

PLAST

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЛАСТ

НОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

На «Северстали» заработал цех полимерных покрытий металла

В ОАО «Северсталь» ввели в строй цех полимерных покрытий металла, рассчитанный на выпуск горячеоцинкованного проката с покрытием толщиной от 0,3 до 2 мм, шириной до 1650 мм в объеме 200 тыс. тонн в год.

Строительство этого цеха обошлось более чем в 3 млрд рублей. По словам генерального директора «Северстали»

А. Н. Кручинина: «Пуск нового цеха — очередной шаг в реализации стратегии компании — выпуска продуктов с высокой добавленной стоимостью. На сегодняшний день емкость отечественного рынка оцинкованного металла с полимерами составляет почти 700 тыс. тонн. Почти 230 тыс. тонн металла с полимерным покрытием российская стройиндустрия импортирует. Поэтому мы будем увеличивать долю внутреннего рынка за счет импортозамещения. По прогнозам, емкость внутреннего рынка будет увеличиваться и в дальнейшем за счет роста использования при строительстве материалов, облицованных металлом с полимерным покрытием».

Параметры металлопроката, а также особенности оборудования, обеспечивающие возможность нанесения на металл любых полимеров, выпускаемых сегодня в мире, позволят ОАО «Северсталь» выйти с новым продуктом на несколько рынков — стройиндустрии, а также бытового приборостроения и белой техники.

В качестве подката для линии нанесения полимерных покрытий будет использоваться оцинкованный прокат, произведенный как в производстве холоднокатаного листа (ПХЛ) металлургической компании, так и в ЗАО «СеверГал» — совместном предприятии ОАО «Северсталь» и европейского концерна «Арселор».

По расчетам, новейшая технология в комплексе с современной оцинковкой обеспечит продукции нового цеха «Северстали» конкурентоспособность, причем, не только на внутреннем рынке. □

ИНВЕСТИЦИИ

Dow построит в России завод по выпуску плит STYROFOAM

Компания Dow Chemical объявила об инвестировании в строительство на территории России завода по производству экструдированных изоляционных полистирольных плит — STYROFOAM, использующихся для теплоизоляции жилых домов и торговых помещений.

Завод будет построен в пос. Крюково в 57 км от Московской кольцевой дороги. Его продукция будет поставляться в центральную Россию, а также в Белоруссию, Казахстан и на Украину.

Dow Chemical станет первым международным производителем продукции такого рода, имеющим собственное предприятие в России. Производство планируется начать в первой половине 2006 года. На предприятии будет применена экологически чистая технология.

Компания Dow изобрела листовую изоляцию STYROFOAM более 50 лет назад и сегодня занимает лидирующее положение на европейском и мировом рынках. Этот тип изоляции широко применяется в кровле, стенах и фундаментах зданий, а также в качестве зимней изоляции на железной дороге. Выпускаемые Dow продукты специально предназначены для использования в технически



сложных областях, а также в суровых климатических зонах, где от изделий требуется влагостойкость и устойчивость к циклическому замерзанию/оттаиванию. □

«Амипак» увеличил выпуск ПЭТ-пленки и полимерной тары

Совместное белорусско-нидерландское предприятие ОАО «Амипак» (г. Буда-Кошелево, Гомельская обл.) увеличило мощности по производству ПЭТ-пленки и полимерной тары. Сырье для производства полимерной продукции «Амипак» приобретает на предприятии «Химволокно» (г. Могилев) и новополоцком «Полимире». В начале 2005 года предприятие увеличило выпуск товарной продукции в сопоставимых ценах на 20 % по сравнению с аналогичным периодом 2004 года.

В ноябре СП установил дополнительную линию по производству пленки из полиэтилентерефталата (ПЭТ). С введением ее в эксплуатацию мощности по выпуску материала увеличатся с 900 тонн в месяц до 1,2 тыс. тонн. Как сообщили на предприятии, выпуск ПЭТ-пленки занимает около 50 % в общем объеме производства продукции. «Амипак» использует этот материал для изготов-



ления пластиковой упаковки, а также реализует его в виде сырья. СП ОАО «Амипак» работает с 1989 года, тару и упаковку для пищевой промышленности производит с 1996 года. Около 50 % продукции предприятие реализует за пределами республики — в России, Украине, странах Балтии. При этом основной объем экспорта приходится на российский рынок. По словам специалистов, за пределы республики поставляется как ПЭТ-пленка, так и готовая полимерная тара. В частности, предприятие регулярно вы-

полняет заказы российских кондитерских компаний на изготовление коррексов.

«Амипак» изготавливает полимерную тару для транспортировки продовольственных товаров и тару для бытовых и хозяйственных нужд. Кроме того, производится кашированная бумага, ламинированные и полиэтиленовые пленки, комбинированные упаковочные материалы. В нынешнем году предприятие освоило выпуск трехслойной полиэтиленовой пленки, которая используется производителями молочной продукции. □

МОДЕРНИЗАЦИЯ

«Уралхимпласт» проведет реконструкцию производства пульвербакелита

ОАО «Уралхимпласт» заключила с фирмой Hosokawa Alpine AG (Германия) договор на поставку оборудования, необходимого для модернизации производства пульвербакелита.

Речь идет об установке размола продуктов в токе воздуха, состоящей из трех технологических линий.

Пульвербакелит используется в производстве абразивов и огнеупоров, применяется в литейной промышленности и в автопроме. На данный момент «Уралхимпласту» принадлежат 53 % российского рынка пульвербакелита. С учетом реконструкции производства, руководство компании планирует к 2007-му году увеличить эту

долю до 70 % и вывести продукт на рынки Европы и Китая.

Согласно плану развития предприятия, подготовительные работы, которые будут проводиться без остановки действующего производства, начнутся уже в январе. Запуск новой установки намечен на август 2006 г. Затраты превысят 2 млн. евро. □

НОВОСТИ КОРОТКО

Подписаны учредительные документы «Елабужского завода ориентированного полистирола»

В ОАО «Нижнекамскнефтехим» («НКНХ») состоялось подписание учредительных документов ЗАО «Елабужский завод ориентированного полистирола», договоренности об организации которого были достигнуты в мае 2005 года в ходе VII заседания российской-итальянской рабочей группы по созданию в России промышленных округов. Доля ОАО «Нижнекамскнефтехим» в уставном капитале нового ЗАО составляет 10 %.

Омский завод пластмасс увеличит производство полистирола

В Омской области на базе завода пластмасс планируется организация массового производства полистирола и его переработки. Сейчас завод пластмасс выпускает до 2,5 тыс. тонн полистирола в год, в планах 2006 года — довести производство до 4 тыс. тонн, а в перспективе и до 6 тыс. тонн в год. Предполагается, что для организации производства будут привлечены кредиты банка «ТуранАлем».

