

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.386.06
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «29» июня 2026 года № **22.3.26**

О присуждении **Купряковой Анастасии Владимировне**, гражданке РФ, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Формирование инструментов стимулирования промышленных предприятий к использованию водоохраных технологий», по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства) принята к защите «26» марта 2026, протокол № 22.2.26, диссертационным советом 24.2.386.06, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А., приказ о создании диссертационного совета № 1560 /нк от 18 июля 2023 г.).

Соискатель Купрякова Анастасия Владимировна, 1 сентября 1998 года рождения. В 2020 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». В 2022 году окончила магистратуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент». В 2025 году окончила аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика». В настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» ассистентом кафедры менеджмента и инноваций.

Диссертация выполнена на кафедре менеджмента и инноваций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Трейман Марина Геннадьевна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и инноваций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Официальные оппоненты:

1. Шинкевич Алексей Иванович – доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Логистики и управления», ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»,

2. Губернаторов Алексей Михайлович – доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», профессор кафедры «Бизнес-информатика и экономика», -

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», г. Архангельск, в своем положительном заключении, составленном и подписанном заведующим кафедрой государственного и муниципального управления, кандидатом экономических наук, доцентом Сивобровой Ириной Анатольевной, утвержденным первым проректором по стратегическому развитию и науке, доктором технических наук, доцентом Марьяндышевым Павлом Андреевичем, где указано, что диссертационная работа Купряковой А.В. на тему «Формирование инструментов стимулирования промышленных предприятий к использованию водоохраных технологий» представляет собой законченное квалификационное научное исследование, отвечающее всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

По теме диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ общим объемом 7,39 п.л., из них авторских 5,90 п.л., в том числе 7 статей – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 статья в журналах из базы Scopus.

Наиболее значимыми работами являются:

1. Купрякова, А.В. Совершенствование методики расчета платы за негативное воздействие на окружающую природную среду при прямом сбросе сточных вод в водные объекты / А. В. Купрякова // Финансовые рынки и банки. – 2026. – № 1. – С. 320-324. – 0,75 п.л.

2. Купрякова, А.В. Современные тенденции в области экологического страхования предприятий по части эксплуатации водных ресурсов как драйвер устойчивого развития региона / А. В. Купрякова // Инновации и инвестиции. – 2025. – № 12. – С. 361-364. – 0,63 п.л.

3. Купрякова, А.В. Методика оценки риска и расчета страховых тарифов для предприятий, негативно воздействующих на водные экосистемы как фактор

стимулирования устойчивого развития региона/ А. В. Купрякова // Финансовые рынки и банки. – 2025. – № 11. – С.402-407. – 0,69 п.л.

4. Купрякова, А.В. Разработка методики оценки производственного потенциала арктической зоны РФ и анализ её социально-экономического развития/ М. Г. Трейман, Д. Ю. Игнатова, А. В. Купрякова // Экономика устойчивого развития. – 2025. – №4(64). – С. 204-209. – 0,35 п.л. / 0,1 п.л. авт.

5. Купрякова, А.В. Анализ развития цифровой инфраструктуры Арктической зоны РФ / М. Г. Трейман, А. В. Купрякова, Д. Ю. Игнатова // Экономика строительства. – 2025. – № 10. - С. 282-285. – 0,28 п.л. / 0,1 п.л. авт.

6. Купрякова, А.В. Ключевые факторы и направления в промышленной политике России в ретроспективе XX века / А. В. Купрякова // Экономика строительства. – 2024. – № 11. – С. 222-226. – 0,29 п.л.

7. Купрякова, А.В. Ключевые цифровые тенденции в промышленной политике регионов Российской Федерации / А. В. Купрякова // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 7(156). – С. 660-666. – 0,40 п.л.

8. Купрякова, А.В. Концепция устойчивого производства как необходимый элемент эффективности промышленного комплекса в условиях цифровой трансформации экономики / А. В. Купрякова // Молодежь, образование и наука XXI века: материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов, посвященной памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.С. Соминского. Санкт-Петербург, 24 апреля 2025 г. / под ред. В. А. Бескровной. – Санкт-Петербург: Изд-во ВШТЭ СПбГУПТД, 2025. – С. 231-235. – 0,29 п.л.

9. Купрякова, А.В. Оценка промышленного развития регионов Российской Федерации / А. В. Купрякова // Новые вызовы цифровизации в стратегическом развитии регионов: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Владимир, 5 ноября 2024 г. / под ред. Фраймович Д.Ю., Гундоровой М.А., Москвицовой Н.Б. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2024. – С. 268-272. – 0,29 п.л.

