

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку плана горных работ для добычи поваренной соли на участках
Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3»
в Сырдарьинском районе Кызылординской области

Раздел I – Общий	
1. Основание для разработки	а) Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользования». б) уведомление с управления предпринимательства и промышленности Кызылординской области
2. Район осуществления работ	Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, месторождение Арыское-3
3. Источник финансирования	Собственные средства
4. Стадийность проектирования	Типовой проект отсутствует, индивидуальное проектирование для получения лицензии на добычу
5. Основные технологические процессы	Добыча поваренной соли
6. Особые условия	Вскрышные породы отсутствуют
7. Требования к выполнению документации	План горных работ выполнить в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан, а также согласно инструкции по составлению плана горных работ.
8. Выделение очередей пусковых комплексов строительства	Пояснительная записка: Общие сведения о карьере, природные условия, климат, рельеф и гидрография, почвы и растительность, геологическое строение и гидрогеологические условия участка, краткая геологическая характеристика карьера, система разработки карьера, характеристика горно-технических условий разработки, горно-подготовительные работы, проходка выездной траншеи и устройство заградительной, добычные работы, вспомогательный производственный и хозяйственный транспорт, обеспечение качества работ, техническая характеристика карьера, режим работы и производительность карьера, технология ведения добычных работ, мероприятия по охране труда и техники безопасности, охрана природы при производстве и приемке земляных работ, ведомость потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах. Текстовые приложения: Заключения заинтересованных государственных органов на план горных работ, перечень

	используемых при проектировании нормативов и стандартов.
9. Требования к разработке раздела «Охрана окружающей среды»	Согласно законодательству Республики Казахстан по вопросам охраны окружающей среды, стандартам и нормативам.
Раздел II – Разработка месторождения	
1. Назначение карьера	Добыча соли
2. Общая площадь, подлежащая разработке	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.
3. Номенклатура продукции и мощность карьера	Согласно плану горных работ
4. Намечаемое увеличение мощности карьера	План горных работ выполнить с учетом запасов по состоянию на 01.01.2026 в количестве 372646 тыс.т. (219203,529 тыс.м ³), в том числе: Участок Северный – 186564 тыс.т. Участок Южный – 101628 тыс.т. Участок Центральный – 84454 тыс.т.
5. Режим работы карьера	На вскрыше – вскрышные породы отсутствуют. На добыче – сезонный, (с мая по октябрь месяцы), пятидневная рабочая неделя, в одну смену продолжительностью 8 часов. Количество лет отработки – 10 лет (до 2035 года включительно) Рабочих дней в году – 200 Рабочих смен в сутки -1 Продолжительность смены – 8 часов
6. Годовая производительность карьера	2026г. (IV квартал) – 50,0 тыс.т. (29,41 тыс.м ³) 2027г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2028г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2029г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2030г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2031г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2032г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2033г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2034г. –300,0 тыс.т. (176,47 тыс.м ³) 2035г. – 370196,0 тыс.т. (217762,359 тыс.м ³)
7. Основное и вспомогательное оборудование.	На добычных работах - экскаваторы типа «обратная» лопата XCMG 230хе - 1-единица, бульдозер типа Т-170 - 1-единица, автосамосвалы XCMG грузоподъемностью 15 тонн либо аналогичное/китайское горно-транспортное оборудование на случай ТО.

	На вспомогательных работах (планировка дна, содержание дорог) – бульдозер типа Т-170 - 1-единица либо аналогичное/китайское горнотранспортное оборудование на случай ТО.
8. Источник обеспечения работ:	Электроэнергия – не требуется ГСМ – не требуется Обеспечение питьевой водой – бутилированная, обед – не требуется. Связь – радио и сотовая - со службами экстренной помощи и ЧС- сотовая
9. Ремонт механизмов и оборудования	Не предусмотрено
10. Намечаемые сроки эксплуатации месторождения	До 2036 года
Раздел III – Дополнительно	
1. Охрана окружающей среды	Предусмотреть отдельным проектом
2. Рекультивация карьера	Разработать план ликвидации к плану горных работ