

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора
Н. Я. Калюжной на диссертацию Пешкова Артема Витальевича
«Расширенное воспроизводство нематериальных ресурсов как фактор развития
строительства», 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)»

Диссертационная работа А.В. Пешкова изложена на 165 страницах,
состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных
источников, включающего 119 источников и приложений. На основе изучения
диссертации и опубликованных работ по теме диссертации установлено
следующее:

Актуальность темы диссертационного исследования

Общеизвестно, что строительство является «локомотивом» развития
других отраслей национальной экономики. Кризисные тенденции в экономике
страны, неэффективность сложившихся форматов управления негативным
образом сказываются на развитии строительства. В современных условиях
воспроизводственные процессы изменяют свою природу и требуют
использования когнитивных технологий, что возможно при переориентации в
принимаемых хозяйственных решениях. Переход экономики к шестому
технологическому укладу предполагает более широкое использование
результатов интеллектуальной деятельности человека, резкое снижение
энергоёмкости и материалоёмкости производства, конструирование материалов
и организмов с заранее заданными свойствами. Можно констатировать
существенное, имеющее тенденцию к усилению, влияние нематериальных
ресурсов на развитие экономики. Поэтому в строительной отрасли
воспроизводство нематериальных ресурсов является резервом
совершенствования и повышения экономической эффективности
инвестиционно-строительной деятельности.

В научно-квалификационной работе Пешкова А. В. представлено
развернутое исследование, посвященное решению проблемы обеспечения
эффективного использования нематериальных ресурсов, вовлекаемых в
инвестиционно-строительную деятельность, что востребовано практикой и
требует незамедлительного решения. В практическом применении эффект от

разработки или внедрения нематериальных ресурсов может превосходить затраченные материальные и нематериальные ресурсы в несколько раз.

Тема диссертации представляет собой научный и практический интерес, как для научного сообщества, так и хозяйствующих субъектов инвестиционно-строительной деятельности, что делает научно-квалификационную работу Пешкова А. В. актуальной и своевременной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, диссертации Пешкова А. В. определяется применением современных методик сбора и обработки исходной информации для научного обоснования необходимости расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности; системы экономико-математических, статистических методов; метода имитационного моделирования; теории рисков, а также методов структурного и проекционного анализа. В качестве теоретической и методологической основы научных исследований автором востребованы труды отечественных и зарубежных ученых и практиков, изучающих проблемы повышения экономической эффективности инвестиционно-строительной деятельности в условиях рыночной экономики, учета особенностей ресурсооборота в строительной отрасли.

Обоснованность и достоверность полученных научных результатов подтверждается также тем, что они получены автором в процессе выполнения комплекса научно-исследовательских работ: НИР открытого публичного конкурса молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (тема СП-2228.2012.1 «Энергоресурсосбережение в современных архитектурных, конструктивных, технологических решениях в аспекте инвестиционных предпочтений и компетенций инвестора для целей реализации инвестиционно-строительных проектов»), гранта на выполнение НИР № 14.В37.21.2117 «Умный город. Экономика и управление. Новые форматы, новые подходы в строительстве, недвижимости и жилищно-коммунальном хозяйстве» ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 гг.», государственного задания Минобрнауки РФ на выполнение НИР № 6.3689.2011 «Развитие инновационных механизмов внедрения энергоэффективных материалов и технологий в жилищном строительстве», государственного задания Минобрнауки РФ на выполнение НИР № 1202 «Энергосбережение и инвестиционно-строительные программы в новой модели

экономического развития регионов Сибири и Дальнего Востока», государственного контракта № 63-57-55/2 на выполнение НИР «Развитие механизмов системы государственных закупок строительной продукции в интересах социально-экономического развития Иркутской области», НИР № 10.360 «Оценка эффективности инвестиционных проектов».

Результаты исследований получены с использованием материалов Федеральной службы государственной статистики России; статистических данных, опубликованных в отечественных и зарубежных монографиях и периодических изданиях; собственная расчетная база, сформированная автором на основе изученной деятельности строительных организаций Иркутской области.

