

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер проекта
Нижегородского филиала ООО
«Газпром проектирование»

Н.Е. Цой  2020 г.

ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Оценка воздействия на окружающую среду
при строительстве и эксплуатации
в пределах особо охраняемых природных территорий
проектируемых объектов проекта

**«Реконструкция магистрального газопровода «Горький - Череповец»
на участке ГИС Бурмакино – Рыбинск-1»**

Ярославская область

2020 г.

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а так же требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Ухта», 163900, Российская Федерация, р. Коми, г. Ухта, пр-т Ленина, д. 39/2, тел.: (8216) 76-28-79, (8216) 73-69-88, e-mail: sgp@sgp.gazprom.ru, www.ukhta-tr.gazprom.ru.

Исполнитель - ООО «Газпром проектирование» Нижегородский филиал – 603950, Российская Федерация, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д.26, тел.: (831) 428-28-62, факс: (831) 428-30-44, e-mail: nnov@gazpromproject.ru.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости осуществления проекта хозяйственной деятельности.

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

1. Выполнить оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемых объектов в пределах особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ), включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, объектов животного мира, рыбных запасов. Описать климатические, геологические, гидрологические и ландшафтные условия территории в зоне влияния проектируемых объектов;
2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов на экосистемы ООПТ;
3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействия при строительстве и дальнейшей эксплуатации проектируемых объектов на экосистемы ООПТ, в том числе при аварийных ситуациях;
4. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия проектируемых объектов на экосистемы ООПТ;
5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов в пределах ООПТ;
6. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за наносимый ущерб экосистемам окружающей среды при реализации проекта в пределах ООПТ.

2. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Госкомэкологии РФ 16 мая 2000г. №372, необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проекта «Реконструкция магистрального газопровода «Горький - Череповец» на участке ГИС Бурмакино – Рыбинск-1», сооружения которого располагаются в пределах ООПТ.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- встречи с общественностью региона;
- освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- проинформировать население о вынесении на обсуждение Задания на проведение ОВОС: о том, где можно ознакомиться с Заданием и принимать замечания и предложения от населения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта Задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС. Принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС в течение 30 дней со дня опубликования информации;
- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта, а также в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (для объектов экспертизы федерального уровня). В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения по материалам ОВОС.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации на радио, телевидении, в периодической печати, интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

ОВОС проекта «Реконструкция магистрального газопровода «Горький - Череповец» на участке ГИС Бурмакино – Рыбинск-1», сооружения которого располагаются в пределах ООПТ, необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенностии, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

4. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- характеристику 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.);
- оценку возможных видов воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

В разделе ОВОС необходимо учесть следующее:

4.1 Характеристики района размещения объекта

- сведения об окружающей среде - зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы: хозяйственное использование территории, включая рациональное

- природопользование с указанием фоновых загрязнений компонентов окружающей среды, характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ;
- природно-хозяйственная характеристика территории в зоне воздействия объекта, природная ценность территории.

4.2 Характеристика планируемой деятельности

- характеристика проектируемых сооружений;
- потребность в ресурсах - энергетических, земельных и материальных при осуществлении хозяйственной деятельности;
- технологические параметры и технико-экономические показатели предлагаемых схем и технологий и возможных альтернатив;

4.3 Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

Атмосферный воздух:

- описание планируемых параметров источников выбросов загрязняющих веществ количественные и качественные показатели выбросов от проектируемых объектов;
- проведение расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;
- оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния проектируемых объектов;
- определение зоны влияния проектируемых объектов;
- определение шумового и электромагнитного воздействия проектируемых объектов;
- планируемые мероприятия (в т.ч. организация мониторинга) по защите атмосферного воздуха;
- определение возможного ущерба вследствие загрязнения атмосферного воздуха.

Поверхностные воды:

- перечень водных объектов в зоне намечаемой деятельности;
- анализ потенциального риска загрязнения водосборного бассейна;
- обоснование планируемого водопотребления, рекомендуемая система водоснабжения и водоотведения;
- характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;
- определение ущерба водным объектам вследствие загрязнения водной среды;
- планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения (в т.ч. организация мониторинга).

Геологическая среда:

- оценка геологических, в т.ч. гидрогеологических условий территории;
- анализ потенциального риска загрязнения геологической среды;
- планируемые мероприятия по защите геологической среды от загрязнения и рациональному использованию недр (в т.ч. организация мониторинга).

Отходы производства и потребления:

- краткая характеристика источников образования отходов;
- перечень и характеристика отходов (класс опасности и опасные свойства);
- проектные решения по складированию и хранению отходов, наличие технологий по их переработке и утилизации, объемы и виды утилизируемых отходов;
- планируемые мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами (в т.ч. организация мониторинга).

Почвы и земельные ресурсы:

- оценка возможности изъятия земель во временное и постоянное пользование, исходя из ценности, статуса и использования земель;
- прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности;
- планируемые мероприятия по ликвидации возможного загрязнения почв;
- планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных территорий, рекультивации земель и предотвращению негативного воздействия на почвенный покров.

Растительность:

- прогноз изменений в растительном покрове вследствие реализации проекта;
- определение функциональной значимости преобладающих растительных сообществ и оценка изменений значимости при реализации намечаемой деятельности;
- мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

Животный мир:

- оценка факторов, действующих на животный мир;
- оценка биотонических условий (мест размножения, нагула) и прогноз их изменений при реализации планируемой деятельности;
- оценка ущерба животному миру;
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействие от намечаемой хозяйственной деятельности.

Система производственного мониторинга (ПЭМ) при осуществлении хозяйственной деятельности:

- структура системы ПЭМ;
- технические решения по созданию и функционированию системы ПЭМ при строительстве и эксплуатации;
- организационное обеспечение системы ПЭМ.

Эколого-экономическая оценка проектных решений:

- оценка ущербов и компенсационных выплат по компонентам окружающей среды;
- расчет платежей за загрязнение окружающей среды.

Заключение:

- обобщенные результаты.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Представить:

- заключения федеральных органов исполнительной власти по объекту государственной экологической экспертизы;
- заключение общественной экологической экспертизы (в случае ее проведения);
- утвержденные результаты обсуждения объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованные органами местного самоуправления.