



Диссертационный совет ГУ.1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II»

199106, Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д. 2

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, доцента Шарф Ирины Валерьевны на
диссертационное исследование Шагидулиной Динары Ильдаровны на тему
«Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний
на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов», представленного
на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы диссертационного исследования

Участие Российской Федерации в Парижском соглашении обусловило принятие комплекса законодательных актов, направленных на совершенствование регулирования деятельности промышленных предприятий, в том числе в части повышения их эколого-социальной ответственности в случае возникновения аварийных ситуаций, негативно влияющих на окружающую среду и население. В условиях глобальных климатических изменений возрастают потенциальные риски аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в Арктической зоне РФ вследствие ускорения растепления грунтов и увеличения глубины оттаивания многолетнемерзлых пород. По оценкам специалистов только в Западной Сибири 21 % аварий на нефте- и газопроводах вызван геокриологическими процессами. Технологические особенности добычи углеводородов являются дополнительным фактором, снижающим несущую способность грунтов оснований и сооружений. В экономическом плане актуальность исследования обусловлена Распоряжением Правительства РФ от 01.09.2025 N 2409-р, согласно которому ставки платы за разлив нефти и нефтепродуктов увеличиваются с 2026 г. к 2030 г. в 20 раз.

Таким образом, актуализируется потребность в совершенствовании методических подходов в практике планирования целевых расходов на случай аварийных разливов. Как следствие, проведенное исследование

ОТЗЫВ

Шагидулиной Д. И. своевременно и востребовано менеджментом нефтегазовых компаний с целью сохранения финансовой устойчивости в долгосрочной перспективе, а поставленные цели и задачи соответствуют императиву раскрытия темы с учетом макроэкономического и институционального окружения и экологической динамики.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Высокая степень обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертации Шагидулиной Д.И., подтверждается общей логикой диссертационной работы, сбалансированностью работы по объёму и структуре, использованием обширного количества исходной аналитической, экологической и экономической статистики, анализом большого объема научной зарубежной и отечественной литературы по данной тематике, адекватным применением общенаучных и специальных методов исследования, корректным использованием фактического материала по исследуемой теме, а также положительными результатами применения разработанного диссертантом методического подхода и инструментария для оценки объема планируемых компенсационных расходов в случае наступления аварийной ситуации.

Представленные в работе научные положения, выводы и рекомендации изложены с последовательностью исследовательских действий и структурой диссертации в соответствии с логикой раскрытия проблемы. Основные научные выводы и результаты исследования корректно сформулированы, основаны на масштабной фактологической базе и соответствуют решаемым задачам, имеют обоснованный и достоверный характер. Достоверность научных положений и авторских рекомендаций прошла проверку в ходе дискуссий и обсуждений с ведущими отраслевыми экспертами на научных конференциях различных уровней. Прикладной аспект исследования подтверждается результатами проведенных расчетов в соответствии с авторским методическим подходом, что позволяет выявить и обосновать научную новизну и защищаемые положения.

Научная новизна проведенного исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационного исследования заключается в следующем.

1. Обосновано, что динамика ухудшения технико-эксплуатационных параметров основных средств нефтепромысловой и транспортной инфраструктуры, обусловленная современными темпами деформационных процессов в грунтах вследствие глобальных климатических изменений и природно-климатическими условиями деятельности нефтегазовых компаний,

является фактором роста потенциальных рисков разливов нефти и нефтепродуктов (с. 18-19, 24-25, 26-28).

2. Развита теоретическая часть существующих в научном и нормативном поле дефиниций ущерба (с. 51-53), что определяет наличие различных методических подходов к экономической оценке, что позволило автору сформулировать принципы планирования целевых расходов чрезвычайного характера, учитывающих экологическую динамику и влияние факторов потенциальных рисков аварийных разливов (с. 44-45).

3. Разработан методический подход к планированию целевых расходов нефтегазовых компаний в случае аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (с. 74), основанный на сценарном имитационном моделировании глубины загрязнения (с. 75-76), степени загрязнения (с. 76-78), вероятности наступления события (с. 78-80), результаты которых позволяют рассчитать удельный показатель стоимости загрязненности 1 м^2 по предложенному автором алгоритму (с. 78).

4. Предложен алгоритм выбора источников финансового обеспечения ликвидации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, обосновывающий экономические выгоды от применения конкретного источника финансирования и их симбиоза, что позволяет сохранить финансовую устойчивость и репутацию (с. 81-84).

