

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение работ

1	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис» (ООО «Сервис»)
2	Место положения объекта НВОС	1. Пеллетная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, пер. Труда, 2 Кадастровый номер земельного участка 38:06:030111:708. 2. Угольная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, ул. Горького, 87 Кадастровый номер земельного участка 38:06:000000:5602.
3	Наименование работ	<u>Пеллетная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, пер. Труда, 2:</u> 1. Проведение инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников, с выездом на объект заказчика. Оформление отчета; 2. Разработка проекта расчетов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) и получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Иркутской области; 3. Разработка проекта санитарно-защитной зоны и получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Иркутской области; 4. Разработка перечня мероприятий при наступлении НМУ; 5. Разработка программы производственного контроля; 6. Определение класса опасности и разработка паспортов отходов для 1- 4 класса опасности для отходов: золошлаковая смесь от сжигания углей; мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). <u>Угольная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, ул. Горького, 87:</u> 1. Разработка проекта санитарно-защитной зоны и получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Иркутской области.
4	Цель проведения работ	Исполнение требований федерального законодательства в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
5.	Законодательные основания	1. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды"; 2. Федеральный закон № 96-ФЗ от 04.05.1999 "Об охране атмосферного воздуха"; 3. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. № 2055 "О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух"; 4. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»; 5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 №74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; 6. Приказ Минприроды РФ от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»; 7. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов

		опасности», а также в соответствии с нормативно-правовыми актами (НПА), действующими на момент разработки, а также в соответствии с другими нормативно-правовыми актами (НПА), действующими на момент разработки проекта СЗЗ.
6	Состав и содержание работ	<u>Состав и содержание работ по разработке программы ПДВ:</u> 1. Проведение инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, с целью уточнения видов источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с выездом на объекты предприятия. 2. Определение качественного и количественного состава выбросов загрязняющих веществ из выявленных источников инструментальным или расчетным методом, согласно утвержденным методикам 3. Определение параметров источников выбросов и параметров газовой смеси 4. Краткая характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферы. 5. Краткая характеристика установок очистки газа, эффективность работы 6. Обработка результатов инвентаризации и составление перечня загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников предприятия. 7. Получение справок по фоновым концентрациям и климатическим характеристикам района размещения объектов предприятия в Иркутском Гидрометцентре (ФГБУ Иркутское УГМС). 8. Расчет выбросов загрязняющих веществ (г/с, т/год). 9. Расчет категории опасности предприятия. 10. Расчет концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы и анализ результатов расчета. 11. Проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу с применением программного комплекса. 12. Предложение по нормативам допустимых выбросов. Разработка проекта НДВ. 13. Согласование проекта НДВ с Заказчиком. 14. Согласование проекта НДВ и получение положительного экспертного заключения в ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии». 15. Получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения по проекту НДВ в Управлении Роспотребнадзора по Иркутской области. <u>Состав и содержание работ по разработке проекта СЗЗ:</u> 1. Анализ градостроительной ситуации территорий, вошедших в санитарно-защитную зону (СЗЗ), на основании публичной кадастровой карты. 2. Расчет выбросов и рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. 3. Выполнение акустических расчетов. 4. Обоснование размеров и границ санитарно-защитной зоны в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, с учетом расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, физического воздействия на атмосферный воздух. 5. Оформление перечня ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны. 6. Обоснование возможности использования земельных участков, расположенных в границах СЗЗ; 7. Подготовка рабочего варианта границ СЗЗ и согласование с Заказчиком; 8. Согласование проекта СЗЗ в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области или ином аккредитованном органе и получение Санитарно-эпидемиологического заключения по проектной документации. 9. Получение санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Иркутской области на проект СЗЗ.

		<u>Состав и содержание работ по разработке программы ПЭК:</u> 1. Данные об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников; 2. Данные об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников; 3. Данные об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения; 4. Данные о подразделениях и (или) должностных лицах, производственного экологического контроля; 5. Данные о собственных и (или) привлекаемых испытательных аккредитованных в соответствии с законодательством аккредитации в национальной системе аккредитации; 6. Данные о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений. <u>Состав и содержание работ по разработке паспортов отходов:</u> 1. Проведение лабораторных исследований аккредитованной лаборатории, имеющей аттестат и область аккредитации соответствующей деятельности лаборатории. 2. Проведение расчета класса опасности. 3. Проведение биотестирования для отходов 5 класса опасности
7	Результат Работ	Подрядчик передает Заказчику: 1. Проект СЗЗ в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляре на электронном носителе (накопительной флэш-карте) (графические материалы в форматах dwg и pdf, текстовые документы текстовые документы в форматах word и pdf). 2. Положительное экспертное заключение аккредитованного органа инспекции о соответствии гигиеническим 3. Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Иркутской области
8	Требования к прохождению экспертизы проектной документации	Подрядчик самостоятельно получает экспертизу проектной документации в территориальном ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» или ином аккредитованном органе инспекции. Стоимость экспертных услуг оплачивается Подрядчиком самостоятельно. Снятие замечаний экспертизы осуществляется безвозмездно Подрядчиком, без дополнительного финансирования. При получении отрицательного заключения государственной экспертизы и необходимости проведения повторных экспертиз, оплата производится Подрядчиком.
9	Порядок финансирования (оплаты Работ)	Финансирование (оплата Работ) осуществляется за счет средств Заказчика. Оплата за выполнение работ по настоящему Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Предоплата составляет 30 процентов от суммы договора, окончательный расчет за услуги Исполнителя осуществляется Заказчиком в течение 5 (пяти) дней с момента передачи документации и подписания акта сдачи – приемки результата выполненных работ. Стоимость Работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, связанные с исполнением Контракта.
10	Сроки выполнения Работ	Шесть календарных месяцев с момента заключения договора и предоставления исходных данных, исключая сроки прохождения согласования в контролирующих органах Подрядчик вправе выполнить работы досрочно
11	Исходно-разрешительная документация, предоставляемая Заказчиком	1. Документы, определяющие статус организации; 2. Свидетельства ИНН, ОГРН; 3. Свидетельство о государственной регистрации права собственности на недвижимое имущество, находящееся в собственности юридического лица, или договоры аренды недвижимого имущества;