В Екатеринбурге начато производство спанбонда

В Екатеринбурге запущена установка по производству нетканых материалов из полипропилена — спанбонда. Оборудование тайваньской Kun Fong Machinery поставлено специалистами компании «УБпластик-трейд» по заказу екатеринбургской фирмы «Мануфактура нетканых материалов». Проектная мощность завода составит более 3 тыс. тонн в год. Продукт выходит на рынок СНГ под зарегистрированной маркой Spantex. Спанбонд может использоваться в производстве медицинских одноразовых материалов и средств гигиены, в пищевой промышленности, в строительстве и в упаковке. Рынок спанбонда в России, по разным оценкам, ежегодно увеличивается 2–2,5 раза.

ПРОГНОЗЫ

Дефицит ПВХ на российском рынке составит 5 % в 2006 году

По прогнозу компании «Маркет Репорт», дефицит ПВХ на российском рынке составит 5 % в 2006 году от уровня общего потребления. Общий объем потребления ПВХ в России в 2005 году превысит уровень 560 тыс. тонн. По сравнению с 2004 годом, рынок суспензионной смолы вырастет на 15–20 % и в 2006 году приблизится к уровню 500 тыс. тонн.

Основной проблемой, с которой столкнется отечественный рынок уже в начале следующего года, является дефицит суспензионного ПВХ. Сейчас основные производства суспензии в Саянске, Стерлитамаке, Волго-



граде и Дзержинске полностью загружены, а резерв мощностей, необходимый для удовлетворения растущего спроса в 2006–2008 гг. практически исчерпан.

Ожидаемый в 2006 году дефицит ПВХ на уровне 5 % от уровня общего потребления будет покрываться за счет импортных поставок. Вследствие этого, общий уровень

внутренних цен на ПВХ-С будет в целом приближаться к цене растаможенной импортной продукции.

Главная задача, которую необходимо реализовать российским производителям в ближайшие три года — введение новых мощностей по ПВХ-С в валовом объеме 280–300 тыс. тонн. В свою очередь, подобное расширение производства ПВХ повлечет за собой изменения на рынках хлора и каустика. А определяющим фактором производственной экспансии в ближайшие три года станет обеспечение отечественных производителей ВХМ достаточным объемом этилена. □



Уважаемые дамы и господа! Дорогие друзья!

От имени коллектива нашего предприятия разрешите поздравить вас с Новым 2006 годом.

Прошедший год — для нашего предприятия особенный. В июне 2005 года введена в строй вторая линия по производству полистиролов в Нижнекамске и общая мощность ОАО «НКНХ» по полистиролам достигла 100 тыс. тонн в год. Сегодня это самое крупное производство полистиролов общего назначения и ударопрочных в СНГ.

Введение второй линии позволило выйти на новый качественный уровень из-за отсутствия переходов с марок полистиролов общего назначения на ударопрочные. Введены новые узлы пылеудаления и упаковки мешков термоусадочной пленкой. Завод в Нижнекамске первым из российских заводов по производству полимерных продуктов внедрил отгрузку полистирола в полимеровозах (контейнерах) навалом («балком»).

Изменения появились в структуре ООО «Европластик» — открыт филиал компании в Киеве. Наши качества и сервис стали доступны украинским потребителям. Таким образом, мы твердо заявили о философии наших продаж, считая своим стратегическим рынком Россию, Беларусь и Украину.

Сегодня реализация полимеров с маркой ОАО «Нижнекамскнефтехим» выросла до масштабов межнациональной. Мы догнали современную эпоху, создав дистрибьюторную компанию, соответствующую лучшим западным стандартам. Мы хотим, чтобы наши покупатели на Украине, в России и Белоруссии могли выбирать и покупать самые качественные полистиролы в СНГ.

За уходящий год объем реализации полимерной продукции (полистирол, полиэтилен) ООО «Европластик» превысил 80 тыс. тонн. Однако мы не останавливаемся на достигнутом! В следующем году, с пуском Завода полипропилена в Нижнекамске, а также планируемым в СНГ в 2006 году запуском производства БОПС-пленки, мы ставим перед собой задачу увеличить объем реализуемых полимеров на стратегическом рынке полистирола, полипропилена, полиэтилена до 200 тыс. тонн в год!

Мы достигли успеха с вашей помощью, уважаемые друзья! Мы ценим ваше постоянство по отношению к нам. Уверены — вы люди знающие и ваш выбор не может быть случайным. Надеемся, что Вы, как и ООО «Европластик», гордитесь работой с ОАО «Нижнекамскнефтехим».

Желаем, чтобы в Новый год сбылись пожелания ваших друзей, чтобы мир, благополучие и процветание были в ваших домах, чтобы в бизнесе вам сопутствовала удача.

От имени и по поручению коллектива

С уважением,
Сергей Арбузов,
генеральный директор ООО «Европластик»

Повышение качества полимерных материалов и изделий. Теория и практика

Конференция «Полимерные материалы, композиты и изделия из них. Качество и повышение конкурентоспособности» прошла в Санкт-Петербурге

Анна Соколова

Конференция «Полимерные материалы, композиты и изделия из них. Качество и повышение конкурентоспособности» была организована Межрегиональной общественной организацией инженеров по производству, переработке и применению пластмасс (МООИП), Российской секцией SPE (Society of Plastics Engineers) и компанией RCC Group. Информационную поддержку мероприятию оказали «Химический журнал», «Химия и жизнь», «Химия и рынок», «Полимерные материалы», RCCnews.ru, Tatcenter.ru.

Представители крупнейших компаний, выпускающих и перерабатывающих компаунды, собравшиеся в октябре 2005 года в Санкт-Петербурге, обсудили современную ситуацию в промышленности и на потребительском рынке полимерных материалов с точки зрения возможностей повышения стабильности сырья и качества готовых изделий.

За два дня на конференции было представлено более 20 докладов. Участники ознакомились с достижениями в области разработки новых составов, маркетинговыми и технологическими исследованиями, прогрессивными методами использования материалов, ситуацией на мировом и российском рынке сбыта готовых изделий, основными тенденциями в изменении качества российских полимеров.

Доклад Панова Игоря Вениаминовича, директора ГУП «Центрохимсерт» (г. Москва), был посвящен происходящей в России реформе технического регулирования. В качестве ключевого момента нового закона по безопасности химической продукции была названа

новая классификация по опасности, базирующаяся на СГС и системе REACH.

Препятствиями на пути к повышению качества российских полимеров являются незнание большинством руководителей предприятий методов менеджмента качества, слабое информационное обеспечение и недостаточная научно-техническая поддержка предприятий, — было заявлено в заочном докладе исполнительного директора ассоциации «Нижнекамский промышленный округ» Семенова Антона Николаевича. В Татарстане существуют 20 контролирующих и надзорных органов по качеству и безопасности продукции, но проблему это не решает. Предприятия, деятельность которых не связана с экспортом и стратегические партнеры которых не предъявляют требований по сертификации систем менеджмента качества, не имеют достаточной мотивации для проведения работ по внедрению системы менеджмента качества.

Японское экономическое чудо

В докладе Адлера Юрия Павловича, профессора **Московского государственного университета стали и сплавов**, рассматривались основные этапы истории «японского экономического чуда» после второй мировой войны. Прорыв состоялся благодаря феномену японского менеджмента.

