

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**Васильевой Зои Андреевны, доктора экономических наук, профессора,
директора Института управления бизнес-процессами и экономики
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**

на диссертацию Клипина Алексея Олеговича на тему: «Формирование и оценка механизма импортозамещения в машиностроительном комплексе», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена отсутствием достаточно полного методологического и методического обоснования механизмов управления процессами производства технологий, продукции, комплектующих изделий для решения проблемы импортозамещения отраслей промышленности России.

Существующие подходы по вопросам экономического обоснования потребностей и определения потенциала возможностей импортозамещения определяется в настоящее время по отдельным видам производства, отдельным предприятиям, отдельным регионам с целью повышения локальной конкурентоспособности.

Однако, в условиях возрастающих угроз глобальных вызовов технологического развития (переход на технологии VI технологического уклада, управление научно-технологическим развитием на основе концепции «жизненного цикла продукции», усиление диффузии технологических инноваций в нетрадиционные сектора экономики; ускорение масштабов внедрения сетевых, кластерных форматов управления) вызывает необходимость решения проблемы импортозамещения не с позиций локальной конкурентоспособности отдельных видов бизнеса, а с позиций взаимодействия всех субъектов деятельности вдоль цепочки жизненного цикла продукции, с целью достижения мировой конкурентоспособности.

С этой точки зрения, представленная кандидатская диссертация Клипина Алексея Олеговича, является актуальной. Автором диссертации акцентировано основное внимание на исследовании вопросов импортозамещения, с одной стороны, с позиций решения локальных задач обеспечения независимости от зарубежных технологий и комплектующих, с другой стороны, с позиций формирования механизмов развития технологий машиностроения,

обеспечивающих взаимосвязанные потребности агропромышленного комплекса, направленных на экспортно-ориентированное производство в формате промышленного кластера. Данный подход автора диссертационного исследования имеет научное значение для развития теории организации и управления промышленного производства с использованием механизмов кластерного управления для решения важнейших практических народнохозяйственных задач импортозамещения и развития экспортно-ориентированных производств, обеспечивающих конкурентоспособность на мировых товарных рынках.

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

Диссертационная работа Клипина А.О. представляет собой научное исследование, расширяющие теоретические положения теории организации и управления производством и содержит практические рекомендации по формированию механизмов импортозамещения для машиностроительной отрасли Иркутской области, обусловленные наличием высокой потребности в технологиях и оборудовании для агропромышленного комплекса.

Научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования согласуются с поставленными целью и задачами работы.

Структура диссертации выдержана в строгой логической последовательности научного исследования, наличия взаимосвязи поставленных вопросов для исследования и достаточной доказательной базы обоснованности предлагаемых рекомендаций по формированию механизмов импортозамещения.

В первой главе диссертационного исследования «Теоретические подходы к исследованию импортозамещающих процессов в РФ» [с.13-57] автор на основе комплексного и глубокого анализа важнейших тенденций формирования механизмов импортозамещения, сравнительного анализа лучших российских и зарубежных практик проводит систематизацию закономерностей и направлений развития на основе методологического анализа существующих научных подходов к определению механизма импортозамещения. Автором предлагается расширение понятия «механизм импортозамещения», с точки зрения целостной иерархичной системы, базирующейся на существующих и потенциальных межфункциональных связях между промышленным сектором, органами государственной власти и социальными институтами, направленных на сокращение зависимости от зарубежных технологий и комплектующих с целью повышения мировой конкурентоспособности и обеспечения национальной безопасности. Особенностью авторского подхода

является исследование взаимосвязанных элементов механизма импортозамещения с распределением уровней ответственности на макро-, мезо- и микроуровнях с целью эффективного стратегического и оперативного управления.

Автором диссертационного исследования структурированы организационно-экономические проблемы, препятствующие развитию импортозамещающих процессов в промышленности РФ, а также систематизированы существующие механизмы государственной поддержки импортозамещающих и экспортно-ориентированных производств.

