

ПРЕСС-РЕЛИЗ
18.08.2011

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ НЕ ОБНАРУЖИЛ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ МОРЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ИМ. Ю.КОРЧАГИНА

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» (100% дочернее предприятие ОАО «ЛУКОЙЛ») подвело итоги первого этапа спутникового мониторинга в северной части Каспийского моря в 2011 году.

Как показал анализ спутниковых снимков, нефтяных загрязнений на лицензионном участке «Северный», связанных с деятельностью на производственных объектах месторождения им. Ю.Корчагина, не обнаружено.

Основная часть зафиксированных загрязнений возникла в результате судовых сбросов загрязненных нефтепродуктами вод, что обусловлено их характерной формой и расположением вблизи судоходных трасс. Так, самый крупный разлив площадью 69 кв. км был зафиксирован в российском секторе моря на расстоянии 115 км к югу от лицензионных участков ЛУКОЙЛа.

Мониторинг выполнялся инженерно-технологический центром «СКАНЭКС».

В период с 1 февраля по 1 августа текущего года было проведено 103 сеанса оперативной спутниковой радиолокационной съемки акватории Северного Каспия, в результате приняты и обработаны 57 изображений со спутника RADARSAT-1 (пространственное разрешение 50 м) и 46 – со спутника ENVISAT (150 м).

Помимо этого в ходе проекта использовались оптические многоспектральные снимки низкого разрешения спектрорадиометров MODIS на спутниках Terra и Aqua, снимки среднего и высокого разрешения спутников Landsat-5 (США) и SPOT-4/-5 (Франция), высокодетальные снимки спутников EROS-A/B (Израиль). Всего за отчетный период было получено более 90 снимков SPOT-4/-5 (пространственное разрешение от 2,5 до 20 м) и Landsat-5 (30 м) и 6 снимков EROS-A/B (от 0,7 до 2 м). Мультиспектральные изображения SPOT и Landsat-5 использовались для установления природы некоторых пленочных загрязнений.

В московском центре «СКАНЭКС» был организован круглосуточный прием и обработка радиолокационных изображений, что позволяет информировать

заказчика об обнаружении нефтяных загрязнений с минимальной задержкой по времени. Спутниковая информация предоставлялась специалистам ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефти с помощью веб-сервиса «ЛУКОЙЛ-Космоснимки», в основе которой лежит российская веб-технология GeoMixer.