

ЭКОЛОГИЯ

ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ

Несколько месяцев наблюдения за незаконной врезкой в нефтепровод ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» увенчались успехом: на месте преступления были задержаны пятеро злоумышленников.

В сентябре 2013 года сотрудниками отдела корпоративной безопасности объектов нефтедобычи УКБ по Пермскому региону была получена информация о наличии криминальной врезки в нефтепровод ДНС-0120 «Дороховка» – УППН «Павловка» ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на участке между селом Енапаво и деревней Уяс Октябрьского района Пермского края.

В целях установления злоумышленников, причастных к хищениям нефти, было организовано негласное наблюдение в районе предполагаемой врезки с привлечением сотрудников правоохранительных органов и ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь».

В ночь с 8 на 9 июля 2014 года около полуночи по московскому времени зафиксировано прибытие в контролируемый район автоцистерны КамАЗ и легкового автомобиля ВАЗ-2114.



Прибывшими неизвестными лицами смонтирован отвод от врезки и предпринята попытка закачки нефти в автоцистерну. В момент совершения преступления все злоумышленники – 5 человек – задержаны.

В багажнике автомобиля ВАЗ-2114 находилось оборудование, предназначенное для изготовления несанкционированных врезок: бензосварочный аппарат, кабели для сварки, шлем-маска, патрубки с шаровыми кранами и муфтами. Задержанные доставлены в отдел полиции для проведения дальнейших следственных действий.

Похищенная нефть из автоцистерны в количестве 11,2 куб. м возвращена на ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

В МО МВД России «Октябрьский» возбуждено уголовное дело. В ходе предварительного опроса один из подозреваемых признался в содеянном и написал явку с повинной. Кроме того, он сознался в изготовлении еще одной несанкционированной врезки в ночь с 8 на 9 июля на нефтепроводе ДНС-0120 «Дороховка» – УППН «Павловка».

Роснедра оформляют лицензию на поиск углеводородов в нижележащих горизонтах Павловского месторождения.

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) поручило управлению геологии нефти и газа оформить и выдать ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» лицензию на поиск и оценку углеводородов в нижележащих горизонтах Павловского месторождения.

Как говорится в материалах Роснедр, соответствующий приказ был подписан 27 июня.

Из отчета «ЛУКОЙЛа» за первый квартал 2014 года следует, что нефтекомпания получила сквозную лицензию на Павловское месторождение в июне 2004 года. Срок ее действия – до апреля 2040 года.

Павловское газонефтяное месторождение расположено в Чернушинском районе Пермского края.

ПРИРОДА ПОД ОХРАНОЙ

Представители Всероссийского общества охраны природы побывали на объектах ведущих лукойловских предприятий края. Комиссию интересовали проекты в области охраны окружающей среды и экологии



Визит делегации начался с производственных объектов «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ». Дожимная насосная станция (ДНС) № 0556 удивила гостей примерной чистотой. Заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Игорь Мазеин рассказал о назначении объекта. От станции комиссия двинулась в сторону ДНС № 50 цеха добычи нефти и газа № 5. Здесь экспертам показали, как на предприятии налажен процесс утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ), который сжигался в давние годы на факельных установках. Теперь всё по-другому.

– Для утилизации попутного нефтяного газа здесь, на Тулвинском месторождении, мы выбрали современные и отвечающие нашим запросам микротурбины Carstone, – говорит Игорь Мазеин. – Главное их достоинство – способность работать на неподготовленном попутном газе с переменным компонентным составом и содержанием сероводорода. Особенности конструкции двигателей обеспечивают возможность сжигания попутного газа в установках напрямую без предварительной газоочистки.

Теперь собственные нужды в электроснабжении здесь обеспечиваются полностью. Таким образом, месторождение ушло от закупного электричества и пополнило список объектов, где из попутного сырья нефтяники получают стопроцентную выгоду.

Программа по утилизации попутного нефтяного газа, которая снабдила нефтепромыслы собственными киловаттами, реализуется в «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» полным ходом. На очереди – пуск электростанций на Ильичёвском и Сыповском месторождениях, кроме того, идет строительство на Мало-Усинском.

На установке предварительной подготовки нефти (УППН) «Константиновка» гостям продемонстрировали дальнейший путь газа с месторождений. С помощью этой установки, где газ проходит первичную очистку, он поступает на завод «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка».

Газоперерабатывающий завод буквально в конце июня пустил в работу дожимную компрессорную станцию (ДКС). Этот объект стал частью нового энергетического комплекса, который предполагает целую технологическую цепочку: «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» добывает и поставляет попутный газ, который очищается и перерабатывается на «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработке» и через компрессорную станцию подается на новый энергоблок завода «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». Последний призван обеспе-

чить собственными вырабатываемыми электроэнергией и теплом два крупных заводских лукойловских объекта. Кроме того, производственные мощности новой ДКС дали техническую возможность поставок газового сырья в газотранспортную систему «Газпрома».

На «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтезе» комиссия Всероссийского общества охраны природы задала множество вопросов. Ответ держал главный эколог завода Михаил Ходяшев.

– В этом году Гидромет России опубликовал данные о том, что воздух в Перми стал значительно чище, – сказал он. – При этом отмечу, что уже с июля 2012 года наше предприятие целиком перешло на выпуск автомобильного топлива стандарта Евро-5. Вытеснение низкокачественного топлива даже при росте автопарка позволило заметно улуч-

шить воздушную среду в городе: индекс загрязнения, по независимым оценкам, в центре Перми снизился практически в два раза. Не отношу полностью заслугу на наш счет, есть и другие факторы, влияющие на состояние атмосферы Перми, но вклад завода несомненен. Хорошо бы еще заменить устаревший дизельный общественный транспорт на электрический: это был бы серьезный шаг к дальнейшему оздоровлению городской среды.

Ближайшее время будет ознаменовано для завода пуском комплекса по переработке нефтяных остатков – тяжелых углеводородов. Замедленное коксование позволит увеличить выработку бензино-дизельных фракций и на выходе получать кокс, применяемый в электродной промышленности и как топливо. Важно, что при этом схема переработки нефти становится безмазутной. Одновременно с этим будут построены установка по производству водорода и новая установка гидроочистки.

Комиссия побывала и на очистных сооружениях нефтеперерабатывающего завода. Гостям представили образцы воды, которая идет на очистные, а для сравнения – из реки Камы и той, что получается на выходе с сооружений. Последний образец по качеству существенно превосходит речную воду.

В завершение своего визита экологический десант подвел итоги. Специалисты и эксперты Всероссийского общества охраны природы положительно отзывались о комплексной программе по экологической безопасности и выразили надежду на то, что этому примеру последуют и другие предприятия нефтяной отрасли.

АНДРЕЙ БАБАК,
исполнительный директор Всероссийского общества охраны природы:

– Впечатления позитивные. Та политика, которая транслируется в целом по компании «ЛУКОЙЛ», здесь, в Пермском крае, находит наиболее эффективное воплощение. Нам это интересно, мы боремся за снижение вредного воздействия на окружающую среду и экологическую ситуацию. Хочется, чтобы такие модели принимали другие компании, осуществляющие нефтедобычу и нефтепереработку.

ИРИНА ОРЛОВА,
эксперт Всероссийского общества охраны природы:

– То, что мы увидели в Пермских подразделениях Компании «ЛУКОЙЛ», у меня как эколога оставило хорошее впечатление. Та политика, которая была принята в нефтяной Компании на пути выполнения постановления Правительства РФ по доведению утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ) до 95 %, сегодня дала «ЛУКОЙЛу» большие преимущества. Речь о повышении экологического эффекта от производственной деятельности.