Во второй главе диссертационного исследования «Тенденции развития и факторы формирования механизмов импортозамещения в машиностроительной отрасли Иркутской области» [с.57-102] проведен глубокий анализ макроэкономического состояния машиностроительного комплекса РФ и Иркутской области, сложившегося под воздействием геополитических и геоэкономических факторов.

На основе аналитических исследований автором выявлены наибольшие потребности в технологиях машиностроительного производства для развития пищевого сектора агропромышленного комплекса Иркутской области, позволяющего обеспечить устойчивый спрос на технологии машиностроения для производства оборудования пищевой промышленности и возможности наращивания темпов выпуска отечественной машиностроительной продукции для взаимосвязанных секторов экономики.

Одним из наиболее значимых результатов исследования данных вопросов является проведенная автором оценка целесообразности замещения импортного пищевого оборудования, на основе предлагаемых оценочных параметров (показатель ценового регулирования, коэффициент целесообразности импортозамещения), согласно которым производится выбор и обоснование эффективных управленческих решений по замещению тех или иных видов пищевого оборудования.

В третьей главе «Формирование и оценка механизма импортозамещения в структуре промышленной политики Иркутской области» [с.102-153] автором предлагается механизм импортозамещения на основе форматов кластерного управления, базирующегося на объединении машиностроительных предприятий и научно-технологических центров, обеспечивающих научно-техническое сопровождение производства оборудования для пищевой промышленности агропромышленного комплекса. В качестве базовой научной посылки предлагаемого механизма используются модели распределения инвестиций в потенциально перспективные сферы производства и прибыли в блоках промышленного кластера.

Степень обоснованности результатов, изложенных в диссертации, базируется на глубоком изучении автором теоретических основ теории организации и управления производством импортозамещения на основе механизмов интеграции хозяйствующих субъектов, с использованием научных исследований ведущих зарубежных и отечественных ученых, опыта лучших российских и зарубежных практик, большого объема аналитических данных Федеральной службы государственной статистики РФ и территориальных органов ФСГС по Иркутской области, а также нормативно-правовых актов Российской Федерации, данных Министерств РФ (Министерства финансов РФ, Министерства экономического развития, Министерства промышленности и торговли), Федеральной таможенной службы.

Решение отдельных задач, поставленных в диссертационном исследовании, осуществлялось с применением методов сравнительного анализа, методологических и методических подходов, системного, факторного, стратегического анализов, экономико-статистических подходов, сравнительных и экспертных оценок, также методических рекомендаций научно-исследовательских организаций.

В теоретическом плане значимость диссертационного исследования исследования заключается в развитии научных положений и практических рекомендаций теории промышленного производства, теории интеграции промышленных предприятий на основе сформированного механизма импортозамещения в формате управления промышленного кластера.

Достоверность полученных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования подтверждена их обсуждением в рамках ряда международных и региональных конференций, в т.ч. на базе научного центра «Олимп», (г.Москва), научного центра «Агентство международных исследований» (Стерлитамак). Основное содержание работы раскрыто в 19 научных публикациях автора, в т.ч. в 5 статьях, опубликованных в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Кроме того, достоверность научных положений подтверждается положительными результатами апробации отдельных авторских предложений в деятельности Министерства экономического развития Иркутской области (Акт о практическом внедрении), в деятельности Иркутского областного грантового фонда (Акт о практическом внедрении), а также использованием материалов диссертационной работы в научно-исследовательской и учебной деятельности ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Основные результаты и научная новизна диссертационного исследования, состоят в следующем:

1. Предложен авторский подход к расширению понятия «механизм импортозамещения», базирующийся на межфункциональных связях промышленного сектора, государственной власти и социальных институтов для решения проблемы организации производства технологий и комплектующих с целью замещения импортных аналогов и формирования экспортно-ориентированного производства.

Авторский подход к механизмам импортозамещения отличается от существующих научных подходов включением государственных инструментов поддержки импортозамещающих процессов в формате промышленных кластеров и сформирован на основе структуризации организационно-экономических проблем, препятствующих развитию импортозамещающих процессов в промышленности РФ, а также систематизации существующих механизмов государственной поддержки импортозамещающих и экспортно-ориентированных производств; расширения понимания экономического содержания, сущности и роли механизмов импортозамещения на промышленном предприятии в составе промышленного кластера с учетом формирующейся модели модернизации национальной экономики [с.16-17, с.23-25, с.38-39].

