

В диссертационный совет Д ПНИПУ.08.17 при
Федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования «Пермский национальный
исследовательский политехнический университет»

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата экономических наук
Шмаковой Марины Валерьевны на диссертационную работу
Кощеева Дмитрия Александровича «Разработка методики оценки
взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды
региона», представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая
экономика (региональная экономика)

Актуальность темы исследования

Поддержка территориальных кластеров выступает одним из значимых стратегических приоритетов государственной политики социально-экономического развития на региональном и федеральном уровнях. Начиная с 2022 г., усилившийся рост санкционного давления на российскую экономику выступил драйвером роста интереса к кластерному подходу, как инструменту конкурентного развития территорий, со стороны органов власти субъектов Российской Федерации. В результате, в настоящий момент, проекты, связанные с развитием кластеризации и комплексообразования, реализуются на территории всех российских регионов. При этом, наибольшее внимание закономерно уделяется сфере промышленности.

Вместе с тем, несмотря на существующие меры поддержки, большинство региональных кластерных инициатив, реализуемых в производственных секторах, рассматриваются академическим сообществом как низкоэффективные. Одной из основных причин подобной оценки является относительно слабая изученность механизма интеракции социально-экономической среды региона и промышленного кластера. В результате, представители региональных органов власти, ответственные за реализацию кластерной политики, не могут проводить полноценный анализ, связанный в первую очередь с выделением существующих негативных эффектов. Кроме того, у них нет возможности полноценно прогнозировать изменения, вызванные взаимовлиянием социально-экономической среды региона и промышленного кластера. В итоге региональная политика в отношении промышленных кластеров в большинстве субъектов Российской Федерации оказывается низкоэффективной и даже контрпродуктивной. Решение этой проблемы видится, во-первых, в закрытии существующего теоретико-методического пробела, во-вторых, в разработке нового

аналитического инструментария, а также способов и механизмов нивелирования негативных эффектов, связанных с взаимовлиянием социально-экономической среды региона и промышленного кластера.

В этих условиях выбранная Кощевым Д.А. тема диссертационного исследования является весьма своевременной и актуальной.

Анализ содержания диссертации

Диссертационное исследование изложено на 245 страницах машинописного текста, включает введение, три главы, заключение, список литературных источников, состоящий из 261 наименования. Работа хорошо визуализирована 15 рисунками, 34 таблицами и 17 приложениями. Оформление диссертации полностью соответствует установленным требованиям.

В целом, работа характеризуется стилистически корректным и логически последовательным изложением материала, в котором чётко вырисовывается единая теоретико-методическая линия, придающая диссертации вид целостного, хорошо структурированного, законченного исследования.

Во введении отражена актуальность исследования, сформулированы цель, задачи, раскрыта научная новизна, приведены теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе «Теоретико-методические основы оценки взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона» приведены основные недостатки современной кластерной теории, представлен авторский инструментарий теоретического анализа (стр. 14-18). Проведены реконструкция и тщательный анализ развития предпосылок кластерной теории, в результате которых выделено пять научных школ, заложивших основы современного пространственно-экономического знания, показаны взаимосвязи между ними (стр. 19-22). Отражены процессы, связанные с зарождением современной кластерной теории, систематизированы современные подходы к изучению промышленного кластера (классический, системный, агломерационный, административный, институциональный и сетевой). Автором описаны отличительные характеристики каждого подхода, а также выделены общие и частные закономерности их развития в хронологических рамках 1990 – 2022 гг., разработана периодизация (стр. 23-30). В первой главе также осуществлены разработка и обоснование авторского системно-пространственного подхода (стр. 59-75).

Во второй главе «Методический инструментарий оценки взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды

региона» проведён анализ существующих методик исследования влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона и социально-экономической среды региона на промышленный кластер, проведена оценка частоты их использования в рамках существующих подходов, показано как методический инструментарий адаптируется под специфику каждого конкретного подхода. На основании авторского системно-пространственного подхода произведены разработка и обоснование одноимённой методики оценки взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона (стр. 76-93). В рамках предложенной методики сформированы и обоснованы концепции авторского мультипликатора и авторского акселератора, а также способы их расчёта. Предложенная методика апробирована на базе лесопромышленных кластеров, функционировавших в регионах Российской Федерации в 2012 – 2021 гг. В рамках апробации проведён детальный анализ влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона (стр. 94-111) и воздействия социально-экономической среды региона на функционирование промышленных кластеров (стр. 112-121) с выделением конкретных эффектов и последующим исследованием их генезиса. На основании данных проведённого анализа построена и обоснована общая модель взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера, отражающая силу и направление эффектов воздействия (положительное или отрицательное), а также позволяющая прогнозировать изменение этих эффектов вследствие реализации мер кластерной политики. Описано разработанное Кошчевым Д.А. программное средство, автоматизирующее работу с моделью (стр. 122-127).