		4. Правоустанавливающие документы на земельные участки, находящиеся в хозяйственном ведении; 5. Краткие сведения о предприятии (виды деятельности, технология производства, перечень участков предприятия характеристика месторасположения производства); 6. Копия договоров на водопотребление, водоотведение, энергоснабжение; 7. Режимную карту котлов, справка о расходе горючего и времени работы; 8. Сведения о чистом времени работы, типах, основных характеристиках установленного оборудования, заверенные главным инженером (главным механиком) предприятия; 9. Временной режим работы, количество рабочих дней в году; 10. Справка о расходе сырья и материалов за предыдущий год; 11. Доверенность на представителя Исполнителя.
13	Место выполнения работ	Обследования выполняются по адресам объектов. Угольная котельная п. Листвянка, расположена по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, ул. Горького, 87. Кадастровый номер земельного участка 38:06:000000:5602. Пеллетная котельная п. Листвянка, расположена по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, пер. Труда, 2. Кадастровый номер земельного участка 38:06:030111:708. Работы по проектированию выполняются по месту нахождения Подрядчика.

Приложения:

1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

Пеллетная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, пер. Труда, 2. Кадастровый номер земельного участка 38:06:030111:708. Код объекта НВОС: 25-0138-001809-П. Предприятие осуществляет свою деятельность на данной территории на основании договора аренды земельного участка от 28.08.2018 г.

В настоящее время на территории объекта главным источником выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу является котельная установка, оборудованная тремя котлами марки PELLET PRO-1000. производительностью по 1000 кВт каждый (2 – основных, 1 – резервный) с автоматической подачей топлива. Отвод дымовых газов от каждого котла осуществляется через индивидуальную дымовую трубу.

В отопительный период одновременно в работе находится не более 2-х котлов. В летний период на подачу ГВС в работе находится 1 котел.

Годовой объем пеллет – 2018,40 тонн. Доставка пеллет осуществляется 2 раза в неделю грузовым автотранспортом.

Сбор золы на территории объекта производится в закрытый металлический контейнер. Доставка топливных пеллет и вывоз золы осуществляется с использованием грузового автотранспорта.

В качестве резервного источника электроснабжения в случае аварийного отключения электричества используется аварийная дизельная электростанция ДЭС.

Угольная котельная п. Листвянка, расположенная по адресу: Иркутская область, п. Листвянка, ул. Горького, 87. Кадастровый номер объекта капитального строительства 38:06:000000:5602. Код объекта НВОС: 25-0138-001808-П. Предприятие осуществляет свою деятельность на данной территории на основании концессионного соглашения №1 между администрацией Иркутского районного МО и ООО «СЕРВИС».

В настоящее время на территории объекта главным источником выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу является котельная установка, оборудованная тремя котлами КВр-0,8 КБ, КВр-0,93 КБ, КВр-0,93 КБ. Отвод дымовых газов осуществляется через одну дымовую трубу.

Режим работы котла КВр-0,8 КБ – 24 ч/сут, 240 дн/год.

Режим работы котла КВр-0,93 КБ – 24 ч/сут, 365 дн/год.

Режим работы котла КВр-0,93 КБ – 24 ч/сут, 240 дн/год.

В отопительный период одновременно в работе находятся три котла. В летний период в работе находится 1 котел. Подача топлива и золоудаление осуществляются вручную.

Основной вид топлива – бурый уголь.

Пылегазоочистное оборудование: золоуловитель ЗУ 1-1 – 3 шт.

Уголь хранится внутри здания котельной. Годовой объем бурого угля – 1843,20 тонн. Доставка угля осуществляется 1 раз в неделю грузовым автотранспортом.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходит с помощью крышного радиального вентилятора ВКР№4, установленного на крыше здания котельной.

Сбор золы на территории объекта производится в закрытый металлический павильон. Доставка бурого угля и вывоз золы/шлака осуществляется с использованием грузового автотранспорта.

В качестве резервного источника электроснабжения в случае аварийного отключения электричества используется аварийная дизельная электростанция ДЭС.