

Результаты проведения тренинга и учений по ликвидации разливов нефтепродуктов (ЛРН) в 2019 году

1. 14 ноября 2019, совместно с ПАО НК «Роснефть», были проведены комплексные учения по ликвидации условного разлива нефти на производственном объекте «Группа скважин Северное Чайво».

Тема: Ликвидация разлива нефти на производственном объекте «Группа скважин Северное Чайво»

На комплексных учениях присутствовали наблюдатели:

- Главное управление Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий по Сахалинской области;
- Агентство по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Сахалинской области (подведомственное учреждение: ОКУ «Управление обеспечения мероприятий в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Сахалинской области»;
- Сахалинское управление Ростехнадзора.

Состав участников:

- ПАСФ ОАО «ЦАСЭО» – 11 чел.
- Персонал по обращению с отходами ОАО «Экошельф» – 20 чел.
- Персонал ОП «Кольчуга» – 10 чел.
- Группа поддержки в кризисной ситуации (головной офис) – 10 чел.
- Группа управления инцидентом (головной офис) – 20 чел
- КЧС и ОПБ объекта «БКП Чайво» – 10 чел.
- Представители АО «РН-Шельф-Дальний Восток» - 3 чел.

Замысел КУ:

За основу замысла комплексных учений был взят смоделированный сценарий утверждённого плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на производственном объекте «Группа скважин Северное Чайво» - *Разрушение, разгерметизация устья нефтяной скважины.*

В соответствии с Постановлением Правительства РФ №613 от 21 августа 2000 года «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов» максимально возможным объемом разлива нефти и нефтепродуктов на участке фонда скважин северной оконечности месторождения «Чайво» является разлив 1500 тонн нефти.

Источник ЧС(Н)	Вид нефтепродукта	Объем, м ³	Масса, т
Скважина	Нефть, газ	1829, 3	1500

Учебные цели:

- Проверка готовности сил и средств АО «РН-Шельф-Дальний Восток» (далее- РНШДВ) и компании Эксон Нефтегаз Лимитед (далее- ЭНЛ) к реагированию на ЧС(Н) регионального уровня;
- Практическая отработка утвержденного плана по предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на производственном объекте «Группа скважин Северное Чайво» и навыков взаимодействия компаний РНШДВ и ЭНЛ при ликвидации ЧС(Н);
- Выполнение требований МЧС России, указанных в письме №11-2-2856 от 12 июля 2019 года;
- Отработка взаимодействия собственных и привлекаемых сил и средств для ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти по сценарию утвержденного плана по предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на производственном объекте «Группа скважин Северное Чайво»;

- Отработка оповещения и связи с надзорными органами РФ;
- Практическая отработка разворачивания оборудования ЛРН на суше и прибрежной полосе северо-восточной части акватории Охотского моря.

Участники учений и наблюдатели отметили высокий уровень подготовки и слаженность работы всех групп, задействованных в учениях. Учебные цели достигнуты.

Работа штаба руководства операциями



Развертывание сил и средств реагирования на буровой площадке Чайво





2. 3 Декабря 2019 были проведены командно-штабные учения по реагированию на ЧС на морской буровой платформе Орлан.

Тема: «Ликвидация пожара и разлива нефтепродуктов на морской буровой платформе Орлан и в акватории платформы Орлан»

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 морской буровой платформе Орлан;
- аварийно-спасательные службы морской буровой платформе Орлан и суда сопровождения.

Учебные цели:

- отработка взаимодействия собственных и привлекаемых сил и средств для ликвидации ЧС (пожар, разлив нефтепродуктов);
- отработка взаимодействия Штаба руководства операциями на морской буровой платформе Орлан и Штаба руководства операциями компании «ЭНЛ» (г. Южно-Сахалинск);
- отработка оповещения и связи с надзорными органами РФ.

В ходе вышеперечисленных учений была произведена оценка и подтверждена готовность оборудования ЛРН и персонала аварийных служб объектов БКП Чайво и МБП Орлан к ликвидации разлива нефти на береговых и водных объектах.

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 2019 г. на объектах проекта «Сахалин-1» было проведено более 557 плановых и внеплановых тренировок. В частности:

- МСП Беркут – 97 тренировок;
- МП Орлан – 102 тренировок;
- БП Одопту-2 (Северная) – 117 тренировок;
- БКП Чайво – 161 тренировки;
- НОТ Де-Кастри – 80 тренировка.