Вот наиболее известные из реализованных в стране восходящего солнца принципов:

1. Каждая фирма должна иметь свод четких и полных предписаний и требований, относящихся к ее жизнеде-



тельности и содержащих конкретные цели для всех работающих.

2. Фирма должна ставить качество выше прибыли, обеспечивать его всеми возможными способами, и, прежде всего, статистическими методами.

Старение полимерного производства — качество — цена

С опытом экономического анализа взаимосвязи «количество-качество-цена» на примере производства отечественных полиолефинов ознакомил участников конференции Василенко Валерий Степанович, начальник отдела маркетинга ООО «Новоуренгойский газохимический комплекс». Так, учеными комплекса было установлено, что в первый год эксплуатации производства пленочного ПЭНП происходит, как правило, улучшение качества полимера. После 5–6 лет работы установок происходит резкое снижение качества; после 9 лет эксплуатации доля непленочного полиэтилена может увеличиться до 50 % (для марки 153) и 25 % (для марки 158); чем больше вязкость расплава полимера, тем процесс ухудшения качества проходит быстрее. Большой «возраст» производства

уменьшает выход годного ПЭНП высшего сорта, при этом цена оставшегося качественного ПЭНП сохраняется, а вот повышение индекса расплава полиэтилена непосредственно влияет на повышение его цены.

Проведенный в Новом Уренгое анализ позволил установить марки, наиболее чувствительные к старению основных фондов, а также динамику снижения качества в зависимости от конкретной технологии производства.

Результаты исследования позволяют оптимальным образом распределять затраты на изменение ассортимента и реконструкцию, уменьшать реальный расход материалов, снижать себестоимость, и в итоге, обеспечивать максимум доходности производства полиэтилена и полипропилена.

Российские компаунды

В ОК «Полипластик-Технопол» (г. Москва) на протяжении многих лет учились «бороться» с проблемным качеством отечественных полимеров, используя многочисленные добавки, варьируя тысячи сочетаний и постоянно проводя статистические исследования различных свойств получаемых материалов. Кацевман Михаил Львович, заместитель генерального директора компании, привел сравнительный анализ качества полимеров различных отечественных и зарубежных производителей, отдав в целом предпочтение западным образцам. И хотя западные поставщики довольно часто пытаются злоупотреблять доверием российских клиентов, в случае получения претензий они, как правило, без возражений производят замену поставки и восстанавливают статус-кво. Российские же поставщики в силу объективных причин не способны сохранять постоянными качественные характеристики в различных партиях. По этой причине результат подбора модифицирующих добавок для таких полимеров от партии к партии не может быть гарантирован, и для каждой новой поставки необходимо заново устанавливать пропорции добавок при изготовлении компаундов.

ГОСТы для фенопластов

ОАО «Карболит» (г. Орехово-Зуево Московской обл.) с 1998 года возглавляет технический комитет при Госстандарте России (в настоящее время «Ростехрегулирование») ТК-49 «Продукция на основе фенолоформальдегидных смол (фенопласты)». При поддержке действующих компаний «Карболит» существенно продвинулся в обновлении ГОСТов в рамках своей зоны ответственности. Глебычев Борис Сергеевич, главный инже-

нер ОАО «Карболит», рассказал собравшимся, как методы оценки и контроля качества внедряются на конкретном предприятии, в частности с помощью расширенных тренингов персонала.

Производство упаковки: сырье и ГОСТы

Проблемы обеспечения качества полимерной потребительской упаковки стали темой доклада Коваленко Ольги Викторовны, главного технолога ЗАО «Мир упаковки» (г. Санкт-Петербург).

Серьезно осложняют жизнь производителей, повышая себестоимость готовой продукции и снижая ее ценовую конкурентоспособность, устаревшие российские ГОСТы. Например, ГОСТ требует выпускать упаковку более толстой, чем та, которую запрашивают корпоративные клиенты, или заставляет производить проверку герметичности вакуумом в случаях, когда герметичность не имеет существенного значения. Приведение российских ГОСТов в соответствие с международной практикой — эту задачу в первую очередь должен решить Закон о техническом регулировании.

Ассортимент материалов, которые можно купить в России, сейчас практически не отличается от зарубежного. Однако регуляторные и резкие колебания цен на российские полимеры, то и дело возникающий дефицит, отсутствие складских запасов — все это делает использование российских полимеров более чем проблематичным, даже если они демонстрируют достаточно высокое качество.

Поэтому на российском рынке вступает в игру все больше компаний из Кореи, Индии, Малайзии. В текущем, 2005 году цены на ввозимые полимеры были ниже, чем на отечественные.

При этом качество материалов различных компаний отличается значительно больше, чем их цена. При выпуске высококачественной упаковки многие переработчики предпочитают использовать полиэтилен, полипропилен западных поставщиков.

Проблема регулярных российских поставок качественного полистирола стала практически решена с пуском новых производств в Киришах и Нижнекамске.

Отечественные полистиролы

Тему развития отечественного производства полистиролов продолжил Рупышев Владимир Геннадьевич, заведующий отделом ОАО «Пласт-Полимер» (г. Санкт-Петербург).

Для полистирольных пластиков, в отличие от других видов крупнотоннажных пластмасс, характерно отрица-

тельное внешнеэкономическое сальдо: от 48 тыс. тонн в 1998 году до 67,8 тыс. тонн в 2004-м. Рост импортных закупок определялся увеличением спроса на полимеры высокого качества, не производимые российской промышленностью: в первую очередь, сополимеры АБС и композиционные материалы для автомобильной промышленности, вспенивающийся полистирол с заданным гранулометрическим составом по фракциям. Рынок полистирола в России поделен в соотношении 50 : 50 между отечественными и зарубежными производителями.

В настоящее время продукция только двух производителей: ОАО «Нижнекамскнефтехим» и ООО «Стайровит СПб» соответствует по качественным показателям зарубежным аналогам. Учитывая высокие мощности технологических линий на этих предприятиях, себестоимость получаемых на них полистиролов существенно ниже аналогичных продуктов, выпускаемых на существующих предприятиях в России и на Украине с более низкими единичными мощностями технологических линий.

Вопросам качества вспенивающегося полистирола для производства высокоэффективных теплоизоляционных материалов и использованию плит в строительстве был посвящен доклад Савкина Юрия Владимировича, заместителя генерального директора по маркетингу ЗАО «Мосстрой-31». В свою очередь, Васильев Игорь Ростиславович, главный инженер ПО «Пеноплекс» (г. Кириши Ленинградской обл.), рассказал о первом отечественном производстве вспененных пенополистирольных плит «Пеноплекс», которые выпускаются экструзионным методом с 1998 года. За 7 лет объем выпуска плит увеличен с 70 000 м³ до 100 000 м³ в год.

