

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации по объекту:  
**ПТЭС. Район ТВС. Реконструкция системы питьевого водоснабжения г. Дудинки из оз. Самсонкино**

(наименование проекта)

шифр ПТЭС-РСВС

ПИН 01558

г. Норильск, 2022 г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Месторасположение намечаемой деятельности	г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Красноярский край, Российская Федерация
2	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
3	Основные данные об Исполнителе материалов ОВОС	Акционерное общество «Институт по проектированию и исследовательским работам в нефтяной промышленности «Гипрвостокнефть» (АО «Гипрвостокнефть») Юридический адрес: 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д.93 Почтовый адрес: 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, д.93 E-mail: <a href="mailto:GIPVN@GIPVN.ru">GIPVN@GIPVN.ru</a> Факс: (846) 279-20-58, 340-07-95 Ответственный за разработку ОВОС от АО «Гипрвостокнефть»: Зуев Павел Александрович, телефон: 8 (927) 7122362
4	Фамилии, инициалы и телефоны ответственных представителей Заказчика	Капустина С.В., тел. 8 (913) 4982089

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
5	Краткая информация о проектируемых объектах и сооружениях	<p>Производственная программа включает в себя строительство следующих объектов и сооружений водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— комплекса водозаборных сооружений в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) руслового оголовка -2 шт;</li> <li>б) самотечно-сифонных водоводов – 4 шт (по два от каждого руслового оголовка);</li> <li>в) берегового водоприемного колодца, совмещенного с насосной станцией I-го подъема;</li> <li>г) камера переключений;</li> <li>д) КПП</li> <li>е) 2КТП-400/6/0,4 кВА</li> <li>ж) ДЭС</li> </ul> </li> <li>— водоводов от насосной станции I-го подъема до площадки водоочистных сооружений (ВОС) в две нитки.</li> <li>— площадки водоочистных сооружений (ВОС) в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) очистных сооружений с насосами II-го подъема;</li> <li>б) резервуаров чистой воды объемом – 2 шт;</li> <li>в) КНС бытовых стоков V=8м3;</li> <li>г) очистные сооружения бытовых стоков;</li> <li>д) очистные сооружения дождевых стоков;</li> <li>е) Аккумулирующая емкость дождевых стоков V=100 м3;</li> <li>ж) КПП;</li> <li>з) 2КТП-3150/6/0,4 кВ;</li> <li>и) прожекторная мачта с молниеотводом – 2шт.</li> <li>к) ДЭС</li> </ul> </li> <li>— коллектора очищенных стоков.</li> <li>— магистральных водоводов до точек подключения к существующим водоводам №1, 1а, 2, 3</li> </ul>
6	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности	<p>Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: февраль 2022 г – июль 2022 г., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Первый этап: общественные обсуждения проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду март 2022 г;</li> <li>- Второй этап: Разработка проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС — февраль 2022 г -март 2022 г. Организация и проведение общественных обсуждений – март 2022 г – апрель 2022 г;</li> <li>- Третий этап: прохождение Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), получение заключения ГЭЭ, утвержденного приказом Росприроднадзора — май 2022 г – июль 2022 г.</li> </ul> <p>Конкретные даты будут уточнены в зависимости от сроков предоставления исходных данных, получения замечаний контролирующих органов и участников общественных обсуждений, ГЭЭ.</p>
7	Цель разработки ОВОС. Основные задачи, решаемые при проведении оценки	<p><i>Целью проведения ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по строительству и эксплуатации объектов и сооружений системы питьевого водоснабжения г. Дудинки из оз. Самсонкино является: предотвращение и (или) уменьшение</i></p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	воздействия на окружающую среду	<p><i>воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.</i></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"> <li>– Определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от намечаемой деятельности);</li> <li>– 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.);</li> <li>– Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;</li> <li>– Определение мероприятий, снижающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;</li> <li>– Технико-эколого-экономическое сравнение рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;</li> <li>– Разработка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объектов и сооружений системы питьевого водоснабжения г. Дудинки из оз. Самсонкино, 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;</li> <li>– Проведение сводной оценки стоимости комплекса мероприятий по охране окружающей среды, включая компенсационные платежи за ущерб, наносимый различным компонентам окружающей природной среды;</li> <li>– Анализ и учет аргументированных замечаний и предложений, поступивших от общественности в ходе общественных обсуждений проектной документации и материалов по ОВОС.</li> </ul>
