

Согласовано:

Генеральный директор

АО «НЦ ВостНИИ»



О.В. Тайлаков

Утверждаю:

Управляющий директор

АО «ЦОФ Березовская»

Д.А. Аредаков

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду
при реализации решений по проектной документации
«Корректировка проектной документации на ликвидацию
гидроотвала ЦОФ «Березовская» с рекультивацией нарушенных земель.

Дополнение 1»

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Наименование и адрес инвестора - технического заказчика	Инвестор: АО «ЦОФ Березовская» 652421, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Березовский, ЦОФ «Березовская» Технический заказчик: АО «ЦОФ Березовская» 652421, Российская Федерация, Кемеровская область, г. Березовский, ЦОФ «Березовская» Тел. +7 (384-45) 3-99-80 ИНН 4203001617, ОГРН 1024200646018, ОКВЭД 05.10.2, ОКАТО 32410000000 Управляющий директор Д. А. Аредаков
1.2.	Наименование и адрес Генеральной проектной организации	АО «НЦ ВостНИИ» 650002, Россия, г. Кемерово, ул. Институтская, д. 3
1.3.	Наименование и адрес ответственного исполнителя ОВОС	АО «НЦ ВостНИИ» 650002, Россия, г. Кемерово, ул. Институтская, д. 3
1.4.	Наименование планируемой хозяйственной деятельности	Ликвидация гидроотвала АО « ЦОФ Березовская с последующей рекультивацией
1.5.	Место расположения объекта	Российская Федерация, Кемеровская область, г. Березовский, АО «ЦОФ «Березовская»
1.6.	Цели и задачи	Комплексное изучение природных и техногенных условий современного состояния гидроотвала АО « ЦОФ «Березовская» и прогноза возможных изменений окружающей природной среды с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранение оптимальных условий жизни населения
1.7.	Идентификационные сведения об объекте	Гидроотвал (хвостохранилище). Техническое состояние ГТС гидроотвал - удовлетворительное. Уровень безопасности ГТС-пониженный. Уровень риска аварии ГТС- условно приемлемый

1.8	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	В результате ликвидации гидроотвала с рекультивацией нарушенных земель воздействие на окружающую среду не ожидается. Рекультивация гидроотвала заключается в приведении поверхности отстойника в безопасное состояние пригодное для целевого использования
1.9	Краткая характеристика объекта	Общая площадь - 94,2 га. Гидроотвал (хвостохранилище) - наливной, балочный, образован путем отсыпки в логу первичной плотины и дамб 1,2,3 наращивания. Проектная емкость гидроотвала - 7,8 млн. м ³ . Эксплуатируется с 1969г. Мощность намытых отходов флотации до 28м. Сооружения гидрозащиты (водоотводные сооружения) представлены: нагорной канавой, водосбросным колодцем, водосбросной трубой, быстроток. Техническое состояние гидроотвала удовлетворительное
1.10	Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Гидроотвал является объектом размещения отходов, который внесен в государственный реестр объектов размещения отходов. В период ликвидации гидроотвала с рекультивацией нарушенных земель возможно воздействие на поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух и почвенный покров
1.11	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Площадка изысканий по категориям опасности геологических процессов в соответствии с п.5.2 СНиП 22-01-95 оценивается как: - по сложности природных условий - средней сложности; - по землетрясениям при естественных условиях - опасная; - по опасности процессов подтопления- опасная.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		
2.1.	Нормативные правовые требования к выполнению работ/документации	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ; - Закон о недрах РФ №2395-1 от 21.02.1992г.; - Федеральный закон «О недрах» от 03.03.1995 № 27-ФЗ; - Водный кодекс Российской Федерации; - Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; - Положение об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утверждено приказом Минприроды РФ от 01 декабря 2020 г. № 999); - Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; - Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»; - иные Федеральные и региональные нормативно-правовые акты, содержащие требования в области охраны окружающей среды; - Приказ Росприроднадзора от 31.07.2020г №923 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня».
2.2.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	29.10.2021г-10.12.2021г
2.3.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ul style="list-style-type: none"> 1. Рекогносцировочные обследования территории в рамках инженерных изысканий; 2. Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам; 3. Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам;

