

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ШИНЫ

«Белшина» перевооружилась

В ближайшее время в ОАО «Белшина» завершится проект по техническому перевооружению легкового потока на заводе массовых шин.

Предприятием одновременно проводились монтажные и пусконаладочные работы по введению в строй сборочных комплексов голландской фирмы VMI, а также были собраны первые опытные покрышки с посадочным диаметром 16 дюймов.

Продолжается работа по модернизации заготовительного производства. В ближайшее время будет окончен монтаж словацкой линии по

изготовлению колец и крыльев. Закончены строительные работы по подготовке фундамента для установки приобретенной линии по раскрою текстильного корда Fisher, и начат ее монтаж.

ОАО «Белшина» выпускает более 300 типоразмеров, моделей и нормослойности шин для легковых, грузовых, большегрузных автомобилей, строительного-дорожных и подьемно-транспортных машин, электротранспорта, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин. «Белшина» поддерживает деловые отношения с 65 странами. л

СОБЫТИЕ

В Калининграде запущен завод по производству полиэтилентерефталата

Группа компаний «Марийский НПЗ» объявила о запуске завода по производству полиэтилентерефталата (ПЭТФ) бутылочного назначения в Калининградской области. Компания ЗАО «Алко-Нафта», осуществляющая проект, входит в ГК «Марийский НПЗ» и является резидентом особой экономической зоны в Калининградской области. Завод использует технологию, разработанную компанией Uhde Inventa-Fischer GmbH (Германия).

Мощность завода составляет 220 тыс. т в год. Продукция калининградского завода будет поставляться как на российский рынок, так и на рынки Европейского Союза и стран СНГ.

Проект строительства завода ПЭТФ реализован в рамках стратегии группы компаний «Марийский НПЗ» по созданию на берегу Калининградского канала на территории площадью 140 га промышленного парка, включающего ряд высокотехнологичных предприятий химического и нефтехимического профиля. л



ПРОИЗВОДСТВО

«Каустик» намерен приобрести лицензию на технологию ПВХ

Для привлечения компаний к покупке лицензии на производство поливинилхлорида (ПВХ), ОАО «Каустик» (г. Стерлитамак) провело техническое совещание со специалистами предприятия и представителями компаний Ineos и STX Heavy Industries Co.Ltd в лице вице-прези-

дента отделения технологических установок STX Heavy Industries Co.Ltd. Бу Сик Чой (Южная Корея) и Пола Эндрю Ферпосона — менеджера по продажам и лицензированию компании Ineos Technologies (Vinyls) Ltd. Также в совещании принял участие постоянный техни-

ческий партнер предприятия ЗАО «Полихимсервис» (г. Дзержинск).

Покупка лицензии на производство необходима в рамках реконструкции комплекса ВХ-ПВХ с увеличением мощности на первом этапе до 325 тыс. т в год, на втором — до 615 тыс. т в год. л

ИНВЕСТИЦИИ

В Ульяновской области запустят производства автокомпонентов

Правительство Ульяновской области, ОАО «Дмитровградский автоагрегатный завод» («ДААЗ», Дмитровград) и словенские компании CIMOS d.d. и Kovinoplastika Loz d.d. подписали инвестиционные соглашения о размещении в регионе производств автокомпонентов.

В рамках соглашения новые предприятия по произ-

водству автокомпонентов начнут действовать на базе индустриального парка на площадке «ДААЗа». Срок реализации инвестиционных проектов — 2011-2016 годы. Как заявил губернатор региона Сергей Морозов, общий объем инвестиций в проекты составляет 1,5 млрд рублей. В результате будет создано около 400 рабочих мест. ¶



Автокомпоненты для BMW

ПОСТАВКИ

Импорт полистирола растет ежемесячно

Импортные поставки полистирола и стирольных пластиков в Россию в феврале выросли на 63 % в сравнении с январем и составили около 13 тыс. т. Прирост объемов импорта полистирола и стирольных пластиков был зафиксирован по всем видам.

Объемы поставок вспенивающегося полистирола прогнозируемо выросли почти в два раза в сравнении с январем и составили 4,4 тыс. т, при этом продолжается доминирование в поставках азиатского ПСВ. Также почти в два раза выросли объемы импорта полистирола общего назначения — до 3,2 тыс. т. Серьезный прирост объемов поставок пришелся на полистирол производства компании BASF.

Поставки ударопрочного полистирола от внешних поставщиков выросли на 50 % и превысили 2 тыс. т. В целом же, в сравнении с февралем прошлого года импортные поставки полистирола и стирольных пластиков на российский рынок выросли на 11 %. ¶

ИТОГИ

Объем рынка крупнотоннажных полимеров в России увеличился на 1 млн т

Емкость рынка крупнотоннажных полимеров (полиэтилен, ПВХ, полипропилен, полистирол и ПЭТ) в России в 2010 году выросла на 1 млн т и достигла уровня 4,5 млн т (+28 %).

