

# Арабские Эмираты расширяют мощности по выпуску полиэтилена

Первое нефтехимическое предприятие Объединенных Арабских Эмиратов приняло решение потратить 40 млн долларов на расширение мощностей завода по производству полиэтилена (технология Borstar) с 450 тыс. до 580 тыс. тонн в год.

Этот новый проект компании Abu Dhabi Polymers Co (известной также под названием Borouge) предусматривает одновременное увеличение складских площадей, которое будет завершено до II квартала 2005 года.

Основанная в 1998 году

компания Borouge является совместным предприятием, образованным компанией Abu Dhabi National Oil Co (60 % акционерного капитала) и базирующейся в Копенгагене фирмой Borealis (40 % акционерного капитала), которые уже подписали меморандум о намерении выполнить технико-экономическое обоснование расширения мощности нефтехимического комплекса Ruwais.

Стоимость этого комплекса, введенного в строй в начале прошлого года около Абу-Даби, составляет 1,2 млрд



Евгений Андреевич

долларов. Ожидается, что окончательное решение о расширении будет принято в течение 2004 года, а пуск но-

вых производственных мощностей должен произойти в 2008 году.

Как заявил руководитель компании Borouge господин Hubert Puchner, спрос на полиолефины на Ближнем Востоке до 2010 года будет расти на 6–8 % в год, что позволит полностью реализовать объемы, произведенные новыми мощностями.

Завод в Абу-Даби состоит из установки крекинга этилена мощностью 600 тыс. тонн в год и двух линий, способных производить до 450 тыс. тонн ПЭНД и ПЭВД в год.

## SCC планирует строительство завода на Ближнем Востоке

Компания Sementhai Chemicals, филиал корпорации Siam Cement (SCC), в настоящее время исследует возможность строительства нефтехимического завода на Ближнем Востоке. Цель компании — воспользоваться более дешевым сырьем, а именно нефтью. Новый нефтехимический завод будет поставлять продукцию общего ассортимента в страны Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии.

Строительство этого завода позволит компании диверсифицировать производство. Одновременно компания Siam Mitsui PTA, 50 % акций которой принадлежит корпорации SCC, ведет работы по увеличению объемов производства очищенной терефталевой кислоты на своем заводе в городе Mab Ta Phut на 100 тыс. тонн год, что позволит увеличить выпуск этого продукта в I квартале 2004 года до 900 тыс. тонн, а к концу 2005 года — до 1,4 млн тонн.

## Monsanto намерена возобновить производство гербицидов в Texas City

Компания Monsanto, специализирующаяся на сельскохозяйственных биотехнологиях, и нефтехимическая компания Sterling Chemicals планируют возобновить к 2007 году работу завода по производству гербицидов в городе Texas City, который будет производить основной

компонент чрезвычайно популярного гербицида Roundup — двунатриевую иминодиуксусную кислоту (DSIDA). Этот завод был пущен в эксплуатацию в 2002 году на средства компании Monsanto, но через год был остановлен в связи с началом процедуры банкротства в компании

Sterling, которая вышла из кризиса только в декабре 2002 года.

Представители обеих компаний сообщили, что дата нового пуска завода пока не определена, но он может возобновить работу в любой момент от подписания соглашения и до 2007 года.

## BASF приобретает производство полиамида 6,6 у компании Ticona

Концерн BASF и компания Ticona — отделение по производству полимеров корпорации Celanese AG — подписали соглашение, в соответствии с которым BASF приобретает у компании Ticona производство полиамида 6,6. Указанное производство, которое в 2002 году обеспечило продажи продукции на 45 млн долларов, перешло под контроль нового вла-

дельца с 31 декабря 2003 года. Никакое техническое оборудование или активы в собственности BASF не переходят, однако компания Ticona обязуется некоторое время поставлять концерну со своих заводов в городах Бишоп (Техас, США) и Флоренция (Кентукки, США) компаунды полиамида 6,6 производства Celanese.

Благодаря этому приобре-

тению BASF укрепляет свои позиции в области производства полиамида 6,6 на важном для него североамериканском рынке. А компания Ticona продажа помогает сосредоточить свои усилия на профильном производстве.

