

Согласовано

Утверждаю

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». Строительство группы скважин с буровой площадки
Чайво»**

1.	Наименование проекта (предварительное)	«Проект «Сахалин-1». Строительство группы скважин с буровой площадки Чайво»
2.	Заказчик	Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед», Сахалинский филиал: <ul style="list-style-type: none"> • 693000, г. Южно-Сахалинск, Сахалинская, 28; • телефон – (4242) 67-70-00; • факс – (4242) 67-83-99; • руководитель: президент – Шелли Бир. филиал в г. Москва: <ul style="list-style-type: none"> • 123242, Москва, Новинский бульвар д 31; • телефон – (495) 980-56-50;
3.	Подрядчик (исполнитель)	<ul style="list-style-type: none"> • Компания ООО «Экоскай»
4.	Основание для проектирования	<ul style="list-style-type: none"> • Контракт между компаниями «Эксон Нефтегаз Лимитед» и ООО «Экоскай» № 4501529910 • Настоящее техническое задание
5.	Вид строительства	Буровые работы
6.	Объект строительства	Строительство группы эксплуатационных скважин
7.	Тип применяемой буровой установки и оборудования	Буровая установка «Ястреб»
8.	Стадия проектирования	Рабочий проект
9.	Общие сведения о проекте	<p>Проектируется строительство (бурение) эксплуатационных скважин. Бурение скважин будет выполняться с применением Буровой установки «Ястреб» на существующей буровой площадке Чайво.</p> <p>Для строительства используется существующая инфраструктура и оборудование буровой площадки. Размещение отходов бурения и других технологических отходов осуществляется путем закачки в глубокие участки недр через существующую специальную скважину.</p>

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» (ПМООС), 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 для прохождения государственной экологической экспертизы.
11.	Сроки разработки проектных материалов	<p><u>Проведение ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 марта 2020 г. - 16 июня 2020 г. <p><u>Разработка раздела ПМООС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • редакция «А» (предварительный вариант) – 31 марта 2020; • редакция «О» (доработка с учетом замечаний Заказчика, госорганов и результатов общественных обсуждений для подачи на ГЭЭ) – 16 июня 2020 г.; • подача – на ГЭЭ 2 квартал 2020 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 (текущего) состояния окружающей среды в районе работ; • выявление проектных источников воздействия на окружающую среду; • выявление потенциальных аварийных источников воздействия на окружающую среду; • прогноз возможных изменений существующего состояния окружающей среды при проектных работах и при аварийных ситуациях; • разработка мероприятий по охране окружающей среды, предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций; • проведение общественных обсуждений по намечаемой деятельности. <p><u>Методы ОВОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом ГК РФ по охране окружающей среды № 372 от 16.05.2000 г.; • использование архивных и фоновых данных Росгидромета, МПР и результатов инженерных изысканий и исследований в районе работ; • характеристика социально-экономических условий на основе официальных данных статотчетности; • определение пространственно-временных границ влияния намечаемой деятельности на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия;

		<ul style="list-style-type: none"> • применение экосистемного подхода; • проведение оценки воздействия на окружающую среду для штатного режима работ и для возможных аварийных ситуаций.
13.	План и сроки проведения общественных обсуждений	<p>Общественные обсуждения выполняются Заказчиком с привлечением Исполнителя при необходимости.</p> <p>План и этапы проведения общественных обсуждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • публикация в СМИ уведомлений о начале 1-го этапа общественных обсуждений с краткой информацией о намечаемых работах, дате и месте доступности технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»; • размещение в библиотеках пгт. Ноглики, с. Вал для рассмотрения общественности проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», общего описания намечаемой деятельности и опросных листов для комментариев общественности; • анализ и учет результатов комментариев общественности при подготовке технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду; • включение результатов анализа вопросов и предложений общественности в Протокол об итогах общественных обсуждений по 1-му этапу; • публикация в СМИ уведомлений о начале 2-го этапа общественных обсуждений с краткой информацией о намечаемых работах, дате и месте доступности материалов ОВОС; • размещение в библиотеках пгт. Ноглики, с. Вал для рассмотрения общественности предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду, технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»; • включение результатов анализа вопросов и предложений общественности в Протокол об итогах общественных обсуждений по 2-му этапу; • учет результатов при подготовке окончательного варианта раздела ПМ ООС, включающего результаты ОВОС. <p>Сроки проведения общественных обсуждений 1-2 кварталы 2020 г., включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этап 1. Информирование общественности о намечаемой деятельности и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду — 1 квартал 2020 г. • Сбор и анализ результатов исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке

		<p>воздействия на окружающую среду с учетом возможных альтернатив реализации — 1 квартал 2020 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этап 2. Ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду и техническим заданием на проведение оценки воздействия на окружающую среду и разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» — 2 квартал • Этап 3. Завершение подготовки окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду — 2 квартал 2020 г.
14.	Состав и содержание материалов по ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны быть представлены в составе раздела проектной документации 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 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 14. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействий на окружающую среду 15. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) 16. Санитарно-защитная зона 17. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат 18. Заключение <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 2020 г.; • Раздел 1 проекта «Общая пояснительная записка»; • Раздел 2 проекта «Организация строительства»; • Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе разработанного ранее проекта «Проект «Сахалин-1» Строительство группы скважин с буровой площадки Чайво», 2015 года • 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, в подземных горизонтах, в соответствии с принятой технологией закачки на проекте «Сахалин-1».</p>
17.	Источник финансирования	Средства Заказчика
18.	Данные о местоположении и границах площадки (участка), предназначенной для строительства объекта	Настоящий Проект будет осуществляться полностью в рамках уже существующей инфраструктуры БП Чайво.
19.	Особые условия строительства	Сейсмичность района строительства принять 9 баллов по шкале MSK-64. При проектировании учесть требования СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».
20.	Сроки строительства	2020 - 2027 гг.
21.	Уровень ответственности	1 (повышенный)
22.	Состав представляемых материалов	<p>Количество копий на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на электронных носителях – 1 экз. • печатный вариант – 1 экз.