

Согласовано

Утверждаю

Директор
ООО «РЭА – консалтинг»

Начальник отдела по нормативно-
правовым вопросам
«Эксон Нефтегаз Лимитед»

_____ А.В. Гаврилевский

_____ Березина Т.В.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И
РАЗРАБОТКУ РАЗДЕЛА «ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ» В СОСТАВЕ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА**

**«ПРОЕКТ «САХАЛИН-1». БУРОВАЯ ПЛОЩАДКА ОДОПТУ-2 (СЕВЕРНАЯ).
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ НА БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ODGI-02».**

1.	Наименование проекта	«Проект «Сахалин-1». Буровая площадка Одопту-2 (Северная). Рабочий проект на бурение скважины ODGI-02»
2.	Заказчик	Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед», Филиал компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» в г. Южно-Сахалинске: <ul style="list-style-type: none">• 693000, г. Южно-Сахалинск, Сахалинская, 28;• Телефон: (4242) 67-70-00;• Президент компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» – Шелли Аманда Бир.
3.	Подрядчик (исполнитель)	ООО «РЭА – консалтинг»: <ul style="list-style-type: none">• 690039, г. Владивосток, ул. Кирова, 11а;• телефон: (423) 2948-000;• руководитель организации: Гаврилевский А.В., директор;• руководитель проекта: Богдановский А.А., гл. инж.
4.	Основание для проектирования	<ul style="list-style-type: none">• Контракт между компаниями «Эксон Нефтегаз Лимитед» и ООО «РЭА – консалтинг» № А2585996, заказ-наряд № 4501629984 от 14.05.2021;• Настоящее техническое задание
5.	Вид строительства	Буровые работы
6.	Объект строительства	Эксплуатационная нагнетательная скважина ODGI-02
7.	Тип применяемой буровой установки и оборудования	Буровая установка Р-209 «Кречет»
8.	Цель намечаемой деятельности	Бурение эксплуатационной нагнетательной скважины в рамках разработки нефтегазоконденсатного месторождения Одопту-море.
9.	Общие сведения о проекте	На существующей Буровой площадке Одопту-2 (Северная) планируется бурение эксплуатационной нагнетательной скважины. Для производства буровых работ используется существующая инфраструктура и оборудование буровой площадки.

		Размещение отходов бурения будет осуществляться путем закачки в глубокие участки недр через специальные поглощающие скважины.
10.	Требования к объему работ	<ul style="list-style-type: none"> • выполнить оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС); • разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ПМ ООС), включающий результаты ОВОС; • подготовить Предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, включая резюме нетехнического характера, для проведения общественных обсуждений; • подготовить окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду в документации для прохождения государственной экологической экспертизы.
11.	Сроки проведения ОВОС и разработки проектных материалов	<p><u>Проведение ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • декабрь 2021 г. – март 2022 г. <p><u>Разработка раздела ПМООС и материалов ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • редакция «А» (предварительный вариант) – 20 декабря 2021 г.; • редакция «В» (предварительный вариант) – 17 января 2022 г.; • редакция «0» (доработка с учетом замечаний Заказчика, госорганов и результатов общественных обсуждений для подачи на ГЭЭ) – 17 марта 2022 г.
12.	Основные задачи и методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p><u>Задачи ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • сбор фоновое (текущее) состояния окружающей среды в районе работ; • выявление источников воздействия на окружающую среду; • выявление потенциальных аварийных источников воздействия на окружающую среду; • прогноз возможных изменений существующего состояния окружающей среды при проведении планируемых работ и при аварийных ситуациях; • разработка мероприятий по охране окружающей среды, предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций; • проведение общественных обсуждений по намечаемой деятельности; • выявление и учет общественных предпочтений в отношении намечаемой деятельности. <p><u>Методы ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • проведение оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденным Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999; • использование архивных и фоновых данных Росгидромета, МПР и результатов инженерных изысканий, экологического мониторинга и исследований в районе работ; • характеристика социально-экономических условий на основе официальных данных статистической отчетности;