По данным аналитиков рынка, цены на полимеры, равно как и доля отечественных производителей на внутреннем рынке, могут быть

снижены после вступления России в ВТО, которое может состояться до конца 2011 года. Но резких изменений на рынке не произойдет, и средняя пошлина на полимеры с нынешних 10 % снизится до среднемировых (4–6,5 %) не сразу, а в течение переходного периода, около 5 лет.

Стимулировали рынок в основном заказчики полиэти-

новых труб: их закупки за год поднялись на 40 %, в первую очередь в коммунальном секторе. Помогло и жаркое лето: на 18,5 % увеличились объемы производства сырья для пластиковой тары. Еще один драйвер — программа поддержки автопроизводителей: выпуск шин вырос на 29 %, сырья для них (синтетических каучуков) — на 20 %. ¶

СТАТИСТИКА

Российский рынок полистирола в 2010 году увеличился на 24 %



Пенополистирольные плиты

Общая емкость рынка полистирола и стирольных пластиков в 2010 году составила 457 тыс. т, что на 24 % выше показателей предыдущего года.

По мнению аналитиков, сегодня наблюдается чрезвычайно высокий уровень продаж полистирола, однако рекордные показатели должны быть скорректированы с учетом экспертных оценок, учитывающих все статистические погрешности минувшего года.

Два сектора переработки полистирола — электротехника и пенополистирольные плиты — продолжают больше других зависеть от импортных поставок. Хорошей новостью для рынка теплоизоляционных материалов стал запуск производства ПСВ-С в Перми ЗАО «Сибур-Химпром» (мощность 50 тыс. т в год по лицензии — Sunpor). В 2010 году рынок пенополистирольных плит вырос более чем на 30 %. ¶

МАТЕРИАЛЫ

«Пласткард» экспериментировать

ОАО «Пласткард» (г. Волгоград) расширяет ассортимент выпускаемой продукции и предлагает новую марку смолы ПВХ-С-8059 У с высокой молекулярной массой и значением константы Фикентчера (Кф) не менее 80.

Марка ПВХ-С-8059 У является специальным продуктом, который имеет узкое распределение частиц по размерам, высокую пористость (более 30%) и насыпную плотность около 0,5 г/см³. На ее основе или в смеси с ПВХ с более низким значением Кф известными методами горячего и холодного смешения могут быть получены композиции

для последующей переработки на традиционном оборудовании методами экструдирования, каландрования, литья под давлением.

Материалы, в которых в качестве полимерной осно-

вы использована марка ПВХ-С-8059 У, по утверждению компании, имеют высокие физико-механические показатели и устойчивы к действию низких (минус 50–60 °С) и высоких температур.

ОАО «Пласткард» (в составе группы компаний «Никохим») является производителем суспензионного поливинилхлорида. На сегодняшний день проектная мощность предприятия составляет 90 тыс. т. ▶

ШИНЫ

«Казаньоргсинтез» обновляет ассортимент продукции

ОАО «Казаньоргсинтез» сообщило о прекращении производства труб и соединительных деталей из ПНД ПЭ 80Б-275

с 1 июля 2011 года. «Казаньоргсинтез» увеличивает объемы производства полиэтилена низкого давления четвертого поколения

для производства труб типа ПЭ-100 из ПЭНТ11-9, труб и соединительных деталей с минимальной длительной прочностью MRS 10 МПа. ▶

ПЛАНЫ

«Газпром» построит в Астраханской области комплекс по производству полиэтилена

Газовый холдинг «Газпром» намерен построить в Астраханской области комплекс по производству полиэтилена. Об этом заявил заместитель председателя правления ОАО «Газпром» А. Ананенков на встрече с вице-губернатором области К. Маркеловым. Проектные и оценочные работы стартуют уже в 3 квартале 2011 года. Напомним, что обсуждение проекта ведется с 2008 года.

В рамках встречи также обсуждалось строительство ТЭЦ для газоперерабатывающего завода ООО «Газпром добыча Астрахань». К реализации проекта компания сможет приступить после того, как найдет соинвестора. Сейчас с потенциальными соинвесторами ведутся переговоры, которые, по прогнозам зампреда правления, завершатся к концу года.

В 2005–2010 годах «Газпром» инвестировал в газификацию Астраханской области более 1,86 млрд рублей. Это позволило газифицировать 60 населенных пунктов, бо-



Астраханский газоперерабатывающий завод

лее 9 тыс. квартир и домовладений, перевести на газ 56 котельных.

