

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновациям
НИТУ «МИСиС».

д.т.н., профессор


М. Р. Филонов

«20» февраля 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации

на диссертационную работу Бондаренко Андрея Александровича на тему: «Организационно-экономический механизм развития предприятий 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 – промышленность)

Актуальность темы диссертационного исследования

Производство строительных материалов – отрасль, обеспечивающая на промышленной основе решение первоочередных социальных проблем и проблем развития страны, обеспечивая строительство жилья и объектов современной инфраструктуры. От результатов ее деятельности зависит решение задач размещения современных производств, модернизации производственного аппарата товаропроводящих отраслей и возможности эффективного развития низко населенных территорий страны. Поэтому ее развитие является, несомненно, приоритетной задачей, что и отмечено в «Стратегии развития промышленности строительных материалов на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года». При этом масштабность и сложность задач, стоящих перед отраслью, связаны с готовностью предприятий отрасли к увеличению масштабов производства и наращиванию темпов внедрения инноваций.

Вместе с тем, в настоящее время промышленность строительных материалов (ПСМ) относится к числу консервативных отраслей, где внедрение инноваций происходит крайне медленно. Это связано как с тем, что новые материалы и строительные технологии должны пройти

длительную проверку на соответствие требованиям износостойкости и обеспечения длительного срока эксплуатации, так и с тем, что до недавнего времени традиционные решения удовлетворяли массовый спрос и не было стимулов к внедрению инноваций.

В этих условиях инновационное развитие промышленности строительных материалов, как подчеркивается в отраслевой стратегии, становится одной из важнейших задач, определяющих будущее российского строительного комплекса в целом. Необходимы организационно-экономические механизмы, способные изменить ситуацию. Как отмечено в диссертации Бондаренко А.А., «в Стратегии развития промышленности строительных материалов... стоит задача перехода от отраслевого управления количественными показателями к управлению качеством и ассортиментом строительных материалов» (с. 6).

В этих условиях исследование, посвященное обоснованию конкретного организационно-экономического механизма, позволяющего ускорить инновационное развитие отрасли, безусловно, актуально.

Результаты исследования позволяют сделать вывод о практической значимости решений, обоснованных в работе А. А. Бондаренко. А диссертация Бондаренко А.А. посвящена решению актуальных вопросов промышленного развития социально-значимой отрасли народного хозяйства.

Новизна полученных результатов исследования

В работе соискателя представлены основные результаты, которые обладают значимой научной новизной:

Обоснована возможность нивелирования ряда факторов торможения развития промышленности строительных материалов, а также усиления влияния позитивных факторов развития. Оценена относительная значимость влияния каждого из факторов на динамику отраслевого производства.

Предложена модель активизации процесса технологического развития предприятий промышленности строительных материалов. Модель демонстрирует потребность в использовании институциональных методов противодействия процессам торможения развития отрасли и позволяет

поднять эффективность решений, формирующих организационно-экономический механизм ее инновационного развития.

Разработан алгоритм внутри кластерного взаимодействия предприятий ПСМ. Алгоритм будет использован как инструмент консолидации их деятельности в рамках системно-интеграционной теории кластера. В результате его использования ожидается повышение эффективности деятельности предприятий комплекса за счет кумулятивного эффекта их совместной деятельности.

Показана эффективность использования предприятиями ПСМ многофакторной интерактивной карты, разработанной в диссертационном исследовании. Карта позволяет эффективно использовать значительный массив разнородной информации, необходимой для стратегического развития предприятий ПСМ. В частности: обеспечение потребностей в современных материалах; формирование комфортной и благоприятной среды в небольших населенных пунктах; рост качества строительных объектов.

Разработана технологическая платформа взаимодействия комплекса предприятий ПСМ. Платформа решает проблему внутренних и внешних коммуникаций комплекса предприятий ПСМ, в том числе и с отраслевыми органами, повышая эффективность решений стратегических задач развития.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа подготовлена с использованием соискателем общетеоретических и методологических принципов в сочетании с глубоким изучением аналитического и статистического материалов: информационно-аналитической базы, официальных статистических данных, анализом законодательных и нормативных актов, связанных с регулированием производства строительных материалов в Российской Федерации, монографий, научных статей российских и зарубежных специалистов.

