного сотрудничества между бизнесом и научными организациями.

После введения санкционных ограничений в 2022 году механизм параллельного импорта оказал благотворное влияние на российскую экономику, предотвратив товарный дефицит в ряде критических секторов и стабилизировав рыночную ситуацию.

Однако после адаптации экономической системы к сложившимся условиям, эта практика начала активно проникать во все производственные

отрасли, создавая препятствия для роста российских предприятий. Сейчас требуется тщательный и взвешенный анализ роли параллельного импорта в определенных секторах, таких как информационные технологии и автомобильная промышленность, которые служат ключевыми индикаторами инновационного потенциала российской экономики, но чье развитие сдерживается импортными поставками.

Мы предлагаем новый подход к созданию и эволюции инновационных технологий в промышленном секторе, фокусируясь на усилении замещения импорта и обеспечении производственной независимости. Ключевая концепция основывается на объединении трех взаимодополняющих направлений, создающих синергетический эффект: масштабирование научно-исследовательских разработок и циркуляции знаний, стимулирование интеллектуальной активности, а также продвижение отечественных высокотехнологичных производственных мощностей.

В интеграционных моделях программу импортозамещения технологических инноваций необходимо формировать с учетом взаимоувязки вопросов перехода на отечественные технологии, совмещенных с мероприятиями технологической деятельности в сфере инноваций с дружественными странами и партнерами

При оценке последствий санкций и осуществления политики импортозамещения в промышленности России требуется формирование нового инструментария его реализации, основанного на государственной программе технологического суверенитета и стратегии импортозамещения.