Средний уровень газификации области природным газом к 2010 году достиг 74,7%,

в том числе в городах — 82,2%, на селе — 61,1%. В среднем по России данные показатели равны соответственно 63,2%, 67,5% и 45,5%. В 2011 году «Газпром» направит на

газификацию Астраханской области 40 млн рублей. На эти средства будет завершено строительство межпоселкового газопровода и начато сооружение нового. ▶

«Воронежсинтезкаучук» выпустил опытную партию нового продукта



По туристическому автобусу Setra на испытательном треке Унтертюркхайме (Германия) с пассажирами в салоне и на скорости 100 км/ч можно судить о достоинствах высокоскоростных шин премиум-класса

ОАО «Воронежсинтезкаучук» выпустил опытно-промышленную партию новой марки каучука. Объем выпущенной партии полибутадиенового каучука СКД-НД составил порядка 100 тонн. Отличительные свойства нового продукта — низкая хладотекучесть и узкая полидисперсность (хладотекучесть — пластическая деформация материала под действием собственного веса или внешних нагрузок; полидисперсность — присутствие в полимере молекул различной длины.)

Опытно-промышленная партия прошла тестирование в заводском научно-техническом центре. В соответствии с процедурой омологации новая продукция будет направлена производителям шин для определения соответствия стандартам качества сырья для шинной продукции премиум-класса. □

«Гродно Химволокно» реконструирует производство кордной и капроновой нити

ОАО «Гродно Химволокно» (Республика Беларусь) планирует в 2012 году завершить реконструкцию производства кордной и капроновой нити. Об этом сообщил начальник управления технического развития акционерного общества Виталий Рудзинскас.

Проект повысит эффективность производства гранулята ПА-6, нитей технического назначения и кордных тканей за счет внедрения высокотехнологичного оборудования.

Уже в текущем году будет введена в эксплуатацию комплектная технологическая установка по выпуску гранулята полиамида-6, используемого

в производстве полиамидных текстурированных BCF нитей, полимерных термопластичных композиционных материалов, а также нитей технического назначения, которые являются сырьем для изготовления кордных и технических тканей, рыболовных снастей и канатов. Производительность оборудования по грануляту ПА-6 составит 260 тонн в сутки.

Второй этап проекта предусматривает ввод в эксплуатацию комплектов технологических установок совмещенного формования, вытягивания и намотки полиамидных (ПА-6) технических нитей. Его завершение

запланировано на 3 квартал 2012 года. После полного освоения мощностей значительно возрастет производительность оборудования, что позволит освоить изготовление высокопрочных нитей технического назначения улучшенного качества, а также увеличить выпуск продукции на 30 тонн в сутки. Реконструкция крутильного участка крутильно-ткацкого цеха является третьим подпроектом реконструкции производства кордной и капроновой нити. Он включает в себя полную замену имеющегося крутильного оборудования на новое высокотехнологичное.

ОАО «Гродно Химволокно» является крупным производителем полиамидных волокон и нитей, а также первичного полиамида-6 (ПА-6) и композиционных материалов на его основе, в том числе: нитей полиамидных технического назначения, нитей полиамидных крученых, капроновой кордной ткани для шинной промышленности суровой и пропитанной, нити полиамидной жгутовой текстурированной, ПА-6 гранулированного, композиционных материалов на основе ПА-6, товаров народного потребления. Гродненский завод синтетического волокна вступил в строй действующих в 1978 году. □

«Полимертепло» предлагает потребителям своей продукции кредитное финансирование

Группа «Полимертепло» — производитель гибких полимерных теплоизолированных труб для распределительных сетей ГВС и отопления — предлагает теплоснабжающим и теплосетевым организациям системное решение по организации кредитного финансирования и реализации инвестиционных программ по модернизации теплосетевого хозяйства, энергосбережению и повышению энергоэффективности распределительных тепловых сетей.

Суть предложения заключается в предоставлении теплоснабжающей организации в течение весенне-летнего сезона 2011 года на условиях кредита (без предоплаты, по согласованным спецификациям, в согласованные сроки) определенного объема гибких теплоизолированных полимерных труб производства группы «Полимертепло» и комплектующих к ним — на сумму от 100 млн рублей. Срок кредитования — до 24 месяцев, ставка — 9% годовых. Заемщик осуществляет строительные-монтажные работы по укладке труб до начала отопительного сезона. Начисление процентов по кредиту будет производиться с 1 октября 2011 года (с началом отопительного сезона 2011–2012 гг.), погашаться кредит будет, начиная с октября 2011 года по сентябрь 2013 года включительно, ежемесячно, по согласованному графику в течение 24 месяцев.