Ранее BASF приобрел производство конструкционных пластмасс у корпорации Honeywell для расширения ассортимента продукции.

# 2004



## ИНТЕРПЛАСТИКА

8-ая международная  
специализированная выставка

Сырье, вспомогательные материалы  
и оборудование для производства  
и переработки пластмасс и каучуков

**24-27 февраля 2004 года**

Выставочный комплекс «Экспоцентр»  
на Красной Пресне

Павильон №1 и «Форум»  
[www.interplastica.ru](http://www.interplastica.ru)



За дополнительной  
информацией  
Вы можете  
обращаться  
по адресу:

Мессе Дюссельдорф Москва  
Россия, 123 100 Москва,  
Тел.: +7(095) 256 73 95,  
255 27 36  
Факс: +7(095) 225 27 71,  
205 72 07

E-mail:  
[GaluninaH@messedi.ru](mailto:GaluninaH@messedi.ru)

Мессе Дюссельдорф Москва  
Россия, 123 100 Москва,  
Тел.: +7(095) 256 73 95,  
255 27 36  
Факс: +7(095) 225 27 71,  
205 72 07  
E-mail: [mdi@messedi.ru](mailto:mdi@messedi.ru)  
[www.messe-duesseldorf.ru](http://www.messe-duesseldorf.ru)

### При поддержке:

Министерства  
промышленности, науки  
и технологий РФ

Правительства Москвы



Российского союза  
химиков

ЗАО «Росхимнефть»

### Под патронажем:

EUROMAP (Европейского  
комитета производителей  
оборудования для  
производства пластмасс  
и РТИ)

### При содействии:

ЗАО «Экспоцентр»

### Информационные спонсоры:

Информационный  
бюллетень  
«Полимерные материалы»



«Пластинфо»



Журнал «ПЛАСТИКС»



РА «Эксперт»



Генеральная  
информационная  
поддержка:

Журнал  
«The Chemical Journal»



Информационно-  
аналитический портал  
RCC.ru



  
Messe  
Düsseldorf  
Moscow



**КОРОТКО**

**PolyOne и Merquinsa будут сотрудничать**

Компания PolyOne и производитель специальных термопластичных полиуретанов компания Merquinsa (Испания) подписали соглашение о совместной разработке и сбыте специальных компаундов на основе выпускаемых компанией Merquinsa специальных полиуретанов-эластомеров марки Pearlthane. Новые продукты будут продаваться под маркой OnFlex U, используемой компанией PolyOne для своих термопластичных компаундов-эластомеров.

**Solutia объявила о банкротстве 14 филиалов**

Компания Solutia, попавшая в чрезвычайно тяжелое финансовое положение, сообщила, что ее 14 американских филиалов объявили о банкротстве. Компания Solutia с головным офисом в городе Сент-Луис, которая в 1997 году отделилась от компании Monsanto, заявляет, что банкротство не распространяется на остальные ее филиалы, находящиеся за пределами США.

**Methanex приобретет производство метанола компании Terra**

Корпорация Methanex и компания Terra Industries заключили соглашение о том, что последняя передает корпорации Methanex все контракты на поставки метанола со своего завода в городе Бомонт (Техас, США) мощностью 700 тыс. тонн продукта в год. Кроме того, Methanex приобретает некоторые производственные права на завод и исключительные права на весь произведенный им до конца 2008 года метанол. Соглашение вступило в силу 31 декабря 2003 года. Methanex обязуется заплатить продавцу одновременно 25 млн долларов. По заявлению представителей Terra Industries, эта компания будет иметь свою долю в доходах от продажи метанола. Находящаяся на этом же заводе линия по производству аммиака мощностью 255 тыс. тонн в год остается в собственности Terra Industries.

**ИНВЕСТИЦИИ**

# Bayer AG расширяет присутствие в Китае

Компания Bayer AG приступила к строительству нового завода по производству высокотехнологичных пластмасс, расположенного недалеко от Шанхая (Китай).

