



ЭКСОН НЕФТЕГАЗ ЛИМИТЕД

Оператор проекта «Сахалин-1»



Общее описание намечаемой деятельности

**«Объединенный Корпоративный План
предупреждения и ликвидации разливов нефти
и нефтепродуктов для производственных
объектов Компании «Эксон Нефтегаз Лимитед»
в рамках проекта «Сахалин-1»**





Общее описание намечаемой деятельности, цели ее реализации, описание условий ее реализации

Название: «Объединенный Корпоративный План предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов для производственных объектов Компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» в рамках проекта «Сахалин-1».

Общие сведения

Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед» (ЭНЛ) является оператором проекта «Сахалин-1», предусматривающего освоение запасов углеводородов в рамках лицензионных блоков Чайво, Одопту и Аркутун-Даги, включающих в себя четыре морских нефтегазоконденсатных месторождения: Чайво, Одопту-море, Лебединское и Аркутун-Даги.

В рамках данного проекта производится добыча нефти и газа на северо-востоке континентального шельфа о. Сахалин с использованием скважин, пробуренных с морских платформ «Орлан», «Беркут» и буровых площадок (далее – БП) Чайво и Одопту (Южная и Северная), расположенных на берегу. Сырая нефть и газ транспортируются из морских скважин платформ «Орлан» и «Беркут», а также БП Чайво, северной и южной буровых площадок (далее – СБП и ЮБП) Одопту на береговой комплекс подготовки (далее – БКП) Чайво, расположенный к западу от залива Чайво. По магистральному нефтепроводу сырая нефть перекачивается через остров Сахалин с востока на запад, затем по дну пролива Невельского и территории Хабаровского края до нефтеотгрузочного терминала в Де-Кастри.

В соответствии с действующими нормативными документами, эксплуатация, использование сооружений, подводных трубопроводов при добыче углеводородного сырья, а также при транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктов во внутренних морских водах, территориальном море и континентальном шельфе РФ допускаются только при наличии плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее – План ЛРН).

План ЛРН является документом, в соответствии с которым планируются и осуществляются мероприятия, необходимые для предупреждения и ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, обеспечение безопасности персонала и защита окружающей среды.

План ЛРН должен быть утвержден в установленном порядке и иметь положительное заключение государственной экологической экспертизы и заключение о готовности по результатам учений. В состав материалов, подлежащих государственной экологической экспертизе, входят материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС).

Цель: Компания ЭНЛ в рамках выполнения требований международного и российского законодательства планирует переработать и утвердить Корпоративный План ЛРН, а также провести



оценку воздействия на окружающую среду при выполнении мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов.

Состав планируемых работ и планируемые календарные сроки выполнения работ:

- ◆ Сбор и анализ исходной информации для переработки Плана ЛРН и разработки ОВОС для Плана ЛРН - **август - сентябрь 2020 г.;**
- ◆ Обновление Плана ЛРН. Разработка ОВОС. Подготовка и оформление Плана ЛРН для представления в контролирующие органы. Организация обновления карт экологической чувствительности, при необходимости - **сентябрь – декабрь 2020 г.;**
- ◆ проведение общественных обсуждений намечаемой деятельности **октябрь – январь 2021 г.;**
- ◆ согласование Плана ЛРН в установленном порядке и прохождение Государственной экологической экспертизы - **январь – июль 2021 г.;**
- ◆ Разработка плана проведения учений по Плану ЛРН - **май - октябрь 2021 г.**

Общая информация о районе планируемых работ

Объекты добычи и транспортные сооружения проекта «Сахалин-1», которые рассматриваются в Плане ЛРН, в административном отношении находятся на территории нескольких муниципальных образований и районов Сахалинской области и Хабаровского края:

- Муниципальное образование городской округ «Охинский» Сахалинской области;
- Муниципальное образование «Городской округ Ногликский» Сахалинской области;
- Николаевский муниципальный район Хабаровского края;
- Ульчский муниципальный район Хабаровского края.



Рисунок 1: Схема расположения производственных объектов по проекту «Сахалин-1»

Проведение ОВОС

В процессе переработки Плана ЛРН будет проведена оценка воздействия на окружающую среду. Целью проведения ОВОС является оценка воздействия от разливов нефти и нефтепродуктов, которые могут произойти при эксплуатации морских производственных объектов проекта «Сахалин-1», расположенных в Охотском море, Татарском проливе и заливе Чихачева.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).

Основные задачи проведения ОВОС:

- ◆ Выявление и оценка характера и масштабов воздействий на окружающую среду в результате разливов нефти и нефтепродуктов и мероприятий по их ликвидации.
- ◆ Оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этих воздействий и их значимости.
- ◆ Разработка путей уменьшения последствий негативных воздействий на окружающую среду при разливах нефти и нефтепродуктов и их ликвидации.



- ◆ Подготовка комплекта документации для целей информирования общественности в объеме, предусмотренном требованиями приказа Госкомэкологии от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
- ◆ Выявление и учет общественных предпочтений в отношении намечаемой деятельности по документации.
- ◆ Разработка рекомендаций по способам минимизации последствий разливов нефти и нефтепродуктов и выполнению требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

Методы ОВОС:

- ◆ использование архивных и фондовых данных Росгидромета, МПР 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.

Заказчик работ

Заказчик работ: компания «Эксон Нефтегаз Лимитед».

Исполнитель по разработке Плана ЛРН: АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»).

Субподрядная организация по проведению ОВОС и разработке мероприятий по охране окружающей среды: ООО «РЭА-консалтинг»

Контактная информация

Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед»

Адрес: 693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 28.

Телефон: 8 (4242) 67-73-07, факс: 8 (4242) 67-71-45.

Контактное лицо: Комароми Александра Андреевна.

Электронная почта: aleksandra.komaromi@exxonmobil.com