

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение комплексной оценки воздействия намечаемой
деятельности на окружающую среду**

Проект «Сахалин-1». Стадия 2 Разработки.

Наименование и адрес заказчика:

Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед»

Филиал в г. Южно-Сахалинск: 693000, г. Южно-Сахалинск,
Сахалинская, д. 28; телефон – (4242) 67-70-00; факс – (4242) 67-83-99;

Руководитель: президент – Шелли Бир;

филиал в г. Москва: 123242, Москва, Новинский бульвар, д. 31;
телефон – (495) 980-56-50.

Наименование и адрес исполнителя ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «АСР», 125047, г.
Москва, пл. Тверская Застава, д.3; тел. (499) 250-43-39

Руководитель: Голубева Светлана Геннадьевна.

**Сроки проведения комплексной оценки воздействия на
окружающую среду:** январь-сентябрь 2020.

Стадия проектирования: предпроектная стадия.

Сроки строительства: 2021 - 2027 гг. Обустройство
вспомогательной инфраструктуры для обеспечения доступа к комплексу
СПГ начнется в 2020 г.

Требования к объему работ:

- подготовить общее описание намечаемой деятельности для
информирования общественности на первом этапе общественных
обсуждений;

- подготовить предварительный вариант материалов оценки
воздействия на окружающую среду «**Проект «Сахалин-1». Стадия 2
Разработки. Материалы предварительной комплексной оценки
воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности**»,
включая резюме нетехнического характера, для проведения второго этапа
общественных обсуждений;

- подготовить окончательный вариант материалов оценки
воздействия на окружающую среду «**Проект «Сахалин-1». Стадия 2**

Разработки. Материалы предварительной комплексной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности» с учетом результатов общественных обсуждений.

Особые требования:

- оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду должна быть выполнена комплексно с учетом воздействия разных ее составляющих на все компоненты окружающей среды на основе технических и организационных решений, принятых на предпроектном этапе. Рекомендуются применять консервативный подход к оценке воздействия, с тем чтобы в дальнейшем при проектировании конкретных сооружений в рамках намечаемой деятельности уровень воздействия на окружающую среду не превысил выявленных на предпроектном этапе параметров.

Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду:

а) исследования документации (архивных и фондовых данных, данных статистической отчетности, результатов инженерных изысканий и исследований, результатов экологического мониторинга в районе работ, данных по объектам-аналогам), а также нормативных требований и применению наилучших практик;

б) использование методики прогнозирования как метода анализа данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных условий в зоне его влияния на заданный период времени, а также прогноз возможных изменений существующего состояния окружающей среды при работах в штатном режиме и в случае аварийных ситуаций;

в) методы экспертных оценок;

г) картографические, в том числе определение пространственно-временных границ влияния намечаемой деятельности на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия; иные визуальные методы представления и анализа информации.

д) учет общественного мнения (проведение общественных обсуждений намечаемой деятельности).

План проведения общественных обсуждений:

Этап 1. Общественные обсуждения проекта Технического задания на проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду:

1. Публикация уведомления о начале 1-го этапа общественных обсуждений в СМИ, в которой представляются сведения о:

- названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;

- наименовании и адресе заказчика или его представителя;
 - примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
 - органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
 - предполагаемой форме общественного обсуждения, а также форме представления замечаний и предложений;
 - сроках и месте доступности материалов общественных обсуждений.
2. Размещение в библиотеках (г. Оха, с. Тунгор, с. Некрасовка, пгт. Ноглики, с. Вал, г. Николаевск-на-Амуре, п. Лазарев, с. Нигирь, с. Богородское, п. Де-Кастри) проекта технического задания на проведение предварительной оценки воздействия на окружающую среду и общего описания намечаемой деятельности для ознакомления общественности;
 3. Учет полученных замечаний и предложений при подготовке окончательного варианта технического задания.