8	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения	<p>Для выявления воздействий в рамках ОВОС, в соответствии с российскими и зарубежными нормативно-методическими подходами, Подрядчику рекомендуется применять общераспространенные методы с использованием профессионального опыта.</p> <p>Выбор Подрядчиком метода должен зависеть от множества факторов, характеризующих конкретные объекты намечаемой</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	консультаций с общественностью	<p>деятельности, характеристику состояния компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технико-технологические характеристики проектируемых сооружений;</li> <li>– характер рассматриваемых и оцениваемых альтернатив;</li> <li>– природу вероятных воздействий;</li> <li>– характер метода выявления воздействия и его адекватности для проектируемых объектов и сооружений;</li> <li>– доступные ресурсы – финансы, информация, время, персонал;</li> <li>– характер участия общественности в процессе проведения ОВОС;</li> <li>– опыт Подрядчика в разработке материалов ОВОС;</li> <li>– опыт Заказчика в реализации проектов схожего типа и масштаба;</li> <li>– любые административные требования и (или) ограничения, в том числе экологические.</li> </ul> <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>
9	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>1. <i>Общие сведения о планируемой (намечаемой) деятельности</i></p> <p>В разделе привести:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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 документации (проектная или иная документация);</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности;</li> <li>- Описание планируемой (намечаемой) деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой деятельности, а также возможность отказа от деятельности;</li> <li>- Техническое задание на проведение ОВОС.</li> </ul> <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 и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>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. 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>8. 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>9. Результаты оценки воздействия на окружающую среду</i> Раздел должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии Заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой деятельности;</li> <li>- Обоснование и решения Заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.</li> </ul> <p><i>10. 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>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
10	Особые условия проектирования	<p>При выполнении ОВОС особое внимание Подрядчиком должно уделяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объектам, имеющим особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное и иное ценное значение и находящимся под особой охраной;</li> <li>– редким и находящимся под угрозой исчезновения растениям, животным, иным организмам, почвам, особо охраняемым водным объектам;</li> <li>– наличию на рассматриваемой территории опасных и специфических природных условий (многолетнемёрзлых пород, заболоченности, опасных эндогенных и экзогенных геологических процессов и явлений).</li> </ul>
11	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"> <li>– Предварительные редакции для представления общественности – 1 экз.;</li> <li>– Окончательная редакция – 2 экз.</li> </ul> <p>Количество передаваемых Заказчику комплектов документации в электронной форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Предварительные редакции для представления общественности – 1 экз.;</li> <li>– Окончательная редакция – 1 экз.</li> </ul>
12	Перечень нормативных документов	<p>Материалы ОВОС разрабатываются в соответствии с действующими экологическими законодательными и, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Конституция Российской Федерации;</li> <li>– Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>– Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>– «Требования 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).</li> </ul>
13	Приложения	Приложение 1. Обзорная схема района работ



**Исполнитель:**

От АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ /А.Н. Зиньков

Начальник отдела ТЭИПП

\_\_\_\_\_ /П.А. Зув

**Заказчик:**

От АО «НТЭК»

Руководитель проектов

\_\_\_\_\_ /С.В. Капустина

Обзорная схема района работ

Обзорная схема участка работ

ПТЭС Район ТВС. Реконструкция системы  
питьевого водоснабжения  
г. Дудинки из оз. Самсонкино

г. Дудинка, Таймырский Долгано-Ненецкий  
автономный округ, Красноярский край,  
Российская Федерация

