



ЛУКОЙЛ ПОСТОЯННО ПРОВОДИТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ЗОНЕ ДОБЫЧИ

была опробована самая экологически безопасная технология обустройства месторождений.

Добытая пластовая продукция с платформы направляется на береговой нефтесборный пункт по подводному трубопроводу. Такая схема исключает возможность танкерных аварий и, соответственно, сводит экологические риски к минимуму.

Важным нововведением ЛУКОЙЛа стал отказ от транспортировки танкерами в пользу трубопровода. Одна его часть, морская, пролегает по дну, другая, береговая, — под землей. Трубопровод длиной 47 км и пропускной способностью до 900 тыс. тонн продукции в год изготовлен из стальных бесшовных труб диаметром 273 мм и толщиной стенок 18,3 мм. Вся технологическая схема трубопровода обеспечивается надежной системой контроля, а в месте соединения морской и береговой частей предусматривается отсекающая задвижка, с помощью которой в случае аварийной ситуации нефтепровод можно перекрыть полностью.

Используемая технология мультифазной транспортировки продукции позволяет исключить сжигание попутного газа в море.

Все процессы на платформе осуществляются в соответствии с принципом нулевого сброса, когда сточные воды, буровой шлам и отходы производства вывозятся на береговую базу. Спустя несколько лет на заседании Хельсинкской комиссии принцип нулевого сброса был принят в качестве обязательного для всех стран, ведущих нефтедобывающую деятельность на шельфе Балтийского моря.

Принцип нулевого сброса стал использоваться и при работах компании на Каспии. Утилизация отходов происходит на перерабатывающем комплексе в поселке Ильинка Астраханской области.

И на Каспии, и на Балтике организованы комплексные экспедиции, экологический мониторинг состояния окружающей среды. Результаты исследований показали: морские объекты ЛУКОЙЛа не являются источником загрязнения благодаря соблюдению природоохранных технологий, используемых на всех этапах технологической цепочки — как при проведении разведочного бурения, так и на стадии эксплуатации открытых месторождений.

Экологические и производственные компетенции ЛУКОЙЛа значительно укрепили имидж компании на международной арене, что в итоге способствовало росту доверия к отечественному бизнесу со стороны инвесторов и общественности. ■



НЕФТЬ С БУРОВЫХ ПЛАТФОРМ ПОСТУПАЕТ НА БЕРЕГ ПО НЕФТЕПРОВОДАМ, А НЕ С ПОМОЩЬЮ ТАНКЕРОВ

МОРСКАЯ ДОБЫЧА