Данный проект — часть инвестиционного плана компании, предполагающего вложение в шанхайский химический комплекс 3,1 млрд долларов.

Завод, стоимость которого составит 450 млн долларов, начнет производить продукцию в 2006 году. Он станет частью предприятия в Саоцзинг на юге Шанхая, которое также будет включать заводы по производству полимерных материалов, возводимые в соответствии с ре-



Nanping plastic plant

шением о расширении производства Bayer в Китае.

Новый завод будет выпускать поликарбонат Makrolon, использующийся в производстве различных продуктов, в том числе CD, DVD и линз для автомобильных фар.

Строительство заводов по

производству полимеров будет продолжено. Некоторые заводы будут из него выделены, когда в 2005 году подразделение полимеров и промышленных химикатов станет самостоятельным через первоначальное публичное предложение акций.

**СЫРЬЕ**

## Стратегия Dow Chemical — инвестиции в регионы с дешевым сырьем

Сегодня, когда рост цен на нефть и производные природного газа продолжает мешать оживлению химической промышленности, доступ к дешевому сырью может дать изготовителю серьезное преимущество перед конкурентами. Компания Dow Chemical объявила, что в ответ на рост стоимости энергии и сырья она решила инвестировать средства в регионы, предоставляющие доступ к дешевому сырью, например, в Азию и Ближний Восток.

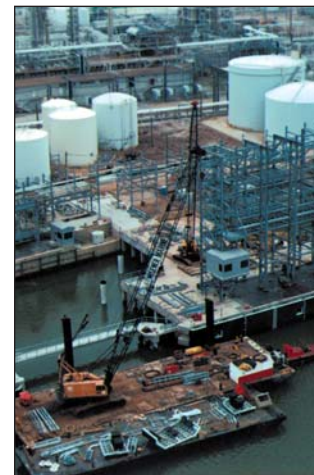
С этой целью компания удваивает свои мощности по производству этилена в Кувейте с 855 тыс. тонн до 1 665 тыс. тонн в год за счет строительства новой крекинг-установки.

Одновременно компания Dow закрывает малорента-

бельные крекинг-установки на американском побережье Мексиканского залива, чтобы повысить мобильность системы снабжения остальных предприятий сырьем и таким образом защитить их от скачков энергетических тарифов.

В течение первых девяти месяцев этого года расходы компании на углеводородное сырье выросли на 2,4 млрд долларов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, что привело к сокращению прибыли Dow на 1,76 доллара на акцию. Компании удалось компенсировать эту потерю за счет увеличения годовых продаж на 18 %.

Через несколько лет компания Dow Chemical планирует превратить Азию в са-



Goldston Engineering

мый большой рынок сбыта своей продукции. Две трети прошлогодних продаж на азиатском рынке (суммарные продажи в Азии достигают 5 млрд долларов) были обеспечены за счет высококачественных химикатов и пластиков, продажи которых имеют менее цикличный характер.

УДОБРЕНИЯ

# Hydro и Agri разделяются

Совет директоров компании Norsk Hydro ASA решил рекомендовать акционерам Hydro отделить подразделение по производству удобрений. По завершении разделения ранее слившихся компаний акционеры Hydro получат по одной акции новой компании на каждую акцию Norsk Hydro.

Акции новой компании, которые по завершении разделения будут распределены среди акционеров Hydro, составят 80 % от общего числа выпущенных в обращение акций Agri. Оставшимися 20 % акций будет владеть компания Hydro. Она планирует продать их во время разделения, когда это позволят рыночные условия.

Совет директоров одобрил также план модернизации рекламной стратегии Hydro, предполагающий даже изменение логотипа компании. Права на бренд Viking ship перейдут к подразделению Agri, которое будет использовать его вместе с новым логотипом. Перед разделением компания Agri, временно зарегистрированная как

AgriHold ASA, сменит свое название.

Разделение ранее слившихся компаний Norsk Hydro и Agri должно быть одобрено на внеочередном общем собрании Hydro, намеченном на январь 2004 года. Считается, что выбранный вариант отделения Agri даст подразделению возможность занять лучшую позицию на рынке капитала и позволит новой компании играть активную роль в развитии индустрии удобрений.

