

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, доцента
Трейман Марины Геннадьевны на диссертацию **Шагидулиной**
Динары Ильдаровны

на тему: «Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

1. Актуальность темы диссертации

Повышение требований к состоянию нефтегазовой производственной инфраструктуры, изменения в нормативно-законодательной базе, обязывающие нефтегазовые компании планировать и определять источники финансирования расходов, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов, обосновывают необходимость принятия различных мер для обеспечения безопасной эксплуатации производственных объектов эксплуатирующими организациями.

В то же время, законодательные положения и установленные нормативы не всегда позволяют корректно определить и финансово обеспечить расходы чрезвычайного характера, обусловленные рисками возникновения аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на промысловых объектах. Эти риски могут быть вызваны различными факторами, в т.ч. качеством добываемых и транспортируемых углеводородов, природно-климатическими, организационными и др. условиями эксплуатации, приводящими к преждевременному износу оборудования, вследствие которого и возникают аварийные разливы. Влияние этих факторов особенно существенно для Арктического региона и районов Крайнего Севера, где в настоящее время осуществляется основная добыча углеводородного сырья, а экосистема регионов является весьма чувствительной к негативному воздействию вследствие аварийных разливов.

В настоящее время значительный объем научных исследований в этой области касается аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в морской (водной) и прибрежной зонах, тогда как вопросам аварийных разливов на суше уделено недостаточное внимание.

Развитие инструментария экономико-математического моделирования по данному направлению создает возможность более качественного планирования расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование, направленное на решение задачи планирования расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов, является актуальным.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их новизна

Сформулированные соискателем в диссертации научные положения, выводы и рекомендации научно обоснованы и аргументированы. Содержание работы и полученные результаты полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом и корректным использованием соответствующих тематике научного исследования современных научных, методических, статистических и нормативных источников (количество источников 228). Используемые в исследовании теоретические и методические разработки, а также эмпирические данные основываются на трудах ведущих российских и зарубежных ученых, информации компаний, статистических и аналитических агентств, что подтверждается соответствующими ссылками.

Обоснованность научных положений, выводов и разработанных рекомендаций определяется соответствием методологии исследования основным положениям концепции устойчивого развития, теории

внутрифирменного планирования, а также корректным применением современного математического инструментария.

3. Научные результаты, их ценность

Полученные научные результаты соответствуют паспорту специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) по пунктам: 2.11. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий». 2.16. «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах».

Цель диссертационной работы *Шагидулиной Динары Ильдаровны* заключается в разработке методического подхода к обоснованию расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов. В соответствии с поставленной целью, соискателем были получены следующие результаты, обладающие научной новизной:

1. Обоснованы принципы планирования чрезвычайных расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов, предусматривающие социально-экологическую ответственность нефтегазовых компаний, учет вероятностного характера причиняемого вреда объектам охраны окружающей среды и вариативность источников финансирования для его компенсации.

2. Разработан методический подход к планированию нефтегазовыми компаниями расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов, включающий методику оценки потенциального вреда от аварийных разливов углеводородов почвам как объекту охраны окружающей среды (ООС) с применением инструментария имитационного моделирования.

3. Разработан алгоритм выбора источников финансового обеспечения расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов.

4. Выявлены основные причины и факторы аварийных разливов углеводородов на основе обоснованных признаков и выполненной систематизации аварийных разливов на примере нефтегазовых компаний,

осуществляющих свою деятельность в Арктическом регионе и на Крайнем Севере с применением экономико-математических методов.

Результаты диссертационного исследования представлены в 9 печатных работах, 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, в 2 статьях – в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus. Основные положения и результаты работы были представлены на 6 всероссийских и международных научных конференциях.

4. Теоретическая и практическая значимость диссертации

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в развитии 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.

Результаты диссертационной работы рекомендованы к внедрению ФГБУ «ВНИИ Экология» (акт внедрения от 10.04.2026).

5. Замечания и вопросы по диссертации

Диссертационная работа изложена логично и соответствует структуре диссертационного исследования, а научные положения, в целом, обоснованы в полном объеме. Тем не менее, имеются некоторые вопросы и замечания к представленным результатам диссертационного исследования:

- В п.1.3. «Анализ последствий аварийных разливов углеводородов» (стр. 25) автор приводит результаты анализа нарушения почв, но нет информации о степени их загрязнения; также отсутствует анализ загрязнения нефтью и нефтепродуктами других объектов охраны окружающей среды.

- При анализе современных методов планирования (п. 2.1, стр. 41) расходов на чрезвычайные ситуации необходимо было бы дать более полный анализ современным экономико-математическим методам для обоснования выбора методов и моделей, предлагаемых автором.

- Анализу зарубежного опыта решения проблемы аварийных разливов углеводородов посвящен лишь один абзац на стр. 48. Необходимо было бы дать более полную характеристику такого опыта с указанием возможности (ограничений) применения его в российских условиях.

- В 3 главе автор предлагает алгоритм выбора вариантов финансового обеспечения расходов на компенсацию вреда объекту охраны окружающей среды в виде экологического страхования или формирование резервов. При выборе страхования, к сожалению, не показано, как принятие превентивных мер компаниями может повлиять на размер страхового тарифа, и какой вариант выбрать, если, например, в течение года или ряда лет аварийных разливов по вине компании не будет.

Указанные замечания не снижают актуальности и научной значимости диссертационного исследования.

5. Заключение

Диссертация Шагидулиной Динары Ильдаровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой предлагается новое решение актуальной научной задачи – расширение научного знания в области внутрифирменного планирования расходов нефтегазовых компаний.

Диссертация «Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора

Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Шагидулина Динара Ильдаровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

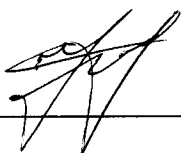
Официальный оппонент,

профессор кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»,
доктор экономических наук, доцент.

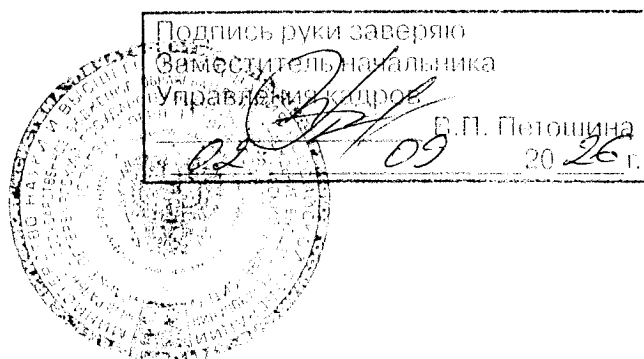
Телефон: +7 (911) 219-69-95

Электронная почта:

britva-69@yandex.ru



Трейман Марина Геннадьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет». Адрес: 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, дом 30/32