

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ЗАПУСК

На «Тольяттикаучук» запущен новый цех

В ООО «Тольяттикаучук» запущен в эксплуатацию новый цех по водоснабжению и водоочистке. В состав цеха вошли три участка: биологическая очистка сточных вод, ремонт технологического оборудования и волжские водозаборы и подстанции.

Новое подразделение создано на базе участка волжских водозаборов теплотехнического цеха (ТТЦ), осуществлявшего водоснабжение предприятий Северного промузла, и цеха нейтрализации, очистки промышленных сточных вод № 102, который включал биологические очистные сооружения (БОС) Центрального

района. В результате преобразований из ТТЦ исключена функция водоснабжения, усилена работа по пароводоснабжению производств.

ООО «Тольяттикаучук» входит в структуру ОАО «Сибур Холдинг». Основной продукцией ООО «Тольяттикаучук» являются синтетические каучуки различных марок. Также предприятие производит углеводородные фракции, продукты органического и неорганического синтеза, мономеры, полимеры, присадки для автомобильных бензинов — метанольную высокооктановую добавку (ДВМ) и метил-трет-бутиловый эфир (МТБЭ). ■

ПРОЕКТ

Татарстан планирует выпускать биodeградируемые полимеры

На прошедшем в октябре 2009 года заседании правительства РТ, посвященном развитию биотехнологий, был поддержан проект строительства мощности по выпуску биodeградируемых полимеров в ОЭЗ «Алабуга».

Срок ввода нового завода в действие — 2013 год. Предприятие станет выпускать полимеры на основе полимолочной кислоты, полиоксибутиратов и др.

Основным недостатком биоматериалов является их высокая стоимость, что удорожает конечную продукцию в 5–6 раз. Биополимеры обладают низкими барьерными свойствами, гибкостью, окрашиваемостью, невозможно их вторичное использование. В то же время, по данным Минприроды, уровень загрязнения окружающей среды обычными полимерами (пленки, упаковочные материалы) достиг в РФ критических значений.

Принимая во внимание все «за» и «против», европейские страны продолжают ужесточать меры по ограничению использования упаковки из неразлагаемых полимеров. ■



Биополимер на основе полимолочной кислоты

Во Владимирской области открыт завод полимерных топливных систем

Губернатор Владимирской области Николай Виноградов, послы Франции и Бельгии и руководители франко-бельгийской компании Inergy открыли завод по производству топливных систем для автомобилей в Собинском районе на территории технопарка Ставровского завода АТО. Годовой выпуск на новом заводе составит до 400 тыс. топливных систем. В перспективе число рабочих вырастет до 120 человек.

Предприятие ООО «Ставрово Отомотив Системс» является одним из 16 высокотехнологичных производств, ввод которых намечен в регионе в текущем году.


Компания Inergy — СП французской группы Plastic Omnium и бельгийского концерна Solvey SA — является



Ставровский завод АТО

производителем комплектующих изделий для автомобильной промышленности из пластика и полимеров. Годовой

оборот компании — около 1 млрд евро. Предприятие имеет 25 заводов в 19 странах мира. Производство, откры-

тое в Ставрове, — это первый объект компании в России. Объем инвестиций составил 8 млн евро. 

ИНВЕСТИЦИИ

В Ростовской области будут производить полиэтиленовые трубы

В Ростовской области появится производство полиэтиленовых и полипропиленовых труб мощностью 10 тыс. т продукции в год.

Запуск завода намечен на ноябрь 2011 года. Об этом стало известно на международ-

ном экономическом форуме «Сочи-2009», где состоялось подписание документа о сотрудничестве между администрацией Ростовской области и ООО «Нева Пласт», разрабатывающим проект нового производства.


Компания «Нева Пласт» была создана в 2005 году в Ростове-на-Дону и занимается реализацией продукции Санкт-петербургского завода «Икапласт» — производителя полиэтиленовых и полипропиленовых труб различного назначения.

В связи с ежегодным ростом продаж компания приняла решение о создании собственного производства полимерных труб и фитингов для систем водоснабжения, водоотведения и технологических трубопроводов в Ростовской области.

