

В диссертационный совет 99.2.105.02
на базе
ФГБОУ ВО «Донской государственной
технической университет»,
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технической университет»,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»

ОТЗЫВ

официального оппонента

**доктора экономических наук, профессора Оборина Матвея Сергеевича
на диссертационную работу Королёва Артёма Владимировича на тему
«Формирование торговых кластеров как инструмента пространственного
развития региона», представленную на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и
отраслевая экономика: региональная экономика.**

Актуальность темы диссертационного исследования.

Актуальность исследования обусловлена высокой значимостью торговли как ключевого сектора экономики региона, обеспечивающего около 10% внутреннего регионального продукта, в связи с чем пространственное развитие торговой сферы является доходообразующим элементом региональной экономики. Для Республики Крым, как региона с выраженной туристско-рекреационной специализацией, торговля не только определяет существенную долю ВРП, но и является одной из ведущих сфер занятости населения, играя значимую социальную и экономическую роль. Предлагаемый в диссертационном исследовании кластерный подход приобретает особую значимость в контексте рассмотрения торговых кластеров как нового инструмента регионального развития. Отметим, что торговые кластеры остаются недостаточно изученными в научной литературе, что связано с отсутствием научно обоснованных подходов к выявлению и оценке торговых кластеров, это безусловно ведёт к недоиспользованию пространственного потенциала региона. Отмеченное в диссертационном исследовании новое понимание торговых кластеров с точки зрения возможностей их пространственного обнаружения, оценки их роли в экономике региона придает научному обоснованию предлагаемых автором подходов большое значение, что свидетельствует о высокой актуальности диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность и обоснованность основных научных положений диссертации не вызывают сомнений. Автором выстроена чёткая логика исследования: от теоретико-методологической базы исследования региональных кластерных структур до разработки прикладного инструментария. В работе использован комплекс современных методов и подходов, адекватных целям и задачам исследования: метод системного анализа, экономико-статистические методы, методы пространственного анализа на основе применения ГИС-технологий, экономико-математические методы и структурное моделирование. Также проведён мета-обзор зарубежных и отечественных работ по тематике кластерных исследований и пространственного развития, что обеспечило глубокую проработку понятийного аппарата и позволило обосновать теоретико-методические основы исследования. Научная гипотеза и полученные научные результаты и рекомендации автора базируются на обоснованной методологической базе и получены с применением верифицированных статистических оценок, что свидетельствует о высокой степени их обоснованности.

Оценка содержания работы.

Изучение содержания диссертации показывает, что ее структура и научные положения полностью соответствуют цели и задачам исследования. Диссертация Королёва А.В. представляет собой целостное, завершённое научное исследование. Содержание глав отражает поступательное решение поставленных задач, а выводы каждой главы логично следуют из проведённого анализа. Рекомендации работы подтверждают обоснованность применения инструментально-методического аппарата для решения поставленных задач, направленных на достижение цели диссертационной работы.

В первой главе диссертации формируется теоретический и методический базис исследования с позиции теории кластерного развития. Автор уточняет, систематизирует и концептуализирует понятийный аппарат, проводит детальный обзор генезиса формирования региональных кластерных структур. В процессе этого анализа раскрываются эволюция взглядов на кластерные образования и их роль в пространственном развитии. Автор интегрирует положения теории пространственного размещения (с. 28), теории региональных кластеров и теории потребления (с.61) в формируемый им методический каркас исследования. Это позволяет автору уточнить содержание ключевого для работы понятия «региональный торговый кластер» (с. 56) и выделить четыре базовых типа торговых кластеров – маршалловые, узловые, спутниковые и отраслевые, для каждого из которых определить особенности пространственной организации с учетом их функциональной роли в экономике региона. В первой главе также систематизированы научные подходы к исследованию торговых кластеров (табл. 1.3) (с. 40) и приведены сравнительные характеристики

классических и торговых кластеров (табл. 1.6) (с. 55), что помогло выявить концептуальные отличия торговых кластеров от иных кластерных форм. Особое внимание уделено методическим основам кластеризации как инструмента пространственного развития с точки зрения авторского обоснования набора специфических показателей, основанных на методах пространственного анализа. В соответствие с этим полученные результаты позволяют разработать алгоритм методики оценки уровня кластеризации торговых объектов в регионе, включающий три аналитических блока, которые включают шесть последовательных этапов. Данная методика представлена в работе (рис. 1.8), (с.75) и формирует методическую основу для последующего прикладного анализа.

