|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано |  | Утверждаю |
| Заместитель технического директора ЗАО НЕФТЕХИМПРОЕКТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Г. Лужнов |  | Генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Кращук  |
|  |  |  |
| ДиректорООО «НПП «Кадастр»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Михайлова |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду**

**при подготовке проектной документации на строительство**

 **объекта капитального строительства**

***«Объекты ОЗХ комплекса замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез».***

***Железнодорожные пути необщего пользования – Этап I».***

***Железнодорожных пути. Примыкание к путям общего пользования – Этап II»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. наименование ланируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
 | 1. Строительство объекта капитального строительства

 **«Объекты ОЗХ комплекса замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез».****Железнодорожные пути необщего пользования – Этап I». Железнодорожных пути. Примыкание к путям общего пользования – Этап II»** |
| 1. юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц
 |  |
| 2.1 Застройщик (Заказчик) | ПАО «Орскнефтеоргсинтез»462407,г. Орск-7, ул. Гончарова 1а;Тел. 8 (3537) 34-24-51;Факс: 8(3537)34-33-34,34-29-09;E-mail: mail@ornpz.ru;Генеральный директор – C.Г.Кращук |
| 2.2 Генеральный Проектировщик | ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»;190005, г. Санкт-Петербург, Крестовский пр., д. 11 литер А;Тел. (812) 332-37-68;Факс: (812) 332-37-69;E-mail: spb@conhp.com;Генеральный директор – В. Н. Смирнов |
| 2.3Исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) | ООО «НПП «Кадастр»Юридический адрес: 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1, офис 18Почтовый адрес: 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1, офис 18тел./факс: (4852)75-19-79, 72-52-14e-mail: info@nppkad.ruДиректор – А.В. Михайлова |
| 1. Предварительное место реализации ПЛАНИРУЕМОЙ НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 | Российская Федерация, Оренбергская обл., г. Орск, Производственная площадка ПАО «Орскнефтеоргсинтез» |
| 1. Вид обосновывающей документации
 | Проектная документация на строительство  |
| 1. Основные сведения об объекте капитального строительства
 | 5.1 Цель строительства - повышение технико-экономических показателей ПАО «Орскнефтеоргсинтез» за счет: - выполнения производственной программы по выгрузке нефтяного сырья поступающего железно-дорожным транспортом в объеме 2 190,5 тыс.тн./год и отгрузке нефтепродуктов в объеме 5 429,42 тыс.тн./год (возможна корректировка производственной программы). При расчетах учесть коэффициент неравномерности погрузки/выгрузки К=1,2 по каждому виду нефтепродукта;- развития инфраструктуры завода, обеспечивающей выполнение производственной программы при оптимальных технологических ре-шениях;- оптимизация технологии взвешивания нефте-продуктов;- доведения технического состояния и оснаще-ния до требований нормативно-технической доку-ментации; - повышение надежности электроснабжения.5.2Объект производственного назначения.5.3 Выделено два этапа строительства:- железнодорожные пути необщего пользования – Этап I;- железнодорожных пути. Примыкание к путям общего пользования – Этап II 5.4 Состав объекта «Железнодорожные пути необщего пользования – Этап I»:5.4.1 Объекты внутризаводского путевого хозяй-ства:- вытяжной путь для перестановки вагонов на фронте погрузки кокса без ограничения по передвижению, в том числе от грузовых операций на смежных путях;- 3 (три) выставочных пути полезной длин-ной не менее 71 условного вагона каждый, для организации приема маршрутов порожних полувагонов под кокс, отправления груженых маршрутов с коксом и отправительских маршрутов с наливными грузами, в том числе отгруженных на «галерейной» эстакаде, с учетом сохранения полезной длинны пути №35;- глухое пересечение (переукладка) путей №25 и №32 с заменой стрелочных перево-дов №№ 802, 804, 806, 808 для сокращения времени производства маневровых пере-движений;- вытяжные(-й) пути (-ь) для перестановки вагонов с фронта погрузки кокса и гале-рейной эстакады и формирования маршрутов с коксом и наливными грузами на выставочных путях;- соединительные(-й) пути(-ь) для переста-новки груженых и порожних вагонов с галерейной эстакады и с фронта погрузки кокса в технический парк, из галерейной эстакады и фронта погрузки кокса на выставочные пути, из технического парка на выставочные пути;- технический парк, включающий в себя:• Путевое развитие под порожние вагоны суммарной вместимостью не менее 86 ва-гонов (2-5 пути) уложенные на бетонную площадку, для возможности очистки ваго-нов от остатков ранее перевозимых грузов и уборки междупутий механизированным способом.• Путевое развитие под груженые вагоны суммарной вместимостью не менее 86 ва-гонов (2-5 пути) с возможностью проведе-ния приемосдаточных операций.• Весовой (-е) путь (-и) или место (-а) взве-шивания на имеющихся или проектирую-щихся железнодорожных путях с весовым (-ми) комплексом (-ми) для определения массы порожних и груженых вагонов в движении, подаваемых под погрузку и убираемых на/с галерейной эстакады, фронта погрузки кокса и грузовых фронтов 1-го и 2-го маневровых районов. • Локомотивное депо на 2 стойла,• Два пути локомотивного депо.5.4.2 Средства механизации, обеспечивающие:• Очистку вагонов от остатков ранее перевозимого груза.• Обработку вагонов и груза в вагоне против смерзаемости.5.4.3 Освещение.5.5 Состав объекта «Объекты ОЗХ комплекса замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез». Железнодорожных пути. Примыкание к путям общего пользования – Этап II»:5.5.1 Примыкание к путям общего пользования (выполнить в соответствии с ТУ ОАО «РЖД», после предварительной оценки стоимости и согласования с Заказчиком):• ЭЦ стрелок и сигналов.• Устройство контактной сети.• Обгонный тупик.• Освещение • Устройство парковой связи на выставочных путях предприятия и примыкании • Оборудование системами видеонаблю-дения грузовых фронтов 3-го маневрового района завода, путей технического парка и выставочных пу-тей.5.5.2 На выставочных путях предприятия преду-смотреть установку АСДТ (автоматическая система диагностики тормозов) в соответствии с полученны-ми от ОАО «РЖД» Техническими условиями для про-изводства полного опробования автотормозов вагонов в составах переставляемых с путей необщего пользования на пути Главного парка станции Никель и для полного опробования автотормозов в поездах, отправляемых в направлении станции «Круторожино»;5.6 Режим работы – круглосуточный, круглогодич-ный, непрерывный5.7 Строительство объектов предполагается на территории действующего предприятия без остановки основного производства. |
