Доклад

На общественные слушания по проектной документации, включая предварительные материалы по ОВОС

«Реконструкция газопровода попутного нефтяного газа ДНС-1103 – ДНС-1101 «Уньва» (переход через р. Яйва, основная и резервные нитки), ПК54+35 – ПК59+49»

16.12.2022 г. в 14 часов 00 минут

Заказчик: ООО ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Генеральный проектировщик: НПЦ «Нефтегазовый инжениринг»

Исполнитель проектной документации: ООО «УралГео»

Докладчик: главный инженер проекта ООО «УралГео» Никулина Юлия Анатольевна

Целью проектных работ является реконструкция участка трубопровода ПК54+35 – ПК59+49 (основная и резервные нитки) на переходе через р. Яйва.

Необходимость реконструкции трубопровода вызвана длительной эксплуатацией и неудовлетворительным техническим состоянием.

В административном положении участок работ расположен на территории МО «Город Березники» Пермского края.

Ближайшие населенные пункты: Белая Пашня, Володин Камень, Мал. Романово.

Проектируемый объект проектируемый участок газопровода частично располагается на территории ООПТ регионального значения охраняемый ландшафт «Большеситовское болото», следовательно является объектом Государственной экологической экспертизы федерального уровня. В связи с этим, рассматриваемая проектная документация проходит общественные обсуждения в рамках проведения государственной экологической экспертизы.

Протяженность проектируемого участка газопровода составила: основной нитки – 566 м, резервная нитка - 580 м.

Объем транспорта по газопроводу, согласно Заданию на проектирование:

Qг = 80 тыс м³/сут.

Промысловый газопровод запроектирован из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 325 мм, с повышенной толщиной стенки 8 мм.В соответствии с требованиями заказчика фактический срок службы трубопровода принят 25 лет, расчетный срок службы составляет 50 лет.

Для производства, обслуживания и ремонта, a также уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду, проектной документацией предусмотрена установка запорной арматуры (узел №1 и Узел №2).

В месте пересечения с водной преградой трубопровод принят с защитным бетонным покрытием «ЗУБ-Кожух» в стальной оцинкованной оболочке.

Для предотвращения несанкционированного вмешательства вход технологических процессов узлы задвижек имеют ограждения высотой не менее 2,2 м.

Предусматривается демонтаж выведенного из эксплуатации существующего трубопровода.

При разработке проектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду, предусмотрен ряд мероприятий по минимизации и предотвращению выявленного негативного воздействия на все компоненты окружающей среды.

Воздействие при эксплуатации на воздух, почвы, водные объекты, растительный и животный мир отсутствует либо незначительно.

Проектом предусматривается минимально возможное изъятие земель. Для прокладки траншеи трубопровода на лесных землях требуется вырубка.

Общая площадь занимаемых земель на весь период строительства составляет 3,1801га, в том числе:

- земли лесного фонда 2,0743 га;

- земли водного фонда 0,5765 га.

Общая площадь занимаемых земель на весь период демонтажа составляет 2,6332 га, в том числе:

- земли лесного фонда 1,1661 га;

- земли водного фонда 0,5445 га.

Негативное воздействие на окружающую среду связано с работой строительной техники и механизмов в ходе земляных и строительных работ.

Воздействие на окружающую среду при строительстве будет локальным, краткосрочным и завершится полностью после проведения всех работ.

Изъятие воды из водных объектов и сброс сточных вод проектом не предусматривается. Вода для производственных и хозяйственно-бытовых нужд привозная. Так как большая часть работ будет проводится в пойме р. Яйва, проектом предусмотрены мероприятия по соблюдению режима водоохранной зоны водотока.

Все образующиеся отходы вывозятся на размещение, обезвреживание либо утилизацию по договору со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на обращение с отходами.

После завершения строительных и демонтажных работ проектом предусмотрены мероприятия технического и биологического этапов рекультивации.

Проведенная оценка потенциального воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений позволяет сделать вывод, что при соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, существенных дополнительных и необратимых изменений окружающей среды в районе размещения проектируемых сооружений не произойдет.

Планируемая хозяйственная деятельность допустима по экологическим показателям.