**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по теме: «Проект разработки участка Харасан-1 месторождения урана Северный Харасан»**

**1. Цель оказываемых услуг:**

Оказание услуг по теме: «Проект разработки участка Харасан-1 месторождения урана Северный Харасан».

**2. Оказание услуг по:**

 - стратегию отработки запасов урана на месторождениях, с запасами урана категорий С1 и С2;

- разработке схемы вскрытия геологических блоков технологическими блоками (различные оптимальные варианты схем вскрытия для каждого геологического блока индивидуально);

- расчету длины фильтров технологических скважин, расчет ГРМ технологических блоков;

- расчету концентрации урана, расхода кислоты, объемов ПР и ВР для реализации производственной программы;

- по прогноз-расчетам основных геотехнологических параметров, включаемых в отработку проектом;

- по расчету кривых извлечения;

- составлению сетевого графика вскрытия для реализации производственной программы с учетом бурения, обвязки, закисления и периода добычи;

- вскрытию и движению запасов для реализации производственной программы;

- разработке производственной программы добычи урана;

- расчету необходимого ГИС при горно-подготовительных работах и эксплуатации ГТП;

1. **Перечень документации, предъявляемой по окончании оказываемых услуг:**

По окончании оказания услуг Исполнитель предоставляет Информационный отчет.

**4**. **Срок оказания услуг:** 4 месяца с даты подписания Договора

**Начальник ЛМиП ГТП Мырзабек Г.А.**

**Зам. ген. директора по НИР Копбаева М.П.**