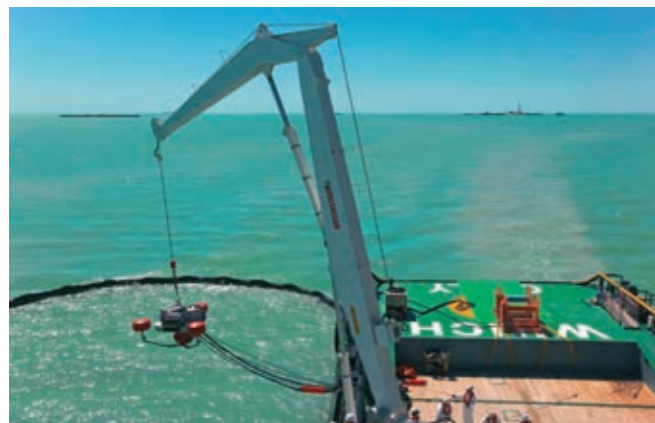




В БУДУЩЕМ

По мере разработки месторождения Кашаган и изменений в профиле деятельности модифицируется система готовности, планов реагирования, а также возможности. В этой связи Консорциум в настоящее время разрабатывает дополнительные мощности по ликвидации разливов нефти для этапа добычи на месторождении Кашаган.

Компания «ТенизСервис» предложила свои услуги по созданию и управлению базой по ликвидации аварийных разливов нефти в Атырауской области. Консорциум через компанию-агента НКПОК планирует арендовать часть данной базы для хранения, обслуживания, обучения и развертывания аварийно-спасательного оборудования и морских судов, подходящих для использования на мелководье и в тростниковых зарослях вдоль северного побережья Каспийского моря.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ РАЗЛИВОВ НЕФТИ, ДАННОЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИЕЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ (IPIECA), СВОДИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕМУ:

- **УРОВЕНЬ 1:** разливы нефти производственного характера, которые могут произойти в районе расположения объектов компании-оператора, в результате ее собственной деятельности. Как правило, сама компания обеспечивает все ресурсы, необходимые для ликвидации разлива нефти данного уровня.
- **УРОВЕНЬ 2:** более крупный разлив нефти вблизи объектов компании. Для ликвидации разлива нефти данного уровня компания может привлечь ресурсы других компаний, отраслей и возможно государственных ведомств на основе взаимопомощи.
- **УРОВЕНЬ 3:** крупномасштабные разливы нефти, при которых требуются значительные ресурсы для соответствующего реагирования, а также возникает необходимость в возможном привлечении резервов национальных и международных специализированных организаций.

ГОТОВНОСТЬ К ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ

Компания «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Б.В.» («НКОК»), ее компании-агенты и участники Консорциума в рамках Соглашения о разделе продукции по Северному Каспию (СРПСК), полны решимости реализовать проект мирового уровня, который спроектирован и осуществляется в соответствии с высокими стандартами охраны окружающей среды и техники безопасности.





- УРОВЕНЬ ОРГАНИЗАЦИИ И СИСТЕМА РЕАГИРОВАНИЯ “АДЖИП ККО” ПОЛУЧИЛИ ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ ВО ВРЕМЯ ЕЖЕГОДНЫХ УЧЕНИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ, ПРОВЕДИМЫХ СОВМЕСТНО С МИНИСТЕРСТВОМ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.
- КОНСОРЦИУМОМ УЖЕ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНО БЕЗОПАСНОЕ БУРЕНИЕ МНОЖЕСТВА СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КАШАГАН, КАЛАМКАС, КАШАГАН ЮГО-ЗАПАД, АКТОТЫ И КАЙРАН.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙ

Предупреждение аварий является исключительной, наиболее важной частью осуществления работ по проектированию, строительству, бурению, вводу в эксплуатацию и производственной деятельности проекта.

Наш главный приоритет – это безопасность людей и охрана окружающей среды путем проектирования и строительства качественных и надежных сооружений. Все процедуры соответствуют требованиям казахстанского законодательства и ведущей мировой практике эксплуатации нефтяных месторождений, а также учитывают условия бурения и добычи, характерные для Северного Каспия. Эти процедуры были рассмотрены и одобрены соответствующими государственными органами Казахстана.

При этом, осознавая риски, сопровождающие освоение и добычу на нефтегазовых месторождениях и присущие данным работам, Консорциум находится в полной готовности для немедленного и эффективного реагирования на аварийные ситуации. В этой связи, в Консорциуме функционирует специализированная группа по ликвидации разливов нефти, обеспеченная необходимыми средствами, оборудованием и обученным персоналом на морских сооружениях, расположенных как в Атырау, так и в Баутино.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕКУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

В «НКОК» и компаниях-агентах существуют всесторонние комплексные программы по оценке рисков в отношении безопасности проводимых работ и их воздействию на окружающую среду. Обеспечены процедуры, рабочие стандарты, обучающие программы, нормативы по оборудованию, в том числе правила проведения мониторинга и техобслуживания, которые постоянно совершенствуются. Проектирование производственных объектов на суше и на море предусматривает меры по обеспечению безопасности, оценке рисков разливов нефти, их предотвращению и ликвидации.

Компания периодически проводит переоценку рисков для всех участков. В рамках этого процесса выявляются потенциальные риски и внедряются предупреждающие меры по их снижению еще до начала работ. Компетентные специалисты проводят регулярные оценки участков.



ЛИКВИДАЦИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ

Требования по обеспечению готовности к ликвидации разливов нефти включены в Национальный план РК по предупреждению и реагированию на разливы, Экологический кодекс РК, а также в Соглашение о разделе продукции по Северному Каспию (СРПСК).

Для поддержания необходимой готовности, Консорциум владеет обширным резервом специализированного оборудования для ликвидации разливов, размещенным в стратегических участках. Планы ликвидации разливов нефти одобрены международными экспертными организациями.

Все производственные объекты и суда имеют, как минимум, оборудование, отвечающее всем необходимым требованиям готовности и реагирования на разливы Уровня 1, а также персонал, обученный работе с данным оборудованием и соответствующим методам ликвидации аварий.

В Консорциуме также имеется специализированное подразделение по ликвидации разливов нефти, состоящее из 20 полностью обученных штатных сотрудников. Специализированное подразделение по ликвидации разливов нефти оснащено специальными средствами, оборудованием и персоналом, расположенными в Атырау и Баутино (готовность Уровня 2).

На морской базе в Баутино размещены складские помещения, мастерские и все необходимое оборудование, включая нефтесборные боны, скиммеры (нефтесборщики), суда и контейнеры, необходимые для ликвидации аварийных разливов нефти.

В 2010 году Консорциум провел более 100 учебно-тренировочных занятий, включая учения по разливам Уровня 3 совместно с Департаментом по чрезвычайным ситуациям Атырауской области (ДЧС). При этом, высокая готовность Консорциума была отмечена заместителем руководителя ДЧС Атырауской области, который также принимал участие в учениях.

В случае крупных аварий (Уровень 3), имеется международный персонал и дополнительное оборудование с целью обеспечения мер реагирования на высшем уровне.

Комплекс наших мер по реагированию также включает в себя применение таких технологий, как компьютерное моделирование и спутниковое наблюдение для отслеживания любых происшествий.

