

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.196.10,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени Г.В. ПЛЕХАНОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 02.10.2019 г. № 15

О присуждении Ерёмко Зинаиде Сергеевне, гражданке Российской
Федерации, учёной степени кандидата экономических наук

Диссертация «Комплексное обоснование экологически
ориентированных инвестиционных проектов в управлении
природопользованием» по специальности 08.00.05 – Экономика и
управление народным хозяйством (экономика природопользования) принята
к защите 19.06.2019 г. (протокол заседания № 9) диссертационным советом
Д 212.196.10, созданным на базе федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,
117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36. Диссертационный совет создан
приказом № 714/нк от 02.11.2012.

Соискатель Ерёмко Зинаида Сергеевна, 1990 года рождения, в 2012
году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Восточно-

Сибирский государственный университет технологий и управления» по специальности «Прикладная информатика в экономике» (диплом с отличием № ОК 44712 выдан 18.06.2012).

Ерёмко З.С. в 2013 году поступила и в 2016 году окончила очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук. Кандидатские экзамены по истории и философии науки и английскому языку сданы в период обучения в аспирантуре, а экзамен по экономике природопользования сдан экстерном после обучения в аспирантуре (справка/удостоверение № 15543-01/6325-312 от 24.05.2017).

В настоящее время соискатель работает в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук в должности ведущего инженера.

Диссертация выполнена в лаборатории экономики природопользования федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – доктор экономических наук Бардаханова Таисия Борисовна, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория экономики природопользования, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Ховавко Ирина Юрьевна – доктор экономических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», кафедра экономики природопользования экономического факультета, ведущий научный сотрудник;

Тагаева Татьяна Олеговна – доктор экономических наук, доцент,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», г. Улан-Удэ, в своем положительном отзыве, подписанном доктором экономических наук, профессором Беломестновым Виктором Георгиевичем, заведующим кафедрой «Экономика, организация и управление производством», и утвержденном доктором технических наук, профессором Сизовым Игорем Геннадьевичем, проректором по научной работе и инновациям, указала, что диссертационная работа Ерёмко З.С. на тему «Комплексное обоснование экологически ориентированных инвестиционных проектов в управлении природопользованием» представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, посвящена актуальной теме, имеющей важное народнохозяйственное значение. В диссертационной работе присутствуют научно обоснованные теоретические и методические разработки, позволяющие использовать современные подходы к обоснованию экологически ориентированных инвестиционных проектов с учетом территориальных особенностей места их реализации.

Соискатель имеет 33 опубликованных работы по теме диссертации общим объемом 11,65 п. л., из них опубликовано в рецензируемых научных изданиях 14 статей в рецензируемых журналах, посвященных вопросам совершенствования методической базы оценки эффективности и разработке процедур отбора экологически ориентированных инвестиционных проектов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ерёмко З. С. Методический подход к оценке, ранжированию и выявлению лучших проектов в сфере экологического туризма / Т. Б. Бардаханова, З. С. Ерёмко, Л. Б.-Ж. Максанова // Региональная экономика:

теория и практика. – 2019. – Т. 17. – № 4 (463). – С. 789-800. – 0,9 п.л. (авт. 0,3 п.л.).

2. Eremko Zinaida The regional peculiarities of the formation of ecology-oriented investment politics on the territories with ecological restrictions / Svetlana Ayusheeva, Anna Mikheeva, Taisiya Bardakhanova, Lyudmila Maksanova, Zinaida Eremko // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Conference Proceedings, Volume 18, Ecology, Economics, Education and Legislation, Issue: 5.3. Environmental Economics, p. 671-678. (Scopus) – 0,9 п.л. (авт. 0,3 п.л.).

3. Ерёмко З.С. Экологически ориентированный инвестиционный проект: сущность и классификация / З. С. Ерёмко, Т. М. Бальжанова, Т. Б. Бардаханова // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2018. – № 4). – С. 56-63. – 0,5 п.л. (авт. 0,25 п.л.).

4. Ерёмко З. С. Концепция разработки информационной базы показателей потенциальной емкости окружающей среды / Т. Б. Бардаханова, З. С. Ерёмко, С. Н. Аюшеева // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16. – № 9. – с. 1766-1776. – 0,9 п.л. (авт. 0,3 п.л.).

5. Ерёмко З.С. Анализ инвестиционной деятельности в условиях экологических ограничений / З. С. Ерёмко // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 5 (Т. 2). – С.666-669. – 0,6 п.л.

6. Ерёмко З.С. Использование методов многокритериального анализа для отбора экологически ориентированных инвестиционных проектов / З.С. Ерёмко, Т. М. Бальжанова, Т. Б. Бардаханова // Управление экономическими системами (электронный научный журнал). – 2016. – № 10. – 0,6 п.л. (авт. 0,4 п.л.).