5. Обоснован размер страхового тарифа с учетом поправочных коэффициентов, отражающий разноплановую статистическую фактуру по страховому случаю аварийного разлива нефти и нефтепродуктов (с. 82).

6. Предложен математический способ определения поправочных коэффициентов на основе исчисления коэффициентов взаимной сопряженности Чупрова А. А. и Пирсона между переменными (объект, вид, последствия, причины аварий, место события), что позволяет нивелировать субъективизм в определении размера страхового тарифа (с. 91-97).

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

Проведенная работа, несомненно, имеет научную и практическую ценность, поскольку в условиях глобальных климатических, макроэкономических институциональных изменений актуализируется потребность в механизмах и инструментах стратегирования с целью сохранения устойчивого долгосрочного развития.

Значимость теоретико-практических положений, обоснованных в диссертации, заключается в развитии концептуальных подходов к экономической оценке ущерба компонентам природной среды, в определении роли и места экономической оценки при осуществлении планирования деятельности предприятий с целью достижения стратегических задач.

Представленный в работе методический подход к оценке ущерба

почвенному покрову в результате аварийных ситуаций позволяет адекватно оценить риски и необходимый объем денежных резервов и является инструментом, нивелирующим влияние чрезвычайных экологических ситуаций на конкурентоспособность, деловую репутацию и финансовую устойчивость нефтегазовых компаний.

Авторские предложения и разработки рассмотрены и приняты к реализации в ФГБУ «ВНИИ Экология», что подтверждает прикладной характер исследования.

Проведенное исследование может быть использовано при разработке регламентирующих документов отраслевого характера; при текущем и перспективном планировании деятельности нефтегазовых компаний; в учебном процессе по направлению «Нефтегазовое дело».

Диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной проблемы в области устойчивого развития предприятий нефтегазовой отрасли, в которой изложены новые подходы к управлению финансовыми ресурсами в части реализации комплексной социально-экологической ответственности.

Резюмируя вышеизложенное, можно заключить, что положения и рекомендации, предложенные в диссертации Шагидулиной Д. И., обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью, вносят вклад в развитие отраслевой науки и в долгосрочное устойчивое развитие нефтегазовых компаний.

Анализ положений научной новизны и оценка практической значимости диссертации позволяют сделать вывод о соответствии научной работы паспорту специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Структура и оформление диссертационной работы

Структура диссертационного исследования логична. Полученные автором диссертации результаты и сделанные выводы подкреплены ссылками на авторитетную научно-экономическую литературу – 228 наименований российских и зарубежных научных источников. Положения диссертации и личный вклад автора в разработку научной проблемы, определяемой целью диссертации, в полной мере раскрыты в 9 работах автора, опубликованных в научных изданиях из перечня ВАК (2 публикации) и Scopus (2 публикации), а также в 5 публикациях в сборниках конференций, индексируемых в РИНЦ. Общий объем научных работ соискателя составил 5,37 п.л. с учетом авторского вклада в 2,05 п.л. Диссертант изложил исследование в 3 главах. Аналитический обзор, выводы и рекомендации подкрепляются большим количеством таблиц, схем и рисунков, представленных в тексте и четырех приложениях. Для диссертации характерны последовательное изложение этапов достижения

заявленной в исследовании цели и понятная внутренняя логика построения работы.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Замечания и вопросы к диссертационной работе

Несмотря на актуальность и важность полученных результатов и их теоретико-практическую значимость, необходимо отметить присутствующие в работе недочеты, которые имеют дискуссионный характер и наличие которых не снижает научную ценность диссертационной работы.

1. Желательны дополнительные пояснения относительно присутствующих терминов «нарушенных» (с. 26-28), «рекультивационных» (с. 28), «загрязнённых» (с. 58) земель, восстановления (с. 49, 51, 58) и «рекультивации» земель (с. 35, 53-54, 158-159) согласно действующей нормативной базе для полноты и ясности картины используемой статистики и раскрытия темы.

2. Согласно исследованию диссертанта основными объектами аварийных разливов нефти и нефтепродуктов являются промышленные (с. 93) и магистральные (с. 20-21, 23). В ПАО «Транснефть» материальный резерв для ликвидации чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера формируется на расчетных счетах. При этом объем и стоимость предупреждения и ликвидации определяется исходя из максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов. Будет ли востребован нефтегазовыми компаниями сценарный подход, если целевым ориентиром является максимизация резервирования денежных средств?

3. Хотелось бы ознакомиться с видением автора относительно перспектив использования предложенного методического инструментария для реализации стратегического приоритета интеллектуализации и цифровизации нефтегазовой отрасли, обозначенной в Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2050 года.

