

| | |
|--|---|
| <p>Генеральный директор ООО «НефтеГазСтрой Центр»</p> | <p>Директор Департамента геологоразведочных работ на шельфе ПАО «НК «Роснефть»</p> |
| <p>_____ А.В. Ильичев (подпись)</p> | <p>_____ Т.М. Стрельцов (подпись)</p> |
| <p>« _____ » _____ 2018 г. (дата)</p> | <p>« _____ » _____ 2018 г. (дата)</p> |
| <p>_____ (место печати)</p> | <p>_____ (место печати)</p> |

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду материалов
Программы морских геофизических, геохимических и геотехнических работ на
лицензионных участках «Северо-Врангелевский-1», «Северо-Врангелевский-2» и
«Южно-Чукотский» в 2019-2022 гг.**

Техническое задание подготовлено с целью информирования заинтересованной общественности о намечаемой деятельности, проведении оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), методике ОВОС, исполнителях и др., определения участников процесса оценки воздействия, сбора и документирования информации о возможных воздействиях на окружающую среду и мерах по их уменьшению или предотвращению.

1 ЗАКАЗЧИК И ПОДРЯДЧИКИ

Заказчик работ

Публичное акционерное общество
«НК «Роснефть» (ПАО «НК «Роснефть»)
Адрес 125284, г. Москва, ул. Беговая, 3, стр. 1
Телефон +7(499)517-8888 доб. 33549
Менеджер Управления ПБОТОС Смирнова Елена Анатольевна
шельфовых проектов эл. почта: e_smirnova1@rosneft.ru

Разработчик материалов ОВОС

Общество с ограниченной ответственностью
«НефтеГазСтрой Центр» (ООО «НГС Центр»)
Юридический адрес 127238, РФ, Москва, 3-й Нижнелихоборский
проезд, д.1 стр.1
Фактический адрес 109428, РФ, Москва, Рязанский просп., д. 59,
офис 321,
Телефон и факс +7 (499) 170-6542; +7(499) 170-6211
Генеральный директор Ильичев Александр Вячеславович
эл.почта: ngsce@yandex.ru

2 НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА РАБОТ

ПАО «НК «Роснефть» запланировано проведение морских геофизических, геохимических и геотехнических работ на лицензионных участках «Северо-Врангелевский-1», «Северо-Врангелевский-2» и «Южно-Чукотский» в 2019-2022 гг.

Ближайшими к району работ субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями являются:

- Чукотский автономный округ: МО Чукотский муниципальный район и МО городской округ Эгвекинот.

3 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основанием для проведения работ является выполнение условий Лицензионных соглашений. ПАО НК «Роснефть» является владельцем государственных лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья:

- ШЧУ 16343 НР от 03.04.2017 г. на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах участка недр федерального значения Северо-Врангелевский-1, расположенного в северной части континентального шельфа Чукотского моря.
- ШЧУ 16333 НР от 03.04.2017 г. на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах участка недр федерального значения Северо-Врангелевский-2, расположенного в северной части континентального шельфа Чукотского моря.
- ШЧУ 16341 НР от 03.04.2017 г. на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Южно-Чукотского участка недр федерального значения, расположенного в южной части континентального шельфа Чукотского моря.

4 СРОКИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Этапы работ:

- Первый этап: Разработка материалов Программы и ОВОС. Организация и проведение 1 этапа общественных обсуждений — май-июль 2018 г.
- Второй этап: Организация и проведение 2 этапа общественных обсуждений – июль-сентябрь 2018 г. Согласование Программы в уполномоченных государственных органах исполнительной власти местного и/или регионального уровня, в т.ч. в Росрыболовстве.
- Третий этап: прохождение ГЭЭ, получение заключения ГЭЭ, утвержденного приказом Росприроднадзора — до 31.01.2019 г.

5 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Проведение оценки воздействия на окружающую среду осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Приказа Государственного комитета 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» и других нормативных документов, действующих на территории РФ, региональными нормативными документами.

При описании современного состояния окружающей среды в районе проведения работ за основу будут приняты архивные и фондовые данные Росгидромета, МПР и Заказчика работ. Характеристика социально-экономических условий будет представлена на основе официальных данных статотчетности.