Инвесторами проекта строительства завода «Нева Пласт» выступают компания «Икапласт» и Санкт-петербургская строительная компания «СМУ-303». Планируемый объем инвестиций

в проект составляет 500 млн рублей.

В начале сентября «Нева Пласт» стала победителем аукциона по приобретению земельного участка площадью 15 га в Азовском индустриальном парке, где, по мнению экспертов, и будет размещаться производство. В настоящий момент компания занимается получением технических условий, заключением договоров с ресурсоснабжающими организациями и ведет проектирование.

Напомним, что спрос на полипропиленовые трубы до 2008 года постоянно рос. Это было связано с активным применением полимерных труб в системе ЖКХ, строительстве и ремонтных работах. 



ЭКСПОРТ

Pirelli присматривается к «Амтелу»

Итальянская Pirelli присматривает в качестве площадки для размещения своего шинного производства активы банкротящегося холдинга «Амтел». В «Амтеле» подтвердили, что итальянцы проявляли интерес к активам компании. Пока неизвестно, велись ли какие-то конкретные переговоры.

По мнению специалистов, наиболее интересным для итальянцев является шинный комплекс «Амтела» в Воронеже, так как он является более современным, а его мощность составляет 5,5 млн шин в год. Сейчас «Амтел-Черноземье» находится под процедурой наблюдения, как и «Амтел-Поволжье» (шинный завод в Кирове), и головная компания холдинга в России —

«Амтел-Фредештайн». Кроме того, помимо итальянцев, на актив претендует «Сибур-Русские шины».

В прошедшем году Pirelli даже подписали соглашение о создании совместного предприятия с госкорпорацией «Ростехнологии» в Тольятти. Партнеры планировали создать шинное производство мощностью 4,2 млн шин (из них до 1 млн штук грузовых) в год. Необходимые инвестиции в проект оценивались в 250 млн евро. Разместить производство планировалось на территории Тольяттинского промышленно-технологического парка. Однако летом текущего года итальянская компания объявила, что из-за кризиса откладывает этот проект.



ПЛАНЫ

«Нижекамскшина» хочет поставлять продукцию для индийской Tata Motors

Торговый дом «Кама», официальный дистрибьютор ОАО «Нижекамскшина», может стать поставщиком шин для Tata Motors (Индия). Решение о поставке на конвейер предприятий Tata нижекамских шин будет принято после проведения омологационных испытаний на заводе с дальнейшей целью получения местных

сертификатов качества на грузовые шины «КАМА». Сейчас стороны находятся на стадии заключения договоров на проведение испытаний.

Напомним, делегация индийских специалистов посетила ТД «Кама», а также побывала в ОАО «Нижекамскшина» с целью оценки производственных мощностей и используемых технологий.

После проведенного аудита индийская сторона пригласила нижекамцев к себе с ответным визитом. Основной целью посещения Индии стал мониторинг рынка, налаживание деловых контактов с компанией Tata Motors, изучение требований к автошинам для ввоза в страну и поставок на комплектацию. Tata Motors Limited — автомобилестро-

тельная компания, основанная в 1945 году, расположена в г. Мумбаи. Годовой оборот компании — 7,2 млрд долларов (данные 2007 года), входит в Tata Group. В 2006 году OICA занесла компанию в список 20 крупнейших автопроизводителей. Компания выпускает легковые и коммерческие автомобили, двигатели под маркой «Tata».

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ

Шинники просят ограничить импорт



Шинные компании просят правительство повысить пошлины на покрышки для грузовых автомобилей с нынешних 15 до 25 %, а также просят ввести ограничение на ввоз колес в сборе. Об этом сообщили представители ОАО «Сибур-Русские шины», «Татнефть» и «Нижекамскшина». Помимо этого, заместитель гендиректора по стратегии развития ОАО «СРШ» Игорь Караваев сообщил о необходимости продления нулевой

ставки таможенного тарифа на натуральный каучук (постановление о введении временной нулевой ставки на натуральный каучук вступило в силу в январе 2009 года сроком на девять месяцев).

