

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ГУ.1
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24.09.2026 № 18

О присуждении Шагидулиной Динаре Ильдаровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) принята к защите 01.07.2026, протокол заседания № 14, диссертационным советом ГУ.1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России, 199106, Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2, приказ ректора Санкт-Петербургского горного университета о создании диссертационного совета от 24.10.2022 № 1660 адм, с изменениями от 21.07.2025 № 947 адм, от 21.11.2025 № 1526 адм.

Соискатель, Шагидулина Динара Ильдаровна, 28.11.1990 года рождения, в 2013 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный технологический университет» по специальности Экономика и управление на предприятии деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

С 18.09.2023 по 17.09.2026 года являлась аспирантом очной формы обучения кафедры организации и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России.

Диссертация выполнена на кафедре организации и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Минобрнауки России.

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент **Невская Марина Анатольевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», кафедра организации и управления, доцент.

Официальные оппоненты:

Трейман Марина Геннадьевна – доктор экономических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», кафедра менеджмента и инноваций, профессор кафедры;

Шарф Ирина Валерьевна – доктор экономических наук, доцент, в настоящее время не работает;
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – **федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»**, г. Апатиты, в своем положительном отзыве, подписанном Федосеевым Сергеем Владимировичем, доктором экономических наук, доцентом, директором института, Березиковым Сергеем Александровичем, кандидатом экономических наук, заведующим отделом экономики устойчивого природопользования и инноваций в Арктике Института экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ РАН, и утвержденном Боровичевым Евгением Александровичем, кандидатом биологических наук, ВРИО генерального директора, указала, что полученные Шагидулиной Динарой Ильдаровной теоретические результаты направлены на приращение знаний в области формирования методических подходов к внутрифирменному планированию нефтегазовых компаний, в частности, целевых расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов. Практическая значимость исследования заключается в развитии методического инструментария планирования расходов чрезвычайного характера, основанного на экономической оценке вероятных значений вреда объектам охраны окружающей среды в целях его компенсации.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в том числе в 2 статьях – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень ВАК), в 2 статьях – в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus.

Общий объем – 7,5 печатных листов, в том числе 3,9 печатных листов – соискателя.

Публикации в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой

степени доктора наук:

1. Невская, М.А. Анализ методов экономической оценки ущерба от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов для разработки превентивных мер / М.А. Невская, В.В. Виноградова, **Д.И. Шагидулина** // Вестник Академии знаний. – 2025. – №2(67). – С. 445-449. – EDN: AJCJ KU.

Соискателем, на основе сравнительного анализа методов экономической оценки ущерба от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, выявлен основной недостаток действующих методик - низкая степень учета вероятностного характера аварийных разливов и их последствий. Обоснована целесообразность применения «Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды» для оценки потенциального вреда от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

2. Невская, М.А. Обоснование расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов / М.А. Невская, В.В. Виноградова, **Д.И. Шагидулина** // Естественно-гуманитарные исследования. – 2025. – №6(62). – С. 572-577.

Соискателем выявлены ключевые факторы, влияющие на величину ущерба, вызванного аварийными разливами углеводородов, к которым отнесены: технические (внешние механические повреждения, дефекты материалов, дефекты оборудования, разрывы сварного шва), организационные факторы (отсутствие или недостаточный мониторинг и контроль, слабый инструктаж, и т.п.), физико-химические процессы (внутренняя коррозия, внешняя коррозия, повышенная вибрация, образование электростатических зарядов и пр.). Выполнены расчеты расходов нефтегазовых компаний, функционирующих в районах Арктики и Крайнего Севера, на компенсацию вероятного вреда объекту охраны окружающей среды.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus:

3. Nevskaya, M. Data Systematization and Preliminary Analysis of Accidental Oil and Petroleum Product Spills in the Russian Arctic and Far North / M. Nevskaya, V. Belyaev, S. Aleshichev, V. Vinogradova, **D. Shagidulina** // Resources. – 2025. – Vol. 14, no. 9. – Article 9 - 17 p. DOI: 10.3390/resources14090147.

