

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на оказание консультационных услуг по комплексному анализу**  
**экологического состояния и картографическое построение моделей распределения**  
**растворов и запасов руды в технологических блоках**

	<b>Наименование</b>	<b>Установленное требование</b>
1	Цель оказания услуг	Сбор исходных данных и анализ материалов в рамках проведения комплексного анализа экологической обстановки и оценка распределения запасов руды в технологических блоках путем обработки данных и построения карт визуализации.
2	Предмет договора	Оказание консультационных услуг по проведению комплексного анализа экологического состояния окружающей среды, включая сбор, обработку и анализ данных о состоянии территории, а также сведений об авариях и инцидентах, разработка картографических моделей распределения растворов в технологических блоках и пересчет запасов методом Болдырева с построением карт визуализации зон высокой и низкой концентрации полезного ископаемого.
3	Срок оказания услуг	120 календарных дней с даты подписания договора
4	Место оказания услуг	г. Алматы
5	Этапы оказания услуг	<p><i>1 этап консультационных услуг:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор, обработка и анализ материалов о экологическом состоянии окружающей среды;</li> <li>- сбор сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет.</li> </ul> <p><i>2 этап консультационных услуг:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- построение карт распределения растворов в рассматриваемых технологических блоках с учетом подготовленной базы данных по оперативным ежедневным сводкам по дебитам и приемистости скважин;</li> <li>- подготовка базы данных для проведения анализа распределения запасов технологических блоков с балансовыми запасами геологических блоков.</li> <li>- пересчет запасов на анализируемых участках методом Болдырева с построением карт распределения запасов с визуализацией зон высокой и низкой концентрации руды.</li> </ul>
6	Иные требования	По окончании оказания консультационных услуг Контрагент предоставляет Информационный отчет, с содержанием собранных данных в виде таблиц/диаграмм/графиков.

Начальник ЛМиП ГТП

Зам. ген. директора по НИР



Мырзабек Г.А.

Авдеев А.Б.