

**Техническое задание**  
**на инженерно-геологические изыскания для разработки проектной**  
**документации по объекту: «Строительство очистных сооружений**  
**шахтных вод подземного рудника на участке «Самарчук» на базе**  
**действующего месторождения «Кызыл-Алма»**

г.Алматык

1	Наименование и вид объекта	«Строительство очистных сооружений шахтных вод подземного рудника на участке «Самарчук» на базе действующего месторождения «Кызыл-Алма»
2	Функциональное назначение	Очистка шахтных вод
3	Уровень ответственности	-
4	Вид строительство	Новое строительство
5	Адрес объекта	АО «Алмалыкский ГМК», Ангренское рудоуправление.
6	Технический заказчик	АО «Алмалыкский ГМК, адрес: г. Алмалык, ул. А.Темура 53
7	Проектировщик	Определяется на конкурсной основе
8	Инвестор	АО «Алмалыкский ГМК»
9	Сроки проектирования	2022г.
10	Сроки строительства	2022г.
11	Срок эксплуатация объекта	-
12	Стадия проектирования объекта	Инженерно-геологические изыскания
13	Габариты здания/сооружения в плане	Вертикальные отстойники д-6000мм в кол-ве 3шт, усреднитель расхода шахтных вод разм. 9х 20м, пруд отстойник разм.9х20м, иловые площадки разм.44,5х9,2м
14	Полезная площадь	Общая площадь разм.50x150м
14а	Количество этажей	Определяется на стадии проектирования
15	Высота этажей/высота здания (сооружения)	Определяется на стадии проектирования
16	Наличие подземной части здания	Определяется на стадии проектирования
17	Конструкция здания:  Основные несущие конструкции:  Ограждающие конструкции:  Предполагаемый тип фундамента (при свайном/столбчатом/ленточном фундаменте указать предполагаемую (максимальную) глубину	Определяется на стадии проектирования  Определяется на стадии проектирования  Определяется на стадии проектирования  Определяется на стадии проектирования

	свай/столбов/ленты)  Нагрузки от применительно к предполагаемым типам фундамента	Определяется на стадии проектирования
18	Конструкция котлована:  Абсолютная отметка подошвы котлована/глубина котлована от поверхности земли  Вид ограждающей конструкции	+930,0м  Определяется на стадии проектирования
19	Планировочные отметки (ориентированно)	Определяется на стадии проектирования
20	Предельные величины средних осадок оснований фундаментов	Определяется на стадии проектирования
21	Глубина сжимаемой толщи грунтов основания применительно к предполагаемому типу фундамента и нагрузкам	Определяется на стадии проектирования
21а	Выполнить инженерно-геологические изыскания для разработки проектной документации (при необходимости указать этапы изысканий)	Проектная документация
22	Перечень нормативных документов и их частей, в соответствии с которыми необходимо выполнить инженерные изыскания:	СП 47.13333.2012 «Инженерные изыскания для строительства»; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий, сооружений от опасных геологических процессов»; ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации» а также другими действующими нормативными документами.
23	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Согласно СП 11-105-97
24	Инженерно-геологические изыскания на прилегающей территории 2Н/ЗН/4Н/5Н (Н-глубина котлована) в пределах зоны влияния проектируемого сооружения	Выполнить/выполнить по имеющимся архивным данным/ не требуется

25	Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений	Не требуется.
26	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий и требования к ним	В случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений
27	Определение интенсивности сейсмических и динамических воздействий	Не требуется
28	Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	Не требуется
29	Особые требования к изысканиям	Не требуется
30	По результатам изысканий предоставить Технический отчет	В бумажной форме-4 экземпляра В электронной форме- 1 экземпляр. Требования к электронной форме представления данных форматы)-pdf.dwg.
31	Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к договору	

**Начальник УКС**

**Л.Н. Жуманов**

**Главный геолог**

**И.Б. Авладов**

**Главный маркшейдер**

**А.А. Умаров**

**Директор АРУ**

**А.М. Миражмедов**