

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента

по диссертации Сахаровой Ларисы Анатольевны «Развитие промышленного сектора экономики в рамках расширенной кластерной концепции и ESG-стратегии» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, представленную на соискание учёной степени доктора экономических наук, выполненную на кафедре «Экономика, управление и финансы», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)

Актуальность темы диссертационного исследования

В современной экономике локальные производственно-хозяйственные системы – технопарки, технополисы, свободные экономические зоны и территориально-производственные кластеры начинают играть все более значимую роль, ввиду того, что механизмы управления субъектами и процессными регламентами в них результативно скорректированы и адаптированы к особенностям внешней среды функционирования, специализации, целевой направленности и диверсификации деятельности, и при этом, соответствуют семнадцати целям устойчивого развития. Методология управления промышленным сектором экономики базируется на разработке управленческих решений, которые будут способствовать эффективному функционированию социально-экономических систем. Это сопровождается интеграцией предприятий, отраслей и комплексов в кластерные образования, учитывающие как экономические, так и социальные, и экологические требования и обеспечивают достижение определенного синергетического эффекта для участников подобного объединения.

Таким образом, возникла необходимость совершенствования теоретико-методологических подходов к управлению интегративными структурами в

промышленном секторе экономики РФ. Становится целесообразным расширение кластерной концепции управления промышленным сектором экономики РФ в соответствии с происходящими изменениями, связанными с возникшими вызовами и реализуемой политикой импортозамещения.

Значимость темы исследования предопределяется тем, что в зарубежной и в отечественной теории недостаточно исследований, выявляющих и раскрывающих общее, особенное и специфичное в моделях управления промышленным сектором экономики в рамках современной кластерной концепции и стратегии устойчивого развития (ESG). Научное обоснование результатов диссертации касательно траекторий развития промышленности актуальны для институциональной системы и пространственной организации промышленного сектора и доказывает востребованность принципов расширенной кластерной концепции и ESG – стратегии. Это подтверждает своевременность, важность и актуальность диссертационной работы Сахаровой Л.А.

Оценка содержания диссертации

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК, отражает логику и завершенность исследования. Работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников из 227 наименований, диссертация содержит: 43 таблицы, 41 рисунок и Приложения.

Исследование охватывает проблемы, рассмотрение и решение которых позволило соискателю реализовать поставленную цель - развитие теоретико-методологических положений и практических рекомендаций по совершенствованию системы управления промышленным сектором экономики в рамках расширенной кластерной концепции и принципов ESG-стратегии, обеспечивающих синергетический эффект в условиях проведения политики экономического и технологического суверенитета страны. Автором аргументировано раскрыты защищаемые позиции по всем поставленным задачам.

Во введении обоснована актуальность темы исследования и представлено состояние изученности проблемы, определены цель и задачи работы, охарактеризованы теоретико-методологический инструментарий и эмпирическая

база исследования, раскрыта концепция и научная новизна, изложены положения, выносимые на защиту, отражена теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе - «Теоретико-методологические основы развития кластерной концепции в системе управления промышленностью» исследованы содержание и эволюция кластерной концепции, применительно к проблемам социально-экономического развития страны (с. 17-24); обозначено многообразие подходов к формированию территориально-производственных кластеров (с. 27-50); обоснована необходимость управления отечественным промышленным сектором экономики на основе реализации положений расширенной кластерной концепции ESG в рамках современных требований устойчивого развития (с. 77-82).

Особо можно выделить: включение в качестве обязательных элементов кластерообразования реализации концепции «зеленой» экономики и принципов устойчивого развития (с. 58-59); роль синергетического эффекта, при создании кластерных форм в промышленности и повышение конкурентоспособности (с. 81-85).

Во второй главе - «Методические положения и механизмы управления промышленным сектором на основе кластерной концепции» обоснованы методические приемы применения системного подхода к реализации кластерной концепции для отечественных промышленных предприятий в условиях современных вызовов (с. 113-118); разработан порядок создания промышленного кластера на основе принципов ESG и анализ его потенциальной эффективности (с. 134-138), предложена авторская технология выбора «якорных» предприятий территориально-производственных промышленных кластеров (с. 167-186).

