

В диссертационный совет Д 212.196.17 на базе  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»  
117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36

### **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

на диссертационную работу Бондаренко Андрея Александровича на тему  
«Организационно-экономический механизм развития предприятий  
промышленности строительных материалов», представленную на  
соискание учёной степени кандидата экономических наук по  
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексами – промышленность)

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

Промышленность строительных материалов (ПСМ) является  
сектором национальной экономики, который формирует ресурсное  
обеспечение строительного комплекса. По своему функциональному  
назначению ПСМ объединяет предприятия, производящие материалы и  
изделия, используемые при создании и обновлении промышленных и  
жилых зданий и сооружений, а также дорог (оснований и покрытий для  
наземных видов транспорта).

В современных условиях, характеризующихся, с одной стороны,  
нестабильным финансовым состоянием предприятий строительного  
комплекса, а, с другой стороны, их потребностью в новых технологиях и  
материалах, позволяющих производить строительную продукцию с

лучшими характеристиками и более низкими затратами, важное значение приобретает внедрение инновационных разработок в производственные процессы стройиндустрии. Данной теме посвящено диссертационное исследование Бондаренко А.А.

В своей работе автор рассматривает проблему развития промышленности строительных материалов с точки зрения выявления факторов, снижающих эффективность функционирования отрасли и сдерживающих инновационную активность предприятий, а также предлагает эффективные механизмы управления, инициирующие развитие промышленности строительных материалов в соответствии задачами, обозначенными в отраслевой стратегии. 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**

Автор поставил цель исследования как обоснование организационно-экономических механизмов развития промышленности строительных материалов. Цель полностью соответствует задачам, определенным стратегией развития отрасли, принятой на государственном уровне. Кроме того, цель исследования взаимосвязана с поставленными в диссертационной работе задачами, структурой диссертации и пунктами научной новизны.

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

- выявить и ранжировать по значимости факторы ускорения и торможения развития промышленности строительных материалов, а также оценить их совокупное влияние на процесс формирования равновесного состояния системы предприятий ПСМ;

- обосновать алгоритм взаимодействия производственных предприятий ПСМ и органов государственной власти на основе принципов государственно-частного партнерства;

- разработать технологически эффективный многоцелевой инструмент обеспечения комплексов предприятий промышленности строительных материалов текущей информацией по энергетическим, природным, инфраструктурным и трудовым ресурсам, а также логистическим возможностям их потенциального развития;

- обосновать систему гармонизации взаимодействия кластеров предприятий ПСМ и государства при решении производственных задач предприятий кластера.

Объектом исследования являются предприятия промышленности строительных материалов и институты государственного регулирования хозяйственной деятельности с точки зрения их роли в обеспечении развития отрасли.

Предмет исследования – организационно-экономические отношения, возникающие в процессе совершенствования системы управления развитием промышленности строительных материалов в ходе реализации отраслевого развития, – соответствует содержанию диссертационной работы.

Анализ содержания работы подтверждает полноту, новизну и достоверность научных и методологических положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Бондаренко А.А.

Общий объем диссертационного исследования – 141 страница машинописного текста. Работа состоит из введения и трех глав. Каждая

глава включает в себя три параграфа. В исследовании 21 таблица, 22 рисунка, 2 приложения, библиография, содержащая 94 источников.

Во введении (стр. 4-11) автором обоснована актуальность темы исследования, определены его цель и задачи, предмет и объект, методология, теоретическая основа и научная новизна.

Первая глава диссертационного исследования (стр. 12-43) посвящена анализу инновационных процессов, позволяющих ускорить и удешевить строительство жилья на индустриальной основе. При этом сделан акцент на проблемах диффузии инноваций, сдерживаемой факторами институциональной среды. Рассмотрены особенности стимулирования и поддержки технологического развития со стороны государства на недостаточно экономически развитых или малонаселенных территориях.

Во второй главе (стр. 44-69) проведен ретроспективный анализ тенденций развития ПСМ в постсоветский период. Рассмотрены факторы, определяющие ее современное состояние, дана характеристика практик внедрения современных технологий. Выявлены факторы, определяющие востребованность новшеств, а также тормозящие их внедрение.

В третьей главе (стр. 70-120) рассматриваются проблемы и предлагаются решения по совершенствованию институциональной среды, механизмов управления комплексами предприятий ПСМ.

Учитывая особую роль отрасли при реализации социальной политики государства, автор раскрывает особенности участия промышленности строительных материалов в создании рабочих мест, обеспечении потребностей в современных строительных материалах и технологиях, обеспечении передовых технологий строительства необходимыми компонентами при реализации программ пространственного развития.

В заключении (стр. 121) сформулированы основные выводы и предложения, вытекающие из доказательной базы диссертации.

Следует отметить большой объем собранного и обработанного фактического материала, что придает диссертации весомость и полноту, а диссертанта характеризует как специалиста, уверенно владеющего навыками научно-исследовательской работы. К достоинствам диссертации можно отнести и тот факт, что ряд рекомендаций могут быть использованы не только на предприятиях промышленности строительных материалов, но и предприятиях других отраслей народного хозяйства.

По результатам исследования автором опубликовано 10 печатных работ, в том числе 7 публикаций в рецензируемых журналах из списка ВАК, которые полностью отражают 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 аналитической информации, учетом практики реализации результатов различных исследований в сфере развития промышленности строительных материалов.

