

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание консультационных услуг «Исследование и разработка
технологических параметров ПСВ урана месторождения «Заречное» с
насыщением выщелачивающего раствора нитритом натрия и озоном для
улучшения технико-экономических показателей выщелачивания»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Предоставление консультационных услуг по выбору критериев оценки технологии интенсификации ПСВ с использованием окислителей на месторождении «Заречное», с подготовкой технико-экономической модели проведения закисления и выщелачивания.
2	Предмет договора	Оказания консультационных услуг по применению окислителя в выщелачивающих растворах.
3	Срок оказания услуг	С даты заключения договора до 28.12.2024 г.
4	Место оказания услуг	г. Алматы
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы (если применимо)	Не предусмотрено
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	Не предусмотрено
8	Объем оказания услуг	Услуги включают в себя: <ul style="list-style-type: none"> – Консультации по выбору критериев оценки технологии интенсификации ПСВ с использованием окислителей на месторождении «Заречное». – Подготовка технико-экономической модели проведения закисления и выщелачивания – Расчет материального баланса нитрита натрия в ВР при изменении содержаний железа (2+). – Анализ исследований керна и проб технологических растворов для определения динамики изменения содержания урана в продуктивном растворе, pH, Eh, Fe²⁺, Fe³⁺, наличие свободного NaNO₂; – Формирование и согласование с сотрудниками ТОО «ИВТ»

		заключительного отчета по результатам НИОКР на м/р Заречное.
9	Требования к процессу оказания услуг	Качественное выполнение оказываемых услуг в установленный срок
10	Иные требования	---

Начальник ЛТУ



Айтекеева С.Н.