

В диссертационный совет 24.2.379.06 на базе ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Веселовского
Михаила Яковлевича

на диссертацию Оруч Татьяны Анатольевны на тему
«Развитие методологии и инструментария процессов импортозамещения
технологических инноваций промышленных предприятий России»,
представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Актуальность избранной темы исследования

Сложившаяся макроэкономическая ситуация, связанная с изменениями внешнеэкономической и политической конъюнктуры, усиливает вероятность рисков для устойчивого и динамичного развития российских предприятий. Действия масштабных международных санкций и ответных санкций со стороны России по ограничению импорта на отдельные товары ограничивают возможность инвестиций в условиях неопределенности. Новая государственная политика импортозамещения призвана поддержать отечественный бизнес и сделать его более конкурентоспособным в новых условиях. Однако, низкий технический уровень и высокий износ технологического оборудования, нестабильность законодательных гарантий прав собственности и реализации контрактов, сравнительно низкий уровень менеджмента предприятий, высокий уровень конкуренции на внутреннем рынке, инфляция издержек свидетельствует о неготовности российских предприятий выполнять роль технологических драйверов, то есть активно внедрять новые технологии и успешно конкурировать на внутреннем и внешнем рынках.

В современных условиях старые подходы к формированию политики импортозамещения не всегда эффективны, поэтому требуется разработка новых научно обоснованных подходов к принятию таких решений, учитывающих специфику сегодняшнего дня. Требуется более точный теоретический и методологический инструментарий для реализации экономически обоснованных процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий.

В связи с этим, актуальность настоящего исследования определяется насущной потребностью в развитии методологических основ для формирования эффективного инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций российских предприятий.

Входящий №	дсб-108
Дата	2.2 ЯНВ 2024
Самарский университет	

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность положений и выводов диссертации определяется и обеспечивается прежде всего проведенным анализом значительного числа отечественных и зарубежных публикаций по проблематике исследования, а также продуктивным применением комплекса общенаучных методов познания; системного, процессного, диалектического эконометрических и социологических методов исследования, что обеспечило достаточную методологическую базу исследования.

Достоверность выводов и предложений, изложенных в диссертации, подтверждается компетентной постановкой исследовательской проблемы, выдвинутой гипотезой, целью и совокупностью решаемых задач по ее достижению, адекватным корректным применением методических средств. На основе анализа существующих научных подходов по проблематике исследования и их развития автором предложена концепция формирования и развития технологических инноваций промышленных предприятий, позволяющая достичь производственной самообеспеченности. В проведенном исследовании дополнены основные положения методологии развития процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленности РФ, разработан алгоритм функционирования биржи проектов импортозамещения инновационных технологий и поддержки трансфера инноваций, являющейся площадкой коммуникации субъектов импортозамещения. В работе сформирован механизм управления процессами импортозамещения технологических инноваций на микро- мезо- и макроуровнях, разработаны конкретные рекомендации по реализации политики неиндустриального импортозамещения технологических инноваций в промышленности.

Структура диссертации представляется логичной, статистический материал систематизирован и проанализирован в достаточной степени. Основные научные положения, эмпирические данные и выводы проиллюстрированы графиками, рисунками, формулами, моделями.

Научные положения, выводы и рекомендации подтверждены апробацией результатов исследования в рамках научно-практических конференций, форумов и семинаров различного уровня (в т.ч. всероссийские и международные конференции в городах Самара, Анапа, Киров, Пенза, Саратов, Ростов-на-Дону, Курск).

Основные результаты диссертационной работы нашли отражение в опубликованных автором в 52 научных трудах, в том числе: в 2 монографиях, в 17 статьях в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной

комиссией Министерства образования и науки РФ и в 4 научных статьях в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Оценка содержания диссертационного исследования и его завершенность в целом

Рецензируемая диссертационная работа в полном объеме отражает поставленные цели и задачи исследования. Содержание диссертации изложено на 330 страницах машинописного текста, включающего 78 рисунков и 27 таблиц. Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 380 наименований и 5 приложений на 84 страницах.

Введение построено в соответствии с общими требованиями и включает обоснование актуальности темы диссертации, степень обоснованности темы исследования, цель и задачи работы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, основные положения, выносимые на защиту, соответствие паспорту научной специальности, реализацию результатов работы, степень достоверности и апробацию результатов, сведения о публикациях. Описаны объем и структура диссертации.

