

В объединенный диссертационный совет Д99.2.082.02 на базе
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный
университет имени Александра Григорьевича и
Николая Григорьевича Столетовых»,
ФББОУ ВО «Череповецкий государственный университет»,

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук Славянова
Андрея Станиславовича на диссертационную работу Жильцова Сергея
Алексеевича на тему: «Совершенствование методического инструментария
проектного управления инновационными технологиями энергоснабжения
удаленных потребителей», представленную на соискание учёной степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 - Менеджмент

Актуальность темы диссертационного исследования

Особенностями энергетической системы России являются необходимость передачи больших объемов электроэнергии за значительные расстояния, реверс потоков активной энергетической мощности, ограничения режимов работы условиями надежности и энергетической безопасности, высокая концентрация и дифференциация электроснабжения. Поэтому в рамках энергетической стратегии России до 2035 года предусматривается развитие технологий использования ВИЭ, в том числе для электро- и теплоснабжения автономных потребителей, расположенных вне систем централизованного энергоснабжения.

Вместе с тем, в настоящее время в отечественной и зарубежной научной литературе, посвященной теории и практике проектного управления, не выявлены характерные особенности современной системы автономного энергетического обеспечения удаленных потребителей. Это значительно затрудняет процессы планирования и прогнозирования в энергетической отрасли.

Сегодня можно наблюдать дефицит исследований в вопросах системного и комплексного подходов в проектном управлении инновационными технологиями энергоснабжения. Особенно следует отметить недостаток научных работ, посвященных управлению инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей.

Указанные проблемы актуализируют целесообразность развития методологической базы и инструментария управления инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей. Диссертация Жильцова С.А. приобретает особую актуальность в связи тем, что развитие энергетической отрасли, инновационной экономики и рост качества жизни населения входят в число приоритетных направлений государственной политики. Обобщая вышеизложенное можно констатировать, что тема диссертационного исследования Жильцова С.А. актуальна и своевременна.

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

Цели, объект, задачи и предмет исследования согласованы между собой и соответствуют названию диссертации. Заявленная цель – обоснование методических и практических разработок по совершенствованию проектного управления инновационными технологиями обеспечения удаленных потребителей – достигнута.

Последовательное решение поставленных задач позволило автору обосновать необходимость совершенствования инструментария и разработать оригинальные научно-методические подходы в проектном управлении инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей.

Структурно диссертация выстроена логично и соответствует сложившимся критериям проведения научного исследования. Выдержанная взаимосвязь теоретической, методической и прикладной частей определили целостность работы и позволили диссертанту сформулировать положения, имеющие научную ценность.

Из содержания диссертационной работы Жильцова С.А. видно, что автором выполнено серьезное экономическое исследование, обоснованность теоретических положений, выводов и рекомендаций которого, подтверждается корректным использованием основных положений теории проектного менеджмента.

Диссертационная работа написана грамотным научным языком, материал работы иллюстрируется схемами, таблицами, графиками и диаграммами, которые органично вписываются в исследование, дополняя и поясняя его. Автор грамотно использует существующие научные методы в целях решения задач, поставленных в диссертации.

Научные положения диссертационного исследования прошли надлежащую апробацию на профильных международных конференциях, ключевые результаты опубликованы в ведущих журналах из Перечня ВАК. Результаты научно-квалификационной работы востребованы в практической деятельности Нижегородского регионального отделения Вольного экономического общества России, ЗАО «Институт ресурсосбережения», а также в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», что подтверждается справками о внедрении. Полученные соискателем диссертации результаты в целом согласуются с предшествующими научными достижениями теории и методологии управления проектами, а также управление инновациями.

Автореферат содержит краткое изложение результатов работы, описание основных характеристик исследования и полностью соответствует содержанию диссертации.

Новизна и достоверность полученных результатов

Основные результаты, отражающие научную новизну работы, представлены в пяти пунктах. Можно выделить следующие существенные результаты исследования, содержащие научную новизну и соответствующие пунктам Паспорта научной специальности 5.2.6. «Менеджмент»: п. 16. Теория и методология управления проектами. Процессы, методы, модели и инструменты управления проектами и программами. Управление рисками (риск-менеджмент); п. 19. Управление инновациями. Инновационные способности фирмы. Управление организационными и технологическими инновациями. Межорганизационные формы управления инновациями.

Во-первых, предложена авторская систематизация критериев, используемых при выборе структуры и состава инновационной системы энергоснабжения удаленных потребителей. Авторская систематизация включила в себя критерии, характеризующие с природно-климатические условия, энергетическую потребность региона, технические параметры электрогенераторов и повышающие валидность выбора инновационной системы энергоснабжения и эффективность ее функционирования. Использование авторской классификации в практики управления может помочь в принятии наиболее эффективных управленческих решений по выбору инновационных систем энергоснабжения удаленных потребителей.

