

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Генеральный директор**  
**ООО "Разрез "Березовский"**  
**А.Г. Щендрыгин**  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение проектной документации**  
**«Технический проект отработки запасов известняка на участке «Чибуринский»**  
**ООО «Разрез «Березовский»**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование заказчика	ООО «Разрез «Березовский»
2. Наименование объекта проектирования	Разведка и добыча известняка на участке «Чибуринский»
3. Основание для проектирования	Лицензия на право пользования недрами КЕМ 42048 ТР
4. Особые условия строительства, район, пункт и площадка	Кемеровская область, Прокопьевский район. Сейсмичность района строительства принять по карте ОСР-97А и данных инженерных изысканий.
5. Стадийность проектирования	Проектная документация
6. Режим работы на добычных, вскрышных и буровых работах	363 рабочих дня в году, 2 смены в сутки продолжительностью по 12 часов
7. Генеральная проектная организация	Определить тендером
8. Проектная мощность	Определить проектом от 500 до 700 тыс.т. (обосновать «плавающую» производственную мощность).
9. Основные источники инженерного обеспечения разреза: - электроснабжение; - водоснабжение; - связь.  - водоотведение;	От существующих сетей на основании технических условий, выданных технической службой ООО "Разрез Березовский"  Предусмотреть проектом
10. Требования по механизации и автоматизации производственных процессов	В соответствии с проектной документацией «Отработка запасов известняка открытым способом на участке «Чибуринский» ООО «Разрез «Березовский», «Техническое перевооружение ООО «Разрез «Березовский». Карьер (Чибуринский)». Учесть расположение ДСК на участке «Чибуринский». Перечень оборудования согласовывается с заказчиком на стадии проектирования. Предусмотреть возможность использования другого аналогичного горнотранспортного оборудования допущенного к применению Ростехнадзором.
11. Требования по охране окружающей среды	Рекультивацию нарушенных земель предусмотреть согласно действующим СНиПам, ГОСТам, техническим условиям и инструкциям, по мере вывода объектов из эксплуатации. Разработать раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с действующими нормативными документами. Обеспечить соблюдение требований федеральных законов «О недрах», «Об охране окружающей природной среды», «Об охране атмосферного воздуха», «Об отходах производства и потребления», «О животном мире», Лесного кодекса, Водного кодекса и других нормативных документов. В ходе проектирования проработать и учесть следующие требования:

