

ОТЗЫВ
научного руководителя

доктора экономических наук, профессора
Климчук Светланы Владимировны
о соискателе ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:
региональная экономика,
Роденко Ирине Александровне, представившей к защите диссертацию
на тему «Инвестиционное проектирование в стратегическом управлении
развитием топливно-энергетического комплекса региона»

Диссертация «Инвестиционное проектирование в стратегическом управлении развитием топливно-энергетического комплекса региона» выполнена на кафедре государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Научный руководитель – Климчук Светлана Владимировна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Исходя из личного дела соискателя, следует отметить, что в 2008 году Роденко И.А. окончила Национальную академию природоохранного и курортного строительства по специальности «Учёт и аудит» с присвоением квалификации «специалист по учету и аудиту»; в 2012 году – Национальный университет «Одесская юридическая академия» по специальности «Государственная служба» с присвоением квалификации «магистр государственной службы»; в 2012 году – Крымский республиканский институт последипломного образования с присвоением квалификации «учитель английского языка и литературы», в 2018 году окончила аспирантуру в ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Оценка выполненной соискателем работы. Актуальность диссертационного исследования Роденко И.А. определяется тем, что в настоящее время экономическое развитие региона напрямую зависит от текущего положения топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) и перспектив его развития. Значимость ТЭКа определяется тем, что топливно-энергетические ресурсы составляют жизненно важную основу существования экономики, связанную с обеспечением населения и предприятий топливной и электрической энергией, определяют структурные особенности регионального ТЭКа и в совокупности формируют механизм взаимосвязи интегральных показателей функционирования и управления развитием ТЭКа региона.

Стабильное и эффективное функционирование ТЭКа региона невозможно без привлечения инвестиционных ресурсов, что ставит во главу угла его инвестиционное проектирование, как основополагающий элемент, инструмент, рычаг достижения эффективного процесса развития отрасли региона с позиции использования экономического ландшафта, сфер эффективного воздействия и эффективной отдачи, временного лага и интервалов стабилизации, определяющих безрисковую деятельность топливно-энергетических предприятий путем предоставления регулируемых и/или нерегулируемых государством услуг, а также разработкой мер по повышению рентабельности предприятий ТЭКа региона.

Данная ситуация требует от правительства и предприятий ТЭКа региона стратегического видения нового развития, что возможно осуществить исключительно с помощью масштабных инвестиций в новые проекты и их разработки на основе инвестиционного проектирования.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личное участие автора в получении научных результатов состоит в постановке целей и задач, выборе объектов исследования, обосновании актуальности и новизны, разработке основных теоретических и методических положений, авторских предложений и рекомендаций. Роденко И.А. была проделана значительная работа по изучению теоретических аспектов проблемы повышения эффективности инвестиционного проектирования в ТЭКе региона в исследованиях отечественных и зарубежных ученых по инвестициям, функционированию и развитию ТЭКа региона. Разработана научно-методическая основа для изучения процессов инвестиционного проектирования в ТЭКе региона. Роденко И.А. выполнен большой объем обработки отчетной информации и анализ значительной базы данных. Диссертация содержит 38 рисунков, 30 таблиц и 12 формул. Теоретические и методические положения, а также практические выводы и разработанные модели, полученные в ходе исследования, являются результатом самостоятельной работы соискателя. Основные теоретические и практические положения диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на следующих научных конференциях международного, регионального и вузовского уровня:

- научный семинар «Modern Trends of Economic Research» (Современные тенденции экономических исследований), (г. Симферополь, 24.11.2016), тема – «Formation of mechanism of investment attractiveness in the sphere of fuel and energy complex of the Republic of Crimea» (Формирование механизма инвестиционной привлекательности в сфере топливно-энергетического комплекса Республики Крым);

- научно-методологический семинар «Современная экономическая теория: эволюция, концепции, мейнстрим» (г. Симферополь, 25.02.2016), тема – «Теория распределения времени как одна из фундаментальных работ новой институциональной теории»;

- научный семинар «Actual Issues of Economic Theories» (Актуальные вопросы экономических теорий) (г. Симферополь, 01.12.2016), тема – «Investment. Planned and actual investment. The determining factors of the amount of investment» (Инвестиции. Планируемые и фактические инвестиции. Факторы, определяющие объем инвестиций);

- международная научная конференция «Методология устойчивого экономического развития в условиях новой индустриализации» (г. Симферополь, 6-7.10.2016), тема – «Особенности развития топливно-энергетического комплекса Республики Крым в условиях новой индустриализации»;

- межрегиональная V-й научно-практическая конференция «Финансовая архитектура и перспективы развития глобальной финансовой системы»: (г. Симферополь, 21-23.09.2016), тема – «Деятельность предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Крым: правовые аспекты и их место в налоговой системе»;

