

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание консультационных услуг по теме «Анализ эффективности применения бифторида аммония при РВР скважин на рудниках ПСВ урана»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Установление эффективных параметров применения бифторида аммония при проведении ремонтно-восстановительных работ на геотехнологических скважинах Шу-Сарысуйской и Сырдарьинской депрессии.
2	Предмет договора	Оказание консультационных услуг по теме: «Анализ эффективности применения бифторида аммония при РВР скважин на рудниках ПСВ урана»
3	Срок оказания услуг	С даты подписания Договора по 31 декабря 2026 года.
4	Место оказания услуг	г. Алматы
5	Требования к материальным	нет
6	ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады,	нет
7	Объем оказания услуг	Анализ эффективности методов РВВ с применением бифторида аммония в технологических скважин при подземном скважинном выщелачивании урана. Проводится комплексный анализ факторов определяющих эффективность ремонтно-восстановительных работ в технологических скважинах: Этап 1 Изучение причин снижение производительности геотехнологических скважин по предприятиям скважинной добычи урана. Установление влияния эффективности применяемых методов РВР на процессы добычи и возможные последствия дефицита РВР; Разработка рекомендаций по повышению эффективности проведения РВР с применением бифторида аммония на скважинах в различными методами на предприятиях Шу-Сарысуйской и Сырдарьинской депрессии. 1.1 Свод и систематизация данных о параметрах и результатах проведения РВР с помощью бифторида аммония на скважинах добывающих предприятиях Шу-Сарысуйской и Сырдарьинской депрессии; 1.2 Определение и классификация основных причин необходимости проведения РВР с применением бифторида аммония на скважинах по урановым месторождениям; 1.3 Определение зависимостей эффективности проводимых РВР с применением бифторида аммония от геотехнологических параметров и различных режимов применения реагента; 1.4 Сводный анализ результатов проведения РВР различными методами применения бифторида аммония, в различных условиях и в различных типах скважин; 1.5 Разработка рекомендаций по ведению процессов РВР с применением бифторида аммония, в том числе организационного характера.

		1.6 Составление пояснительной записки и разработка рекомендаций по ведению процессов РВР с применением бифторида аммония в различных условиях.
9	Этапы оказания услуг	1. этап Изучение причин снижение производительности геотехнологических скважин по предприятиям скважинной добычи урана. Установление влияния эффективности применяемых методов РВР на процессы добычи и возможные последствия дефицита РВР; Разработка рекомендаций по повышению эффективности проведения РВР с применением бифторида аммония на скважинах в различными методами на предприятиях Шу-Сарысуйской и Сырдарьинской депрессии.
10	Требования к процессу	Документация должна соответствовать требованиям действующих в РК нормативных документов по проектированию.
11	Иные требования	По окончании оказания консультационных услуг Контрагент предоставляет информационный Отчет об оказанных услугах, Акт выполненных работ (оказанных услуг).

И.о.и.о. начальника ЛТУ



Айтекеева С.Н.