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>1. В сфере рационального использования недр:  - расчет эксплуатационных потерь выполнить в 3 вариантах и оформить отдельным разделом.</p> <p>2. В проектной документации предусмотреть:  - раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»;  - раздел «Рекультивация нарушенных земель»;  - раздел «Расчетная санитарно - защитная зона»;  - раздел «Оценка риска здоровью населения от выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ»;  - раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».</p> <p>3. В сфере охраны атмосферного воздуха:  - соблюдение (достижение) установленных нормативов выбросов (ПДВ) по действующим источникам выбросов;</p> <p>4. В сфере охраны водных объектов:  - обосновать способ очистки карьерных вод и выдать технические решения по типу очистных сооружений;  - в случае малого притока сточных (ливневых, талых, карьерных) вод предусмотреть весь объем очищенной сточной воды на использование в производственных целях при пылеподавлении и с целью исключения сброса сточных вод в водные объекты (обосновать).</p> <p>5. В сфере обращения с отходами производства:  - максимально возможное использование вскрышных пород, при засыпке выработанного пространства и строительстве технологических дорог.  - в Отстойниках очистных сооружений ливневых и талых вод №№ 1, 2 предусмотреть размещение осадка смешанных стоков с последующим использованием при рекультивации выработанного пространства;  - на начало проектирования отразить объемы (м<sup>3</sup>/т) фактического размещения вскрышной породы на объекте Внешний отвал (№ ОРО 42-00369-Х-00348-240616);  - отразить в разделе «об отходах» максимальную вместимость Внешнего отвала с учетом коэффициента разрыхления;  - в случае изменения параметров (вместимости, площади и т.д.) отразить по тексту о потребности внесения изменений в ГРОРО по объекту Внешний отвал (№ ОРО 42-00369-Х-00348-240616);  - в случае изменения параметров (вместимости, площади и т.д.) отразить по тексту о потребности внесения изменений в ГРОРО по объекту Отстойник очистных сооружений ливневых и талых вод №1 (№ОРО 42-00370-Х-00348-240616);  - в случае изменения параметров (вместимости, площади и т.д.) отразить по тексту о потребности внесения изменений в ГРОРО по объекту Отстойник очистных сооружений ливневых и талых вод №2 (№ОРО 42-00371-Х-00348-240616).</p> <p>6. В сфере земельных отношений:  - предусмотреть поэтапную рекультивацию земель, нарушенных горными работами;  - получить в Департаменте лесного комплекса Кемеровской области технические условия на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель, выполняет Подрядчик;  - раздел разработать с учетом технических условий на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель;  - согласовать раздел «Рекультивация...» в Департаменте лесного комплекса Кемеровской области, выполняет Подрядчик.</p>
12. Требования по промышленной безопасности и охране труда	В соответствии с законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
13. Требования к качеству и составу проектной документации	<p>1. Выполнить проектную документацию в соответствии с требованиями:</p> <p>1.1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных промышленных объектов» №116-ФЗ;</p> <p>1.2. ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ;</p> <p>1.3. Постановления правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;</p> <p>1.4. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 июня 2010 г. N 218 г. "Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых;</p> <p>1.5. Градостроительного кодекса РФ;</p> <p>1.6. Других действующих законодательных и нормативных документов.</p>
14. Особые требования Заказчика	<p>1. Разработать проектную документацию с учетом существующего положения горных выработок.</p> <p>2. Учесть при проектировании объектов капитального строительства участка «Чибуринский» размещение дробильно-сортировочного комплекса по проектной документации - «Дробильно-сортировочный комплекс на промплощадке участка «Чибуринский» выполненного ООО «Проект-Сервис».</p> <p>3. Учесть при проектировании объектов капитального строительства - ЛЭП 6 кВ до участка «Чибуринский».</p> <p>4. Выполнить полный комплекс инженерных изысканий в соответствии с требованиями государственной экспертизы.</p> <p>5. Разработать и согласовать проект горного отвода.</p> <p>6. Раздел Буровзрывные работы выполнить с учетом спецификации ВВ и средств инициирования применяемых на разрезах Кузбасса (в т.ч. электронное), разрешенных к применению Ростехнадзором.</p> <p>7. Названия проектной документации при предоставлении на ЦКР (ТКР) и Государственную экспертизу, а также их календарные планы должны быть одинаковыми.</p> <p>8. ГГОЗ (горно-геологическое обоснование застройки площадей) выполняет подрядчик.</p> <p>9. Разрешения на застройку в случае необходимости получает подрядчик (исполнитель) по заявлению заказчика.</p> <p>10. Максимально использовать в проектных решениях существующие объекты капитального строительства.</p> <p>11. Запрос дополнительной информации, справок, заключений, согласований для разработки проектной документации выполняет и оплачивает Подрядчик (Оригиналы передаются Заказчику).