**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

**Выполнение расчетов ПНООЛР, ТНВ, ФВ для ПАО «Уралкуз»**

**1. СРОКИ и место выполнения РАБОТЫ**

Дата начала работ: с даты заключения контракта.

**Сроки сдачи отчетной документации Заказчику:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование этапа (подэтапа)** | **Срок исполнения этапа (подэтапа)** |
| Проведение натурного обследования существующих на предприятии источников образования отходов | 30 календарных дней |
| Проведение перерасчета нормативов допустимых выбросов (НДВ) для комплексного экологического разрешения, технологических нормативов выбросов, физических воздействий | НДВ (веществ I, II класса опасности). Временно разрешенные выбросы (при необходимости) | 30 календарных дней |
| Технологические нормативы выбросов и физических воздействий | 30 календарных дней |
| Проведение перерасчета нормативов допустимых выбросов (НДВ) для комплексного экологического разрешения, технологических нормативов выбросов, физических воздействий | ПНООЛР | 60 календарных дней |

**Место выполнения Работ: промышленная площадка ООО «ЧФУК»**

**Адрес сдачи отчетной документации:** 117105, г. Москва, Варшавское шоссе,39А, ФГБУ «ФЦАО»

**3. Цель, задачи и основание выполнения работы:**

**Цель работы:** актуализация проектов нормативов допустимых нормативов, допустимых сбросов, нормативов физических воздействий, технологических нормативов выбросов для дальнейшей работы по разработке материалов обоснования комплексного экологического разрешения.

**Задачи:**

- провести анализ действующей инвентаризации выбросов ООО «ЧФУК» и при необходимости внести корректировку в проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, рассчитать технологические нормативов выбросов с ранжированием по кодам в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и требований законодательства;

- провести сбор, анализ, обобщение данных об отходах производства и потребления на ООО «ЧФУК», разработать паспорта отходов, разработать новый том ПНООЛР.

- рассчитать нормативы физических воздействий от оборудования.

- провести расчет временно-разрешенных выбросов, временно-разрешенных сбросов при необходимости разработки программы повышения экологической эффективности.

**Основание выполнения работы:**

Работа выполняется в рамках подготовки материалов обоснования для получения комплексного экологического разрешения.

Полученные результаты выполненной работы – аналитические, расчетные будут включены в заявку на получение КЭР.

**4. Исходные данные для выполнения работы**

Исходные данные по параметрам источников выбросов, образования отходов на ООО «ЧФУК» предоставляются ФГБУ «ФЦАО»

**5. Нормативная документация**

Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 октября 2018г. № 510 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17 декабря 2018 г. N 666 "Об утверждении правил разработки программы повышения экологической эффективности".

**6. Содержание работы (ожидаемые результаты работы):**

Проведение натурного обследования существующих на предприятии источников выбросов и отходов действующей инвентаризации.

Проведение перерасчета нормативов допустимых выбросов (НДВ) с корректировкой инвентаризации и ПДВ загрязняющих веществ с применением методов, допустимых законодательством. Согласование и получение разрешения на выбросы в территориальном Управлении Росприроднадзора после получения санитарно-эпидемиологического заключения в Роспотребнадзоре. Том расчета технологических нормативов выбросов.

Проведение инвентаризации отходов производства и потребления с разработкой паспортов (при выявлении неучтенных видов отходов).

**7. Основные требования к результатам РАБОТЫ**

Исполнитель подготавливает расчетные материалы и представляет их в сроки, указанные в пункте 1. Для исполнения работ в указанные сроки исполнитель ознакомлен с технологиями на ООО «ЧФУК» и ранее выполнял расчеты для ПДВ, ПНООЛР и участвовал в разработке справочников НДТ для металлургии.

Работа выполняется в 2 этапа.

**На I этапе** Исполнитель подготавливает:

Проведение натурного обследования существующих на предприятии источников выбросов, отходов действующей инвентаризации. Предоставляет данные для включения в Отчет по соответствию действующим требованиям разрешительной документации, действующей инвентаризации выбросов и отходов производства и потребления требованиям законодательства выданной ООО «ЧФУК» и законодательным требованиям и справочникам НДТ.

**На II этапе** Исполнитель подготавливает:

 Проекты нормативов образования отходов производства и потребления, паспортов, технологических нормативов выбросов, физических воздействий

**Структура и содержание проекта:**

Составляется в соответствии нормативно-правовыми актами;

- [приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7 августа 2018 г. N 352 "Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки" (с изменениями и дополнениями)](http://internet.garant.ru/document/redirect/72016262/0);

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 октября 2018 г. N 510 "Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения" (с изменениями и дополнениями);

- приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"

Отчет о выполнении экспертно-аналитической работы (в том числе по этапам) представляется на бумажном носителе и в машиночитаемом виде на электронном носителе – CD-диске в формате Microsoft Word - в 2-х экземплярах, и файлы для импорта в формате .int, .lem.

Отчет печатается на одной стороне листа белой бумаги формата А4, с интервалом между строк 1,5, шрифт черный Times New Roman – не менее 12, размеры полей: левое –3 см, правое – не менее 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, однако номер страницы на нем не проставляется. Отчет должен быть сброшюрован.

**8. Результаты, планируемые к внедрению (использованию)**

Откорректированный том инвентаризация выбросов с расчетами. Подтверждение расчетов выполнением инструментальных замеров. Разработка НДВ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности).  Временно разрешенные выбросы.

ПНООЛР, паспорта отходов производства и потребления.

Разработка технологических нормативов выбросов, физических воздействий. Разработанные документы используются для составления заявки на получение комплексного экологического разрешения.

**9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ:**

9.1 Результаты работ рассматриваются ФГБУ «ФЦАО» совместно с ООО «ЧФУК».

9.2Для проверки предоставленных Исполнителем результатов Работы, предусмотренных договоров, в части их соответствия условиям договора Заказчик проводит экспертизу представленных материалов с привлечением специалистов ООО «ЧФУК».

9.3 Заказчик при положительном решении подписывает Акт приемки Работ и оплачивает работы в соответствии с условиями договора.