

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

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

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

Актуальность темы диссертационного исследования

Решение задачи по поставке отечественных товаров в необходимом объеме и надлежащего качества на российский рынок невозможно без активизации инновационной деятельности, внедрения современных методов управления и использования передовых технологических инноваций. В условиях усиления геополитической напряженности перед государством стоит задача сделать импортозамещение основой российской экономики на данный момент. Короткие сроки введения глобальных санкционных ограничений против России и последующие стремительные темпы их распространения со стороны стратегически важных внешнеэкономических партнеров стали основными ограничивающими факторами в развитии отечественной экономики. В России проблема импортозамещения стала актуальной еще в 2014 году, именно тогда была введена государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». 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.

Эффективное импортозамещение приведет к экономическому росту и повышению конкурентоспособности экономики отдельных регионов, например, за счет увеличения доли высокотехнологичного экспорта территории в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 г. Все это обусловило высокую значимость для науки и практики развития методологии и

Входящий № 206-490
Дата 01 ФЕВ 2024
Самарский университет

контексте производственной самообеспеченности предприятий промышленности.

В третьей главе «Анализ импортозамещения технологических инноваций в промышленности России» проанализированы современное состояние и перспективы развития импортозамещения промышленного сектора РФ, рынки технологических инноваций, используемых в процессах импортозамещения. Выявлены методологические аспекты создания экономико-математической модели импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе России. Предложен методический подход к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций.

В четвертой главе «Механизм и инструментарий управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности» разработан механизм управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности, предложены методический подход к созданию биржи проектов импортозамещения инновационных технологий и поддержке реализации трансфера инноваций, разработаны инструменты локализации производства как фактор управления интенсификацией импортозамещения технологических инноваций.

В пятой главе «Направление развития методологии и инструментария процессов импортозамещения промышленных предприятий на основе технологических инноваций» предложены авторские методологические подходы к неоиндустриализации промышленного сектора РФ на основе технологических инноваций как фактора интенсификации процессов инновационной деятельности в условиях Индустрии 4.0.; сформулированы императивы повышения эффективности государственной политики, которые рассматриваются как инструментарий импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе. Разработаны стратегические направления развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического суверенитета и экспансии инновационной продукции на внешние рынки.

В заключении подводятся основные итоги диссертационного исследования. Выделены ключевые отличия предлагаемого подхода к развитию методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий. Даны рекомендации по использованию полученных результатов в современных условиях деятельности российских промышленных предприятий. В строгой логической последовательности и взаимосвязанности представлены результаты исследования, обеспечивая ему внутреннюю согласованность.

Научная новизна полученных результатов состоит в развитии методологии, описывающей процессы импортозамещения инновационных технологий промышленных предприятий России и разработке инструментария, позволяющего обеспечить технологический суверенитет

Российской Федерации и преодолеть негативное влияние экономических санкций.

В рамках проведенного исследования автором предложены классификация инноваций и инновационной деятельности в промышленности России, представлены основные научные положения теории инноваций; проведен анализ теоретических подходов к исследованию инноваций и определений термина «инновация», представленных в научной экономической литературе (стр. 17-22).

В результате проведенного анализа теоретических подходов к инновациям, автором предложена группировка видов и классификаций инноваций в соответствии с подходами исследователей к их определению и схема организации инновационной деятельности промышленного предприятия (стр. 23-39).

Стоит отметить, что в диссертационном исследовании представлены процессы трансформации политики импортозамещения по направлениям ее реализации, с выделением основных параметров: уровня результативности политики; степени инновационности и востребованности политики; финансовые затраты на проводимые мероприятия; степени вовлеченности государственных структур в реализацию политики; количество объектов, осуществляющих мероприятия политики импортозамещения (стр. 40-57).

Выявлены сопутствующие и препятствующие процессы трансформационного развития политики импортозамещения технологических инноваций. Предложена модель организации политики импортозамещения технологических инноваций в условиях трансформации рынка инноваций (стр. 58-72).