В третьей главе - «Модели формирования территориально-производственных кластеров в промышленности» соискателем проведены оценки эффективности инструментария и институциональной системы реализации кластерной концепции в промышленном секторе с учетом различий в структурном строении кластеров и механизмах их финансирования (с. 190-191). Эти факторы легли в основу методики оценки эффективности участия предприятий в кластере, позволили скорректировать реализацию расширенной кластерной концепции и

положений ESG-стратегии, разработать модель формирования территориально-производственного кластера альтернативной энергетики (с. 216). Особый научный интерес вызывает инструментарий, с помощью которого организован мониторинг и оценка результатов и процедур.

Данные рычаги, с точки зрения системности, встроены во все процессные регламенты модели для превентивного, текущего, оперативного реагирования на изменения в динамике и содержании объекта (с. 217-218). Предложена, адаптированная автором концептуальная модель территориально-производственного кластера в отрасли альтернативной и водородной энергетики (с. 253-256).

В четвертой главе - «Приоритетные направления совершенствования социально-экономической политики при реализации кластерной концепции управления» раскрыты перспективы функционирования промышленной отрасли под влиянием внешних факторов макро- и мезоуровня и кластерной концепции в сочетании с ESG-принципами (с. 261-263). Обоснована роль национальных проектов и государственных программ в системе управления промышленным сектором (с. 278-284). Обозначены альтернативные источники финансирования отечественных высокотехнологичных отраслей (с. 301-312).

Автором предложены инициативы по созданию институтов координации и поддержки кластерных инициатив (с. 314-316).

Отмечается научная добросовестность диссертанта, продемонстрированы познания фундаментальных основ науки управления, пространственной организации национальных экономик, что и послужило базисом для выработки управленческих решений, способствующих эффективному функционированию социально-экономических систем при условии их интеграции в кластерные образования.

Результатом работы, представленным в заключении, являются выводы и рекомендации, демонстрирующие научную новизну исследования и личный вклад соискателя в развитие теории и методологии управления промышленным сектором

национальной экономики, в которую органично встроены новые императивы кластеризации и цифровых технологий (с. 317-318).

Содержание представленного исследования демонстрирует преемственность идей автора, логично развитых в научных публикациях соискателя за период с 2005 по 2025 гг. и расширенных в представленной диссертации. По материалам диссертации заявлено 53 научных работы общим объемом 62,73 авторских п.л., из них 4 монографии, 35 статей, в рецензируемых изданиях из перечня, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ по научной специальности, представляемой к защите диссертации, отнесенных к категории К-1 и К-2; 7 – в изданиях, включенных в международную реферативную базу данных Scopus.

В целом работа показывает высокий уровень профессиональной подготовки автора, свидетельствует о проделанном серьезном экономическом анализе, обоснованности рекомендаций и имеет теоретическую и практическую значимость.

Работа хорошо оформлена, в достаточной мере снабжена табличным и графическим материалом, написана профессиональным языком, свидетельствует о высокой эрудиции соискателя, основательном знании предметной области, и изложена логически и последовательно.

Научная новизна результатов диссертационного исследования

Уровень подготовки и корректное отношение к решаемой проблеме, позволило соискателю предложить ряд новаторских научных и практических положений, которые, безусловно, обладают научной новизной. Конкретная новизна научных достижений раскрыта в восьми пунктах.

Разработками автора следует признать:

- 1) развитие теоретических положений кластерной концепции управления промышленным сектором за счет ее сопряжения с принципами ESG-стратегии (с. 74-78; с. 96-100); учет принципов и положений «зеленой» экономики и современных подходов к теории размещения производительных сил (с. 62-76; с. 113-116; с.126-127; с. 250-253);

2) обоснование перспективных направлений формирования кластерных структур как интеграторов экономических, социальных и экологических интересов хозяйствующих субъектов на выделенных для этого территориях (с. 102-115); разработка технологий использования расширенной кластерной концепции и ESG-стратегии в системе управления промышленным сектором (с. 78-82; с. 115-123);