Теоретическая и практическая значимость работы

Материалы диссертационного исследования содержат теоретические и практические сведения, которые могут быть использованы в дальнейших исследованиях, а также при чтении курсов лекций по теме формирования и реализации отраслевых стратегий.

Теоретическая значимость исследования заключается в развитии теории и методологии механизмов взаимодействия государства и частных фирм при решении задач, поставленных в Стратегии развития промышленности строительных материалов. Методы управления развитием отрасли, формирующие организационно-экономический механизм развития ее предприятий обоснованные в диссертации, характеризуются высокой научной новизной и серьезной перспективой практического использования при решении задач повышения организационной, инновационной и экономической эффективности промышленности строительных материалов.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в разработке конкретных рекомендаций по модернизации системы управления в стройиндустрии с акцентом на использование новых, в ряде случаев, цифровых методов, в совокупности формирующих организационно-экономический механизм решения ряда задач Стратегии развития промышленности строительных материалов.

Отдельные замечания по результатам исследования

1. В диссертации ставилась задача разработки организационно-экономического механизма, обеспечивающего реализацию отраслевой стратегии развития. На наш взгляд, было бы целесообразно классифицировать методы, которые его формируют, с точки зрения отнесения к организационным и экономическим. Такой подход позволил бы диссертанту более органично сформировать ту часть диссертации, которая посвящена расчетам экономической эффективности от внедрения его предложений.

2. Подчеркивая, что в Стратегии развития отрасли нет ответов, каким образом будет создана интерактивная карта размещения предприятий стройматериалов в рамках государственной информационной системы промышленности (с. 89-93), диссертант обосновывает необходимость формирования интерактивной карты, на которой была бы отражена информация не только о размещении предприятий, но и о имеющихся региональных ресурсах и состоянии инфраструктуры. Однако какие государственные информационные системы для этого нужны и как обеспечить сопряжение данных, необходимых для принятия соответствующих решений по размещению предприятий стройматериалов, в диссертационном исследовании отражены в чрезмерно общем виде.

3. Характеризуя особенности создания и функционирования межотраслевого кластера пространственного развития, диссертант много внимания уделил алгоритму его формирования (рис. 12 на с. 97 и рис. 13 на с. 101). Однако в работе нет ответа на вопрос: как органы государственного управления будут взаимодействовать с органами управления отраслевых кластеров, чтобы обеспечить эффективное государственно-частное партнерство?

4. В диссертационном исследовании ставится задача повышения эффективности промышленных кластеров с участием предприятий промышленности строительных материалов. Ее решение принципиально важно для практики. Вместе с тем оценка текущей эффективности реального кластера может быть только относительной. Как представляется, в диссертационном исследовании недостаточно конкретно обосновано, что считать эффективным уровнем работы кластера.

Вместе с тем замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором в дальнейших исследованиях по теме диссертационной работы.

Заключение и общая оценка диссертационной работы

Диссертационная работа Бондаренко Андрея Александровича на тему: «Организационно-экономический механизм развития предприятий промышленности строительных материалов» является законченной научной работой, выполненной автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Работа написана хорошим языком, стиль изложения доказательный. Приводимые выводы логически обоснованы и подтверждаются аналитическими таблицами и диаграммами.

Автореферат соответствуют основным идеям выполненной диссертационной работы, достаточно полно воспроизводит ее содержание и выводы соискателя. Полученные результаты диссертационной работы опубликованы в ряде научных изданий, в том числе из Перечня ведущих рецензируемых научных журналов, включённых в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата и доктора наук.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Бондаренко Андрей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Настоящий отзыв рассмотрен, обсужден и одобрен на заседании кафедры Промышленного менеджмента НИТУ «МИСиС» (протокол № 10 от «18» февраля 2020 года).

Отзыв подготовил профессор кафедры Промышленного менеджмента НИТУ «МИСиС» д.э.н., проф. Т.О. Толстых.

Заведующий кафедрой промышленного менеджмента
НИТУ «МИСиС»,
к.э.н., профессор



Ю.Ю. Костюхин

119049, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»,
E-mail: info@ misis.ru
тел.: +7 495 955-00-32