

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя

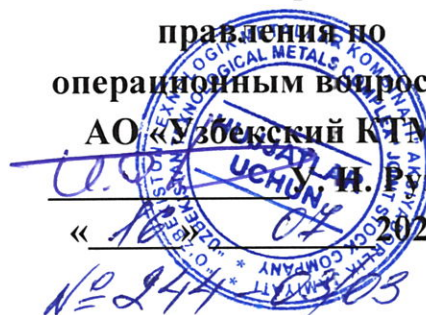
правления по

операционным вопросам—

АО «Узбекский КТМ»

И. Рузиев

« 10 » 2026г.



**Техническое задание на разработку
рабочего проекта**

**«Переработка техногенных отходов, накопленных на
хвостохранилище вольфрамового месторождения
Куйташ»**

Чирчик 2026 г.

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО "УЗБЕКСКИЙ КОМБИНАТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ" Юридический и почтовый адрес: 111709, Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Чирчик, ул. В. Хайдарова, д.1 Тел.: +998 7071 54159 Банковские реквизиты: Банк: ТИФ Миллийбанк Яшнабод БХМ, р/с.: 20208840107098020001; МФО: 00450; СТИР: 311415426; ОКЭД: 24450 E-mail: info@uzktm.uz
2	Основание для разработки	Протокол совещания Кабинета Министров от 5 декабря 2025 года «Об итогах социально- экономического развития страны за 11 месяцев 2025 года, приоритетных задачах, подлежащих выполнению до конца года, и формировании планов на 2026 год». Постановление Президента Республики Узбекистан от 30 января 2026 года № ПП-35 «О дополнительных мерах по ускорению социально-экономического развития Джизакской области в 2026–2027 годах».
3	Вид строительства	Реконструкция и модернизация существующих зданий, сооружений основных и вспомогательных объектов месторождения Куйташ
4	Источник финансирования	- средства Фонда реконструкции и развития Республики Узбекистан; - Собственные средства АО «УзКТМ».
5	Ориентировочная стоимость строительства, млн. долл. США	До 6,0 млн. долларов США (уточнить проектом)
6	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	На основе отбора наилучшего коммерческого предложения.
7	Подрядная организация	На основе отбора наилучшего коммерческого предложения.
8	Наименование производимой продукции и мощность предприятия	Продукцией обогатительной фабрики Куйташ является шеелитовый концентрат с содержанием WO₃ не менее 30%. Промышленные запасы лежащих хвостов обогащения скарново-шеелитовых руд

		месторождения Койташ, утвержденные протоколом ГКЗ № 369 от 31.03.2017 года.» Производственная мощность предприятия: годовой объем добычи и переработки: – 300 тыс. тонн в год.
9	Состав предприятия	Состав модернизируемой существующей производственной линии: Добычной комплекс: 1. Механизация горных работ 2. Гаражное хозяйство 3. Освещение площадок 4. Автовесовая 5. Прикарьерная площадка; 6. Подъездные пути Перерабатывающий комплекс 1. Участок подготовки хвостов к обогащению (модернизация); 2. Корпус обогащения хвостов (модернизация); - участок гравитации - участок флотации - участок магнитной сепарации 3. Склад концентратов с системой отгрузки (модернизация); 4. Отделение сушки концентратов (модернизация); 5. Участок доизмельчения концентратов; 6. Насосная станция для водоснабжения и возврата воды из хвостохранилища (модернизация); 7. Емкость обратной воды (модернизация); 8. Склад хранения жидких реагентов (модернизация); 9. Хвостохранилище 10. Производственно-противопожарные резервуары с насосной станцией (модернизация); Вспомогательные объекты: 1. Площадка АБК; 2. Площадка гаража. Объекты внешней и внутренней инфраструктуры: 1. Внешняя сеть и инфраструктура электроснабжения; 2. Внешняя сеть и инфраструктура водоснабжения; 3. Автомобильные и подъездные автодороги; 4. Внутренние сети и инфраструктура электроснабжения, водоснабжения, канализации. <i>Примечание: полный перечень зданий и сооружений определяется в процессе проектирования.</i>