В процессе подготовки диссертации соискателем получено два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, зарегистрированных Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018610966 Региональные особенности реализации инвестиционных проектов / Ерёмко З. С., Аюшеева С. Н.; заявитель и правообладатель ФГБУН Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук. – №201761 7200/69 заявл. 21.07.2017; опубл. 19.01.2018.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016660572 Формирование портфеля инвестиционных проектов/ Ерёмко З. С.; заявитель и правообладатель ФГБУН Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук. – №2016615216/69 заявл. 23.05.2016; опубл. 16.09.2016.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника, установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов из:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», от профессора кафедры экономической безопасности, доктора экономических наук Шарафановой Елены Евгеньевны. Замечания: 1) В автореферате не в полном объеме представлен методический базис оценки эколого-экономического развития регионов (с. 9). Требуется уточнить, по каким показателям была проведена данная оценка. 2) «Автору следовало бы сформулировать рекомендации по совершенствованию нормативно-правового обеспечения экономики природопользования относительно применения на практике предложенных эколого-экономических регуляторов. Хотя этот вопрос может составить предмет отдельного самостоятельного исследования.

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный

университет им Н.И. Вавилова», от профессора кафедры «Организация производства и управления бизнесом в АПК», доктора экономических наук, доцента Колотырина Константина Павловича. Замечание: Из текста автореферата диссертации не совсем понятно, каким образом будут рассчитываться показатели комплексной оценки экологически ориентированных инвестиционных проектов, представленные на рисунке 4.

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет», от ведущего научного сотрудника научно-исследовательского центра Института экономики и управления, доктора экономических наук, профессора Атанова Николая Ивановича. Замечание: В автореферате приведен пример расчета эффективности экологически ориентированных инвестиционных проектов, предполагаемых к реализации в Республике Бурятия. Возможно ли тиражирование разработанного методического подхода на проекты в других регионах Российской Федерации?.

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Забайкальский государственный университет», от профессора кафедры географии, безопасности жизнедеятельности и технологии факультета естественных наук, математике и технологий, доктора географических наук Новикова Александра Николаевича. Замечаний нет.

5. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», от доцента кафедры экономической теории и экономики АПК, кандидата экономических наук Чередниченко Ольги Александровны. Замечания: 1) На странице 13 абзац «На заключительном этапе вычисляются оценки проектов». Однако судя далее по тексту, формула 2 предназначена для выявления приоритетности и значимости критериев проекта. 2) На странице 17 не совсем понятен абзац «при этом повысив ранги от 2 до 8 пунктов по сравнению с вариантом учета

экологических критериев» и т.д. по тексту. То есть следовало бы пояснить, либо это изменение самих рангов, либо процентное изменение.

6. Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет», от доцента кафедры социально-экономического планирования, заведующего научно-учебной лабораторией экономики природных ресурсов и окружающей среды, кандидата экономических наук, доцента Пыжева Антона Игоревича. Замечания: 1) Не вполне ясно, насколько корректно сводить в один индекс одновременно относительные (снижение сбросов/выбросов), абсолютные (совокупные поступления средств в консолидированный бюджет) и индексные (экологический резерв территории) показатели. Ясно, что впоследствии они экспертно ранжируются, но все же отражают тенденции и явления принципиально разной природы. 2) В табл. 1 на стр. 13 приводится свод оценок итогового рейтинга приоритетных инвестиционных проектов Республики Бурятия. Из таблицы видно, что весовые коэффициенты критериев (формула 2) откалиброваны неудачно: они практически не отличаются показатель от показателя, проект – от проекта. Это снижает потенциал использования итогового показателя для ранжирования проектов.

7. Министерства экономики Республики Бурятия, от консультанта комитета инвестиций, кандидата экономических наук Алаевой Татьяны Николаевны. Замечания: 1) В автореферате упоминается о 123 проектах в сфере экологического туризма, реализуемых в различных субъектах Российской Федерации (с. 17). Однако из текста автореферата не ясно, какие результаты получены при расчете этих проектов. 2) В таблице 1 на странице 13 автореферата представлен фрагмент итогового рейтинга приоритетных инвестиционных проектов Республики Бурятия. Необходимо уточнить, какие были использованы источники информации для расчета?

8. Института географии и геоэкологии Монгольской академии наук, от кандидата географических наук Товуудорж Рэнчинмядаг. Замечания: 1) На странице 11 представлено распределение территориальных образований по

параметру «экологический резерв», однако не совсем понятно, каким образом проведена градация распределения территорий (до 1; от 1 до 122,4; от 122,4 до 1215,4.); 2) На рисунке 2 не указано название оси X, что не дает корректной картины распределения территорий на низкий, средний и высокий уровни.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обуславливается наличием у них публикаций по проблемам экономики природопользования, на которых в значительной мере базируются исследования автора, их представительностью, практическим опытом и научным авторитетом в изучаемой области, то есть полным соответствием всем требованиям, предъявляемым пунктами 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие результаты, отличающиеся новизной и научной значимостью:

1. Введено уточненное понятие «экологически ориентированного инвестиционного проекта» как проекта, направленного на развитие экологически безопасных видов деятельности с использованием местных природных ресурсов, энерго- и ресурсосбережение на основе применения наилучших доступных технологий, а также на создание условий жизнедеятельности для населения на территориях с ограничениями хозяйственной деятельности в рамках экологического резерва территории (с. 20-21).