		<p>4. Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами;</p> <p>5. Методы моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий;</p> <p>6. Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды;</p> <p>7. Метод причинно-следственных связей для анализа не прямых воздействий;</p> <p>8. Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении намечаемой деятельности.</p>
2.4.	Рассматриваемые альтернативы	Рассмотрению в исследованиях ОВОС не подлежат альтернативные технологические и планировочные решения.
2.5.	Анализ риска и последствий аварийных ситуаций	Анализ риска аварийных ситуаций, их последствий, требуемых предупредительных мер, в том числе связанных с природными процессами и явлениями не рассматривается
2.6.	Области исследований ОВОС для проектного этапа	<p>1. Оценка потенциального воздействия на атмосферный воздух:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провести расчеты выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования в соответствии с проектными техническими характеристиками, технологической схемой и генпланом предприятия; - Провести расчеты рассеивания с учетом фоновое загрязнение атмосферы; - Определить ежегодную плату за выброс загрязняющих веществ в атмосферу на стадии проведения работ по рекультивации; - Определить зону загрязнения выбросами предприятия в 1 ПДК. <p>2. Оценка потенциального воздействия на акустическую обстановку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провести расчеты уровней звукового давления от технологического оборудования и транспорта; <p>3. Оценка потенциального воздействия на компоненты окружающей среды отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провести уточнение номенклатуры отходов и определение объемов их образования на стадиях проведения технического и биологического этапов рекультивации; - Провести уточнение порядка обращения с отходами, исходя из анализа возможностей региональных специализированных организаций по приему отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение; - При необходимости определить параметры (потребную вместимость) площадок накопления отходов на проектируемом объекте с учетом намечаемой деятельности. <p>4. Оценка потенциального воздействия на поверхностные воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценить существующие объемы водоснабжения; - Описать существующие схемы очистки сточных вод; - Описать технические решения, исключающие сброс в водный объект сточных вод, не подвергшихся обезвреживанию, а также с концентрациями загрязняющих веществ, превышающих ПДК.. <p>5. Оценка потенциального воздействия на геологическую среду (подземные воды, недра, почвы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Описать действующие мероприятия по охране недр согласно действующей проектной документации. <p>6. Оценка потенциального воздействия на растительный покров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При необходимости на этапе инженерно-экологических изысканий дополнительно исследовать почвенный покров территории; - Необходимо соблюдать установленные предельно-допустимые концентрации по содержанию вредных веществ в атмосфере, почве, воде.

		<p>7. Оценка потенциального воздействия на наземный животный мир:</p> <ul style="list-style-type: none"> - На этапе ИЭИ необходимо провести актуализацию по исследованиям животного мира территории разработки проекта и зоны предполагаемого воздействия. - По результатам актуализации ИЭИ подготовить отчет, содержащий следующие сведения о состоянии животного мира территории разработки проекта и зоны предполагаемого воздействия: <ul style="list-style-type: none"> - о видовом составе, обилии видов, распределении по местообитаниям (фаунистические комплексы) - о наличии или отсутствии на территории разработки проекта и в зоне воздействия путей миграции животных - об изменении численности отдельных видов или отсутствие тенденций изменения численности - об особо охраняемых, ценных и уязвимых видах (со статусом), обитающих на территории разработки проекта и в зоне воздействия (или обоснованное заключение об отсутствии таковых). - Определить влияние объектов на особо охраняемые природные территории местного значения на этапе инженерно-экологических изысканий. - В рамках проекта рекультивации подготовить перечень мероприятий по снижению воздействия на животный мир суши.
2.7.	Состав исследований ОВОС в выбранной области	<p>1. Оценка параметров техногенных воздействий с учетом принимаемых проектных решений.</p> <p>2. Прогноз изменений в компонентах окружающей среды с учетом прогнозных воздействий.</p> <p>3. Оценка эффективности и обоснование достаточности проектных мероприятий по охране окружающей среды.</p>
2.8.	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Учет рекомендаций и условий согласующих организаций.</p> <p>2. Изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений.</p> <p>3. Анализ предполагаемых технических решений намечаемой деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду.</p> <p>4. Проведение оценки воздействия объектов намечаемой деятельности на компоненты природной окружающей среды, связанных с ними экологических и социальных последствий.</p>
2.9.	План проведения общественных обсуждений	<p>1. Проинформировать население о разработке проекта и Технического задания на проведение ОВОС, а также о том, где можно ознакомиться с Проектом и ТЗ. Замечания и предложения принимать не менее 30 дней со дня объявления.</p> <p>2. На основе ТЗ провести исследования ОВОС, разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (ПМ ООС) и проинформировать население о том, где можно ознакомиться с материалами ОВОС. Принимать замечания и предложения к материалам ОВОС от населения не менее 30 дней.</p> <p>3. В случае большой заинтересованности общественности, совместно с органами местного самоуправления в соответствии с законодательством РФ провести общественные слушания ПЭО, ТЗ и (или) материалов ОВОС и ПМ ООС.</p> <p>4. Для информирования общественности и других участников ОВОС опубликовать объявления об обсуждении ПЭО и ТЗ и последующего обсуждения материалов ОВОС на сайтах органов исполнительной власти. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений.</p> <p>5. В случае выявления в процессе проведения слушаний замечаний, предложений внести изменения в проектную документацию</p>

2.10.	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	1. Материалы предварительной экологической оценки (ПЭО), Техническое задание (ТЗ) на проведение ОВОС. 2. Проект по намечаемой деятельности. 3. Материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС). 4. Материалы по информированию общественности и организации общественных обсуждений. 5. Отчёт о проведении публичных обсуждений.
2.11	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	1. Результаты инженерных изысканий; 2. Ранее разработанная и прошедшая экспертизу Проектная документация; 3. Научная литература; 4. Справочные материалы уполномоченных организаций.
2.12	Особые требования	Разработанные отчетные материалы ОВОС должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов на территории РФ. В случае отмены нормативных документов или введения в действие новых нормативных документов, Подрядчик актуализирует отчетные материалы и обеспечивает их соответствие требованиям на момент прохождения экспертизы

Задание подготовили:

Главный Инженер

В.А.Глазкин

Зам. главного инженера по ОТ и ПК

М. С. Галкина

Гидротехник

Н. И. Маркова

Согласовано:

Начальник ООЭБиЭП

А.В. Ауцерс