Диссертантом определены ключевые параметры повышения технологического суверенитета РФ, основные факторы санкционного воздействия на российскую экономику, приоритеты импортозамещения в контексте повышения уровня технологического суверенитета страны (стр. 73 - 84).

Используя ключевые параметры и приоритеты импортозамещения Оруч Т.А. предложена методика оценки импортозамещения на основе однофакторной производственной функции промышленного предприятия (стр. 85 - 92).

Важнейшим результатом исследования является методология оценки эффективности создания импортозамещающих инновационных технологий на основе определения затрат на их формирование и реализацию в сопоставлении с полученными результатами от их использования, с применением показателей: производственного потенциала; максимального значения доли выручки высокотехнологичной продукции в общей выручке предприятия; коэффициента результативности затрат на производство высокотехнологичной продукции; коэффициента результативности модернизации высокотехнологичного производства; коэффициента интенсивности использования высокотехнологичного производства; определены коэффициенты эластичности, показывающие, на сколько

изменится результат от реализации процессов импортозамещения при изменении значения показателей на один процент (стр. 93 - 114).

При анализе современного состояния и развития импортозамещения промышленного сектора РФ и рынка технологических инноваций, используемых в процессах импортозамещения, показавшего существенную зависимость промышленных предприятий от импортных инновационных технологий (стр. 115 - 129), соискателем разработана экономико-математическая модель импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе России на основе производственных функций (стр. 130 - 143).

Заслуживает внимания авторский методический подход к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций на базе экономико-математической модели импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе (стр. 144 - 164).

Соискателем предложена авторская гипотеза формирования механизма управления процессами и политикой импортозамещения, где рассматриваются объективные предпосылки для перехода к национальной модели развития экономики, на основе использования потенциала импортозамещения разработок инновационных технологий, в целях обеспечения потребностей внутреннего рынка страны и повышения уровня национальной безопасности, за счет реализации политики протекционизма в промышленной сфере (стр. 165 - 181). Оруч Т.А. предлагает рассматривать механизм управления процессами и политикой импортозамещения на трех уровнях: федеральном, субъектов Федерации и отраслевом, промышленных предприятий (стр. 182 - 196).

Заслуживает внимание предложение автора формировать каталоги проектов импортозамещения технологических инноваций, которые включают блок технологий для организации импортозамещения на отечественных предприятиях и блок созданных и предлагаемых к эксплуатации на отечественных промышленных предприятиях инновационно-технологических проектов для импортозамещения и производства технологий опережающего развития (стр. 197 - 210).

Важным результатом диссертационного исследования является авторская концепция локализации производства как фактора управления интенсификацией импортозамещения технологических инноваций, которая базируется на положениях, что процессы локализации технологий представляют создание в РФ компаний, которые на начальных этапах будут осуществлять адаптацию зарубежной продукции, с постепенной заменой ее отечественными аналогами и, что по мере развития компании-разработчики импортозамещающих технологий объединяются в высокотехнологичный кластер и интегрируют свою деятельность в мировое пространство (стр. 211 - 222).

Особый научный интерес представляет авторский подход к неоиндустриальному импортозамещению и его модель на основе создания в

промышленном секторе РФ производственных цепочек технологической модернизации для обеспечения спроса продукции на внутреннем рынке, и в первую очередь это производство средств производства и технологий, необходимых для базовых отраслей отечественной промышленности с учетом имеющегося в России научного потенциала прикладной науки и его использования (стр. 223 - 234).

В целях повышения эффективности государственной политики импортозамещения технологических инноваций промышленного сектора на современном этапе Оруч Т.А. предложены императивы государственной политики, обуславливающие необходимость ее реализации; требующие разработки комплекса государственных мероприятий в части отечественных инновационных технологий; формирующих условия для выпуска конкурентоспособной на мировом рынке российской продукции и технологий; являющихся базой для неоиндустриализации и строительства инновационной экономики РФ. (стр. 235 - 249). В рамках предложенных императивов в сфере импортозамещения автором разработана новая структура государственной политики в условиях нестабильности, представляющая системную совокупность связей и отношений между ее элементами и мероприятия, содействующие реализации императивов государственной политики импортозамещения технологических инноваций (стр. 250 - 260).

