**Приложение № 2**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по разработке природоохранной документации и получению комплексного экологического разрешения для объекта негативного воздействия на окружающую среду для нужд МУП «ВКС»**

**ОКПД2 -** **39.00.23.900** **Услуги специализированные прочие по контролю над загрязнением окружающей среды, не включенные в другие группировки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметры** | **Заданные условия** |
| 1 | Цель выполнения работ | Подготовка материалов и сопровождение получения комплексных экологических разрешений (далее – КЭР) на объекты негативного воздействия на окружающую среду I категории (далее – Объекты НВОС):- МУП Верхнесалдинские коммунальные системы |
| 2 | Местоположения Объектов НВОС | 624760, Свердловская область, г.о. Верхнесалдинский, г. Верхняя Салда, ул. III Интернационала, 219 |
| 3 | Основания для проведения работ | Работы выполняются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:– Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;– Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;– Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;– Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;– иные нормативно-правовые акты, принятые в рамках разработки и получения КЭР в органах Росприроднадзора. |
| 4 | Срок выполнения работ | Начало работ: с даты заключения договораОкончание работ: до 30.12.2026г.В том числе по этапам:Этап 1 – 20 рабочих дней с даты заключения договора;Этап 2 – 250 рабочих дней с даты выполнения работ по 1 этапу;Этап 3 – 30 рабочих дней с даты выполнения работ по 2 этапу. |
| 5 | Объем работ  | *Этап 1. Сбор исходных данных:*1. Участие исполнителя в сборе исходных данных о состоянии действующего производства, с обязательным выездом представителей на Объект НВОС, оценка существующего экологического воздействия на окружающую среду.2. Провести анализ полученных от Заказчика документов на предмет полноты и корректности содержащихся в них сведений. *Этап 2. Проведение расчётов и разработка/корректировка разрешительной документации для Объектов НВОС:*1. Оценка Объектов НВОС на соответствие требованиям справочников наилучших доступных технологий (далее – НДТ):

– изучение технологии производства, составление перечня справочников НДТ согласно видам деятельности отдельных подразделений;– оценка соответствия применяемых технологий отраслевому информационно-техническому справочнику НДТ, определение показателей НДТ: маркерных веществ, характеристик выбросов, сбросов, образования отходов, ресурсо- и энергопотребления.1. Разработка/корректировка природоохранной документации:

2.1. Проведение инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – ИЗАВ) и разработка нормативов допустимых выбросов (далее – НДВ):– проведение расчётной/инструментальной инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников от производственно-хозяйственной деятельности предприятия;– оформление отчётов по инвентаризации в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации;– получение сведений и справок, необходимых для разработки проекта в органах Росгидромета: справки о климатических характеристиках, справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках; – расчёты приземных концентраций по всем веществам на существующее положение и перспективу, анализ результатов расчётов рассеивания;– составление перечня высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) присутствующих в выбросах;– расчёты нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ;– расчёты технологических нормативов выбросов маркерных загрязняющих веществ, по результатам проведённой инвентаризации ИЗАВ, а также на основании анализа технологических решений, объёмов производимой продукции и справочников НДТ.2.2. Разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение:– проведение инвентаризации производственных процессов с целью определения видов образующихся отходов и площадок временного накопления отходов с оформлением отчётов;– разработка и согласование паспортов (классификация отходов по ФККО, определение класса опасности отходов для окружающей среды, оформление протокола КХА и компонентного состава);– обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение отходов;– оформление карты-схемы Объектов НВОС с нанесением мест расположения мест (площадок) временного накопления отходов;– разработка требований к обращению с отходами производства и потребления на Объектах НВОС.1. Произвести расчёты технологических нормативов, которые устанавливаются на основе технологических показателей, не превышающих технологические показатели наилучших доступных технологий.
2. Произвести расчёты нормативов допустимых физических воздействий.
3. По результатам расчётов, при невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), разработать:

– проект Программы повышения экологической эффективности (далее – Проект), и направить Проект в межведомственную комиссию по рассмотрению программ повышения экологической эффективности и получить одобрение Проекта до утверждения Заказчиком;– планируемые временно разрешенные выбросы (далее – ВРВ), с указанием объёма или массы выбросов загрязняющих веществ, на период реализации Программы повышения экологической эффективности.6. Разработать Программу производственного экологического контроля (далее – ПЭК) при необходимости разработку и утверждение ППЭЭ для Объектов НВОС.7. Сформировать и согласовать с Заказчиком материалы обоснования КЭР для Объектов НВОС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.*Этап 3. Формирование заявки на получения КЭР, сопровождение получения КЭР:*1. Для получения комплексных экологических разрешений сформировать и согласовать с Заказчиком заявки, которые подаются в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.2. Заявка на получение комплексного экологического разрешения должна содержать следующую информацию:– наименование, организационно-правовая форма и адрес (место нахождения) юридического лица;– код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;– вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции;– информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии;– сведения об авариях и инцидентах, повлёкших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет;– информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при ее наличии);– расчёты технологических нормативов;– расчёты нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности) при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ;– обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;– проект Программы производственного экологического контроля;– информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы (в случае необходимости проведения такой экспертизы в соответствии с законодательством об экологической экспертизе).3. К заявке на получение комплексного экологического разрешения при невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), прилагаются:– Проект Программы повышения экологической эффективности;– Планируемые временно разрешённые выбросы, с указанием объёма или массы выбросов загрязняющих веществ, на период реализации программы повышения экологической эффективности и после ее реализации.4. Обеспечить сопровождение разработанной документации на всех этапах согласования и устранение замечаний Заказчика/уполномоченных государственных органов, выявленных при рассмотрении разработанных и оформленных проектных материалов.  |
| 8 | Основные требования к Исполнителю | 1. Исполнитель берёт на себя обязательства по оказанию всего комплекса услуг, включая получение всех согласований со сторонними организациями, получению справок, заключений требующихся для получения КЭР.2. Исполнитель несет ответственность за качественное и своевременное выполнение работ в соответствии с действующим законодательством в области охраны окружающей среды.3. Наличие программного обеспечения, необходимых для выполнения работ в соответствии с Техническим заданием.4. Работы могут быть выполнены с привлечение сторонних организаций, при условии согласования их с Заказчиком.5. Наличие собственной аккредитованной лаборатории, либо наличие договора с аккредитованной лабораторией на организацию отбора проб и выполнение химических анализов отобранных проб.  |
| 9 | Особые условия | 1. В стоимость работ должны включатся все затраты Исполнителя в том числе получение всех необходимых справок, прохождение экспертиз, лабораторные исследования, командировочные и транспортные расходы. 2. Доставка персонала до места выполнения работ осуществляется за счёт Исполнителя. Проживание, питание осуществляется за счёт Исполнителя.3. Разработанная документация перед направлением на согласование в надзорные органы согласовывается с Заказчиком. 4. В случае получения обоснованных замечаний со стороны Заказчика и (или) уполномоченных государственных органов по разрабатываемой документации, Исполнитель устраняет замечания в максимально короткий срок. Работа, связанная с устранением замечаний, при их наличии, дополнительной оплате Заказчиком не подлежит и производится силами и за счет средств Подрядчика.5. Заказчик обеспечивает доступ проезда Исполнителю на объекты Заказчика.6. Результатом выполненных работ является комплексное экологическое разрешение, выданное уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.7. По окончании выполненных работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику материалы КЭР на бумажном носителе в двух экземплярах и на электронном носителе в формате \*pdf, \*doc, \*xsl, результаты всех согласований, а также оригиналы разработанных проектов, справок и заключений полученных в ходе выполнения работ. |