

Ближневосточная эстафета

Нефтехимические гиганты NPC и Sabic наращивают экспансию на мировом рынке полимеров

Петр Степаненко

Високосный год в Европе

Конец 2004 года ознаменовался для европейских нефтехимических заводов чередой мини-катастроф. Особенно сильно пострадали рынки полиолефинов. Вот краткий обзор проблем, возникших в конце високосного года, хотя их перечень не претендует на полноту.

Первой в конце октября пострадала компания **Basell**, объявившая о форс-мажоре на крекинг-установке мощностью 465 000 т/г в Aubette (Франция). Вскоре после этого форс-мажор был также объявлен на двух французских заводах **Basell** по производству ПЭВД в Aubette и Fos (сообщается, что форс-мажор сохранится до конца 2004 года). 19 ноября компания **Basell** также объявила о форс-мажоре по поставкам с завода ПЭВД мощностью 170 000 т/г в Carrington (Великобритания).

Форс-мажорный режим также действует на крекинг-предприятии компании **Shell** мощностью 900 000 т/г в Moerdijk (Голландия), хотя сообщается, что вновь заработало несколько небольших производственных линий.

В конце октября было остановлено предприятие крекинга мощностью 675 000 т/г в Geleen (Голландия), принадлежащее саудовской **Sabic Europetrochemicals**. В начале ноября также был объявлен форс-мажор на производстве ПЭВД (550 000 т/г) и ПЭВД (310 000 т/г) в Geleen. Крекинг должен возобновиться, но форс-мажор по поставкам



полимеров сохраняется.

11 ноября компания **ExxonMobil** объявила о форс-мажорной ситуации после пожара на установке крекинга этилена мощностью 830 000 т/г, расположенной в Mossmoran (Шотландия) и эксплуатируемой совместно с Shell. Около 50 % производимого здесь этилена поступает в трубопроводы континентальной Европы через Роттердам и Антверпен.

Тем временем, ближневосточные соседи внимательно следят за событиями в Европе, хотя в целом их интересы направлены на земной шар.

Саудовская Аравия и полимеры

На сегодняшний день экспорт пластмасс и пластмассовых изделий из Саудовской Аравии оценивается в 320 млн долларов в год, что составляет менее 1 % от полного объема мировой торговли данными продуктами. Такая информация была обнародована на 2-м совещании правительственных организаций и компаний, заинтересованных в развитии нефтехимической промышленности страны.

Совещание состоялось в генеральном управлении по инвестициям Саудовской Аравии Sagia. В нем участвовали представители Министерства нефти и полезных ископаемых, Министерства торговли и промышленности, королевской комиссии по проектам Jubail и Yanbu, компаний Aramco и Sabc, совета саудовских торгово-промышленных палат, а также большое количество крупных бизнесменов.

Целью совещания был поиск путей увеличения доли Саудовской Аравии в международной торговле и привлечения большего количества местных и иностранных инвесторов в нефтехимическую промышленность страны и смежные отрасли. Второй целью форума было поддержать реализацию существующих нефтехимических проектов и увеличить уровень присутствия в них саудовских бизнесменов.

Напомним, что Саудовская Аравия находится на первом месте по экспорту полимеров в Европу, средние темпы роста которого составляли за последние два года 27 %. На рынке Китая Саудовская Аравия занимает по объемам экспорта второе место.

Саудовская Аравия: Sabc

Саудовская компания Sabc собирается через 10 лет войти в список пяти мировых нефтехимических лидеров. В настоящее время она является только 11-м по величине мировым производителем.

По оценкам руководства компании, продажи Sabc к 2015 году удвоятся и составят 30 млрд долларов. Помимо этого



Новые иранские нефтехимические производства, в том числе производства полимеров, будут построены вдоль этого трубопровода

компания считается одной из наиболее доходных. В 2003 году ее прибыль увеличилась более чем в 2 раза до 1,8 млрд долларов при росте объемов продаж на 40 %.