Во второй главе диссертант переходит к аналитическому исследованию торговой сферы региона с применением разработанного инструментария. В разделе 2.1 приводится оценка потенциала торговли в пространственном развитии Республики Крым. Автором проведён пространственный анализ структуры и динамики розничного товарооборота по микрорегионам, а также географического распределения торговых объектов. Установлено, например, что Центральный микрорегион выступает ядром торговой активности: на него приходится свыше половины (с. 81) оборота розничной торговли (54,3%), что объясняется лучшей транспортной доступностью и развитой логистической инфраструктурой данной территории. В то же время периферийные микрорегионы (Северный, Северо-Восточный) характеризуются заметно более низкими показателями товарооборота и обеспеченности торговыми объектами, выявлены диспропорции в пространственном развитии торговых сетей. В разделе 2.2 предложена и апробирована авторская методика анализа уровня локализации и пространственной конкурентоспособности торговых кластеров региона. Она основана на модификации модели Фоттерингейма, использование данного инструментария позволило количественно оценить масштабы и плотность кластерных образований в торговле. Обнаружено, что наивысшей пространственной конкурентоспособностью обладают торговые кластеры маршаллового типа. Для каждого микрорегиона рассчитаны показатели конкурентоспособности по выделенным типам кластеров (табл. 2.21), (с.120) выявлены лидирующие и отстающие территории по данному критерию. В разделе 2.3 автор использует методы гравитационного моделирования с применением ГИС-технологий для выявления потенциальных зон формирования торговых кластеров. Предложенные алгоритмы оценки гравитационной силы кластеров позволили выявить на цифровых картах плотные пространственные группы торговых объектов (ядра кластеров) (с.140–144) и очертить и рассчитать границы зон их обслуживания. В отличие от традиционных статистических показателей (коэффициентов Джини, Эллисона-Глейзера и др.), гравитационный подход к исследованию дал возможность учитывать фактическое географическое расстояние между торговыми точками и

оценить их плотность, что позволило более точно локализовать кластеры, с учетом административных границ. Совокупность предложенных А.В. Королёвым показателей (с. 144–145) идентификации пространственно распределённых торговых кластеров различных типов на территории региона позволяет расширить представления о возможностях количественных оценок параметров кластерных образований в экономике региона на основе гравитационных моделей.

В третьей главе представлены результаты верификации авторских методов и алгоритмов исследования. В разделе 3.1 разработан комплексный подход к оценке вклада торговых кластеров в экономическое развитие региона. Автор предлагает систему показателей, отражающих влияние торговых кластеров на социально-экономическое положение микрорегионов (товарооборот на душу населения, занятость в сфере торговли и др.). На основе этих показателей проведена интегральная оценка развития микрорегионов с использованием бинарных матриц (с. 148–152), позволяющая выделить зоны активного кластерного роста (с. 152). Представленный методический инструментарий является универсальным для оценки разнотипных показателей. Такой подход дал возможность идентифицировать конкретные микрорегионы, где торговые кластеры наиболее существенно способствуют экономическому развитию (например, Центральный и Южный микрорегионы), а также территории с пока нереализованным кластерным потенциалом. В разделе 3.2 предложены механизмы и модели пространственного планирования (с. 179–181) при формировании торговых кластеров в регионе. Очевидное прикладное значение имеет разработка комплексного механизма пространственного проектирования развития торговых кластеров, где на основе структурного моделирования показаны особенности влияния спроса и предложения на развитие торговых кластеров. Эта идея позволила автору обосновать стратегические приоритеты развития торговых кластеров с учётом нескольких сценариев (консервативного, инновационного, целевого). В разделе 3.3 конкретизированы стратегические приоритеты пространственного развития торговых кластеров в Республике Крым. Предложены рекомендации для органов власти по стимулированию развития торговли в разрезе торговых кластеров различной морфологии. Обобщающим выводом главы является, то что реализация целевого сценария способствует повышению связанности экономического пространства региона и сокращению внутрирегиональных диспропорций.

В целом в работе сформирована единая концептуальная основа теоретических, методических и прикладных инструментов исследования торговых кластеров. Содержание диссертации последовательно раскрывает поставленную научную гипотезу.

Научная новизна диссертационного исследования Королёва Артёма Владимировича заключается в развитии теоретических представлений об

инструментах кластерного развития региона, а также совершенствования инструментария оценки влияния торговых кластеров на экономическое развитие региона. Действительное приращение знаний по проблеме выражается в следующих основных положениях:

– предложена типологическая классификация торговых кластеров по морфологическому признаку, что позволило обосновать особенности их пространственной организации и функционального назначения по таким типам как: маршалловые, спутниковые, узловые, отраслевые. (с. 22–28).

– разработан методический подход на основе трех комплементарных блоков оценки потребительского спроса и предложения, анализа и моделирования пространственного развития территорий и механизмов пространственного планирования функционирования торговых кластеров. Реализована методика идентификации ключевых индикаторов оценки торговых кластеров региона и сформулирован алгоритм методики оценки уровня кластеризации торговых объектов, обеспечивающий возможность выявления кластерных образований в торговле (с. 74–78).