Во-вторых, предложен бинарный подход к управлению инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей. Авторский подход базируется на амбивалентной природе гибкого управления проектами, сочетающего в себе динамическую и статическую компоненты. На основе предложенного подхода разработан оригинальный алгоритм проектного управления инновационными технологиями, который задействует три группы индикаторов: природно-климатические условия, энергетические потребности территории и технические характеристики энергогенератора.

В-третьих, разработана оргструктура проектного управления инновационными технологиями энергоснабжения, которая в диссертации получила название организационная структура «обратной иерархии». Авторская разработка ориентирована на бинарный подход, подразумевает изменение иерархической соподчиненности уровней управления и акцентирована на ключевой роль конечных исполнителей в создании ценности. Особенностью оргструктуры выступает обратная зависимость между уровнем иерархии управляющих звеньев и временем непосредственного участия в выполнении проекта, что может позволить более эффективно организовывать коммуникацию участников проектов по управлению инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей.

В-четвертых, в диссертации приведено обоснование целесообразности внедрения в систему управления рисками проектного менеджмента инновационными технологиями энергообеспечения удаленных

потребителей индикатора «эксплуатационный риск энергоснабжения», разработаны его расчетные формулы.

В-пятых, разработана авторская система показателей для анализа эффективности проектного управления инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей, отличительной особенностью которых выступает их деление на экологические, технические и экономические.

Таким образом, предложенный в диссертационной работе ряд теоретических положений, научно-практических рекомендаций и эвристических идей вызывает определенный научный интерес и характеризуется практической значимостью при реализации задач совершенствования проектного управления инновационными технологиями обеспечения удаленных потребителей.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций соискателя

Теоретическая значимость диссертации заключается в разработке и обосновании методического инструментария управления проектом энергообеспечения удаленных потребителей на базе инновационных технологий, которые могут быть использованы при решении задач инновационного развития экономики России.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что предложенный инструментарий проектного управления инновационными технологиями обеспечения удаленных потребителей позволит разрешить существующие проблемы их энергообеспечения.

Основные теоретические положения и практические результаты исследования могут быть использованы в деятельности профильных министерств и ведомств, а также в рамках учебного процесса при подготовке специалистов в сфере управления инновационными проектами.

Дискуссионные вопросы и замечания

Вместе с тем, изучение текста диссертационной работы позволило выделить следующие критические замечания.

1. В параграфе 1.3 (стр. 49) автор подчеркивает, что «Благоприятный график и скорость ветров на шельфе позволяет обеспечить почти бесперебойное электроснабжение, поэтому целесообразность организации производства электроэнергии на основе данной технологии повышается», однако не приводит этому утверждению обоснований.

2. Автор делает упор на применение ВИЭ для энергоснабжения удаленных потребителей в России. В расчетах приводится сравнение разных видов ВИЭ, но отсутствует сравнение с традиционными источниками энергии.

3. В практических рекомендациях предлагается резервировать оборудование и предусматривать включение в инновационную систему энергоснабжения традиционных источников энергии (стр. 141). При этом в практическом примере традиционные источники энергии не применялись.

4. В оформлении диссертационной работы есть некоторые огрехи, присутствуют опечатки и повторения.

Отмеченные недостатки не снижают высокой оценки, которую заслуживает данная работа.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям

Диссертационная работа Жильцова Сергея Алексеевича «Совершенствование методического инструментария проектного управления инновационными технологиями энергоснабжения удаленных потребителей» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на актуальную тему. В работе успешно решена важная научная проблема для народного хозяйства. Текст диссертации грамотно структурирован и отвечает современным требованиям к описанию экономических проблем. Представленные в диссертации научные положения и рекомендации обоснованы и достоверны. Содержание диссертации соответствует специальности 5.2.6 - Менеджмент. Диссертация отвечает всем необходимым критериям по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, а также достоверности полученных результатов, предъявляемым к исследованиям заявленного уровня.

Таким образом можно констатировать, что диссертационная работа соответствует всем требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации, Жильцов Сергей Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 - Менеджмент.

Официальный оппонент, доктор экономических наук

Славянов Андрей Станиславович

Сведения об оппоненте:

ФИО, гражданство: Славянов Андрей Станиславович, гражданин РФ,

Ученая степень, звание: доктор экономических наук, 08.00.05 – экономика и управление (управление инновациями)

Место работы, подразделение, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)», доцент кафедры «Экономика и организация производства»

Почтовый адрес: 105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1 **Официальный сайт:** <https://bmstu.ru/> **Телефон:** +7 (499) 263 63 91 **e-mail:** bauman@bmstu.ru

Подпись _____ заверяю:

18.04.2013 ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

ФИО