Невская, М.А. Систематизация данных и предварительный анализ аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в Российской Арктике и на Крайнем Севере/ М. Невская, В. Беляев, С. Алешичев, В. Виноградова, **Д. Шагидулина**// Ресурсы. – 2025. – Т. 14, N. 9. DOI: 10.3390/resources14090147.

Соискателем, на основе собранных за 2024-2025 гг. данных (объем выборки составил 170 объектов) выявлено, что большинство разливов носят локальный характер; обоснованы признаки группировки данных по выявленным

разливам: объекты аварий (фонд скважин, промысловые трубопроводы, пункты подготовки и сбора нефти), виды аварий, последствия аварий на территории Российской Федерации, включая АЗРФ и районы Крайнего Севера (КС). Выполнен комплексный анализ взаимосвязей между исследуемыми признаками, с использованием пакета Rstudio, по результатам которого установлено, что в пунктах подготовки и сбора нефти основными причинами аварий являются: внешняя коррозия, изменения параметров давления и температуры, образование электростатических зарядов и повышенная вибрация; в системах промысловых (межпромысловых) трубопроводов основной причиной является внутренняя коррозия, для скважин - дефекты оборудования.

4. Невская, М.А. Оценка потенциального ущерба почвам от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территории Арктического региона / М.А. Невская, В.В. Беляев, С.Н. Пастернак, В.В. Виноградова, **Д.И. Шагидулина** // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2024. – Т. 27, №3. – С. 107–122. DOI:10.37614/2220-802X.3.2024.85.007.

Соискателем обоснован объект исследования: нефтегазовые компании, осуществляющие свою деятельность в условиях Арктики и Крайнего Севера. Предложено дополнить методику экономической оценки вреда почвам как объекту охраны окружающей среды инструментарием имитационного моделирования, позволяющего учесть степень и глубину загрязнения почв и определить вероятные значения причиняемого вреда при низкой, средней и высокой степени загрязнения почв в целях планирования расходов на его компенсацию.

Публикации в прочих изданиях:

5. Шагидулина, Д.И. Причины и факторы аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на объектах нефтяной инфраструктуры в Арктических условиях хозяйствования / **Д.И. Шагидулина** // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: Сборник статей по итогам XX Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Санкт-Петербург, 24–25 апреля 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – 2025. – С. 799-803 – EDN: SLGLSO.

Соискателем выявлены основные причины аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на производственных объектах нефтегазовых компаний: износ оборудования, проектировочные и строительные ошибки, нарушения технологий, человеческий фактор, природная среда и внешние воздействия. Предложен комплексный подход, который включает обновление оборудования, создание эффективной системы мониторинга и раннего оповещения, обеспечение необходимого финансирования для повышения безопасности, а

также подготовку квалифицированного персонала.

6. Шагидулина, Д.И. Анализ факторов риска аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территориях Арктического региона / **Д.И. Шагидулина, В.В. Виноградова** // Новое поколение: достижения и результаты молодых ученых в реализации научных исследований: Сборник научных трудов по результатам XV международной научно-практической конференции, Казань, 05 марта 2025 года. – Самара: Издательство Научный центр «LJournal». – 2025. – С. 31-33. DOI: 10.18411/npdrmuvrni-03-2025-06.

Соискателем установлены факторы риска аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в Арктическом регионе: климатические условия, технические проблемы, антропогенное воздействие и экологические аспекты. Обоснованы меры по снижению рисков аварий: модернизацию оборудования, развитие систем мониторинга, подготовка квалифицированного персонала.

7. Шагидулина, Д.И. Анализ проблемы аварийных разливов нефти в арктических условиях хозяйствования / **Д.И. Шагидулина** // Менеджмент, экономика, этика, технология – МЕЕТ 2024: Сборник статей участников X Международной конференции, Санкт-Петербург, 10-11 октября 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2025. – С. 93-99. EDN: RRPAJN.