- международная научно-практическая конференция «Отечественный и зарубежный опыт трансформации экономических систем и процессов: генезис, состояние и прогнозирование» (г. Воронеж, 30.05.2017), тема «Формирование устойчивого развития топливно-энергетического комплекса Республики Крым»;

- IV Всероссийская заочная научно-практическая конференция «Отраслевые особенности развития экономики регионов», (г. Керчь, 07.11.2018), тема – «Современное состояние топливно-энергетического комплекса Республики Крым и оценка действующей системы инвестиционного проектирования предпринимательской деятельности»;

- XVI международная заочная научно-практическая конференция «Наука в современном информационном обществе» (North Charleston, USA, 13-14.08.2018), тема – «Управление зонально-отраслевым риском в энерго- и газообеспечении Республики Крым и его влияние на инвестиционное проектирование предпринимательской деятельности в топливно-энергетическом комплексе».

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность и обоснованность результатов проведенного исследования базируется на использовании общенаучных методов познания, таких как: абстрактно-логический (на этапе обобщения теоретических и методических положений, а также формулирования выводов); системно-структурный и сравнительный анализы (для структуризации инвестиционного проектирования, раскрытия рыночного механизма как инструмента временного лага инвестиционного проектирования в ТЭКе региона, формирования экономических ландшафтов, сфер эффективного воздействия и эффективной отдачи, интервалов стабилизации и, в целом, системы эффективного функционирования процесса инвестиционного проектирования); системный метод научного познания (в процессе исследования инвестиционного проектирования как сложного процесса, состоящего из взаимообусловленных и взаимозависимых мероприятий, реализация которых направлена на достижение

максимально эффективного функционирования и развития ТЭКа региона); монографический (при изучении проблем функционирования инвестиционного проектирования в ТЭКе региона); экономико-математический метод (при оценивании внешних и внутренних факторов воздействия на инвестиционное проектирование, зонально-отраслевого риска, экономических ландшафтов); экономический анализ (при оценивании текущего состояния и динамики развития инвестиционного проектирования в ТЭКе региона); методы прогнозирования и моделирования (при построении экономических ландшафтов).

Теоретической основой диссертации послужили труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам функционирования и оценки инвестиционного проектирования в ТЭКе региона. Проведенная оценка эффективности использования инвестиционного проектирования в ТЭКе, сформированная система прогнозов его развития, представленные рекомендации основаны на экономических и математических расчетах, выполненных с использованием большого массива официальных документов и оперативных данных государственных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, отчетных данных ГУП РК «Крымэнерго», АО «Крымтеплоэлектроцентраль», ГУП РК «Крымгазсети», ГУП РК «Черноморнефтегаз», статистических материалов Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю, Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея, Управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области, Управления Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области и Республике Калмыкия, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области.

В работе были использованы монографии, диссертационные исследования, материалы научных конференций, федеральное и региональное законодательство (Республики Башкортостан, Республики Крым, Забайкальского края, Камчатского края, Воронежской области, Московской области, г. Санкт-Петербурга и др.), и прочие источники, имеющие непосредственное отношение к рассматриваемой проблематике. Приведены результаты собственных исследований инвестиционного проектирования субъектов ТЭКа региона.

Новизна и практическая значимость проведенного исследования.

Наиболее существенные результаты, полученные соискателем, и их научная новизна заключаются в следующем:

1. На основании предложенного теоретико-методологического подхода раскрыто содержание инвестиционного проектирования как метода стратегического планирования и управления развитием ТЭКа региона; определены этапы формирования его методических основ; обоснованы структуры процесса инвестиционного проектирования как метода стратегического

планирования и управления развитием отраслей региона, а также структурно-логическая блок-схема определения его методологии. Это позволило раскрыть специфические особенности ТЭКа региона, определить его структуру, предложить концептуальные модели взаимозависимости и взаимообусловленности компонентов инвестиционного проектирования в ТЭКе региона, представить классификацию видов риска процесса инвестиционного проектирования в ТЭКе региона.

2. С помощью проведенного детального анализа за семнадцатилетний период за 2000-2017 годы рассчитаны шесть интегральных показателей функционирования и управления развитием ТЭКа региона в системе инвестиционного проектирования, проанализирована их динамика, и на основании разработанного методического подхода проведена структурная оценка действующей системы процесса инвестиционного проектирования в ТЭКе региона. До настоящего момента аналогичная оценка процесса инвестиционного проектирования в ТЭКе региона не производилась.

