

В диссертационный совет 24.2.386.07
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет, 191023, Санкт-Петербург,
наб. канала Грибоедова, д. 30-32

ОТЗЫВ

**Официального оппонента доктора экономических наук, профессора
Титовой Марины Николаевны на диссертацию Бомбина Андрея
Юрьевича на тему «Обеспечение устойчивого развития кластера на
основе разработки процессной модели управления инновациями»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальности 5.2.6 – Менеджмент**

Актуальность темы диссертации Бомбина А. Ю. подтверждается современными экономическими и социальными тенденциями. В условиях глобальной конкуренции и быстрого технологического прогресса предприятия и кластеры вынуждены не только удерживать свои рыночные позиции, но и постоянно развиваться, внедряя инновации и совершенствуя процессы управления. Разработка процессной модели управления инновациями на основе концепции устойчивого развития приобретает в этих условиях особое значение.

Современная экономика характеризуется высокой неопределенностью и изменчивостью рыночных условий при необходимости учета тенденций Индустрии 4.0. В этих условиях с неизбежностью встает вопрос о развитии и совершенствовании организационных форматов бизнеса, обеспечивающих реализацию принципов менеджмента XXI века и максимальное освоение потенциала интегрированного взаимодействия акторов. Очевидно, что взаимодействие в рамках кластера содержит большой потенциал системной устойчивости и инновационной синергии, что критично для поддержания конкурентоспособности всех входящих звеньев. Эффективное использование ресурсов, создание и внедрение инноваций способствуют экономической стабильности и росту, что напрямую влияет на успешность предприятий.

Социальные аспекты устойчивого развития также важны. Общество предъявляет высокие требования к социальной ответственности бизнеса, что подразумевает учет интересов стейкхолдеров, включая сотрудников, клиентов и местное сообщество. Процессная модель управления инновациями обеспечивает социальную устойчивость кластера, способствуя созданию рабочих мест, улучшению условий труда и повышению качества жизни. Экологическая устойчивость становится ключевым аспектом деятельности кластеров. Сохранение природных ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и внедрение экологически чистых технологий необходимы для устойчивого развития. Процессная модель управления инновациями позволяет кластерам соответствовать современным экологическим стандартам и получать конкурентные преимущества.

Исследование проблемы устойчивого развития кластеров через разработку процессной модели управления инновациями обладает высокой научной значимостью. В научной литературе преобладают результаты исследований динамических сдвигов, «креативного разрушения», тогда как недостаточно внимания уделяется взаимосвязи управления инновациями и устойчивого развития, что требует дополнительного внимания и междисциплинарного подхода при ориентации на долгосрочные результаты.

Практическая значимость исследования заключается в разработке рекомендаций и методик для предприятий и государственных структур, направленных на обеспечение устойчивого развития кластеров: создание эффективных механизмов управления инновациями, стратегий адаптации к новым рыночным условиям и повышение конкурентоспособности через лучшие практики устойчивого развития.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Бомбина А. Ю. обусловлена необходимостью решения комплексных экономических, социальных и экологических задач, а также значимостью полученных научных и практических результатов. Разработка процессной модели управления инновациями на основе концепции устойчивого развития вносит существенный вклад в теорию и практику управления. Работа

соискателя отвечает на современные вызовы, предлагая эффективные инструменты для обеспечения устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности кластеров в условиях быстро меняющегося рынка и технологических инноваций.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается применением комплексного и всестороннего анализа существующих теорий и практик в сфере управления устойчивым развитием кластеров и инновациями. Исследование основывается на тщательной систематизации и анализе научных и практических трудов зарубежных и российских исследователей, а также специалистов-практиков в областях менеджмента, цифровизации бизнеса, устойчивого развития и управления бизнес-процессами.

Использование статистических данных и информационно-аналитических материалов, докладов Министерств и ведомств Российской Федерации, Казахстана, Швеции, Японии, Кореи, Таиланда, Саудовской Аравии, ОАЭ, Катара и международных организаций, значительно повышает достоверность и объективность полученных результатов. Важным компонентом исследования является оценка выполнения и реализации проектов стратегического развития, концепций, программ и нормативно-правовых актов, как российских, так и зарубежных стран, что существенно усиливает обоснованность выводов исследования.

Автором применены различные методы научного познания, включая анализ, синтез, систематизацию, сравнение, наблюдение, статистические методы, табличные и графические методы визуализации и интерпретации данных. Применение качественных и количественных методов, таких как анкетирование, интервьюирование и анализ экспертных оценок, способствовало получению точных и достоверных данных, необходимых для выработки рекомендаций и выводов.

