**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по теме: «Проект разработки месторождения урана Ирколь»**

**1. Цель оказываемых услуг:**

Оказание услуг по теме: «Проект разработки месторождения урана Ирколь».

**2. Оказание услуг по:**

 - стратегию отработки запасов урана на месторождении по всем запасам по кодексу KazRC Госбаланса РК по состоянию на 02 января 2023 года, за исключением списанных запасов по залежам, погашенных запасов, в соответствие с таблицами движения балансовых и вскрытых запасов;

- разработке схемы вскрытия геологических блоков технологическими блоками;

- 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

- расчету коэффициентов обеспеченности запасами по годам отработки;

- вскрытию и движению запасов для реализации производственной программы;

- разработке производственной программы добычи урана, исходя из принятых запасов урана месторождения Ирколь по состоянию на 02.01.2023, с плановым
падением добычи на стадии доработки месторождения;

- 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:** 3 месяца с даты подписания Договора

**Начальник ЛМиП ГТП Мырзабек Г.А.**

**И.о. Зам. ген. директора по НИР Айтекеева С.Н.**