

В диссертационный совет Д 212.196.17
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет им. 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)

Актуальность темы исследования.

Основной тезис «Стратегии развития на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года» постулирует приоритетность пространственного развития территорий, что абсолютно невозможно без связки отраслей строительства и промышленности строительных материалов (ПСМ). В связи с этим, отрасль ПСМ является одной из приоритетных, определяющих текущее состояние национальной экономики и потенциал ее развития, включая обновление основных фондов, строительство и ремонт объектов промышленности, транспортной и инженерной инфраструктуры, строительство комфортного и качественного жилья. Именно эта отрасль заметно влияет на занятость населения в средних и малых населенных пунктах, а также формирует базу для реализации государственных социально-экономических программ развития. Учитывая превалирующий удельный вес материалов в сметной стоимости готовой строительной продукции (до 65%), состояние отрасли ПСМ ставит результативность реализации нацпроектов в прямую зависимость от качественных характеристик отрасли.

Своевременность исследования факторов, влияющих на результаты деятельности отрасли и обоснование изменений в механизмах управления развитием промышленности строительных материалов в соответствии с поставленными в Стратегии ее развития до 2030 года задачами, обусловлена необходимостью ускорения развития промышленности строительных материалов, с одновременной оптимизацией стоимостных характеристик отрасли. Без этого невозможно обеспечить необходимые темпы индустриального домостроения и рост качества жилищного, социально-культурного, промышленного строительства, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также модернизацию жилищного фонда.

Осознание задач, которые необходимо решить в рамках Национальных проектов 2019 – 2024 гг., необходимость выполнения одного из трёх базовых направлений этих проектов: «Комфортная среда для жизни», высокая степень зависимости стоимости конечной продукции строительного комплекса от цен производителей строительных материалов, требует разработки нового концептуального подхода к рассмотрению организационно-экономических механизмов реализации стратегии развития комплексов предприятий ПСМ. В данной связи, тема диссертационного исследования Бондаренко А.А., посвященного вопросам разработки и применения обновленного методического инструментария регулирования отрасли промышленности строительных материалов является чрезвычайно актуальной и имеет существенное значение для научно-технологического развития промышленности страны в целом.

Содержание диссертационного исследования и наиболее значимые результаты

Диссертационное исследование Бондаренко А.А. обладает внутренним единством, высокой научной новизной предлагаемых решений, обоснованность и наглядностью предлагаемым диссертантом решений.

Структура исследования сформирована по традиционной схеме: диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложения.

В первой главе ««Проблемы управления развитием промышленности строительных материалов в условиях падения платежеспособного спроса» раскрывается значение стройиндустрии в процессах формирования и развития социально ориентированной рыночной экономики, роль инновационных процессов в развитии отрасли, аргументируется необходимость ускорения строительства жилья на индустриальной основе и удешевления его стоимости. Рассмотрена проблема диффузии инноваций, как непосредственно в отрасли, так и в смежных отраслях, связанная, по мнению диссертанта, с фактором торможения развития несовершенной институциональной средой.

Подчеркнуто, что практика стимулирования и поддержки технологического развития строительной индустрии со стороны государства должна только расширяться, как необходимое условие ускоренного решения социальных задач.

Во второй главе «Анализ особенностей состояния и развития технологической базы промышленности строительных материалов» обоснованы ретроспективные особенности развития экономики страны в постсоветский период, а также выявлены факторы, определяющие современное состояние промышленности строительных материалов.

С учетом этих факторов рассмотрена проблема низкой восприимчивости отрасли к инновациям. Дана характеристика практики внедрения современных технологий в ПСМ, выявлены обстоятельства, определяющие повышенную востребованность инноваций в текущий период. Среди них выделены главные: это процессы урбанизации и проблемы занятости в малых и средних населенных пунктах.

В третьей главе «Модели и алгоритмы механизма развития комплексов предприятий промышленности строительных материалов» обоснованы

решения по совершенствованию институциональной среды, способные стимулировать внедрение инноваций в промышленность строительных материалов и обоснованы решения, способствующие реализации задач, определенных Стратегией развития отрасли на долгосрочную перспективу.

Учитывая особую роль отрасли при реализации социальной политики государства, важно отметить, что в диссертационном исследовании раскрыты особенности участия промышленности строительных материалов в реализации программ пространственного развития и как сферы занятости, и как производителя, обеспечивающего потребности в современных материалах и технологиях строительства.

