

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

## ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата экономических наук, доцента  
Половниковой Надежды Анатольевны

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

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Строительство занимает ключевое место в различных сферах жизни общества и существенно способствует экономическому подъему страны. Играя важную роль в улучшении жилищных условий, развитии социальной и транспортной инфраструктуры, участвуя в создании пассивной части основных фондов для других отраслей и повышении благоустройства территории оно стимулирует производство стройматериалов и оборудования, обеспечивает занятость населения и увеличивает доходы бюджета. Формирование инфраструктуры и производственных мощностей, привлекательных для инвесторов способствует развитию регионов и улучшению деловой среды.

Однако современные вызовы, стоящие перед государством и строительной отраслью, требуют решений способных повысить эффективность и конкурентоспособность отрасли и обеспечить устойчивое развитие регионов, с качественной и современной инфраструктурой, одним из них может стать создание производственно-строительных кластеров, объединяющих различные уровни хозяйствующих субъектов, предусмотренное государственной политикой.

Однако, несмотря на существование многочисленных исследований, связанных с трактовкой самого понятия, моделями определения и развития региональных кластеров, направлениями развития кластерной политики сегодня мы можем наблюдать проблему недостаточной проработанности научных подходов, связанных с созданием и развитием таких кластеров, а именно, отсутствие четких критериев идентификации потенциальных строительных

кластеров, показателей оценки потенциала их самоорганизации, инструментов анализа и представления данных, а также понятных методик выявления необходимых условий формирования подобных объединений.

Таким образом, диссертация соискателя посвящённая кластерному подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере Республики Карелия), а именно вопросам идентификации, факторам и предпосылкам формирования производственно-строительного кластера северного региона обладает значительной практической ценностью и позволит определять признаки такого кластера уже на стадии его становления.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, которые содержатся в диссертации, подтверждается логической целостностью работы, статистической обоснованностью выдвинутых научных положений и обеспечивается современной методологией исследования.

В диссертационном исследовании соискатель сформулировал цель и задачи исследования, определил предмет и объект исследования, которые нашли отражение в содержании работы.

Соответствие диссертации требованиям в области обоснованности и достоверности ее основных научных результатов обеспечивается:

- современной теоретической базой исследования, которая включает в себя труды ведущих отечественных и зарубежных ученых;
- информационной базой, включающей статистические данные Федеральной службы государственной статистики и территориального органа по Республике Карелия, нормативно-правовые акты и данные, проведенного автором опроса руководителей строительных компаний Республики Карелия по вопросу их отношения к возможности формирования территориального производственно-строительного кластера;
- использованием общих и специальных методов научного познания.

Обширность использованного статистического материала позволяет судить о доказанности основных концептуальных положений работы.

Структура работы соответствует целям и задачам исследования. Все разделы

диссертации взаимосвязаны и выстроены в соответствие с общей логикой исследования. В диссертации присутствует достаточное количество таблиц и рисунков.

Достоверность результатов исследования подтверждается внедрением в деятельность ООО «ПК Дома Карелии», а также в виде научных докладов на международных и всероссийских научных конференциях.

### **Новизна и значимость научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность и новизна сформулированных автором в диссертации теоретических положений, выводов и рекомендаций обеспечивается за счет анализа научных работ и проведения эмпирического и статистического анализа, социологического опроса.

В процессе диссертационного исследования автором были получены следующие результаты, обладающие элементами научной новизны:

1. На основе изученных в исследовании существующих подходов, методов и концепций к идентификации кластеров автором был разработан оригинальный алгоритм идентификации строительного кластера, сочетающий в себе расчет коэффициентов и интегрального показателя; исследование факторного пространства строительного комплекса; определение и исследование внешних и внутренних взаимосвязей между потенциальными участниками производственно-строительного комплекса; проведение опросов руководителей строительных компаний и формирование модели кластера строительной отрасли с выделением его структурных элементов. Преимуществами данного алгоритма является возможность при проведении исследования использовать доступные источники информации и заложенный в нем комплексный подход к идентификации кластера.

2. Предложена система индикаторов и разработан интегральный коэффициент идентификации производственно-строительного кластера с учетом специфики северных регионов, позволяющий оценить потенциал формирования кластера еще на начальном этапе.

3. На основе анализа факторного пространства строительного комплекса автором уточнены основные факторы и предпосылки возникновения производственно-строительных кластеров, учитывающие специфику северных регионов.