В третьей главе «Совершенствование модели управления кластерным развитием в регионах на основе оценки эффекта кластерного мультипликатора-акселератора» проведён детальный анализ динамики развития эффектов кластерного мультипликатора (стр. 128-139) и кластерного акселератора (стр. 140-147) в российских регионах в 2012 – 2021 гг. На основе уровня развития данных эффектов составлены рейтинги субъектов Российской Федерации. Обоснована методика расчёта интегрального индекса эффекта кластерного мультипликатора-акселератора, произведён расчёт данного индекса для регионов, в границах которых в 2012 – 2021 гг. функционировали лесопромышленные кластеры, проведена универсальная типологизация таких регионов на основе двух параметров: значения интегрального индекса эффекта кластерного мультипликатора-акселератора и его динамики изменения (стр. 149-156). С позиции системно-пространственного подхода сформированы две основные задачи, решение

которых необходимо для обеспечения высокой эффективности региональной кластерной политики (nivelирование или максимальное снижение негативных эффектов взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера, а также обеспечение роста эффекта кластерного мультипликатора-акселератора). Выделены основные меры региональной кластерной политики, способствующие развитию эффекта кластерного мультипликатора-акселератора в границах субъекта Российской Федерации. Проведена спецификация данных мер для каждой из трёх групп регионов по уровню развития эффекта кластерного мультипликатора (стр. 163-173), представлен способ оценки кластерной политики по итогам её реализации.

В заключении отражены основные выводы и результаты диссертационного исследования, приведены рекомендации, намечено поле для перспективного развития данного исследования в будущем.

Научная новизна диссертационной работы:

Новизна диссертационного исследования, приведённых в нём научных разработок и рекомендаций может быть сведена к следующим положениям.

1. В работе предложен новый системно-пространственный подход к исследованию промышленных кластеров, основу разработки которого составил глубокий теоретический анализ, позволивший провести систематизацию и структуризацию положений кластерной теории. В рамках системно-пространственного подхода Кощев Д.А. для преодоления существующих ограничений оригинально и аргументировано соединяет основные тезисы системного подхода с элементами подходов, принадлежащих к пространственной группе (агломерационный, классический и административный), добиваясь, тем самым, равнозначного фокуса на основных измерениях промышленного кластера (стр. 59-68).

Сформированные теоретические положения позволили Кощеву Д.А. расширить существующую интерпретацию промышленного кластера (стр. 64), и на её основе сформировать концепцию воздействия промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона и социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера (стр. 67-70).

2. На основе авторского системно-пространственного подхода разработана одноимённая методика оценки влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, в которой учитывается обратный эффект (влияние социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера) (с. 89). Оригинальными, с точки зрения научного поиска, можно считать авторские

концепции кластерного мультипликатора и кластерного акселератора, используемые для иллюстрации воздействия промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона и социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера соответственно (стр. 68-74). Представленный концептуальный механизм полностью определил логику исследовательского процесса в рамках системно-пространственной методики оценки влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, в рамках которой следует особо отметить авторскую двухфакторную модель идентификации промышленных кластеров (стр. 90-91).

3. Предложенная в рамках диссертационного исследования модель управления кластерным развитием региона (стр. 158) несомненно обладает научной новизной и прикладным значением: сформированный алгоритм управления эффектом кластерного мультипликатора-акселератора (стр. 160), может быть интегрирован в практику органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Руководствуясь моделью управления кластерным развитием региона, Кошечев Д.А., выделил две основные задачи, на которые должно быть ориентировано такое управление. Первая – снижение негативных эффектов взаимовлияния промышленного кластера и социально экономической среды региона, вторая – развитие эффекта кластерного мультипликатора-акселератора. Для решения первой задачи в диссертации предложена общая модель взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера (стр. 123), для решения второй задачи – способ проведения типологизации регионов по эффекту кластерного мультипликатора-акселератора и динамике изменения этого индекса (стр. 150-152).

Отдельно необходимо отметить, что для автоматизации работы по выявлению негативных эффектов и апробации средств для их снижения Кошечевым Д.А. разработано программное средство, размещенное в публичном доступе и зарегистрированное в Реестре программ для ЭВМ Роспатента (стр. 126).

Практическая и теоретическая значимость результатов работы

Теоретическая значимость диссертационного исследования Кошечева Д.А. определяется комплексным обобщением, систематизацией, углублением и дополнением теоретико-методического базиса исследования промышленного кластера и его взаимодействия с социально-экономической средой региона.