Допуск ценных бумаг новой компании Agri на фондовую биржу Осло запланирован на 25 марта 2004 года. Штаб-квартира фирмы будет находиться в Осло. Руководителем новой компании станет Thorleif Enger.

В компании Hydro рассматривали различные варианты отделения Agri. Выбранный способ разделения позволяет передать акционерам Hydro большую часть стоимости Agri. Продажа компанией Hydro оставшихся 20 % акций Agri внесет дополнительный вклад в усиление позиций новой фирмы



на рынке капитала. Чтобы повысить уровень финансовой мобильности Agri, совет директоров Hydro предложил разрешить совету Agri выпустить до 15 млн новых акций компании.

Соглашение о разделении Hydro и AgriHold предполагает раздел прав, активов и долгов. Акционерный капитал Hydro будет поделен между Hydro и Agri в пропорции 91,5 % на 8,5 %. Основанием для такой пропорции стала справедливая оценка рыночной стоимости активов, а также предполагаемое распределение чистого, приносящего проценты долга и пенсионных обязательств. До того как разделение будет завершено, нынешний совет директоров Hydro сформирует совет Agri.

АКЦИИ

## Турецкие власти назвали претендентов на покупку Turgas

Турецкий комитет по приватизации объявил имена двух компаний, которые будут допущены к торгам по приобретению контрольного пакета (65,76 %) акций турецкой нефтяной и нефтехимической компании Turgas. Ими стали компании Efremov Kautschuk GMBH и Anadolu Ortak Girisim Grubu. Торги планируется завершить не позднее февраля 2004 года.

Компания Efremov Kautschuk GMBH является, предположительно, зарегистрированным в Германии филиалом российской нефтяной компании «Татнефть», а Anadolu Ortak Girisim Grubu — компанией, созданной турецким конгломератом в составе Cukurova Holding и Park Holding специально для участия в торгах.

Предполагается, что ни один из участников торгов не заинтересован в развитии нефтехимического комплекса Turgas в городе Korfrez. Однако по условиям торгов, в случае, если приватизационный комитет решит продать акции компании по максимальной цене и одновременно минимизировать социальные последствия этой продажи, победитель торгов будет обязан поддерживать работу предприятия течение определенного периода времени.

Принадлежащий компании Turgas производственный комплекс состоит из завода по извлечению бутадиена мощностью 33 тыс. тонн в год, завода по производству полибутадиенового каучука мощностью 20 тыс. тонн в год, завода по производству газовой сажи мощностью 40 тыс. тонн в год, завода по производству полистирола мощностью 27 тыс. тонн в год и завода по производству бутадиен-стирольного каучука мощностью 33 тыс. тонн в год.

ФАРМАЦЕВТИКА

# Подразделение Novartis покупает испанский завод по производству антибиотиков

Специализирующаяся на выпуске аналоговых препаратов компания Sandoz, являющаяся подразделением фирмы Novartis AG, приобрела у швейцарской фармацевтической компании Amifarma SL испанское производственное предприятие.

О финансовых деталях сделки в заявлении Sandoz не сообщается. Компания Amifarma производит инъекционные антибиотики, в 2002 году ее продажи составили 23,5 млн евро. На испанском заводе работает



University of Antwerp de Bala California

41 человек.

Данное приобретение — последнее в серии сделок

компании Sandoz, которая лишь немного отстает от фирмы Teva Pharmaceutical Industries Ltd., являющейся крупнейшим в мире производителем дженериков — продаваемых по сниженным ценам аналогам медицинских препаратов, утративших патентную защиту.

Данная сделка усиливает позиции компании на рынке пенициллина. Приобретение завода Amifarma дает компании Sandoz также доступ к технологии сублимационной сушки антибиотиков.

# Состояние и перспективы развития химической промышленности США

Согласно исследованию, проведенному недавно американским рейтинговым агентством Fitch Ratings, химическую промышленность США ожидает некоторый рост доходности и стабилизация рейтингов компаний, несмотря на общую слабость химического рынка, связанную с перепроизводством продукции. В условиях растущей конкуренции со стороны иностранных производителей, такие лидеры американской химической отрасли, как компании Dow Chemical и Nova Chemical, продолжают избавляться от малоэффективных и высокозатратных производств.