10	Режим работы предприятия	Непрерывный 2-х сменный, 4-х бригадный режим работы с продолжительностью рабочего времени по 12 часов. При этом загруженность объекта в течение года составляет в среднем 330 дней.
11	Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям	Реконструкция и модернизация существующей обогатительной фабрики, гаражного хозяйства и административно-бытового комплекса. Административно-бытовой комплекс – помещения из морских 10 футовых контейнеров рядом с обогатительной фабрикой. Реагентное хозяйство – резервуарный парк в ж/б поддоне для сбора аварийных проливов.
12	Требования к применяемому оборудованию	Аппараты и оборудования исполняются из легированной стали.
13	Требования по охране окружающей среды	В составе РП разработать проект ЗЭП. Заказчик передаёт проект ЗЭП на государственную экспертизу и организывает общественные слушания. Разработчик проекта ЗЭП ведёт сопровождение проекта в экспертизе и участвует в общественных слушаниях.
14	Требования к методу составления сметной документации	Ресурсный метод в текущих ценах.
15	Требования по обеспечению энергоэффективности	Предусмотреть применение АСКУЭ.
16	Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем	Не требуется.
17	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Внутриплощадочные проезды выполнить с асфальто-бетонным покрытием.
18	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию	Предусмотреть систему автоматической пожарной сигнализации (АПС) и оповещения.
19	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Предусмотреть автоматизированный контроль и управление технологическим и инженерным оборудованием объекта.
20	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть инженерно-технические средства охраны периметра.
21	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Перед началом проектирования Заказчик предоставляет: 1. Акт выбора площадки; 2. Архитектурно-планировочное задание; 3. Перечень технологического оборудования; 4. Технические условия на подключение к инженерным сетям и коммуникациям;

		5. Технологический регламент для переработки. 6. Разработанное ТЭО проект 2017 г. 7. Кадастровые документы существующих зданий и сооружений Другие материалы, необходимые для разработки РП, передаются Заказчиком по письменному запросу проектной организации.
22	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Согласно нормативным требованиям. Разработать паспорт энергоэффективности объекта, а также мероприятия по энергоэффективности (энергосберегающее освещение и т.д.).
23	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	Не требуется
24	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	В РП предусмотреть разработку раздела «Промышленная безопасность».
25	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	На производственных участках по выпуску вольфрамового концентрата не предусматривается работа маломобильных групп населения.
26	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	Предусмотреть систему автоматической пожарной сигнализации и устройство противопожарных резервуаров с помещением для хранения противопожарного инвентаря.
27	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	Не требуется.
28	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Не требуется.
29	Производственное кооперирование/ Инфраструктура предприятия	Конечным продуктом является вольфрамовая продукция в виде брикетов, штабиков и твердосплавных изделий различного назначения, производимая из концентрата на Научно-производственном объединении по производству редких металлов и твердых сплавов. Инфраструктура предприятия – на базе существующих сетей месторождения «Куйташ».

30	Внешние транспортные связи и схема снабжения	Необходимые материалы, химреагенты поступают автомобильным транспортом по существующей сети автодорог общего назначения.
31	Намечаемые сроки строительства	2026 – 2027 гг.
32	Требования к производству инженерных изысканий	Инженерные изыскания (инженерно-геологические, гидрогеологические и топографо-геодезические и др.), выполненные в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами, будут предоставлены Заказчиком.
33	Особые условия строительства	Сейсмичность площадки строительства принять согласно КМК 2.01.03:96, ШНК 2.06.11-04 сейсмическое районирование.
34	Особые условия проектирования и строительства	Условия строительства принять по результатам инженерно-геологических изысканий.
35	Категория сложности объекта строительства	III категория сложности.
36	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Разработать ПОС.
37	Сроки разработки	Срок разработки 4 месяца (после выплаты аванса и предоставления всех исходных данных) с учетом прохождения необходимых экспертиз
38	Требования к разработке ДПБ	Провести идентификацию производства по промбезопасности. В случае отнесения производства к I категории – разработать ДПБ (по допсоглашению).
39	Дополнительные сведения	Проектно-сметная документация передаётся Заказчику в бумажном формате (3 экз.) и в электронном формате (pdf).

РАЗРАБОТАНО:

Менеджер проекта

А. А. Мансуров

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель офиса развития инвестиционных проектов в горнодобывающей отрасли

С.У. Розукулов

Начальник управления строительства

Х.Ш. Рахматиллаев