

<p><b>Генеральный директор ООО «НефтеГазСтрой Центр»</b></p>	<p><b>Директор Департамента геологоразведочных работ на шельфе ПАО «НК «Роснефть»</b></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  
лицензионном участке «Северо-Карский» 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**

Адрес  
Телефон  
Менеджер Управления ПБОТОС  
шельфовых проектов

Публичное акционерное общество  
«НК «Роснефть» (ПАО «НК «Роснефть»)  
125284, г. Москва, ул. Беговая, 3, стр. 1  
+7(499)517-8888 доб. 33549  
Смирнова Елена Анатольевна  
эл. почта: [e\\_smirnova1@rosneft.ru](mailto:e_smirnova1@rosneft.ru)

**Разработчик материалов ОВОС**

Юридический адрес  
Фактический адрес  
Телефон и факс  
Генеральный директор

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

## **2 НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА РАБОТ**

ПАО «НК «Роснефть» запланировано проведение морских геофизических, геохимических и геотехнических работ на лицензионном участке «Северо-Карский» в 2019-2022 гг.

Ближайшим к району работ субъектам Российской Федерации и муниципальным образованием является:

- Красноярский край: МО Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.

## **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:

- ШКМ 16371 НР от 25.05.2017 г. на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Северо-Карского участка недр федерального значения, расположенного в северо-восточной части континентального шельфа Карского 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 лицензионном участке «Северо-Карский» 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. Районы 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 ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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.