В первой главе диссертационной работы «Теоретические подходы к исследованию инноваций и инновационной деятельности в промышленном секторе России» рассматриваются теоретическая база и методологические подходы к исследованию инновационной деятельности в политике импортозамещения в России.

Заслуживает внимания проведенный автором ретроспективный анализ теоретических подходов к исследованию инноваций и классификация видов инноваций в соответствии с подходами исследователей к их определению (с. 17-26), вопросов исследования инновационной деятельности в процессах импортозамещения (с. 26-33).

Представляют научный интерес гипотеза разработки инструментария «инновационного превосходства отечественной продукции-аналога импортной» в новых условиях (с. 34-35); современные региональные модели реализации нового инновационного развития промышленного сектора РФ (с. 36- 40); концепции развития технологических инноваций (с. 41-52); модель организации политики импортозамещения технологических инноваций в условиях трансформации рынка (53-71).

Во второй главе «Методология оценки эффективности процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленности» обоснованы методологические подходы к оценке результативности

формирования и реализации процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе; предложен инструментарий оценки импортозамещения технологических инноваций в контексте производственной самообеспеченности предприятий промышленности. Обосновано выявлены ключевые параметры повышения экономического суверенитета РФ (с.73-79); и проанализированы приоритеты импортозамещения в контексте повышения уровня технологического суверенитета страны (с.80-84); рассмотрены методики оценки результативности процессов импортозамещения (с. 85-93).

Важными с научной точки зрения представляются разработанные автором показатели результативности процессов импортозамещения (с. 94-100); инструменты оценки импортозамещения инновационных технологий (с. 101- 111).

В третьей главе исследования «Анализ импортозамещения технологических инноваций в промышленности России» обобщен эмпирический материал и проведен анализ современного состояния и развития импортозамещения промышленного сектора РФ и методологических аспектов оценки эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций.

Достоин упоминания обширный статистический материал динамики экспорта нефти и нефтепродуктов (с. 113-122); объемов импорта продукции черной металлургии (с.123-125); объемов выпуска продукции, ведущих российских автомобилестроительных предприятий (с. 126- 129); импорта запчастей и компонентов для авиастроения (с. 130- 132).

Детально изучено наличие специалистов в сфере технологических инноваций в РФ, уровень их заработной платы, количество заявок РФ на патентование интеллектуальных результатов (с. 133-136); динамика мирового объем заявок и регистраций промышленных образцов (с. 137-140); динамика развития рынка IT-технологий РФ (с.141-146).

В данном разделе диссертационной работы представлены в формализованном виде функция производственных издержек предприятия, функция прибыли, функция рентабельности (с. 147-153), которые далее графически показаны с учетом вариантов наличия или отсутствия импортозамещения на оборудование и технологии (с. 154 -163).

В четвертой главе диссертации «Механизм и инструментарий управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности» предложен механизм управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности и разработан инструментарий локализации производства, который может

использоваться как фактор управления интенсификацией импортозамещения технологических инноваций.

Интересны с научной точки зрения, сформулированные автором элементы механизма государственного управления политикой и процессами импортозамещения (с. 165-176), задачи механизма управления процессами импортозамещения предприятия (с. 177- 187).

Представляется необходимым сделать акцент на разработанном в исследовании алгоритме функционирования биржи проектов импортозамещения инновационных технологий (с.189-195), сформулированным принципам организации деятельности биржи (с.196-201), авторской идеи локализации технологических инноваций в промышленности РФ (с. 202-209), концепции локализации технологических инноваций в промышленности РФ (с.210-221).

В пятой главе «Направление развития методологии и инструментария процессов импортозамещения промышленных предприятий на основе технологических инноваций» логически представлен онтогенез инструментария импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе.

С точки зрения науки важным представляется авторский подход к неоиндустриальному импортозамещению в промышленном секторе РФ (с.223-230), сформулированная последовательность процессов формирования механизма неоиндустриализации промышленного сектора (с.231-239), разработанный инструментарий реализации инновационной политики региона (с. 240-250), предложенная структура государственной политики импортозамещения в условиях геополитической нестабильности (с.251-254).

Особую актуальность в настоящее время приобретают представленная в работе последовательность формирования стратегии технологического суверенитета промышленных предприятий (с. 256-263), а также структура и содержание стратегии технологического суверенитета (с. 264-269).

В заключении подводятся основные итоги диссертационного исследования. Даны рекомендации относительно использования полученных результатов в современных условиях деятельности российских промышленных предприятий.

