**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение геологоразведочных работ на месторождении «Слудная гора»**

**для нужд ООО «ЮжУралгипс»**

1. **Предметом настоящего тендера является** выполнение геологоразведочных работ в границах существующего горного отвода с целью подтверждения наличия и распространения гипсового пласта с северной и западной стороны от существующей карьерной выработки, уточнение мощности покрывающих пород на месторождении гипса «Слудная Гора» в Беляевском районе Оренбургской области в 0,5 км от п. Дубенский.
2. **Целевое назначение работ, пространственные границы объекта**

 **2.1 Целевое назначение работ:** Выполнение разведочного бурения в объёме 10 скважин, общим метражом 550 п.м. с целью:

**-** определение наличия кондиционного гипсового пласта выше уровня грунтовых вод в границах существующего горного отвода с северной и западной стороны от существующей карьерной выработки;

**-** детализация залегания внутренней вскрыши;

**-** определение мощности покрывающей и внутренней вскрыши;

- определение мощности и качественных характеристик гипсового пласта;

- определение наличия и уровня грунтовых вод.

**2.2. Пространственные границы объекта:** Оренбургская область, Беляевский район, в 0,3 км к юго-востоку от п. Дубенский, в границах горного отвода с северной и западной стороны от существующей карьерной выработки.

1. **Основные геологические задачи, последовательность и основные методы их решения:**

- бурение разведочных скважин осуществлять до уровня грунтовых вод;

- бурение скважин производить с поднятием керна по всей мощности скважины;

- по продуктивной толще выход керна - не менее 80%;

- бурение производится с геологическим сопровождением (документация керна).

1. **Последовательность выполнения работ:**

 местоположение (координаты) скважин указывает «Заказчик»;

 - полученный керновый материал доставляется на базу «Заказчика» с возможностью

- использования его для оценки качественной характеристики сырья.

1. **Форма отчетной документации:**

Информационный геологический отчет о результатах проведенных работ.

Графические материалы.

1. **Примечания:**

Проектная глубина скважин ограничивается верхним уровнем грунтовых вод +135 м и будет составлять от 44 м до 60 м. В процессе бурения в зависимости от горно-геологической ситуации глубина скважин может быть разной ввиду изменения мощности полезной толщи гипса, а также возможного выклинивания пластов. В случае отсутствия наличия гипсового пласта на участке – объем бурения, и количество скважин может изменено в сторону уменьшения.

1. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ: июль 2019 г.

Окончание работ: август 2019 г.

1. **Форма и порядок оплаты**

 **8.1**. **Форма оплаты:** безналичный расчет.

 **8.2. Порядок оплаты***:* предлагается участниками тендера и является одним из критериев оценки. Предпочтительной является оплата по факту выполнения работ на каждом этапе (проектном и разведочном).

 **8.3.** **Начальная (максимальная) цена**: не установлена.