2. Научно аргументирована и сформирована доказательная база выводов автора диссертационного исследования, что реализация механизма импортозамещения в сфере производства оборудования для пищевой промышленности является драйвером экономического и промышленного развития регионов, обеспечивающего основу устойчивого спроса для замещения импортного оборудования отечественным и имеющегося потенциала устойчивого рынка сбыта произведенной продукции. В качестве доказательной базы автором используется исследование потребности в оборудовании для пищевой отрасли по всему циклу взаимосвязанных производств, ориентированных на конечных производителей. Автором предлагаются оценочные параметры (показатели целесообразности импортозамещения и ценового регулирования), позволяющие дать экономическое обоснование рациональности замещения импортного пищевого оборудования, обеспечить выбор регулятивных воздействий, направленных на определение целесообразности использования государственных инвестиционных ресурсов с учетом существующей таможенно-тарифной системы [с.72-81, с.85-87].

3. Предложено формирование механизма импортозамещения на машиностроительных предприятиях на основе модели распределения инвестиций

в потенциально перспективные сферы производства и совокупной прибыли в блоки промышленного кластера между предприятиями в составе промышленного кластера. Предлагаемая модель отличается от существующих возможностью оптимизации процесса управления промышленным кластером на основе выбора эффективных управленческих решений не только на различных уровнях организационной структуры, но и в различных блоках промышленного кластера (НИОКР, материально-техническое и финансовое обеспечение, производственно-технологическая деятельность, кадровое обеспечение; реализация производимого оборудования). Предлагаемые локальные экономико-математические модели блоков промышленного кластера позволяют анализировать состояние, характер и направления взаимодействия процессов, обеспечивать выбор эффективной траектории развития промышленного кластера с учетом различной структуры инвестиций и условий ограничения инвестиционных ресурсов [с.94-101, с.103-108].

4. Развиты положения теории инвестиций на основе предлагаемой автором интегральной оценки механизма импортозамещения, базирующейся на сопоставлении инвестиционной привлекательности проектов и инвестиционных ограничений, расчете объемов выпускаемой продукции в денежном эквиваленте. Это позволяет разрабатывать стратегии инвестирования в зависимости от эффекта в блоках управления производством импортозамещения, производить выбор оптимальной стратегии для потенциального инвестора. Достоверность принятых решений производится автором на основе многокритериальной оценки по классическим критериям: максимакс, Байеса, Лапласа, Вальда (минимакс), Сэвиджа и производным критериям: Гурвица, Ходжа-Лемана, Гермейра, BL(ММ) и т.п.[с.110-115].

5. Предложены практические рекомендации по формированию механизма импортозамещения, позволяющего осуществлять изменения стратегического развития на машиностроительных предприятиях Иркутской области. Обосновано, что эффективность механизма импортозамещения на машиностроительных предприятиях Иркутской области оценивается объемом выпуска оборудования и отечественных компонентов в производственном цикле в условиях импортозамещения. Построение модели эффективности реализации механизма импортозамещения базируется на использовании производственной функции Кобба-Дугласа и критерия Фишера [с.110-115].

Научные результаты диссертационного исследования А.О. Клипина имеют практическое значение, поскольку доведены автором до уровня разработанных и апробированных рекомендаций по механизмам импортозамещения в Иркутской области, долгосрочного прогноза объемов выпуска оборудования пищевой отрасли до 2025г.

Значимость для науки и практики результатов диссертационного исследования

Теоретическая значимость представленного диссертационного исследования заключается в рассмотрении теоретических положений теории организации и управления промышленным производством в части расширения механизмов интеграции на основе формирования механизмов импортозамещения в формате управления промышленным кластером машиностроительного профиля; расширения теории инвестиций на основе формирования методов оценки привлекательности инвестиционных проектов импортозамещения с использованием системы многокритериальных оценок по различным уровням производства и блокам промышленного кластера.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности использования теоретических положений и практических рекомендаций органами законодательной и исполнительной власти Российской Федерации различного уровня при разработке различных нормативно-правовых актов в ведомствах экономического профиля с целью эффективного государственного регулирования машиностроительного комплекса, в Министерстве экономического развития Иркутской области для разработки стратегий инвестирования производств для импортозамещения и экспортно-ориентированных производств в промышленном кластере машиностроительного комплекса.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы при подготовке бакалавров и магистров в преподавании дисциплин «Экономика предприятия», «Стратегический менеджмент», «Производственный менеджмент».

