МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический университет» (ФГАОУ ВО «МАУ»)
Кафедра Экономики и управления
Института креативных индустрий и предпринимательства
Егорова ул., д. 16, каб. 110.
г. Мурманск, 18303838
Тел.: (8152) 21-38-06 (3083)
E-mail: utkova@mauniver.ru

07.09.2026

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шагидулиной Динары Ильдаровны на тему “Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов” на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Аварийные разливы углеводородов (нефти и нефтепродуктов) являются актуальной проблемой по ряду причин, затрагивающих экономику (затраты, наносимый ущерб, риски для здоровья населения), экологию (загрязнение компонентов окружающей среды, долгосрочное воздействие на экосистемы, испарение летучих углеводородов, слабая прогнозируемость негативных последствий) и право (обязательное наличие планов предупреждения и ликвидации разливов, необходимость совершенствования законодательства), а также обусловлены региональной спецификой (Арктические территории, являющиеся наиболее рисковыми с точки зрения затрудненности реагирования и Западно-Сибирский регион, где сосредоточены крупные нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие компании). Таким образом, актуальность обусловлена комплексом факторов: ростом масштабов добычи и транспортировки углеводородов, износом инфраструктуры, уязвимостью экосистем, сложностью прогнозирования и ликвидации последствий, а также необходимостью совершенствования правовых и технологических мер защиты от последствий разливов.

По исследуемым прогнозам, на оценку расходов по ликвидации последствий аварийных разливов углеводородов влияет ряд положений:

1) ужесточение регулирования, так, в феврале 2026 года вступили в силу изменения в Правила организации мероприятий (Постановление Правительства РФ

ОТЗЫВ
ВХ. № 575 от 15.09.26
АУ УС

№ 2451) - компании теперь обязаны более детально прорабатывать планы предупреждения и ликвидации разливов, что повышает требования к расчёту финансовых резервов. Это может как увеличить плановые затраты, так и повысить прозрачность расходов для контроля;

2) рост цен на ресурсы и оборудование - стоимость сорбентов, специализированной техники, топлива для спецтехники и услуг подрядчиков на рынке может расти, в прогнозах это заложено как фактор увеличения прямых затрат на ликвидацию;

3) изменение климата и экосистем - участившиеся экстремальные погодные явления (ливни, засухи) повышают риск масштабных разливов, что не увеличивает «базовые» расходы на ликвидацию, но делает каждую аварию потенциально более разрушительной и дорогой в устранении;

4) репутационные риски - компании всё чаще закладывают в бюджет не только прямые траты, но и репутационные издержки: штрафы, судебные издержки, выплаты третьим лицам за причинённый ущерб, что косвенно влияет на общую финансовую нагрузку при аварии и др.

Актуальность направлений, отраженных в автореферате диссертационного исследования, не вызывает сомнений и в целом подтверждает представленные направления методического обоснования расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от разливов углеводородов.

Научная новизна работы определена в части оценки внимания к проблемам эксплуатации объектов производственной инфраструктуры, среди которых особый акцент сделан на авторском методическом подходе к планированию нефтегазовыми компаниями расходов на ликвидацию последствий аварийных разливов углеводородов, а также разработке алгоритма выбора источников их финансового обеспечения.

Значительное внимание в работе уделено основным тенденциям и проблемам в деятельности нефтегазовых компаний и специфике планирования расходов чрезвычайного характера. Это позволило автору успешно обосновать принципы планирования чрезвычайных расходов, предусматривающих социально-экологическую ответственность причиняемого вреда объектам окружающей среды и вариативность источников финансирования для его компенсации с применением инструментария имитационного моделирования.

Заслуживают внимания разработанные рекомендации в рамках экономической оценки вероятных значений вреда объектам охраны окружающей среды в целях его компенсации в направлении устойчивого развития. Так, повышенный риск аварийных разливов углеводородов на примере территорий АЗРФ предполагает рост экологической и социальной ответственности, а также своевременное и эффективное реагирование на возможные аварийные ситуации, что представлено автором в части важнейших стратегических направлений современной деятельности нефтегазовых компаний.

Проведенный автором анализ особенностей планирования расходов на чрезвычайные ситуации, включая аварийные разливы нефти и нефтепродуктов, в целом доказал определенные предпосылки для формирования структуры расходов на данные цели и принципов их планирования.

Значимость представленной работы для науки и практики полученных результатов бесспорна, в работе подчеркнута необходимость экономической оценки размеров вреда почвам как объекту охраны окружающей среды, к учету глубины и степени загрязнения почв, обоснованы виды их источников, что позволило

Шагидулиной Д.И. разработать алгоритм выбора источников финансового обеспечения расходов на компенсацию вреда объекту ООС.

В автореферате определены способы финансового обеспечения данных расходов, в качестве основных из которых предложены: формирование резервов на чрезвычайные расходы и страхование экологической ответственности. Обобщена и формализирована информация об аварийных разливов углеводородов за 2014-2024 гг., собранная автором из открытых источников по обоснованным признакам с применением методов экономико-математического моделирования.

Обоснован выбор конкретных объектов для апробации предложенных рекомендаций, рассчитаны математические величины компенсации предполагаемого вреда. В направлении реализации модели автором определен выбор источников финансового обеспечения для различных объектов с учетом факторов риска.

Практическая значимость представленного исследования подтверждена предлагаемым автором методическим инструментарием планирования расходов чрезвычайного характера, основанного на экономической оценке вероятных значений вреда объектам ООС в целях его компенсации, личным вкладом автора, отраженном в автореферате с акцентом на проведенный анализ.

Тем не менее, 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.).

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.

Данные комментарии не снижают ценность представленного исследования, а подчеркивают многообразие выводов и научно-обоснованных положений работы. Реализация данных положений для оценки может стать полезной для подтверждения практической значимости проведенного исследования.

На основании материалов, изложенных в автореферате, в соответствии с действующим Положением о присуждении ученых степеней Санкт-Петербургского горного университета, диссертация *"Планирование целевых расходов нефтегазовых компаний на компенсацию вреда от аварийных разливов углеводородов"* 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 Санкт-Петербургского 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).*

07.09.2026 г. _____ *Уткова Мария Александровна*

183010, г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13, тел.: 8-909-559-86-86, адрес эл. почты: utkova@mauniver.ru, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Мурманский арктический университет”, доцент кафедры экономики и управления, канд. экон. наук, профессор Российской академии естествознания (РАЕ)

Подпись М.А. Утковой заверяю: ведущий специалист отдела кадров О.Г. Попова

Отдел кадров