Логическим завершением проведенного научного исследования являются разработанные стратегические направления развития технологического суверенитета промышленных предприятий, направленные на формирование и реализацию сквозных и прорывных технологий опережающего развития в промышленности РФ, обеспечивающих реализацию стратегии национальной безопасности страны (стр. 261 - 272).

Теоретическая значимость исследования заключается в углублении и расширении ряда разделов современной экономической науки, в создании теоретической базы для развития инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий в части методологических и методических положений, оценки импортозамещения технологических инноваций, в контексте производственной самообеспеченности предприятий промышленности и локализации производства как фактора управления интенсификацией импортозамещения технологических инноваций. Эти инструменты целесообразно использовать при разработке стратегических направлений развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического суверенитета и экспансии инновационной продукции на внешние рынки. Разработки автора могут быть использованы в учебном процессе для преподавания экономического блока дисциплин.

Практическая значимость полученных в работе новых научных результатов подтверждается наличием актов о внедрении предложений автора в деятельность Министерства экономического развития и инвестиций

Самарской области и промышленных предприятиях АО РКЦ «Прогресс», ПАО «КуйбышевАзот», АО «Тольятти Комплект Авто».

Прикладное значение результатов исследования состоит в том, что разработанные автором методики, инструментарий и рекомендации по их использованию могут применяться для решения достаточно большого круга задач, связанных с процессами импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий.

Замечания по работе

Несмотря на все указанные выше достоинства и высокий уровень научно-практической разработки проблематики исследования, проведенной Оруч Т.А., в диссертационной работе содержится ряд дискуссионных положений и вопросов, требующих дополнительного уточнения и обоснования.

1. В главе 1 диссертационного исследования помимо исследования отличительных особенностей категорий «инновационная деятельность», «инновационные процессы», «технологические инновации, на наш взгляд, необходимо было бы также представить и авторское определение понятия «процессы импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий».

2. На стр. 45 диссертационной работы, исследуя классификацию факторов влияния на интенсификацию импортозамещения и производственной самообеспеченности, соискатель одним из признаков систематизации выделил «уровень развития инновационной активности». Необходимо уточнить, что собой представляет и как определяется данный признак в предлагаемой соискателем Концепции формирования и развития технологических инноваций промышленных предприятий.

3. В разделе 1.3 на рисунке 1.8 (стр. 44) автором выделены основные угрозы для развития технологических инноваций РФ в среднесрочной перспективе. Считаю, что было бы более обосновано выявленные угрозы представить в динамике и в табличном виде с указанием их значимости.

4. В разделе 1.4 на рисунке 1.18 (стр. 70) «Модель организации политики импортозамещения технологических инноваций в условиях трансформации рынка» соискателем представлена интеграция моделей осуществления импортозамещения. Не совсем понятно, что собой представляют предлагаемые модели и не дублируют ли друг друга модель государственной поддержки процессов импортозамещения и модель экономического стимулирования развития процессов импортозамещения.

5. На стр. 84 диссертационного исследования автором представлен рисунок 2.4 «Алгоритм формирования методологии анализа и оценки импортозамещения с позиции повышения технологического суверенитета страны». По нашему мнению, автору необходимо уточнить, что входит в блок «Осуществление нейтрализации негативных факторов влияния на импортозамещение» при реализации третьего этапа алгоритма.

6. В таблице 2.4 (стр. 94) автором представлены показатели результативности процессов импортозамещения промышленного

предприятия. На наш взгляд, требуется пояснить, чем соискатель обосновывает их состав, является ли данный перечень исчерпывающими и, исходя из каких положений, он может меняться (сокращаться или расширяться).