		<ul style="list-style-type: none"> • определение пространственно-временных границ влияния намечаемой деятельности на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия; • применение экосистемного подхода; • проведение оценки воздействия на окружающую среду для штатного режима работ и для возможных аварийных ситуаций.
13.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду (по этапам в соответствии с п. 4 требований к материалам ОВОС, утв. приказом Минприроды от 01.12.2020 №999)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительная оценка: декабрь 2021 г. 2. Составление проекта ТЗ и направление уведомления в уполномоченные органы: декабрь 2021 г. – январь 2022 г. 3. Общественные обсуждения проекта ТЗ: январь 2022 г. 4. Исследования по ОВОС: декабрь 2021 г. – январь 2022 г. 5. Подготовка предварительных материалов ОВОС: январь 2022 г. 5. Подготовка и направление в уполномоченные органы уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС: январь-февраль 2022 г. 6. Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС: февраль-март 2022 г. 7. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, полученной в ходе общественных обсуждений: март 2022 г. 8. Подготовка окончательных материалов ОВОС: март 2022 г. 9. Прохождение государственной экологической экспертизы: март-июнь 2022 г.
14.	Состав и содержание материалов по ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны быть представлены в составе раздела ПМ ООС. Содержание раздела ПМ ООС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Основные проектные решения 3. Подходы, применяемые для оценки воздействия на окружающую среду, включая альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности; 4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха 5. Мероприятия по защите от факторов физического воздействия 6. Мероприятия по охране водных объектов 7. Мероприятия по охране геологической среды, включая охрану недр и подземных вод 8. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова 9. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, включая водные биологические ресурсы 10. Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий и объектов культурного наследия 11. Мероприятия по обращению с отходами 12. Мероприятия по оптимизации воздействий на социально-экономические условия 13. Мероприятия по предотвращению и снижению возможных негативных последствий кумулятивных воздействий

		<p>14. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействий на окружающую среду</p> <p>15. Программа производственного экологического контроля (мониторинга)</p> <p>16. Санитарно-защитная зона</p> <p>17. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат</p> <p>18. Заключение</p> <p>Приложения:</p> <p>Приложение 1. Техническое задание на проведение ОВОС и разработку раздела ПМ ООС.</p> <p>Приложение 2. Информация государственных органов о состоянии окружающей и социальной среды.</p> <p>Приложение 3. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и параметры источников выбросов.</p> <p>Приложение 4. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.</p> <p>Приложение 5. Характеристики источников шума и моделирование распространения шума.</p> <p>Приложение 6. Расчет объемов образования отходов, копии паспортов, копии лицензий по обращению с отходами и соглашений со специализированными организациями.</p> <p>Приложение 7. Анализ экологического риска возможных аварийных ситуаций.</p>
15.	Исходные данные для разработки проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Результаты экологического мониторинга за период до 2021 г.; • Раздел 1 проекта «Общая пояснительная записка»; • Раздел 5 проекта «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» • Раздел 6 проекта «Организация строительства»; • Справки о текущем состоянии окружающей среды в районе планируемой деятельности.
16.	Требования к технологии и режиму работы в условиях действующего предприятия	<p>Технология бурения, применяемые конструкции, скважинное и устьевое оборудование согласно принятым стандартам, нормам и спецификациям проекта «Сахалин-1».</p> <p>Размещение буровых и других технологических отходов, образующихся при бурении осуществляется путем закачки в подземные горизонты, в соответствии с принятой технологией закачки на проекте «Сахалин-1».</p>
17.	Источник финансирования	Средства Заказчика
18.	Данные о местоположении	Существующая Буровая площадка Одопту-2 (Северная) расположена в северной части Пильтунской косы Охинского района Сахалинской области, приблизительно в 78 км к юго-востоку от г. Оха.
19.	Особые условия строительства	Сейсмичность района строительства принять 9 баллов по шкале MSK-64. При проектировании учесть требования СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*».

20.	Сроки строительства	2022–2024 гг.
21.	Уровень ответственности	1 (повышенный)