

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

**Газопровод 1-я нитка подводного перехода через  
Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода  
Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7»  
инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности  
ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН  
за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково –  
Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки Ду  
1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское  
ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»**

**Проектная документация**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель генерального директора  
по ремонту и капитальному строительству  
ООО «Газпром трансгаз Ухта»



В.А. Стручин  
2018 г.

ГИП  
ГОРДЕЕВ Д.Ю.

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

**Газопровод 1-я нитка подводного перехода через  
Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода  
Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7»  
инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности  
ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН  
за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково –  
Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки ДУ  
1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское  
ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»**

**Проектная документация**

2018

## ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а так же требования к составу и содержанию материалов ОВОС в составе проектной документации по объекту «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки ДУ 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Заказчиком работ является ООО «Газпром трансгаз Ухта» – Республика Коми, г. Ухта, набережная Газовиков, д. 10/1.

Генеральным проектировщиком – Саратовский филиал ООО «Газпром проектирование», г. Саратов, ул. Им. Сакко и Ванцетти, д. 4.

Исполнителем ОВОС – ЗАО «НПФ «ДИЭМ» г. Москва ул. Профсоюзная 84/32.

Срок проведения ОВОС – в период, начиная с формирования Технического задания на проведение ОВОС до окончания работ по капитальному ремонту участка газопровода.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий, при капитальном ремонте объектов в составе проектной документации «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки ДУ 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

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

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объектов намечаемой хозяйственной деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, водных ресурсов, а также ресурсов животного мира, рыбных запасов. Описать климатические, геологические, гидрологические, социально-экономические условия в зоне влияния объекта;
2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при капитальном ремонте объекта;
3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий на стадии капитального ремонта объекта, в том числе при возможных аварийных ситуациях;
4. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при реализации намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий;
5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга при выполнении капитального ремонта объекта, в том числе при возможных аварийных ситуациях;
6. Выполнить оценку стоимости комплекса намечаемых природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
7. Выявить и описать факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, разработать рекомендации по их устранению.

## 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 (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений при капитальном ремонте объекта «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки ДУ 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта», связанных с воздействием на окружающую среду.

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:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- 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 не менее 30 дней. 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;
- провести обсуждение Задания на проведение ОВОС с органами исполнительной власти ЯНАО и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта с целью получения условий для разработки материалов ОВОС, а также с другими участниками процесса оценки воздействия на окружающую среду;
- на основе Задания 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, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний);
- опубликовать объявления об обсуждении предварительного варианта материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС.

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

### **План проведения консультаций с общественностью**

1. Размещение Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ТЗ на ОВОС) в общественных приемных и/или на сайте Генерального проектировщика или разработчика материалов ОВОС.

2. Информирование общественности о доступности ТЗ на ОВОС – размещение информационных объявлений в печатных изданиях федерального («Транспорт России»), регионального («Красный Север») и местного уровней («Приуралье», «Время Ямала»).

3. Сбор и учет отзывов, замечаний и предложений по ТЗ на ОВОС.

4. Размещение материалов ОВОС в общественных приемных.

5. Информирование общественности о доступности материалов ОВОС, дате и месте проведения общественных слушаний – размещение информационных объявлений в печатных изданиях федерального («Транспорт России»), регионального («Красный Север») и местного уровней («Приуралье», «Время Ямала»).

6. Сбор и учет отзывов, замечаний и предложений по материалам ОВОС.

7. Проведение общественных обсуждений (в форме слушаний), оформление протоколов общественных слушаний.

8. Сбор замечаний и предложений к материалам ОВОС после проведения общественных слушаний.

## **3 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС**

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

3.2 ОВОС при капитальном ремонте объекта «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки Ду 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» 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 неопределенности, 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», утвержденным Приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность, включая акваторию Байдарацкой губы (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- возможные воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- обоснование выбора варианта реализации намечаемой хозяйственной деятельности из всех рассмотренных вариантов, включая отказ от намечаемой деятельности;
- предварительный вариант оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий), включая краткое изложение для неспециалистов;
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- краткое содержание программы экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов ОВОС.

В разделах ОВОС необходимо учесть следующее:

#### **4.1 Характеристика районов размещения объекта**

- 4.1.1 Сведения об окружающей среде – зональные и региональные особенности, климатическая характеристика, природные процессы; характеристика видового разнообразия акватории Байдарацкой губы;
- 4.1.2 Природно-хозяйственная характеристика зоны влияния объектов, природная ценность, ее историческая, социальная и культурная значимость;
- 4.1.3 Сведения об ООПТ (статус, охраняемые виды флоры и фауны, ландшафтов, природоохранные направления работы ООПТ);
- 4.1.4 Сведения о существующем состоянии и фоновом загрязнении компонентов окружающей среды:
  - фоновое загрязнение атмосферного воздуха;
  - гидрохимическая характеристика поверхностных и подземных вод.
  - фоновое загрязнение почвенного покрова.
- 4.1.5 Сведения о морской акватории, попадающей в зону влияния планируемой деятельности:
  - гидрометеорологические, гидрологические и гидрогеологические условия;
  - характеристика фонового уровня загрязнения морской воды химическими ингредиентами;
  - характеристика морской биоты (бактериопланктон, фитопланктон, зоопланктон, ихтиопланктон, макрофиты, зообентос, ихтиофауна, морские млекопитающие, морские и водоплавающие птицы);
  - характеристика рыбохозяйственного использования района;

