



АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГОРНО-  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. первого заместителя председателя  
правления - Главный инженер

25.12.2023  
23-ОРИП-ТТ-23-12-4068

С.В. Ларионов



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение инженерно-геологических изысканий  
для строительства Гидрометаллургических цехов по производству  
полуфабрикатов молибдена и вольфрама НПО ПРМ и ТС  
АО "Алмалыкский ГМК"

г. Алмалык



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование основных данных и требований</b>	<b>Содержание основных данных и требований</b>
1	Наименование и вид объекта	Строительство гидрометаллургических цехов по производству полуфабрикатов молибдена и вольфрама.
2	Функциональное назначение	Производительность: -3700 тон/год переработки поромпродукта молибдена обожжённого (Мо-36%); - 285 тон/год переработки вольфрамового концентрата.
3	Уровень ответственности	-
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Адрес объекта	Научно-производственное объединение по производству редких металлов и твердых сплавов АО "Алмалыкский ГМК"
6	Технический заказчик	Научно-производственное объединение по производству редких металлов и твердых сплавов АО "Алмалыкский ГМК" адрес: г. Чирчик, ул. В. Хайдарова 1
7	Проектировщик	Определяется на конкурсной основе
8	Инвестор	АО "Алмалыкский ГМК"
9	Срок проектирования	2023-2024гг.
10	Сроки строительства	2024-2025гг.
11	Срок эксплуатации	
12	Стадия проектирования объекта	Инженерно-геологические изыскания
13	Габариты здания/сооружения в плане	Определяются на стадии проектирования
14	Полезная площадь	0,82 гектара 1. Гидрометаллургический цех по производство полуфабрикатов молибдена. 2. Гидрометаллургический цех по производство полуфабрикатов вольфрама.
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



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование основных данных и требований</b>	<b>Содержание основных данных и требований</b>
17	<p>Конструкция здания: Основные несущие конструкции:</p> <p>Ограждающие конструкции:</p> <p>Предлагаемый тип фундамента (при свайном/столбчатом/ленточном фундаменте указать предполагаемую (максимальную) глубину свай/столбов/ленты)</p> <p>Нагрузки от применительно к предполагаемым типам фундамента.</p>	<p>Определяется на стадии проектирования</p> <p>Определяется на стадии проектирования</p> <p>Определяется на стадии проектирования</p>
18	<p>Конструкция котлована: Абсолютная отметка подошвы котлована/глубина котлована от поверхности земли</p> <p>Вид ограждающей конструкции</p>	<p>Определяется на стадии проектирования</p> <p>Определяется проектом</p>
19	Планировочные отметки (ориентировочно)	Определяется на стадии проектирования
20	Предельные величины средних осадок оснований фундаментов	Определяется на стадии проектирования
21	Глубина сжимаемой толщи грунтов основания применительно к предлагаемому типу фундамента и нагрузкам	Оценить грунтовые условия и определить нормативные и расчетные характеристики грунтов в основании зданий согласно КМК 2.02.01-98. Характеристику зданий и сооружений и нагрузки на фундаменты
21a	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:	<p>СП 47.13333.2012 "Инженерные изыскания для строительства";</p> <p>СП 11-105-97 "Инженерные изыскания для строительства";</p> <p>СП 116.1333.2012 "Инженерная защита территорий, зданий, сооружений от опасных геологических процессов";</p> <p>ГОСТ Р21.1101-2009 "Основные требования к проектной и рабочей документации" а также другими действующими нормативными документами.</p>



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование основных данных и требований</b>	<b>Содержание основных данных и требований</b>
23	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканий	Согласно СП 11-105-97
24	Инженерно-геологические изыскания на прилегающей территории 2Н/3Н/4Н/5Н (Н-глубина котлована) в пределах зоны влияния проектируемого сооружения	Выполнить
25	Требование 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 технического 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 строительство 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 электронной форме представления данных (форматы)-pdf., dvvg.
31	Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к договору	