– разработана методика расчета пространственной конкурентоспособности торговых кластеров, которая позволила комплексно оценить потенциал кластерных торговых структур как инструмента регионального развития. Применение данной методики продемонстрировало, что самой высокой пространственной конкурентоспособностью обладают кластеры маршаллового типа, расположенные в Центральном микрорегионе. (с. 118–120).

– разработаны алгоритмы оценки гравитационной силы торговых кластеров на основе выявления пространственной плотности торговых объектов в микрорегионах Республики Крым и правила оценки границ зон, а также плотности ядер торговых кластеров разной морфологической структуры на основе применения ГИС-технологий. Показано, что такой подход даёт более точные результаты по сравнению с традиционными статистическими индексами что позволило обнаружить доказательства существования пространственно распределённых торговых кластеров разного типа на территории региона, оценить их интерполяционное расстояние и плотность. (с. 129–132).

– обоснован комплексный подход к оценке вклада торговых кластеров в развитие микрорегионов, основанный на кумулятивной оценке показателей развития кластеров с преобразованием их в бинарную форму. Данный подход позволил выявить перспективные микрорегионы, где торговые кластеры наиболее активно влияют на социально-экономическое развитие (с. 148–152).

– предложен механизм пространственного проектирования развития торговых кластеров на основе структурного моделирования локальных рыночных факторов. Данный механизм интегрирует результаты кластерного анализа в практику стратегического планирования: обоснованы стратегические приоритеты развития торговых кластеров региона по различным сценариям (консервативному, инновационному, целевому), что позволяет формировать

адаптивные траектории экономического роста и обеспечивать целостность экономического пространства региона (с. 180–184).

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность полученных в диссертации результатов и сделанных выводов подтверждается применением современного исследовательского инструментария (эконометрического анализа, применения геоинформационных технологий, методов экономико-математического моделирования и др.) Это обеспечило всестороннее рассмотрение факторов формирования торговых кластеров и репрезентативность полученных данных.

Информационно-эмпирическую базу исследования составили официальные статистические данные, материалы научных публикаций, а также собранные и обработанные автором первичные данные социологического опроса, экспертных оценок, геоинформационных данных. Подобный масштаб эмпирики и её качественная обработка (пространственное картографирование, статистические расчёты, эконометрический анализ) указывают на достоверность фактологической основы и полученных выводов диссертации.

Значимость для науки и производства полученных соискателем результатов.

Теоретическая значимость результатов исследования Королёва Артёма Владимировича заключается в полученных им в ходе исследования положениях, выводах и предложениях, развивающих и дополняющих теорию кластерного развития новыми положениями о структурообразующей роли торговой инфраструктуры, и о влиянии размещения торговых сетей на связность и сбалансированность регионального развития. Полученные теоретические выводы, в части взаимосвязи пространственной концентрации торговли и экономического роста территории, вносят заметный вклад в научные представления о пространственной организации экономики.

Практическая значимость диссертации заключается том, что предложенные автором методики и рекомендации представляют собой прикладной инструментарий, который может быть использован органами регионального управления и реальным сектором экономики. Комплекс мер пространственного планирования, изложенный в работе (включая сценарные приоритеты развития кластеров), может найти применение при разработке региональных стратегий и программ развития торговли. Существенно, что многие результаты диссертации уже доведены до стадии практического внедрения о чем свидетельствуют справки о внедрении.

Научный аппарат исследования (разработанные схемы, таблицы, картографические материалы, экономико-математические модели) оформлен корректно и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Список использованных источников включает 243 наименования, в том числе зарубежных, что демонстрирует академическую

добросовестность и глубину проработки темы исследования. Автореферат и опубликованные работы соответствуют теме и содержанию диссертации, в полном объеме отражает ее основное содержание, научную новизну и выводы.

Замечания по диссертации и рекомендации по дальнейшему развитию данной тематики.

Несмотря на высокую оценку диссертационной работы, по отдельным положениям хотелось бы высказать ряд замечаний и предложений, направленных на развитие затронутой проблематики:

1. Представленное в таблице 1.6 (с. 55) сравнение концептуальных отличий классического и торгового кластеров не в полной мере охватывает все аспекты данного сопоставления. В частности, не отражён столь важный для кластеров компонент, как инновации. Классические кластеры характеризуются интенсивными инновационными взаимодействиями между участниками, тогда как специфика торговых кластеров в работе раскрыта преимущественно через инфраструктурные характеристики. Включение в анализ показателя инновационной активности для трансфера инноваций внутри торгового кластера позволило бы глубже понять потенциальные возможности повышения эффективности торговых кластеров за счёт внедрения инноваций. Таким образом, расширение табл. 1.6 (с. 55) дополнительными блоками (например, «инновационная составляющая» сделало бы концептуальную часть работы более комплексной и убедительной.

