

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации по объекту:

ТЭЦ-3. Реконструкция хозяйства аварийного дизельного топлива

(наименование проекта)

шифр ХАДТ-ТЭЦ-3-Р
ПИН 05970

г. Норильск, 2022 г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	ТЭЦ-3. Реконструкция хозяйства аварийного дизельного топлива
2	Месторасположение намечаемой деятельности	РФ, Красноярский край, г. Норильск, территория ТЭЦ-3, район НМЗ
3	Основные данные о Заказчике	АО «НТЭК» Акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания» Юридический адрес: 663305, Красноярский край, г. Норильск, ул. Ветеранов, д.19 Почтовый адрес: 663310, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, ул. Ветеранов, д.19
4	Основные данные об Исполнителе материалов ОВОС	Акционерное общество «Институт по проектированию и исследовательским работам в нефтяной промышленности «Гипровостокнефть» (АО «Гипровостокнефть») Юридический адрес: 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д.93 Почтовый адрес: 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д.93 E-mail: GIPVN@GIPVN.ru Факс: (846) 279-20-58, 340-07-95 Ответственный за разработку ОВОС от АО «Гипровостокнефть»: Зуев Павел Александрович, телефон: 8 (927) 7122362
5	Фамилии, инициалы и телефоны ответственных представителей Заказчика	Недосеков Д.В., тел. 8 (913) 530-13-99
6	Краткая информация о проектируемых объектах и сооружениях	<p>Хозяйство аварийного дизельного топлива ТЭЦ-3 относится к производственным объектам и сооружениям топливно-энергетических производств, является объектом хранения аварийного запаса дизельного топлива и предназначено для бесперебойной работы котлоагрегатов ТЭЦ-3 в случаях ограничения или прекращения подачи природного газа с целью обеспечения надежности теплоэнергоснабжения жилого сектора района Кайеркан и промышленной площадки Надеждинского металлургического завода.</p> <p>Состав объекта: <u>Этап 1 «Строительство объединенной технологической эстакады, зданий электроаппаратов и камер пенотушения для существующих РВС №2, 3»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство основной объединенной технологической эстакады от ОН ДТ до существующих РВС№2, РВС№3, проектируемых зданий электроаппаратов и камер пенотушения; - строительство эстакады трубопроводов пенотушения от проектируемой основной технологической эстакады до СНЭ. - строительство технологической эстакады трубопроводов пожаротушения от кольцевого трубопровода ПХВ до ОН ДТ, проектируемых камер пенотушения, от проектируемых камер пенотушения до существующих РВС№2, РВС№3; - строительство кабельной эстакады;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - строительство здания электроподвижек для РВС№2; - строительство здания электроподвижек для РВС№3; - строительство камеры пенотушения для РВС№2; - строительство камеры пенотушения для РВС№3. <u>Этап 2 «Строительство РВС №1а, 2а и 3а, ЛОС»:</u> - <u>строительство РВС №1а, 2а, 3а объемом 10000м3:</u> - устройство системы аварийного слива со сливоналивной эстакады; - реконструкция обвалования резервуарного парка; - строительство здания электроподвижек для РВС №1а; - строительство камеры пенотушения для РВС №1а; - строительство объединенной технологической эстакады наружных сетей от ОН ДТ до ОГК, от ОГК и ПК ТЭЦ-3; - строительство эстакады слива-налива для трубопроводов ДТ от СНЭ до ОН ДТ. - реконструкция основной объединенной технологической эстакады площадки ХАДТ с учетом проектируемых объектов; - строительство технологической эстакады паропровода от здания ОГК до ОН ДТ (при необходимости); - строительство ливневой и технологической канализации для площадки ХАДТ; - строительство хозяйственно-бытовой канализации для ОН ДТ; - строительство локальных очистных сооружений (ЛОС); - замена силового оборудования и РЗА ячеек 19, 24 Пиковой Котельной, питающих ХАДТ, по системе «Ретрофит»; - замена трубопроводов ДТ от ОН ДТ до ОГК и от ПК до ОГК ТЭЦ-3, трубопроводов верхнего налива СНЭ, общих трубопроводов слива-налива СНЭ, обвязки насосов в здании ОН ДТ; - перекладка технологических трубопроводов и кабельных трасс, расположенных на существующей объединенной технологической эстакады наружных сетей от ОН ДТ до ОГК, от ОГК и ПК ТЭЦ-3, на проектируемую эстакаду; - инженерные сети от точки подключения до подключаемых проектируемых объектов; - промышленное видеонаблюдение; - благоустройство территории ХАДТ и устройство ограждения здания маневровой лебедки; - демонтаж существующих РВС №2 и №3 объемом 20000м3, технологических эстакад.