Соискателем выявлены основные проблемы для нефтегазовых компаний, осуществляющих свою деятельность в арктических условиях, связанные с аварийными разливами углеводородов: суровые природно-климатические условия, качество добываемой нефти, повышенные требования к организации эксплуатации производственных объектов.

8. Гребнев, Я.В. Разработка модели состояния потенциально-опасного объекта арктической территории Красноярского края / Гребнев Я.В., **Шагидулина Д.И.**, Москалев А.К, Осавелюк П.А., Антонов А.В. // Научно-аналитический журнал «Сибирский пожарно-спасательный вестник». – 2022. – №1. – С. 77-84. DOI: 10.34987/vestnik.sibpsa.2022.99.42.003.

Соискателем сформирована и систематизирована статистическая информация о чрезвычайных ситуациях, связанных с разливом нефтепродуктов в Арктической зоне Красноярского края. Выявлено, что подавляющее большинство аварий имеет техногенный характер, основными причинами которых являются коррозионный износ металлоконструкций, физический и моральный износ оборудования, а также нарушение регламентов технической эксплуатации и производственной дисциплины.

9. Гребнев, Я.В. Разработка модели разлива нефтепродуктов на потенциально-опасном объекте в арктической зоне Красноярского края средствами имитационного моделирования // Я.В. Гребнев, А.К. Москалев,

Д.И. Шагидулина, А.В. Антонов, Д.В. Иванов // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2022. – №1(24). – С. 132-139. DOI: 10.34987/vestnik.sibpsa.2022.96.50.013.

Соискателем выполнен научный обзор и критический анализ методов моделирования разливов нефтепродуктов, в результате которого выявлены преимущества и недостатки различных подходов к имитационному моделированию применительно к арктическим условиям. Обоснован выбор модели имитационного моделирования, что позволяет устранить ограничения традиционных методик, базирующихся на ряде упрощающих допущений, и обеспечивает интеграцию пространственно-распределённых данных и нелинейных зависимостей.

Апробация работы проведена на 6 научно-практических мероприятиях с докладами, в том числе на 3 международных:

- Научная конференция студентов и аспирантов «Полезные ископаемые России и их освоение» по направлению «Экономика устойчивого развития и глобальные инвестиционные тренды» (октябрь 2024 года, г. Санкт-Петербург);
- X Международная конференция «Менеджмент, экономика, этика, техника: МЕЕТ 2024» (октябрь 2024 года, г. Санкт-Петербург);
- XV Международная научная конференция «Новое поколение» (март 2025 года, г. Казань);
- XX Международная научно-практическая конференция «Современный менеджмент: проблемы и перспективы» (апрель 2025 года, г. Санкт-Петербург);
- XI Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Менеджмент, экономика, этика, техника: МЕЕТ 2025» (октябрь 2025 года, г. Санкт-Петербург);
- Конкурс научных работ обучающихся «Моя специальность» (октябрь 2025 года, г. Санкт-Петербург).

В диссертации Шагидулиной Динары Ильдаровны отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: руководителя проекта цифровизации Центра компетенций по технологиям добычи ООО «Газпромнефть НТЦ», к.т.н. **М.И. Кузьмина**; доцента кафедры стратегического и международного менеджмента Высшей школы менеджмента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», к.э.н. **Д.М. Дмитриевой**; заведующего кафедрой экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», д.э.н., доцента **Л.А. Мочаловой**; заместителя генерального директора ООО «ФРЭКОМ», д.э.н. **П.В. Касьянова**; доцента кафедры экономики и управления ФГАОУ ВО

«Мурманский арктический университет», **к.э.н. М.А. Утковой**, профессора департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», **д.э.н. В.Л. Уланова**.