Sabc собирается достигнуть поставленной цели за счет внутреннего роста и расширения своей деятельности во всех регионах мира. Недавно ею была принята программа стоимостью 6,4 млрд долларов, направленная на географическое расширение ее деятельности, за счет чего Sabc начала подготовку серии внутренних и зарубежных инвестиций. Недавно одобренная программа предполагает строительство двух новых нефтехимических комплексов в Саудовской Аравии, в городах Yanbu и Al Jubail.

Полностью принадлежащий компании комплекс в Yanbu будет состоять из завода этилена мощностью 1,3 млн тонн в год, который должен вступить в строй в 2007 году. Там же будут возведены установки по производству полиэтилена мощностью 800 тыс. тонн в год, цитидинтрифосфата мощностью 400 тыс. тонн в год и этиленгликоля мощностью 700 тыс. тонн в год.

Комплекс Al Jubail строится на средства компании Sharq — совместного предприятия Sabc и японского консорциума во главе с Mitsubishi. Основу его составит завод этилена мощностью 1,2 млн тонн в год. Комплекс также будет включать установки по производству полиэтилена и этиленгликоля. Завод планируется ввести в строй в 2008 году.

В рамках проекта Sharq совместное предприятие Sabc и нескольких европейских партнеров Ibn Zahf планирует построить завод полипропилена мощностью 400 тыс. тонн в год. Одновременно будут расширены и действующие предприятия компании Sabc. Так, Petroke-мюла должна увеличить производство этилена на 800 тыс. тонн в год и довести его до 3,4 млн тонн.

На данный момент компания Sabc EuroPetrochemicals намерена инвестиро-

вать 1,6 млрд долларов с целью расширить на 510 тыс. тонн в год свое производство этилена и на 650 тыс. тонн в год — производство пропилена (оба расположены в городе Geleen, Нидерланды). Кроме того, будут расширены некоторые перерабатывающие предприятия в городах Geleen (Нидерланды) и Gelsenkirchen (Германия).

Иран и полимеры

По оценкам аналитиков, производство нефтехимической продукции в Иране в текущем году должно достичь 19 млн тонн, что значительно превышает прошлогодний объем в 14 млн тонн.

Как заявил один из руководителей компании National Iranian Petrochemical Industries Company, подобный рост производства связан с увеличением инвестиций в нефтехимическую отрасль страны (до 12 млрд долларов).

В 2005 году объем нефтехимической продукции Ирана должен достичь 30 млн тонн, а ее экспорт принесет стране 4 млрд долларов.

Ожидается, что через 11 лет нефтехимическая промышленность Ирана будет производить в год 60 млн тонн продукции, а доходы от ее экспорта составят 20 млрд долларов.

В текущем году (с марта 2004 года) экспорт нефтехимической продукции принес стране 1,2 млрд долларов против 787 млн долларов в прошлом году. Объем продаж на внутреннем рынке вырос на 9,5 %.

Компания National Iranian Petroleum Industries Company поднялась в списке ведущих мировых компаний с 89-го места в 2002 году до 60-го и, по прогнозам, в следующем году переместится на 40-е место.

В прошлом году Иран импортировал нефтехимической продукции, главным образом полимеров, на сумму 1,2 млрд долларов, что свидетельствует о большом разрыве между уровнем производства и потребления в стране.

Состояние инвестирования отрасли не вызывает опасений, так как она характеризуется высоким уровнем прибыльности, при этом 53 % инвестиций в нефтехимическую промышленность поступает из-за рубежа.

Иран: NPC

Слухи о приобретении фирмы Basell иранской компанией National Petrochemical Company (NPC) привлекают к NPC интерес западноевропейского рынка нефтехимии и пластмасс. Очевидно, новый крупный игрок товарного рынка Ближнего Востока скоро займет свое место рядом с Sabc. Государственная компания, занимающая главенствующую

Хшее положение в Иране, планирует к 2015 году производить ежегодно 12 млн тонн этилена и 10 млн тонн полимеров. Лишь небольшая доля этого объема будет экспортироваться в Европу, около 10 % компания планирует продавать на внутреннем рынке страны, а остальное будет поставляться в Азию, где спрос очень высок.