Сформулированные в диссертационной работе научные результаты конкретизированы, а выводы обоснованы, их достоверность подтверждается наличием у автора публикаций по теме исследования, а именно 17 опубликованных работ, включая 9 статей в изданиях рекомендованных ВАК Российской Федерации, Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014621376 «Автоматизация комплекса задач по обеспечению строительных объектов материальными ресурсами», а также участием в конференциях, и семинарах российского и международного уровня.

Важно отметить, что результаты исследований апробированы и внедрены на практике в хозяйственную деятельность строительных предприятий ООО «Альфа-Строй», «Байкалстрой» и рекомендованы к внедрению на предприятиях НО «Союз строителей Иркутской области».

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Новизна полученных Пешковым А. В. научных положений по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство))» заключается в следующем:

– Автором систематизированы основные тренды развития инвестиционно-строительных процессов. Особенностью выявленных трендов является выделение оборота нематериальных ресурсов как необходимого фактора развития строительства, расширяющего возможность реализации синергетических эффектов комбинации совокупных ресурсов развития (стр. 14-25).

– Установлены и структурированы основные факторы развития строительства, которые в отличие от общепринятых подходов исследованы автором в циклической динамике и предельных границах институционально определенных и структурно заданных показателей (стр.26-36), что позволило

детерминировать факторное ядро в контексте выявления потенциала экономической эффективности нематериальных ресурсов (стр. 37-45)

– Автором предложено определение понятия нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности и их свойств, подразделенных по типу, характеру создания, срокам и периодичности использования, формам собственности, характеру влияния и проекциям инвестиционно-строительной деятельности, в то же время не имеющих физического выражения (стр.48-56), что предопределило возможность выявления особенностей их хозяйственного оборота в строительстве (стр.57-71).

– Разработана авторская организационно-экономическая модель расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов с соответствующим управленческим функционалом, методическим обеспечением и субъектной привязкой. Воспроизводственный цикл нематериальных ресурсов автор дополнил проектным циклом, обеспечив его целевую ориентацию использованием критерия превышения темпов расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов над темпами расширенного воспроизводства материальных ресурсов (стр.72-81).

– Выработан авторский подход к оценке экономической эффективности расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности на примере внедрения и развития информационных технологий (стр. 84-95), позволяющих автоматизировать производственную функцию снабжения инвестиционно-строительной деятельности (стр.96-109) и на этой основе повысить ее экономическую эффективность, подтвержденную расчетным экспериментом (стр.110-128, приложение v).

Проведенный анализ диссертационного исследования позволил сделать вывод о том, что автором достигнуты результаты, обладающие научной новизной.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы

Теоретическая значимость диссертационной работы определяется приращением научного знания в области совершенствования и развития инвестиционно-строительной деятельности, в основе которой расширенное воспроизводство нематериальных ресурсов. В работе расширены и дополнены теоретические и методологические положения организационно-экономического обеспечения процессов расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов в строительстве, современные представления в области капитализации ресурсов инвестиционно-строительной деятельности, включая нематериальные ресурсы, доказано положение о возникновении новой тенденции развития инвестиционно-строительной деятельности, заключающейся в ускорении

темпов расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности .

Полученные результаты являются основой для проведения дальнейших научных исследований в области расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов, что особенно важно для шестого технологического уклада в развитии экономики.

Практическая значимость диссертации определяется возможностью использования на практике разработанных автором: организационно-экономической модели, механизмов, моделей, алгоритмов, графиков, таблиц, что позволяет: формировать методические подходы к обеспечению экономически эффективных воспроизводственных процессов в строительстве; обеспечивать расширенное воспроизводство нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности на основе учета особенностей их хозяйственного оборота; поддерживать процессы развития строительства на основе расширения использования нематериальных ресурсов; повышать экономическую эффективность инвестиционно-строительной деятельности за счет внедрения и последующего развития нематериальных ресурсов.

Автором разработано комплексное обеспечение внедрения информационных технологий, как разновидности нематериальных ресурсов.