7	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности	<p>Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: июль 2022 г – декабрь 2022 г., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Первый этап: общественные обсуждения проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду август 2022 г; - Второй этап: Разработка проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС август 2022 г. Организация и проведение общественных обсуждений август 2022 г – сентябрь 2022 г; - Третий этап: прохождение Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), получение заключения ГЭЭ, утвержденного приказом Росприроднадзора октябрь 2022 г – декабрь 2022 г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Конкретные даты будут уточнены в зависимости от сроков предоставления исходных данных, получения замечаний контролирующих органов и участников общественных обсуждений, ГЭЭ.</p>
8	<p>Цель разработки ОВОС. Основные задачи, решаемые при проведении оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>Целью проведения ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по реконструкции хозяйства аварийного дизельного топлива, расположенного на территории ТЭЦ-3 является: предотвращение и (или) уменьшение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Данный подход обеспечивает принятие Заказчиком экологически обоснованного управленческого решения о возможности или невозможности реализации намечаемой деятельности.</p> <p>В процессе разработки материалов по ОВОС, Подрядчик обеспечивает решение следующих основных задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от намечаемой деятельности); – Проведение анализа исходного состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние компонентов и объектов окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.); – Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив; – Определение мероприятий, снижающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации; – Технико-эколого-экономическое сравнение рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта, предлагаемого для реализации; – Разработка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объектов и сооружений хозяйства аварийного дизельного топлива, на окружающую среду за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации, внедрения наилучших доступных технологий, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта в соответствии с нормативными документами, действующими на территории РФ и ведомственными нормативно-техническими документациями Заказчика; – Проведение сводной оценки стоимости комплекса мероприятий по охране окружающей среды, включая компенсационные платежи за ущерб, наносимый различным компонентам окружающей природной среды; – Анализ и учет аргументированных замечаний и предложений, поступивших от общественности в ходе общественных обсуждений проектной документации и материалов по ОВОС.
9	<p>Основные методы проведения оценки</p>	<p>Для выявления воздействий в рамках ОВОС, в соответствии с российскими и зарубежными нормативно-методическими</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью	<p>подходами, Подрядчику рекомендуется применять общераспространенные методы с использованием профессионального опыта.</p> <p>Выбор Подрядчиком метода должен зависеть от множества факторов, характеризующих конкретные объекты намечаемой деятельности, характеристику состояния компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технико-технологические характеристики проектируемых сооружений; – характер рассматриваемых и оцениваемых альтернатив; – природу вероятных воздействий; – характер метода выявления воздействия и его адекватности для проектируемых объектов и сооружений; – доступные ресурсы – финансы, информация, время, персонал; – характер участия общественности в процессе проведения ОВОС; – опыт Подрядчика в разработке материалов ОВОС; – опыт Заказчика в реализации проектов схожего типа и масштаба; – любые административные требования и (или) ограничения, в том числе экологические. <p>Проведение консультаций с общественностью (информирование и участие общественности в процедуре проведения ОВОС) планируется в соответствии с законодательством РФ и иными нормативными правовыми актами РФ.</p>
10	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	<p>Подрядчиком будет разработан Том «Материалы по оценке воздействия проектируемых объектов на окружающую среду».</p> <p>В соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (утверждено приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. №999, зарегистрировано в Минюсте РФ 20.05.2021 г., регистрационный № 63186), с учетом специфики намечаемой деятельности принять следующий состав и содержание разделов материалов по ОВОС:</p> <p><i>1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) деятельности</i></p> <p>В разделе привести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и фактического адреса, телефона, адреса электронной почты, факса, фамилии, имени, отчества, телефона и адреса электронной почты контактного лица; - Наименование планируемой (намечаемой) деятельности и планируемое место ее реализации. В случае если документация, обосновывающая планируемую деятельность, является объектом экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", также указывается наименование и характеристика обосновывающей