Применение методик моделирования бизнес-процессов, а также анализ официальных отчетов и статистических данных, предоставленных

правительственными и некоммерческими организациями, позволяет убедительно подтвердить достоверность результатов. Включение в исследование публикаций в ведущих научных журналах и изданиях, а также публикаций автора в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, усиливает научную значимость и обоснованность полученных данных.

Соответствие диссертации Паспорту научной специальности подтверждает ее актуальность и соответствие современным научным стандартам. В итоге, примененные в исследовании методы и подходы обеспечили высокую степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, предложенных в диссертации.

Диссертация Бомбина А. Ю. имеет логически выстроенную структуру, включающую введение, три раздела с девятью параграфами, заключение и список использованных источников.

В первом разделе представленной диссертации исследуются теоретико-методологические аспекты управления устойчивым развитием кластера. В этом разделе раскрывается сущность понятия устойчивого развития кластера, формулируется концепция управления инновациями с целью обеспечения устойчивого развития, а также определяются цели и задачи исследования, включая институциональные основы управления.

Во втором разделе проводится анализ зарубежного опыта управления устойчивостью кластеров, с акцентом на отраслевую и территориальную дифференциацию. Также рассматривается практика управления устойчивым развитием кластеров в различных секторах экономики, что позволяет выявить наиболее эффективные стратегии и механизмы.

Третий раздел диссертации посвящен совершенствованию управления устойчивым развитием кластера. В этом разделе автором была разработана процессная модель управления инновациями, направленная на обеспечение устойчивого развития кластера, а также формулируются мероприятия по адаптации кластера к условиям новой нормальности. В дополнение проводится комплексная оценка и мониторинг инновационного потенциала

кластера, что выступает важным инструментом для обеспечения его устойчивости.

Публикации автора в рецензируемых и других научных изданиях, включающие 15 научных статей общим объемом 7,76 п. л., внедрение результатов диссертационного исследования в образовательный процесс ФГБОУ ВО «СПбГЭУ» и в практическую деятельность кластеров и предприятий Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также их апробация на международных и всероссийских научно-практических конференциях, безусловно, свидетельствуют о высокой значимости проведенного исследования для науки и практики. Учитывая изложенные факторы, можно заключить, что это существенно повышает уровень обоснованности научных положений, рекомендаций и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждая их актуальность и практическую применимость.

Достоверность и научная новизна научных положений. Достоверность выводов и рекомендаций диссертационного исследования Бомбина А. Ю. обеспечена тщательным анализом существующих научных трудов по кластерной политике, управлению бизнес-процессами, обеспечению устойчивого развития, управлению бизнес-экосистемами и экономике замкнутого цикла. Значительный объем статистических данных по развитию систем управления инновациями и применению инновационных подходов к управлению также был подвергнут детальному рассмотрению. В ходе исследования разработан и всесторонне проанализирован массив нормативно-правовых актов как российского, так и зарубежного происхождения. В исследовании использовались таблицы и рисунки, что существенно повысило достоверность и практическую ценность диссертационной работы. Достоверность научных положений также подтверждается публикациями автора в рецензируемых научных журналах, апробацией основных результатов исследования на различных научных конференциях и их внедрением в практическую деятельность образовательных и промышленных предприятий Санкт-Петербурга.

В диссертационной работе поставленные цели исследования достигнуты, и основные задачи решены. К наиболее существенным выводам и разработкам, составляющим научную новизну работы, можно отнести следующие положения:

– Прежде всего, автором сформулировано новое понятие «устойчивое развитие кластера», которое трактуется как процесс устойчивого экономического роста, достигаемого посредством тесного сотрудничества между различными компаниями, организациями и государственными структурами в рамках определенной географической зоны (с. 11-28). Подход позволяет классифицировать сетевые предприятия и выявить ключевые факторы, влияющие на их деятельность. Выявлены закономерности влияния государственного регулирования и рыночной конъюнктуры на устойчивое развитие кластера и его инновационный потенциал, что значительно расширяет теоретическую базу исследования;

– Далее, выявлена важная взаимосвязь между управлением инновациями и устойчивым развитием кластеров (с. 66-75), обосновывая необходимость интеграции инновационного менеджмента для достижения целей устойчивого развития в экологической, социальной и экономической сферах. Данное положение способствует сбалансированному развитию территорий и повышению конкурентоспособности кластеров, что подтверждает практическую значимость результатов исследования;

– Разработана процессная модель управления инновациями, направленная на обеспечение устойчивого развития кластера с учетом принципов ESG-концепции (с. 90-105). Модель, координируя деятельность участников кластера более эффективно и повышая его инновационный потенциал, позволяет внедрять инновационные решения, соответствующие требованиям устойчивого развития. Данный вывод существенно усиливает методологическую основу исследования;

– Особого внимания заслуживает сформированная комплексная система оценки инновационного потенциала кластеров, включающая оценку экономической, социальной и экологической составляющих (с. 117-120).