3) идентификацию функциональной роли каждой группы участников кластера, в том числе научно-образовательных и финансово-кредитных организаций (с.127-132; с. 270-273); формирование алгоритма обеспечения устойчивого развития территориально-производственных кластеров, учитывающих адаптацию промышленных предприятий к ESG-целям в условиях санкционных ограничений (с. 239-240; с. 266-269);

4) выделение методов оценки ограниченных видов ресурсов для выполнения различных функций в соответствии с требованиями их рационального потребления (с. 261-264); оценка эффективности деятельности промышленных предприятий, вошедших в структуру территориально-производственных кластеров (с.114-115; с. 132; с. 187; с. 190-209; с. 255-257);

5) идентификацию «якорных» предприятий в отраслях промышленности (с. 108-110; с. 162-166);

6) рекомендации по включению мер поддержки стейкхолдеров, за счет средств целевого государственного финансирования, в региональные программы развития кластеров (с. 171-172; с. 181-184; с. 264-266; с. 274-277);

7) дополнение методического инструментария реализации программного подхода к управлению промышленным сектором (с. 215-222) и схема формирования территориально-производственных кластеров на основе модернизации подходов к их структуризации в промышленном секторе (с. 216-218; с. 220-22);

8) формирование агенто-ориентированной модели реализации расширенной кластерной концепции управления развитием промышленного сектора (с. 188-190) с дальнейшим обоснованием целевых ориентиров развития промышленного

сектора экономики в рамках расширенной кластерной концепции и ESG-стратегии (с. 225-230; с. 240-249; с. 253-255).

Все перечисленные положения диссертации являются элементами приращения научного знания, реализация которых обеспечивает достижение целей объективной оценки достаточности, действующих в национальной экономической системе инструментов и механизмов управления промышленным сектором.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования

Для достижения заявленной цели и решения поставленных задач соискателем привлечен значительный объем теоретического и эмпирического материала. В процессе их обработки применялся комплекс методов экономических исследований, объединенных системным подходом к изучению проблемы.

Обоснованность научных результатов, выводов и предложений вытекает из оценки фундаментальных, прикладных и экспериментальных научных публикаций, проведенной с использованием широкого спектра научных методов. Концептуальное обоснование преимуществ кластеризации как совокупности взаимоувязанных отношений, сопряженных разноотраслевых и разноуровневых предприятий базируется на трудах, рассматривающих вопросы повышения конкурентоспособности локализованной территории. Формирование теоретико-методологических основ кластерной теории в производственной сфере экономики подтверждают идеи синергии и концентрации индустриальной специфики.

Проблема эффективности взаимных технологических связей в едином территориально-экономическом пространстве изучалась, с точки зрения, принятия концепции развития институциональной структуры региона как фактора конкурентоспособности в промышленном секторе экономики. Были рассмотрены работы, изучающие особенности и специфику структурных преобразований в современных условиях, которые стали базой для теоретического и методологического обоснования эволюции организационных форм хозяйствования и управления в экономике РФ, которые в свою очередь, определили подходы к развитию кластерной концепции в отраслях промышленности.

Автором признается важность и фундаментальность проведенных научных изысканий, проводимых в данной области, но в них не уделено должного внимания вопросам адаптации кластерной концепции к новым вызовам мирохозяйственной системы в контексте управления промышленным сектором экономики РФ, недостаточно отражено комплексное влияние процессов цифровизации, экологизации и технологической перестройки, не отражена роль «якорного» предприятия для успешного функционирования территориально-производственного кластера и организации согласованных внутрикластерных отношений участников кластерного объединения.

Все вышесказанное послужило основой для формулировки теоретических и методологических аспектов работы, методик и моделей их иллюстрации.

В ходе исследования, автору диссертационного исследования удалось: конкретизировать представление о научной категории «территориально-производственный кластер промышленного сектора» (с. 51); на этой основе обосновать применение расширенной кластерной концепции и стратегии устойчивого развития (ESG) к особенностям объекта (с. 71); сформировать кластерную концепцию управления промышленным сектором в условиях цифровизации и экологизации (с.78, с.93); разработать механизм выбора «якорных» предприятий территориально-производственных кластеров, обеспечивающих получение синергетического эффекта для участников кластера (с.134-138).

