

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)

Развитие северных регионов является одним из стратегических приоритетов Российской Федерации. Строительная отрасль играет ключевую роль в обеспечении их устойчивого развития, создании современной инфраструктуры и улучшении качества жизни населения. Однако, специфические природно-климатические, логистические и экономические условия данных территорий требуют разработки особых подходов к организации строительного комплекса.

Кластерный подход признан одним из наиболее эффективных инструментов стимулирования экономического роста и повышения конкурентоспособности регионов. Вместе с тем, как справедливо отмечено в автореферате, теоретические и методические основы идентификации и формирования производственно-строительных кластеров, особенно на ранней стадии их самоорганизации в условиях северных регионов, остаются недостаточно разработанными. Существующий методический аппарат нуждается в дальнейшей формализации, включая вопросы идентификации кластеров, определения системы количественных и качественных показателей, факторов и предпосылок их формирования, а также инструментов визуализации.

В связи с этим диссертационное исследование А.В. Федоровой, направленное на развитие теоретико-методологических подходов к идентификации производственно-строительного кластера северного региона на этапе его самоорганизации, представляется чрезвычайно актуальным и востребованным как с научной, так и с практической точек зрения.

Представленное исследование является завершенной научной работой, отличающейся целостностью и логической последовательностью изложения. Структура работы соответствует поставленным целям и задачам. Теоретическая и методологическая основа исследования базируется на трудах ведущих отечественных и зарубежных ученых в области региональной экономики, кластерной теории и экономики строительства. Информационная база исследования является репрезентативной и включает как официальные статистические данные, так и результаты собственных эмпирических исследований автора.

Автореферат демонстрирует высокую степень научной новизны и достоверности полученных результатов. К наиболее значимым научным результатам, обладающим новизной, относятся:

1. Разработан комплексный алгоритм идентификации производственно-строительного кластера, основанный на синергетическом сочетании методов факторного анализа, оценки интегрального коэффициента и качественных исследований (социологических опросов). Данный комбинированный подход позволяет преодолеть ограниченность существующих методов и является эффективным инструментом для диагностики кластера на стадии его самоорганизации.

2. Предложен оригинальный интегральный показатель, адаптированный к специфике северных региональных инвестиционно-строительных комплексов. Его использование позволяет дать количественную оценку потенциала формирования кластера и провести сравнительный анализ в разрезе Российской Федерации и федерального округа.

3. Систематизированы и уточнены ключевые факторы и предпосылки формирования производственно-строительного кластера в северном регионе. Их выделение основано на глубоком анализе ресурсно-производственной базы, кооперационных связей, логистической концентрации рыночного потенциала, что вносит существенный вклад в теорию региональной кластеризации.

4. Разработан методический подход к картированию потенциального кластера, интегрирующий пространственный анализ по широкому спектру показателей (демография, социальная и транспортная инфраструктура, динамика жилищного строительства). Данный подход способствует рациональной территориальной организации и может служить основой для принятия управленческих решений.

Несмотря на безусловно высокий уровень работы, в рамках объективного рецензирования следует указать на отдельные моменты, требующие уточнения:

1. В пункте 4 научной новизны исследования в автореферате соискателем представлено ограниченное понимание термина «социальная инфраструктура» - его определение применимо исключительно к объектам образования и учреждениям здравоохранения. Между тем, общепринятое определение социальной инфраструктуры значительно шире и охватывает разнообразные сферы жизнедеятельности населения, включая культуру и досуг, физическую культуру и спорт, торговлю и общественное питание, бытовое обслуживание, финансовые услуги, гостиничный бизнес и туризм, транспорт и коммуникационные сети. Ограничение рассмотрения лишь двумя компонентами социальной инфраструктуры снижает полноту и глубину анализа проблемы, представленной в диссертации. Следовательно, соискателю предлагается расширить круг рассматриваемых объектов социальной инфраструктуры для достижения большей объективности и соответствия.

2. В пункте 4 научной новизны при анализе данных демографического благополучия в разрезе муниципальных образований северного региона соискателем использовался метод ранжирования Борда, который предполагает бальную оценку исследуемых показателей, на основании которой автором был построен рисунок 2. Однако, в автореферате не совсем понятно каким способом соискателем присваивалось значение баллов для отрицательных показателей, например, в ситуации рассмотрения муниципального района с наибольшей убылью населения. Указанный аспект вызывает необходимость дополнительного разъяснения количественного выражения для отрицательных статистических показателей в итоговом рейтинге.

Указанные замечания носят частный характер и не умаляют общих достоинств работы. Они могут быть учтены автором в ее дальнейшей научной работе.

Таким образом, автором решена актуальная научная задача, имеющая важное значение для развития теории и практики региональной экономики и экономики строительства, а проведенная работа представляет собой значительный научный и практический интерес. Публикации по теме (11 публикаций, в т.ч. в изданиях из перечня ВАК и базы Scopus) в достаточной мере раскрывают основные научные положения и результаты работы. Проведенное исследование, его цель, задачи, научные результаты и выводы полностью соответствуют пунктам 6.1 и 6.13 Паспорта научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью).

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Федоровой Анастасии Викторовны «Кластерный подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере Республики Карелия)» заслуживает высокой оценки, а ее автор Федорова Анастасия Викторовна — присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью).

Кандидат экономических наук, доцент,  
Карельский филиал Президентской академии (РАНХиГС)  
Адрес: 185002. Республика Карелия, г.Петрозаводск,  
ул.Чапаева, д.6а

Телефон: 89114055059  
E-mail: [goldsun@mail.ru](mailto:goldsun@mail.ru)  
10.09.2025

Подпись Касниковой Галины Петровны  
ФИО Вт (А.Н. Волчек)  
УДОСТОВЕРЯЮ  
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА КАДРОВ  
«10» 09 2025

Кадникова Т.Г