

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание возмездных услуг по техническому мониторингу эксперимента по
сорбции рения в укрупненно – лабораторном масштабе на руднике «Акдала» для
обеспечения бесперебойной работы сорбционной установки

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель	Контроль проведения укрупненно-лабораторного эксперимента по сорбции рения из маточников сорбции урана (далее – МСУ) на руднике «Акдала» для обеспечения бесперебойной работы сорбционной установки.
2	Предмет договора	Оказание возмездных услуг по технологическому сопровождению укрупненно – лабораторного эксперимента по сорбции рения из маточников сорбции урана в цехе переработки продуктивных растворов (далее – ЦППР) рудника «Акдала».
3	Срок оказания услуг	с даты заключения ДВОУ по 31.10.2025 г. (включительно)
4	Место оказания услуг	Туркестанская область, Сузакский район, ТОО «СП «ЮГХК», рудник «Акдала»
5	Этапы оказания услуг	1 этап Контроль за укрупненно-лабораторным экспериментом по сорбции рения из МСУ на руднике «Акдала». 1.1 Организация рабочего пространства и проверка готовности оборудования к запуску. 1.2 Проведение инструктажа персонала по технике безопасности и порядку ведения журналов. 1.3 Обеспечение наличия необходимых материалов (пробоотборники, реактивы, журналы учета). 1.4 Осмотр технического состояния оборудования сорбционной установки (не менее 4 раз в сутки). 1.5 Контроль скорости подачи раствора в сорбционные колонны. 1.6 Ведение технологического журнала. 1.7 Своевременный отбор технологических проб с фиксацией в журнале. 1.8 Подготовка и поддержание пробоотборников в чистоте. 1.9 Маркировка, учет, хранение и подготовка проб к транспортировке. 1.10 Отправка проб на химический анализ в ЛИАМ Заказчика. 1.11 Ежедневная уборка участка с сорбционной установкой. 2 этап 2.1 Осмотр технического состояния оборудования сорбционной установки (не менее 4 раз в сутки). 2.2 Контроль скорости подачи раствора в сорбционные колонны. 2.3 Ведение технологического журнала. 2.4 Своевременный отбор технологических проб с фиксацией в журнале.

		2.5 Подготовка и поддержание пробоотборников в чистоте. 2.6 Маркировка, учет, хранение и подготовка проб к транспортировке. 2.7 Отправка проб на химический анализ в ЛИАМ Заказчика. 2.8 Ежедневная уборка участка с сорбционной установкой. 2.9 Демонтаж (при необходимости) и консервация оборудования. 2.10 Оформление итоговой документации по результатам эксперимента. 2.11 Передача данных заказчику, включая журналы учета и результаты анализов.
6	Требования к процессу оказания услуг	Контрагент предоставляет информационный отчет о выполнении оказанных услуг, в соответствии с Техническим заданием к Договору и Календарным планом.
7	Иные требования	Услуги должны быть оказаны надлежащим образом, в соответствии с требованиями Заказчика, требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, предъявляемыми к данным услугам, условиями Договора, в т.ч. в сроки, указанные в Техническом задании и Календарном плане. Персонал, привлекаемый для выполнения работ на опасных производственных объектах, должен пройти инструктаж по промышленной безопасности и соблюдать внутренние правила рудника «Акдала». Исполнитель берет на себя расходы по проезду, питанию и проживанию на руднике.

ГИП ЛТРЭ



Искаков З.А.