|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |  | **СОГЛАСОВАНО** |
| И.о. директора Дирекции  по реализации проектов металлургии  ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» |  | Генеральный директор  ООО «ТехноГарант» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Климов В.В. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шишлонов Е.А. |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. |  | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

**Техническое задание**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

по объекту: «Реконструкция административно-бытового комплекса Цеха производства элементарной серы № 2» Надеждинского металлургического завода имени Б.И. Колесникова Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Содержание** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование объекта капитального строительства | ПАО «ГМК «Норильский никель». Заполярный филиал. «Надеждинский металлургический завод имени Б.И. Колесникова. Административно-бытовой комплекс. Цех производства элементарной серы № 2»  (шифр НМЗ-АБК-ЦПЭС-2/) |
|  | Заказчик проекта | ПАО «ГМК «Норильский никель» Заполярный филиал  663302, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, пл. Гвардейская, д.2  Тел. (3919) 258-001  E-mail: nord@nk.nornik.ru |
|  | Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) | ООО «ТехноГарант» |
|  | Вид строительства | Реконструкция |
|  | Стадийность проектирования | Двустадийное проектирование |
|  | Местонахождение объекта капитального строительства | Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, территория "Автодорога Норильск-Алыкель, 12км".  В границах земельного участка с кадастровым номером 24:55:0404006:56 |
|  | Срок и этапы строительства | IV кв. 2021 г. – I кв. 2023 г.  В проекте не предусматривается выделение пусковых комплексов. |
|  | Основные сведения об объекте капитального строительства | Реконструируемый объект является административно-бытовым комплексом, представляет собой семиэтажное здание с техническим этажом и подвалами.  В составе объекта предусматривается размещение помещений ремонтного и эксплуатационного персонала, душевые и гардеробные, здравпункт, кабинеты, лабораторные помещения, серверные, подсобные помещения,  комплексы бытовых помещений, офисные помещения, спортивно-оздоровительный центр. |
|  | Основание для проведения ОВОС | * Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; * Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372; * «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»; * Договор на выполнение проектных работ от 26.04.2021 № 88-1258/21; * Приказ Минприроды РФ от 01 декабря 2020 г. № 999. |
|  | Сроки проведения ОВОС | Ориентировочные сроки проведения процедуры ОВОС – II квартал 2021 г.– III квартал 2021 г. |
|  | Цели работ | Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение и/или минимизация воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических, экологических и других последствий. |
|  | Задачи работ | 1. В ходе ОВОС должны быть выявлены характер интенсивности, степень опасности влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды с учетом изменений, связанных с реализаций технических решений в объеме разработанной проектной документации, в т.ч. при развитии аварийных ситуаций.  Исследования по ОВОС включают следующее:   * определение характеристик намечаемой деятельности, сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально - экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации; * анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.); * выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду; * оценка воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности на стадиях строительства, реконструкции и эксплуатации; * определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, оценка их эффективности и возможности реализации; * оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; * разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности; * разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности; * подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС, включая краткое изложение для неспециалистов (резюме нетехнического характера). * выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности.   В составе материалов по ОВОС, в том числе, приводится оценка воздействия на компоненты окружающей среды:   * оценка химического воздействия на атмосферный воздух; * оценка воздействия физических факторов на атмосферный воздух; * оценка воздействия на поверхностные и подземные воды от загрязнения; * оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду; * оценка воздействия намечаемой деятельности на социально-экономические условия и здоровье населения в районе размещения объекта.   2. Выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности.  Информирование и участие общественности должно осуществляться на всех этапах ОВОС. |
|  | Основные методы проведения ОВОС, план проведения консультации с общественностью. | 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. |
| 2. Для организации процесса общественного участия в процедуре ОВОС использовать следующие методы: |
| * информирование о намечаемой деятельности через официальные издания федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления (средства массовой информации – СМИ федерального, регионального и местного уровня, в т.ч.: газеты, радио, телевидение, сетевые издания и иные); * сбор и документирование замечаний и предложений от общественности с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе ОВОС; * рассмотрение и анализ предложений и замечаний, поступивших от общественности, принятие решения Исполнителем о форме учета поступившей информации; * корректировка ТЗ, материалов ОВОС и проектной документации с учетом предложений и замечаний, поступивших от общественности, (при необходимости). |
|  | Основные источники данных для проведения ОВОС | Данные местных метеостанций, климатические справочники; красные книги РФ и субъектов федерации; карты (географические, экологического состояния, климатические, растительные, почвенные, геологические); фондовые материалы научных организаций; данные территориальных органов о ежегодном состояния окружающей природной среды субъекта федерации; результаты экологического мониторинга субъекта федерации; ответы от уполномоченных органах о существующих ограничениях и территориях с особым режимом пользования; данные бассейновых водных инспекций и Роскомрыболовства; данные предприятий/объектов-аналогов; предварительные (предпроектные) решения по организации работ на отведенном земельном участке. |
|  | Основные этапы процедуры ОВОС | 1. Проведение исследований по ОВОС и подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС, в т.ч.:   * составление предварительного варианта технического задания на проведение ОВОС (далее – проект ТЗ); * Исполнитель проводит исследования по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с проектом ТЗ; * подготовка предварительного варианта материалов ОВОС.   2. Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду:   * информирование органов власти о намечаемой деятельности в виде предоставления обосновывающей документации (предварительный вариант ОВОС и проекта ТЗ); * порядок проведения общественных обсуждений, в т.ч. в форме общественных слушаний, определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика совместно с Исполнителем и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально; * Исполнитель сопровождает процедуру проведения публичных слушаний; * Исполнитель обеспечивает проведение общественных слушаний с составлением протокола, который подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика;   3. Подготовка окончательного варианта материалов по ОВОС:   * утверждение технического задания на проведение ОВОС Заказчиком/Исполнителем с учетом мнения представителей общественности; * корректировка предварительного варианта материалов по ОВОС и проектной документации с учетом замечаний и предложений представителей общественности, органов государственной власти и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. |
|  | Предполагаемый состав материалов по ОВОС | 1. Общие сведения. 2. Цель и потребность реализации намечаемой деятельности. 3. Описание альтернативных вариантов намечаемой деятельности, в т.ч. «нулевой вариант» - отказ от намечаемой деятельности. 4. Общие сведения о предприятии, в т.ч. условия землепользования, краткая характеристика существующей технологии и технологического оборудования. 5. Общие сведения о проектируемом объекте, в т.ч. возможные виды воздействия на окружающую среду. 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате её реализации. 7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельностью в результате её реализации. 8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, в т.ч. возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на экосистему региона. 9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности. 10. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) и послепроектного анализа. 11. Резюме нетехнического характера. 12. Материалы общественных обсуждений. 13. Перечень основных законодательных, нормативных и методических документов, используемых для разработки материалов по ОВОС и действующих на территории РФ на момент разработки проектной документации. |
| 17. | Особые условия | 1. Состав материалов по ОВОС определяется порядком проведения ОВОС, зависит от вида намечаемой деятельности, требований к обосновывающей данную деятельность документации, являющейся объектом экологической экспертизы. 2. Содержание материалов ОВОС должно соответствовать требованиям Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372, Требованиям к материалам оценки воздействия на окружающую среду утв. Приказом Минприроды РФ от 01 декабря 2020 г. № 999. 3. При разработке материалов ОВОС обеспечить проведение внутреннего контроля качества выполняемых работ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»**  **Главный менеджер Дирекции по реализации проектов металлургии** |  | **И.В. Колесников** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **От ООО «ТехноГарант»** |  |  |

**Ведущий инженер-эколог Н.В. Пернова**