

# «ЛУКОЙЛ-УКРАИНА»



## НА СТРАЖЕ КАЧЕСТВА

Комплексный автоматизированный центр оперативного контроля и управления собственной заправочной сетью — такое название получила новая инициатива компании «Лукойл-Украина», реализованная в рамках ее программы повышения качества нефтепродуктов. В рамках этой программы была оборудована и передвижная лаборатория контроля качества нефтепродуктов и экологической безопасности, представленная журналистам *«Современной АЗС»*.

**П**ередвижной комплекс позволяет в режиме реального времени получать оперативные сведения о движении нефтепродуктов на станциях, контролировать основные параметры работы АЗС (количество, плотность, температуру горючего и пр.) на основе системы автоматизированного сбора информации. Нововведение «Лукойл-Украина»:

- облегчит и ускорит контроль за работой персонала и систем АЗС непосредственно с диспетчерского центра, который находится в головном офисе;
- обеспечит логистику товарных поставок;
- повысит безопасность работы всей сети АЗС.

В комплексе объединены:

- центр оперативного контроля и управ-

ления (он находится в головном офисе «Лукойл-Украина»);

- система АКМ POS, выполняющей функции сбора и передачи в центр информации о работе станций;
- программа движения бланков-разрешений на отпуск топлива;
- горячая линия бесплатной телефонной связи, обеспечивающая клиентам контакт с оперативным диспетчерским центром;
- система электронного документооборота «Дело»;
- передвижная экспресс-лаборатория.

Последняя составляющая вызвала у специалистов особый интерес. Передвижная лаборатория неотъемлемая от единой системы контроля качества нефтепродуктов и обслуживания потребителей с диспетчерским центром в офисе

компании. Благодаря этому компоненту ПИИ «Лукойл-Украина» контролирует все элементы технологической цепи нефтепродуктообеспечения — подачи нефти на переработку и поступления нефтепродуктов на нефтебазы непосредственно до реализации топлива на автозаправочных станциях.

Установленная на базе автомобиля Ford Transit, эта система многоуровневого технического контроля стала еще одним свидетельством приверженности компании «Лукойл-Украина» к высоким технологиям, обеспечивающим быстрое и качественное обслуживание клиентов. С помощью такой лаборатории оперативно и в полном соответствии с украинскими и международными стандартами проводится проверка и оценка качества и количества нефтепродуктов непосредственно в местах их хранения и сбыта, а также осуществляется экологический контроль территорий вокруг своих объектов.

Лаборатория укомплектована приборами и устройств, которые определяют:

- дозы отпуска нефтепродуктов через ТРК,
- качество нефтепродуктов при их приеме, хранении и отпуске;



- состояние средств метрологического обеспечения АЗС и нефтебаз, а также контролируют содержание вредных веществ в атмосфере.

Сотрудники передвижной лаборатории будут проводить оперативные консультации и обучение персонала АЗС и нефтебаз грамотной эксплуатации всего комплекса оборудования, корпоративным нормам и требованиям.

Оснащение передвижного ОТК позволяет быстро и точно определить:

- наличие в бензине оксигенатов,
- ароматических углеводородов и бензола,
- олефинов,
- предельных углеводородов и прочих загрязнителей, негативно сказывающихся на работе автомобильных двигателей;
- октановое число бензина по стандартному моторному и специальному исследовательскому методу;
- фракционный состав бензина;
- фактическое содержание смол,
- температуру вспышки бензина (а также керосина и дизельного топлива) в закрытом пространстве,
- наличие водорастворимых кислот, щелочей и соединений свинца.



Отличительной особенностью новой лаборатории является прибор IROX-2000, позволяющий оперативно с высокой точностью не только определять качество бензина более чем по 30 параметрам, но и идентифицировать завод — производитель этого бензина на основе сохраняемой в памяти

прибора базы данных более чем из 200 видов бензина.

Еще один прибор, выгодно отличающий лабораторию «Лукойл-Украина» от подобных экспресс-мобилей других компаний, — СТХ-17. Это устройство позволяет проводить экологическую экспертизу воздуха и грунта, а значит — избежать загрязнения окружающей среды вредными выбросами. Кроме того, в лаборатории имеется запас биосорбента, с помощью которого в кратчайшие сроки можно локализовать загрязнения почвы нефтепродуктами.

В заключение нам остается лишь напомнить, что «Лукойл-Украина» первой из нефтяных компаний в стране начала в 2002 г. реализацию программы контроля качества нефтепродуктов на своих АЗС и нефтебазах. Ежедневную же проверку качества топлива путем регулярного отбора проб и лабораторного анализа нефтепродуктов в емкостях АЗС и нефтебаз компании производит международное сертификационное бюро «Веритас». Качество нефтепродуктов проверяется по всей технологической цепочке передвижения силами специалистов контрольно-ревизионного управления ПИИ «Лукойл-Украина».

В ближайшее время комплекс оперативного управления АЗС компании планируется дополнить системой спутникового слежения за движением бензовозов и средствами видеонаблюдения за основными технологическими операциями по приему и отпуску топлива на автозаправочных станциях. ■