Материал используется в строительстве крупных и индивидуальных объектов; для укладки гидроизоляционного слоя в насыпях автомобильных магистралей и железных дорог; для изготовления и эксплуатации термоизолирующих труб различного диаметра. Благодаря работам, проведенным специалистами предприятия в области качества, производится продукция с подтвержденной морозостойкостью до -60 °С, а также с увеличенной динамической стойкостью для автомобильных и железных дорог со сроком эксплуатации более 50 лет.

Полимерные композиции для ремонтных работ

Мозжухин Владимир Борисович, директор по научным исследованиям и разработкам ФГУП «НИИ полимеров» (г. Дзержинск Нижегородской обл.), представил новейшие разработки своего института, ►



▲ Тиранов Владимир Геннадьевич, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

▲ Слущкая Рита Яковлевна, НПФ «Прогресс-Центр» (г. Санкт-Петербург)

◀ Агапов Валерий Алексеевич, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

◀ в числе которых — органическое стекло для авиастроения, металлонаполненные полимерные композиции, водно-дисперсионные акриловые клеи. В «НИИ полимеров» научились использовать нанонаполнители для создания ударопрочных материалов на основе ПВХ, разработали клеи-расплавы на основе термопластов, которые успешно используются при ремонтных работах в сложнейших погодных и температурных условиях.

Фторопласты в антикоррозионной защите

О фторопластовых материалах и опыте их использования в антикоррозионной защите технологического оборудования сообщил Турецкий Виктор Анатольевич, представлявший ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого химического комбината».

Для обеспечения высокой надежности оборудования центральной заводской и цеховой лабораторий на предприятии были проведены испытания материала на стойкость к воздействию агрессивных сред при различных концентрациях в широком диапазоне интервала температур, характерных для эксплуатации основных видов технологических устройств и конструкций; динамические испытания; испытания масштабных моделей и другие специализированные виды тестирования готовой продукции. Исследования, результаты которых получили применение на предприятии, позволили получать продукцию более высокого качества и стабильности.

Реактопласты вместо термопластов

Анализ рынка, проведенного в **Московской государственной академии тонкой химической технологии**, показал, что российские производители могут конку-

рировать на мировом рынке полимерных материалов в области реактопластов.

Реактопласты обладают комплексом технологических и эксплуатационных свойств, которые в ряде случаев превышают показатели термопластов. Однако в последнее время интерес к ним российских потребителей снизился, что, по мнению профессора Симонова-Емельянова Игоря Дмитриевича, связано с ограничением их производства, снижением качества самих материалов, а также — с недостаточной рекламой этой продукции.

Потребность внутри страны в реактопластах достаточно высока, но потребители разрозненны, не имеют необходимой информации о производимой продукции, вследствие этого производственные мощности не загружены.

Модернизация производства на «Карболите» и расширение производства в компании «Токем» открывают новые возможности для выпуска реактопластов в России.

Развитие этого сегмента рынка напрямую связано с фундаментальными исследованиями, проводимыми в МИТХТ им. М. В. Ломоносова, сообщил профессор.

Трикотажные мультиоксиальные структуры

Одним из самых перспективных направлений развития производства композитов, особенно композитов на основе трикотажа, является производство трикотажных мультиаксиальных структур с применением полимерных волокон. Объем производства технического трикотажа неуклонно растет последние 5–6 лет. Мировой объем производства композитов и разного рода армирующих материалов составил в 2004 году 41,5 млрд

евро. Важнейшими областями их применения являются: автомобильное машиностроение (23%), строительство (21%), самолетостроение и ракетная техника (17%), спорт (11%). К 2008 году прогнозируется мировой рост производства на 4–5 %.

Агапов Валерий Алексеевич, заведующий кафедрой **Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна**, продемонстрировал участникам конференции видеофильм, посвященный новейшим технологиям производства прочных и сверхпрочных материалов из технических нитей полимерного и смешанного происхождения. Особенностью этих материалов (в виде полотен), среди прочих, является то, что они используются в устройствах, принимающих на себя экстремальные силовые нагрузки.

В России уже возник рынок применения данного вида материалов, в частности при строительстве автодорог, изготовлении автофургонов и др., спрос неуклонно растет. Наша страна обладает громадными запасами исходного сырья, необходимого для выпуска данной продукции, и даже производит сами волокна. При этом готовые ткани закупаются за рубежом, несмотря на низкий уровень капитальных затрат, высокую норму прибыли при выпуске тканей из имеющихся волокон, возможность осуществлять выпуск непосредственно вблизи территории потребления и огромный спрос внутри страны. Можно предположить, что этот пробел в отечественном производстве будет быстро восполнен, как только данный сектор рынка будет обнаружен инвесторами.

Полимеры медицинского назначения

Ежегодный рост применения полимерных материалов медицинского назначения в России составляет 10–20%, в то



▲ Zhu Feng, Торговый дом «JLS Chemicals» (Китай)

Хачатрян Сарибек Саакович, НТЦ «Медполимер» (г. Санкт-Петербург) ▶

время как в Европе их рост не превышает 4–5 %.

Однако отечественные производители проигрывают зарубежным по качественным показателям. Наши полимеры непригодны в медицинской промышленности из-за наличия примесей и структурной неоднородности.

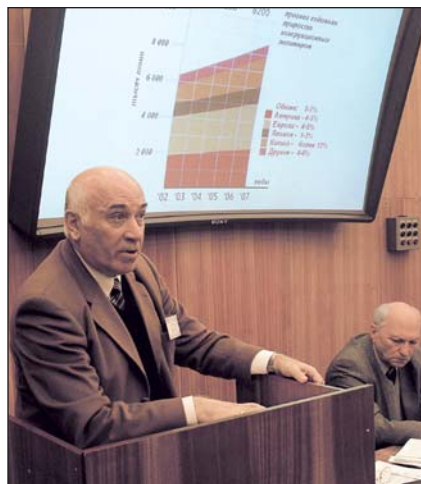
В то же время ряд инофирм, например, Ticona, Solvay, DuPont имеют специальную программу выпуска многообразия полимерных материалов медицинского назначения, — проинформировал собравшихся Хачатрян Сарибек Саакович, генеральный директор ООО НТЦ «Медполимер» (г. Санкт-Петербург).

Ежегодный прирост объемов упаковки в мире составляет, по различным данным, от 10 до 14 %, а в развивающихся странах, к числу которых относится и Россия, он колеблется от 100 до 1 000 %. Среди многих видов материала для упаковки: стекла, алюминия, дерева, пластика — полимеры занимают второе место, имея при этом наивысшие темпы роста.

В фармацевтической промышленности реальное использование полимеров началось в 1990–е годы, а уже в 2004 г. упаковка из полимерных материалов или композиций заняла первое место при фасовке таблеточной продукции; второе — для жидких и вязких продуктов и третье — для фасовки инъекционных, инфузионных препаратов, — сообщила Слуцкая Рита Яковлевна, генеральный директор ЗАО «НПФ Прогресс-Центр» (г. Санкт-Петербург)

Концентраты пигментов

О новых пленочных и кабельных концентратах пигментов улучшенного качества, а также реализованной в компа-



нии системе управления качеством товарной продукции рассказали представители ООО НПФ «Барс-2» — технический директор Узденский Виктор Борисович и заместитель генерального директора Григоров Александр Олегович. С новыми композициями ПВХ-СЭВ для кабельной промышленности ознакомил специалистов инженер отдела контроля качества Мережко Дмитрий Валерьевич.

