

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО "Ленгипронефтехим"

\_\_\_\_\_ М.А.Лебедской-Тамбиев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
АО «НефтеХимСервис»

\_\_\_\_\_ Г.В.Кушнир  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»  
\_\_\_\_\_ Н.В. Демехин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****на проведение оценки воздействия на окружающую среду**

в составе проектной документации

Комплекс объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС»

1	Предприятие	1.1	Яйский нефтеперерабатывающий завод – филиал акционерного общества «НефтеХимСервис», ЯНПЗ - филиал АО «НХС»
2	Месторасположение объекта	2.1	652104, Россия, Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, район промплощадки Яйского НПЗ
3	Наименование организации Заказчика	3.1	Акционерное общество «НефтеХимСервис», Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-т Пионерский, д.58, пом. 133
4	Наименование организаций Генерального проектировщика (Подрядчик)	4.1	ООО «Ленгипронефтехим», 196084, г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала, дом 94.
5	Субподрядчик – исполнитель работы	5.1	ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»
6	Стадии проектирования и срок выполнения проектных работ.	6.1	Проектная документация
		6.2	Срок разработки в соответствии с календарным планом к Договору.
7	Вид и сроки строительства	7.1	Вид строительства - новое строительство, реконструкция.
		7.2	Начало строительства – II кв. 2019г. Окончание строительства – III кв. 2019 года. Дата ввода – IV кв. 2019 года.

8	Мощность, режим и число часов работы объекта	8.1	<p><u>Этап 1. Реконструкция объекта «Сети технологические» (инв. №819) (размещение дополнительного оборудования и его подключение к сетям и коммуникациям завода) с целью обеспечения ввода депрессорных присадок в вакуумный газойль</u></p> <p>Проектирование мобильного узла ввода депрессорных присадок в вакуумный газойль с целью обеспечения производства вакуумного газойля с температурой текучести не выше +8°C (по ГОСТ 20287-91).</p> <p>Производительность по вакуумному газойлю 385,5 – 475,2 тыс. т. год.</p> <p><u>Этап 2. Реконструкция парка темных нефтепродуктов с возможностью ввода тяжелых остатков нефтехимии в мазут</u></p> <p>Назначение реконструкции – оснащение резервуаров устройствами размыва донных отложений и ввод тяжелых остатков нефтехимии в мазут.</p> <p><u>Этап 3. Комплекс объектов налива нефтепродуктов в автоцистерны</u></p> <p>Комплекс предназначен для приема от сетей завода, промежуточного хранения и отгрузки в автоцистерны автомобильных бензинов.</p> <p>Мощность по отгрузке бензинов – 10 000 т/месяц, диапазон изменения мощности – 60 ÷ 110%.</p> <p>Объекты налива должны обеспечивать отгрузку с пиковой производительностью до 28 т/ч.</p> <p>Предполагаемое соотношение отгружаемых продуктов: АИ-92/АИ-95 – 3/1.</p> <p><u>Этап 4. Объекты по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции</u></p> <p>Комплекс предназначен для приема и переработки на ЯНПЗ дополнительного количества нефтепродуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Мазут, в количестве не более 450 тыс. тонн в год, (не более 67 тонн в час);</li> </ul> <p>Бензиновая фракция, в количестве не более 200 тыс. тонн в год (не более 24 тонн в час).</p> <p>Мощности указаны для 8260 часов работы объектов в год.</p> <p>Режим работы – круглосуточный. 365 дней в год.</p> <p>Межремонтный пробег – 2 года.</p> <p>Плановая остановка на ремонт – 40 календарных дней.</p>
9	Цель работы	9.1	<p>Проведение оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности с учетом разработки проектной документации Комплекс объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС», которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду (ст. 32 Федерального закона №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»), в соответствии с требованиями, установленными «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372</p>
		9.2	<p>Выявление характера, интенсивности, степени опасности</p>

			влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды с учетом изменений, связанных с разработкой проектной документации.
		9.3	Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ним социальных, экономических и иных последствий
		9.4	Расчетное обоснование санитарно-защитной зоны ЯНПЗ – филиала АО «НХС» с учетом строительства Комплекса объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС»
10	Основные задачи при проведении ОВОС	10.1	Определение характеристик намечаемой деятельности как источника воздействия на окружающую среду на стадиях строительства и эксплуатации
		10.2	Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.)
		10.3	Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду
		10.4	Оценка мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, оценка их эффективности и возможности реализации
		10.5	Подготовка разделов ОВОС намечаемой деятельности на период строительства и эксплуатации
		10.6	Подготовка Резюме нетехнического характера по материалам ОВОС
		10.7	Проведение с участием заинтересованных сторон общественного обсуждения материалов проектной документации по намечаемой деятельности.
		10.8	Техническое участие при проведении Государственной экологической экспертизы проектной документации по теме: Комплекс объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС» с целью получения положительного заключения.
		10.9	Техническое участие при проведении Главной Государственной экспертизы России проектной документации по теме: Комплекс объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС» с целью получения положительного заключения.
11	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	11.1	Для прогнозной оценки воздействия на окружающую среду использовать расчетные методы по утвержденным методикам, методы экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями и расчетами.
		11.2	Для организации процесса общественного участия в процедуре ОВОС использовать следующие методы: – информирование через СМИ федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти

			<p>субъекта РФ и органов местного самоуправления;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- встречи с заинтересованной общественностью;</li> <li>- технические совещания и круглые столы по обсуждению намечаемого строительства, технического задания на ОВОС;</li> <li>- предоставление проекта ТЗ и предварительных материалов ОВОС для ознакомления общественности;</li> </ul> <p>-общественные обсуждения (вопрос о форме общественного обсуждения Субподрядчик решает по согласованию с местными органами власти и управления, Заказчиком и Подрядчиком).</p>
12	Исходные данные, передаваемые Подрядчиком	12.1	Исходные данные предоставляются в объеме, достаточном для разработки ОВОС и прохождении государственных экспертиз в соответствии с НПА.
13	Объем работ при проведении ОВОС	13.1	Разработка и согласование проекта Технического задания на проведение ОВОС с Заказчиком/ Подрядчиком/ органами местного самоуправления/ заинтересованной общественностью
		13.2	Сбор, анализ и документирование информации о состоянии компонентов окружающей среды, которые могут подвергнуться воздействию. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду.
		13.3	Подготовка предварительного варианта разделов ОВОС.
		13.4	Подготовка Резюме нетехнического характера по материалам ОВОС для ознакомления общественности составе проектной документации.
		13.5	<p>Подготовка проекта плана проведения консультаций с общественностью намечаемой деятельности. Согласование плана с Заказчиком/Подрядчиком.</p> <p>Подготовка материалов для информирования общественности о намечаемой деятельности и проведении ОВОС.</p> <p>Участие в организации работы общественных приемных. Проведение общественных слушаний</p>
		13.6	Подготовка окончательного варианта раздела ОВОС с учетом результатов общественного обсуждения намечаемой деятельности.
		13.7	Сопровождение рассмотрения проектной документации Комплекса объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС» в органах, осуществляющих экологическую экспертизу проектной документации.
		13.8	Сопровождение рассмотрения проектной документации Комплекса объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС» в органах, осуществляющих Государственную экспертизу проектной документации.

14	Технические требования при разработке материалов	14.1	<p>Перечень нормативной правовой, нормативно- технической и инструктивно-методической документацией, в соответствии с которой выполняются работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.</li> <li>2. ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 № 96-ФЗ.</li> <li>3. ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ.</li> <li>4. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г №52-ФЗ.</li> <li>5. ФЗ «О животном мире» от 24.04.1995 г № 52-ФЗ.</li> <li>6. ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 20.12.2004 № 166-ФЗ.</li> <li>7. Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.</li> <li>8. Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ.</li> <li>9. Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ.</li> <li>10. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.</li> <li>11. СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов».</li> <li>12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».</li> <li>13. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».</li> <li>14. СП 51.13330.2011. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».</li> <li>15. СП 131.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».</li> <li>16. СП 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».</li> <li>17. ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»</li> <li>18. «Федеральный классификационный каталог отходов», утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242.</li> <li>19. Критерии отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утв. Приказом Минприроды России №349 от 05.08.2014.</li> <li>20. Методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утв. приказом МПР России от 17.12.2007 № 333.</li> <li>21. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты, ФГУП «НИИ ВОДГЕО». М. 2006.</li> <li>22. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб. НИИ Атмосфера, 2012.</li> </ol>
		14.2	Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать

			требованиям «Положения о проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденному Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372.
15	Особые условия	15.1	Субподрядчик для выполнения Работы использует проектные решения по строительству Комплекса объектов по переработке дополнительного количества мазута и бензиновой фракции на объектах ЯНПЗ – филиала АО «НХС»
		15.2	Основные технические решения в процессе проектирования согласовать с Подрядчиком.
		15.3	Субподрядчик выполнит дополнительные замеры уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация ЭМИ) на производственной площадке ЯНПЗ – филиала АО «НХС».
		15.4	Образцы оформления титульного листа и штампа передаются Субподрядчику в процессе работы.
		15.5	В электронном виде проектная документация оформляется в соответствии с Приказом Минстроя России № от 12 мая 2017 года N 783/пр.
		15.6	После выполнения стадии/этапа Субподрядчик передает Подрядчику контрольный экземпляр для проверки и копию в электронном виде. После устранения замечаний и согласования Подрядчиком выполненных работ производится тиражирование документации в полном объеме в соответствии с п. 17.7.
		15.7	Проектная документация передается Субподрядчиком в адрес Подрядчика на бумажном носителе в 5 (пяти) экземплярах, разложенных по комплектам и 1 (один) экземпляр в электронном виде оформляется в соответствии с на лазерном диске (формат «.PDF» с подписями и «.doc», «.xls» и «.dwg» - в оригинальном формате).

		15.8	Количество книг определить исходя из принятого Подрядчиком при оформлении выпускаемых материалов количества страниц для одной книги.
--	--	------	--

От АО «НХС»

Технический директор

Ю.В. Степанов

Директор по развитию

А.П. Кинзуль

Заместитель технического директора

Д.С. Илюшников

Специалист по экологической безопасности

Л.Г. Алешина