

РЕЦЕНЗИЯ

на Саидрахмонзода Саиджон Саидбурхонова на тему: ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОИСКОВО-БУРОВЫХ РАБОТ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ И МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ГЕОРИСКОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАХРАМ) представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Нефтегазоносное месторождение Махрам, находится в Ферганской долине в районе водохранилища «Таджикское море», где предусмотрено проведение поисково-буровых работ для освоения месторождения. Инженерно-геологические и геоэкологические факторы тесно связаны с активизацией проявлений опасных экзогенных процессов и явлений исследование которых относится к актуальным темам.

Автором изучены региональные инженерно-геологическими условия, с выявлением развития экзогенных опасных процессов и выявлены региональные инженерно-геологические особенности района месторождения Махрам, установлены закономерности пространственной и временной изменчивости свойств инженерно-геологических процессов и их устойчивости к природным и воздействиям поисково-буровых работ.

Установлено, что технология строительства скважин вызывает техногенные нарушения на поверхности земли.

Разработана инженерно-геологическая и геоэкологическая программа расчета прочности фундаментов, основания вышки и для комплекта буровой установки ZJ70/4500DB на максимально ожидаемую нагрузку на крюке, на прочность грунта современных отложений.

Результаты диссертационной работы внедрены в Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне Республики Таджикистан.

Полученные данные используются в учебном процессе и научно-исследовательских работах высших учебных заведений Республики Таджикистан геологического и горнопромышленного специализации.

Автором впервые составлены инженерно-геономические карты оценки и типизации георисков в пределах месторождения Махрам и акватории водохранилища «Таджикское море». Исследования Саидрахмонзада С.С. позволяют снизить воздействия георисков природного и техногенного характера при ведении поисково-буровых работ.

Работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям предъявляемым ВАК РТ, а Саидрахмонзада С.С. достоин присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Зам зав кафедрой ГГ, ИГ, Гни Г
доцент, к.г.-м.н. проф., д.г.-м.н.



Атыкенова Э.Э.

Подпись Атыкеновой Э.Э. заверяю,
начальник отдела кадров



Атыкенова Э.Э.
25.02.2021г.