

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**
(ФИЦ КНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Врио генерального директора
ФГБУН ФИЦ КНЦ РАН,
к.б.н.,

Е.А. Боровичев

25 августа 2026 г.



О Т З Ы В

ведущей организации 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 Специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

1. Актуальность темы диссертации

Нефтегазовый сектор по-прежнему остается крупнейшим в экономике и занимает ведущее место в поддержании устойчивости финансовой системы страны. Вместе с тем, деятельность нефтегазовых компаний оказывает серьезное воздействие на окружающую среду, что негативным образом отражается не столько на экономических показателях, сколько на репутационной (социальной и экологической) составляющей результатов деятельности компаний, также влияющей на достижение целей их устойчивого развития.

Отдельное место в проблеме негативного воздействия занимают аварийные разливы нефти и нефтепродуктов. Особенно эта проблема касается крупных нефтегазовых компаний, ведущих свою деятельность в районах Крайнего Севера и АЗРФ, характеризующихся сложными природно-климатическими условиями, создающими дополнительные риски аварийных разливов, наряду с ухудшением качества добываемого ресурса и спецификой организации и эксплуатации промысловых объектов.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-542 от 10.09.26
АУ УС

Повышенные требования к состоянию объектов нефтегазовой инфраструктуры со стороны государства, а также формирование механизма планирования и финансового обеспечения расходов на предупреждение и ликвидацию разливов нефти и нефтепродуктов усиливают актуальность проблемы. В то же время, в данном механизме, вопросы планирования компенсационных расходов остаются недостаточно проработанными, поэтому исследование, направленное на планирование расходов нефтегазовых компаний, связанных с компенсацией вреда от аварийных разливов углеводородов, является актуальным.

2. Научная новизна диссертации

Научная новизна выполненного соискателем исследования состоит в следующем:

Выявлены основные проблемы в деятельности нефтегазовых компаний, связанные с особенностями эксплуатации объектов производственной инфраструктуры, обуславливающие возникновение аварийных разливов углеводородов, определяющих специфику планирования расходов чрезвычайного характера (стр.12-25)

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 (стр.43-47)

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 (стр. 71-80)

4. Разработан алгоритм выбора источников финансового обеспечения расходов, связанных с аварийными разливами углеводородов (стр.81-86).

3. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Сформулированные в диссертационном исследовании научные положения, выводы, рекомендации являются логичными и достаточно аргументированными.

Достоверность и обоснованность полученных соискателем результатов обеспечивается значительным количеством проработанных научных источников (228), корректным использованием и обработкой официальных статистических данных, применением методов экономико-математического моделирования. Объективность выводов и заключения автора свидетельствует о достижении поставленной в исследовании цели.

Основные положения и результаты работы апробированы на 6 научно-практических конференциях, в том числе, на 3 - международных. Результаты исследования также подтверждаются публикациями в рецензируемых научных журналах: SCOPUS (2 статьи) и перечень ВАК (2 статьи).

4. Научные результаты, их ценность

В процессе диссертационного исследования соискателем были получены следующие научные результаты:

Выявлены основные проблемы эксплуатации объектов производственной инфраструктуры нефтегазовых компаний, обуславливающих причины аварийных разливов углеводородов и определяющих специфику планирования расходов чрезвычайного характера.

Обоснованы принципы планирования целевых расходов чрезвычайного характера, связанных с аварийными разливами углеводородов для компенсации вреда объекту охраны окружающей среды.

Разработан методический подход к планированию целевых расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов объекту охраны окружающей среды, с применением инструментария имитационного моделирования.

Разработан алгоритм выбора источников финансового обеспечения целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов

углеводородов почвам, как объекту охраны окружающей среды.

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 (далее – Перечень ВАК), в 2 статьях - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования SCOPUS.

4. Теоретическая и практическая значимость результатов диссертации

Полученные соискателем 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.

6. Рекомендации по использованию результатов работы

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

7. Замечания и вопросы по работе

1. Автор, обобщая результаты различных исследований, справедливо выделяет в качестве важнейшего фактора аварийных разливов – износ объектов производственной инфраструктуры нефтегазовых компаний и рассматривает его

основные причины. Желательно было бы результаты такого анализа (таблица 1, стр. 24) представить в более структурированном виде.

2.Анализируя последствия негативного воздействия аварийных разливов на объекты окружающей среды (п.1.3, стр.25-28), автор акцентирует внимание только на почвах; за пределами исследования остаются такие объекты охраны окружающей среды, как воды, атмосферный воздух и др.. Необходимо более качественное обоснование выбора почв в качестве основного объекта для разработки методических рекомендаций. Кроме того, анализ динамики нарушенных земель вследствие утечек нефтепродуктами, приводимый как доказательство негативного воздействия (рис. 9 стр. 28) заканчивается 2022 годом, что не позволяет сделать качественный вывод о тенденции (возможно, за последние три года она изменилась).

3.В работе, в п.1.4. социально-экологическая ответственность также рассматривается как фактор деятельности нефтегазовых компаний, однако следовало бы пояснить, с какой целью приведена таблица 2 - Обобщение содержания КСО, и каким образом в полученных результатах используются результаты данного обобщения.

4. Определенный интерес вызывает авторский подход к планированию расходов чрезвычайного характера: интерпретация базовых и формулирование дополнительных принципов их планирования. В качестве одного из них приводится «учет вероятностного характера причиняемого вреда при планировании расходов на его компенсацию» (стр.46). Следовало бы включить в предлагаемую методику оценку рисков аварийных разливов углеводородов.

5. Необходимо пояснить выбор автором источников финансового обеспечения расходов на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов, при апробации методики и алгоритма, только экологического страхования и формирование резервов, а не других, предусмотренных законодательством РФ.

Отмеченные замечания, в основном, носят дискуссионный характер и не снижают положительной оценки диссертационного исследования.

8.Заключение по диссертации

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).

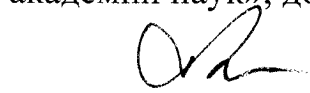
Отзыв на диссертацию и автореферат диссертации Шагидулиной Динары Ильдаровны обсужден и утвержден на расширенном заседании Отдела экономики устойчивого природопользования и инноваций в Арктике Института экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», протокол № 6 от «24» августа 2026 г.

Заведующий отделом экономики устойчивого природопользования и инноваций в Арктике Института экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», кандидат экономических наук

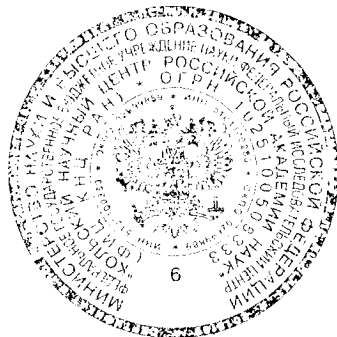


Березиков Сергей Александрович

Директор Института экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», доктор экономических наук, доцент



Федосеев Сергей Владимирович



ПОДПИСЬ *Федосов С.В., Степанова Е.Н.*
ПО МЕСТУ РАБОТЫ УДОСТОВЕРЯЮ

Помощник директора
ИЭП КНЦ РАН

С.В.

Е.Н.Степанова
20 года

« »

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» (КНЦ РАН). Почтовый адрес: 184209 Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана д. 14
Телефон: 8 (81555) 7-53-50; 79-5-95 (канц.)
Сайт организации: <https://www.ksc.ru/>
Адрес электронной почты: ksc@ksc.ru