Автором разработаны и внедрены в деятельность ООО «Альфа-Строй», ООО «Байкалстрой» методика оценки экономической эффективности расширенного воспроизводства информационных технологий автоматизации снабжения инвестиционно-строительной деятельности, получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Автоматизация комплекса задач по обеспечению строительных объектов материальными ресурсами». К практическому использованию на предприятиях НО «Союз строителей Иркутской области» рекомендована организационно-экономическая модель расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности.

Полученные в диссертационной работе результаты рекомендуются к использованию в системе высшего и дополнительного профессионального образования для специалистов инвестиционно-строительной сферы, недвижимости и ЖКХ.

Полученные результаты рекомендуются к использованию хозяйствующим субъектам строительной отрасли для совершенствования и повышения экономической эффективности инвестиционно-строительной деятельности, в основе которой использование и расширенное воспроизводство нематериальных ресурсов, а также повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности предприятий.

Возможно использование полученных результатов органами власти всех уровней при разработке и реализации инвестиционно-строительных программ, программ капитального ремонта многоквартирных жилых домов, программ государственно-частного партнерства.

Замечания и дискуссионные моменты

Проведенное диссертационное исследование Пешкова А. В. выполнено на высоком теоретическом и практическом уровне, однако имеется ряд замечаний и дискуссионных моментов в части рассмотренных положений и научных результатов исследования:

1. Разработанное автором организационно-экономическое обеспечение процессов расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов в строительстве основывается, в том числе на базисных положениях теории расширенного воспроизводства, дополняя и расширяя её. Следовало бы указать какие именно базисные положения концепции расширенного воспроизводства использовались в научном исследовании.

2. Автором на стр. 75 (рис.2.3.1) приведена логика использования форсайт-подхода в обеспечении расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов. Требуется уточнения, что должна включать в себя «программа вовлечения в хозяйственный оборот нематериальных ресурсов»?

3. Желательно уточнить, почему автор в качестве примера оценки экономической эффективности расширенного воспроизводства нематериальных ресурсов инвестиционно-строительной деятельности рассмотрел внедрение и развитие информационных технологий (стр.85)?

4. Выделяя характеристики потоков информации автор указывает на комплект входящей и исходящей информации. Стоило бы указать, каким образом получены эти данные. Насколько трудоемко получить и структурировать эти данные и почему они не учитываются при расчете экономической эффективности (стр. 85-95)?;

5. В период экономического кризиса и санкционных претензий со стороны стран производителей программного обеспечения, которые используются при расчете экономической эффективности в диссертационной работе, возможен ли переход на отечественные программные продукты (стр.110-127)?.

Заключение о соответствии диссертационного исследования критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Представленная на оппонирование работа, несмотря на отмеченные выше замечания, выполнена с соблюдением всех необходимых требований к оформлению, к количеству публикаций, объему самого исследования, соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (пп.9-14).

Аннотация к работе раскрывает все основные положения диссертационного исследования.

В рамках исследования автором разработаны новые подходы к решению актуальной на сегодняшний день проблемы, имеющей важное значение для национальной экономики, особенно в условиях перехода к шестому технологическому укладу, а именно проблемы оборота нематериальных ресурсов и их расширенного воспроизводства в строительстве, что позволит хозяйствующим субъектам решать жизненно важные вопросы предприятий строительной отрасли, в т.ч. совершенствования и повышения эффективности инвестиционно-строительной деятельности.

Диссертация соответствует паспорту специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)». В частности пунктам: п.1.3.54 – Анализ современного состояния и основных тенденций развития строительного рынка и его отдельных сегментов; п.1.3.55 – Анализ и оценка эффективности инвестиций в повышение технологического уровня, механизации и автоматизации строительного производства; обеспечение конкурентоспособности строительной продукции и предприятий строительного комплекса.

Диссертационное исследование Пешкова Артема Витальевича на тему «Расширенное воспроизводство нематериальных ресурсов как фактор развития строительства», является завершенной научно-квалификационной работой, а ее автор 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).

Заведующая кафедрой «Экономическая
теория и управление» ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет»,
доктор экономических наук, профессор

Н. Я. Калюжнова

Почтовый адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Ломоносова, д.9, кв.29

Телефон: 89148865258

E-mail: 2010nyk@mail.ru

