

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора экономических наук, профессора Грабового Кирилла Петровича на диссертацию Стрельцов Дмитрия Игоревича «Формирование инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)»**

### **1. Актуальность избранной темы**

В современных условиях рыночной экономики, характеризующихся нестабильным финансовым состоянием предприятий строительного комплекса, высокой их потребностью в новых технологиях и материалах, позволяющих производить строительную продукцию с лучшими характеристиками, с более низкими затратами, важное значение приобретает внедрение инновационных разработок в производственные процессы отрасли стройиндустрии. Данной проблеме посвящено диссертационное исследование Д.И. Стрельцова.

В своей работе автор рассматривает проблему повышения уровня инновационного развития отрасли промышленности строительных материалов и эффективности деятельности входящих в нее предприятий на основе формирования инновационного территориального кластера и предлагает методические и практические рекомендации к ее решению. Решение поставленных задач определяет актуальность темы диссертации как в теоретическом, так и в практическом плане.

### **2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, личный вклад соискателя**

Решенная в диссертационном исследовании задача по повышению повышения уровня инновационного развития отрасли промышленности строительных материалов и эффективности деятельности входящих в нее предприятий на основе формирования инновационного территориального кластера взаимосвязана как с названием диссертации, так и с поставленными задачами, всей структурой диссертации и полученными научными результатами и научной новизной.

Цель диссертационной работы достигается путем поэтапного решения восьми ключевых задач, которые были сформулированы соискателем в диссертации (стр. 6-7):

1) Выявлены особенности формирования инновационных территориальных кластеров промышленности строительных материалов (стр. 39-44);

2) Предложена классификация факторов внешней и внутренней среды, влияющих на деятельность комплекса взаимосвязанных предприятий промышленности строительных материалов, участвующих в процессе формирования инновационного территориального кластера (стр. 65-68);

3) Сформирован комплекс показателей, характеризующих уровень кластерного потенциала отрасли промышленности строительных материалов (стр. 77-80);

4) Разработаны модели формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов (стр. 85-89);

5) Определена структура инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов (стр. 86-87, 93-94);

6) Определены организационные и экономические механизмы формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов (стр. 89-90);

7) Разработаны и обоснованы методические и практические рекомендации по формированию инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области (стр. 93-128);

8) Разработана методика определения эффективности деятельности предприятий при формировании инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов (стр.128-136 ).

Объектом исследования является комплекс взаимосвязанных предприятий промышленности строительных материалов, участвующих в процессе формирования инновационного территориального кластера.

Предметом исследования являются организационно-экономические отношения и процессы, возникающие между участниками инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов.

Полноту и новизну научных и методологических положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Стрельцова Д.И., их достоверность, подтверждает анализ содержания работы общим объемом 177 страниц машинописного текста, которая состоит из введения, трех глав, каждая глава включает в себя три параграфа, 29 таблиц, 24 рисунка, 3 приложения, библиография содержит 190 источников.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, определены его цель и задачи, предмет и объект, методология, теоретическая основа и научная новизна.

Первая глава диссертационного исследования посвящена исследованию теоретических и методических подходов к формированию инновационных территориальных кластеров. Автором проведен анализ зарубежного и отечественного опыта формирования и развития территориальных кластеров с акцентом на европейский опыт как наиболее соответствующий российским условиям экономического развития (стр.15-27); определены основные цели кластерной политики (стр. 19-20); исследованы существующие подходы к определению понятия и видов

кластеров (стр. 27-39); исследованы механизмы и инструменты государственной поддержки развития кластеров в России (стр. 21-23); выявлены особенности формирования инновационных территориальных кластеров промышленности строительных материалов с учетом территориальной и отраслевой специфики (стр. 40-46).

Таким образом, автором обосновывается необходимость формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов.

