

*В диссертационный совет
Д ПНИПУ.08.25, созданный на базе
ФГАОУ ВО «Пермский
национальный исследовательский
политехнический университет»*

ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Кошечева Дмитрия Александровича,
подготовленной 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)**

В последние два десятилетия наблюдается устойчивое расширение критики современной кластерной теории и практики её применения в региональном управлении для решения задач, связанных с обеспечением роста конкурентоспособности территорий. Основным поводом для критики стала низкая эффективность реализуемых в регионах кластерных инициатив, обусловленная, в том числе недостаточным вниманием к эффектам взаимодействия социально-экономической среды региона и промышленного кластера. Исследования начала 2020-х гг. убедительно показали, что среди них есть как положительные, так и негативные, наносящие ущерб развитию обеих сторон описанного взаимодействия.

Обострение внешнего санкционного давления на РФ, усиление мобилизационного характера российской экономики в 2022-2024 гг., поставили перед страной новые задачи, включая обеспечение технологического суверенитета и повышение конкурентоспособности отечественных производителей. Благодаря этому, на региональном уровне наметилась новая тенденция роста интереса к кластерной модели развития ключевых производственных секторов. Однако в силу того, что проблема взаимовлияния развитости регионального промышленного кластера и динамики социально-экономической среды территории оставалась вне поля зрения как исследователей, так и органов власти российских регионов эффективность реализация кластерных программ в ряде регионов не достигала ожидаемого уровня эффективности. В условиях новой

внешнеэкономической и внешнеполитической реальности данная проблема обостряется не только на региональном, но на федеральном уровне, что свидетельствует о ее общегосударственной значимости.

Представленная аргументация в полной мере подтверждает высокую актуальность, своевременность и востребованность на разных уровнях власти проблематики диссертационного исследования Кощеева Д.А., целью которого является разработка концепции управления кластерным развитием региона с учетом взаимовлияние промышленного кластера и его социально-экономической среды региона (с. 5).

В автореферате работы достаточно лаконично, но полно излагается сущность проблемы взаимовлияния и значимость углубления её исследований. Для этого проводится теоретический анализ, основанный на разработанном автором инструментарии, применение которого позволило обосновать необходимость содержательной интерпретации понятия «промышленный кластер» с учетом двух его основных измерений: территориально-пространственного и социально-экономического (с. 6).

С целью решения описанной проблемы Кощеев Д.А. вводит авторский системно-пространственный подход, основанный на комбинировании системного пространственно-территориального подходов (табл. 1). Новый авторский подход позволил построить прикладную «Модель механизма взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера», наглядно представленную на рис. 1 (с.12). Отличительной особенностью данной модели, в свою очередь, является система из трёх авторских кластерных мультипликаторов (воспроизводящих процесс влияния кластера на социально-экономическое развитие региона) и трёх авторских кластерных акселераторов (иллюстрирующих ответные эффекты, связанные с воздействием социально-экономической среды региона на функционирование и развитие промышленного кластера). Следует признать, что эта разработка обладает неоспоримой научной новизной, как и разработанное Кошеевым Д.А. программное средство для ЭВМ, автоматизирующее процесс анализа взаимовлияния, основанного на описанной выше модели, и зарегистрированное в Реестре программ для ЭВМ Роспатента (с. 8).

Теоретический системно-пространственный подход положен Кошеевым Д.А. в основу разработки одноимённой методики оценки влияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона. В

рамках автореферата Кошечев Д.А. нашёл удачный способ её отражения – через четырёхэтапный алгоритм. Базой для апробации данного алгоритма стали российские лесопромышленные кластеры, данные по которым собирались в период в 2012-2021 гг. (с. 14 и др.). Представленные автором результаты апробации собственной методики, позволяют рассматривать её как эффективную, и рекомендовать для проведения профильных исследований.

Прикладной аспект системно-пространственной методики Кошечев Д.А. раскрыл в рамках алгоритма управления эффектом кластерного мультипликатора-акселератора (рис. 4). Этот алгоритм изначально ориентирован на госчиновников, ответственных за реализацию региональной кластерной политики в рамках правительств субъектов РФ. Предложенный алгоритм позволяет сбалансировать интересы региона и промышленного кластера и обеспечить их гармоничное развитие, в котором одна территориально-экономическая система поддерживает развитие другой.

Следует оценить положительно активное использование Кошечевым Д.А. математический и эконометрический исследовательский инструментарий, демонстрирующий развитые навыки программирования и экономического анализа. Свои разработки Кошечев Д.А. представил на значительном числе региональных, всероссийских и международных конференций с широкой географией. Ключевые результаты исследования были опубликованы в ведущих российских научных журналах.

Однако высокая степень новизны работы обуславливает наличие в ней некоторых дискуссионных положений.

- На с. 20 приведена группировка регионов, в основу проведения которой положено два метода: k-means метод рейтингования. Но механизм сочетания этих методов остался вне поля зрения автора.

- Кроме того, на наш взгляд, рис. 5 не позволяет оценить особенности каждой из трёх выделенных автором групп регионов.

Однако, как позволяет судить анализ автореферата, представленные замечания не снижают высокой научной и прикладной значимости диссертационного исследования Кошечева Д.А.

Диссертация представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, соответствующее требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от

21.04.2016 № 335 и 12.10.18 № 1168), предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автор данного исследования, Кошечев Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Д.э.н., профессор,
профессор кафедры экономической теории
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»



Белокрылова Ольга Спиридоновна

Адрес: 344007, г. Ростов-на-Дону, Горького, 88, комн. 103

Телефон: +7 (918-5589533)

E-mail: obelokrylova@sfedu.ru

16.04.2025

Я, Белокрылова Ольга Спиридоновна,
персональных данных, связанную с э
аттестационного дела Кошечева Д.А.

обработку моих
оформлением

сфеду

Мирошниченко О.С.

Совета
Южного федерального университета
Мирошниченко О.С.