2. Предложен новый подход к развитию организационно-экономических механизмов в управлении природопользованием на основе комплексного обоснования экологически ориентированных инвестиционных проектов, включающего, в дополнение к традиционно используемым в проектном анализе критериям, новый критерий отбора – «экологический резерв территории», под которым понимается соотношение ассимиляционного потенциала и существующей антропогенной нагрузки на этой территории (с. 36-39, с. 52-55).

3. Предложена классификация инвестиционных проектов, которая основывается на новых признаках (величина экологического резерва (высокий, средний, низкий), степень подверженности территории (высокая, средняя, низкая) воздействию природно-антропогенных факторов) и позволяет выявить 9 типов экологически ориентированных инвестиционных проектов в зависимости от специфики территории их локализации (с. 44).

4. Разработана авторская методика оценки и отбора экологически ориентированных инвестиционных проектов на основе адаптированного метода анализа иерархий, состоящая из следующих этапов: 1) анализ технико-экономических показателей инвестиционных проектов; 2) расчет традиционно применяемых экономических (NPV, IRR и др.) и социальных критериев эффективности проектов, а также предлагаемых в работе дополнительных критериев экологической направленности (экологический резерв территории, подверженность территории воздействию природно-антропогенных факторов); 3) ранжирование критериев по их весомости; 4) оценка проектов по каждому из выбранных критериев; 5) расчет итогового рейтинга и отбор экологически ориентированных инвестиционных проектов для включения в программные документы и схемы территориального планирования разного уровня и оказания государственной поддержки для их практической реализации (с. 48-71).

5. Предложена расширенная трактовка организационно-экономического механизма природопользования, которая основана на включении новых мер для стимулирования экологически ориентированного поведения инвесторов (систематизация показателей, критериев и процедур отбора инвестиционных проектов, введение новых критериев экологической направленности и пр.) (с.79-91).

6. Разработана концепция создания информационной системы, которая использована в работе для комплексной оценки и отбора экологически ориентированных инвестиционных проектов и направлена на повышение оперативности и обоснованности принятия управленческих решений в сфере инвестиционной деятельности (с. 71-78).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– развиты и дополнены теоретико-методологические положения, содержащиеся в трудах отечественных и зарубежных ученых, по вопросам совершенствования терминологической базы экономики природопользования путем введения авторского понятия «экологический резерв территории» (с. 52-55) и уточнения понятия «экологически ориентированный инвестиционный проект» (с. 20-21);

– доказано, что расчеты ассимиляционного потенциала и антропогенной нагрузки, последующая количественная оценка экологического резерва по разработанным автором методическим подходам позволяют определить специфику конкретной территории локализации инвестиционного проекта и использовать его как критерий в комплексном обосновании и отборе экологически ориентированных инвестиционных проектов (с. 36-45, с. 52-58);

– предложена новая система критериев как совокупность традиционно применяемых в экономическом и финансовом анализе показателей, социальных, экологических критериев эффективности проектов, а также дополнительных критериев их отбора (экологический резерв территории, подверженность территории воздействию природно-антропогенных факторов), которая позволяет комплексно обосновать экологически ориентированные инвестиционные проекты (с. 44);

– для разработки адекватных мер по достижению экологически ориентированного развития изучены и выделены основные группы показателей и факторов, которые влияют на особенности и дифференциацию регионов Российской Федерации и эффективность проводимой в них экологической политики путем построения матриц оценки уровня эколого-экономического развития как результата сопоставления в динамике удельных показателей выбросов/сбросов, природоохранных инвестиций и текущих затрат, а также среднелучевых показателей ВРП и инвестиций в различных регионах (с. 21-29);

– применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс математических и статистических методов исследования, в том числе методы группировки, интервалов, экспертной балльной оценки эффективности инвестиционных проектов, метод анализа иерархий, адаптированный к инвестиционному и проектному анализу и отбору экологически ориентированных инвестиционных проектов (с. 52-58).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– научные положения и результаты применены при выполнении плановых научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук в период 2013-2019 гг.: «Разработка научных основ формирования интеграционных процессов в эколого-экономическом развитии и их влияние на территориальную организацию природы, общества, экономики», «Научные основы формирования эколого-экономической политики Сибири и сопредельных территорий в условиях трансформации природы и общества»;