Во второй главе «Анализ факторного пространства, влияющего на формирование инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов» автором проведен анализ российского рынка и регионального рынков промышленности стройматериалов (стр. 46-65), проанализированы внешняя и внутренняя среда, а также классифицированы факторы, влияющие на формирование и развитие предприятий промышленности строительных материалов (стр. 47-75), на основе инструментов SWOT-анализа выявлены сильные и слабые стороны, возможности и угрозы инновационного кластера промышленности строительных материалов на этапе его создания (стр. 74-77); определен кластерный потенциал промышленности строительных материалов региона на примере Пензенской области (стр. 79-81), разработаны структурная и стратегическая модели, а также организационные и экономические механизмы формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов (стр. 81-91).

В третьей главе «Рекомендации по формированию инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области» автор разрабатывает рекомендации по формированию структуры инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области (стр. 94-100), в которых определяет основных участников кластера и направления взаимодействия между ними, определяет этапы формирования кластера (стр. 96-99), предлагает методические и практические рекомендации по разработке и реализации мероприятий по формированию инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области (стр. 101-129). Разработаны рекомендации по формированию методики оценки эффективности реализации мероприятий по созданию и развитию кластера, рассчитывается экономический эффект от внедрения предложенных разработок (стр. 104-127).

В заключении сформулированы основные выводы и предложения.

Следует также отметить большой объем собранного и обработанного фактического материала, что придает диссертации особую весомость и полноту, а диссертанта характеризует как специалиста, уверенно владеющего навыками научно-исследовательской работы.

Достоинство диссертации состоит в том, что основные рекомендации могут быть применены не только на предприятиях промышленности

строительных материалов, но и предприятиях других отраслей народного хозяйства.

По результатам исследования автором опубликовано 11 научных работ, полностью отражающих последовательность и системность проведенного автором исследования

Достоверность выводов и предложений, изложенных в диссертации, подтверждается глубоким научным анализом теоретических и методологических разработок по изучаемой проблеме, использованием обширной статистической и фактической информации, практической реализацией результатов исследования.

Обоснованность результатов проведенного соискателем исследования обеспечивается высоким научным уровнем диссертации, конструктивным обобщением и систематизацией теоретических положений и практических результатов по изучаемой проблеме.

### **3. Практическая значимость результатов диссертации, их реализация и перспективы применения**

Диссертационная работа Стрельцова Дмитрия Игоревича представляет собой законченное научное исследование, развивающее теоретические и методические подходы по повышению эффективности деятельности и инновационного развития предприятий промышленности строительных материалов на основе формирования инновационного территориального кластера. Научные положения, выводы и рекомендации исследования могут найти применение в высших учебных заведениях при подготовке бакалавров и магистров по экономико-управленческим специальностям в строительстве.

Полученные соискателем результаты имеют прикладное значение, так как могут быть применены предприятиями промышленности строительных материалов, объектами инновационной инфраструктуры при реализации кластерных инициатив.

Результаты диссертационной работы Стрельцова Дмитрия Игоревича апробированы в публикациях на международных научно-практических конференциях, опубликованы в рецензируемых научных журналах (в т.ч. 4 публикации – в журналах из списка ВАК), внедрены в деятельность предприятиями стройиндустрии, управляющими компаниями кластеров, что подтверждается соответствующими справками.

### **4. Научная новизна и теоретическая значимость основных результатов и выводов, полученных в диссертации**

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке и обосновании научных подходов и теоретико-методических положений, обеспечивающих эффективное функционирование и инновационное развитие предприятий промышленности строительных материалов на основе создания инновационного территориального кластера.

К числу наиболее важных результатов, составляющих значимость и новизну проведенного исследования, можно отнести следующие:

- Определены особенности формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов, позволяющие учитывать территориальную и отраслевую специфику предприятий.

- Предложена классификация факторов внешней и внутренней среды, влияющих на деятельность предприятий и на формирование инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов.

- Разработаны структурная и стратегическая модели формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов.

- Обоснованы организационные и экономические механизмы его функционирования и развития.

