**Техническое задание**

на выполнение комплекса проектной документации:

**«Геологический отчет с проведением экспертизы,**

**для изменения категории запасов»**

**«Технический проект разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Берёзовский Восточный» ООО «Разрез «Берёзовский»**

**«Выполнение проекта горного отвода»**

| **№****п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование и местоположение проектируемого объекта | Участок недр «Берёзовский Восточный» - на территории Прокопьевского и Новокузнецкого муниципальных округов Кемеровской области, лицензии КЕМ 01463 ТЭ от 26.11.2009 г. и КЕМ 007619 ТР от 19.09.2022. |
| 2 |  Заказчик | ООО «Разрез «Березовский» |
| 3 | Основание для проектирования | Техническое задание |
| 4 | Цель комплекса проектных работ | Ликвидация опасной зоны северо-восточного блока участка.В соответствии с постановлением №429 от 03.05.12 пункт 11 – «выполнить изменение границ участка недр в сторону его увеличения по техническому проекту, имеющему положительное заключение государственной экспертизы, а также документов, определяющих уточненные границы горного отвода (расширение границ лицензии северо-восточного блока в восточном направлении). |
| 5 | Генераль­ный проектировщик | ООО «Разрез «Березовский» |
| 6 | Источник финансирования | Собственные средства ООО «Разрез «Березовский» |
| 7 | Проектная мощность разреза | Производственную мощность обосновать проектом. Предусмотреть «плавающую» производительность с учетом возможных отклонений. Возможные отклонения обосновать.Производственную мощность согласовать с заказчиком. |
| 8 | Режим работы | Предусмотреть существующий режим работы (на добычных, вскрышных, буровых работах 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов). |
| 9 | Состав работ | 1. Разработка «Геологического отчета по переоценке запасов каменного угля (перевод из забалансовых в балансовые) с проведением гос. экспертизы.
2. Разработка проектной документации «Технический проект разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Берёзовский Восточный» и согласование в ЦКР-Роснедра.
3. Выполнение проекта технического перевооружения и получение положительного заключения экспертизы промышленной безопасности:

«Документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта – Разрез угольный (участок открытых горных работ «Березовский Восточный», II класс опасности, регистрационный номер А68-01824-0010 «К Технический проект разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Берёзовский Восточный» (Техническое перевооружение)».1. Выполнение проекта горного отвода и получение горноотводного акта.
 |
| 10 | Особые требования Заказчика | 1. Предусмотреть техническим проектом Изменение границ участка недр в сторону его увеличения, без прироста запасов полезных ископаемых с учетом границ безопасного ведения горных и ликвидацию опасной зоны северо-восточного блока участка «Березовский Восточный»
2. Подготовить геологические материалы для подсчёта запасов каменного угля на участке «Берёзовский Восточный».
3. Составить геологический отчет с подсчетом запасов в оптимальных границах и представить на государственную экспертизу.

(перевод забалансовых запасов в балансовые, северо-восточного блока участка «Берёзовский Восточный»). |
| 11 | Требования к составу и содержанию проектной документации (с указанием дополнительных требований и условий) | Выполнить проектную документацию в соответствии с требованиями:1. постановления Правительства РФ от 30.11.2020 № 2127 «Правила подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»;
2. приказа МПР РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению к проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок, и первичную переработку минерального сырья.
3. Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ;
4. ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ;
5. «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом»;
6. Других действующих законодательных и нормативных документов.
 |
| 12 | Исходные данные, представляемые Заказчиком | Полный перечень исходных данных запрашивается Исполнителем после заключения договора по согласованию с Заказчиком. |
| 13 | Согласование и экспертиза проектной документации | 1. Согласование геологического отчёта в ТКЗ.2. Получить согласование проектной документации («Технический проект…» по приказу МПР №218, разрабатываемой в составе основного проекта) в ЦКР ТПИ Роснедр.3. Получение положительного заключения экспертизы промышленной безопасности на техническое перевооружение проектной документации.4. Согласовать проект горного отвода с получением горноотводного акта.5. Повторные экспертизы и согласования проводятся за счет исполнителя проектной документации. |
| 14 | Количество экземпляров проектной документации, передаваемых Заказчику | Документация передается в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре в электронном виде (файлы в формате Word .doc, AutoCAD .dwg, Adobe Reader - pdf). |