10. Kupryakova, A.V. Assessment of the Production Complex Sustainability of Leading Industrial Regions of the Russian Federation / A. V. Kupryakova, M. A. Rastov, I. V. Gorbunov // In: Rummyantseva, A., Anyigba, H., Sintsova, E., Vasilenko, N.V. (eds) // Finance, Economics, and Industry for Sustainable Development. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. – 2024. – С. 497-506. – 1, 2 п.л. / 0,19 п.л. авт.

11. Купрякова, А.В. Россия на пути к устойчивому развитию в условиях современных вызовов / А. В. Купрякова // «Финатлон форум»: материалы 4-й Международной образовательной конференции молодых ученых и специалистов по устойчивому развитию, инвестициям и финансовым рискам. Москва, 16 апреля 2024 г. / под ред. Костикова И.В., Шматко С.Г., Шарян Э.Г., Беляниной И.В. – Москва: Изд-во Московский Политех, 2024. – С. 141-158. – 1,04 п.л.

12. Купрякова, А.В. Идентификация понятия «промышленная политика» в контексте современной экономической парадигмы и ее ключевые особенности / А. В. Купрякова // Уральский научный вестник. – 2023. – № 6. – С. 91-98. – 0,52 п.л.

13. Купрякова, А.В. Барьеры внедрения концепции устойчивого развития в процесс технической подготовки производства на отечественных машиностроительных предприятиях / А. В. Купрякова // Стратегии и инструменты управления экономикой: устойчивое развитие и технологическая трансформация: материалы X Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 18 мая 2022 г. / под ред. Василёнка В.Л. – Санкт-Петербург: Изд-во Университет ИТМО, 2023. – С. 123-130. – 0,46 п.л.

14. Купрякова, А.В. Методы реализации концепции устойчивого развития в процессе технической подготовки производства с позиции рефрейминга организационной парадигмы / Т. А. Егорова, А. В. Купрякова // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: сборник статей по итогам XVII национальной научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 29-30 сентября 2022 г. В двух частях, часть II / под ред. Горбашко Е.А., Федосеева И.В. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭУ, 2022. – С. 74-78. – 0,2 п.л. / 0,145 п.л. авт.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы **(все отзывы положительные)** из:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» в г. Пятигорске», от доктора экономических наук, профессора кафедры государственного, муниципального управления и права Медяник Н. В. (1. На странице 8 автореферата указана методика оценки эколого-экономического развития регионов Российской Федерации, базирующаяся на двух интегральных показателях, необходимо раскрыть состав интегральных показателей.; 2. В таблице 4 (стр. 12) указана эффективность очистных сооружений АО «Гланит» при осуществлении очистки сточных вод, необходимо дать пояснение как рассчитывался данный показатель).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сочинский государственный университет», от доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры инновационных технологий в экономике и управлении Пашиной М. А. (1. Не даны пояснения для интервалов оценки эколого-экономического развития регионов (таб. 1, стр. 9); 2. Не представлен зарубежный опыт развития инструментов стимулирования водоохранной деятельности).

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», от доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономики предприятия Кузнецова В. П. (1. Автором разработана концепция проведения многоуровневого экологического аудита (страницы 11-12). В автореферате не рассмотрены организационно-экономические механизмы реализации предложенной концепции и направления использования ее результатов для стимулирования предприятий к внедрению водоохраных технологий).

4. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», от доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры экономики Герасимова К. Б. (1. В автореферате (стр. 8-9) автор приводит комплексную методику оценки эколого-экономического развития регионов, указывая, что интегральные показатели экономической эффективности промышленного комплекса и экологической безопасности региона формируются как сумма индексов четырех показателей. Однако конкретный перечень этих показателей, а также способ агрегации интегральных показателей в итоговый комплексный показатель в автореферате не раскрыты, что затрудняет понимание методики и оценку ее практической применимости; 2. В автореферате (стр. 17-18) автором предложен и рассчитан коэффициент сезонности сброса сточных вод, при этом для АО «Гланит» получено значение 1,7339. Однако исходные данные о помесечных объемах сброса, на основе которых вычислен коэффициент вариации, в автореферате не представлены, что снижает прозрачность методики и возможность воспроизведения результатов).

5. Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», от доктора экономических наук, профессора факультета технологического менеджмента и инноваций Будрина А. Г. (1. Автор, видимо, не рассмотрел в достаточной степени зарубежный опыт стимулирования промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий и оценки ущерба водным экосистемам, сравнительный анализ международных подходов способствовал бы выявлению эффективных экономических механизмов и возможной адаптации их к российским условиям; 2. В автореферате недостаточно раскрыта специфика предлагаемых адресных мер и дифференцированных инструментов стимулирования для предприятий, отнесённых к разным группам эколого-экономического развития регионов, что не позволяет в полной мере оценить практическую применимость разработанной комплексной методики для субъектов с критическими показателями).

6. Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия имени В.М. Лебедева», от доктора экономических наук, профессора кафедры менеджмента Беилина И. Л. (1. На странице 15 автореферата автор приводит расчёт совокупного поправочного коэффициента для тарифной ставки экологического страхования и указывает значения повышающих и понижающих коэффициентов в таблице 6, однако в автореферате не раскрыто обоснование выбора числовых значений данных коэффициентов. Необходимо было представить статистический материал или методику их расчёта, что повысило бы прозрачность и практическую применимость предложенного инструмента стимулирования; 2. На странице 12 представлены показатели эффективности очистных сооружений, часть из которых имеет отрицательные значения, однако причины ухудшения качества очистки и пути устранения выявленных нарушений в автореферате не раскрыты).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они способны определить научную и практическую ценность

диссертационного исследования, широко известны в научной среде, имеют значительное количество достижений и высокую компетентность в данной отрасли науки, что также подтверждается публикациями в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **обоснована** необходимость формирования инструментов стимулирования промышленных предприятий к минимизации негативного воздействия на водные объекты регионов Российской Федерации, включая совершенствование методик экологического аудита, оценки экологических рисков и расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- **разработана** комплексная методика оценки эколого-экономического развития регионов Российской Федерации с учетом специфики показателей водоохранной деятельности, позволяющая проводить своевременный анализ сложившейся системы эколого-экономического развития, формировать направления по совершенствованию эколого-экономической деятельности регионов;
- **разработаны** концепция проведения двухуровневого экологического аудита для промышленных предприятий в части их влияния на водные объекты, предусматривающая детализацию критериев оценки и расширение перечня индикаторных показателей, что позволяет повысить надежность и полноту анализа текущего уровня воздействия предприятия на состояние водных объектов региона;
- **разработана** методика оценки экологических рисков промышленного предприятия, основанная на расчетных показателях ущерба, наносимого водным объектам региона, что создает организационно-экономические механизмы для улучшения эколого-экономической ситуации;
- **разработана** усовершенствованная методика расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду при прямом сбросе сточных вод в водные объекты, включающая новые поправочные коэффициенты, учитывающие класс опасности загрязняющих веществ и сезонность сброса сточных вод, что позволяет повысить точность оценки экологической нагрузки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: эффективное применение разработанных в процессе диссертационной работы комплекса методических и теоретических выводов и рекомендаций, базирующихся на общенаучных и специализированных принципах, методах и инструментах научного познания, включая системный, процессный и ситуационный подходы, обеспечивает эффективность сбора данных для аналитической базы исследования. Среди использованных методов следует выделить статистико-экономический, процессный, системный, исторический, графический, метод систематизации данных, анализа и синтеза, построения экономико-математических моделей, экспертных оценок, формализации и др.

- **предложена** методика оценки экологических рисков на региональном уровне, позволяющая выявлять проблемы в области защиты окружающей среды и формировать подходы к снижению антропогенной нагрузки на окружающую природную среду;
- **определены** региональные проблемы в сфере водопользования, обусловленные деятельностью промышленных предприятий;
- **изложены** методы и инструменты управления эффективностью водопользования на промышленных предприятиях, позволяющие систематизировать подходы к регулированию водоохранной деятельности, что позволит снизить экологическую нагрузку на регионы;
- **сформирована** трехуровневая система показателей экологического аудита промышленного предприятия, охватывающая экологическую готовность продукции, безопасность производственных процессов и их влияние на окружающую среду;
- **обобщен** теоретический и практический опыт регулирования негативного воздействия промышленного комплекса на водные ресурсы в Российской Федерации;
- **сформирован** перечень факторов, влияющих на параметры использования предприятием водных ресурсов, позволяющий учитывать специфику каждого промышленного объекта при разработке стимулирующих инструментов;
- **предложена** методика расчета тарифной ставки экологического страхования по направлению использования водных ресурсов, учитывающая индивидуальные риски и региональные особенности;
- **определены** факторы, влияющие на формирование показателей платы за негативное воздействие предприятия на водные ресурсы.