- Обоснованы методические и практические рекомендации по формированию инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области, позволяющие обеспечить эффективное развитие предприятий отрасли промышленности строительных материалов на основе внедрения инноваций и реализации кооперационных проектов.

- Предложена методика оценки эффективности формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов, позволяющая сделать и оценить прогнозные значения

Изучение научной новизны и полученных научных результатов автора Стрельцова Д.И. в его диссертационном исследовании показало, что они в целом соответствуют следующим пунктам Паспорта ВАК научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство))»:

пункт 1.3.54. Анализ современного состояния и основных тенденций развития строительного рынка и его отдельных сегментов,

пункт 1.3.62. Методологические основы экономического механизма функционирования предприятий строительного комплекса и материально-технической базы строительства, в том числе промышленности строительных материалов, изделий и конструкций.

Анализ сформулированной научной новизны и научных результатов показывает, что они удовлетворительны и обоснованы.

Выводы и рекомендации соискателя можно определить как соответствующие содержанию выполненных исследований и достоверные научные результаты.

## **5. Общие замечания по диссертационной работе**

По содержанию данной работы имеются следующие отдельные замечания:

1. В главе 2 п.2.1. следовало бы более четко отразить влияние отрасли промышленности строительных материалов Пензенской области на развитие регионального строительного комплекса.

2. В главе 2 п.2.3. рис. 2.16 (стр. 87) отдельно в ядре кластера выделены малые инновационные предприятия. Из текста диссертации непонятно, чем было обусловлено такое выделение, и почему не были выделены средние и крупные инновационные предприятия. Также на указанной схеме целесообразно было бы расшифровать, кто входит в состав потребителей продукции кластера.

3. В главе 2 п.2.3. рис. 2.17 блок «Мероприятия по расширению числа участников» соединен с блоками 3 «Цели и задачи создания и развития кластера», и 4 «Стратегия развития кластера» (стр. 88). Считаем, что указанные мероприятия должны быть осуществлены на более поздних этапах, поскольку на этапах 3,4 кластер только создается.

4. В главе 2 п. 2.3. рис. 2.18 (стр. 90) представлены организационные и экономические механизмы формирования кластера. Данную схему можно было усилить за счет добавления, например, правовых или производственных механизмов.

5. Автором в ходе проведения диссертационного исследования была разработана стратегическая модель формирования инновационного территориального кластера промышленности строительных материалов в Пензенской области, однако, из данной схемы не ясно, как в расчетах учитываются риски.

6. При формировании дорожных карт реализации мероприятий по формированию и развитию кластеров следовало бы указать источники ресурсов на их реализацию.

7. Имеется ряд замечаний редакционного характера.

Указанные недостатки не снижают положительной оценки диссертационного исследования.

## **6. Общая оценка и заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК**


Обобщая вышесказанное, можно отметить, что диссертация Стрельцова Дмитрия Игоревича выполнена на высоком научном уровне, содержание диссертации соответствует избранной теме исследования. С основными выводами диссертации можно согласиться.

Высокая практическая значимость работы Стрельцова Д.И. подтверждается внедрением результатов, достаточным количеством опубликованных работ, участием в международных научно-практических конференциях.

Автореферат соответствует основным положениям диссертации.

Представленная диссертационная работа является законченной самостоятельной квалификационной работой, содержащей элементы научной новизны, теоретические и практические значимые результаты, направленные на решение задач повышения конкурентоспособности строительных предприятий. По уровню теоретической проработки, научной новизне и практическому значению диссертационная работа соответствует требованиям п. 8 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Стрельцов Дмитрий Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство).

Официальный оппонент,  
доктор экономических наук,  
профессор,  
профессор кафедры «Организация  
строительства и управления недвижимостью»  
Московского государственного  
строительного университета

 Грабовый Кирилл Петрович

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  
телефон +7 (495) 781-80-07,  
факс: +7 (499) 183-44-38

*Душин* *Грабового К.П.*  
*заверил*



Начальник отдела  
кадрового  
делопроизводства  
М.А. Коваль