Согласовано:
Генеральный директор
ООО «УралТЭП»
_____ С.С.Сосновских
«15» 04 2022 г.

Утверждаю:
Директор ТУ ГРЭС
АО «Кузбассэнерго»
_____ Ю.И.Котов
«15» 04 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение раздела Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности в соответствии с проектной документацией: «Модернизация блоков ст.№ 6,9,8 Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго». Реконструкция золоотвала с увеличением емкости».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	Реконструкция золоотвала с увеличением емкости в рамках проекта: «Модернизация блоков ст.№ 6,9,8 Томь-Усинской ГРЭС АО «Кузбассэнерго». Реконструкция золоотвала с увеличением емкости»
2	Наименование и адрес заказчика и исполнителя	***Заказчик:*** Полное и сокращенное наименование: Кузбасское акционерное общество энергетики и электрификации (АО «Кузбассэнерго») Местонахождение: 652845, Кемеровская обл., г.Мыски-5, ИНН 4200000333, КПП 424950001, ОГРН 1024200678260 Руководитель: Директор Котов Юрий Иванович ***Исполнитель:*** Полное и сокращенное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «УралТЭП» (ООО «УралТЭП») Местонахождение: Юридический адрес: 620014, Свердловская область, г. Екатеринбург, проспект Ленина, строение 60__А, офис 400/3. Почтовый адрес: 620062, Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 60-а оф.400/3. ИНН 6670483643, КПП 667001001, ОГРН 11966658040809 Руководитель: Генеральный директор – Сосновских Сергей Сергеевич.
3	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	2-й - 3-й кв. 2022 г.
4	Основные методы проведения оценки воздействия, в	Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования:

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	том числе план проведения консультации с общественностью	– Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; – Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 4 мая 1999 г. – Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.98 г. – Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду». ОВОС должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы: – расчетные методы – определение параметров воздействий по утверждённым методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферном воздухе; – метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; – метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению; – «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий; – метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий; – методы оценки рисков (метод индивидуальных оценок, метод средних величин, метод процентов, анализ линейных трендов). Прогнозную оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на природную и социальную среды выполнить на основании анализа современного состояния территории, модельных расчетов рассеивания по прогнозируемым выбросам, аналоговых оценок по сбросам и образованию отходов предлагаемых технологических решений. План проведения консультаций с общественностью: – информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах проведения ОВОС путем размещения публикаций: на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления, на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды),

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (в случае проведения оценки воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня; – принятие решения о форме проведения общественных обсуждений (слушания, опрос, референдум) осуществляется с учетом степени экологической опасности намечаемой хозяйственной и иной деятельности, фактором неопределенности, степенью заинтересованности общественности. – замечания и предложения от общественности должны быть отражены в окончательном варианте материалов по оценке воздействия на окружающую среду.
5	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду: – определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив; – анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.); – выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив; – оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий); – определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации; – разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности; – подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов); – организация и проведение общественных обсуждений по предварительным материалам ОВОС; – разработка материалов ОВОС и корректировка по результатам общественных обсуждений;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		– подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом замечаний, предложений и информации, поступивших на стадии обсуждений.
6	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	- материалы ранее проведенных инженерных изысканий, материалы и информация специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов и окружающей среды, а также в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - материалы государственных уполномоченных организаций в области мониторинга окружающей среды, опубликованные и фондовые научно- исследовательские работы; -существующая обосновывающая, разрешительная, организационно- распорядительная, плановая, договорная и отчётная природоохранная документация предприятия; - данные объектов-аналогов.
7	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	Материалы ОВОС должны содержать следующие сведения: 1. Общие сведения о заказчике деятельности и объекте проектирования. 2. Обзор альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая «нулевой» вариант (отказ от деятельности). 3. Оценка существующего состояния окружающей среды: характеристика существующего уровня загрязнения атмосферного воздуха; характеристика существующего состояния поверхностных вод; результаты оценки существующего состояния подземных вод; характеристика почвенных условий; характеристика растительного и животного мира. 4. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду: воздействие объекта на атмосферный воздух; воздействие объекта на поверхностные и подземные воды; – оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления; – воздействие объекта на условия землепользования; – воздействие объекта на растительный и животный мир. 5. Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду: – мероприятия по охране атмосферного воздуха; – мероприятия по рациональному использованию водных объектов и их охране от истощения и загрязнения; – мероприятия по охране подземных вод;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		– мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова. Рекультивация нарушенных земель; – мероприятия по обращению с отходами; – мероприятия по охране растительного и животного мира. 6. Предложения к программе по организации производственного экологического контроля и мониторинга. 7. Выявление экологических последствий. 8. Экологические затраты, налоги и платежи. 9. Резюме нетехнического характера.

Зам. директора ТУ ГРЭС В.Г.Урухпаев

Главный инженер проекта
ООО «Урал ТЭП» В.Л.Здоровенко