Холдинг «Сибур-Русские шины» направил предложения в комиссию по защитным мерам при правительстве РФ.

Представители Федеральной таможенной службы и Минтранса РФ подтвердили возможность повышения им-

портной пошлины до 25 %. Напомним, что «Сибур-Русские шины» и «Нижекамскшина» строят комплексы по выпуску грузовых цельнометаллокордных (ЦМК) шин. Проект «Сибур-Русские шины» предусматривает выпуск более миллиона шин в год, объем инвестиций составит около 250 млн долларов. «Нижекамскшина» вложит в производство мощностью 1,2 млн шин в год около полумиллиарда долларов.

На «Пластике» запущено второе производство плоских георешеток

В ОАО «Пластик» (г. Узловая, дочернее предприятие «Сибура») состоялся запуск новой установки по производству плоских георешеток (геосетки) мощностью 3 тыс. т продукции в год. По данным «Сибура», при выходе производства плоских георешеток на проектную мощность годовая выручка предприятия увеличится на 550 млн рублей в год.

В августе текущего года производство георешетки (геосетки) мощностью 3 тыс. т в год было введено в эксплуатацию на другом предприятии «Сибура» в Кемеровской области — ОАО «Ортон».

Кроме того, в 2010 году ОАО «Ортон» и ОАО «Пластик» планируют наладить производство полипропиленовых нетканых геоматериалов, которые используются в дорожном, нефтегазовом и промышленно-гражданском строительстве для улучшения эксплуатационных характеристик объектов.

Общая производительность линий, уже закупленных у итальянской фирмы O.R.V. Manufacturing, составит до 18,2 тыс. т нетканых геоматериалов в год.



Геосинтетические материалы используются при строительстве и реконструкции автомобильных и железных дорог, проведении земляных работ и прокладке трубопроводов,

обустройстве месторождений и шахт. В частности, применение геотекстиля и георешеток с высокими показателями разрывной нагрузки позволяет укрепить дорожное покрытие

благодаря разделению и армированию слоев насыпного материала, равномерному распределению давления на основание и улучшению условий отвода воды. ■

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Белорусский «Полимир» расширяется

Белорусский «Полимир» приступил к реализации очередного этапа программы развития завода на 2006-2012 годы, запустив проект реконструкции отделения компримирования цеха № 105.

Как рассказал заместитель начальника производства полиэтилена по ремонту Валентин Радюш, проект обсуждался на протяжении почти десяти лет, но только в

текущем году появилась возможность приступить к его реализации.

Ремонтные работы начались еще летом. Новое оборудование для отделения компримирования уже закуплено. Это многослужебный (бустерный-первичный) компрессор и компрессор второго каскада F-8 фирмы Burkhardt производительностью 62 т в час. Срок выпол-

нения программы намечен на конец 2010 года. На сегодняшний день подготовлен котлован для нового здания, идет забивка свай. Весной 2010 года планируется установить на фундамент картер с электродвигателем и смонтировать компрессор.

Новополоцкое предприятие «Полимир» основано в 1968 году, является одним из крупнейших производителей

в химической промышленности Беларуси, изготавливает полиэтилен высокого давления, акриловые волокна, продукты органического синтеза и малотоннажной химии, текстильно-вспомогательные вещества, углеводородные фракции и товары народного потребления.

В ноябре 2008 года «Полимир» был присоединен к ОАО «Нафтан». ■

САНКЦИИ

В Ирландии планируют удвоить налог на пластиковые пакеты

По данным ирландской прессы, правительство Ирландии намерено удвоить штрафной сбор за пластиковые пакеты для покупок.

Первоначальная ставка налога в 15 евроцентов, принятая в 2002 году, затем была увеличена до 22 евроцентов, но теперь в департаменте

окружающей среды собираются поднять этот налог до 44 евроцентов за пакет. Соответствующий законопроект должен быть обнародован в октябре этого года.

По мнению местных властей, удвоение суммы сбора должно повлиять на тех покупателей, которые приходят

в магазин без собственных мешков или сумок.

