|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**Директор ООО «Экада-Т» | **УТВЕРЖДАЮ**Начальник управления по реализации проектов строительства ПАО «ТАТНЕФТЬ» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Ярошевскийм.п.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**СОГЛАСОВАНО**ООО «Ленгипронефтехим»Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / М.А. Лебедской-Тамбиевм.п.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.А. Нурмиевм.п.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**Техническое задание**

**на проведение** О**ценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту проектирования: «Реконструкция Криогенной установки по глубокой переработке сухого отбензиненного газа с выпуском новых продуктов»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование и вид объекта** | Реконструкция Криогенной установки по глубокой переработке сухого отбензиненного газа с выпуском новых продуктов |
|  | **Местоположение объекта**  | Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Альметьевск, Бугульминский тракт 12, площадкагазоперерабатывающего завода управления«Татнефтегазпереработка». |
|  | **Заказчик и его юридический адрес**  | ПАО «Татнефть» 423450, Республика Татарстан, район Альметьевский, город Альметьевск, улица Ленина, 75 |
|  | **Проектная организация и ее юридический адрес (Подрядчик)** | ООО «Ленгипронефтехим»адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала, д. 94 |
|  | **Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду и его юридический адрес (Субподрядчик)** | ООО «Экада-Т»адрес: 420044, Республика Татарстан, г. Казань, пр. Ямашева, д.28а |
|  | **Источник финансирования** | Собственные средства |
|  | **Цель проведения ОВОС** | Анализ наиболее значимых экологических последствий строительства и эксплуатации объекта и разработка предложений по их предупреждению и снижению. |
|  | **Задачи** | * 1. Оценка состояния основных компонентов ОС в районе размещения объекта, которые могут испытывать негативные изменения в результате осуществления намечаемой деятельности.
	2. Прогноз и анализ возможных экологических последствий строительства и эксплуатации объекта.
	3. Анализ экологических последствий наиболее вероятных аварий.
	4. Разработка предложений по предотвращению и минимизации нежелательных экологических последствий на период строительства и дальнейшей эксплуатации объекта.
 |
|  | **Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду** | Начало – июль 2020 г.Завершение – ноябрь 2020 г. |
|  | **Назначение и основные технико-экономические показатели** | Проектируемый блок выделения газообразного гелия предназначен для выделения газообразного гелия и метановой фракции или СПГ из азотсодержащего газа, выходящего из существующей Криогенной установки по глубокой переработке сухого отбензиненного газа (КУГПСОГ). Исходным сырьем для существующей КУГПСОГ является сухой отбензиненный газ (СОГ), поступающий с установки низкотемпературной конденсации и ректификации (УНТКР) цеха №2. Товарной продукцией блока выделения газообразного гелия является: • гелий газообразный марки «А» по ТУ 0271-135-31323949-2005 (новый продукт для КУГПСОГ);• метановая фракция по СТО Газпром 089-2010 или • СПГ марки «Б» по ГОСТ 56021-2014 (новый продукт для КУГПСОГ).Также в результате реконструкции существующая КУГПСОГ увеличивает производительность с 53 тыс. м3/ч до 64 тыс. м3/ч по сырью (сухому отбензиненному газу – СОГ)Проектная мощность Блока выделения газообразного гелия: - 17590 м3/ч. |
|  | **Содержание материалов** | Материалы ОВОС должны содержать следующие сведения:* Общие сведения.
* Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности
* Характеристика проектируемого объекта. Описание намечаемой деятельности.
* Цель и потребность в реализации проекта.
* Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды.
* Зоны с особыми условиями использования территорий, включая особо охраняемые природные территории, а также наличие объектов культурного наследия.
* Виды воздействия на окружающую среду в результате реализации проекта.
* Оценка воздействия на окружающую среду – атмосферу, водные объекты, почвенный покров, растительный и животный мир, а также оценка воздействия отходов.
* Оценка воздействия при аварийных ситуациях.
* Мероприятия по предотвращению или снижению негативного воздействия на окружающую среду.
* Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
* Предложения по программе мониторинга на проектируемом объекте и компонентов окружающей среды.
* Материалы общественных обсуждений (представляются в окончательном варианте материалов ОВОС).
* Резюме нетехнического характера.
 |
|  | **Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС** | Комплект документации по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС) должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:* Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372.
* ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
* ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 N 174-ФЗ.
* ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ.
* ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ.
* Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ.
* Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
* Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ.
* ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г №52-ФЗ.
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».
 |
|  | **Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду** | Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе:* имеющейся официальной информации и нормативной экологической документации Заказчика;
* выполненных инженерно-экологических, гидрометеорологических, геологических, геодезических изысканий;
* принятых проектных решений.

При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению. |
|  | **План проведения консультаций с общественностью** | Проведение Субподрядчиком консультаций с общественностью осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 и включает:* Предварительное информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о начале работ по ОВОС проекта строительства объекта. Предоставление Технического Задания на проведение ОВОС для замечаний и комментариев – июль 2020 г.
* Сбор замечаний и предложений к Техническому Заданию на проведение ОВОС – июль – август 2020 г.
* Информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний. Представление предварительного варианта материалов ОВОС – сентябрь 2020 г.
* Сбор замечаний, предложений и комментариев на предварительный вариант материалов по ОВОС - в течение 1 месяца после представления предварительного варианта материалов ОВОС.
* Проведение общественных слушаний по материалам ОВОС проекта - октябрь 2020 г.
* Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом результатов общественных обсуждений - ноябрь 2020 г.

Дополнительное информирование участников процесса ОВОС может осуществляться путем размещения сведений в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации. |

**От ООО «Ленгипронефтехим»:**

**Директор технический Д.А. Калабин**

**Зам. ГИПа А.С.Чудиловский**