

В диссертационный совет 24.2.386.10  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Федоровой Анастасии Викторовны на тему:  
«Кластерный подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере  
Республики Карелия)» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по  
специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с  
недвижимостью)

Диссертационная работа направлена на решение научных и практических проблем управления развитием производственно-строительных кластеров в северных регионах Российской Федерации, включая проблемы формализации подходов к идентификации потенциальных производственно-строительных кластеров и оценки их потенциала на этапе самоорганизации, анализа факторов формирования таких кластеров, визуализации полученных данных.

Цель работы – развитие теоретико-методологических подходов к идентификации производственно-строительного кластера северного региона на этапе его самоорганизации – представляется актуальной, соответствующей современной научной дискуссии и потребностям российской практики. В контексте поставленной цели сформулированные гипотеза, объект, предмет и задачи, теоретическая и методологическая платформы исследования корректны, соответствуют специфике объекта и предмета исследования. Методы исследования (анализа и синтеза, экономико-математического моделирования, ретроспективного и статистического анализа, картографические методы, а также качественные методы, включающие опрос потенциальных участников кластера) отвечают современной академической платформе теории экономики строительства, цели и задачам исследования.

Хотелось бы отметить научную ценность результата соискателя в части предложенного методического подхода к картированию потенциального производственно-строительного кластера (пункт 4 научной новизны). Соискатель разработал типологию муниципальных районов на основе картирования территории региона по результатам анализа ключевых показателей, отражающих темпы жилищного строительства, демографическое благополучие и обеспеченность социальной инфраструктурой, транспортную обеспеченность территории. Также были разработаны карты, отражающие распределение производства строительных материалов, строительных организаций и деревообрабатывающих производств на территории региона. Путем сопоставления и наложения полученных картографических материалов друг на друга произведен анализ, уточнение и визуализация территориального размещения центров производственно-строительных кластеров и их структурных элементов.

Разработанный подход позволяет проводить комплексное картирование потенциальных производственно-строительных кластеров, что может способствовать повышению эффективности пространственного планирования в северных регионах России. Предложенный инструмент может быть использован для выявления перспективных зон развития, формирования обоснованных стратегий размещения предприятий и инфраструктурных объектов с учетом региональной специфики и потребностей населения. Методика обеспечивает предпосылки рациональной территориальной организации производственно-строительных кластеров, что способствует повышению инвестиционной привлекательности и устойчивому экономическому росту региона, улучшению качества жизни населения.

В целом диссертационная работа производит весьма позитивное впечатление, отличается комплексностью в решении поставленных задач и глубиной проработки темы.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Название диссертации «Кластерный подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере Республики Карелия)» предполагает, что в работе будет уделено внимание учету специфических особенностей северных регионов России, присущих всем регионам Севера. Как отмечено на с. 1 автореферата, это природно-климатические условия, технологические факторы, недостаточно развитая инфраструктура и ограниченные экономические перспективы регионов, миграция населения в более южные регионы. Часть таких особенностей учтена в работе. При этом на с. 11 указано, что отличительной чертой предложенного алгоритма идентификации производственно-строительного кластера является его построение на идее «универсальности» в применении для других субъектов Российской Федерации». На наш взгляд, логичным для данного исследования мог бы стать более четкий акцент на том, что предложенные подходы направлены в первую очередь на учет «северной» специфики в управлении развитием производственно-строительных кластеров в регионах российского Севера.

2. В пункте 2 научной новизны не приведены подтверждения корректности и надежности предложенного интегрального коэффициента идентификации производственно-строительного кластера. Не проведены необходимые этапы тестирования и верификации коэффициента, подтверждающие его надежность и прогностическую силу. Отсутствуют данные о том, насколько расчетные значения коэффициента соответствуют происходящим в реальности процессам кластерообразования в северных регионах РФ. Как рекомендация для будущей работы автору предлагается провести исследования, направленные на проверку надежности и достоверности предложенного коэффициента. Например, выполнить ретроспективную проверку коэффициента на исторических данных, оценив его способность верно отображать прошлые события и тенденции развития производственно-строительных кластеров.

Высказанные комментарии не снижают положительного впечатления от работы и могут рассматриваться как направления будущих научных исследований автора. Особая ценность диссертации состоит в ее ярко выраженной практической направленности и высоком уровне практической значимости.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные научные положения, выносимые на защиту, и соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация на тему «Кластерный подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере Республики Карелия)» удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью), а ее автор Федорова Анастасия Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Кандидат экономических наук (08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»), доцент, заместитель директора по научной работе Института экономических проблем им. Г.П. Лузина ФИЦ КНЦ РАН

Рябова Лариса Александровна

15.09.2025

Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр РАН, Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина, 184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, д.24а, официальный сайт <http://iep.kolasc.net.ru/>, тел. 8 815-55-79-394, e-mail: [l.ryabova@ksc.ru](mailto:l.ryabova@ksc.ru)



ПОДПИСЬ Рабочей Ларисы Бицановой  
ПО МЕСТУ РАБОТЫ УДОСТОВЕРЯЮ

Помощник директора  
ИЭП КНЦ РАН

«15» Сентября

Е.Н.Степанова  
2025 года