К настоящему моменту выручка Ирландии от сборов за пластиковые мешки для покупок составила 120 млн евро. Кроме того, стране удалось снизить потребление пластиковых мешков для покупок. ■

ЭКОЛОГИЯ

ПЭ — экологичней биопластмасс

Исследование жизненного цикла пластиковых мешков для мусора, проведенное немецким Институтом энергетических и экологических исследований (IFEU), показало, что используемый в мешках обычный полиэтилен наносит меньший ущерб экологии, чем производимые из биомассы биodeградируемые материалы, распространенные на европейском рынке. В исследовании, которое было выполнено по заказу немецкой Ассоциации пластиковой упаковки и пленок, лучшим с точки зрения экологии материалом для мусорных мешков был объявлен повторно

переработанный полиэтилен, далее следует первичный полиэтилен.

В исследовании 20-, 30- и 120-литровые мешки, изготовленные из первичного и повторно переработанного ПЭ, сравнивались с мешками из крахмала и полилактида. Оксodeградируемые продукты не рассматривались.

Экологические параметры определялись для мешков, произведенных в Китае и Польше и продаваемых на рынках Германии и Франции. Полиэтиленовые мешки были изготовлены из ПЭНД, ПЭВД, ЛПЭВД, отходов полиэтиленовой упаковки и

мелового наполнителя. Биodeградируемые мешки были изготовлены из полиэфира Bioora, производимого из картофельного крахмала компанией BIOP, полиэфирного материала Ecoflex производства BASF, а также материала Escovio от компании BASF, представляющего собой смесь Ecoflex и полилактида.

Согласно IFEU, наиболее важным фактором для экологического профиля в каждом случае был процесс производства сырья, тогда как учет переработки материалов в мешки и транспортировка мешков в магазины меньше всего влиял на итоговый результат. Экологическая нагрузка каждого типа мешков была обратно пропорциональна толщине мешков. Двадцатилитровые полиэтиленовые мешки, распространенные в Европе, обычно имеют толщину около 12,5 микронов, тогда как мешки из биodeградируемых материалов — 15–25 микронов. По мнению представителей немецкой Ассоциации пластиковой упаковки и пленок, результаты исследования IFEU свидетельствуют о том, что предлагаемые сборы или ограничения на использование обычных полимеров в производстве мешков для мусора не оправданы с экологической точки зрения. ■



НОВОСТИ КОРОТКО

PetroChina запустила заводы по производству полипропилена и ПЭНД

PetroChina Dushanzi запустила два новых предприятия по производству полимерных материалов в Синьцзян-Уйгурском АО. На обоих заводах используют технологии, лицензированные компанией INEOS Technologies. Первый завод будет производить 550 тыс. т полипропилена в год по технологии Innovene PP. Второе предприятие будет выпускать 300 тыс. т ПЭНД в год по технологии Innovene S.

Milacron выходит из банкротства

Milacron LLC завершила приобретение активов компании Milacron Inc, что позволило ее подразделениям выйти из процедуры банкротства, регулируемой 11 статьей американского закона о банкротстве. Новая компания принадлежит группе инвесторов во главе с инвестиционными фондами Avenue Capital Group и DDJ Capital Management. Во время процедуры банкротства долги компании снизились на 230 млн долларов или примерно на 80%. Кроме того, Milacron получила два кредита на 55 и 75 млн долларов.

Lyondell не закрывает завод ПЭНД в Техасе

Lyondell Chemical передумала закрывать свой завод по производству полиэтилена низкого давления, расположенный в Chocolate Bayou (штат Техас). Компания пересмотрела свое прежнее решение в связи с ростом спроса на ПЭНД и снижением эксплуатационных расходов на предприятии. Ранее Lyondell Chemical планировала закрыть завод к 30 сентября. Мощность завода составляет 180 тыс. т ПЭНД в год.

Qatofin запустит завод ЛПЭВД в ноябре

Qatofin планирует запустить завод по производству линейного полиэтилена высокого давления в ноябре этого года. Мощность предприятия составляет 450 тыс. т ЛПЭВД в год. В строительство данного предприятия, а также в завод олефинов в Рас-Лаффане было инвестировано 5,1 млрд долларов (1,4 млрд долларов).

