

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лебедева Андрея Павловича на тему:
«Экономическая эффективность переработки бурового шлама в
нефтегазовой отрасли», представленной на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и
отраслевая экономика (экономические науки)**

Современные тренды, связанные с декарбонизацией мировой энергетики, определяют новые вызовы для нефтегазового сектора. Эффективность компаний на мировом рынке сегодня зависит от множества факторов, в числе которых способность адаптации к высоким экологическим требованиям и целям климатической повестки. Под влиянием концепции устойчивого развития меняются и источники формирования конкурентных преимуществ. Снижение углеродоемкости и отходоемкости производств, а также повышение ресурсоэффективности становятся приоритетными направлениями в рамках формируемой экономики замкнутого цикла. Все это свидетельствует об актуальности диссертационного исследования, нацеленного на предложение новых подходов к организации процесса утилизации отходов бурения.

Содержание автореферата диссертации Лебедева А.П. в полной мере соответствует заявленной теме исследования. Выводы и результаты, полученные соискателем, соответствуют поставленным целям и задачам. Текст автореферата изложен понятным научным языком. Важно отметить высокое качество представленного в работе графического материала.

Достоверность заключений соискателя обеспечивается анализом значительного числа зарубежных и отечественных трудов, использованием достоверных источников информации, а также корректным применением методологии исследования. Основные положения работы докладывались на российских и международных конференциях. Результаты исследования в достаточной степени освещены в 4 печатных работах, в том числе в 2 статьях – в изданиях, входящих в международную базу данных и систему

ОТЗЫВ

**ВХ. № 9-302 от 06.09.24
АУС**

цитирования Scopus.

Научная новизна исследования состоит в систематизации технико-экономических проблем утилизации буровых отходов на этапе эксплуатационного бурения, обосновании возможностей выпуска и последующей реализации новых видов готовой продукции из отходов бурения, разработке методического подхода, позволяющего осуществлять выбор рентабельного метода утилизации буровых отходов при освоении углеводородных месторождений, предложении сценариев организации процесса утилизации нефтяного шлама.

Результаты исследования могут быть использованы государственными органами власти для совершенствования действующих стратегий и программ в сфере развития национального нефтегазового сектора, а также компаниями, занимающимися геологоразведкой, бурением и ремонтом скважин, добывшей углеводородного сырья и утилизацией промышленных отходов.

Давая общую высокую оценку проведенного исследования, необходимо обратить внимание на ряд вопросов.

- 1) Была ли учтена дифференциация видов получаемой товарной продукции (строительных материалов) в результате переработки бурового шлама при проведении оценки экономической эффективности?
- 2) При описании потенциальных эффектов соискатель указывает на возможность увеличения ВРП региона. Оценивался ли данный показатель в количественном выражении?

Обозначенные вопросы не влияют на положительное впечатление об исследовании и могут быть сняты по результатам дискуссии.

Исходя из положительной оценки автореферата, диссертация «Экономическая эффективность переработки бурового шлама в нефтегазовой отрасли», 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 императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Лебедев Андрей Павлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

д.э.н., доцент,
профессор кафедры цифрового
менеджмента и инноватики

May

Н.В. Шмелева

Шмелева Надежда Васильевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС».

119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1

Тел.: +7 495 955-01-25

e-mail: nshmeleva@misis.ru

<https://misis.ru/>