#### 4.1.6 Социально-экономические условия. Характеристика существующего положения

- социально-экономические условия жизни населения в районах, затрагиваемых намечаемой деятельностью;
- мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности реализации планируемой деятельности на территориях субъектов Российской Федерации – организация и проведение общественных слушаний, результаты общественного обсуждения проекта, перечень выдвинутых дополнительных требований;

### 4.2 Характеристика планируемой деятельности

#### 4.2.1 Характеристика предлагаемой технологии капитального ремонта объекта;

#### 4.2.2 Потребность в ресурсах – энергетических (электро-, водо-, топливо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении хозяйственной деятельности;

#### 4.2.3 Технологические параметры и технико-экономические показатели предлагаемых схем реализации.

### 4.3 Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

#### 4.3.1 Атмосферный воздух

- описание параметров источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от технологического оборудования, применяемого при капитальном ремонте объекта;
- проведение расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе для объектов намечаемой деятельности;
- оценка зоны влияния выбросов загрязняющих веществ с описанием территорий, попадающих в зону влияния;
- планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха и капиталовложения, необходимые для реализации этих мероприятий;
- определение возможного ущерба вследствие загрязнения атмосферного воздуха.

#### 4.3.2 Морская среда

- источники сбросов загрязняющих веществ в морскую среду в период проведения капитального ремонта по объекту в составе проектной документации «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки Ду 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта», в акватории Байдарацкой губы;
- расчёт и моделирование пятен дополнительной мутности при проведении ремонтных работ в акватории Байдарацкой губы;
- оценка воздействия на морскую среду при аварийных ситуациях;
- воздействие планируемой деятельности на планктон, макрофиты, ихтиофауну и беспозвоночных;
- воздействие на орнитофауну, морских млекопитающих.

#### 4.3.3 Геологическая среда и подземные воды

- оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий;
- анализ потенциального риска загрязнения подземных вод;

- планируемые мероприятия по защите геологической среды, в том числе подземных вод от загрязнения и рациональному использованию недр, капиталовложения, необходимые для реализации этих мероприятий.

#### *4.3.4 Воздействие отходов от планируемой деятельности на состояние окружающей среды*

- краткая характеристика источников образования отходов при капитальном ремонте объекта;
- перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства);
- удельные и валовые показатели образования отходов производства и потребления от намечаемой деятельности;
- проектные решения по складированию и временному хранению отходов, наличие технологий по их переработке и обезвреживанию, объемы и виды обезвреживаемых отходов, мест размещения отходов;

#### *4.3.5 Водная биота*

- оценка источников и факторов воздействия на водную биоту;
- оценка биотопических условий (мест нагула) и прогноз их изменений при реализации планируемой деятельности;
- оценка воздействия на водную биоту при реализации планируемой деятельности;
- прогноз изменений в результате реализации планируемой деятельности;
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению водной биоты, ее воспроизводству;
- оценка ущерба водным биологическим ресурсам и среде их обитания;
- предложения по компенсации непредотвращённого воздействия от планируемой деятельности.

#### *4.3.6 Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники*

- оценка факторов, действующих на ООПТ;
- оценка возможного воздействия на ООПТ при капитальном ремонте объектов в составе проектной документации «Газопровод 1-я нитка подводного перехода через Байдарацкую губу первой нитки магистрального газопровода Бованенково-Ухта на участке км 111,7 – км 186,7» инв. № 392834 принадлежащий на праве собственности ПАО «Газпром», о чем сделана запись в ЕГРН за №89-89-01/037/2013-140 от 13.01.2014 – (Бованенково – Ухта I (1 нитка), Ду1400) – капитальный ремонт первой нитки ДУ 1200 подводного перехода через Байдарацкую губу. Воркутинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».

#### *4.3.7 Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций*

- сведения об опасном оборудовании, о количестве используемых опасных веществ;
- определение типовых сценариев возможных аварий, оценка риска, связанного с авариями;
- влияние возможных аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;
- мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций в процессе капитального ремонта.



#### *4.3.8 Воздействие проекта на социально-экономические условия*

- воздействие на экономические условия (инвестиции, экономические последствия для регионов);
- социальные последствия (создание рабочих мест, компенсации);
- обязательства инвестора по улучшению экологической обстановки в районе, социально-бытовых условий жизни населения и устранения конфликтных ситуаций.

#### *4.3.9 Предложения по организации производственного экологического контроля (мониторинга) при осуществлении планируемой деятельности*

- технические решения по организации производственного экологического контроля и мониторинга;
- затраты на организацию и проведение производственного экологического мониторинга и контроля.

#### **4.4 Заключение и Резюме нетехнического характера**

Обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.