**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку документации на техническое перевооружение

опасного производственного объекта

| **Перечень работ** | **Требования** |
| --- | --- |
| 1. Основание для выполнения работ | Предписание №11-6866-3121/ПР от 14.11.2019 г. выданное Северо-Западным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). |
| 2. Наименование объекта | Нефтебаза «Южная» |
| 3. Место расположения объекта | Ленинградская область, Ломоносовский район, пгт. Горелово, Волхонское шоссе, дом 4 |
| 4. Вид строительства | Техническое перевооружение |
| 5. Заказчик | ООО «Нефтебаза «Южная»,  188 508, Ленинградская область, Ломоносовский район, пгт. Горелово, Волхонское шоссе, дом 4 |
| 6. Этапы выполнения работ | Разработка документации на техническое перевооружение выполняется в два этапа:  - разработка документации в объеме, достаточном для прохождения экспертизы промышленной безопасности;  - разработка рабочих и строительных разделов документации в объеме необходимом для проведения строительно-монтажных работ.  Техническое перевооружение выполняется в один этап, ввод объекта в эксплуатацию выполняется одним пусковым комплексом |
| 7. Исходные данные передаваемые Заказчиком | 1. Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка.  2. Комплексные инженерные изыскания.  3. Технические условия на подключение к энергосистемам и сетям.  4. Сведения о концентрациях фоновых загрязнений атмосферы на производственной площадке.  5. Стандарты предприятия на продукцию. |
| 8. Сроки предоставления документации | Согласно календарному плану договора на разработку документации. |
| 9. Общая характеристика объекта | 1. Объект предназначен для приема железнодорожным транспортом, хранения и отгрузки на автомобильный транспорт светлых нефтепродуктов.  2. Объект идентифицирован как опасный производственный объект III класса опасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов». |
| 10. Сведения об объектах, подлежащих техническому перевооружению | 1. Железнодорожная сливная эстакада.  2. Насосная.  3. Склад смазочных материалов  4. Склад топлива.  5. Автомобильная наливная эстакада №1  6. Автомобильная наливная эстакада №2 |
| 11. Характеристика продукции. | 1. Топливо дизельное по ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».  2. Керосин по СТО предприятия. |
| 12. Требования к объему технического перевооружения. | 1. Железнодорожная сливная эстакада.  Разработать строительные решения по ограничению площади аварийных розливов. Разработать строительные решения по аварийным тупикам. Разработать технологические решения по возможности оперативных переключений всех сливных приборов на прием двух видов продукции.  2. Насосная.  Разработать план производства работ по демонтажу трубопроводов и насосов смазочных материалов. Разработать технологические решения по установке двух насосов транспортировки керосина. Разработать технологические решения по обвязке насосов дизельного топлива дренажами, датчиками КИП, трубопроводами затворной жидкости, ограждениями.  3. Склад смазочных материалов.  Разработать план производства работ по демонтажу металлоконструкций и резервуаров. Определить объем работ по демонтажу строительных конструкций склада, в объеме необходимом для обеспечения проезда автотранспорта.  4. Склад топлива.  Разработать документацию на техническое перевооружение на дооснащения склада РВС-2000, для приведение его в соответствие с текущими требованиями промышленной безопасности.  5. Автомобильная наливная эстакада №1.  Разработать документацию на консервацию.  6. Автомобильная наливная эстакада №2.  Разработать документацию на техническое перевооружение на дооснащения автомобильной наливной эстакады и приведение её в соответствие с текущими требованиями промышленной безопасности. |
| 13. Требования к объему документации на техническое перевооружение. | Необходимые разделы определить при разработке, в объеме достаточном для проведения технического перевооружения. Содержание разделов должны соответствовать постановлению №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 6 июля 2019 года)». |
| 14. Прочие условия | Разработка рабочих разделов документации на техническое перевооружение. Выполняется по отдельному договору после прохождения экспертизы промышленной безопасности. |