

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание консультационных услуг по проведению сравнительного анализа (сопоставлению) основных геотехнологических параметров производственной программы до конца отработки с проектной мощностью 800 тонн в год и актуализированного Проекта разработки с производственной программой до конца отработки с проектной мощностью 1000 тонн в год

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Проведение сравнительного анализа основных геотехнологических параметров двух производственных программ разработки уранового месторождения с мощностью 800 тонн в год и 1000 тонн в год с актуализированного Проекта разработки. Сравнительный анализ и рекомендации могут быть использованы для планирования работ по стратегическому, инновационному, технологическому развитию, повышению операционной эффективности предприятия.
2	Предмет договора	Оказание консультационных услуг по проведению сравнительного анализа (сопоставлению) основных геотехнологических параметров производственной программы до конца отработки с проектной мощностью 800 тонн в год и актуализированного Проекта разработки с производственной программой до конца отработки с проектной мощностью 1000 тонн в год
3	Срок оказания услуг	60 календарных дней с даты подписания договора
4	Место оказания услуг	г. Алматы
5	Объем оказания услуг	<i>Услуги:</i> <ul style="list-style-type: none">- сравнительный анализ (сопоставление) основных геотехнологических параметров производственной программы до конца отработки с проектной мощностью 800 тонн в год и актуализированного Проекта разработки с производственной программой до конца отработки с проектной мощностью 1000 тонн в год:<ul style="list-style-type: none">• анализ геологических данных по месторождению, включая запасы, содержание урана, геологическую структуру и другие параметры;• оценка текущего состояния технического и технологического уровня добычи и переработки урансодержащего сырья рудника участка Западный месторождения Мынкудук;• сбор, анализ и обобщение результатов геологоразведочных, горно-подготовительных, технологических работ и разработке на этой основе рекомендаций, программ на планируемый период (определение оптимальных условий отработки участков, план дальнейшего изучения месторождения, предложения по оптимизации технологических параметров перерабатывающего комплекса и т.п.);• сравнительный анализ капитальных и эксплуатационных затрат для обеих производственных программ;

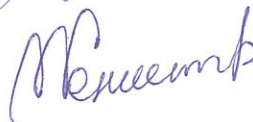
		<ul style="list-style-type: none"> • оценка производительности основного оборудования и требования к модернизации перерабатывающего комплекса, инфраструктуры; • разработка рекомендаций по выбору оптимальной производственной программы.
6	Иные требования	По окончании оказания консультационных услуг Контрагент предоставляет Информационный отчет.

Исходные данные для оказания консультационных услуг:

- геологическая, геофизическая и гидрогеологическая информация по участкам работ, полученная на этапе разведки месторождения (отчеты с полным набором графики и аналитики и т.п.);
 - ситуационные планы с указанием координат скважин (разведочных, экс-разведочных, технологических) и контуров геологических и технологических блоков;
 - гиклет-файлы из автоматизированной информационной системы управления добычей металлов «Рудник» по анализируемому участкам.
 - сведения по пробуренным технологическим скважинам; фактические схемы вскрытия (карта фактов), разрезы на основе бурения технологических скважин;
 - данные по наблюдательным (внутриконтурным и приконтурным скважинам: химические анализы, уровни и т.д.);
 - сведения по режиму эксплуатации технологических блоков и скважин (дебиты/приёмистости, хим. анализы, данные по РВР.
 - Приложения 1 ГО-25, за все время с начала работы анализируемых блоков.
 - Технологические регламенты предприятия
 - ПРГР, актуализированный проект разработки месторождения.
- Данный перечень не является окончательным и может, дополнен в процессе выполнения Услуг.

Начальник ЛМиП ГТП

И.о. Зам. ген. директора по НИР

Мырзабек Г.А.

Кенжетаев Ж. С.