La Seda сокращает выпуск ПЭТФ



Производство очищенной ТФК в г. Вильтон (Великобритания)

Испанская La Seda собирается наполовину сократить производство ПЭТФ. В рамках реструктуризации компания планирует избавиться от предприятий в Италии, Португалии, Греции, Турции и Испании.

La Seda, быстро выросшая за счет серии крупных приобретений в Европе, сейчас активно избавляется от нестратегических активов, чтобы сосредоточиться на производстве упаковки из ПЭТФ. Она уже ведет переговоры о продаже заводов ПЭТФ в городах Эль-Прат-де-Любрегат и Таррагона (Испания) и сокращает 300 рабочих мест.

Кроме того, компания намерена закрыть свой завод ПЭТФ в г. Ля Рок, если тот не сможет сократить свои трудовые, сырьевые и энергетические затраты. В 2008 году La Seda понесла убытки в размере 565 млн евро.

Сокращение затронет в первую очередь европейское отделение — компанию Artenius, которая располагает суммарными мощностями в 1 млн т в год. В частности, Artenius уже сократила 137 рабочих мест на своем предприятии в британском городе Вилтон, а в ближайшие шесть месяцев планирует остановить его из-за низкой рентабельности. ■

ПРОЕКТ

Samsung Total достраивает завод полипропилена в Китае

Samsung Total, являющаяся совместным предприятием в равных долях между южнокорейской группой Samsung и французской компанией Total, сообщила о завершении строительства завода по про-

изводству полипропилена в южном Китае.

Новое предприятие, расположенное в городе Дунгуань провинции Гуандун, в состоянии производить 28 тыс. т полипропилена в год. Продукция

завода будет использоваться в основном производителями автомобильных комплектующих. Для компании Samsung Total это первый проект, реализованный за пределами Южной Кореи. ■

МНЕНИЕ

Производство полиуретанов в Китае растет

Производство полиуретанов в Китае увеличивается быстрыми темпами. Сейчас на долю Китая приходится около 30 % мирового производства. Таково мнение экспертов, собравшихся на специализированной конференции на острове Хулудао в китайской провинции Ляонин. Согласно статистическим данным, производство полиуретана в Китае в 2008 году составило 3,8 млн т. В ближайшие годы производство полиуретана в стране будет сосредоточено в шести центрах — Шанхае, Гуанчжоу, Хулудао, Ланьчжоу, Чунцине и Цюаньчжоу. ■

ПРОТЕКЦИОНИЗМ

США вводят пошлины на шины из Китая

Решение Барака Обамы о введении карательных пошлин на импорт китайских шин для легковых автомобилей и легких грузовиков, обнаруженное 11 сентября, вызвало гнев со стороны китайских властей. В Китае назвали решение Белого дома протекционизмом и нарушением международных торговых правил.

По данным профсоюза United Steelworkers, в 2004 году импорт китайских шин был менее 15 млн штук, а в 2008 году он превысил 46 млн. В этом году профсоюз, членами которого являются около 15 тыс. работников американ-

ских шинных заводов компаний Goodyear Tire & Rubber, Bridgestone Americas и Michelin, обратился с жалобой к федеральному правительству, связав растущий импорт китайских шин с закрытием американских заводов и увольнениями. Среди противников введения карательных пошлин — компания Cooper Tire & Rubber — основной импортер китайских шин, американское подразделение компании Toyo Tire Holdings, импортеры шин, а также многие другие, например, сельскохозяйственные производители, которые боятся ответных мер со стороны Китая. ■

ОТСРОЧКА

Kumho Tire не строит завод в США

Южнокорейская Kumho отложила строительство шинного завода в США. Завод, строительство которого уже откладывалось, будет расположен в округе Бибб. О планах строить производство стоимостью 225 млн долларов компания объявила в январе 2008 года. Строительство предполагалось начать в мае 2008 года и запустить производство в октябре 2009 года.



АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Wacker Chemie AG прекращает производство солнечных пластин

Компания Wacker Chemie AG прекращает производство солнечных пластин и передает свои акции в совместном предприятии Wacker Schott Solar GmbH (WSS) своему бывшему партнеру — компании Schott Solar AG. Компании Wacker и Schott Solar пришли к соглашению по ключевым условиям продажи. Причина — решение компании Wacker сосредоточить свою деятельность в сфере солнечной энергетики исключительно на специализации — производстве сверхчистого поликристаллического кремния. С другой стороны, компания Schott специализируется на более позднем этапе создания фотоэлектрических изделий — производстве солнечных элементов и модулей. Ранее компания Schott Solar поглостила большую часть производства пластин в WSS.

«Ориентированность на производство поликристаллического кремния создает прекрасную основу долгосрочной конкурентоспо-



собности и прибыльности компании», — сказал генеральный директор группы Wacker Рудольф Штаудигль. «В этой области мы можем с максимальной отдачей использовать свое лидерство

в технологии и стабильную позицию на рынке».

В настоящее время компания Wacker Chemie AG является вторым по величине поставщиком поликристаллического кремния для

солнечной и полупроводниковой промышленности в мировом масштабе. Компания реализует крупную инвестиционную программу по расширению своих производственных мощностей. ■

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

Корпорация BASF планирует закрыть завод полиамида в Тюрингии и продать бразильское производство полистирола

Немецкая компания BASF сосредоточит производство полиамида-6 на двух своих площадках в Антверпене (Бельгия) и Людвигсхафене (Германия) и к концу 2010 года закроет завод в Рудольштадте (земля Тюрингия, Германия).

В результате закрытия мощности BASF по производству полиамида-6 и по-

лиамида-6,6 снизятся на 6% или 40 тыс. т и составят 680 тыс. т в год.

На заводе полиамида-6 в Людвигсхафене будет проведена оптимизация производства. Что касается площадки в Рудольштадте, то здесь корпорация сохранит предприятие по производству компаундов конструкционных пластмасс.

Помимо этого, корпорация BASF продолжает реструктуризацию своего стирольного бизнеса.

Компания подписала соглашение с фирмой Companhia Brasileira de Estireno (CBE), которая является дочерним предприятием компании Unigel, о продаже ей бразильского завода по производству полистирола.

Завод в Сан-Жозе-дус-Кампус способен выпускать 190 тыс. т полистирола в год.

Недавно BASF закрыл завод полистирола в Людвигсхафене и продал завод по производству стирола в Южной Корее. В долгосрочной перспективе подразделение стирольных полимеров планируется выделить из состава группы. ■

Еврокомиссия может ввести антидемпинговые пошлины на импорт ПЭТФ

В начале сентября 2009 года Европейская комиссия приступила к расследованию возможного демпинга на европейском рынке полиэтилентерефталата со стороны Ирана, Пакистана и Объединенных Арабских Эмиратов.

Расследование было начато после жалобы комитета ПЭТФ ассоциации Plastics Europe, в которой утверждается, что демпинговые продажи ПЭТФ из этих стран нанесли ущерб соответствующей европейской отрасли.

Представителей Еврокомиссии интересуют данные

о продажах импортного материала за период с 1 июля 2008 года по 30 июня 2009 года и отчетные документы по себестоимости производства ПЭТФ в Иране, Пакистане и ОАЭ.

Заинтересованные стороны могли выслать соответствующую информацию до 13 октября, однако решение по поводу введения антидемпинговых пошлин должно быть принято в следующем году. Первоначально это могут быть предварительные пошлины, которые затем будут отменены или продлены на более длительный срок. ■



«КОМПАНИЯ ГОДА»

МЕРА

LANXESS получил признание

Компания LANXESS названа «компанией года» журналом ICIS Chemical Business. В ICIS решение вручить награду немецкой фирме объясняют ее выдающимися результатами в кризисном 2008 году. В прошлом году чистая прибыль LANXESS выросла на 53 % и составила 171 млн евро при практически неизменном обороте в 6,58 млрд евро. В списке 100 ведущих компаний по объемам оборота LANXESS занимает 45-е место. В прошлом году «компанией года» по версии ICIS была названа американская Mosaic.

