

Результаты проведения тренинга и учений по ликвидации разливов нефтепродуктов (ЛРН) в 2018 году

1. 31 мая 2018 были проведены тренировочные учения по ликвидации условного разлива нефти при перевалке нефти на танкеры с выносного одноточечного причала «Сокол» компании «Эксон Нефтегаз Лимитед» (далее – компания «ЭНЛ») в заливе Чихачева.

Тема: «Локализация и ликвидация условного разлива нефти при перевалке нефти на танкеры с выносного одноточечного причала «Сокол» в заливе Чихачева и его береговой линии».

На учениях присутствовали наблюдатели от следующих федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления:

- Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот);
- Тихоокеанское морское управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
- Администрация Де-Кастринского сельского поселения Ульчского муниципального района Хабаровского края.

Силы и средства, задействованные в проведении учений:

Координирующий орган:

- Штаб Руководства Операциями на объекте «НОТ Де-Кастри»;
- КЧС и ОПБ компании «ЭНЛ», в головном офисе г. Южно-Сахалинске.

Дежурные службы:

- операторы «Дежурно-диспетчерской службы» объекта «НОТ Де-Кастри»;
- морской диспетчер объекта «НОТ Де-Кастри».

Оперативные группы реагирования:

- ПАСФ Находкинский филиал АО «Роснефтефлот» (реагирование в акватории):
 - судно ЛРН «Нефтегаз 70»;
- ПАСФ «Морская спасательная служба Росморречфлота» (реагирование в акватории):
 - судно ЛРН «Спасатель Кавдейкин»;
- Компания «Поларус» (реагирование в акватории):
 - судно ЛРН «Полар Певек»;
- Компания «Фемко» (имитация аварийного танкера):
 - судно ЛРН «Норманн»;
- Компания «Смит-Ламналко» (реагирование в акватории):
 - рейдовый катер «Де-Кастри»;
- ПАСФ Сахалинский центр «ЭКОСПАС» филиал АО «Центр аварийно-спасательных и экологических операций» (защита ООПТ и береговой линии);
- Компания ЗАО «Ромона» (воздушная разведка с применением БПЛА);
- Компания ООО «Аксесс-АСК» (персонал реагирования для защиты береговой линии);
- Ведомственная охрана Министерства Транспорта (Владивостокский филиал).

Сценарий учений:

31 мая 2018 года во время перевалки нефти с ВОП на танкер «Афрамекс» произошла аварийная ситуация – столкновение судна (3-ей стороны) с пришвартованным у причала танкером. В результате столкновения танкер «Афрамекс» получил пробоину левого борта выше ватерлинии с повреждением

двух смежных танков, произошел условный разлив сырой нефти в объеме 10231 м3 в акваторию залива Чихачева.

Учебные цели:

- Практическая отработка развертывания сил и средств ЛРН в акватории залива Чихачева:
 - проведение разведки места разлива нефти;
 - проведение локализации разлившейся нефти;
 - применение средств сбора нефти в акватории.
- Проведение мероприятий по защите береговой полосы, особо охраняемых природных территорий и доочистке акватории залива Чихачева.
- Отработка взаимодействия собственных и привлекаемых сил и средств для ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти по сценарию «Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при перевалке нефти на танкеры с выносного одноточечного причала «Сокол» компании «ЭНЛ» в заливе Чихачева».
- Оценка достаточности сил и средств компании «ЭНЛ» для локализации и ликвидации разлива нефти, в соответствии с «Планом предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при перевалке нефти на танкеры с выносного одноточечного причала «Сокол» компании Эксон Нефтегаз Лимитед в заливе Чихачева».
- Отработка взаимодействия органов управления компании «ЭНЛ» в режиме ЧС по локализации и ликвидации разлива нефти из танкера в акватории залива Чихачева.
- Передача донесений и отработка схемы оповещения о разливе нефти государственных надзорных органов членами ШРО и КЧС и ОПБ компании ЭНЛ.

Участники учений и наблюдатели отметили высокий уровень подготовки и слаженность работы членов ШРО объекта «НОТ Де-Кастри», экипажей судов «Полар Певек», «Нефтегаз 70», «Спасатель Кавдейкин», экипажи катеров боно-постановщиков, а также всех членов аварийно-спасательных формирований, принявших участие в учениях. Все учебные цели достигнуты, что было подтверждено наблюдателями.

