

## ОТЗЫВ

на автореферат Сафари Нусратулло «Геоэкологическое обоснование безопасного размещения, хранения и захоронения горнопромышленных отходов Чоринского рудного поля (Центральный Таджикистан)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология и управление природопользованием

На современном этапе развития горнорудной промышленности работа, проведенная Сафари Нусратулло является вполне актуальной, особенно в свете выполненных автором разработок геоэкологических мероприятий, позволяющих снизить негативное воздействие токсичных отходов на компоненты геоэкологической среды не только для территории Чоринского рудного поля, но и в других подобных районах.

Целевое назначение работы диссертанта заключалось в геоэкологической оценке формирования горнопромышленных отходов, выявления масштабов загрязнения окружающей среды с целью рекультивации техногенно - нарушенных земель и разработки мероприятий по снижению георисков в пределах Чоринского рудного поля, что на наш взгляд в работе достигнута.

Научная новизна диссертации заключается в том, что автором впервые выявлены закономерности изменения физико-химического состава поверхностных и подземных вод, почво-грунтов на территориях захоронения горнопромышленных отходов полигона Чоре и прилегающих территорий; разработаны методики оценки формирования техногенных отходов, рекультивации техногенно-нарушенных земель, реконструкция хвостохранилища для предотвращения горнопромышленных отходов и фильтрации сточных вод и определены оптимальные параметры природо-защитных технологий. В целях снижения влияния природных и техногенных рисков, связанных с техногенной деятельностью, на основе аналитических мероприятий и инженерно-геоэкологических карт разработаны специальные инженерно-геоэкологические и инженерно-технические мероприятия.

Все выносимые на защиту положения обоснованы, работа имеет как научную, так и практическую ценность. Основные результаты исследования отражены в 7 опубликованных работах автора.

Работа Сафари Нусратулло соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология и управление природопользованием.

Начальник отдела геологии ГУГ  
при Правительстве Республики Таджикистан,  
кандидат геолого-минералогических наук



 Фозилзода М.