Технические данные по намечаемой деятельности будут приняты в соответствии с технической частью Программы (Том 1. Программа морских геофизических, геохимических и геотехнических работ на лицензионных участках «Северо-Врангелевский-1», «Северо-Врангелевский-2» и «Южно-Чукотский» в 2019-2022 гг.).

Процесс ОВОС будет включать определение пространственно-временных границ влияния Программы на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия.

Оценка будет проведена для штатного режима работ, возможных аварийных ситуаций и от мероприятий по ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов.

6 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОВОС

Основные задачи ОВОС:

- оценка текущего состояния окружающей среды и прогноз возможных изменений компонентов окружающей среды в результате планируемой хозяйственной деятельности с учетом проектных природоохранных мероприятий;
- оценка достаточности природоохранных мероприятий, включенных в техническую часть материалов (технические решения) и их соответствия нормативным требованиям, решающим задачи обеспечения экологической безопасности намечаемой деятельности;
- определение и обоснование дополнительных мероприятий по охране различных компонентов окружающей среды, подверженных негативному воздействию в ходе реализации проекта, в случае если выполнение экологических требований не будет достигнуто проектно-технологическими решениями.

7 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПРОГРАММЫ И ОВОС

Разрабатываемые материалы Программы, включая ОВОС, включают:

- Том 1. Техническая часть.
- Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду
- Том 3. Отчет по результатам общественных обсуждений
- Дополнение 1. Резюме нетехнического характера
- Дополнение 2. Заключение и согласования государственных органов контроля и надзора

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

1. ВВЕДЕНИЕ

- 1.1. Район проведения работ
- 1.2. Геолого-геофизическая изученность

- 1.3. Цели и задачи Программы
- 1.4. Заказчик и подрядчики
- 1.5. Контактная информация
- 2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ**
 - 2.1. Состав и объемы работ
 - 2.2. Геофизические работы
 - 2.3. Геохимические и геотехнические работы
- 3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ**
 - 3.1. Графики выполнения работ
 - 3.2. Персонал
 - 3.3. Мобилизация
 - 3.4. Полевые работы
 - 3.5. Полевая обработка данных
 - 3.6. Демобилизация
 - 3.7. Лабораторные исследования
- 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СУДОВ**
 - 4.1. Исследовательские суда
 - 4.2. Суда сопровождения / обеспечения
- 5. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
 - 5.1. Сейсмическое оборудование
 - 5.2. Оборудование для электроразведки
 - 5.3. Оборудование для гравиразведки
 - 5.4. Оборудование для гидромагнитной съемки
 - 5.5. Оборудование для батиметрической съемки
 - 5.6. Оборудование для гидроакустической съемки
 - 5.7. Оборудование для геотехнического бурения
 - 5.8. Оборудование для отбора проб грунтов
 - 5.9. Геохимическое оборудование
- 6. УСТАНОВЛЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ**
 - 6.1. Параметры сейсмической съемки 2D
 - 6.2. Параметры сейсмической съемки 3D
 - 6.3. Параметры электроразведки
 - 6.4. Параметры гравиразведки, гидромагнитной, батиметрической и гидроакустической съемки
 - 6.5. Параметры геотехнического бурения
 - 6.6. Параметры отбора проб грунтов
 - 6.7. Параметры геохимической съемки
- 7. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
 - 7.1. Мероприятия по технике безопасности и охране труда
 - 7.2. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций
 - 7.3. Мероприятия по охране окружающей среды
- 8. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

ПРИЛОЖЕНИЯ К ТОМУ 1

- Приложение 1. Лицензии на пользование недрами
- Приложение 2. Свидетельства на плавсредства

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2 «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»

- 1. ВВЕДЕНИЕ**
 - 1.1. Район проведения работ
 - 1.2. Цели и задачи Программы
 - 1.3. Заказчик и подрядчики
 - 1.4. Контактная информация