Раструбно-клеевое соединение вместо сварки

В качестве альтернативы сварке и механическим видам соединения труб при монтаже и ремонте трубопроводов в России и за рубежом последние 15 лет с успехом применяются раструбно-клеевые технологии.

Способ, представленный Крыжоновским Виктором Константиновичем, заведующим кафедрой химической технологии пластмасс Санкт-Петербургского государственного технологического института, основан на применении эффекта термоусадки.

Способность разработанного в СПбГТИ(ТУ) терморезистивного связующего к инверсии эластичной деформации позволила предложить принципиально новую технологию неразъемного соединения тонкостенных трубчатых оболочек из эпоксистерклопластиков в раструб.

Сущность новой технологии заключается в создании и фиксации на одном из концов единичной оболочки временного монтажного раструба, который после нагрева восстанавливает свои первоначальные размеры и форму. Данным способом соединяют тонкостенные стеклопластиковые оболочки (трубы) одинакового диаметра с толщиной стенки 1–3 мм.

Безгалогенные антипирены для полимеров

В течение нескольких последних лет все жестче становятся европейские законы, касающиеся полимерных компаундов. Во-первых, для широкого спектра применений компаунды должны быть пожарозащищенными, во-вторых, антипирены, применяемые для этих целей, не должны содержать галогенов и тяжелых металлов, — сообщил Zhu Feng, представлявший Торговый дом «JLS Chemicals» (Китай). Названные ограничения привели к постепенному замещению в Европе старых антипиреновых систем новыми — безгалогенными. В компаундах на основе различных полимеров должны применяться различные антипирены. Так, например, условия горения полиамида-6 и полиамида-66 отличны от условий горения полиолефинов, и соответственно, требуют применения различающихся антипиренов. Компания JLS разработала и производит несколько серий безгалогенных антипиренов, которые она намерена реализовывать на российском рынке.

Оценка и регулирование свойств

Профессорами СПбГУ технологии и дизайна Сталевичем Аркадием Михайловичем, Цобкалло Екатериной Сергеевной и Тирановым Владимиром Геннадьевичем были освещены научные исследования и разработки по следующим направлениям: технологическое регулирование механических свойств полимеров и композитов, методы оценки качества деформированных полимеров по характеристикам их истинной жесткости, критерии оценки работоспособности ориентированных материалов из гибких и жесткоцепных полимеров.

Перспективы

По мнению участников конференции, во время докладов, обсуждений, встреч ими была получена новая информация о состоянии российского и европейского рынка полимерных материалов, новых параметрах и способах обеспечения качества как самих полимерных материалов, так и изделий из них, состоялся обмен опытом в области контроля, стандартизации и сертификации качества продукции, произошло повышение квалификации специалистов.

Некоторые из продемонстрированных разработок будут реализованы научно-производственными объединениями, представители которых участвовали в конференции. □

По вопросам установления контактов с участниками конференции и получения материалов просим обращаться в отдел конференций RCC Group: тел. 786-25-18, conf@rccgroup.ru.

ПЭНА

Технология Basell выбрана для двух заводов полиэтилена в Саудовской Аравии

Компания Project Management and Development Company Ltd. (PMD) выбрала технологии компании Basell для двух новых заводов по производству полиэтилена, которые она намерена построить в Саудовской Аравии. Технология Hostalen будет использована на заводе по производству полиэтилена

низкого давления мощностью 400 000 тонн в год, а технология Lupotech G будет применена на заводе полиэтилена среднего/низкого давления производительностью 300 000 тонн в год.

Ранее в этом году PMD выбрала технологию Spheripol для двух заводов полипропилена суммарной производи-

тельностью 640 000 тонн в год и технологию Lupotech T для нового завода ПЭВД и этиленвинилацетатных сополимеров мощностью 270 000 тонн в год.

Все пять заводов станут частью нового нефтехимического комплекса в индустриальном центре Al Jubail (Саудовская Аравия). Ввод



комплекса в строй намечен на 2009 год.

СЫРЬЕ

Иранская национальная нефтехимическая компания прекратила экспорт полистирола

Исполнительный директор Тегризского нефтехимического комбината Али-Реза Садри сообщил, что по приказу исполнительного директора Иранской нацио-

нальной компании нефтехимической промышленности, экспорт полистирола временно прекращен. Это решение объясняется острой нехваткой этого сырья для предпри-

ятий национальной нефтехимической промышленности.

Продукция комбината экспортируется в 40 стран мира. За 8 месяцев этого года стоимость экспортной продукции

составила 42 млн долларов. В настоящее время, в связи с ограничениями экспорта, комбинат экспортирует только полиэтилен, акрилонитрил, бутадиен и стирол.

ДОБАВКИ

Degussa повышает цены на добавки к полиуретанам

С 1 января 2006 года подразделение Goldschmidt Polyurethane Additives компании Degussa AG повысит на 10 % цены на весь ассортимент добавок к полиуретанам, включая силиконовые стабилизаторы TEGO-STAB®, технологические смазки GORAPUR® и TEGOTRENN®, оловянные катализаторы KOSMOS® и продукцию марки ORTEGOL®.

Данное повышение распространяется на все мировые рынки, кроме Северной Америки. О повышении североамериканских цен было объявлено 21 сентября.

РАЗВИТИЕ РЫНКА

Итальянский производитель конструкционных пластмасс создает СП с индийской группой

Компания RadiciGroup, итальянский производитель полиамидных и полиэфирных пластмасс, создала совместное предприятие с индийской фирмой для организации производства полиамида в Индии. Головная компания RadiciNovacips владеет 60 % акций фирмы Radici Plastics Modi P, которая была создана совместно с Modi Intercontinental, входящей в промышленную группу Modi Group. Такой альянс даст RadiciGroup выход на индийский рынок и позволит Modi Group еще более дивер-



сифицировать свое производство и расширить ассортимент товаров и услуг. Компания Radici, в частности, получает возможность снабжать своих потребителей на мировом автомобильном рынке: темпы роста индийской автомобильной промышлен-

ности составляют примерно 10 % в год (по количеству выпущенных машин). Соглашение, которое первоначально станет исключительно коммерческим, также предполагает ввод в эксплуатацию местного производства по лицензии RadiciPlastics.

В течение ближайших трех лет планируется достичь оборота примерно в 10 млн евро, который будет формироваться за счет местной продукции среднего качества и высококачественных материалов, произведенных в Европе.

ЛИТЬЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

NOVA Chemicals приступила к производству улучшенного пенопласта ARCEL

Компания NOVA Chemicals Corporation объявила о внедрении нового улучшенного литьевого пенопласта ARCEL 730 с уменьшенным размером гранул. Новинка улучшает характеристики и расширяет область применения этого упаковочного материала.

