

ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ

BASF проводит реструктуризацию производства бутандиола в Японии

С 1 июля 2003 года доля базирующейся в Ludwigs-hafen компании BASF Aktiengesellschaft в Idemitsu BASF Co., Ltd., (IBC), совместном предприятии с Idemitsu Petrochemical Co., Ltd. (IPC), увеличилась с 50 % до 67 %. Тогда же корпоративное название компании было изменено на BASF Idemitsu Co. Ltd. (BIC).

BIC продолжит эксплуатацию завода по производству 25 тыс. тонн 1,4-бутандиола в год, полностью интегрированного в нефтехимический производственный комплекс IPC в городе Ichihara (Chiba, Япония). Химический комплекс в Chiba, расположенный на берегу Токийского залива, представляет собой одно из самых крупных и конкурентоспособных химических предприятий в Японии.

Также с 1 июля BIC останется единственной компанией в составе BASF и IBC, ответственной за производство бутандиола в Японии. Рыночный спрос, превышающий производственные возможности BIC, будут удовлетворять другие предприятия BASF по производству бутандиола, расположенные в Азии, Европе и Америке. BASF занимает ведущее положение на мировом рынке бутандиола: ежегодно предприятия группы производят в общей сложности 575 тысяч тонн эквивалентов бутандиола.

«Реструктуризация BIC определенно укрепляет положение BASF на важном японском рынке бутандиола», — объясняет д-р Walter Gramlich, президент подразделения полуфабрикатов компании BASF.

Бутандиол используется в производстве технических пластиков, полиуретанов и эластичных волокон.

ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФАЛАТ

Amcor PET Packaging Europe/Asia разработала теплоустойчивые ПЭТ-бутылки

Компания Amcor PET Packaging Europe/Asia разработала и выпускает теплоустойчивые ПЭТ-бутылки. Тестирование выявило, что срок годности напитков, разлитых в эти пластиковые бутылки, практически такой же, как при хранении в стеклянной таре. Это стало возможным благодаря тому, что при выпуске ПЭТ-бутылок Amcor PET применила запатентованную кристаллическую полировку.

Тестирование теплоустойчивой ПЭТ-тары Amcor PET проводила с использованием концентратов, мультивитаминного 50-процентного сока, различных фруктовых коктейлей. Напитки разливались в горячем виде в 32-граммовые ПЭТ-бутылки объемом 0,5 литра (здесь выпускаются и термостойкие



ПЭТ-бутылки объемом 330 мл и 1 л, диаметр горлышка — 38 мм). Способность этой тары выдерживать высокую температуру разливаемых напитков позволяет ей конкурировать со стеклянной тарой.

ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВОВ

Alcoa Inc продает производство ПЭТ в Южной Америке

В июне компания Alcoa Inc. объявила о том, что она продает производство упаковки из полиэтилентерефалата (ПЭТ) в Южной Америке, в том числе принадлежащее Alcoa Aluminio S.A. предприятие по производству ПЭТ в Бразилии.

Покупатель — фирма Amcor PET Packaging. По планам, сделка должна быть завершена в третьем квартале 2003 года. Рейтинговая компания Standard & Poor сообщила, что данная сделка не повлияет ни на рейтинг, ни на прогноз Alcoa Aluminio S.A.,

поскольку доля производства ПЭТ в выручке и прибыли EBITDA была для компании незначительной. Поэтому продажа данного бизнеса не должна существенно повлиять на способность компании обслуживать имеющиеся долги.

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СМОЛЫ

NOVA Chemicals выпустила новые сорта пленок

Компания NOVA Chemicals выпустила четыре новых сорта пленок. Это сорта из новой серии высококачественных полиэтиленовых смол Surpass. Смолы Surpass обладают особыми свойствами.

Эти смолы выпускаются по новой технологии Sclairtech и по запатентованному процессу сингсайт-катализа. Производители смолы

Surpass говорят о том, что технология местного катализа дает возможность получать продукт, способный удовлетворить требованиям большинства покупателей смол. При этом не нужно выбирать одно свойство, жертвуя другим (например, выбор осуществляется в сторону таких качеств, как прозрачность, легкость, ударная или разрывная прочность и т. п.).

Смолы из новой серии имеют плюсы при выпуске продукции: больший выход продукции, проведение прессования при более низком давлении, возможность снизить расход электроэнергии и др. Все это позволяет в целом снизить затраты на обработку данных смол. Представленные смолы выпущены на заводе NOVA Chemicals (Канада).

ИССЛЕДОВАНИЯ

Теплочувствительные полимеры меняют цвет в зависимости от температуры

В Университете Род-Айленда химик Бретт Лучт, Билл Эйлер и инженер-химик Отто Грегори работают над созданием теплочувствительных полимеров, меняющих цвет в зависимости от изменения температуры. К настоящему времени они успешно создали полимер, который изменяет цвет от красного до желтого при +82 °С (температура, при которой человек получил бы ожоги) и при других более высоких температурах.