7. На наш взгляд, в главе 4 (стр. 166) не полностью раскрытым следует считать вопрос о том, как подход к разработке механизма и инструментария управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности связывается с решениями государственных органов власти о поддержке отраслей, отдельных видов деятельности или с программами по инновационному развитию регионов. Следует указать, как именно и на каких этапах реализации механизма управления процессами импортозамещения технологических инноваций промышленным предприятиям следует учитывать государственную инновационную политику.

8. На рис. 41 (стр. 171) элементы механизма государственного управления политикой и процессами импортозамещения представлены так, что могут быть реализованы на всех без исключения предприятиях. Однако существуют значительные отличия предприятий и по размерам и по структуре управления. Автору следовало бы определить сферу применения разработанного механизма посредством определения спектра существующих предприятий и описания возможностей использования предложенных инструментов.

9. В разделе 4.2 (стр. 188 - 202) автором в рамках развития инструментов инновационной инфраструктуры предлагается создание «Биржи проектов импортозамещения инновационных технологий». Однако, Минпромторг совместно с Минцифры уже разработали цифровой сервис «Биржа импортозамещения», предназначенный для взаимодействия между компаниями и заказчиками в России. На наш взгляд, соискателю необходимо конкретизировать новизну данного предложения.

Однако, отмеченные недостатки не умаляют научную и практическую значимость диссертационного исследования Оруч Т.А., а являются отправными точками в дальнейших исследованиях по избранной проблематике.

Основные результаты исследования нашли свое отражение в научных публикациях. Автореферат и публикации полностью соответствуют содержанию работы. Выводы и результаты диссертации могут быть успешно использованы в процессе дальнейшего развития инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России.

Общее заключение

Содержащиеся в диссертации выводы и предложения полностью соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы, достоверны и вытекают из проведенного соискателем исследования.

Оценивая диссертацию Оруч Т.А. в целом, можно сделать вывод, что она является фундаментальным, комплексным, законченным трудом, в

котором содержится оригинальный подход к решению актуальной задачи, имеющей важное значение для совершенствования процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий. Сформулированные соискателем рекомендации по выполнению этих теоретических положений естественным образом расширяют прикладные грани диссертационного исследования.

На основании изложенного выше считаю, что диссертация «Развитие методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России» отвечает требованиям, сформулированным в п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Оруч Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Официальный оппонент

Доктор экономических наук, профессор,

заведующий кафедрой менеджмента

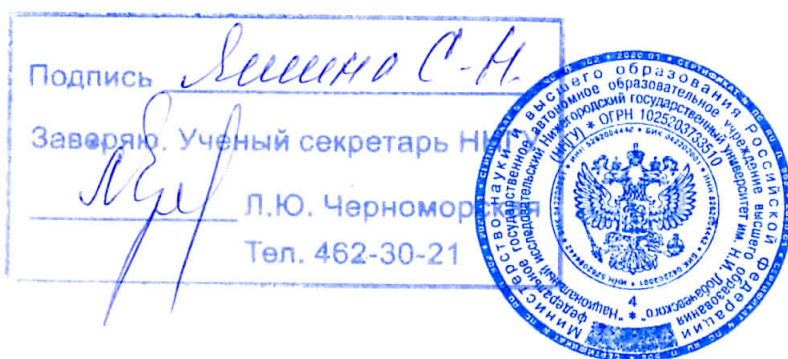
и государственного управления

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский

Нижегородский государственный

университет имени Н.И. Лобачевского»

 Яшин Сергей Николаевич
24.01.2024



Шифр специальности, по которой защищена докторская диссертация: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (промышленность).

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», кафедра менеджмента и государственного управления.

Почтовый адрес: 603022, Н.Новгород, проспект Гагарина, 23

Телефон: +7 (831) 245 – 11 -64

e-mail: jashinsn@yandex.ru