В отзывах дана положительная оценка диссертационного исследования, отмечена актуальность выбранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, достоверность полученных результатов, подтверждающаяся анализом значительного числа научных трудов, аналитических отчетов, применением современных методов научного познания, однако отмечен ряд замечаний:

1. В автореферате не в полной мере раскрыты ограничения применимости имитационных моделей - не указано, в каких случаях (например, при разных типах почв, рельефе, гидрологических условиях) предложенные модели могут давать значительные погрешности (**к.т.н. М.И. Кузьмин**).
2. В алгоритме выбора источников финансирования (рисунок 9) критерием выступает формальное неравенство страховой премии и резервов, однако не учитываются такие факторы, как ликвидность компании, доступность кредитных ресурсов или возможные изменения страхового рынка, что могло бы расширить практическую применимость алгоритма (**к.т.н. М.И. Кузьмин**).
3. В работе рассматривается вред только почвам как объекту охраны окружающей среды, тогда как аварийные разливы наносят ущерб также водным объектам, атмосферному воздуху и биоресурсам. Перспектива распространения методики на другие объекты ООС заявлена, но в автореферате даже не показаны предварительные подходы к этому (**к.т.н. М.И. Кузьмин**).
4. В первом пункте научной новизны указано, что «Определены основные тенденции и проблемы в деятельности нефтегазовых компаний, связанные с особенностями эксплуатации объектов производственной инфраструктуры, обуславливающие возникновение аварийных разливов углеводородов, определяющих специфику планирования расходов чрезвычайного характера». Из текста автореферата не вполне ясно, идет ли речь о новых, не описанных в литературе тенденциях, либо о систематизации уже известных проблем; было бы целесообразно уточнить, в чем состоит новизна и актуальность выявленных тенденций (**к.э.н. Д.М. Дмитриева**).
5. Учитывался ли при проведении исследования прогресс инновационных технологий мониторинга состояния производственной инфраструктуры, раннего обнаружения и ликвидации аварийных разливов, и каким образом его развитие может быть уточнено при дальнейшем планировании расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов? (**к.э.н. Д.М. Дмитриева**).

6. К сожалению, из автореферата не ясно, учитывался ли зарубежный (например, норвежский) опыт экономической оценки экономического ущерба от разливов углеводородов на суше (**д.э.н. Л.А. Мочалова**).
7. Не понятно, как устанавливались поправочные коэффициенты к страховому тарифу, учитывающие возможные риски (**д.э.н. Л.А. Мочалова**).
8. Желательно пояснить, могут ли другие нефтегазовые компании, работающие в других условиях, использовать разработанные рекомендации (**д.э.н. Л.А. Мочалова**).
9. Автор предлагает применить имитационное моделирование к «Методике исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды». К сожалению, из автореферата неясно, можно ли применить имитационное моделирование к оценке вреда другим природным объектам, используя аналогичные методики; например, «Методику исчисления вреда размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства»? (**д.э.н. П.В. Касьянов**).
10. В работе не обоснована необходимость новой классификации загрязнения почв с выделением трёх степеней (низкая, средняя, высокая), при том, что существует давно устоявшаяся категоризация – а именно, согласно СанПиН 4266-87, выделяют 4 категории: допустимая, умеренно опасная, высоко опасная, чрезвычайно опасная (**д.э.н. П.В. Касьянов**).
11. Из автореферата не ясно, каким образом устанавливались коэффициенты факторов риска для нефтегазовых компаний (табл.6. приложения)? (**д.э.н. П.В. Касьянов**).
12. В условиях сохранения и повышения конкурентоспособности российской экономики в будущем и для более наглядного представления разработанной концептуальной модели с учетом обоснованных автором позиций, было бы целесообразно сделать акцент на тот факт, что состав и объём расходов зависят от масштаба аварии, типа объекта (морская среда, река, резервуар, трубопровод), погодных условий и других факторов. Так, в России размер финансового обеспечения (то есть суммы, которую организация обязана иметь для покрытия таких расходов) часто рассчитывается на основе максимального расчётного объёма разлива, зафиксированного в плане предупреждения и ликвидации разливов (ПЛРН) с применением специальных методик (например, утверждённой приказом Минприроды России № 1139 и др.) (**к.э.н. М.А. Уткова**).
13. Интересно также было бы определить уровни экологической и социальной ответственности бизнеса в исследуемом региональном аспекте и их связь с ESG-принципами устойчивости экосреды к последствиям разливов углеводородов, что позволило бы автору сделать акцент на значимости и