Значимость и новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования заключается в анализе разнообразного круга использованных эмпирических и теоретических методов при разработке теоретико-методологических положений по совершенствованию управления промышленным сектором экономики РФ в рамках реализации расширенной кластерной концепции, обеспечивающей его устойчивое и инновационное развитие в условиях повышенной волатильности среды.

Основу диссертационного исследования составили разработки классиков экономической науки, фундаментальные труды отечественных и зарубежных

ученых в области теории промышленной организации, предпринимательства, экономической политики и государственного регулирования, управления экономическими системами.

Исследование опирается на материалистическую теорию познания, принципы диалектической логики, общего и специфического.

Диссертант с пониманием применяет научные методы познания - теоретические, с помощью которых развивает и дополняет новым содержанием идеальную конструкцию кластерной концепции в сочетании с принципами стратегии устойчивости; эмпирические - определяемые объективной материальной действительностью как источник и основу информации об объекте в развитии и изменении. Интерпретируя результаты наблюдения и экспериментов - анализа, монографических описаний, экономико-статистических, графических, абстрактно-логических, сравнительных, индуктивных, дедуктивных, методов экономического моделирования., автор конструирует предметное содержание работы.

Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы заключается в формировании конкретных направлений, создающих методологическую и практическую основу для совершенствования инструментария управления системой кластерообразования, в определенных структурах территориально-отраслевого типа, которые учитывают экономические, социальные и экологические требования, с одной стороны, и обеспечивают достижение синергетического эффекта для участников подобного объединения, с другой стороны.

Непосредственное практическое значение имеет, представленная в диссертации, модель территориально-производственных кластеров в отраслях промышленного сектора экономики, которая отражает направления реализации, соответствующей эколого-экономической промышленной политики, на основе использования кластерной концепции и принципов устойчивого развития при

условии получения синергетического эффекта от представленных в работе мероприятий в отраслях промышленности (с.169-171).

Объектом исследования выступили кластерные структуры в промышленном секторе экономики, которые функционируют в условиях неустойчивой конкурентной среды.

Информационная база исследования сформирована за обширный период (2017-2025 гг.) включая 2025 год, официальными документами статистических органов РФ и регионов России, финансовыми и бухгалтерскими отчетами предприятий и организаций, входящих в территориально–производственные кластеры промышленного сектора экономики, достоверно характеризующие состояние и динамику развития объекта.

Общие замечания официального оппонента по диссертационной работе.

В диссертации автором выбрана именно альтернативная энергетика, в качестве основного элемента модели «зеленой экономики» (с. 62), в связи с этим можно было уточнить насколько эффективно будет применение ESG – подходов к анализу устойчивого развития российских предприятий, в условиях санкционного давления на Россию, на предприятиях данного сектора экономики (с. 103-105).

В диссертации автором предложены этапы разработки модели кластеризации ветроэнергетического сектора РФ (с. 255). Почему выбран именно ветроэнергетический комплекс, а не солнечная или атомная энергетика?

Как процесс цифровизации технологии экологически безопасных производств и цифровизация технологических решений (с. 270) сочетается с кластерным подходом, стратегией развития промышленности, с принципами и целями устойчивого развития?

Данные замечания в качестве уточнения, носят рекомендательный характер в перспективе дальнейших исследований в рамках данной проблематики.

Допуск диссертации до защиты на заседании диссертационного совета является целесообразным.

Заключение: Диссертация Сахаровой Ларисы Анатольевны «Развитие промышленного сектора экономики в рамках расширенной кластерной концепции

и ESG-стратегии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое, культурное и хозяйственное значение, что соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в редакции приказа от 30 апреля 2025 года № 02-763, приказ об изм. № 02-1313 от 10.07.2025; приказ об изм. 02-1794 от 17.09.2025), а Сахарова Лариса Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Официальный оппонент,
доктор экономических наук,
доцент, профессор кафедры экономики
устойчивого развития и природопользования
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»



С. М. Никоноров

«20» февраля 2026 г.

119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
+7(985)115-92-12, E-mail: Nico.73@mail.ru

