

**Приложение №1 к договору
УТВЕРЖДАЮ:**

Директор
ООО «Заказчик»
_____ И.И. Иванов
« ____ » _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку технического проекта
«Разработка месторождения полезного ископаемого»

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание данных и требований |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Наименование объекта, район, пункт работ | Технический проект на разработку месторождения полезного ископаемого. |
| 2 | Основание для проектирования | 1. Договор на выполнение работ 2. Лицензия на пользование недрами 3. Экспертное заключение |
| 3 | Заказчик проекта | ООО "Заказчик" |
| 4 | Вид и способ строительства | Разработка карьера |
| 5 | Стадийность проектирования | Технический проект. Одностадийный |
| 6 | Сведения о наличии лицензии на недропользование | Лицензия на пользование недрами. |
| 7 | Требования к составу и содержанию проектной документации | Разработать в соответствии с: 1. Требованиями к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья, утвержденными приказом МПРиЭ РФ от 25.06.10 №218; 2. Постановлением Правительства РФ №118 от 03.03.2010 г. «Об утверждении Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами» |
| 8 | Основные технико-экономические показатели объекта: - сведения о запасах сырья | По состоянию на 01.01.2018 г. балансовые запасы полезных ископаемых: - ПИ – 2000 тыс.м ³ , в том числе по категории С ₁ – 1000 тыс.м ³ , по категории С ₂ – 1000 тыс.м ³ ; |
| | - производственная мощность | 2018г. – 100,0 тыс.м ³ /год; 2019-2023г. – 200,0 тыс.м ³ /год; 2024-2031г. – 300,0 тыс.м ³ /год; 2032г. – 100 тыс.м ³ /год. |
| 9 | Особые условия разработки: - проектные границы карьера | - определить проектом |
| | - необходимость строительства коммуникаций и сооружений | Отсутствует |
| 10 | Режим работы карьера | Круглогодичный режим работы в 2 смены продолжительностью по 11 часов, 5 дней в неделю |
| 11 | Краткая технологическая схема производства основных видов | Выемка песка и глины экскаватором с погрузкой добычных пород в автосамосвалы. |

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание данных и требований |
|-------|--|--|
| | горных работ: - добычные работы | Дальность транспортирования 4 км |
| | - снятие ПРС | Бульдозерная разработка почвенно-растительного слоя. |
| | - отвалообразование | Не разрабатывается (вскрышные породы отсутствуют). |
| | - рекультивация | Согласно выданным ТУ на рекультивацию. Горнотранспортное оборудование - используемое при разработке |
| 12 | Оборудование на основных видах горных работ: - добычные работы - рекультивация - горноподготовительные работы | Экскаватор HITACHI ZX330-5G. Автосамосвал Mercedes-Benz actros 3341K. Бульдозер SHANTUI SD16. Количество оборудования определить проектом. |
| 13 | Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным решениям | На рабочей площадке карьера предусмотреть передвижной вагон-бытовку, биотуалет. |
| 14 | Требования к разделу «Сметная документация» | Не предусматривать |
| 15 | Требования и условия по разработке месторождения | Потери сырья и степень извлечения полезного ископаемого установить проектом. |
| 16 | Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия | Не учитывать |
| 17 | Требования к режиму безопасности и гигиене труда | Разработать мероприятия в соответствии с действующими нормами и правилами |
| 18 | Требования к обеспечению пожарной безопасности | В соответствии с действующими правилами, нормами и СНиП |
| 19 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению ЧС | Предусмотреть мероприятия по предупреждению ЧС |
| 20 | Источники обеспечения карьера: | |
| | - вода для технических нужд | Привозная |
| | - вода питьевая | Привозная |
| | - электроэнергия | Дизель генератор |
| | - связь | Радиотелефонная, сотовая |
| | - дежурный транспорт | Не предусмотрено |
| | - снабжение ГСМ | На территории месторождения не предусматривается |
| 21 | Карьерный водоотлив | Влияние грунтовых и поверхностных вод незначительное. При необходимости предусмотреть мероприятия по водоотливу. |
| 22 | Электроснабжение карьера | Дизель генератор для освещения рабочей площадки в темное время суток и электро-обогрева вагон-бытовки. Горное оборудование дизельное. |
| 23 | Комплектность и форма предоставления проектной документации | 1. Требования к бумажной версии: Проектную документацию предоставить в 2 экземплярах на бумажном носителе. 2. Требования к электронной версии: - электронную версию проектной документации предоставить в 2 экземплярах. Запись на электронной версии |

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание данных и требований |
|----------|---------------------------------------|--|
| | | <p>осуществить на оптические носители (CD, DVD). На диске необходимо наличие реестра документации, согласно составу проекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - формат предоставления текстовой части – MS Word; - формат графической части - DWG 2010 или более ранние, ГИС ODF; - формат изображений – JPEG (разрешение не менее 300 dpi) |

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «ГеоТехноген-Проект»

_____ А.В. Трящин
« _ » _____ 2018 г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «Заказчик»

_____ И.И. Иванов
« _ » _____ 2018 г.

М.П.