Система предназначена для научно-обоснованного анализа текущего состояния кластера, выявления потенциальных проблем и возможностей для проведения корректирующих и предупреждающих действий, направленных на его устойчивое развитие. Таким образом, предложенная система позволяет системно и комплексно подходить к решению выявленных на ранних стадиях проблем деятельности предприятий и кластеров в целом.

В целом, представляемая к защите диссертация характеризуется научной новизной, которая заключается в разработке теоретических и методических основ для обеспечения устойчивого развития кластера посредством создания процессной модели управления инновациями. Внедренные рекомендации по оптимизации управления устойчивым развитием кластера, учитывающие интеграцию инновационного потенциала и принципы ESG-концепции, подчеркивают высокую практическую значимость полученных результатов. Рекомендации основаны на глубоком анализе существующих подходов и практик, что позволяет обеспечить более эффективное использование ресурсов и повышение конкурентоспособности кластеров. Интеграция инновационного потенциала в управленческие процессы способствует достижению экологических, социальных и экономических целей, создавая баланс между краткосрочными результатами и долгосрочной устойчивостью. Принципы ESG-концепции внедрены в разработанную модель, что позволяет не только улучшить внутренние процессы управления, но и повысить социальную ответственность и экологическую устойчивость кластеров. Таким образом, результаты исследования имеют значительное значение как для теоретической науки, так и для практической деятельности, предлагая эффективные инструменты и методы для устойчивого развития в условиях современной экономики.

Замечания и недостатки. Наряду с очевидными достоинствами, представленная работа содержит ряд недостатков и дискуссионных аспектов. К ним следует отнести следующие:

1. В параграфе 1.1 автор рассматривает понятие и факторы устойчивого развития кластера (с. 11-28). Тем не менее, методы

количественной оценки данных факторов освещены недостаточно, что могло бы значительно усилить как научную, так и практическую значимость исследования.

2. В разделе 1.2 исследования уделено внимание воздействию государственного регулирования и рыночной конъюнктуры на устойчивое развитие кластеров (с. 29-44). Однако автор не раскрыл конкретные механизмы государственного воздействия, которые могли бы быть использованы для минимизации негативных последствий рыночной конъюнктуры на кластеры.

3. В параграфе 2.3 исследование посвящено процессному подходу в управлении инновациями как фактору устойчивого развития кластера (с. 77-85). Тем не менее, автором не учтены альтернативные подходы к управлению инновациями, что могло бы способствовать более всестороннему пониманию проблемы и предложению наиболее эффективных решений.

Однако отмеченные недостатки не носят принципиального характера и не снижают значимость основных теоретических и практических результатов диссертации.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в Положении о присуждении ученых степеней.

Диссертация Андрея Юрьевича Бомбина соответствует заявленной теме и требованиям паспорта научной специальности ВАК Минобрнауки России 5.2.6 – Менеджмент.

Работа представляет собой научно-квалификационное исследование, написанное на научном языке и обладающее четко структурированной логикой, что позволяет последовательно излагать материал и представлять научные результаты. Автор успешно применил современные методы менеджмента для управления устойчивостью кластеров и бизнес-экосистем, эффективно решив задачи, поставленные в исследовании. Диссертация решает значимые научные вопросы, имеющие теоретическую, методологическую и практическую ценность для развития российской экономики и экономической науки в целом, что подчеркивает ее актуальность и научную значимость.

новизны и прошли апробацию на научных конференциях и в практике российского бизнеса.

Диссертация на тему «Обеспечение устойчивого развития кластера на основе разработки процессной модели управления инновациями» является завершённой научно-квалификационной работой, соответствующей постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. 25.01.2024 г.), а ее автор, Андрей Юрьевич Бомбин, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – Менеджмент.

Официальный оппонент –
доктор экономических наук
08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством), профессор,
заведующий кафедрой менеджмента,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
промышленных технологий и дизайна»

Марина Николаевна Титова

Почтовый адрес: 190068, Санкт-Петербург,
Вознесенский пр., д. 46
Электронная почта: Marinatitovasutd@mail.ru
Телефон: (812) 310-35-66



Титовой М.Н.
Семин Е.А.
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий и дизайна»