**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту:

«Строительство угольной котельной ст. Малошуйка»

Северная дирекция по тепловодоснабжению

Код объекта в СПиУИ ОАО «РЖД» 001.2018.10004451

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание основных**  **данных и требований** |
| 1. Основание для проектирования | 1.1. Инвестиционная программа ОАО «РЖД» «Реконструкция и строительство объектов технологического и коммунального назначения» |
| 2. Вид работ | 2.1. Строительство |
| 3. Заказчик | 3.1. Северная Дирекция по капитальному строительству – структурное подразделение Дирекции по строительству сетей связи – филиала ОАО «РЖД» |
| 4. Генеральная проектная организация | 4.1. АО «Ленгипротранс» |
| 5. Субподрядная проектная организация | 5.1. «Ярославжелдорпроект»  - филиал АО «Росжелдорпроект» |
| 6. Исполнитель работ | 6.1. ООО «НТП» |
| 7. Местоположение объекта | 7.1. Архангельская область, Онежский район, пос. Малошуйка, ул. Набережная, д. 38, стр. 1, стр. 2 |
| 8. Источник финансирования | 8.1. Инвестиционный бюджет ОАО «РЖД» |
| 9. Сроки разработки ОВОС | 9.1. Начало: Декабрь 2020г  Окончание: май 2021г |
| 10. Особые условия проектирования | 10.1. Строительство автоматизированной угольной блок-модульной котельной на территории действующего предприятия Северной дирекции по тепловодоснабжению с последующим переключением тепловых нагрузок от существующей котельной. |
| 11. Требования к технико-экономическим показателям объекта проектирования | 11.1. Угольная автоматизированная блочно-модульная котельная.  11.2. Производительность проектируемой котельной –  3,6 Гкал/час;  11.3. Подключенная тепловая нагрузка котельной составляет:  - отопление – 2,09 Гкал/час;  - вентиляция – 0,41 Гкал/час;  - ГВС – 0,2 Гкал/час.  11.4. Отопление и вентиляция  - температурный режим работы сетей для нужд отопления и вентиляции 95-70С (теплоноситель-вода);  - система теплоснабжения – водяная, двухтрубная.  11.5. Горячее водоснабжение  - температура горячей воды на выходе из котельной - 60С  - система теплоснабжения – двухтрубная;  11.6. Вид топлива – уголь. |
| 12. Идентификационные признаки зданий и сооружений | 12.1. Назначение – отопительная котельная.  12.2. Код ОКОФ – 210.00.11.791  12.3. Не принадлежит к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования.  12.4. Не относится к опасным производственным объектам.  12.5. Уровень ответственности – нормальный. |
| 13. Требования к технологии, режиму работы предприятия | 13.1. Режим работы – круглосуточный, круглогодичный.  13.2. Класс значимости объекта – 3 класс – в соответствии с СП 132.13330.2011. |
| 14. Цели при выполнении ОВОС | 14.1. Выявление и учет всех негативных воздействий на окружающую среду, предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. Подготовка материалов для принятия экологически ориентированных управленческих решений при проведении хозяйственной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения.  14.2. Учет в процессе оценки воздействия общественного мнения и общественных предпочтений относительно проведения хозяйственной деятельности. Подготовка предварительного и окончательного материалов ОВОС для представления на общественные обсуждения (слушания) и государственную экологическую экспертизу соответственно. |
| 15. Основные задачи при проведении ОВОС | 15.1. Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе проведения хозяйственной деятельности;  15.2. Анализ технологий производства работ на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды;  15.3. Анализ видов и степени воздействия на окружающую среду;  15.4. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения;  15.5. Оценка экологических и социальных последствий воздействия хозяйственной деятельности;  15.6. Оценка мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду;  15.7. Предложения по программе экологического мониторинга и контроля;  15.8. Эколого-экономический анализ эффективности хозяйственной деятельности; |
| 16. Требования к составу и содержанию материалов ОВОС | 16.1. Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать «Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372. |
| 17. Исходные данные, передаваемые для разработки раздела ОВОС | 17.1. Материалы инженерных изысканий (ИГМИ, ИЭИ, ИГИ, ИГДИ,);  17.2. Ответы уполномоченных органов по наличию/отсутствию ООПТ, ОКН, месторождений, ВОЗ, ЗСО, СЗЗ, скотомогильников и др;  17.3. Данные РОСГИДРОМЕТ: краткая климатическая характеристика; фоновые концентрации вредных веществ;  17.4. При пересечении водных объектов, или работах в границах водоохранных зон – рыбохозяйственная характеристика водного объекта.  17.5. При наличии зеленых насаждений, расположенных на территории размещения объекта и подлежащих повреждению или уничтожению в процессе осуществления строительно-монтажных работ – Перечетная ведомость зеленых насаждений;  17.6. Разделы проектной документации по СП в соответствии с Постановлением № 87 в форматах pdf и разработки (word, dwg);  17.7. Ведомости объемов работ по каждому разделу ПД;  17.8. Ситуационная карта, стройгенплан и план благоустройства в формате dwg;  17.9. Транспортная схема;  17.10. Копии договоров и лицензий организаций на право обращения с отходами.  При подготовке материалов для согласований, Заказчиком предоставляются разделы проектной документации в полном объеме установленного формата, согласно требованиям согласующей организации. |
| 18. Перечень основных нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить работы | 18.1. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ;  18.2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ;  18.3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ;  18.4.;  Указ Президента РФ от 02.05.2014 N 296 (ред. от 05.03.2020) "О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации"  18.5. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г.  № 190-ФЗ;  18.6. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;  18.7. СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;  18.8. СанПиН 2.1.7.1287-03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы;  18.9. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача № 74 от 25.09.2007 г;  18.10. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест;  18.11. СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;  18.12. СанПиН 2.1.5.980-00. Гигиенические требования к охране поверхностных вод;  18.13. СП 2.1.5.1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения;  18.14. СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция  18.15. СНиП 23-03-2003. Защита от шума.  и др. в редакциях, действующих на момент разработки документации. |
| 19. Требования к составу и содержанию материалов ОВОС | 19.1. Общие сведения (сведения о Заказчике, наименовании объекта, контактных лицах и т.д.);19.2. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности;  19.3. Пояснительная записка по обосновывающей документации (производственные и технологические характеристики объекта, объемы потребления ресурсов и др.);  19.4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).  19.5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам  19.6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).  19.7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.  19.8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.  19.9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.  19.10. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду  19.11. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду  19.12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается (на основании сведений, предоставленных «Ярославжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект»)  19.13. Резюме нетехнического характера |
| 20. Дополнительные требования | 20.1. По результатам общественных обсуждений и разработанного раздела ОВОС актуализировать раздел Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации (при необходимости);  20.2. Учесть в оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности то, что её реализация будет осуществляться в границах экологической зоны атмосферного влияния Арктической зоны Российской Федерации. |
| 21. Требования к порядку и форме предоставления проектной документации | 21.1. Материалы по «Оценке воздействия на окружающую среду» должны быть представлены Заказчику отдельной книгой:  - 6 экз. на бумажном носителе;  - 3 экз. на электронном носителе (текстовый и графический материал в формате \*.pdf). |