Принадлежащие Ирану шельфовые месторождения газа в Персидском заливе обеспечивают сырьевую базу для расширения производства. Производство этана, так же как и пропан/бутана, должно возрасти с 500 000 т/г до 12,5 млн т/г. Соответственно, компания будет получать больше метана. Затем на предприятиях, расположенных по маршруту нового трубопровода, который соединит Assaluyeh и Mahabad, будут изготавливаться производные этих фракций.

Что касается полимеров, то к 2010 году NPC планирует увеличить производство ПЭНД с нынешних 260 000 т/г до 2 млн т/г. Сегодня компания располагает производственными мощностями по выпуску 100 000 т/г ПЭВД, а к 2010 году этот показатель должен вырасти до 1,3 млн тонн в год. Выпуск ЛПЭВД увеличится с 160 000 т/г почти до 2 млн т/г. Объем производства нового материала, полиэтилена среднего давления (ПЭСД), который пока не выпускается, составит 700 000 т/г. Запланировано увеличение производства полипропилена со 100 000 т/г до 1 млн т/г, а производство ПЭТ за ближайшие два года должно вырасти с 50 000 т/г до 860 000 тонн в год.


Планируемый ввод новых мощностей по производству полимеров

Тип полимера	Мощности, 1 000 т/г						Всего
	Нынешние	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	
ПЭНД	260	2 x 300	-	300	300	300	1 760
ПЭСД	-	-	300	-	400	-	700
ПЭВД	100	300	300	-	2 x 300	-	1 300
ЛПЭВД	160	2 x 300	-	-	3 x 300	300	1 960
ПП	100	2 x 300	-	-	300	-	1 000
ПВХ	230	-	40	120	340	-	730
ПС	80	-	-	-	250	-	330
ПЭТ	50	410	400	-	?	?	860
АБС	70	-	-	35	200	-	305
ПК	-	25	-	?	?	?	25
Всего	1 050	2 535	1 040	455	3 290	600	8 970

Производство ПВХ увеличится довольно незначительно — с 230 000 т/г до 730 000 т/г; то же можно сказать и о ПС: NPC планирует ввести в строй к 2008 году всего один завод, за счет которого годовой объем возрастет с 80 до 330 тыс. тонн. Производство АБС-сополимера к 2010 году будет увеличено с 70 000 т/г до 300 000 т/г. Кроме того, компания выйдет на рынок поликарбоната: на первый квартал 2005 года уже запланирован запуск линии производительностью 25 000 т/г. Долгосрочные планы Ирана в отношении этого продукта пока не ясны.

С учетом всех этих уже согласованных проектов иранский нефтехимический гигант будет в 2009 году производить почти 9,5 млн тонн полимеров (см. таблицу). И вполне возможно, что NPC в недалеком будущем станет номером один среди мировых производителей полипропилена. Наличие финансовых ресурсов в этом богатом нефтью государстве сомнений не вызывает. ■

При подготовке статьи использованы материалы бюллетеня Plastics Information Europe и портала www.rccnews.ru.



Эксклюзивная информация о ситуации и новейших тенденциях на российском и мировом рынке полимеров

Оформив подписку на **RCC Intelligence Unit**, вы сможете регулярно получать компактную и достоверную информацию о ситуации на российском и близлежащих рынках пластика. Каждый выпуск содержит:

- текущие цены и конъюнктуру международного рынка пластмасс,
- новейшие технологические разработки компаний-производителей сырья и оборудования,
- анализ налогового климата отрасли.

Периодичность выпуска обзоров — ежемесячно (полипропилен — каждые две недели).

Оформить подписку можно по телефонам: (095) 235-80-50, 235-07-09, 235-51-52
 Разместить заказ через интернет: <http://intelligence.rccnews.ru/?ID=19974>
 Сводки ежемесячных обзоров: <http://intelligence.rccnews.ru/?ID=51586>