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>документации (проектная или иная документация);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности; - Описание планируемой (намечаемой) деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой деятельности, а также возможность отказа от деятельности; - Техническое задание на проведение ОВОС. <p><i>2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) деятельности по альтернативным вариантам</i></p> <p>В разделе описать виды воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, определяемые привнесом в окружающую среду химических веществ, шума, вибрации, электромагнитных излучений, размещением отходов, а также изъятием из окружающей среды природных ресурсов (земельных, водных, растительности и животного мира, полезных ископаемых).</p> <p><i>3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) деятельностью в результате ее реализации.</i></p> <p>В разделе привести физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристику растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) деятельности.</p> <p><i>4. Оценка воздействия на окружающую среду</i></p> <p>В разделе привести оценку воздействия на атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценку физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценку воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях планируемой деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p><i>5. Мероприятия по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду</i></p> <p>В разделе привести мероприятия в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.</p> <p><i>6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды</i></p> <p>Раздел должен включать в себя разработку рекомендаций к системе регулярных наблюдений (мониторингу) за состоянием компонентов окружающей природной среды, которая позволяет выделить изменения в их состоянии и происходящие в них процессы под влиянием производственной деятельности.</p> <p><i>7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду</i></p> <p>В разделе необходимо отразить ситуации, при которых полностью или частично отсутствует информация о вероятных будущих событиях, способные повлиять на достоверность полученных результатов прогнозной оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p><i>8. Обоснование выбора варианта реализации, планируемой (намечаемой) деятельности</i></p> <p>Раздел содержит обоснование выбора варианта реализации деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.</p> <p><i>9. Сведения о проведении общественных обсуждений</i></p> <p>В разделе приводятся сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии с п. 7.9 «Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (Приложение к приказу Минприроды России от 01.12.2021 г/Н 999):</p> <p><i>10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду</i> Раздел должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально - экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий; - Сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии Заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обоснование и решения Заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду. <p><i>11. Резюме нетехнического характера</i></p> <p>Раздел содержит краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду.</p>
11	Особые условия проектирования	<p>При выполнении ОВОС особое внимание Подрядчиком должно уделяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объектам, имеющим особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное и иное ценное значение и находящимся под особой охраной; - редким и находящимся под угрозой исчезновения растениям, животным, иным организмам, почвам, особо охраняемым водным объектам; - наличию на рассматриваемой территории опасных и специфических природных условий (многолетнемерзлых пород, заболоченности, опасных эндогенных и экзогенных геологических процессов и явлений).
12	Требования к представлению отчетных материалов и приемке работ.	<p>Документы передаются от Подрядчика Заказчику по акту приема-передачи. В случае наличия в проектной организации собственных правил кодирования документов, все Передаваемые файлы документов, должны называться строго в соответствии с кодами документов.</p> <p>Количество экземпляров отчетов:</p> <p>Количество передаваемых Заказчику комплектов документации на бумажном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предварительные редакции для представления общественности – 1 экз.; - Окончательная редакция – 2 экз. <p>Количество передаваемых Заказчику комплектов документации в электронной форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предварительные редакции для представления общественности – 1 экз.; - Окончательная редакция – 1 экз.
13	Перечень нормативных документов	<p>Материалы ОВОС разрабатываются в соответствии с действующими экологическими законодательными и, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конституция Российской Федерации; - Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (утверждено приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		01.12.2020 г. №999, зарегистрировано в Минюсте РФ 20.05.2021 г., регистрационный № 63186).
14	Приложения	Приложение 1. Обзорная схема района работ

Исполнитель:

От АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта

 /А.Н. Зиньков

Начальник отдела ТЭИПП

 /П.А. Зуев

Заказчик:

От АО «НТЭК»

Руководитель проектов

_____ /Д.В. Недосеков

Заместитель начальника управления
ПЭиООС – начальник отдела НиЭК

_____ /В.А. Павлов

Обзорная схема района работ