По прогнозам Fitch Ratings, снижение показателей производства, которое наблюдалось в последние несколько лет, должно прекратиться в 2004 году, однако цены на химическую продукцию будут оставаться низкими до тех пор, пока не наступит подъем всей национальной экономики, чего можно ожидать не ранее 2005

года. В связи с этим аналитики фирмы оценивают перспективы американской химии в следующем году как «устойчивые, с возможностью небольшого роста».

Падение рейтинга химических компаний, которое препятствует серьезным изменениям в области консолидации отрасли, может быть остановлено, только если конкретные производители будут способны управлять ликвидностью и минимизировать затраты до тех пор, пока спрос на их продукцию и доходы не начнут увеличиваться. Большинство химических компаний сейчас располагают достаточно большим количеством заемного капитала, взятого в долг во время затишного экономического спада. В связи с этим компаниям с низким рейтингом вряд ли удастся выплатить все долги и получить льготные кредиты по крайней мере до 2005 года.

Перепроизводство химической продукции в стране являются следствием попу-

лярной в 1990-х годах стратегии накопления товаров, нацеленного на удовлетворение будущего роста спроса, которого, к несчастью, не произошло. Нормы загрузки заводов по производству этилена в Северной Америке в 2002 году составляли в среднем 81% — самый низкий показатель со времен экономического спада в начале 1992 года. В III квартале 2003 года эти нормы повысились, но задача наладить контроль над загрузкой мощностей или другим образом рационализировать объемы производства остается первоочередной для отрасли на ближайшие несколько лет. Некоторые американские фирмы закроют на ближайшие два года часть заводов или будут периодически останавливать их.

Для небольших химических компаний, базирующихся в США, перспективы на ближайшие два года весьма неутешительны в связи с тем, что многонациональные корпорации начали строить дешевые производственные



мощности за рубежом, в частности, на Ближнем Востоке и в Южной Америке. Тот факт, что внутренние цены на американский природный газ, по всей вероятности, останутся высокими, еще более усугубит положение мелких производителей, тогда как иностранные и многонациональные корпорации будут иметь возможность использовать для своих производств на Ближнем Востоке большое количество дешевых источников природного газа.

Что же касается производителей специальных химикатов, таких, например, как крупный мировой поставщик катализаторов и специальных химикатов компания Engelhard, то они, по мнению аналитиков фирмы Fitch Ratings, находятся в самых выгодных условиях и имеют хорошую возможность повысить доходы за счет выпуска новых видов продукции.

## В Польше одобрен план реструктуризации и приватизации химической промышленности

Польское правительство одобрило план реструктуризации и приватизации химической промышленности страны. Стоимость программы оценивается в 1,4 млрд злотых, из которых 831 млн злотых выделяет компания Nafta Polska.

Необходимость проведения реструктуризации и приватизации химической промышленности Польши назрела давно. По состоянию

на 31 августа 2003 года химические компании отрасли имели пассив в 2,48 млрд злотых, из которых 888 млн злотых составляли кредиты и ссуды.

Особенностью принятой программы реструктуризации является консолидация производства удобрений в городах Полице и Пулавы. Программа распространяется также на производственные мощности в городах Тар-

нув и Кендзежин-Козле.

Первая фаза финансовой реструктуризации будет состоять в том, что компания Nafta Polska, занимающаяся в Польше вопросами приватизации, объединит под своим управлением все фонды реструктуризации.

Правительство дало компании зеленый свет для организации выпуска облигаций и привлечения остальной части капитала в виде ссуд

Европейского банка реконструкции и развития.

В качестве компенсации Nafta Polska надеется получить акции химических и нефтяных компаний, остающихся в собственности государственного казначейства. Таким образом, остановка экспансии на нефтяной рынок Польши зарубежных компаний полностью будет зависеть от решений Nafta Polska.