|  6 сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду | 01.03.2022-12.12.2022 |
| 7 основные методы проведения ОВОС планируемой (намечаемой) хозяйственной | Материалы оценки воздействия на окружающую среду должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов.При подготовке материалов оценки воздействия на окружающую среду используется полная, достоверная и актуальная исходная информация, средства и методы измерения, расчетов, оценок, рассматриваются альтернативные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, в том числе вариант отказа от деятельности, а также обеспечивается участие общественности при организации и проведении оценки воздействия на окружающую среду.При подготовке материалов оценки воздействия на окружающую среду предусматривается необходимость предотвращения или уменьшения возможных негативных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности |
| 8 план проведения общественных обсуждений | 8.1 Объект общественных обсуждений – проект технического задания на оценку воздействия на окружающую среду.Форма проведения общественных обсуждений– простое информирование (информирование общественности с указанием места размещения объекта общественного обсуждения и сбором замечаний, комментариев и предложений по адресу (адресам), в том числе электронной почты).Подготовка уведомления о проведении общественных обсуждений. Размещение уведомления – на официальном сайте Росприроднадзора, официальном сайте Заказчика, официальном сайте органов местного самоуправления (за 3 календарных дня до даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности).Размещение материалов общественных обсуждений – на официальном сайте органов местного самоуправления, на официальном сайте Заказчика.Длительность проведения общественных обсуждений – не менее 10 календарных дней с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений.Утверждение Технического задания на оценку воздействия на окружающую среду.8.2 Объект общественных обсуждений – объект экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об экологической экспертизе»).Форма проведения общественных обсуждений– общественные слушания (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, даты, времени и места проведения общественных слушаний, оформление регистрационных листов и протокола общественных слушаний).Подготовка уведомления о проведении общественных обсуждений. Размещение уведомления – на официальном сайте Росприроднадзора, официальном сайте Заказчика, официальном сайте органов местного самоуправления (за 3 календарных дня до даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности).Размещение материалов общественных обсуждений – на официальном сайте органов местного самоуправления, на официальном сайте Заказчика.Длительность проведения общественных обсуждений – не менее 30 календарных дней (без учета дней проведения общественных слушаний и дней оформления протокола общественных слушаний). |
| 9. основные источники данных для проведения ОВОС | 1. Технические характеристики планируемого к реализации объекта экологической экспертизы, включающие в том числе количественные и качественные показатели выбросов и сбросов загрязняющих веществ в рамках планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности (по веществам);2. Перечень технологических процессов, планируемых к применению в рамках планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности (с обоснованием выбора);3. Результаты инженерных изысканий |
| 10 предполагаемый состав материалов ОВОС | Состав материалов ОВОС разрабатывается в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденными Приказом Минприроды России от 01.12.2020 N 999, включая:1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе:

— Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты и др.— Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и планируемое место ее реализации.— Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.— Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели, а также возможность отказа от деятельности.— Техническое задание на проведение ОВОС1. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.
2. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельностью в результате ее реализации (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию
3. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях).
4. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду,
5. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.
6. Выявленные при проведении ОВОС неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду.
7. Сведения о проведении общественных обсуждений
8. Резюме нетехнического характера.
9. Приложения (графические и текстовые) и др.
 |

**СОГЛАСОВАНО:**

От ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Зам. генерального директора по производству –

 главный инженер С.А. Макеев

Зам. генерального директора –

директор крупных проектов А.В. Гладышев

Директор департамента по охране труда,

 безопасности производства

 и охране окружающей среды А.И. Волков

Зам. главного инженера –

главный технолог В.Н. Кузьмин