Работа штаба руководства операциями



Развертывание сил и средств реагирования в акватории залива Чихачева





2. 26 сентября были проведены объектовые учения на «СПБ Одопту»

Тема: «Ликвидация условного разлива нефти в заливе Пильтун» День II (фаза последующего реагирования)».

Силы и средства, задействованные в проведении учений:

- Штаб руководства операциями компании «ЭНЛ» (г. Южно-Сахалинск);
- группа обеспечения чрезвычайного реагирования компании «ЭНЛ» (г. Южно-Сахалинск);
- Штаб руководства операциями на объекте СПБ Одопту;
- аварийно-спасательные службы Одопту и БКП Чайво.

Сценарий учений:

Условный порыв (коррозия) внутрипромыслового трубопровода диаметром 16 дюймов с СБП Одопту на БКП Чайво между КП 4 и КП 5, повлекший за собой значительный разлив нефти (Уровня 2) в Пильтунском заливе.

При проведении учений осуществлялись:

- проверка способности Центра управления ЧС на Одопту организовать и проконтролировать реализацию мер начального этапа ликвидации последствий разлива нефти и нефтепродуктов;
- отработка использования всех имеющихся у аварийно-спасательных служб Одопту и БКП Чайво и Штаба руководства операциями сил и средств реагирования на разлив нефти/нефтепродуктов на этапе «ответного реагирования»;
- проверка отлаженности взаимодействия между Группой обеспечения чрезвычайного реагирования, Штабом руководства операциями и аварийно-спасательными службами на Одопту и БКП Чайво во время первого этапа реагирования;
- отработка процедуры уведомления внутри компании и за ее пределами;
- проверка имеющихся у Штаба руководства операциями навыков планирования мер ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на тактическом уровне;
- отработка процедур взаимодействия, документирования и планирования в Штабе руководства операциями;
- размещение оборудования для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов как на берегу, так и в заливе для подтверждения готовности оборудования;
- отработка процедуры взаимодействия и координации действий служб реагирования ЭНЛ и служб стороннего подрядчика.

В ходе вышеперечисленных учений была произведена оценка и подтверждена готовность оборудования ЛРН и персонала аварийных служб объектов МСП Беркут, БКП Чайво и БП Одопту-2 (Северная) к ликвидации разлива нефти на водных объектах.

В акваториях заливов Чайво и Пильтун было успешно развернуто оборудование для локализации и ликвидации разлива нефти, а также защиты особо охраняемых природных территорий. Персонал объекта отработал навыки по защите и реабилитации диких животных и птиц.

Была проведена практическая отработка положений «Объединенного корпоративного плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов производственных объектов компании «ЭНЛ» в рамках проекта Сахалин-1».

Работа штаба руководства операциями



Развертывание сил и средств реагирования в заливе Пильтун.



Обучение вопросам ЛРН и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Обучение играет ключевую роль в подготовке к реагированию на ЧС и оказывает непосредственное влияние на безопасность и эффективность всех операций.

Программа обучения и проведения практических занятий компании «ЭНЛ» обеспечивает способность всего персонала службы реагирования оперативно реагировать и грамотно действовать при ликвидации разливов нефти.

Указанная Программа обучения и проведения практических занятий состоит из следующих основных разделов:

- изучение нормативно-правовой базы по ЛРН и обучение по вопросам характеристик объектов, включая План ЛРН;
- обучение способам и методам ЛРН и применению оборудования, включая проведение учений и практических занятий (в соответствии с рабочим графиком), и обучение по вопросам охраны труда и правилам техники безопасности при производстве работ;
- специальные тактические занятия с мобилизацией оборудования в полевых условиях;
- командно-штабные учения с участием членов ГОЧР в г. Южно-Сахалинске и подразделений по ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах;
- практические занятия по оповещению и направлению уведомлений;
- комплексные учения.

С целью поддержания высокого уровня готовности к реагированию на различные ЧС, на объектах проекта «Сахалин-1» проводились тематические занятия, тренировки и «учебные классы», в которых принимали участие сотрудники объектов компании «ЭНЛ» и ее подрядных организаций. Тренировки проводились по следующим темам: ЛРН, пожарная безопасность, первая медицинская помощь, сбор персонала и эвакуация с объекта и т.д.

В течение 2018 г. на объектах проекта «Сахалин-1» было проведено более 411 плановых и внеплановых тренировок. В частности:

- МСП Беркут – 100 тренировок;
- МП Орлан – 118 тренировок;
- БП Одопту-2 (Северная) – 80 тренировок;
- БКП Чайво – 102 тренировки;
- НОТ Де-Кастри – 91 тренировка.