Материал ARCEL сочета-

ет жесткость полиэтилена с технологичностью полистирола и позволяет добиться роста добавленной стоимости за счет уменьшения размеров и увеличения эффективности упаковочной тары. Уменьшение на 25 % размера гранул в ARCEL, которое сближает этот материал со вспененным полистиролом,

позволяет уменьшить толщину демпфирующего слоя. Кроме того, повышается эффективность производства — за счет облегчения и ускорения заполнения литьевой формы и уменьшения литьевых отходов. Ожидается, что новый сорт ARCEL 730 поступит на мировые рынки в январе 2006 года. □



РАСШИРЕНИЕ

ICI инвестирует в бразильский завод адгезивов

Компания ICI открыла новое предприятие в Бразилии по выпуску промышленных адгезивов с целью удовлетворения растущего местного спроса. Новый завод будет поставлять адгезивы, часть которых компания импортировала ранее для деревоперерабатывающей, упаковочной и целлюлозно-бумажной отраслей. Часть материала будет экспортироваться, а часть реализовываться в Бразилии.

Предприятие будет управляться филиалом ICI, компанией National Starch and Chemical Company, и производить термоклей, водные адгезивы и эмульсионные полимеры.

Крупнейший завод такого типа в регионе находится на производственной площадке ICI в Jundiai. Мощность этого предприятия собираются увеличить в 2006 году.

Кроме того, National Starch планирует построить на этой же площадке технический центр и опытный завод для своего развивающегося подразделения пищевых крахмалов. □

ОБОРУДОВАНИЕ

Battenfeld переводит производство термопластавтоматов в Австрию

Компания Battenfeld закрывает завод по производству термопластавтоматов в Meinerzhagen (Германия) и переводит производство в Kottingbrunn, что недалеко от Вены (Австрия).

Фабрика в Meinerzhagen была первым производственным предприятием Battenfeld. Более 50 лет этот завод выпускал термопластавтоматы и оставался центром разработки данных машин, в то время как компания сосредоточила свою деятельность в других областях переработ-

ки пластмасс.

Однако, как заявил Heinrich Weiss, председатель материнской компании SMS, завод приносит убытки многие годы. Он подчеркнул: «Все наши попытки сделать завод конкурентоспособным потерпели неудачу. Мы должны заботиться о будущем компании в целом и поэтому не станем продолжать субсидировать данное производство».

Завод в Kottingbrunn в течение многих лет выпускал малые машины Battenfeld.

Именно здесь были разработаны электрические машины и установка микролитья.

По мнению специалистов, завод в Kottingbrunn поначалу не сможет выпускать очень большие машины из ассортимента Battenfeld, поэтому временно прекращен прием заказов на машины более одной тысячи тонн. Однако в будущем компания восстановит полный ассортимент продукции. Как ожидается, переезд в Kottingbrunn будет завершён к концу июня 2006 года. □

КРАХМАЛ

Sharp разработала краску для пластмасс на растительной основе

Японская корпорация Sharp разработала краску на основе кукурузного крахмала для окрашивания пластмассовых деталей бытовой электроники. Компании Sharp и Kansai Paint Co разрабатывали эту концепцию с 2004 года.

Впервые новая краска нач-

нет использоваться весной будущего года для окрашивания подставок для телевизоров Sharp Aquos. В результате телевизор этой марки станет еще более экологичным: его шкаф изготавливается из огнеупорных негалогенизированных материалов, а подставка — из пластмассового

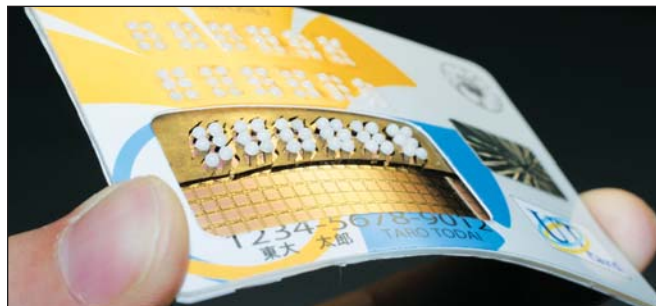
вторичного сырья.

Кроме того, со следующего года компания Sharp намерена использовать в производстве пластмассу на основе крахмала, полученную в результате смешивания полимолочной кислоты с вторично переработанным полипропиленом. □

В Японии создан гибкий дисплей для отображения шрифта Брайля

Группа японских исследователей из Taкао Someya Group, занимающихся исследованиями и разработкой органических полупроводников, создали гибкий дисплей для отображения шрифта Брайля. Устройство представляет из себя тонкую пластиковую пленку (похожую на фотографическую), на которой размещены органические транзисторы и слой высокомолекулярного полимера. Во время работы оно потребляет всего один милливатт электричества, что сравнимо с энергопотреблением современных мобильных телефонов и цифровых камер.

Дисплей обладает разме-



рами 4 x 4 сантиметра и толщиной всего в один миллиметр. При этом устройство способно отображать одновременно до 24 символов таблицы Брайля. Время, затрачиваемое на обновление строк, составляет не более одной се-

кунды. Будучи интегрированным, к примеру, в кредитную карту, дисплей сможет сообщать владельцу о количестве оставшихся на счету денег.

Подобное устройство предлагается использовать в кредитных картах и для со-

здания электронных книг. Кроме того, в перспективе новинка открывает широкие возможности для встраивания дисплеев для слепых в разнообразную бытовую технику и электронные устройства, будь то мобильный телефон или портативный mp3-плеер.

Группа исследователей планирует усовершенствовать устройство таким образом, чтобы дисплей отображал вплоть до 576 символов одновременно. Разработчики новинки надеются, что коммерческое использование столь полезного устройства начнется уже через пять-шесть лет. □

ЕВРОКОМИССИЯ

Производители химикатов для индустрии каучуков оштрафованы за картельный сговор

Еврокомиссия оштрафовала четырех производителей химикатов для индустрии каучуков на общую сумму в 75,86 млн евро за организацию картеля в период с 1996 по 2001 год, хотя в Комиссии говорят, что данный картель мог существовать еще в 70-е годы.

Компанией, получившей самый большой штраф, стала фирма Bayer, которая недавно сообщила о резервировании денежных средств для выплаты штрафов в Северной Америке за ценовый сговор на рынках каучуков и сложных полиэфирполиолов.

Помимо Bayer, Еврокомиссия оштрафовала фирмы Crompton (в настоящее время Chemtura) и General Química.

Компания Flexsys также была признана виновной, но освобождена от штрафа за предоставление информации, положившей начало расследованию в 2002 году.

Комиссия заявила, что четыре компании договорились обмениваться информацией о ценах и/или повышать цены на антиоксиданты, антиозонанты и добавки-ускорители. Один из опрошенных сказал: «По крайней мере, с середины 90-х годов конкуренты контактировали между собой до, во время и после каждого повышения цен

на химикаты для каучуков, или, по крайней мере, были попытки таких контактов».