Этап 2. Общественные обсуждения материалов предварительной комплексной оценки воздействия на окружающую среду:

1. Публикация уведомления о начале 2-го этапа общественных обсуждений в СМИ, в которой представляются сведения о:
 - названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
 - наименовании и адресе заказчика или его представителя;
 - примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
 - органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
 - предполагаемой форме общественного обсуждения, а также форме представления замечаний и предложений;
 - сроках и месте доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
 - сроках и месте проведения общественных слушаний.
2. Обеспечение доступа общественности к предварительным материалам по оценке воздействия на окружающую среду и утвержденному техническому заданию (размещение в библиотеках г. Оха, с. Тунгор, с. Некрасовка, пгт. Ноглики, с. Вал, г. Николаевск-на-Амуре, п. Лазарев, с. Нигирь, с. Богородское, п. Де-Кастри);
3. Проведение общественных слушаний;
4. Подготовка протокола проведения общественных обсуждений, общественных слушаний и других материалов;

5. Учет полученных замечаний и предложений при подготовке материалов предварительной комплексной оценки воздействия на окружающую среду.

Состав и содержание материалов по ОВОС

Материалы комплексной оценки воздействия на окружающую среду

Содержание

1. Введение
2. Основные проектные решения
3. Описание альтернативных вариантов
4. Анализ возможных видов воздействия на окружающую среду при реализации объекта
5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута при реализации намечаемой деятельности (по каждому из альтернативных вариантов):
 - 5.1. геологические условия
 - 5.2. климатические и океанографические условия
 - 5.3. характеристика водных объектов, на которые может быть оказано воздействие в процессе реализации намечаемой деятельности (их гидрологические и гидрохимические характеристики и т.п.)
 - 5.4. характеристика почвенного покрова и ландшафтов
 - 5.5. характеристика основных растительных сообществ
 - 5.6. характеристика объектов животного мира суши
 - 5.7. морская биота, включая морских млекопитающих
 - 5.8. особые ограничения:
 - наличие особо охраняемых природных территорий (статус, охраняемые виды флоры и фауны, природоохранные направления работы ООПТ);
 - наличие территорий проживания и традиционного природопользования коренных малочисленных народов;
 - наличие объектов культурного наследия, подлежащих охране, наличие археологических объектов.
 - 5.9. социально-экономические условия в районе расположения объекта и хозяйственное использование территории
6. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по каждому из альтернативных вариантов, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий реализации намечаемой деятельности:
 - 6.1. Воздействие на атмосферный воздух;
 - 6.2. Воздействие физических факторов;

- 6.3. Воздействие на геологическую среду и подземные воды;
 - 6.4. Воздействие на поверхностные воды и морскую среду;
 - 6.5. Воздействие отходов на состояние окружающей среды;
 - 6.6. Воздействие на состояние почвенного покрова и ландшафтов;
 - 6.7. Воздействие на растительность;
 - 6.8. Воздействие на объекты животного мира суши;
 - 6.9. Воздействие на морскую биоту, включая морских млекопитающих;
 - 6.10. Обращение с отходами
 - 6.11. Воздействия при возникновении аварийных ситуаций;
 - 6.12. Изменение социально-экономических условий при реализации намечаемой деятельности;
 - 6.13. Воздействие на ООПТ и иные охраняемые территории, исторические и археологические памятники.
7. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия реализации намечаемой деятельности
 8. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности
 9. Краткое содержание программ экологического мониторинга и послепроектного анализа
 10. Обоснование выбора варианта реализации намечаемой деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов
 11. Материалы общественных обсуждений:
 - 11.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;
 - 11.2. Список участников общественных обсуждений с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации);
 - 11.3. Вопросы и комментарии общественности; протоколы проведения общественных слушаний;
 - 11.4. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
 - 11.5. Сводка замечаний и предложений общественности, высказанных в процессе проведения общественных обсуждений, с указанием их авторов и перечислением, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.
 12. Резюме нетехнического характера.

Приложения:

- ссылки на используемые материалы и источники информации, используемые при проведении ОВОС;
- картографические материалы;

- иная документация.

Исходные данные, предоставленные заказчиком:

- Результаты экологического мониторинга за период до 2020 г.;
- Результаты инженерно-геологических и экологических изысканий за период до 2020 г.;
- Справки о текущем состоянии окружающей среды в районе планируемой деятельности;
- Предпроектные проработки.

Состав представляемых материалов - Количество копий на русском языке:

- на электронных носителях – 1 экз.
- печатный вариант – 1 экз.