4. Автором сформирован методологический подход к картированию возможного производственно-строительного кластера с целью рационального территориального

планирования и построен картографический материал на основе разработанного подхода, на примере Республики Карелия.

Результаты настоящего исследования показывают, что проведённая работа обладает системным и комплексным характером, и демонстрируют научный вклад автора в комплексное совершенствование подходов к идентификации строительных кластеров на начальных этапах их существования, способствующий устойчивому развитию территорий севера России.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Теоретическая значимость проведённого исследования заключается в развитии положений теории экономики строительства в части идентификации производственно-строительных кластеров северного региона на этапе его саморазвития. Практическая значимость работы проявляется в возможности применения полученных выводов и рекомендаций для эффективной идентификации производственно-строительного кластера на севере России на начальной стадии своего формирования что является актуальным и востребованным для практики устойчивого развития территорий севера России.

Проверка выдвинутых предложений осуществлена автором на практике в российских организациях, включая компанию ООО «ПК Дома Карелии», а также в ФГБУ ВО «Петрозаводский государственный университет» и ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук».

### **Дискуссионные вопросы и замечания по содержанию диссертации**

Наряду с достоинствами диссертационной работы, следует высказать ряд замечаний и дискуссионных моментов.

1. В представленном исследовании отсутствует чёткое определение понятия «северный регион», что создаёт неопределённость относительно границ изучаемой территории и её специфики. Это затрудняет интерпретацию результатов и снижает уровень обоснованности выводов. Необходимо внести ясность в понимание термина, обозначив географические границы, климатические условия, демографические характеристики и прочие ключевые признаки северного региона, используемые автором в рамках данной работы. Четкая формулировка определения позволит повысить понятность исследования и укрепить доверие к представленным результатам.

2. В ходе анализа диссертационной работы (раздел 2.2, стр. 75-81) отмечено применение метода рейтингования для оценки демографического благополучия и уровня социальной

обеспеченности муниципальных образований северного региона. Несмотря на распространенность такого подхода, следует отметить ряд ограничений, присущих данному инструменту. Метод рейтингования обладает способностью сглаживать различия между муниципальными образованиями, однако он не позволяет учесть неравномерность шагов изменений показателей, используемых для составления рейтинга. Такая особенность может привести к искажению реальной картины социально-демографической ситуации и снижению точности итоговых оценок. Для повышения качества исследования рекомендуется дополнительно рассмотреть альтернативные методы оценки, позволяющие фиксировать динамику изменений ключевых индикаторов и учитывать неоднородность процессов, происходящих на территории северного региона.

3. Представленное исследование ограничивается идентификацией производственно-строительного кластера исключительно на примере подкластера деревянного домостроения, игнорируя остальные выделенные автором в главе 3 подкластеры (раздел 3.2, рисунок 30, стр. 114). Такой подход сужает рамки анализа и ставит под сомнение репрезентативность полученных результатов применительно ко всему кластеру в целом. Для повышения научной значимости и объективности диссертации целесообразно провести аналогичную апробацию методики идентификации и оценки эффективности остальных подкластеров, указанных в работе. Необходимо обосновать выбор конкретного подкластера, выявить возможные ограничения подхода, обусловленные особенностями выбранного объекта исследования. Проведение сравнительного анализа всех выделенных подкластеров позволило бы всесторонне оценить потенциал и перспективы развития всего производственно-строительного кластера, повысив тем самым качество и глубину научного обоснования предложенного алгоритма.

Указанные недостатки и замечания не снимают общего положительного впечатления от работы, а являются предлагаемыми направлениями для будущего научного исследования.

#### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертационное исследование Федоровой Анастасии Викторовны на тему «Кластерный подход в развитии строительной отрасли северных регионов (на примере Республики Карелия)» является логично построенной самостоятельной работой, выполненной на высоком уровне.

Автореферат и публикации автора отражают основное содержание диссертационной работы.

Данное исследование можно считать завершенной научной работой, обладающей теоретической и практической значимостью в исследуемой области.

Таким образом, представленная на защиту диссертация в целом соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Федорова Анастасия Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика строительства и операций с недвижимостью).

Официальный оппонент, кандидат экономических наук, доцент,

доцент кафедры «Экономика и менеджмент

в строительстве» ФГБОУ ВО «Петербургский

государственный университет путей

сообщения Императора Александра I»

*Н.А. Половникова*

Половникова Н.А.

Адрес: 190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Телефон: +7 (812) 315-26-21

E-mail: dou@pgups.ru