За сотрудничество с расследованием штрафы всех четырех компаний были снижены. Компания Flexsys сотрудничала в полной мере и была освобождена от штрафа. Компания Bayer получила 20-процентное снижение штрафа до 58,88 млн евро.

Штрафы Crompton Europe, Crompton Manufacturing Company (ранее Uniroyal Chemical Company) и Chemtura Corporation (ранее Crompton Corporation) были снижены на 50 % до 13,6 млн евро, а штраф General Química и ее родительских компаний (Repsol Química и Repsol YPF) был уменьшен на 10 %, до 3,38 млн евро. □

ТПА

Netstal претендует на лидерство в производстве электрических термопластавтоматов

По сообщению компании Netstal, за три квартала 2005 года всего в Европе было произведено 570 электрических термопластавтоматов. Из них на долю Netstal пришлось 174 литевых машины,

среди которых были и стандартные термопластавтоматы, и машины e-Jet для изготовления оптических дисков.

Компания утверждает, что ей принадлежит 31 % рынка, и она является «ведущим ев-

ропейским производителем в данной категории». Netstal продал 50 машин Elion за год с момента их появления на рынке и 400 термопластавтоматов модели e-Jet с 2003 года. □

ММА

Германия построит новый завод метилметакрилата

Компания Quinn Group Ltd объявила о начале финансирования строительства нового завода мономера метилметакрилата на производственном участке в городе Leuna близ Лейпцига (Германия). Руководить работами будет Quinn Chemicals GmbH, филиал компании Quinn Plastics. Полная мощность предприятия составит около 100 тыс. ММА в год. Стоимость предприятия — 150 млн евро.

Строительство завода начнется в ближайшее время, а

сдача его в эксплуатацию запланирована на первый квартал 2008 года.

Метилметакрилат является основным материалом, используемым в производстве многих пластмасс. В частности, компания Quinn Plastics планирует использовать свою продукцию для производства листового и профильного полиметилметакрилата и изделий из него, изготовленных методом литья под давлением. Еще одной областью применения ММА является его сополи-

меризация с другими мономерами для производства смол и дисперсий для красок, покрытий, адгезивов и т. п.

Quinn Chemicals GmbH собирается, одной из первых в Европе, применить на новом предприятии передовую технологию непрерывного прямого окисления и эферирации, которая не использует токсичных или опасных веществ и не представляет опасности для окружающей среды.

Quinn Group со штаб-квартирой в Ирландии явля-



ется международной компанией, работающей в самых различных областях бизнеса от финансовых услуг и содержания отелей до производства цемента. Она является одним из лидеров в производстве стеклянных контейнеров для пищевых продуктов и напитков и основным поставщиком изделий для теплоизоляции в Ирландии и Великобритании.

Quinn Plastics Ltd, филиал Quinn Group, является ведущим европейским поставщиком продуктов из прозрачного листового пластика; предприятия компании расположены в Германии, Франции, Испании, Великобритании, Чешской республике и Словакии.

ИНВЕСТИЦИИ

Celanese построит завод мономера винилацетата в Китае

Компания Celanese Corporation объявила о планах, связанных со строительством в Китае завода мирового масштаба по выпуску мономера винилацетата. Предприятие мощностью 300 тыс. тонн будет расположено на территории химического комплекса компании в Nanjing. Как

ождается, что завод начнет работу в конце 2007 или начале 2008 года.

Предприятие будет получать уксусную кислоту, являющуюся ключевым сырьем для производства мономера винилацетата, с завода Celanese в Nanjing мощностью 600 тыс. тонн в год, который

войдет в строй в начале 2007 года. В настоящее время компания располагает семью заводами по производству мономера винилацетата в различных странах. Мономер винилацетата используется в производстве таких продуктов, как краски, покрытия, адгезивы и волокна.

ПММА

Degussa учредила СП на Тайване

Германская компания Degussa, выпускающая специальные химикаты, объявила об учреждении совместного предприятия с тайваньской Forhouse Corporation по производству литьевых компаундов полиметилметакрилата (ПММА). Degussa будет владеть 51 % акций, а 49 % будет принадлежать Forhouse. СП построит завод литьевых компаундов ПММА оптического качества, которые будут использоваться в производстве дисплеев.

СДЕЛКА

Rexam объявила о приобретении Precise Technology

Компания Rexam, международный производитель потребительской упаковки и банок для напитков, объявила о подписании соглашения с группой Code Hennessy & Simmons LLC, по которому Rexam приобретет все акции фирмы Precise Technology Inc., американского производителя пластиковой упаковки. Сумма сделки — 257,5 млн долларов, включая долговые обязательства. Данной покупке пред-

стоит получить соответствующие разрешения со стороны регулирующих органов.

Компания Precise Technology с персоналом 1 700 человек поставляет различную пластиковую упаковку (в основном, изготовленную на заказ) на рынки здравоохранения, средств личной гигиены, продовольствия и напитков. В число клиентов компании, многих из которых уже обслуживает Rexam, входят известные произво-

дители медицинских товаров и средств личной гигиены, а также ведущие мировые компании-производители напитков.

Штаб-квартира Precise Technology находится в городе Питтсбург (США). Компания включает 15 заводов в США, включая два инструментальных завода по выпуску оснастки, завод в Голландии и завод в Польше, который находится на завершающем этапе строительства.

BASF укрепляет позиции на рынке конструкционных пластмасс

Компания BASF продолжает укреплять свои позиции в секторе конструкционных пластмасс. 8 декабря 2005 года BASF Corporation (New Jersey) объявила о будущем приобретении фирмы LATI USA, Inc., североамериканского подразделения итальянского производителя пластмасс, компании LATI Industria Termoplastici SpA. Соглашение вступает в силу 30 декабря 2005 года. Финансовые детали сделки не разглашаются.

По условиям контракта, BASF получит списки клиентов подразделения в Северной Америке, приобретающих полиамид 6, полиамид 66, полибутилентерефталат и полиформальдегид. Годовые продажи подразделения составляют несколько десятков миллионов долларов. Поглощение не связано с перемещением производственных мощностей или персонала. Компании LATI и BASF будут сотрудничать в деле обеспечения бесперебойного снабжения клиентов продук-



цией и предоставления услуг.

Нынешняя сделка — четвертое приобретение компании BASF в секторе конструкционных пластмасс за последние три года. В ноябре текущего года BASF купила немецкую фирму Leuna-Miramid. В 2003 году было приобретено и успешно интегрировано подразделение конструкционных пластмасс компании Honeywell, а также отделение по выпуску полиамида 66 компании Ticona.

Наряду с приобретениями BASF также вкладывает средства в расширение собственного производства по всему миру. Как было объявлено в феврале 2005 года, компания

ведет строительство завода по компаундированию конструкционных пластмасс в Шанхае (Китай).

Расширение действующего завода по компаундированию в Pasir Gudang (Малайзия) было завершено в середине нынешнего года. На начало 2006 года запланирован запуск производства полибутилентерефталата на совместном предприятии с Toray в Kuantan (Малайзия).

