

Данный материал запрещается  
размножать, передавать  
другим организациям и лицам  
для целей, не предусмотренных  
настоящим документом

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку материалов «Оценки воздействия на  
окружающую среду» (ОВОС) в составе проектной документации  
по объекту:

«Электроснабжение, телемеханизация, связь МН «Тихорецк-  
Туапсе», участок «Хадыженская-Заречье». Строительство»

2020



28908

**СОСТАВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

на разработку материалов «Оценки воздействия на окружающую среду»  
(ОВОС) в составе проектной документации по объекту:  
«Электроснабжение, телемеханизация, связь МН «Тихорецк-Туапсе», участок  
«Хадыженская-Заречье». Строительство»

| № п./п. | Название документа                            | № страницы | Количество во листов |
|---------|---|------------|----------------------|
| 1.      | Состав технического задания                   | 1          | 1                    |
| 2.      | Техническое задание                           | 2          | 9                    |
| 3.      | Приложение 1. Перечень нормативных документов | 11         | 1                    |

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
филиала «Краснодаргипротрубопровод»  
«Краснодаргипротрубопровод»  
М.В. Измиченко  
2020 г.



Инженер  
«Черномортранснефть»  
М.В. Кононов  
2020 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку материалов «Оценки воздействия на окружающую среду»  
(ОВОС) в составе проектной документации по объекту:  
«Электроснабжение, телемеханизация, связь МН «Тихорецк-Туапсе», участок  
«Хадыженская-Заречье». Строительство»

### 1 Наименование объекта

«Электроснабжение, телемеханизация, связь МН «Тихорецк-Туапсе», участок  
«Хадыженская-Заречье». Строительство»

### 2. Географическое положение объекта

Краснодарский край, Туапсинский район

### 3. Основание для проектирования

Программа ТПР 2018-2023

### 4. Цель намечаемой деятельности

Устройство электроснабжения и системы телемеханики ранее не телемеханизированного магистрального нефтепровода (МН) «Тихорецк-Туапсе», участок «Хадыженская-Заречье» с целью непрерывного дистанционного контроля и управления объектами линейной части МН для повышения надежности и безопасной эксплуатации МН.

### 5. Заказчик

Акционерное общество «Черноморские магистральные нефтепроводы»,  
АО «Черномортранснефть»

### 6. Разработчик проектной, рабочей документации

Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных  
трубопроводов» АО «Гипротрубопровод», филиал «Краснодаргипротрубопровод»

### 7. Требование к проектным организациям

Наличие свидетельств о допуске к производству работ по подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие свидетельства о допуске к работам на особо опасных, технически сложных и

уникальных объектах, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008) и другие требования в случае необходимости.

## 8. Вид строительства

Строительство

## 9. Краткое описание технических решений (альтернативных и основного варианта)

Техническими решениями предусмотрены строительство ВЛ 10 кВ внешнего электроснабжения, установка блок-контейнеров (БК) пунктов контроля и управления (ПКУ) с оборудованием электроснабжения, телемеханики и связи МН «Тихорецк-Туапсе», участок «Хадыженская-Заречье» с целью непрерывного дистанционного контроля и управления объектами линейной части МН.

## 10. Срок начала и окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию

В соответствии с графиком реализации проекта

## 11. Стадийность проектирования

Проектная документация

## 12. Условия ввода в эксплуатацию

В условиях действующего производства.

## 13. Цели и задачи ОВОС

13.1 Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

13.2 Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденного приказом ГК РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 г № 372.

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

- выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе производства работ. Проанализировать климатические, геологические, гидрометеорологические, гидрохимические, гидробиологические, экологические, социально-экономические условия в районе реализации проекта. Для этих целей провести сбор фондовых и литературных источников, а также инженерно-экологические изыскания;
- провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта;
- рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при

осуществлении строительства и эксплуатации проектируемого объекта, в том числе при аварийных ситуациях;

- разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду;
- разработать программу производственного экологического контроля (мониторинга);
- выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта;
- выявить и описать факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, разработать рекомендации по их устранению.

13.4 Исполнитель осуществляет доработку материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений.

#### 14. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду

Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду:

Этап 1. Информирование общественности о планируемой деятельности и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Этап 2. Ознакомление общественности с техническим заданием на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Этап 3. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Этап 4. Ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Этап 5. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, на основе предварительного варианта материалов, с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников общественных слушаний.