Обеспечением предоставляемого кредита могут быть бюджетные гарантии, поручительства третьих лиц (банков или коммерческих организаций), либо простые процентные векселя теплоснабжающей организации.

Данное решение позволит теплоснабжающей (теплосетевой) организации сначала осуществить реальные инвестиционные затраты на модернизацию тепловых сетей, а потом профинансировать их за счет тарифной составляющей, экономии операционных расходов, связанной с энергоэффективной модернизацией распределительных сетей ГВС и отопления (сокращения потерь при транспортировке тепловой энергии, затрат на выработку тепловой энергии, затрат на ремонт и обслуживание сетей), бюджетного финансирования программ модернизации ЖКХ или долгосрочных займов на цели реализации программ энергосбережения.

Группа «Полимертепло» основана в 2002 году акционерами группы «Полипластик». Суммарный объем поставки тепловых труб на рынки России и СНГ (2002–2010 гг.): более 5 000 км.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

Завод модифицированных полимеров в Брянской области будет запущен в октябре



Карачев, Брянская область



Замена старых труб, разрушенных коррозией, на полимерные и теплоизолированные трубы

Ввод в эксплуатацию завода по производству модифицированных полимеров с использованием нанотехнологий в Карачеве (Брянская область) запланирован на октябрь 2011 года.

Проект реализуется на базе проектной компании госкорпорации «Роснано» — ЗАО «Метаклэй» (см. «Химический журнал», № 11, 2010 г.). Компания ориентирована на производство модифицированной глины (наноглины)

и полимерного нанокompозита на ее основе. Наноглина используется для изготовления упаковки, кабельной продукции, в автомобильной и строительной отрасли. Общая стоимость проекта — 2,06 млрд рублей, доля «Роснано» — 1,101 млрд рублей.

Основными потребителями продукции завода станут ОАО «Газпром», Alcoa Inc. (США), ОАО «РЖД», «Атлантис-Пак», ООО «Европласт».