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 Бондаренко А.А. представляет собой законченное научное исследование, развивающее известные теоретические и методические решения по повышению эффективности деятельности и инновационного развития предприятий промышленности строительных

материалов, обладающее собственным комплексом решений, имеющих научную новизну.

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

Положения, выводы и рекомендации исследования могут найти применение в высших учебных заведениях при подготовке бакалавров и магистров по направлениям «Экономика» и «Менеджмент».

Результаты диссертационной работы Бондаренко А.А. докладывались в ходе круглых столов, на заседаниях кафедры экономики промышленности ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», были опубликованы в открытой научно-периодической печати (в т.ч. 7 публикаций из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук), внедрены в практической деятельности компании ООО «АСП-Технолоджи» при совершенствовании системы управления инновационным развитием в части выбора механизмов, позволяющих активизировать процесс внедрения новшеств в индустриальном строительстве и производстве строительных материалов, что подтверждается соответствующими справками.

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

Научная новизна диссертационного исследования заключается в совершенствовании механизмов взаимодействия государства и частных организаций при решении задач, поставленных в стратегии развития промышленности строительных материалов, с акцентом на решение задач

пространственного развития. Предлагаемые автором механизмы управления развитием отрасли основываются на оценке прогнозируемых тенденций в области обеспечения потребностей государства и их учете при решении задач повышения организационной, инновационной и экономической эффективности промышленности строительных материалов.

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

- Выявлены факторы ускорения и торможения развития промышленности строительных материалов, определено их влияние на динамику изменений отраслевой производственной системы. Полученный результат лег в основу модели активизации инновационного развития предприятий промышленности строительных материалов.

- Обоснован алгоритм организационно-экономической консолидации комплексов предприятий ПСМ на основе системно-интеграционной теории кластера и принципов государственно-частного партнерства. Его использование повышает эффективность предприятий комплекса за счет совершенствования организационной, нормативной, проектной и финансовой базы их деятельности.

- Разработана многофакторная интерактивная карта развития комплексов предприятий ПСМ на основе геоинформационных систем. Карта позволяет интегрировать и эффективно использовать разнородную информацию о природных и трудовых ресурсах, инфраструктуре и энергопотенциале, доступном комплексам предприятий ПСМ. В результате получают решение задачи развития локальных комплексов предприятий ПСМ на основе: развития сферы занятости; обеспечения потребностей в современных материалах; формирования микроурбанизированной среды в средних и малых населенных пунктах; роста качества жилых и производственных объектов.

- Обоснована технологическая платформа взаимодействия комплекса предприятий ПСМ как система гармонизации их внутренних производственных отношений и внешних коммуникаций комплекса предприятий ПСМ с государством. Платформа обеспечивает эффективность решения стратегических задач развития комплексов предприятий ПСМ за счет использования дополнительных коммуникационных возможностей.

Анализ пунктов научной новизны, изложенных в диссертационной работе Бондаренко А.А., позволяет сделать вывод, что они содержат приращение научного знания и в целом соответствуют следующим пунктам Паспорта специальности ВАК при Министерстве науки и высшего образования научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность): п. 1.1.2 «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий» и п. 1.1.6 «Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве».

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

По содержанию данной работы имеются следующие замечания:

1. В главе 2 говорится о региональном дисбалансе спроса и предложения на ряд видов строительных материалов как о недостатке, который нужно исправлять. Вместе с тем, неравномерность распределения природных ресурсов всегда будет приводить к такому дисбалансу.
2. В диссертации и автореферате не приведены примеры реальных кластеров (как территориально-инновационных, так и кластеров



предприятий промышленности строительных материалов). Учитывая масштаб исследования, сделать это было вполне возможно.

3. В диссертационном исследовании предложено использовать технологическую платформу (параграф 3.2) для коммуникации и обмена информацией между предприятиями кластера ПСМ. При этом не рассмотрен вопрос, как повлияет такой инструмент на конкуренцию между предприятиями кластера.

4. Автор не рассматривает риски возникновения региональных монополистических структур в условиях тесного взаимодействия предприятий ПСМ внутри кластера.

5. Имеется ряд замечаний редакционного характера.

Указанные недостатки не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования.

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

Обобщая вышесказанное, можно констатировать, что диссертация Бондаренко Андрея Александровича выполнена на достаточно высоком научном уровне, а содержание диссертации соответствует избранной теме исследования. С основными выводами диссертации можно согласиться. Высокая практическая значимость работы Бондаренко А.А. подтверждается внедрением результатов, достаточным количеством опубликованных работ, участием в международных научно-практических конференциях.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор

Бондаренко Андрей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Официальный оппонент:

старший научный сотрудник ИИП РАН

кандидат экономических наук, доцент



В.С. Устинов

Подпись Устинова В.С. за

Ученый секретарь ИИП РАН

Е.К. Кириллова

Устинов Василий Сергеевич,

кандидат экономических наук, доцент,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук, старший научный сотрудник лаборатории прогнозирования производства и использования конструкционных материалов.

Адрес места работы: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 47

Рабочий тел.: 499-129-16-33

e-mail: [ustinovvs@gmail.com](mailto:ustinovvs@gmail.com)

11.02.2020