Выделенные положения в диссертационной работе значительно обогащают научные концепции в сфере экологического менеджмента, экономики природопользования, эколого-экономического развития регионов и управления промышленными комплексами, а также экономики рационального водопользования. Произведен комплексный анализ и обобщение опыта теоретических исследований и практических разработок в области управления водопользованием.

Полученные результаты и выводы исследования могут быть значимы для организации управления водопользованием и водоохранной деятельностью в регионах, определения влияния промышленных предприятий в эколого-экономическое развитие регионов, оценки экологических рисков и совершенствования механизмов стимулирования внедрения водоохраных технологий, а также могут быть востребованы в образовательных программах соответствующих направлений подготовки бакалавриата и магистратуры.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: методы, методики и подходы, призванные повысить экологическую и экономическую эффективность систем водопользования и стимулирования промышленных предприятий к внедрению

водоохранных технологий, нашли свое отражение в деятельности следующих организаций:

- ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в части применения упрощенной методики расчета платы за негативное воздействие промышленных предприятий на водные объекты региона, включающей коэффициенты, учитывающие класс опасности загрязняющих веществ и сезонность сброса сточных вод;
- АО «Гланит» в части использования концепции двухуровневого экологического аудита предприятия по направлениям водопользования, методики оценки экологических рисков для расчета ставки экологического страхования и методики расчета платы за негативное воздействие на водные ресурсы региона;
- Ассоциации «Арктический Рыбопромышленный кластер» в части применения методики оценки эколого-экономического развития региона, методики оценки экологических рисков промышленных предприятий по части водопользования, концепции расчета тарифной ставки экологического страхования и методики расчета платы за негативное воздействие на водные ресурсы;
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» в учебном процессе, а именно: при чтении курсов лекций по следующим дисциплинам кафедры менеджмента и инноваций: «Методы принятия управленческих решений», «Контроллинг на промышленном предприятии», «Управление изменениями», «Организационный аудит», «Риск-менеджмент», «Риски и экономическая эффективность инжинирингового проекта», «Корпоративная социальная ответственность и управление рисками / Corporate social responsibility and risk management».

Указанные разработки имеют практическую применимость и демонстрируют высокую эффективность.

определены перспективные области использования разработанных рекомендаций, которые включают в себя инструменты анализа, статистики, учета, оценки и мониторинга в сфере водопользования и стимулирования промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий, на основании применения предложенных рекомендаций возможно определять перспективные направления эколого-экономического развития регионов Российской Федерации и проводить оценку антропогенного влияния промышленных предприятий на водные объекты и экосистемы регионов в рамках экологического аудита.

создана система научно обоснованных практических рекомендаций, ориентированных на повышение эффективности управления водопользованием в регионах Российской Федерации, что позволит развивать перспективные направления внедрения водоохраных технологий в деятельность промышленных предприятий, включая совершенствование механизмов экологического аудита, экологического страхования и расчета платы за негативное воздействие на водные ресурсы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

для экспериментальных работ: отдельные практические результаты диссертации внедрены в деятельность ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», АО «Гланит», Ассоциации «Арктический Рыбопромышленный кластер», а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного экономического университета», что подтверждено актами о внедрении;

для теории: основные выводы и рекомендации диссертационного исследования основываются на теоретической и методической базе, разработанной отечественными и зарубежными учеными в области экономики природопользования, эколого-экономического развития регионов, управления промышленным комплексом и экономики рационального водопользования;

идея базируется на анализе открытой информации, полученной из доступных и достоверных источников, в их числе отечественные и международные научные труды в области водоохранной деятельности, экономики природопользования и рационального водопользования, исследования антропогенного воздействия промышленных предприятий на водные объекты; законодательных и нормативно-правовых актах РФ, а также законодательстве зарубежных стран, включая Германию, Францию, Китай, Японию и США; аналитических и статистических материалах Росстата, Росприроднадзора, Росгидромета и международных организаций; информационных материалах отраслевых министерств, аналитических центров и предприятий водохозяйственного комплекса и промышленных предприятий, а также материалах международных и национальных научно-практических конференций, посвященных анализу и решению актуальных вопросов в области экономики природопользования и экологической безопасности;

использован широкий спектр общенаучных методов для решения поставленных теоретических и практических задач, включая процессный, системный, исторический, графический, анализа и синтеза, метод систематизации данных, построения экономико-математических моделей, экспертных оценок, формализации и др.;