Дискуссионные моменты и замечания по диссертационному исследованию

Диссертационная работа Клипина А.О. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное на актуальную тему для решения важных народнохозяйственных задач в области импортозамещения.

Вместе с тем следует отметить некоторые спорные и дискуссионные моменты:

1. При оценке целесообразности импортозамещения (коэффициент целесообразности импортозамещения) автором используется в качестве группы факторов, оказывающих влияние, научно-технологическая база, позиция отечественных производителей на местном рынке, доля рынка, охватываемых зарубежными производителями, что не позволяет оценить возможность достоверности производимых расчетов по данным группам, исходя из их раз-

личных структурных характеристик. Это подтверждается и использованием автором экспертных значений значимости факторов влияния ($n_1, n_2 \dots n_n$) [с.86].

2. При формировании автором интегральной оценки механизма импортозамещения и использования экономико-математических моделей оценки инвестиционной привлекательности по уровням организационного управления производством и блокам управления производства импортозамещения в промышленном кластере недостаточно четко определены особенности предлагаемых оценок, в отличие от существующих в теории инвестирования типовых инвестиционных проектов [с.127-150].

3. Формирование механизма импортозамещения в формате управления промышленным кластером машиностроительного комплекса представлена схематично, без определения классических элементов кластера – «ядра кластера», цепочки формирования добавленной стоимости для определения экономических интересов предприятий, входящих в кластер, и государственного механизма поддержки [с.97-101].

4. При формировании механизмов импортозамещения и моделей распределения инвестиций и прибылей между предприятиями и производствами в промышленном кластере (рис.3.2) на примере Иркутской области недостаточно четко определена роль и взаимодействие государственных и частных инвестиций как основы механизмов поддержки процессов импортозамещения и развития экспортно-ориентированных производств [с.142].

5. При формировании доказательной базы обоснования механизмов импортозамещения, выбора наиболее критичного сектора машиностроительного комплекса с позиций необходимости импортозамещения, оценки эффективности реализации автором производится подмена исходной базы для расчетов (на базе анализа машиностроительных, отечественных предприятий пищевого значения предлагаются оценочные параметры импортозамещения отдельных видов пищевого оборудования; некоторые приложения А, В, Д являются излишними). Имеются стилистические ошибки по тексту.

Вместе с тем указанные недостатки не снижают научной и практической ценности результатов проведенного исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертационное исследование Клипина Алексея Олеговича на тему «Формирование и оценка механизма импортозамещения в машиностроительном комплексе» является законченной научно-квалификационной работой, в

которой изложены новые научно-обоснованные решения и разработана по вопросам формирования механизмов импортозамещения, имеющие существенное значение для развития науки и практики в области теории организации и управления производством, развития экономики страны и машиностроительного комплекса Иркутской области.

Автореферат и научные статьи А.О. Клипина отражают основное содержание диссертационного исследования.

Диссертация А.О. Клипина соответствует п.1.1.2. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий», П. 1.1.20. «Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов» паспорта научной специальности ВАК 08.00.05 «Экономика и управления народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Диссертационное исследование Клипина А.О. на тему «Формирование и оценка механизма импортозамещения в машиностроительном комплексе» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно Постановлению Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018) «О порядке присуждения ученых степеней», Клипин Алексей Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Официальный оппонент

доктор экономических наук, профессор
директор института управления
бизнес-процессами и экономики
ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»

Зоя Андреевна Васильева



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, д. 26 А.

тел.: 8-902-990-26-88

e-mail: iubpe@sfu-kras.ru

ФГАОУ ВО СибГУ