

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Барс»


Кротов А.Н.
«_____» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Стройрегионгаз»


Д.В. Большаков
«_____» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

«Газопровода высокого давления», код стройки 5076-1»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ) и приказом Минприроды РФ от 01 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Проектом предусмотрена перекладка (вынос) участка газопровода «Газопровод высокого давления» Ду800 мм Ру1,2 МПа, эксплуатируемого АО «Газпром газораспределение».

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой реконструкции существующего газопровода и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Заказчик проекта: АО «Газпром» Заказчик: АО «Газпром газораспределение»

Проектная организация - Заказчик работ по ОВОС: ООО «Стройрегионгаз»: Российская Федерация, 125438, г. Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр.4, оф.7, тел. +7 (495) 6171127.

Исполнитель работ по ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «Барс» (ООО «Барс»).

Адрес: 398902, Липецкая область, город Липецк, ул. Октябрьская, дом № 22, помещение 1

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проектируемый газопровод высокого давления I категории $P \leq 1,2$ МПа, Ду800, Ду600 расположен в Восточной административном округе города Москвы, в районах Метрогородок и районе Богородское.

Проектной документацией предусматривается:

- строительство участка газопровода высокого давления I категории $P \leq 1,2$

Ду800; Ду600

- установка двух крановых узлов №1 и №2 Ду800 (4 шт) с пневмогидроприводами в обвязке с шаровыми кранами Ду300 в подземном исполнении, с автоматизированной системой дистанционного управления, в металлическом ограждении;
- строительство станции катодной защиты, электроснабжение станции катодной защиты;
- установка КИП на проектируемых газопроводах Ду800;
- демонтаж участков газопровода Ду800; Ду600;
- демонтаж крановых узлов Ду700мм №182, №183, №384 и продувочных свечей Ду100 №182С, №183С, №384С с ограждениями;
- демонтаж наземных конструктивных элементов: КИП №67, контрольные трубы №578, №550, контактное устройство №132;
- забутовка участков бездействующих газопроводов

3.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью настоящей работы является проведение оценки воздействия на окружающую среду для предотвращения/минимизации негативных воздействий, возникающих при осуществлении реконструкции действующего газопровода, на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе реконструкции газопровода, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира.
2. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории в зоне влияния работ по реконструкции.
3. Выполнить оценку характера и масштабов воздействий на окружающую среду в результате реализации проекта и возможных альтернатив реализации проекта.
4. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий при строительстве (реконструкции) объекта, в том числе при аварийных ситуациях.
5. Выполнить оценку экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этих воздействий и их значимости.
6. Провести обсуждения с общественностью объекта государственной экологической экспертизы, учесть все мнения и предложения.
7. Разработать рекомендации по выбору основного варианта разработки проекта (на основе анализа альтернативных вариантов), а также необходимых мероприятий по предотвращению/минимизации негативных воздействий и их последствий на окружающую среду при осуществлении проекта.
8. Разработать предложения по программе экологического мониторинга (контроля) состояния окружающей среды и послепроектного анализа.
9. Разработать мероприятия по снижению и/или предотвращению негативного воздействия на окружающую среду (с учетом особенностей ООПТ)

Степень детализации и полноты ОВОС определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной деятельности, с учетом ее достаточности для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

В соответствии с приказом Минприроды РФ от 01 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Положение об ОВОС) работы по проведению ОВОС осуществляются в два этапа:

- Первый этап – Техническое задание на ОВОС.
- Второй этап – предварительный вариант материалов по ОВОС с учетом поступивших в ходе общественных обсуждений замечаний и предложений от заинтересованных сторон. Формирование окончательного варианта материалов по ОВОС.

4. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения (ст.2, п.5 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ).

Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня является (ст.11, п.7.1 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 №174-ФЗ). Согласно ст.14 вышеуказанного закона в этом случае на государственную экологическую экспертизу предоставляются:

- документация, подлежащая государственной экологической экспертизе и содержащая материалы оценки воздействия объектов, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, на соответствующую особо охраняемую природную территорию,
- материалы «обсуждений объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления».

Документом, регламентирующим процесс проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и подготовки соответствующих материалов, являющихся основанием для разработки обосновывающей документации по объектам государственной экологической экспертизы, является Положение об ОВОС. Документ, регламентирующий порядок проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы до настоящего времени не разработан.

В соответствии с Положением об ОВОС общественные обсуждения – комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия, направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и её возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки воздействия.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии;
- выявления природных особенностей рассматриваемой территории, которые необходимо учесть при проведении оценки воздействия для

предотвращения/минимизации негативных воздействий планируемой деятельности на окружающую среду;

- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проектной документации или выработки дополнительных мер) до принятия решения о реализации проекта;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

Информирование общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду, осуществляется Заказчиком при участии Исполнителя работ по ОВОС.

В соответствии с Положением об ОВОС, решение о форме проведения общественных обсуждений, в том числе общественных слушаний, принимают органы местного самоуправления, на территории которых возможна реализация намечаемой хозяйственной деятельности. При принятии решения о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, им необходимо руководствоваться степенью экологической опасности намечаемой хозяйственной и иной деятельности, учитывать фактор неопределенности, степень заинтересованности общественности.

