

«СОГЛАСОВАНО»

ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

Генеральный директор

_____ В.В. Лукьянов
(подпись)

« _____ » _____ 2017 г.
(дата)

(место печати)

«УТВЕРЖДАЮ»

**ПАО «НК «Роснефть» в лице технического
заказчика ООО «РН-Шельф-Арктика»**

**Генеральный директор
ООО «РН-Шельф-Арктика»**

_____ В.С. Руданец
(подпись)

« _____ » _____ 2017 г.
(дата)

(место печати)

«СОГЛАСОВАНО»

**ООО «РЭА – консалтинг»
Директор**

_____ А.В. Гаврилевский
(подпись)

« _____ » _____ 2017 г.
(дата)

(место печати)

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой
деятельности по проекту
«Поисково-оценочная скважина «Центрально-Ольгинская № 1ПО»
на Хатангском участке недр. Корректировка»**

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 работ, проектировщик и исполнитель ОВОС

Заказчик работ	Публичное акционерное общество «НК «Роснефть»
Юридический адрес	117997, Российская Федерация, Москва, Софийская набережная, 26/1
Телефон	+7 (499) 517-88-99
Факс	+7 (499) 517-72-35
Руководитель компании	Главный исполнительный директор: Сечин Игорь Иванович
Технический заказчик (действующий от имени и по поручению ПАО «НК «Роснефть»)	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Шельф-Арктика»
Юридический адрес	121151, г. Москва ул. Можайский Вал, д. 8, этаж 6, комната 22
Телефон	+7 (495) 981-34-49
Факс	+7 (495) 269-12-00
Руководитель компании	Генеральный директор Руданец Вадим Стефанович
Филиал в г. Южно-Сахалинске	
Юридический адрес	693010, Российская Федерация, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, д. 4
Телефон	+7 (4242) 499-305
Факс	+7 (4242) 499 515
Директор филиала	Кряжков Александр Николаевич
Генеральный проектировщик	ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»
Юридический адрес	660022, Российская Федерация, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 24в
Телефон	+7 (391) 200-8830
Факс	+7 (391) 200-88-31
Руководитель компании	Генеральный директор Лукьянов Владимир Васильевич
Разработчик материалов ОВОС	ООО «РЭА – консалтинг»
Юридический адрес	690039, г. Владивосток, ул. Кирова 11 А,
Телефон и факс	Тел./ Факс: +7 (423) 294-80-00
Руководитель компании	Директор Гаврилевский Александр Викторович

2. Основание для проектирования

- Выполнение условий Лицензионного соглашения ШМЛ 16193 НР от 12.12.2016. ПАО НК «Роснефть» является владельцем государственной лицензии ШМЛ 16193 НР от 12.12.2016 на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Хатангского участка недр федерального значения.

Выполнение функций технического заказчика при проведении геологоразведочных работ на Хатангском лицензионном участке ПАО «НК «Роснефть» поручила дочерней компании — ООО «РН-Шельф-Арктика», действующей на основании договора.

- Задание на проектирование, утвержденное генеральным директором ООО «РН-Шельф-Арктика».
- Проектная документация на строительство поисково-оценочной скважины разрабатывается в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87.

3. Сроки проведения ОВОС

Этап	Наименование этапа	Сроки
1	Уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду	июль-август 2017
2	Проведение исследований по ОВОС и подготовка предварительного варианта материалов ОВОС	июль–сентябрь 2017
3	Представление предварительных материалов ОВОС общественности и проведение общественных обсуждений	август–сентябрь 2017
4	Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС	сентябрь–октябрь 2017

4. 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 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Приказа Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 №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 должны быть приняты архивные и фондовые данные Росгидромета, Минприроды России и Заказчика работ. Характеристика социально-экономических условий должна быть представлена на основе официальных данных статотчетности.

Технические данные по намечаемой деятельности должны быть приняты в соответствии с документацией «Поисково-оценочная скважина «Центрально-Ольгинская № 1ПО» на Хатангском участке недр. Корректировка».

