|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  СогласованноЗаместитель директора по проектированиюПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Г. Малыхин «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | УТВЕРЖДАЮЗаместитель Генерального директора по капитальному строительствуООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Плаксин «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ПРОВЕДЕНИЕ**

**ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**(ОВОС)**

**По объекту**

**«Строительство газопровода ЦГСП «Маговская» - точка врезки в газопровод**

**УУЛФ «Южно-Раевская» - ГКС «Маговская»**

**Пермь, 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных итребований | Основные данные и требования |
| **1. Адрес объекта проектирования** | Красновишерский муниципальный район, ЦДНГ-12. |
| **2. Заказчик** | ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» |
| **3. Исполнитель** | ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Проекный центр «ПНИПУ-Нефтепроект» |
| **4. Основание для проектирования** | Среднесрочная инвестиционная программа Группы предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2019 – 2021 г.г.  |
| **5. Намечаемая деятельность** | Обеспечение не менее 95% утилизации попутного нефтяного газа |
| **6. Цель и задачи выполнения работы**  | Целью работы является выполнение Оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) намечаемой деятельности.Основной задачей работы является проведение комплексного анализа воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и выдача рекомендаций по минимизации негативных и повышения позитивных экологических, социально-экономических последствий от результатов намечаемой деятельности |
| **7. Требования к работе** | 7.1. Состав разделов ОВОС и степень их проработки выполнить в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».7.2 Общественные обсуждения материалов ОВОС провести в соответствии с требованиями «Положениея об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372, а так же в соответствии с нормативными актами административно-территориальных единиц, расположенных в зоне влияния намечаемой деятельности.7.3 С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:- проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС, о месте его размещения и принимать замечания и предложения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ;- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;- проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней;- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;- в соответствии с законодательством РФ, совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС.Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения. |
| **8. Исходные данные** | Материалы инженерных изысканий (в т.ч. Инженерно-экологических) по объекту «Строительство газопровода ЦГСП «Маговская» - точка врезки в газопроводУУЛФ «Южно-Раевская» - ГКС «Маговская» |
| **9. Состав работ**  | 9.1 Уточнить и обосновать границы зон влияния намечаемой деятельности9.2 Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды9.3 По результатам анализа текущего состояния окружающей среды выявить значимые аспекты воздействия на различные компоненты окружающей среды и выполнить по ним анализ воздействий9.3.1Воздействие на атмосферный воздух- параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов в период строительства и эксплуатации газопровода;- метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;- результаты расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;- определение необходимости установления санитарно-защитных зон (санитарного разрыва) для проектируемых объектов;- предложения по установлению предельно допустимых выбросов (ПДВ);- планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха.9.3.2 Воздействие физических факторов- оценка воздействия физических факторов;- планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.9.3.3 Воздействие на геологическую среду и подземные воды- описание особенностей негативного воздействия проектируемых объектов на геологическую среду;- планируемые мероприятия по защите геологической среды от развития (активизации) негативных экзогенных процессов и загрязнения.9.3.4 Воздействие на поверхностные воды- перечень водных объектов в зоне намечаемой деятельности, их гидрологические и гидрохимические характеристики;- особенности размещения проектируемых объектов относительно водоохранных зон, прибрежных полос;- характеристика источников водоснабжения в период строительства и эксплуатации, обоснование планируемого водопотребления;- характеристика сточных вод - планируемые сбросы (объем, вид, количество загрязняющих веществ, режим отведения сточных вод), место отведения;- характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;- планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения.9.3.5 Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды- краткая характеристика источников образования отходов строительства и эксплуатации проектируемого объекта- характеристика отходов (перечень, класс опасности, объемы), образующихся в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов;- проектные решения по временному накоплению отходов;- оценка возможности размещения промышленных и бытовых отходов (с учетом объемов, состояния и токсичности);9.3.6 Воздействие на почвенный покров- характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы;9.3.7 Воздействие на растительный покров- оценка воздействия на растительность в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.9.3.7 Воздействие на животный мир- оценка факторов, действующих на животный мир (техногенное, рекреационное и др.);- прогноз изменений в животном мире в результате строительства и эксплуатации проектируемых объектов;9.3.8 Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций- сведения об опасном оборудовании и количестве опасных веществ;- определение типовых сценариев возможных аварий, оценка вероятности возникновения аварий;- влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;- мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций на этапах строительства и эксплуатации.9.4. Провести эколого-экономическую оценку воздействий на окружающую среду, включая ООПТ, расчеты размеров потенциального ущерба компонентам окружающей среды, платы за негативное воздействие на окружающую среду и использование природных ресурсов, компенсационные выплаты и т.д.9.5 определить состав и стоимость мероприятий по предотвращению/минимизации/смягчению/ компенсации негативного воздействия на окружающую среду.9.6 разработать проект программы производственного экологического контроля при осуществлении намечаемой деятельности9.7 Разработать рекомендации по проведению послепроектного анализа воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности |
| **10. Сроки выполнения работ** | Работы выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372 и действующим законодательством РФ |
|  |  |