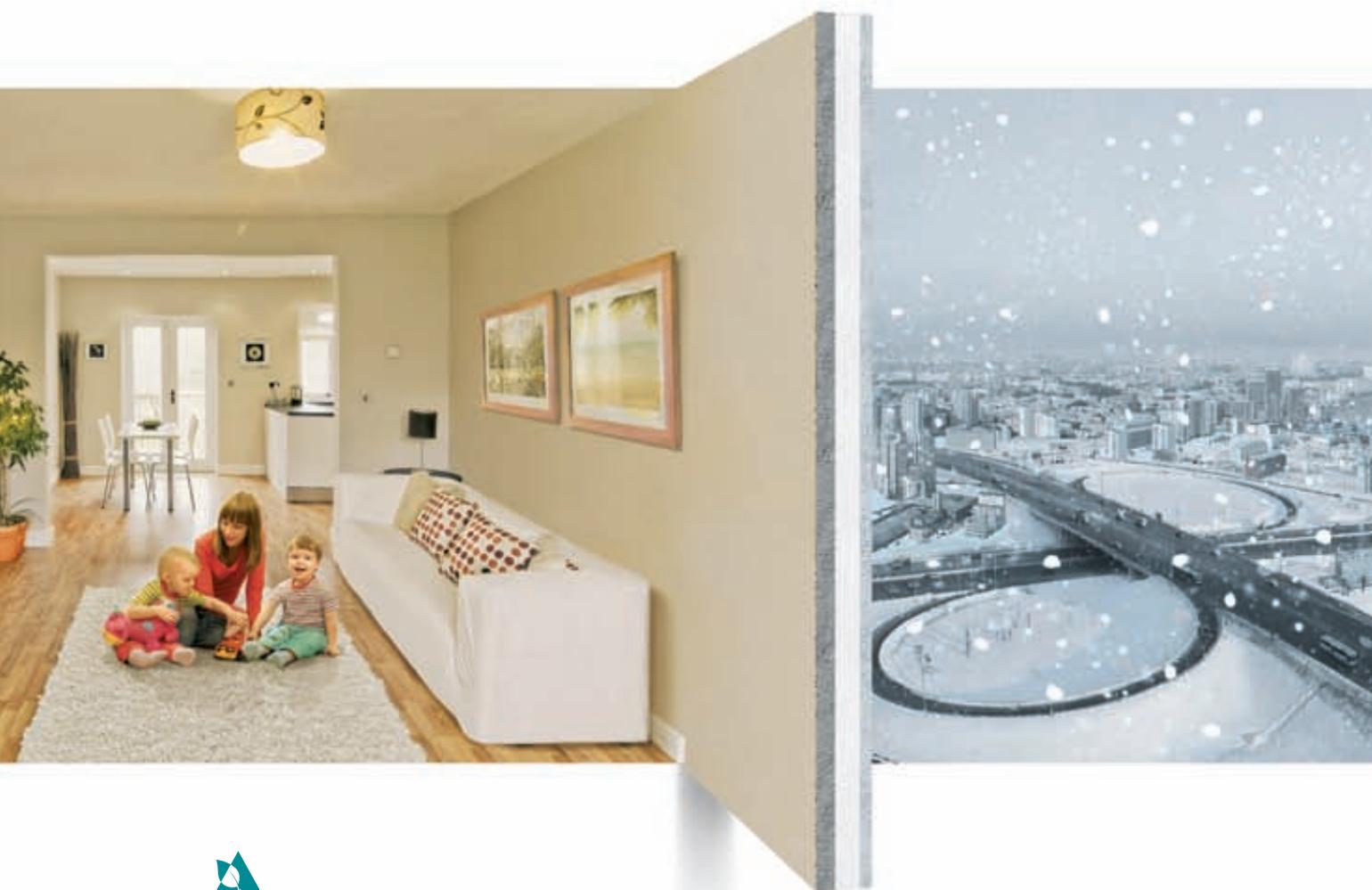


alpharog

Alpharog – современный материал для производства теплоизоляционных плит и упаковки. Сделан в России по ведущей австрийской технологии. Соответствует европейским нормам безопасности.

Сохраняя

ТЕПЛО
ЭНЕРГИЮ
ЭКОЛОГИЮ



В 2010 году компания СИБУР, лидер российской нефтехимии, открыла в Перми первое в России крупномасштабное производство вспенивающегося

полистирола Alpharog по ведущей европейской технологии австро-норвежской компании SUNPOR мощностью 50 тыс. тонн в год с последующим расширением до 100 тыс. тонн.

ООО «СИБУР»

тел. (495) 777-55-00

факс (495) 718-90-65

www.sibur.ru

УПАКОВКА

Uflex построит завод по производству пленок в Польше

Индийская компания Uflex Ltd., производитель эластичной упаковки, планирует инвестировать почти 60 млн евро в строительство завода упаковочной пленки в польском городе Вжесня. Компания занимает пятое место в мире среди производителей упаковки и сейчас намерена выйти на рынки Европы и России.

Польское предприятие планируется ввести в эксплуатацию в июне 2012 года. Предполагаемая производительность

завода около 30 тыс. т в год. Программа развития компании Uflex Ltd. предусматривает еще несколько проектов по расширению мощностей в сумме на 100 тыс. т в год, а также начало выпуска новых продуктов. Завод в Польше станет пятым предприятием компании по производству пленки. Другие ее предприятия находятся в Мексике, Египте, Дубае и Индии. Общая мощность производств компании, включая завод в Польше, достигнет 383 тыс. т в год. □



15 ноября 2010 года. Заключение соглашения о намерении компании Uflex (Индия) инвестировать в строительство завода упаковочной пленки в городе Вжесня (Польша)

ИНВЕСТИЦИИ

Bridgestone построит завод по выпуску этиленвинилацетатной пленки в Польше

Филиал компании Bridgestone Corp. планирует построить завод по производству высококачественной пленки в польском городе Жарув. Инвестиции в строительство составят около

33 млн евро. Новый проект компании Bridgestone, которая уже располагает в Польше двумя шинными заводами, получил официальное одобрение. На предприятии будет работать 67 человек. Филиал выпускает этилен-

винилацетатную пленку для использования в фотогальванических батареях и в качестве адгезивного слоя для ламинированного стекла. Данная продукция поставляется на рынок под торговой маркой Evasky. □

СЫРЬЕ

Baye строит установку по переработке углекислого газа в пластмассы

Компания Baye собирается производить высококачественные пластмассы из углекислого газа, получаемого в качестве побочного продукта в энергетическом секторе. Недавно для испытания новой технологии компания ввела в строй экспериментальную установку в химическом парке Леверкузен. Очищенный в скруббере углекислый газ поставляется с электростанции, расположенной рядом с Кельном.

Электростанция работает на буром угле. Пилотная установка, сконструированная и построенная компанией Baye Technology Services, будет производить один из двух сырьевых компонентов для производства полиуретанов.

Новая технология разработана в рамках проекта Dream Production, реализованного в сотрудничестве с научными организациями. Помимо компании Baye в проекте участвует энергетическая компа-

ния RWE, предоставляющая углекислый газ, университет Аахена и центр катализа CAT, управляемый совместно университетом и компанией Baye. По информации Baye, на лабораторном уровне технология катализа, позволяющая эффективно утилизировать CO₂, уже отработана. Если испытания пройдут успешно, промышленное производство пластмасс на основе CO₂ может начаться в 2015 году. □

СОГЛАШЕНИЕ

В Саудовской Аравии построят производство полиамида-6,6

Инжиниринговая компания Jacobs Engineering Group подписала соглашение с фирмами Saudi Industrial Investment Group (SIIG) и Arabian Chevron Phillips Petrochemical Company Limited (ACP), дочерним предприятием Chevron Phillips Chemical Company LLC, о строительстве завода по производству полиамида-6,6 и ряда перерабатывающих производств в Аль-Джубайле (Саудовская Аравия).