#### 15. Требования к подготовке 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.

Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ



Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372).

При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими принципами:

- презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности;
- обязательности проведения оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной экологически значимой деятельности;
- обязательности выявления и анализа альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая "нулевой вариант" (отказ от планируемой деятельности);
- обеспечения участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- научности (включения в материалы по оценке воздействия на окружающую среду лишь научно обоснованных и достоверных данных);
- комплексности и системности (отражения в материалах ОВОС результатов исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также связанных с ними социальных и экономических факторов);
- доступности информации (обязанности заказчика предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации);
- недопущения (предупреждения) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

ОВОС выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий.

#### **16. Требования к объему работ**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г., оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должна включать следующие материалы:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности и определение общественно значимых характеристик намечаемой

хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);

- административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности;
- оценку альтернативных вариантов реализации проекта (по различным техническим и технологическим решениям), в том числе отказа от деятельности;
- 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;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработку мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку 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 производственного экологического контроля (мониторинга) и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ экологических рисков и методы управления ими;
- эколого-экономическую оценку проекта;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

## **17. Состав и содержание материалов ОВОС**

17.1. ОВОС выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий.

17.2. Состав и содержание разделов ОВОС должен соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года № 372) и других документов,

обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.

17.3. «Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать резюме нетехнического характера»

#### **18. 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 мая 2000 г. № 372) заказчику необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по проектируемому объекту

В качестве основного метода выявления общественного мнения заказчику необходимо:

- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с проектной документацией, включая раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» и ТЗ на разработку материалов ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней;
- опубликовать объявления об обсуждении проектной документации, включая раздел ОВОС, в официальных изданиях органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органа местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органом местного самоуправления провести общественные обсуждения проектной документации, включая раздел ОВОС.

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

#### **19. Особые условия строительства**

Проходит по территории государственного природного зоологического заказника регионального значения «Причерноморский», расположенного на территории Туапсинского и Горяче-Ключевского районов.

#### **20. Требования к составу и оформлению материалов ОВОС**

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об охране



окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ; Приказа ГК РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»; Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию; СП 11-102-97, «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; РД-91.200.00-КТН-189-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Инженерные изыскания для строительства магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов»; РД-91.010.00-КТН-131-14 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Проектная и рабочая документация для строительства, технического перевооружения, реконструкции, капитального ремонта, ликвидации и консервации объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Требования к составу, содержанию и оформлению»; ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также в соответствии с требованиями других, действующих на территории РФ нормативных и технических документов.

#### **21. Состав демонстрационных материалов**

Разработать материалы (текстовые и графические) для проведения общественных слушаний по объекту.

#### **22. Материалы, представляемые заказчиком**

Материалы будут представлены по результатам проведения общественных слушаний.

#### **23. Срок выдачи раздела ОВОС**

Определяется календарным планом выполнения работ

#### **24. Количество экземпляров ПСД**

2 экз. на бумажном носителе + 2 экз. на CD (или DVD) – для проведения общественных слушаний.

2 экз. на бумажном носителе + 1 экз. на CD (или DVD) – для проведения государственной экологической экспертизы;

1 экз. на бумажном носителе + 1 экз. на CD (или DVD) – для проведения государственной экспертизы ПД и результатов ИИ;

#### **25. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании**

Действующие на территории РФ нормативные и технические документы, а также в соответствии с Приложением №1 к данному ТЗ

## **26. Перечень согласований с федеральными надзорными органами**

В рамках согласования проектной документации принять участие в получении необходимых согласований и заключений на проектные решения в достаточном объеме со всеми заинтересованными контрольно-надзорными органами на федеральном и региональном уровнях (Главгосэкспертиза РФ, Государственная экологическая экспертиза, Роспотребнадзор и ими не ограничиваясь по дополнительному требованию Заказчика).

Осуществить авторское сопровождение разработанных материалов при проведении государственной экологической экспертизы и иных организаций.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера  
по проектированию



Д.В. Фериченков

Начальник отдела экспертизы



Е.С. Зудов

Начальник ОП и ПП



С.И. Холодова

Начальник ОЭБ и РП



Г.В. Чезганова

## Перечень нормативных документов

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
5. Федеральный закон РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
6. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. Федеральный закон РФ от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
11. Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
12. Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
13. Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
14. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 N 372;
15. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
16. ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».