Практическая ценность полученных в диссертации результатов определяется возможностью их интеграции в практику региональных исполнительных органов власти с целью достижения положительных эффектов для социально-экономического развития субъекта Российской Федерации через реализацию системы мер по управлению кластерным развитием территории.

Достоверность научных результатов и обоснованность выводов

Выводы и рекомендации, полученные в ходе диссертационного исследования Кошечевым Д.А., выступают непосредственным результатом развития ключевых положений отечественных и зарубежных научных школ в сфере кластерной теории, региональной и пространственной экономики. Достоверность результатов исследования подтверждается реализацией глубокого квалифицированного анализа проблематики интеракции промышленного кластера и социально-экономической среды региона, проведённого соискателем на основе проработки большого числа российских и зарубежных научных публикаций, обширной базы статистических данных, широким применением как общенаучных, так и специализированных методов исследования, в том числе кластерного, регрессионного, корреляционного анализов, метода рейтингования, индексного метода, элементов математического моделирования.

Обоснованность представленных в диссертации положений подтверждается публикациями автора в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, а также апробацией результатов исследования в рамках конференций всероссийского и международного уровня. Основные результаты диссертационного исследования были использованы в рамках деятельности администрации Чайковского городского округа для разработки системы мер поддержки лесопромышленных предприятий, входящих в состав региональных интеграционных объединений.

Таким образом, можно заключить, что научные результаты, полученные Кошечевым Д.А., достоверны, а сделанные на их основе выводы обоснованы.

Замечания и дискуссионные положения

Давая положительную оценку диссертационному исследованию Кошечева Д.А., выполненному на высоком профессиональном уровне, необходимо выделить ряд дискуссионных вопросов и замечаний.

1. Предлагая системно-пространственный подход, автор указывает на необходимость равнозначного фокуса обновленного подхода на двух основных измерениях промышленного кластера: социально-экономическом и

пространственно-территориальном (стр. 57). Однако в исследовании не поясняется, почему именно эти измерения следует считать основными.

2. В первой главе исследования Кошечевым Д.А. для описания структуры промышленного кластера используется модифицированная трёхъярусная модель, в плоскости которой размещаются основные и связующие элементы. На наш взгляд, выигрышным шагом могла бы стать разработка графической иллюстрации данной модели (стр. 65). Подобная визуализация позволила бы сделать теоретическую разработку более наглядной.

3. В диссертации делается акцент на универсальном характере предложенных разработок, ориентированных на промышленные кластеры. В этой связи не совсем ясно могут ли эти разработки быть использованы для оценки влияния на социально-экономическое развитие региона кластеров в непроизводственных секторах, например, туристских кластеров?

4. Хотелось бы получить обоснованную позицию автора об отсутствии в предложенной модели параметров, характеризующих экологический блок. Представляется, что, когда речь идет об оценке взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона, немаловажно уделить внимание учету принципов устойчивого развития.

Приведённые недостатки не являются критичными и не снижают общей научной ценности диссертационного исследования.

Соответствие диссертационной работы указанной специальности

Диссертационная работа Кошечева Дмитрия Александровича по содержанию и полноте изложенного материала соответствует паспорту специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика): пункту № 1.1 – «Теории пространственной и региональной экономики»; пункту № 1.2 – «Пространственная организация национальной экономики»; пункту № 1.11 – «Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов»

Заключение

Диссертация Кошечева Дмитрия Александровича на тему «Разработка методики оценки взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона», представленная на соискание учёной степени кандидата экономических наук по 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), является самостоятельным и завершённым научным исследованием, в рамках которого соискателем полностью достигнута поставленная цель, получены значимые теоретические результаты и разработана авторская системно-пространственная методика

оценки влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона.

Представленный автореферат, в целом, отражает основное содержание, выводы и результаты, полученные в рамках диссертационного исследования. Опубликованные соискателем научные работы, также полностью воспроизводят основные положения диссертации.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 26.01.2023 № 101), а ее автор Кощев Дмитрий Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Официальный оппонент,
Шмакова Марина Валерьевна, кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», доцент кафедры «Корпоративные финансы и учетные технологии»

«16» ноября 2023 г.

М.В. Шмакова

Адрес организации: 450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 8, каб. 318. Телефон: +7(347) 243-16-13; e-mail: shmakova.mv@gmail.com

Наименование научной специальности, по которой была защищена кандидатская диссертация: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Я, Шмакова Марина Валерьевна, даю свое согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Кощева Д.А.

«16» ноября 2023 г.

М.В. Шмакова

Подпись Шмаковой М.В. заверяю

Начальник отдела по работе с персоналом
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»

«16» 11 2023 г.

О.А. Дадаян