возможности реализации представленных подходов и методов, предусматривающих обязательства компаний по предотвращению негативных воздействий на окружающую среду, своевременное и эффективное реагирование на возможные аварийные ситуации на различных территориях. В свою очередь, данный сравнительный уровневый анализ подчеркнул бы отмеченную в автореферате Шагидулиной Д.И. необходимость применения разработанных моделей для оценки вероятного вреда другим объектам охраны окружающей среды (**к.э.н. М.А. Уткова**).

14. Основное замечание по автореферату диссертации Д.И. Шагидулиной связано с формулированием названия исследования, в котором не в полной мере нашли отражение проблемы выбранной темы, например те, что связаны с механизмом компенсации расходов от вреда окружающей среде, обусловленные вероятностным характером аварийных разливов. В названии исследования Д.И. Шагидулиной «Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов» в большей мере есть указание на учебно-методический характер представляемого на защиту материала (**д.э.н. В.Л. Уланов**).

15. В качестве недостатка также следует отметить недостаточную обоснованность некоторых параметров, используемых при оценке вреда, например, площади разлива (поскольку площадь разлива и площадь загрязнения могут не совпадать) и отсутствие пояснений к определению значений коэффициентов факторов риска (табл.6, приложения) (**д.э.н. В.Л. Уланов**).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием исследований и публикаций по теме диссертационной работы и их компетентностью в области диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан методический подход к планированию нефтегазовыми компаниями целевых расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов природному объекту, основу которого составляют: экономико-математический инструментарий моделирования и экономической оценки потенциального вреда объекту охраны окружающей среды и систематизированный учет комплекса факторов, влияющих на выбор источников финансового обеспечения расходов;

предложен алгоритм выбора варианта финансового обеспечения целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов, опирающийся на разработанную методику систематизации и комплексного анализа аварийных разливов на объектах

производственной инфраструктуры нефтегазовых компаний, с применением экономико-математических методов;

доказано, что современный методический аппарат имитационного моделирования позволяет рассматривать расходы на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов объектам охраны окружающей среды как самостоятельный объект планирования;

введены и раскрыты принципы планирования расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов: социально-экологическая ответственность, учет вероятностного характера причиняемого вреда при планировании расходов на его компенсацию, вариативность источников финансового обеспечения расходов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость развития инструментария и направлений внутрифирменного планирования, в том числе планирования чрезвычайных расходов нефтегазовых компаний, путем повышения качества экономической оценки причиняемого вреда объектам охраны окружающей среды аварийными разливами углеводородов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использованы** общенаучные методы анализа, синтеза, классификации, декомпозиции, методы статистической обработки данных и экономико-математического моделирования при оценке вреда природному объекту; комплексный анализ статистических взаимосвязей между выявленными признаками – при комплексном анализе и систематизации данных об аварийных разливах; экспертные методы – при определении поправочных коэффициентов для оценки факторов риска аварийных разливов;

изложены современные взгляды на концепцию социальной ответственности применительно к промышленным компаниям, теоретические подходы к планированию расходов чрезвычайного характера, основные направления в исследовании проблемы аварийных разливов углеводородов;

раскрыты противоречия между нормативными требованиями к планированию расходов чрезвычайного характера, связанных с разливами углеводородов, и методами оценки их компенсационной составляющей;

изучены причинно-следственные связи в рамках проблемы аварийных разливов углеводородов на производственных объектах нефтегазовых компаний, с учетом формирующегося государственного механизма финансового обеспечения расходов, связанных с аварийными разливами;

проведена модернизация инструментария оценки вреда, который могут нанести нефтегазовые компании почвам, предусматривающей применение

способов имитационного моделирования к определению глубины и степени загрязнения почв в результате аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

