|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласованно  Заместитель директора по  проектированию  ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Г. Малыхин  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель Генерального директора по капитальному строительству  ООО «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 и  требований | 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 газопровод  УУЛФ «Южно-Раевская» - ГКС «Маговская» |
| **9. Состав работ** | 9.1 Уточнить и обосновать границы зон влияния намечаемой деятельности  9.2 Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды  9.3 По результатам анализа текущего состояния окружающей среды выявить значимые аспекты воздействия на различные компоненты окружающей среды и выполнить по ним анализ воздействий  9.3.1Воздействие 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 деятельности  9.7 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 |
|  |  |