В заключении диссертационного исследования автором сформулированы достаточно обоснованные выводы и рекомендации. В целом, можно считать, что поставленные автором цели исследования были достигнуты.

Научная новизна результатов, полученных автором

Результаты диссертационного исследования, выраженные в пунктах ее научной новизны, направлены на совершенствование механизмов интеграции государства и бизнеса при решении задач, поставленных в Стратегии развития промышленности строительных материалов.

Предлагаемые механизмы управления развитием отрасли основываются на оценках прогнозируемых тенденций роста потребностей населения и государства в строительных материалах и, как следствие, необходимости повышения организационной, инновационной и экономической эффективности промышленности строительных материалов в стране целом и в экономически отсталых регионах страны, в частности, что предлагается решить автором диссертации посредством расширения теории кластерного взаимодействия основных контрагентов промышленности до уровня практической реализации организационно-экономического механизма стратегического развития отрасли ПСМ. Таким образом, можно констатировать соответствие научных результатов диссертации прикладной (08.00.05) специальности Паспорта ВАК.

Диссертант выносит на защиту следующие разработки, имеющие признаки научной новизны:

- выявлены и ранжированы по значимости факторы ускорения и торможения развития промышленности строительных материалов, а также оценено их совокупное влияние на процесс формирования равновесного состояния системы предприятий ПСМ (стр.16 – 28 диссертации).

Разработана система группировки этих факторов на основе предложенной автором систематизации. Систематизация выгодно отличается от известных признаками факторов ускорения и торможения развития отрасли, возможностью оценки совокупного влияния различных причин ускорения и торможения инновационных процессов на равновесное состояние отраслевой системы и возможностью обосновать совокупность первоочередных направлений поддержки государством развития отрасли ПСМ (стр. 44 – 61, 70 – 84 диссертации);

- обоснован алгоритм взаимодействия производственных предприятий промышленности строительных материалов (ПСМ) и органов государственной власти на основе принципов государственно-частного партнерства (стр. 34 – 40, 93-102 диссертации).

Алгоритм, в отличие от применяющихся в настоящее время механизмов согласования стратегий участников процесса кластеризации, обеспечивает системное повышение эффективности взаимодействия предприятий промышленности строительных материалов в двух случаях: когда индустрия промышленности строительных материалов выступает, как сфера занятости, и когда она формирует микроурбанизированную среду при создании и возрождении малых населенных пунктов;

- разработан многоцелевой инструмент обеспечения комплексов предприятий промышленности строительных материалов текущей информацией по энергетическим, природным, инфраструктурным и трудовым

ресурсам, а также логистическим возможностям их потенциального развития (стр. 86 – 93, 104 – 106 диссертации, Приложение А).

Инструмент позволяет решать задачи развития ПСМ и территорий с помощью интерактивной карты фактического и прогнозного размещения предприятий отрасли. В отличие от имеющихся геоинформационных систем (ГИСов), карта позволяет согласовать ресурсную базу, необходимую для размещения новых предприятий строительных материалов и потребность в объектах пространственного развития регионов.

Как следствие, массив информации, формируемый на основе интерактивной карты, позволяет решать задачу экономического развития малонаселенных территорий на основе создания новых предприятий ПСМ, эффективного использования местных ресурсов, создания новых или возрождения заброшенных населенных пунктов;

– обоснована система гармонизации взаимодействия кластеров предприятий ПСМ и государства при решении производственных задач предприятий кластера с помощью технологической платформы (стр. 102 – 106 диссертации).

Технологическая платформа, в отличие от сложившейся практики, предполагает активное участие государства при определении стоимостных параметров жилищного строительства и стройматериалов, стимулирование развития сферы НИОКР отрасли и применение новых строительных материалов, изменения разрешительных процедур в сторону резкого сокращения затрат времени.

Это должно позволить существенно сократить временные и материальные затраты в ПСМ (эффективность показана на стр. 107 – 118 диссертации), обеспечить потребности возрастающих объемов строительства в современных материалах, а также бесконфликтное сопряжение интересов участников комплексов предприятий ПСМ и государства.

Достоверность результатов и аргументированность выводов

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлены использованием методов системного, статистического и экономического анализа, методов моделирования и аналогий, всесторонним анализом современных отечественных и зарубежных литературных и информационных источников.

В своем исследовании автор опирался на теоретические труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам устойчивого развития экономических систем в условиях влияния научно-технического прогресса на хозяйственную среду.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается апробацией основных выводов и практических рекомендаций в докладах на международных научно-практических конференциях и использованием в практической деятельности предприятий отрасли.