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

разработаны и внедрены в научной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения «ВНИИ Экология» (акт внедрения от 10.04.2026): методический подход к планированию расходов на компенсацию вреда объекту охраны окружающей среды и выбору источников финансового обеспечения чрезвычайного характера; методика экономической оценки наиболее вероятного вреда, причиняемого объекту охраны окружающей среды аварийными разливами нефти и нефтепродуктов с применением имитационного моделирования; методика систематизации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов с применением экономико-математического инструментария комплексного анализа статистических взаимосвязей между выявленными признаками, на основе расчета коэффициентов взаимной сопряженности Чупрова и Пирсона, с использованием пакета Rstudio, предназначенного для обработки данных в условиях ограниченной информации;

определены основные источники финансового обеспечения расходов компенсационного характера, связанные с аварийными разливами углеводородов, для крупных нефтегазовых компаний, осуществляющих свою деятельность в АЗРФ и районах Крайнего Севера;

создан методический инструментарий, позволяющий повысить качество оценки и планирования расходов чрезвычайного характера, в частности, обусловленных аварийными разливами углеводородов, который может быть использован как нефтегазовыми компаниями, так и государственными контролирующими органами при определении размеров компенсаций вреда от аварийных разливов;

представлены практические рекомендации по оценке вреда объекту охраны окружающей среды и выбору источника финансового обеспечения расходов на его компенсацию, которые могут быть использованы: компаниями – для планирования и страхования расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов; государственными органами – для совершенствования нормативно-правового регулирования и контроля деятельности нефтегазовых компаний в сложных природно-климатических условиях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на современных исследованиях в области экономики нефтегазового комплекса, проблем аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, корпоративной социальной ответственности и

внутрифирменного планирования, что согласуется с опубликованными научными работами по теме диссертации, посвященными отдельным аспектам планирования целевых расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов;

идея базируется на развитии и расширении практики применения экономико-математического инструментария, в частности имитационного моделирования, в решении задач экономики, связанных с оценкой событий, имеющих вероятностный характер;

использованы общенаучные методы анализа, синтеза, классификации, декомпозиции, методы экономико-математического моделирования, статистического анализа, экспертные оценки, что позволило подтвердить выдвинутые гипотезы;

установлено соответствие полученных результатов цели и задачам исследования и отсутствие противоречий выводов и рекомендаций соискателя положениям теоретико-методологической базы по теме диссертации;

использованы научные работы, посвящённые вопросам социальной и экологической ответственности компаний, методам экономической оценки вреда (ущерба) от аварийных разливов углеводородов, выявлению причин и факторов аварийных разливов на предприятиях нефтегазового комплекса, методам планирования расходов, нормативно-методическая литература, статистическая информация, отчеты компаний и государственных контролирующих органов, размещенные в открытом доступе.

Личный вклад соискателя состоит в постановке цели и задач диссертационного исследования, разработке метода исследования и построение его алгоритма, в модернизации методики исчисления размера вреда почвам от деятельности нефтегазовых компаний с применением инструментария имитационного моделирования; сборе, формализации и систематизация данных об объектах исследования; апробации полученных результатов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Шагидулина Динара Ильдаровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по обоснованию положений диссертационной работы.

На заседании 24.09.2026 диссертационный совет принял решение присудить **Шагидулиной Динаре Ильдаровне** ученую степень кандидата экономических наук за решение научной задачи, в рамках которой был разработан методический подход к планированию целевых расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Автором предложен оригинальный, основанный на экономико-математическом моделировании, методический инструментарий оценки вероятностного вреда

от негативного воздействия аварийных разливов на объект охраны окружающей среды (почвы) и выбора источников финансового обеспечения расходов на его компенсацию нефтегазовыми компаниями, что позволяет повысить качество экономической оценки вероятностных событий, и способствует развитию методов внутрифирменного планирования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 8 докторов наук (по научной специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Череповицын
Алексей Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Васильев
Юрий Николаевич

24.09.2026 г.