4. Наблюдается некоторые погрешности в виде отсутствия ссылок по тексту в диссертационной работе на приложения. Также наблюдается написание названия компании ПАО «ЛУКОЙЛ» строчными буквами (с. 15, 21, 35, 104, 121), тогда как название пишется прописными.

5. В работе написано «...коэффициент сопряженности Tschuprow T. применяется для измерения связи между двумя категориальными переменными, имеющих три и более уровней. Коэффициент А.А. Чупрова может принимать значения в интервале от 0 до 1. Чем ближе его значение к единице, тем сильнее связь. Связь считается существенной при величине Tschuprow T., превышающим 0,3...» (с. 95). Вместе с тем, это один и тот же коэффициент, только в русскоязычном и англоязычном написании, как следствие, данный текст вводит в некоторое заблуждение читателя.

6. В работе в качестве «природных и климатических условий» деятельности нефтегазовых компаний (с.12) выделяется «качество нефти. Большинство запасов относятся к вязким и трудноизвлекаемым» (с. 15). Данное утверждение не подкреплено, в отличие от других заявленных обстоятельств (с.12-16), характеризующих природные и климатические условия. Кроме того, данный пункт характеризует геолого-промысловые условия добычи, а не природные и климатические.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842

Несмотря на перечисленные замечания, высокая научная и практическая значимость проведенного исследования не вызывает сомнения, поставленные автором цель и задачи были достигнуты.

В целом диссертация Шагидулиной Д.И. представляет собой законченную, логично изложенную научную работу, для выполнения которой использовались современные методы исследования. Диссертационная работа имеет внутреннее единство, содержит совокупность оригинальных результатов, положений, свидетельствующих о личном вкладе диссертанта в разрабатываемую проблему. Автореферат и опубликованные научные работы соискателя отражают основное содержание диссертации. Выводы и предложения диссертационной работы обоснованы, соответствуют решаемым задачам, изложены достаточно полно и базируются на результатах выполненных автором исследований.

Достигнутые автором результаты полностью соответствует п. 2.11 – «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий»; п. 2.16 – «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах» Паспорта научной специальности ВАК Министерства науки и высшего образования РФ 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Диссертационная работа Шагидулиной Динары Ильдаровны на тему «Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного

университета от 20.05.2021 № 953 адм, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертационного исследования, **Шагидулина Динара Ильдаровна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Официальный оппонент **Шарф Ирина Валерьевна**, доктор экономических наук, доцент.

Научная специальность, по которой защищена диссертация Шарф Ирины Валерьевны: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Почтовый адрес: 108813, Российская Федерация, г. Москва, Вн. Тер. г. муниципальный округ Филимонковский, г. Московский, ул. Георгиевская, д. 13, кв. 63, моб. +7-913-846-10-13, Электронная почта: irina_sharf@mail.ru

Я, Шарф Ирина Валерьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Шагидулиной Динары Ильдаровны, и их дальнейшую обработку.

 Шарф Ирина Валерьевна
«03» сентября 2026 г.

гр. **Шарф Ирина Валерьевна**, 15 мая 1969 года рождения, место рождения: гор. Уфа Башкирской АССР, гражданство: Российская Федерация, пол: женский, паспорт 69 13 547487, выданный Отделом УФМС России по Томской области в Кировском районе г. Томска 03 июня 2014 года, код подразделения 700-009, зарегистрированная по адресу: город Москва, улица Георгиевская, дом 13, квартира 63

Российская Федерация

Город Москва

Третьего сентября две тысячи двадцать шестого года

Я, Демешина Елена Александровна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи Шарф Ирины Валерьевны.

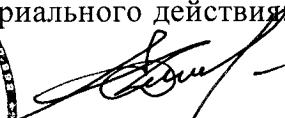
Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

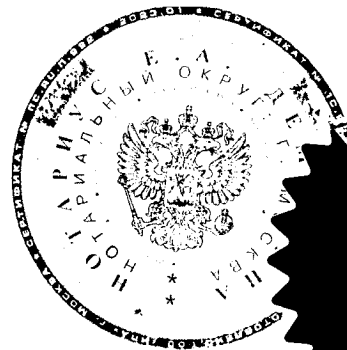
Зарегистрировано в реестре: № 77/2419-н/77-2026-2-860.

Уплачено за совершение нотариального действия 1800 руб. 00 коп.





Е.А. Демешина



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 7 (семи)

лист 8

Нотариус