

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «НПК «НефтеБурГаз»

УТВЕРЖДАЮДиректор департамента
по нормативно-техническому сопровождению
и экспертизе проектов
«ЭКСОН НЕФТЕГАЗ ЛИМИТЕД»

А.В.Рожков

« » _____ 2020 г.

Е.И. Гауптман

« » _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
И РАЗРАБОТКУ РАЗДЕЛА «ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
В СОСТАВЕ ДОКУМЕНТАЦИИ****«ПРОЕКТ САХАЛИН-1». МЕСТОРОЖДЕНИЕ АРКУТУН-ДАГИ. МОРСКАЯ ПЛАТФОРМА «БЕРКУТ».
ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ БУРОВЫХ РАБОТ»**

1.	Наименование документации	«Проект «Сахалин-1». Месторождение Аркутун-Даги. Морская платформа «Беркут». Документация на проведение буровых работ»
2.	Заказчик	Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед», Сахалинский филиал (далее - компания ЭНЛ): <ul style="list-style-type: none"> • 693000, г. Южно-Сахалинск, Сахалинская, 28; • телефон – (4242) 67-70-00; • руководитель: президент - Шелли Бир.
3.	Подрядчик (исполнитель)	Общество с ограниченной ответственностью «Научно -производственная компания «НефтеБурГаз»: <ul style="list-style-type: none"> • 117342, г.Москва, ул.Бутлерова, д.17, эт/ком 4/17; • телефон – (495) 627-36-10; • руководитель: генеральный директор – Рожков Александр Владимирович.
4.	Цель намечаемой деятельности	Производство буровых работ
5.	Тип применяемой буровой установки и оборудования	Буровая установка Морской платформы Беркут
6.	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 составе документации для прохождения государственной экологической экспертизы.

7.	Сроки разработки материалов	<p><u>Проведение ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • декабрь 2020 г. – март 2021 г. <p><u>Разработка раздела ПМООС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • редакция «А» (предварительный вариант) – 25 декабря 2020 г.; • редакция «В» (предварительный вариант) – 1 февраля 2021 г.; • редакция «0» (доработка с учетом замечаний Заказчика, госорганов и результатов общественных обсуждений для подачи на ГЭЭ) – 14 марта 2021 г.; <p><u>Подготовка материалов ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • предварительный вариант – 25 декабря 2020 г.; • окончательный вариант – 14 марта 2021 г.
8.	Основные задачи и методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p><u>Задачи ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • сбор фоновых (текущего) 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 «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372; • 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; • 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.
9.	План и сроки проведения общественных обсуждений	<p>Общественные обсуждения проводятся Заказчиком с привлечением Исполнителя при необходимости.</p> <p>План и этапы проведения общественных обсуждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • публикация уведомлений о начале 1-го этапа общественных обсуждений с краткой информацией о намечаемой деятельности, сведений о заказчике, примерных сроках проведения ОВОС, органе, ответственном за организацию общественных обсуждений, предполагаемой форме общественных обсуждений, сроках и месте доступности проекта технического задания на проведение на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

		<p>(далее – ТЗ) и общего описания намечаемой деятельности в средствах массовой информации (СМИ);</p> <ul style="list-style-type: none"> • размещение в библиотеках пгт Ноглики и с. Вал, а также на веб-сайте компании ЭНЛ, для рассмотрения общественности проекта ТЗ, общего описания намечаемой деятельности и опросных листов для комментариев общественности; • анализ и учет комментариев общественности при подготовке ТЗ; • включение результатов анализа вопросов и предложений общественности в Протокол об итогах первого этапа общественных обсуждений; • публикация уведомлений о начале 2-го этапа общественных обсуждений с краткой информацией о намечаемых работах, дате и месте доступности документации, содержащей предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду в СМИ; • размещение в библиотеках пгт Ноглики и с.Вал, а также на веб-сайте компании ЭНЛ, для рассмотрения общественности документации, содержащей предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду и утвержденного ТЗ; • анализ и учет комментариев общественности при подготовке окончательного варианта документации, содержащей предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду; • включение результатов анализа вопросов и предложений общественности в Протокол об итогах второго этапа общественных обсуждений. <p>Сроки проведения общественных обсуждений (включая период 30 дней после окончания проведения общественных обсуждений) – 10 декабря 2020 г. – 14 марта 2021 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этап 1. Информирование общественности о намечаемой деятельности и составление проекта ТЗ – декабрь 2020 г. - январь 2021 г. • Сбор и анализ результатов исследований по оценке воздействия на окружающую среду, и подготовка документации, содержащей предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду с учетом возможных альтернатив реализации — декабрь 2020 г. - январь 2021 г. • Этап 2. Ознакомление общественности с документацией, содержащей предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду и ТЗ — январь – февраль 2021 г. <p>Завершение подготовки документации, содержащей окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду – март 2021 г.</p>
10.	Состав и содержание материалов по ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны быть представлены в составе раздела ПМ ООС. Предполагаемое содержание раздела ПМ ООС:</p> <p>Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Общие сведения. Основные проектные решения 3. Пояснительная записка по обосновывающей документации 4. Подходы, применяемые для оценки воздействия на окружающую среду, включая альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности 5. Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе расположения объекта 6. Оценка воздействия на окружающую среду 7. Оценка воздействия на социальную среду 8. Возможное трансграничное воздействие 9. Меры по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности

		<p>10. Краткое содержание программы мониторинга и послепроектного анализа</p> <p>11. Резюме нетехнического характера</p> <p>Книга 2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Результаты оценки воздействия на окружающую среду 3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, обоснование санитарно-защитной зоны 4. Мероприятия по защите от факторов физического воздействия 5. Мероприятия по охране водных объектов 6. Мероприятия по охране геологической среды, включая охрану недр и подземных вод 7. Мероприятия по охране водной биоты 8. Мероприятия по охране орнитофауны 9. Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий 10. Мероприятия по обращению с отходами 11. Мероприятия по оптимизации воздействий на социально-экономические условия 12. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействий на окружающую среду 13. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) 14. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат 15. Заключение <p>Книга 3. 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. Графические материалы</p> <p>Приложение 4. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и параметры источников выбросов</p> <p>Приложение 5. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере</p> <p>Приложение 6. Характеристики источников шума и моделирование распространения шума</p> <p>Приложение 7. Результаты моделирования сброса и распространения загрязняющих веществ в водной толще и расчет допустимых уровней воздействия на водную среду при отведении сточных вод</p> <p>Приложение 8. Расчет объемов образования отходов, копии паспортов, копии лицензий по обращению с отходами и соглашений со специализированными организациями</p> <p>Приложение 9. Анализ экологического риска возможных аварийных ситуаций</p>
11.	Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> • Результаты экологического мониторинга за период до 2020 г.; • Результаты моделирования сброса и распространения загрязняющих веществ в водной толще и расчет допустимых уровней воздействия на водную среду при отведении сточных вод; • Анализ экологического риска возможных аварийных ситуаций; • Характеристики источников шума; • параметры источников выбросов;

		<ul style="list-style-type: none"> • Справки о текущем состоянии окружающей среды в районе планируемой деятельности; • Иные представляемые Заказчиком исходные данные.
12.	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>
13.	Данные о местоположении	Месторождение Аркутун-Даги на северо-восточном шельфе о. Сахалин на расстоянии 25 км от берега за пределами территориального моря РФ.
14.	Особые условия	Сейсмичность района строительства принять 9 баллов по шкале MSK-64, учесть требования СП 14.13330.2018.
15.	Период бурения	2021 г. – 2022 г.