В число перерабатывающих производств войдут линии по выпуску полиэтиленовых труб, материалов для мелиорационных работ, медицинских одноразовых изделий и фармацевтической упаковки, компаундов на основе полиамида-6,6, крышек, колпачков, электроарматуры и автомобильных деталей.

Jacobs Engineering Group Inc. существует с 1947 года. Численность персонала компании составляет более 15 тыс. человек. □

Евросоюз одобрил создание СП между компаниями DuPont и Royal DSM

21 февраля антимонопольные органы ЕС одобрили создание совместного предприятия между американской компанией DuPont и голландской группой Royal DSM. В сентябре прошлого года компании объявили о создании СП,

которое займется разработкой, производством и коммерциализацией перспективных хирургических биомедицинских материалов. Новое СП в равных долях получило название Actamax Surgical Materials.

После рассмотрения заявки Европейская комиссия пришла к выводу, что данное СП не повредит конкурентной среде, так как сферы его деятельности и деятельности учредителей не совпадают. Компания DSM занимается разработкой, производством и продажей пищевых и фармацевтических продуктов, высококачественных материалов, полимерных полупродуктов,



СП между DuPont (США) и Royal DSM (Голландия) будет производить хирургические биомедицинские материалы

основных химикатов и материалов. Компания DuPont разрабатывает, производит и продает химические продукты, пластмассы, сельскохозяйственные химикаты, крас-

ки, семена и т. д. Компания Actamax со штаб-квартирой в США будет разрабатывать и внедрять в производство биологически совместимые хирургические материалы. **П**

АССОРТИМЕНТ

ExxonMobil и SABIC проектируют предприятие по выпуску эластомеров

Совместный проект компаний SABIC и ExxonMobil по производству эластомеров в Саудовской Аравии вступает в фазу проектирования. Однако вместо двух площадок для реализации проекта будет использована только одна.

В конце 2008 года компании планировали использовать площадки двух своих совместных предприятий Saudi Yanbu Petrochemical Company (Yanpet) в Янбу и Al-Jubail Petrochemical Company (Кемуа) в Джубайле для организации производства каучуков и полимеров специального ассортимента мощностью 400 тыс. т в год. Теперь решено оставить для данного проекта только площадку в Джубайле. Предприятие будет выпускать СКЭПТ/термопластичные эластомеры, термопластичные полиолефины, бутилкаучук, бутадиенстирольный каучук/бутадиеновый каучук и технический углерод. **П**

МОЩНОСТИ

Китай сократил импорт полимерных материалов

По данным китайского таможенного ведомства, в феврале 2011 года импорт полимерных материалов в Китай значительно снизился по сравнению с январем, сообщает агентство Chemorbis. Подобное сокращение импорта имеет сезонный характер и связано с празднованием китайского нового года.

Общий объем импорта полимеров снизился в феврале на 26,8% по сравнению с январем и составил 1,108 млн т. Тем не менее, за два первых месяца 2011 года импорт полимеров несколько увеличился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Импорт полипропилена (гомополимер) снизился на

29,8% по сравнению с январем и составил 271 тыс. т, что примерно соответствует показателям февраля 2010 года. Китайский импорт ПЭНД снизился на 38% по сравнению с январем 2011 года и на 20,8% по сравнению с февралем 2010 года, составив 206 тыс. т. Импорт ЛПЭВД сократился на 17,8% по сравнению с январем и на 1,1% по сравнению с февралем 2010 года, составив 175 тыс. т. Импорт ПЭВД (65 тыс. т) упал на 38,7% по сравнению с январем и на 48,4% по сравнению с февралем 2010 года.

Февральский импорт ПВХ снизился на 34,8% по сравнению с январем, но вырос на 17,3% по сравнению с февралем 2010 года. Импорт полистирола снизился на 32,6% по сравнению с январем и на 11,8% по сравнению с февралем 2010 года. **П**



Китай зависит от импорта сырья – железной руды, цветных металлов, леса, удобрений и т. п. Лидирующим торговым партнером Поднебесной остается Евросоюз

МОЩНОСТИ

Evonik увеличит производство полиэфирэфиркетона

Компания Evonik Industries (Эссен, Германия) значительно увеличит свои мощности по производству полиэфирэфиркетона в Китае. Для этого компания намерена оптимизировать и модернизировать действующее предприятие на производственном участке в Чаньчуне. Проект планируется завершить в 3 квартале 2011 года.