Процесс ОВОС должен включать определение пространственно-временных границ влияния Проекта на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия. При проведении ОВОС наряду с нормативным должен быть применен экосистемный подход.

Оценка воздействия должна быть проведена для штатного режима работ, возможных аварийных ситуаций и от мероприятий по ликвидации аварийных разливов нефти.

5. 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 проектной документации (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, если выполнение экологических требований не достигается планируемыми и проектно-технологическими решениями.

6. Состав и содержание материалов ОВОС

Разрабатываемые материалы ОВОС включают:

- Раздел. Оценка воздействия на окружающую среду (содержание материалов ОВОС см. ниже).
- Резюме нетехнического характера (краткая пояснительная записка)
- Заключение и согласования государственных органов контроля и надзора
- Результаты общественных обсуждений.

Содержание тома «Оценка воздействия на окружающую среду»:

1. Введение
2. Анализ альтернативных вариантов проекта
 - 2.1. Варианты бурения поисково-оценочных скважин
 - 2.2. Варианты обращения с буровыми отходами
 - 2.3. Отказ от деятельности
 - 2.4. Выбор оптимального варианта реализации проекта
 - 2.5. Список использованных источников
3. Основные проектные решения
 - 3.1. Описание проекта и график работ
 - 3.2. Строительство площадок и монтаж оборудования
 - 3.3. Строительство скважин
 - 3.4. Демонтаж оборудования, демобилизация и рекультивация
 - 3.5. Реализация мероприятий ЛРН
4. Обзор требований законодательства и стандартов в области охраны окружающей среды
 - 4.1. Общие требования в области охраны окружающей среды
 - 4.2. Требования международных норм
 - 4.3. Нормативно-правовое регулирование в области охраны окружающей среды при реализации намечаемой деятельности
 - 4.4. Законодательство Красноярского края
 - 4.5. Политика Компании в области охраны окружающей среды, производственной безопасности и охраны труда
 - 4.6. Заключение по соответствию законодательно-нормативным требованиям
 - 4.7. Список используемых источников
5. Методология оценки воздействия на окружающую среду
 - 5.1. Состав ОВОС
 - 5.2. Методические приемы
 - 5.3. Общественные обсуждения
 - 5.4. Ранжирование (градации) воздействия
 - 5.5. Критерии допустимости воздействия
 - 5.6. Список используемых источников
6. Природные условия и состояние окружающей среды
 - 6.1. Физико-географическое описание района работ
 - 6.2. Климатические условия и качество воздушной среды
 - 6.3. Гидрологические условия
 - 6.4. Геологические условия