Заказчик осуществляет информирование общественности и других участников оценки воздействия о намечаемой хозяйственной деятельности на всех этапах проведения процедуры ОВОС: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительного и окончательного вариантов материалов по ОВОС. Всем участникам процедуры ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

Заказчик обеспечивает доступ к техническому заданию по ОВОС заинтересованной общественности и другим участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду с момента его утверждения и до окончания процесса ОВОС.

В задачи при подготовке и проведении общественных обсуждений Исполнителя работ по ОВОС входит:

- Подготовка информационных материалов по выполненной ОВОС, в том числе предварительного варианта материалов по ОВОС, для проведения общественных обсуждений, включая Резюме нетехнического характера.
- Приём и анализ замечаний и предложений, поступивших от общественности. Учет данных замечаний и предложений при составлении окончательного варианта материалов по ОВОС.
- Подготовка доклада и презентации для общественных слушаний по результатам проведенной ОВОС, в случае принятия решения органом местного самоуправления о целесообразности их проведения.
- Участие в общественных слушаниях, в случае принятия решения о целесообразности их проведения.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ПО ОВОС

Материалы по ОВОС должны быть выполнены:

- в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды;

- на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических, гидрометеорологических, экологических и других изысканий.

Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

В ходе подготовки материалов по ОВОС Исполнитель работ:

- проводит регулярные консультации с уполномоченными представителями Заказчика и иными заинтересованными лицами (по согласованию с Заказчиком).
- учитывает мотивированные требования уполномоченных представителей Заказчика, касающихся оказания настоящих услуг.
- выполняет корректировку предварительного варианта материалов ОВОС на основе замечаний и предложений общественности, полученных в ходе общественных обсуждений и согласованных с Заказчиком.

6. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

- Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства.
- Техничко-экономическую характеристику проектируемого линейного объекта.
- Характеристику трассы линейного объекта (описание рельефа местности, климатических и инженерно-геологических условий, опасных природных процессов, растительного покрова, естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений); топографическую карту-схему с указанием границ административно-территориальных образований, по территории которых планируется провести трассу линейного объекта.
- Сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта.
- Обоснование количества и типов оборудования, в том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе строительства линейного объекта.
- Сведения о численности и профессионально-квалификационном составе работающего персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащенность рабочих мест.
- Обоснование потребности в основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, электрической энергии, паре, воде, кислороде, ацетилене,

сжатом воздухе, взрывчатых веществах (при необходимости), а также во временных зданиях и сооружениях.

- Сведения основных строительных и монтажных работ по участкам трассы.
- Схемы сооружения линейного объекта.
- Продолжительность строительства.
- Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий, в т.ч..
 - результаты исследований почвенно-растительного покрова НП «Лосиный остров».
 - результаты исследований состояния редких и исчезающих видов НП «Лосиный остров».
 - результаты оценки состояния биоценозов на участках НП «Лосиный остров», затрагиваемых работами по реконструкции газопровода.
- Иная значимая информация.

7. СОСТАВ РАБОТ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОВОС

В соответствии с Положением по ОВОС исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают следующее:

- характеристика намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- 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;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС.
- Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны содержать

следующие разделы:

- Введение;
- Общие сведения о заказчике деятельности, объекте инвестиционного проектирования и планируемом месте его реализации, характеристике обосновывающей документации;
- Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- Нормативно-правовая база;
- Краткое описание проекта;
- Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности;
- Описание состояния окружающей среды в районе намечаемой деятельности - зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики; хозяйственном использовании территории, сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды;
- Сведения об особо охраняемой природной территории – НП «Лосиный остров», территория которого затрагивается при реконструкции газопровода;
- Описание исторических и археологических памятников в зоне воздействия намечаемой деятельности (при наличии);
- Оценка потенциального воздействия на компоненты окружающей среды:
 - ✓ оценка воздействия на состояние атмосферного воздуха;
 - ✓ оценка воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы;
 - ✓ оценка воздействия на поверхностные воды;
 - ✓ оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды
 - оценка воздействия на территорию НП «Лосиный остров»;
 - ✓ оценка воздействия на растительный и животный мир, в том числе на краснокнижные виды, среду их обитания, пути миграции, доступа в нерестилища рыб (при наличии);
 - ✓ оценка воздействия на исторические и археологические памятники вследствие реализации проекта (в случае наличия);
 - ✓ оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления;
 - ✓ оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий и их значимости, выводы о потенциальных воздействиях реализации проекта;
- Социально-экономические последствия реализации проекта;
- Мероприятия по снижению и/или предотвращению негативного воздействия на окружающую среду (с учетом особенностей территории НП «Лосиный остров»);
- Выявленные при проведении оценки неопределенности в части воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
- Предложения по программе мониторинга (контроля) состояния окружающей среды и послепроектного анализа;

- Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов;
- Материалы обсуждений объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями;
- Приложения:
 - ✓ ссылки на используемые материалы и источники информации, используемые при проведении ОВОС,
 - ✓ вспомогательные данные,
 - ✓ картографические материалы,
 - ✓ иная документация.