Компания LANXESS AG со штаб-квартирой в немецком городе Лeverкузен была образована в 2004 году в результате отделения от концерна Bayer AG. Персонал LANXESS насчитывает 14,6 тыс. человек. Компания располагает 44 производственными площадками в 23 странах мира. ■

LyondellBasell закрывает завод ПЭВД в Великобритании

Компания LyondellBasell объявила о решении закрыть к концу года завод по производству ПЭВД, расположенный на площадке в Керрингтоне (Великобритания). Руковод-

ство считает, что в нынешней рыночной ситуации завод потерял экономическую жизнеспособность. Поставки клиентам будут осуществляться с других заводов ПЭВД,

принадлежащих компании. LyondellBasell планирует сосредоточить свое европейское производство ПЭВД в Весселинге (Германия) и Берре (Франция). ■

МАТЕРИАЛЫ

Компания DuPont представила новые кевларовые волокна

Компания DuPont объявила о запуске в производ-



ство новых волокон Kevlar Advanced Performance. Новый материал, имея намного более легкий вес, на 15 % прочнее обычных арамидных волокон.

Волокна предназначены для применения в автомобилестроении, строительстве, нефтегазовой промышленности и коммунальных проектах. Новый материал будет использоваться в производстве веревок, шлангов, кабелей и шин.

Материал Kevlar K29 AP станет первым продуктом

нового ассортимента, доступным для испытаний.

По сообщению пресс-службы компании, в DuPont считают, что только в автомобильном секторе (шины, шланги, ремни) мировой спрос на высокопрочные материалы вырастет в два раза за ближайшие пять лет.

Подобный рост объясняется мировой тенденцией к сокращению веса автомобилей, экономии топлива и улучшенным характеристикам материалов при высоких температурах. ■

БЮДЖЕТ

Расходы Qatar на новые проекты превысили начальный бюджет

Строительство завода по производству ПЭВД (полиэтилена высокого давления) обойдется катарской компании Industries Qatar (IQ) дороже, чем первоначально планировалось. Если ранее стоимость проекта оценивалась в 1,6 млрд катарских риалов (440 млн долларов), то сегодня она выросла на 44 % до 2,3 млрд риалов (630 млн долларов). Завершение строительства намечено на 2012 год.


Расходы на строительство двух других заводов Industries Qatar также превысили первоначальный бюджет.

Завод по производству линейного полиэтилена высокого давления (ЛПЭВД) и установка по производству олефинов в Рас-Лаффане составят 5,1 млрд риалов вместо 4,9 млрд риалов, о которых говорилось в 2008 году. Мощ-



ности по выпуску ЛПЭВД будут увеличены с 225 до 450

тыс. т в год. Мощности завода по производству олефинов

решено увеличить с 650 тыс. т до 1,3 млн т в год. 

ЗАКРЫТИЕ

Ineos Nova закроет завод полистирола в Голландии




г. Бреда (Голландия)

К концу этого года компания Ineos Nova собирается закрыть завод по

производству полистирола в голландском городе Бреда. Мощность предприятия

составляет 90 тыс. т в год. Расположенное на этой же площадке производство вспененного полистирола будет сохранено, точно также как и производство полистирола с улучшенными характеристиками, которое в головной компании решили реорганизовать.

По информации руководства Ineos Nova, причинами закрытия голландского завода стало снижение рентабельности в европейском подразделении по производству полистирола, обусловленное избыточными мощностями, слабым спросом и изменчивостью цен на сырье. В компании намерены повысить эффективность производства и сократить издержки на оставшихся заводах по выпуску полистирола. 

Borealis закрывает завод

Компания Borealis собирается закрыть завод по производству ПЭВД, расположенный в бельгийском городе Беринген. Мощности предприятия составляют 220 тыс. т в год. В результате закрытия производства работу потеряет около 100 человек. В настоящее время руководство завода ведет соответствующие переговоры с местными профсоюзами. После завершения переговоров от Borealis ожидается официальное заявление по поводу закрытия завода. Помимо завода ПЭВД, на площадке в Берингене находятся производства компаундов и полипропилена, которые компания Borealis продолжит эксплуатировать. 