- 2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ РАБОТ**
 - 2.1. Организация полевых работ при выполнении Программы
 - 2.2. Графики работ
 - 2.3. Персонал
 - 2.4. Краткое описание методов выполнения работ и используемого оборудования
- 3. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**
- 4. ОБЗОР ПРИМЕНИМЫХ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
 - 4.1. Требования международных норм
 - 4.2. Требования законодательства и технических норм Российской Федерации
 - 4.3. Корпоративные стандарты ПАО «НК «Роснефть»
 - 4.4. Заключение по соответствию нормативным требованиям
- 5. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
 - 5.1. Общие принципы ОВОС
 - 5.2. Методические приемы
 - 5.3. Обсуждения с общественностью
 - 5.4. Ранжирование воздействий
 - 5.5. Критерии допустимости воздействий
- 6. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**
 - 6.1. Физико-географическая характеристика района работ
 - 6.2. Климат и качество атмосферного воздуха
 - 6.3. Океанографические условия
 - 6.4. Геологические условия
 - 6.5. Морская биота, морские млекопитающие и птицы
 - 6.6. Особо охраняемые природные территории и экологически чувствительные районы
 - 6.7. Характеристика современных социально-экономических условий
 - 6.8. Факторы, ограничивающие проведение работ
- 7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И МЕРЫ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
 - 7.1. Воздействие на атмосферный воздух
 - 7.2. Воздействие на морскую среду
 - 7.3. Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами
 - 7.4. Воздействие на геологическую среду и донные осадки
 - 7.5. Вредные физические воздействия
 - 7.6. Воздействие на морскую биоту
 - 7.7. Воздействие на особо охраняемые природные территории и экологически чувствительные районы
 - 7.8. Оценка воздействия на социально-экономическую среду
 - 7.9. Кумулятивные и трансграничные воздействия
- 8. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ОЦЕНКА ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ**
 - 8.1. Идентификация опасностей
 - 8.2. Разливы нефтепродуктов
 - 8.3. Оценка потенциального воздействия на окружающую среду
 - 8.4. Выводы
- 9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
 - 9.1. Организация охраны окружающей среды
 - 9.2. Стратегия уменьшения воздействия на окружающую среду
 - 9.3. Мероприятия по охране окружающей среды
- 10. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ**

- 10.1. Нормативные требования
 - 10.2. Цели и задачи производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга
 - 10.3. Объекты производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга
 - 10.4. Контроль выполнения природоохранных мер
 - 10.5. Предложения к программе производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга
 - 10.6. Отчетность по результатам производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга
- 11. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННЫХ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**
- 12. ОБСУЖДЕНИЯ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**
- 13. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
- 14. СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1 Лицензии на право пользования участками недр федерального значения
- Приложение 2 Техническое задание
- Приложение 3 Информация государственных органов о состоянии компонентов окружающей среды
- Приложение 4 Результаты моделирования полей концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
- Приложение 5 Расчет объемов образования отходов. Обоснование классов опасности отходов для окружающей среды
- Приложение 6 Расчет ущерба биоресурсам и затрат на компенсационные мероприятия
- Приложение 7 План действий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций
- Приложение 8 Программа производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга
- Приложение 9 Моделирование аварийных разливов нефтепродуктов

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3. ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

- 1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**
- 2. ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ ОБСУЖДЕНИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**
- 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОБСУЖДЕНИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**
 - 3.1. Этапы проведения обсуждений с общественностью
 - 3.2. Мероприятия по проведению общественных обсуждений
 - 3.3. Преимущества проведения общественных обсуждений
- 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

ПРИЛОЖЕНИЯ

| | |
|--------------|---|
| Приложение 1 | Согласования процедуры проведения общественных обсуждений |
| Приложение 2 | Уведомления о намечаемой деятельности |
| Приложение 3 | Результаты общественных обсуждений |
| Приложение 4 | Протоколы общественных слушаний |

8 ОБСУЖДЕНИЯ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ МАТЕРИАЛОВ ПРОГРАММЫ

Обсуждения с общественностью объекта экологической экспертизы, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, являются неотъемлемой частью процесса проведения ОВОС. Основные принципы проведения общественных обсуждений включают:

- создание условий своевременного информирования заинтересованных сторон последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам;
- предоставление разъяснений при возникновении вопросов, и отзыв на возникшие проблемы и предложения в соответствующей форме и в согласованные сроки;
- ведение работы со всеми заинтересованными сторонами, включая неправительственные организации с целью формирования мнения при учете полученных в ходе процесса консультаций, замечаний и предложений, поступающих от физических лиц или организаций, которые могут быть учтены при разработке проектной документации;
- процесс общественных обсуждений должен быть систематическим и проводиться в рамках утвержденного рабочего плана, включающего конкретные мероприятия, места проведения, даты, время проведения, обязанности и средства общения.