Наиболее существенные результаты, выводы и положения диссертации отражены в 9 публикациях общим объемом 4,15 п.л., в том числе 7 публикаций объемом 3,1 п.л. из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени

Значение полученных результатов для теории и практики

Обоснованные в диссертации механизмы взаимодействия государства и частных фирм при решении задач развития промышленности строительных материалов имеют существенное значение для теории и практики управления в стройиндустрии.

Высокая практическая и теоретическая значимость результатов исследования подтверждается применением полученных результатов в практической деятельности компании ООО «АСП-Технолоджи» при совершенствовании системы управления инновационным развитием, в

частности, при использовании механизмов внедрения инноваций в индустриальном строительстве и производстве строительных материалов.

Основные замечания по диссертации

Следует отметить замечания и дискуссионные моменты по работе:

1. Интеграционные процессы сегодня в немалой степени зависят от наличия и качества научных исследований. В то же время, в схеме на рисунке 13 диссертации (механизм формирования кластера пространственного развития) никак не учтена роль научных (исследовательских) организаций и ВУЗов.

2. Соглашаясь с тезисом государственной стратегии в части обеспечения комфортного и доступного жилья, устройства комфортной городской среды, качественные характеристики продукции отрасли ПСМ имеют заметное значение. Однако, ни в тексте диссертации, ни в концептуальной схеме (рис. 14 диссертации, механизм взаимодействия факторов развития в рамках кластера пространственного развития) качественные характеристики продукции отрасли ПСМ не рассмотрены с позиций экологичности материалов и соответствия принципам «зеленых стандартов».

3. Говоря об организационно-экономическом механизме реализации стратегии развития отрасли ПСМ, на наш взгляд, полезно было бы уделить внимание механизму электронной площадки, разработанному и внедряемому сегодня в отдельных регионах. Электронная площадка полностью удовлетворяет формату цифровизации, как основному тренду нового технологического уклада экономики, и позволяет нивелировать коррупционную составляющую отрасли, тем самым, снижая стоимость продукции.

4. На рис.1 «Ввод в действие жилых домов и средние цены на жилье» (стр. 83 диссертации), судя по формулам коэффициентов детерминации двух регрессионных зависимостей, в обоих случаях исследовались нелинейные

зависимости, но одна из линий регрессии, судя по графику, явно линейная. Это либо ошибка, либо в тексте нужны дополнительные пояснения.

5. В выводах по гл.3 (стр. 154) утверждается, что «Интегрирующее влияние государства способно обеспечить и формирование внутрикластерной институциональной среды, и возможность участия в совершенствовании среды внешней...». Вместе с тем, в диссертационной работе уделено не достаточное внимание обоснованию этого важного тезиса.

Высказанные замечания не снижают общей высокой положительной оценки данного диссертационного исследования.

В представленной к защите работе сформулирован ряд положений, вносящих определенный вклад в совершенствование отрасли стройиндустрии для решения практических проблем пространственного развития и реализации отдельных национальных проектов государства.

Соответствие диссертации требованиям Положения о присуждении ученых степеней, общая оценка

Диссертация представляет собой актуальное и значимое исследование в теоретическом и практическом плане, в котором научно обоснованы механизмы взаимодействия государства и частных фирм при решении задач, поставленных в Стратегии развития промышленности строительных материалов. Регуляция вопроса развития отрасли ПСМ позволит снизить стоимость готовой продукции, приблизив государство к решению коллизии «доступное» и при этом «комфортное» жилье.

Результаты исследования статистически достоверны и научно обоснованы. Автореферат диссертации соответствует содержанию диссертационной работы, научные публикации автора полностью отражают основные положения диссертационного исследования и могут рассматриваться как апробация достигнутых результатов.

Приведенные в диссертации основные положения, научные результаты и выводы соответствуют следующим пунктам паспорта специальности ВАК РФ

по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

1) п. 1.1.2 – Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий;

2) п. 1.1.4 – Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве.

Диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9–14 «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).

Заведующая кафедрой «Муниципальный менеджмент»,
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»,
доктор экономических наук, профессор,
член-корр. Международной академии инвестиций
и экономики строительства,
почетный работник ВПО РФ

420043, г. Казань, Зеленая, 1
(843) 5269328
aisofi@kgasu.ru

Романова
Анна Ильинична



Служебную подпись
А.И. Романовой
Заведующая кафедрой
Инженер Отдела кадров
12.02.2020 г. Р.В.