3. Обоснован концептуальный подход к моделированию рыночного механизма как инструмента формирования временного лага инвестиционного проектирования в ТЭКе региона; детализирован технологический процесс, на протяжении которого закладываются тариф и дополнительный доход; рассчитаны усредненные размеры тарифов (устанавливаемые как государством, так и предприятиями), определена сфера формирования развития инвестиционного проектирования ТЭКа в регионе, что позволяет закрепить рыночный механизм как определяющий индикатор устойчивого развития инвестиционного проектирования в ТЭКе региона. До сих пор подобный подход в научных трудах не применялся. На основании прогнозного развития и расчетных значений интегральных показателей функционирования и управления развитием ТЭКа региона, факторного воздействия с помощью системы уравнений многофакторной зависимости при проведении многофакторного корреляционного анализа построен экономический ландшафт процесса инвестиционного проектирования в ТЭКе региона с учетом инвестиционной составляющей тарифа и дополнительного дохода; обоснован процесс формирования интервалов стабилизации и определены их значения, что позволило обозначить сферу максимальной эффективности осуществления инвестиционного проектирования в ТЭКе региона. До настоящего момента такая оценка не производилась. Также рассчитаны значения зонально-отраслевого риска по сферам эффективного воздействия и эффективной отдачи; сформирована система эффективного управления зонально-отраслевым риском, которая позволяет реагировать на обеспеченность региона топливно-энергетическими ресурсами на основании оригинальной методики определения зонально-отраслевого риска, которая в отличие от существующих (характеризующих риск относительным средним отклонением, коэффициентом колебания по среднему квадратическому отклонению, относительным негативным отклонением и выявлением тренда, используя метод наименьших квадратов или симплексный метод линейного

программирования), учитывает обеспеченность региона на 1 жителя электроэнергией и природным газом.

4. Разработаны стратегические направления совершенствования инвестиционного проектирования развития ТЭКа региона, которые позволяют топливно-энергетическим предприятиям маневрировать предоставляемыми регулируемыми и нерегулируемыми государством услугами для ведения безрисковой деятельности в рассчитанных диапазонах эффективных значений экономических ландшафтов процесса инвестиционного проектирования и повышать их рентабельность, что представляет собой новый подход к стратегическому развитию ТЭКа региона на основе эффективного инвестиционного проектирования.

Научная значимость диссертационной работы заключается в разработке научно-методических и практических рекомендаций по повышению эффективности использования инвестиционного проектирования в ТЭКе региона посредством построения экономического ландшафта и временного лага, расчета интервалов стабилизации и зонально-отраслевого риска.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в возможности разработки системы действенных мер по повышению эффективности инвестиционного проектирования в ТЭКе региона при использовании модифицированной системы взаимодействующих интегральных показателей функционирования и управления развитием ТЭКа региона в системе инвестиционного проектирования для построения экономического ландшафта с учетом инвестиционной составляющей тарифа и дополнительного дохода, определения временного лага и интервалов стабилизации, на основании которых рассчитан диапазон маневрирования предоставляемыми регулируемыми и нерегулируемыми государством услугами для ведения безрисковой деятельности предприятий. Проведенные исследования внедрены в деятельность Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства топлива и энергетики Республики Крым, ГУП РК «Крымэнерго», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ГУП РК «Крымгазсети», АО «Крымтеплоэлектроцентраль», о чем свидетельствуют акты о внедрении в практическую деятельность результатов исследования вышеуказанных ведомств.

Результаты диссертации будут полезно использовать в образовательном процессе ВУЗов для подготовки учебных программ, лекций, практических занятий по направлениям 38.03.01 Экономика (профиль финансы, банки страхование), 38.04.08 Государственные финансы и банковский менеджмент, 38.04.08 Финансы и кредит магистерская программа общий профиль.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме исследования опубликовано 12 работ, общим объемом 5,2 п.л., в том числе 7 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационное исследование на тему «Инвестиционное проектирование в стратегическом управлении развитием топливно-энергетического комплекса региона» выполнено в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: 3. Региональная экономика, п. 3.16. Региональная социально-экономическая политика; анализ особенностей и оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах Федерации и муниципальных образованиях; п. 3.22. Эффективность использования материальных и нематериальных факторов развития региональной экономики. Закономерности и особенности организации и управления экономическими структурами в регионах. Абсолютные и относительные преимущества региональных экономических кластеров. Исследование проблем производственной, транспортной, энергетической, социальной и рыночной инфраструктуры в регионах.

Диссертация «Инвестиционное проектирование в стратегическом управлении развитием топливно-энергетического комплекса региона» Роденко Ирины Александровны является законченной научно-квалификационной работой, обладающей теоретической и практической значимостью, выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Научный руководитель:

**Доктор экономических наук, профессор,
заведующая кафедрой государственных финансов
и банковского дела Института экономики
и управления (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**



С.В. Климчук



Юридический адрес:
295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика
Вернадского, 4
Телефон: +7(978)971-88-28, +7(3652)60-84-98
E-mail: cf_university@mail.ru