Таким образом, диссертационное исследование характеризуется внутренним единством, логической взаимосвязанностью научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

**Новизна научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Оруч Т.А. направлена на дальнейшее развитие теоретических положений и практической реализации процессов импортозамещения инновационных технологий промышленных предприятий России. Для достижения данной цели автором были поставлены и успешно решены задачи исследования, полученные решения нашли свое отражение в научных результатах, которые содержат элементы научной новизны.

Научные результаты, выносимые на защиту, их новизна и личный вклад автора раскрыты в следующих положениях, представленных в формулировках автора, с которыми можно полностью согласиться.

1. Дополнены и систематизированы особенности трансформации рынка технологических инноваций, с учетом их влияния на организацию политики импортозамещения; разработан инструментарий «инновационного превосходства отечественной продукции-аналога импортной», представляющий комплекс реализации технологических преимуществ, определяющих основу опережающего развития промышленного сектора; сформулирована концепция развития технологических инноваций промышленных предприятий, целью которой является формирование технологических условий для интенсификации импортозамещения и промышленной самообеспеченности государства, в соответствии с национальными интересами развития РФ.

2. Дополнены основные положения методологии анализа результативности процессов импортозамещения принципами развития технологических инноваций, с учетом интенсификации импортозамещения и производственного самообеспечения, обосновано использование специального методического инструментария оценки импортозамещения технологических инноваций.

3. Предложена экономико-математическая модель импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе РФ, позволяющая математически описать процессы изменения импортозамещения технологий промышленных предприятий во времени с учетом взаимодействия всех его структурных элементов, а также эффективности функционирования.

4. Обоснован методический подход к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций с использованием разработанной модели для расчета показателей динамики развития предприятий.

5. Разработан методический подход к созданию биржи проектов импортозамещения инновационных технологий и поддержки трансфера инноваций, включающий схема функционирования «Биржи проектов», принципы организации деятельности биржи, организацию сотрудничества и

совместной деятельности биржи с онлайн сервисами импортозамещения, основных участников Биржи.

6. Предложен алгоритм функционирования биржи проектов импортозамещения инновационных технологий и поддержки трансфера инноваций, являющейся площадкой коммуникации субъектов импортозамещения, в отличие от существующих, выступающей в качестве катализатора процесса диффузии «открытых инноваций», связующего звена между владельцами инновационных технологий и их потребителями, позволяющего сопровождать процессы реализации инновационных технологий импортозамещения и продвижения их на рынок.

7. Выдвинута авторская идея локализации технологических инноваций в промышленности РФ, на базе которой разработана концепция локализации технологических инноваций в промышленности РФ, одним из инструментов которой является кластеризация регионального экономического пространства за счет сетевизации и интеграции предприятий промышленного комплекса, которые путем инновационного взаимодействия повышают интенсификацию процессов импортозамещения на территориях базирования национального кластера.

8. Сформулирован авторский подход к неоиндустриальному импортозамещению в промышленном секторе РФ, выявлены особенности неоиндустриализации, связанные с процессами технологического импортозамещения и формирования экономического суверенитета.

9. Разработана структура государственной политики импортозамещения в условиях геополитической нестабильности, которая явилась базой для предложенных мероприятий, содействующих реализации императивов государственной политики импортозамещения технологических инноваций, выделены четыре направления осуществления императивов повышения эффективности государственной политики импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе.

Теоретическая и практическая значимость научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализ результатов научных исследований, выполненных Оруч Т.А., позволяет утверждать, что работа имеет теоретическую и практическую ценность, отличается новизной подходов к исследованию инноваций и инновационной деятельности в промышленном секторе России. Исследование вопросов формирования методологии анализа и оценки импортозамещения с позиций повышения уровня экономического суверенитета страны и определения направлений развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического

суверенитета и экспансии инновационной продукции на внешние рынки безусловно вносит огромный вклад в развитие экономической науки.

Теоретическая значимость исследования обоснована уточнением концептуальных положений формирования и развития процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе России, дополнением положений методологии развития процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленности РФ на базе которых предложены методологические подходы к неоиндустриализации промышленного сектора РФ на основе технологических инноваций. В развитии методологии автором сформулированы методические подходы к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций и к созданию биржи проектов импортозамещения инновационных технологий с целью поддержки реализации трансфера инноваций.