использованы современные инструменты, включая программные средства, предназначенные для сбора и анализа первичных массивов официальных статистических данных и построения графических изображений, а также формирования модельных загрязнений;

установлено, что доказательной базой исследования являлась территориально-пространственная организация водопользования промышленных предприятий, включающая объекты водоснабжения и водоотведения вместе с производственной инфраструктурой, позволяющая установить причинно-следственные связи, лежащие в основе формирования инструментов стимулирования внедрения водоохраных технологий, которые сопровождалась данными, полученными в ходе научных исследований и практической деятельности автора, а также расчетами, выполненными с помощью общепринятых методик, статистического анализа и цифровой вычислительной программы «WASTE 4.5».

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включающим:

- изучение, сбор, обработку и анализ исходных данных, при постановке цели и задач по разработке научного исследования, представленных результатов и выводов диссертационной работы;
- определение цели и задач исследования, формирование теоретических, практических и методических основ работы;
- разработку теоретико-методических подходов к формированию инструментов стимулирования промышленных предприятий к использованию водоохраных технологий в современных экономических реалиях;
- разработку методических рекомендаций по систематизации направлений стимулирования промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий;
- разработку методических рекомендаций по систематизации направлений эколого-экономического развития регионов Российской Федерации с акцентом на водоохранную деятельность;
- разработку методики оценки экологических рисков промышленных предприятий при прямом сбросе сточных вод в водные объекты региона;
- аргументацию методических и теоретических положений, а также обоснование научных результатов диссертационного исследования;
- апробацию разработанных методик для оценивания уровня антропогенной нагрузки промышленного предприятия на водные объекты региона;
- публикацию научных трудов, подтверждающих актуальность проводимого исследования, раскрывающих этапы, основные выводы и положения диссертационной работы;
- апробацию полученных результатов исследования на национальных и международных научно-практических конференциях, где они получили одобрение научной общественности.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие мнения:

Профессор Чечина О.С. отметила актуальность темы диссертационного исследования и важность решения водохозяйственных проблем в регионах Российской Федерации, раскрыла сущность предложенного соискателем методического обеспечения в области разработки стимулирующих инструментов для промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий, оценены публикации и полнота проведенного исследования. Была отмечена необходимость расширения методического обеспечения инструментов управления водопользованием для регионов. Соискатель согласился с замечанием и пояснил, что данные аспекты требуют дополнительной проработки и будут учтены при проведении дальнейших исследований, направленных на конкретизацию положений диссертации.

Профессор Ксенофонтова Т.Ю. подчеркнула важность и актуальность диссертационного исследования соискателя, так как водные ресурсы являются важными для регионов и стран и подчеркнула их ограниченность в использовании, также отметила передовой опыт Объединенных Арабских Эмиратов в области водопользования с точки зрения рационального использования природных ресурсов при их малых ограниченных количествах.

Важным фактором развития являются новые природоохранные технологии и инструменты управления ими: платность, штрафные санкции, использование подходов экологического аудита, применения методик экологического страхования. Данные подходы позволяют применять дифференцированные инструменты водопользования в регионах. Соискатель согласился с замечанием и пояснил, что данные аспекты требуют дополнительной проработки и будут учтены при проведении дальнейших исследований, направленных на конкретизацию положений диссертации.

На заседании 29 июня 2026 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей существенное народнохозяйственное значение для повышения эколого-экономической эффективности систем водопользования и стимулирования промышленных предприятий к внедрению водоохраных технологий, а именно формирования комплекса инструментов, включающего методику оценки эколого-экономического развития регионов, концепцию двухуровневого экологического аудита, методику оценки экологических рисков и усовершенствованную методику расчета платы за негативное воздействие на водные объекты, что должно положительно повлиять на уровень анализа и учета водопользования, повысить точность оценки антропогенного воздействия промышленных предприятий на водные экосистемы, а также способствовать развитию водоохранной деятельности и улучшению эколого-экономической обстановки в регионах в современных условиях, присудить Купряковой Анастасии Владимировне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 8 человек, из них 4 доктора наук по профилю рассматриваемой диссертации (5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)), участвовавших в заседании из 12 человек, входящих в состав совета на данном заседании, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 8, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного
совета 24.2.386.06

доктор географических наук,
профессор

Разумовский Владимир Михайлович

Ученый секретарь диссертационного
совета 24.2.386.06

доктор экономических наук,
профессор

Бездудная Анна Герольдовна

29 июня 2026 г.

