

В диссертационный совет Д  
ПНИПУ.08.17 на базе ФГАОУ ВО  
«Пермский национальный  
исследовательский политехнический  
университет»

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кощеева Дмитрия Александровича,  
подготовленный на тему «Разработка методики оценки взаимовлияния  
промышленного кластера и социально-экономической среды региона» и  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика  
(региональная экономика)**

Кошеевым Д.А. выбрана весьма актуальная тема исследования, затрагивающая проблему оценки взаимодействия социально-экономической среды региона и промышленного кластера, локализованного в его границах. Сложившаяся в научной среде практика, связанная с проработкой этого вопроса, как правило, акцентирует внимание на одном из двух его основных измерений (социально-экономическом или пространственно-территориальном) а также рассматривает процесс влияния промышленного кластера на социально-экономическую среду региона без учета ответного воздействия региона на кластер. В итоге, формируемая на основе такого анализа региональная кластерная политика не учитывает негативные аспекты взаимодействия социально-экономической среды региона и промышленного кластера, что определяет ее низкую эффективность. В свете этого, поставленные автором в диссертационном исследовании задачи приобретают высокую актуальность, как в практическом, так и в теоретическом выражении.

Для достижения поставленной в работе цели, автор проводит достаточно глубокий анализ существующих теоретических и методических подходов, на основе авторского инструментария, с выделением их сильных и слабых сторон. По результатам этого анализа им был разработан авторский системно-пространственный подход к исследованию промышленных кластеров. Предложенный подход Кошеевым Д.А. обладает значительной научной новизной и действительно позволяет преодолеть основные ограничения подходов-предшественников.

На основе системно-пространственного подхода автором разработана одноименная методика оценки влияния кластера на социально-экономическое развитие региона. Одним из наиболее значимых преимуществ данной методики является то, что в ней процессы влияния социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера и промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, в отличие от методик-аналогов, рассматриваются в комплексе, как

взаимообусловленные явления, что позволяет обеспечить более высокое качество оценки.

Следует отметить также оригинальную идею автора связанную с использованием в процессе моделирования интеракции социально-экономической среды региона и промышленного кластера, с последующим внедрением в методику оценки системы авторских кластерных мультипликаторов и кластерных акселераторов. Причем, кластерные мультипликаторы используются для иллюстрации воздействия промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, кластерные акселераторы – для отражения влияния социально-экономической среды региона на функционирование промышленных кластеров.

Данное решение представляется вполне справедливым, поскольку концепция мультипликатора-акселератора позволяет учесть тот факт, что любой эффект связанный со взаимодействием социально-экономической среды региона и промышленного кластера не сразу охватывает все элементы этих систем, а расходится по ним постепенно, подобно кругам на воде, влияя на изменение значений и динамики показателей развития каждой из них. Особенно следует отметить концепцию кластерного акселератора. Так если само понятие «кластерный мультипликатор», правда несколько в ином прочтении, ранее фигурировало в научной литературе, то категория «кластерный акселератор» введена в научный оборот впервые.

Представленная методика была апробирована автором на примере российских лесопромышленных кластеров, функционировавших в 2012 – 2021 гг. В целом, на наш взгляд, проведенная апробация показала высокую эффективность системно-пространственной методики, что позволяет рекомендовать ее для реализации кластерных исследований.

Рассматриваемая методика также была интегрирована автором в «Алгоритм управления эффектом кластерного мультипликатора-акселератора» представляющий собой прикладной инструмент, ориентированный на представителей региональных органов власти, ответственных за реализацию кластерной политики в субъектах РФ. Данный алгоритм действительно решает актуальную на сегодняшний день проблему, связанную с реализацией кластерной политики, мониторингом негативных эффектов, которые может создать взаимодействие промышленного кластера и социально-экономической среды региона, а также их скорейшим устранением.

Особенно следует отметить разработанную автором программу для ЭВМ «Индикатор негативных эффектов взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера», зарегистрированную в Реестре программ для ЭВМ Роспатента, позволяющую выявлять указанные негативные эффекты в автоматическом режиме.

Полученные результаты и основные положения диссертационного исследования Кошечева Д.А. прошли широкую апробацию в рамках всероссийских и международных научных конференций. Представлен список трудов в рамках которого две работы проиндексированы в международных базах Scopus и Web of science, шесть статей вышли в журналах, входящих в

Перечень рецензируемых научных изданий. Также Кошечевым Д.А. издана одна монография в соавторстве.

Отметив основные преимущества рассматриваемого исследования представляется необходимым указать на некоторых дискуссионные моменты.

Во-первых, из Рис 3 на стр. 18 автореферата, в структуре модели взаимовлияния, в качестве одного из индикаторов влияния промышленного кластера на социально экономическое развитие региона указан индикатор «затраты организаций промышленного производства региона на технические инновации», описывающий воздействие на инновационную составляющую. Предложенная модель позиционируется как универсальная, подходящая для промышленных кластеров любого направления экономической деятельности, однако автором не даются пояснения, является ли воздействие на инновационную составляющую социально-экономического развития региона закономерным итогом функционирования любого промышленного кластера. Либо есть определенные направления экономической деятельности, функционирующие в рамках которых промышленные кластеры не оказывают значимого воздействия на инновационную составляющую социально-экономического развития региона. Во-вторых, в Таблице 1 на стр. 10 приведены основные положения системно-пространственного подхода, указывается, что новый подход получен на основе интеграции системного и отдельных положений пространственно-территориальных подходов. Однако автором не детализируется какие положения были интегрированы.

В целом, приведенные замечания не оспаривают теоретическую и практическую значимость результатов рассматриваемого диссертационного исследования. Исходя из автореферата на защиту представлено завершённое исследование, полностью отвечающее требованиям п.9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335 и 12.10.18 № 1168), а ее автор Кошечев Дмитрий Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

---

Кузнецова Валентина Петровна  
доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры отраслевой экономики и финансов, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена»

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, 48, корп. 6, ауд. 4

Телефон: +7( )

E-mail: vpr1000@yandex.ru