– основные теоретические и методические разработки использованы при реализации государственных контрактов и грантов: «Оказание услуг по выявлению лучших практик регионов по развитию экологического и этнографического туризма и проектов, реализуемых на условиях ГЧП» (№ 366-01.1-41/13-18, 2018 г.), «Социально-экономические условия и ограничения для определения возможного диапазона колебаний уровня Байкала на территории Бурятии» (№ НИР-15-01, 2015 г.), «Развитие методологии управления экологически ориентированными инвестиционными проектами в Российской Федерации» (грант РФФИ № 18-010-00881, 2018-2019 гг.), «Содействие развитию экономических инструментов управления водными ресурсами Республики Бурятия (бассейн озера Байкал)» (проект Организации экономического сотрудничества и развития, 2014- 2015 гг.) и др.;

– практические результаты внедрены в Министерстве промышленности и торговли Республики Бурятия;

– разработана формализованная процедура отбора инвестиционных проектов и информационная система «Региональные особенности реализации инвестиционных проектов» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018610966).

Оценка достоверности результатов исследования показала, что:

– теория построена на изучении современных отечественных и зарубежных трудов по проблемам экономики природопользования, учитывает данные и факторы, которые согласуются с положениями общего, инвестиционного и природоохранного законодательства Российской Федерации и регионов, сопровождаются применением принципов системного подхода, расчетно-аналитических и нормативных методов, статистического анализа, широкой практической апробацией результатов исследования и публикацией результатов по теме диссертации;

– идея о комплексном обосновании экологически ориентированных инвестиционных проектов базируется на изучении аналитических, методических и нормативных материалов органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, всестороннем сравнительном анализе отечественного и зарубежного опыта разработки методов регулирования природопользования, лучших практик привлечения инвестиций, оценки эколого-экономической эффективности инвестиционных проектов, обоснованном применении к теории экономики природопользования и методологии оценки инвестиционных проектов учета особенностей территории локализации инвестиционного проекта;

– использован массив статистических и фактических данных, в том числе данных Росстата, оперативные и прогнозные материалы, программные и нормативные правовые документы министерств и ведомств и законодательных органов Республики Бурятия;

– использованы современные методики сбора и обработки исходной информации об эколого-экономическом состоянии территории, инвестиционном потенциале регионов Российской Федерации, методы эколого-экономического анализа, наблюдения, натурных обследований, эколого-экономической оценки для обработки большого массива информации, метод анализа иерархий и др.;

– выполнены экспериментальные расчеты с реальными данными на основе бизнес-планов, технико-экономических обоснований, инвестиционного паспорта, инвестиционных меморандумов потенциальных инвесторов и предложений муниципальных образований Республики Бурятия, собранными автором в процессе исследования;

– авторские результаты соответствуют текущей динамике отдельных показателей и согласуются с результатами независимых исследований в стране и за рубежом. Полученные в ходе исследования результаты не противоречат и развивают научные разработки по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в:

– выполнении всех этапов исследовательского процесса, включая обоснование проблемы и выбор темы исследования, разработку теоретических и методических положений, сбор необходимых данных и их обработку, анализ полученных результатов и формирование на их основе выводов и рекомендаций по обоснованию экологически ориентированных инвестиционных проектов в системе управления природопользованием;

– внедрении результатов исследования при выполнении плановых научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук, реализации государственных контрактов и грантов, а также подготовке предложений по внедрению подготовленных рекомендаций по отбору экологически ориентированных инвестиционных проектов в процедуры государственной

поддержки в Министерстве промышленности и торговли Республики Бурятия;

- апробации полученных результатов исследования на всероссийских и международных конференциях;
- подготовке и публикации научных работ, отражающих основные результаты исследования.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы:

- государственными и муниципальными органами власти в процессе выбора приоритетов государственной поддержки инвестиционных проектов;
- научно-исследовательскими организациями при развитии методов управления экологически ориентированными инвестиционными проектами;
- образовательными учреждениями высшего образования в учебном процессе для обновления содержания и преподавания дисциплин в области экономики природопользования и инвестиционной деятельности.

Диссертационное исследование Ерёмко З.С. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи и представляет собой законченное самостоятельное исследование на актуальную тему, имеющую новизну, практическую значимость. Диссертационная исследование выполнено в соответствии с Паспортом научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования): п. 7.5 «Исследование выбора критериев эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для различных уровней управления», п. 7.12 «Развитие методов управления природопользованием в Российской Федерации». Содержание диссертации соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

На заседании 02.10.2019 г. диссертационный совет принял решение

присудить Ерёмко Зинаиде Сергеевне ученую степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного
совета Д 212.196.10, д.э.н.



И.Л. Владимирова

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.196.10, к.э.н.

Г.Ю. Каллаур

04 октября 2019 г.