Уже несколько лет компания Evonik реализует на рынке стойкий к температурному

и химическому воздействию полиэфирэфиркетон под торговой маркой VESTAKEEP®. Этот материал используется для производства деталей, работающих в самых агрессивных средах. Полимеры VESTAKEEP® используются в медицине, автомобильной и аэрокосмической промышленности, в производстве полупроводников и электронных устройств, в нефте- и газодобыче, где заменяют металлы.



Полимер VESTAKEEP® используется для производства деталей, работающих в самых агрессивных средах

ПЛАНЫ

Arkema укрепляет свои позиции в Азии

Французский производитель специальных химических продуктов, компания Arkema планирует запустить два новых завода в городе Чаншу (Китай), а также разрабатывает новые проекты в Азии. Один новый завод по производству фторполимеров будет сдан в эксплуатацию в марте, а второй — по производству специальных акриловых полимеров — в середине года. Мощности заводов не уточняются. По информации Arkema, в этом году приоритетными проектами станут строительство завода эмульсий и расширение мощностей по производству полиамидов и фторполимеров в Азии. В более отдаленной перспективе компания планирует построить в Азии заводы серосодержащих химикатов и акрилов.

В прошлом году компания Arkema объявила о достижении рекордно высокой чистой прибыли в 347 млн евро и увеличении продаж на 32,9% до 5,91 млрд евро. В 4 квартале 2010 года ее чистая прибыль выросла до 58 млн евро при увеличении квартальных продаж на 32,4% до 1,43 млрд евро. К середине текущего года компания Arkema планирует завершить сделку по

приобретению у Total производства отверждаемых ультрафиолетом смол и смол для покрытий. В планы компании входит увеличить к 2015 году свои продажи до 7,5 млрд

евро; прибыль до учета процентов, налогов и амортизации должна превысить 1 млрд евро.

Группа Arkema была образована в октябре 2004 года пу-

тем реорганизации химических активов компании Total. Компания работает в 40 странах со штатом 14 тыс. человек и с 8 научно-исследовательскими центрами.

БИОПОЛИМЕРЫ

Purac и Indorama будут совместно выпускать полилактид

Голландская компания Purac и таиландская группа Indorama Ventures будут вместе производить полимолочную кислоту (полилактид). Компания Purac уже присутствует на рынке полимолочной кислоты, но как поставщик мономеров. Совместное предприятие Purac и Indorama мощностью 100

тыс. т в год будет построено в Таиланде. Исходным сырьем для завода будут лактиды, выпускаемые Purac на предприятии в Районге (Таиланд) и других заводах.

Произведенная продукция будет распространяться компанией Indorama через свою сеть сбыта. По информации компаний-партнеров, вы-

пускаемый на таиландском заводе полилактид будет отличаться стабильностью при более высоких температурах по сравнению с другими биопластмассами. Его можно будет использовать в производстве таких типов тканей и упаковки, которые раньше нельзя было изготавливать из биополимеров.

СП

DSM увеличивает инвестиции в производство композитов

Компания Jinling DSM Resins Co., являющаяся совместным предприятием голландской компании DSM с китайской фирмой, планирует построить на месте дей-

ствующего китайского производства завод композитных смол, который станет одним из крупнейших в мире. Стоимость проекта оценивается в 50 млн евро. Доля DSM в но-

вом производстве составит 75%. Данный проект связан с ростом спроса на композитные материалы в Китае. Новый завод должен быть введен в строй в начале 2012 года.

Dow консолидирует производства пластмасс

Компания Dow Chemical собирается объединить свои производства пластмасс в единое подразделение Performance Plastics. В новую структурную единицу войдут подразделения Solution Polyethylene, Wire & Cable, Elastomers, Films and Packaging Resins, а также Packaging and Converting (в настоящее время — часть подразделения Advanced Materials). Новое подразделение компании будет специализироваться на производстве продуктов с высокой добавленной стоимостью для применения в таких областях, как упаковка, производство средств гигиены, пищевая промышленность и индустрия телекоммуникаций.