Конструкционные пластмассы используются во многих областях, включая автомобилестроение, электротехнику, электронику, а также садово-парковое хозяйство.

Среди инновационных

областей применения — специальные всасывающие коллекторы, масляные отстойники, коробки передач, сенсоры, крышки головок цилиндров и высокоинтегрированные электронные устройства, структурируемые лазером.

Компания BASF продает полиамид 6 и полиамид 66 под торговыми марками Ultramid®, Capron® и Miramid®, полибутилентерефталат и полиформальдегид — под марками Ultradur® и Ultraform® соответственно.

Компания LATI Termoplastici SpA со штаб-квартирой в Vedano Olona (Италия) является независимым поставщиком конструкционных пластмасс. Компания, работающая на европейском рынке пластмасс 60 лет, предлагает своим клиентам широкий ассортимент высококачественных продуктов. Компания LATI осуществляет свою деятельность в Северной Америке через местный филиал LATI USA Inc. □

ЯПОНСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Fanuc планирует увеличить европейские продажи электрических термопластавтоматов

Японский производитель термопластавтоматов, компания Fanuc собирается увеличить европейские продажи своих полностью электрических литьевых машин, учредив новое совместное предприятие. Компания Fanuc объединила активы со своим давним дистрибьютором Mitsui и образовала фирму Fanuc Roboshot Europe со штаб-квартирой в Neuhausen, недалеко от Штуттгарта, а также планирует учредить два филиала Fanuc Roboshot Europe под Бирмингемом и Лионом.

В Великобритании Mitsui и Fanuc владеют компанией, которая в течение ряда лет продает термопластавтоматы с электроприводами. Сейчас эта компания называется Mitsui-FANUC (UK Division).

В прошлом продажи полностью электрических термопластавтоматов компании Fanuc в Европе осуществлялись филиалом Mitsui, а сервисным обслуживанием занимался филиал Fanuc. С помощью нового СП Fanuc и Mitsui продажи и обслуживание будут объединены, что улучшит сервис и поддержку

клиентов. Компания намерена увеличить свою долю на европейском рынке и к 2010 году довести продажи машин в Европе до 1 200 штук в год.

Компания Fanuc представила свой первый полностью электрический термопластавтомат (Autoshot) около 20 лет назад, объединив свои ноу-хау в области литья под давлением с технологиями компьютеризованного контроля и следящих электродвигателей. Год назад компания отметила продажу своего двадцатитысячного термопластавтомата с полным электро-

приводом.

Основным рынком компании была Япония, где в настоящий момент полностью электрическими являются около 90 % всех продаваемых термопластавтоматов. Азия и США быстро переняли эту тенденцию, но в Европе, по словам представителей Fanuc, темпы распространения термопластавтоматов с электроприводом «не впечатляют». Постепенно ситуация меняется, и сейчас на долю полностью электрических термопластавтоматов приходится более 10 % рынка. □

ПОСТАВКИ ИЗ АЗИИ

Michelin борется с контрафактной продукцией



Торговые представители подразделения по выпуску шин для грузовиков (Truck Tire Division) компании Michelin обнаружили на европейском рынке азиатские подделки продукции компании. Контрафакция касается в основном рисунка покрышки грузовых шин Michelin. Подделка представляет со-

бой ненадлежащее использование «ноу-хау» Michelin и вводит клиентов в заблуждение. Однако эти подделки не обладают эксплуатационными качествами шин Michelin, в особенности с точки зрения показателей сцепления с дорогой и износостойкости и поэтому могут быть опасны для своих владельцев и всех

участников дорожного движения.

Компания Michelin разработала план, включающий следующие меры:

- Более 5 000 европейских дистрибьюторов были оповещены о рисках, связанных с продажей поддельных товаров.
- Виновные в нарушениях

будут преследоваться в судебном порядке. Недавно компания начала судебное преследование дистрибьютора, который продавал контрафактные шины из Азии.

- Власти Евросоюза были проинформированы о рисках, связанных с появлением поддельных шин. [J]

ПОГЛОЩЕНИЕ

Solvay приобретает индийского производителя полиэфирэфиркетона

Компания Solvay приобретает подразделение полимеров фирмы Gharda Chemicals. Индийская компания выпускает полиэфирэфиркетон по собственной запатентованной технологии без использования фторсодержащих мономеров. По заявлениям компании, ее продукция имеет меньшую себестоимость, но при этом по своим свойствам не уступает лучшим маркам полиэфирэфиркетона компании Victrex.

Основное направление деятельности Gharda — агрохимия. Однако последние 10 лет компания активно развивает бизнес высококачественных полимеров с широким спектром применения, а также выпускает сульфоновые полимеры и соответствующие мономеры.

Solvay намерена интегрировать приобретенное подразделение в состав собственного подразделения полимеров специального назначения, базирующегося в Соединенных Штатах. [J]

M&A

Ansell продает свою долю в South Pacific Tyres фирме Goodyear

Компания Ansell, крупнейший мировой производитель хирургических перчаток, продала свою долю в фирме South Pacific Tyres партнеру по СП, компании Goodyear Tire & Rubber. Стоимость сделки составила 53 млн долларов.

Эти две компании полу-

чили контроль над фирмой South Pacific, крупнейшим австралийским производителем шин, после объединения их соответствующих подразделений в 1987 году. Компания Goodyear примет на себя 69 млн долларов долга South Pacific, доведя, таким образом, сумму сделки до 122 млн

долларов. Кроме того, базирующаяся в Мельбурне компания Ansell сообщила, что ее правление одобрило выкуп акций на сумму в 100 млн долларов в течение следующего года. Компания уже выкупила около 15 % собственных акций с марта 2003 года по декабрь 2004 года. [J]

УТИЛИЗАЦИЯ МУСОРА

Парламент Шотландии отложил решение по поводу введения сбора за пластиковые пакеты

Законопроект, предусматривающий введение в Шотландии сбора за пластиковые пакеты в размере 10 пенсов, не был «зарезан» парламентом, как это ожидалось ранее — его рассмотрение было отложено до прояснения некоторых деталей, на что отведено девять месяцев. Комитет экологии и сельскохозяйственного развития при парламенте Шотландии счел, что данный проект не готов к прохождению до тех пор, пока Mike

Pringle (парламентарий, внесший законопроект) и Ross Finnie (член парламента и министр экологии и сельскохозяйственного развития) не предоставят дополнительной информации. Комитет отметил несколько областей, требующих дополнительной проработки. Это потенциальные сокращения рабочих мест и экономическое воздействие на индустрию пластиковых пакетов и некоторые сектора розничной торговли; возможное улучшение

организации сбора налога, позволяющего его централизовать; прояснение вопроса о том, должен ли данный сбор облагаться налогом на добавленную стоимость или нет. Соответствующие доклады должны быть сделаны до 31 августа 2006 года, после чего парламент сформулирует окончательные рекомендации. Это даст время завершить рассмотрение проекта до роспуска парламента перед шотландскими выборами в 2007 году. [J]