

# НПЗ в США: начало конца?

Переработчики нефти обеспокоены принятием Конгрессом США постановлений о поддержке производителей альтернативных видов топлива, которые грозят закрытием НПЗ

Дина Анишина



НПЗ Sunoco Inc., Филадельфия (США)

В 2012 году в США закрылся очередной нефтеперерабатывающий завод — в Филадельфии, что связывается американскими переработчиками с триумфальным шествием биоэтанола. Успех биотоплива опирается, по их мнению, на законодательную поддержку альтернативных видов топлива в Соединенных Штатах. По прогнозам нефтепереработчиков, если лоббизм в адрес биоэтанола сохранится, речь будет идти о потере 10 и более процентов нефтеперерабатывающих мощностей США в ближайшее время.

В США действует мандат об использовании этанола, по которому НПЗ обязаны сами смешивать этанол с бензином, а также мандат «Tier 3», обязывающий заводы снижать содержание серы в топливе с 30 ppm до 10 ppm, или же уплачивать налог на серу, что делает производство нерентабельным.

26 апреля Объединенный экономический комитет Конгресса США провел слушания, смысл выступления на которых сводился к требованиям со стороны переработчиков срочно дезавуировать льготы для индустрии биоэтанола.

Основным аргументом нефтепереработчиков по существу вопроса, касающегося не ущерба сети НПЗ, а собственно целей поддержки альтернативной энергетики, было то, что поддержка этанола не улучшает экологическую ситуацию, поскольку технологии производства биотоплива предполагают отнюдь не меньший выброс парниковых газов в атмосферу.

## Справка

В последние несколько лет в США нефтеперерабатывающие предприятия начали испытывать трудности ввиду увеличения мировых цен на нефть и, соответственно, производственных издержек при одновременном снижении прибыли, несмотря на рост розничных цен на моторное топливо на внутреннем рынке. В конце 2011 года — первой половине 2012 года в стране, и в первую очередь на ее восточном побережье, прокатилась волна остановок и продаж НПЗ.

Компания Sunoco Inc. приняла решение остановить свой НПЗ в Филадельфии (Пенсильвания, США) в июне 2012 года по причине жестких экономических условий, сложившихся на восточном побережье США, и плохой логистики в регионе. Основной предпосылкой для остановки мощностей в регионе стало общее ухудшение экономических условий переработки нефти.

В связи со снижением маржи нефтепереработки в регионе, в 2011 году в штате Пенсильвания были остановлены два НПЗ: один компании Sunoco г. Маркус Хук (мощностью 8,9 млн т/г.) и один CopocoPhillips (мощностью 9,2 млн т/г.).

В целом, по оценке Департамента энергетической информации, в 2011 году — начале 2012 года коэффициент загрузки национальных нефтеперерабатывающих мощностей находился на уровне 90 % (примерно 17,7 млн барр./сут.).

Представители НПЗ пожаловались на слушаниях, что рынок не обеспечен теми объемами биотоплива, которые по принятым мандатам необходимо добавлять в бензин. При этом особое предписание требует платить штраф в каждом случае невыполнения требований мандатов. Эта политика фактически формирует скрытый налог для производителей бензина — заявляют переработчики.

Что касается применения новых требований к содержанию серы в бензине, то их реализация потребует строитель-

ства новых энергоемких сооружений гидроочистки стоимостью в миллиарды долларов в масштабах страны. Деятельность этих сооружений, в свою очередь, также может усилить парниковый эффект, сетуют нефтепереработчики.

Так или иначе, американское правительство продолжает поддерживать альтернативные нефти носители энергии, включая газ, этанол, ветряки и приливы, реализуя при этом стратегию ухода от гегемонии «черного золота» в энергетике и экономике страны. ■

Диаграмма 1. Маржа переработки нефти на НПЗ



Маркер маржи переработки (RMM), публикуемый британской BP, в 2011 г. заменил ранее использовавшийся Мировой индикатор маржи переработки (GIM). RMM — это усредненный показатель маржи переработки НПЗ, который зависит от региона расположения, выхода нефтепродуктов на НПЗ и стоимости нефти, поставляемой в указанные области

Источник: oilnews.com.ua