Формирование нового подразделения пластмасс осуществляется в соответствии со стратегией компании, направленной на свертывание производства товарных полимеров. Частью данной стратегии стала прошлогодняя продажа подразделения Styron. Теперь в составе Dow Chemical будет шесть основных подразделений — Dow Agrosciences, Advanced Materials, Performance Products and Systems, Performance Plastics, Chemicals and Energy и Hydrocarbons. □



Производство Dow Chemical в Мидлэнд (штат Мичиган, США)

ТЭО

INVISTA построит завод в Китае по производству полиамида-6,6

Компания INVISTA собирается построить завод по производству полиамида-6,6 и промежуточных материалов для его производства в Шанхайском хими-

ческом парке. В настоящее время компания занимается проектированием и экологической оценкой строительства. В INVISTA ожидают, что строительство нового пред-

приятия начнется в 2012-м, а производство будет запущено в 2014 году. Реализация данных планов была отложена из-за мирового экономического кризиса. □

УТИЛИЗАЦИЯ

Eco Plastics и Coca-Cola Enterprises построят завод по переработке пластиковых бутылок



Компания Recycler Eco Plastics, ранее известная под названием AWS Eco Plastics, и фирма Coca-Cola Enterprises построят завод по переработке бутылок из полиэтилентерефталата. Новое предприятие стоимостью 15 млн фунтов стерлингов разместится на действующей площадке Eco Plastics в Гейнсборо (английское графство Линкольншир). Компания Coca-Cola Enterprises не входит в число подразделений

The Coca-Cola Company, однако она является третьим по величине независимым поставщиком бутылок для Coca-Cola. Производимый на заводе материал будет использоваться Coca-Cola Enterprises для выпуска новых бутылок.

Посредством создания СП Coca-Cola Enterprises надеется достичь своей цели по увеличению содержания ПЭТ-рециклата до 25% во всех видах пластиковой упаковки Великобритании к 2012 году. □

САНКЦИИ

Евросоюз может ввести запрет на пластиковые мешки

Европейской комиссии предстоит оценить оправданность введения общеевропейского запрета на обычные пластиковые мешки для покупок. Об этом в недавнем интервью британскому отраслевому интернет-сайту PRW.com сообщила Моника Вестерен, представляющая экологический директорат Еврокомиссии.

Как известно, с 1 января 2011 года в Италии уже действует подобный запрет. В настоящее время во всех итальянских супермаркетах покупателям на кассах предлагаются пакеты из биodeградируемых материалов, либо бумажные сумки. Однако, по словам г-жи Вестерен, этот запрет был введен без согласования с Еврокомиссией, а потому является нарушением директивы ЕС об упаковке и отходах упаковки. Теперь в Еврокомиссии

ждут от Италии официального уведомления о данном запрете. Получив уведомление, считает Моника Вестерен, Еврокомиссия может подать иск против Италии, если будет решено, что данный запрет противоречит законодательству ЕС. Тем не менее, г-жа Вестерен заявила о готовности Евроко-

миссии пересмотреть и общеевропейскую директиву об упаковке в той ее части, которая касается пластиковых мешков. Правда, помимо запрета на мешки могут быть рассмотрены и другие возможности, например, ценовые и налоговые.

Вопрос о запрете на пластиковые мешки обсуждался

11 марта на заседании Совета министров ЕС по экологии. С жалобой на итальянский запрет обратилось австрийское правительство. Позже комиссар ЕС по экологии Янеш Поточник сообщил журналистам о возможности инициировать оценку введения подобного запрета, но уже в масштабах Европейского союза. □

ПРОИЗВОДСТВО

Solvay увеличивает производство специальных фторполимеров

Компания Solvay объявила о планах увеличить на 50% производство специального фторполимера SOLEF®. Для этого компания расширит мощности завода во французском городе Таво. Проект, оцениваемый в 26 млн евро,

должен быть завершен во второй половине 2012 года. Поливинилиденфторид SOLEF® используется в нефте- и газодобыче, в сепараторах литий-ионных батарей, в солнечной энергетике, в производстве полупроводников и мембран

для очистки воды. В последние пять лет спрос на поливинилиденфториды на мировом рынке растет темпами, превышающими 10% в год. В 2009 году Solvay уже увеличивала производство фторполимера SOLEF в Таво на 30%. □

ТЕХНОЛОГИЯ

Foster Wheeler спроектирует завод по переработке пластмасс в дизельное топливо

Компания Foster Wheeler AG через свое подразделение получила заказ от фирмы Sunag Plc на создание технологического проекта завода по переработке не подлежащих рециклингу пластмасс в дизельное топливо. Новый завод будет иметь мощность 6 тыс. т продукции в год. На заводе будет использоваться разработанная в Sunag технология пиролиза, а также наработки Foster Wheeler в области производства жидкого топлива. Компания Sunag располагает демонстрационным заводом в Ирландии. В течение года Foster Wheeler помогала компании Sunag улучшать качество производимого топлива и модифицировать технологию. □



Майкл Мюррей, генеральный директор Sunag, на заводе по переработке пластмассовых отходов в жидкое топливо в Порт-Лише (Ирландия)