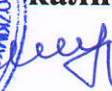




«УТВЕРЖДАЮ»

**Председатель правления
АО «Дехканабадский
калийный завод»**

 **О.А. Курбонов**

« » 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по проблеме
управления заколообразованием в горных выработках
калийного рудника АО «Дехканабадский калийный завод»
для нужд АО «Дехканабадский калийный завод»

г. Дехканабад, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель работы	3
Подраздел 1.3	Программа научно-исследовательских работ	3
Подраздел 1.4	Состав работ	3
Подраздел 1.5	Оборудование для производства работ	4
РАЗДЕЛ 2	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 2.1	Порядок сдачи и приемки	4
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЕ К СРОКАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	4
РАЗДЕЛ 4	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	4

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
На выполнение научно-исследовательских работ по проблеме управления заколообразованием в горных выработках калийного рудника АО «Дехканабадский калийный завод»
Подраздел 1.2 Основание и цель работы
При проведении выработок образуются заколообразования ограниченные контуром выработки и слоем ангидрита. Разработка комплексных мероприятий по управлению заколообразованием и созданию безопасных условий ведения горных работ.
Подраздел 1.3 Программа научно-исследовательских работ
1. Обследование состояния выработок рудника АО «Дехканабадский калийный завод»; 2. Геофизические исследования состояния вмещающего массива горных выработок; 3. Выбор участков и бурение скважин с отбором керна из кровли выработок; 4. Бурение шпуров в кровле и выполнение видеоэндоскопических исследований; 5. Разработка практических рекомендаций по управлению заколообразованием; 6. Разработка программы и методики дальнейших исследований.
Подраздел 1.4 Состав работ
7. Выявление особенности и форм заколообразования в кровле выработок; 8. Геофизические исследования методом электромагнитного зондирования для установления глубины трещиноватости; 9. Геофизические исследования методом профилирования горно-подготовительных выработок панели №5 (пласт Нижний 2а и Нижний 2б) с регистрацией параметров естественного электромагнитного излучения; 10. Бурение скважин с применением керноотборника. Отбор образцов керна исполнителем. Длина скважины 3 м. 11. Видеоэндоскопические исследования на предмет трещиноватости массива. Длина скважин 3 м.; 12. Разработка практических рекомендаций по управлению заколообразованием.

Подраздел 1.5 Оборудование для производства работ

За счет исполнителя:

1. Геофизический комплекс «ANGEL-M», генератор электромагнитного поля с функцией АЭШ;
2. Кернаотборник Ø 57мм, длина 0,5 м.;
3. Видеоэндоскоп Ø 8мм, длина 10 м.;
4. Лазерный дальномер BOSCH GLM 80;
5. Фотоаппарат CANON;
6. Рулетка «ВНИМИ».

РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 2.1 Порядок сдачи и приемки

Результаты работы принимаются приемочной комиссией Заказчика с подписанием акта сдачи-приемки выполненных научно-технической работ.

При принятии выполненных работ сначала будет рассматривается научно-техническим советом АО «ДКЗ» и после удовлетворительный решение совета будет представлен на рассмотрение НТС АО «Узкимесаноат».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В соответствии с календарным планом к договору.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

2 экземпляра на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде.

Разработано:

Главный инженер ГДК



Караев Б.М.

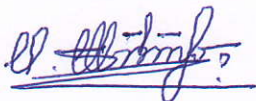
Согласовано:

Начальник ОКП



Зарипов Т.Э.

Начальник ГДК



Жумаев И.К.