Практическая значимость выводов диссертационной работы заключается в разработке: инструментов локализации производства как фактора управления интенсификацией импортозамещения технологических инноваций: механизма управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности; стратегических направлений развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического суверенитета и экспансии инновационной продукции на внешние рынки. Предложения автора по развитию процессов импортозамещения технологических инноваций внедрены на промышленных предприятиях АО РКЦ «Прогресс», ПАО «КуйбышевАзот», АО «Тольятти Комплект Авто».

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе вузов при изучении дисциплин «Экономическая безопасность», «Управление инновациями» и «Инновационный менеджмент». и т.п., на курсах повышения квалификации работников, занятых в сфере управления, а также при разработке и реализации программ повышения инновационной активности промышленных предприятий.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации

При общей положительной оценке диссертационного исследования Оруч Т.А. следует отметить ряд дискуссионных вопросов и замечаний.

1. В параграфе 1.2 «Роль инновационной деятельности в политике импортозамещения России» (с. 28-42) на рисунке 1.4 представлена гипотеза разработки инструментария «инновационного превосходства отечественной продукции-аналога импортной» в новых условиях (с. 34). В работе, в рамках данной гипотезы, соискатель хорошо раскрыл механизм осуществления

политики импортозамещения в РФ и инновационную политику развития промышленного сектора. Однако в описательной части направления формирования инструментария инновационного превосходства только обозначены, но не описаны, в силу чего, предложения выглядят не совсем убедительными.

2. Исследуя концепцию формирования и развития технологических инноваций промышленных предприятий с позиций интенсификации импортозамещения и производственной самообеспеченности (с. 42-54) соискатель классифицировал принципы развития концепции технологических инноваций. Необходимо было бы пояснить на базе, какого критерия проведена классификация и что собой представляют предложенные принципы (с. 46).

3. Во второй главе, в рамках основных положений методологии развития процессов импортозамещения технологических инноваций, соискателем представлена методология анализа и оценки импортозамещения с позиций повышения уровня экономического суверенитета страны. Здесь автором используется однофакторная модель промышленного предприятия в виде фактора производства Q (объёма продукции). Не совсем понятно, почему представлена именно однофакторная модель и что в себя включает методология анализа и оценки импортозамещения?

4. В третьей главе представлен достаточно обширный анализ рынка технологических инноваций, используемых в процессах импортозамещения, раскрыты основные проблемы импортозамещения в сфере технологических инноваций. Однако не совсем понятно, в каких направлениях прогнозируется совершенствование политики импортозамещения технологических инноваций.

5. В параграфе 3.4 (с. 157-165) апробация модели и ее использование в качестве методологического подхода для оценки эффективности процессов импортозамещения промышленных предприятий представлена только одним предприятием (АО «Димитровградский завод химического машиностроения»), остальные семь предприятия вынесены в Приложения. Было бы целесообразно, на мой взгляд, схематично, или таблично показать итоговые результаты по всем исследуемым предприятиям.

6. В параграфе 5.1 (с. 223-239) соискателем предлагается модель неоиндустриального импортозамещения в промышленном секторе России (рис. 5.3 с. 232). Считаю на рисунке необходимо было пояснить, что входит в экономическую систему.

Сделанные замечания, тем не менее, не снижают общей положительной оценки исследования. Они лишь позволяют обозначить наиболее значимые и

дискуссионные положения и аспекты работы, конкретизация которых позволяет более рельефно представить результаты и резюмирующие выводы соискателя, обоснованные в диссертации.


Заключение о соответствии диссертации критериям установленным Положением о присуждении ученых степеней

Стилистическое изложение текста диссертации и автореферата позволяет судить о высокой научной культуре автора. Диссертация содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых Оруч Т.А. для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Представленный в автореферате материал отражает ключевые идеи, положения и выводы диссертации. Полученные диссертантом теоретические и практические результаты раскрыты в его публикациях.

Диссертационная работа Оруч Татьяны Анатольевны, выполненная на тему «Развитие методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России», является научным приращением проблемы повышения эффективности процессов импортозамещения инновационных технологий промышленных предприятий России. Уровень научного исследования, новизна и обоснованность полученных результатов исследования, его практическая и теоретическая значимость позволяют утверждать, что представленная диссертация отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а Оруч Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой управления
ФГБОУ ВО «Технологический университет
имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»


М.Я. Веселовский
15.01.2024

Подпись Веселовского Михаила Яковлевича заверяю

