

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Моисеенкова А.В.* «Геомеханически обоснованный контроль целостности покрышек флюидопоров при размещении отходов бурения и технологических жидкостей в глубоких горизонтах недр» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»

Диссертационная работа посвящена актуальной и практически значимой теме – разработке научно-методического обеспечения для безопасной утилизации отходов бурения на морских месторождениях в сложных климатических условиях, в частности на шельфе о. Сахалин с позиции дисциплины - геомеханики.

Разработка нефтегазовых месторождений сопряжена с образованием значительных объемов буровых отходов и технологических жидкостей, требующих безопасной утилизации. Особую сложность эта задача приобретает в условиях северных широт, например, на шельфе острова Сахалин, где большую часть года доступ к месторождениям ограничен из-за ледового покрова, а навигация возможна лишь с конца июня.

В своей работе Алексей Владимирович проанализировал различные методы утилизации отходов и разработал систему критериев для их оценки и выбора наилучшей-передовой технологии. Эти критерии позволяют выбрать технологии, обеспечивающие непрерывность утилизации отходов бурения и технологических жидкостей, образованных в процессе добычи и подготовки углеводородов в суровых климатических условиях морского месторождения, обеспечив при этом прогнозируемость всего процесса снижая экологические и геологические риски.

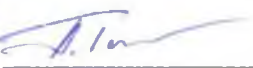
На основе проведенного анализа были отобраны три технологии потенциально подходящие для применения на морских стационарных платформах. В результате из трех выбрана передовая наилучшая технология

Приведенные замечания носят частный характер и не снижают общей положительной оценки работы. В целом автор достиг поставленной цели, решив актуальную научно-практическую задачу. Полученные результаты обладают высокой практической значимостью и рекомендуются к внедрению.

Диссертационная работа Моисеенкова Алексея Владимировича является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика».

Таланкин Антон Константинович  
Россия, 693020, г. Южно-Сахалинск,  
ул. Ф. Э. Дзержинского, 35, ООО «Сахалинская Энергия»  
e-mail: [anton.talankin@sakhalin2.ru](mailto:anton.talankin@sakhalin2.ru)  
тел.: +7916-347-79-02

Кандидат геолого-минералогических наук,  
Ведущий петрофизик ОПРПБ  
ООО «Сахалинская Энергия»



А. К. Таланкин

Я, Таланкин Антон Константинович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

21.10.2025 

Подпись сотрудника общества с ограниченной ответственностью «Сахалинская Энергия» Таланкина Антона Константиновича заверяю:

«21» 10 2025г.