</p> <p>12. Сопровождение раздела ОВОС и необходимой проектной документации на общественных обсуждениях с целью получение положительного протокола общественных обсуждений.</p> <p>- Подрядчик подготавливает проектную документацию, презентацию, и другие материалы к проведению общественных обсуждений;</p> <p>- публикации в СМИ местного, регионального и федерального уровней размещает и оплачивает Подрядчик (после согласования с Заказчиком). Оригиналы публикаций предоставляются Заказчику.</p> <p>13. Раздел проектной документации «Расчетная санитарно-защитная зона» и раздел «Оценка риска здоровью населения от</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ» выполняется на основании исходных данных Подрядчика.</p> <p>- в случае привлечения к разработке сторонней организации Подрядчик обязан согласовать субподрядчика с Заказчиком;</p> <p>14. Предусмотреть сопровождение проектной документации при прохождении государственной экологической экспертизы с получением положительного заключения ГЭЭ.</p> <p>15. Все остальные, необходимые для проектирования и прохождения государственной экспертизы, дополнительные исследования и экспертные заключения выполняет и оплачивает подрядчик.</p>
<p>15. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО ЧС, мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности</p>	<p>В случае необязательности разработки раздела "Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений" (СМИС), предоставить для МЧС обоснование о не разработке данного раздела. В случае разработки - ТУ получает подрядчик.</p> <p>Выполнить раздел ИТМ ГО и ЧС отдельной книгой.</p> <p>Раздел ГО ЧС должен соответствовать техническим условиям выданным управлением МЧС России.</p> <p>Технические условия на разработку получает подрядчик.</p>
<p>16. Срок выполнения проектной документации и перечень необходимых работ</p>	<p>Срок выполнения проектной документации, получение необходимых экспертиз согласно календарному графику договора.</p> <p>Перечень необходимых работ и согласований представить в составе договора с поэтапной оплатой этих работ.</p>
<p>17. Финансирование проектных и строительных работ</p>	<p>Средства Заказчика</p>
<p>18. Исходные данные, представляемые Заказчиком</p>	<p>Полный перечень исходных данных утверждается совместно с Заказчиком перечнем к договору.</p>
<p>19. Количество экземпляров проектной документации, передаваемых Заказчику</p>	<p>Исполнитель передает Заказчику 5 экземпляров в текстовом и графическом виде на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате pdf, Word, AutoCAD.</p> <p>Для передачи документации в Государственную экспертизу предоставить Заказчику инженерные изыскания и стадию П в электронном виде заверенными электронной цифровой подписью либо с сопровождением информационного листа с обозначением разделов, ФИО разработчиков и их подписью на бумажном носителе.</p> <p>Предоставляемая документация в Государственную экспертизу в электронном виде должна быть рассортирована — каждый раздел в отдельном файле. Каждый вид изысканий в отдельном файле.</p>
<p>20. Сметная документация на реализацию проекта.</p>	<p>Сметы в составе проектной документации выполнить в двух уровнях цен: базисном уровне цен 2001г. (в редакции 2014 г) с пересчетом в текущий уровень цен по статьям затрат для внебюджетного финансирования, в соответствии с ТМУ-2014, МДС и ТЕР по Кемеровской области (для каждого раздела).</p> <p>Стоимость в текущем уровне цен определить на момент передачи проекта. Сметная документация должна быть составлена на базе программы «Гранд-смета» и передана Заказчику в 5-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате XML.</p>
<p>21. Сметы на разработку проектной документации и на инженерные изыскания"</p>	<p>Сметы на разработку стадии П предоставить в бумажном варианте и на электронном варианте в отдельном файле.</p> <p>Сметы на выполнение инженерных изысканий выполнить отдельно по каждому виду изысканий и предоставить как в бумажном варианте так и в электронном варианте в отдельных файлах по каждому виду изысканий.</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
22. Согласования и экспертизы проектной документации и их оплата	1. Провести согласование проектной документации в ЦКР-ТПИ Роснедра. 2. Согласование проекта СЗЗ в установленном порядке – выполняет подрядчик (субподрядчик). 3. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы. 4. Получить положительное заключение государственной экспертизы. 5. Оплата государственной и экологической экспертиз производится заказчиком по отдельному договору. 6. Повторные экспертизы и согласования проводятся за счет подрядчика.

**Лист согласования технического задания  
на выполнение проектной документации  
«Технический проект отработки запасов известняка на участке «Чибуринский»  
ООО «Разрез «Березовский»**

Первый заместитель генерального  
директора



Д.В. Коротков

Главный инженер



А.Г. Кузнецов

Заместитель главного инженера  
по перспективному развитию



А.Г. Попов

Заместитель главного инженера



С.А. Романов

Главный технолог



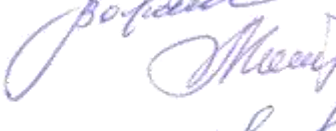
А.Н. Печков

Главный маркшейдер



И.В. Воробьев

Главный геолог



Е.М. Маткаримова

Начальник отдела по ООС



О.В. Святенко

18.05.17 года.