- 6.5. Почвы и земельные ресурсы
- 6.6. Растительность
- 6.7. Животный мир суши
- 6.8. Биота поверхностных водоемов
- 6.9. Биота моря
- 6.10. Особо охраняемые природные территории
- 6.11. Археологические памятники и объекты культурного наследия
- 6.12. Характеристика современных социально-экономических условий
- 6.13. Факторы, ограничивающие реализацию проекта
7. Оценка воздействия на окружающую среду
 - 7.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух
 - 7.2. Оценка воздействия физических факторов на окружающую среду
 - 7.3. Санитарно-защитная зона
 - 7.4. Оценка воздействия на водные объекты
 - 7.5. Оценка воздействия при обращении с отходами
 - 7.6. Оценка воздействия на геологическую среду
 - 7.7. Оценка воздействия на почвенный покров
 - 7.8. Оценка воздействия на растительность
 - 7.9. Оценка воздействия на животный мир суши и орнитофауну
 - 7.10. Оценка воздействия на водные биологические ресурсы
 - 7.11. Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории
 - 7.12. Оценка воздействия на объекты культурного наследия
 - 7.13. Оценка воздействия на социально-экономические условия
 - 7.14. Кумулятивные и трансграничные воздействия
8. Оценка воздействия в случае возникновения аварийных ситуаций и при реализации мероприятий ЛРН
 - 8.1. Анализ экологического риска
 - 8.2. Прогнозная оценка воздействия на окружающую среду
 - 8.3. Мероприятия для снижения риска и ликвидации последствий аварийных ситуаций
 - 8.4. Матрица риска
 - 8.5. Выводы
 - 8.6. Список используемых источников
9. Предложения к программе производственного экологического контроля и мониторинга
 - 9.1. Концепция производственного экологического контроля (мониторинга)
 - 9.2. Краткий анализ основных воздействий на окружающую среду
 - 9.3. Объекты производственного экологического контроля (мониторинга)
 - 9.4. Организация работ по ПЭК, включая ПЭМ
 - 9.5. Отчетность по результатам производственного экологического контроля и экологического мониторинга
10. Эколого-экономическая оценка природоохранных и компенсационных мероприятий
 - 10.1. Расчет платы за пользование природными ресурсами и ущерб, наносимый компонентам природной среды
 - 10.2. Платежи за загрязнение окружающей среды и размещение отходов
 - 10.3. Оценка компенсационных выплат
 - 10.4. Ориентировочная стоимость природоохранных мероприятий
11. Общественные обсуждения
 - 11.1. Нормативные требования
 - 11.2. Принципы и задачи общественных обсуждений
 - 11.3. Порядок проведения общественных обсуждений
 - 11.4. Преимущества общественных обсуждений
 - 11.5. Результаты общественных обсуждений
 - 11.6. Список используемых источников
12. Заключение

Приложения:

Приложение 1. Лицензии на право пользования недрами

Приложение 2. Техническое задание на проведение ОВОС

Приложение 3. Информация государственных органов о состоянии компонентов окружающей среды

Приложение 4. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, параметры источников выбросов, предложения по нормативам ПДВ

Приложение 5. Результаты моделирования полей концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Приложение 6. Расчет объемов образования отходов. Обоснование классов опасности отходов для окружающей среды

Приложение 7. Копии договоров и лицензий организаций, осуществляющих деятельность по обращению с отходами

Приложение 8. Расчет ущерба водным биоресурсам и затрат на компенсационные мероприятия

Приложение 9. Копии документов на оборудование по охране окружающей среды, технические условия, заключения

Приложение 10. Программа производственного экологического контроля и экологического мониторинга. План-график производственного экологического контроля

Приложение 11. Анализ риска и моделирование аварийных разливов нефти и нефтепродуктов

Приложение 12. Моделирование воздействия на водную среду

Приложение 13. Отчет по результатам общественных обсуждений, согласования контролирующими органами, резюме нетехнического характера

Приложение 14. Отчеты, сформированные модулем печати результатов расчета программы «Эколог-Шум»

7. Обсуждения с общественностью материалов ОВОС

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.

План проведения обсуждений документации проекта и результатов ОВОС с общественностью:

Размещение в средствах массовой информации уведомления	июль – сентябрь 2017
--	----------------------

о намерениях и объявления о проведении общественных обсуждений по намечаемой деятельности	
Создание интернет-сайта (страницы) для размещения материалов ОВОС, включая данное техническое задание и уведомление общественности о возможности обратной связи	июль 2017
Размещение ТЗ в библиотеках и на сайте	июль – сентябрь 2017
Размещение предварительных материалов ОВОС, резюме нетехнического характера в читальных залах: - Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края, г. Красноярск - Дудинская централизованная библиотечная система, г. Дудинка - МБУК «Хатангский Культурно-досуговый Комплекс». Хатангская ЦБС, сп. Хатанга	август – сентябрь 2017
Проведение встреч с общественностью	сентябрь 2017
Документирование всех вопросов и поднятых проблем с целью учета предложений и замечаний общественности в материалах Проекта	сентябрь – октябрь 2017
Размещение окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока (с момента утверждения материалов и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности) и ответов общественности на интернет-сайте и в библиотеках	октябрь 2017