2. В диссертации вводится понятие «региональный торговый кластер» (с. 56), однако, данное определение требует более развёрнутого обоснования в контексте существующих типологий кластеров. Следовало бы пояснить, каким образом торговый кластер соотносится с уже известными видами кластерных образований (например, инновационными кластерами) и чем он принципиально отличается от них. Более чёткое позиционирование введённого термина в русле научной литературы усилило бы теоретическую ценность исследования.

3. Диссертант разработал и успешно применил оригинальную методику оценки структурных и пространственных характеристик торговых кластеров, в том числе модифицированную модель Фоттерингейма для измерения их конкурентоспособности. Вместе с тем, включенные в исследование факторы, влияющие на конкурентоспособность торговых кластеров, требуют дополнительных пояснений. Так, в работе приведён анализ ряда факторов для разных типов кластеров (табл. 2.18), (с. 115) однако хотелось бы понимать логику отбора именно этих факторов и их весовых коэффициентов. Более подробное обоснование, почему именно выбранные показатели (плотность торговых объектов, площадь магазинов, индекс потребительской активности и пр.) включены в модель, повысило бы прозрачность методики. Кроме того, полезно было бы указать, каким образом проводилась проверка значимости этих факторов (например, через статистические критерии). Такие пояснения облегчали бы восприятие методики.

4. Инновационным элементом диссертации является применение гравитационных моделей и ГИС-анализа для выявления границ торговых кластеров. Однако при практической реализации данного подхода возникает вопрос о чувствительности выбора параметров гравитационной модели. Можно было бы сопоставить результаты гравитационного моделирования с альтернативными способами пространственной кластеризации (например, расчётом индекса пространственной автокорреляции Морана) (с. 170), чтобы убедиться, что выявленные автором кластеры устойчивы и не являются артефактом выбранной методики. Такие шаги по валидации методического аппарата сделали бы разработанный инструмент еще более надежным для практического использования.

5. В качестве пожелания по дальнейшему развитию темы отметим, что современная цифровизация торговли несомненно будет влиять на пространственные процессы кластеризации. Автор в сценарных условиях упоминает рост онлайн-торговли и маркетплейсов (с. 208), однако в работе можно было бы глубже проанализировать, как развитие электронной коммерции способно трансформировать торговые кластеры. Изучение этих тенденций совокупно с влиянием на социально-экономические показатели регионов (занятость в рознице, налоговые поступления, развитие сопутствующей логистической инфраструктуры) представляется перспективным направлением продолжения дальнейших исследований. Учет цифровых факторов добавил бы работе прогностический аспект и позволил бы сформулировать рекомендации с расчётом на долгосрочные структурные изменения в торговле.

Отмеченные замечания носят частный характер и ни в коей мере не снижают общей высокой оценки выполненной работы. Они скорее указывают направления, в которых можно было бы дополнительно усилить отдельные аспекты диссертации.

Общее заключение по диссертации.

Ознакомление с диссертацией и авторефератом позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Королёва Артёма Владимировича является законченным самостоятельным исследованием, посвященным актуальной научно-практической проблеме пространственного развития региональной экономики посредством формирования торговых кластеров. В диссертации содержатся научно обоснованные решения, направленные на выявление и реализацию кластерного потенциала торговой сферы в интересах стабильного развития региона. Результаты исследования теоретико-методического и прикладного характера отличаются научной новизной, являются достоверными и обоснованными. Выводы и рекомендации автора могут широко использоваться в практике различных регионов, а также применяться в учебном процессе.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертационное исследование соответствует паспорту научных специальностей ВАК Минобрнауки России по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика): пп. 1.2 «Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов»; 1.10 «Региональные и локальные рынки. Проблема обеспечения единства экономического пространства.

Все вышеперечисленное дает основания для положительной оценки диссертационной работы. Диссертация Королёва Артёма Владимировича на тему «Формирование торговых кластеров как инструмента пространственного развития региона» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент:

профессор кафедры экономического анализа и статистики Пермского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,
доктор экономических наук, профессор

Матвей Сергеевич Оборин

Подпись Оборина М.С. доктора экономических наук, профессора заверяю:

специалист по вопросам В.В. Сербиня В.В.
12.01.2028

Докторская диссертация М.С. Оборина защищена по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» в редакции актуальной номенклатуры научных специальностей 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Наименование организации: Пермский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,

Адрес: 614070, Пермский край, г. Пермь, бул. Гагарина, д. 57.

+ 7 (342) 282-57-45. E-mail: Perm.direct@rea.ru; сайт: <https://www.rea.ru>