В процессе их деятельности одна компания заинтересовалась созданием нового покрытия для кухонной посуды, которое позволит изменять ее цвет, когда она горячая. Такой полимер был

создан, но он распался при повторном его доведении до высоких температур. Но исследования в этом направлении были продолжены. С тех пор прошло успешное размещение этого полимера в пластике, из которого его нельзя извлечь.

Это открытие важно для пищевой и фармацевтической промышленности и позволит разработать совершенно новый тип упаковок для товаров и лекарств, которые будут менять свой цвет в зависимости от истечения срока годности. Например, пакеты молока могли бы иметь марку, которая обесцвечивается, если пакет долго находится при комнатной температуре. Полимеры мо-

гут быть добавлены к разному набору изделий, включая пластик, краски, чернила и резину. Эти технологии могут найти широкое применение и в автомобилестроении на шинах, которые при нагревании на солнце изменяли бы автоматически цвет резины на более светлый, уменьшая тем самым нагрев шин с одной стороны автомобиля и не допуская возникновения резкого перепада давления в камерах колес с разных сторон машины. Потенциальные сферы использования этих полимеров бесконечны. В целом эти изделия могли бы предупреждать людей о том, что они находятся в потенциально опасных условиях.

Лучт и Эйлер теперь работают над созданием полимеров, которые изменяют цвета при низких температурах и которые делают более одного цветового превращения, от идеально красного при горячей температуре до синего при холоде. Другие яркие цвета также осваиваются исследователями. О. Грегори сосредоточил свою работу по поиску равномерно рассеивающихся полимеров по всему материалу.

Финансирование этого проекта обеспечивается KM Scientific, URI Foundation и URI Transportation Center, который развивает приложения по безопасности из полимеров.

СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Японские JPO и JPC объединяют производства полиэтилена

Две крупнейшие японские компании по производству полиолефинов — Japan Polyolefins Co. и Japan Polychem Corp. — сообщили о том, что они достигли соглашения об объединении производств полиэтилена.

Как сказал на совместной с JPC пресс-конференции президент JPO господин Koh Matsushita, в сентябре компании Japan Polyolefin (JPO) и Japan Polychem (JPC) образуют совместное предприятие, которое объединит принадлежащие компаниям предприятия по производству и маркетингу полиэтилена, а также соответствующие отделы исследований и разработок.

Этот шаг позволит ком-



паниям получить самую большую долю внутреннего рынка и поможет им достичь лучшей позиции в условиях

жесткой конкуренции на японском рынке полиолефинов, добавил господин Matsushita.

ЮБИЛЕИ

Haldor Topsoe празднует «100-летний юбилей»

В Москве, в резиденции Королевского посольства Дании, состоялось празднование «100-летия Topsoe». Компания была образована в 1940 году, однако гости отмечали удачно совпавшие знаменательные даты — 90-летие основателя и президента компании и 10-летие московского офиса. Поздравить юбиляров приехали руководители крупнейших производителей минеральных удобрений, нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности; известные ученые, руководители министерств и правительства Москвы. Доктор Топсе прилетел в Москву, чтобы принять участие в празднованиях.

Perstorp и Koei образуют совместное предприятие в Японии

Компании Perstorp Group (Швеция) и Koei Chemical Company (Япония) достигли принципиального соглашения об образовании совместного предприятия по маркетингу и продажам в Японии химических продуктов специального ассортимента. Совместное предприятие займет лидирующие позиции на японском рынке полиолов. Его создание укрепит положение продуктов Perstorp на рынке Японии.

Компании Koei и Perstorp достигли принципиального соглашения, связанного с образованием совместного предприятия по маркетингу и дистрибуции специальных химикатов для производства покрытий, смазочных материалов, полимеров и химических продуктов специаль-

ного ассортимента. Основная деятельность предприятия будет осуществляться на японском рынке. В ассортимент продукции предприятия войдут химические продукты компании Perstorp и полиоловые продукты, производимые, продаваемые и распространяемые компанией Koei Chemical в Японии.

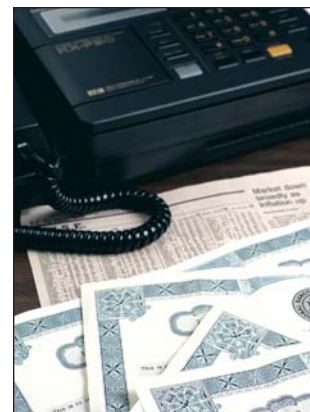
Новая компания будет носить имя Koei-Perstorp Company, Ltd. Компании Koei Chemical будет принадлежать 60 % в совместном предприятии, фирме Perstorp — 40 %.

Компании намерены начать работу базирующегося в Токио совместного предприятия в течение II квартала этого года. В штате совместного предприятия около 10 человек, которые будут заняты в сфере продаж, тех-

нического обслуживания, обслуживании клиентов и дистрибуции продуктов на японском рынке.

Perstorp Group — лидер в своих секторах химического рынка. Группа более 120 лет производит химическую продукцию; в ее ассортимент входит широкий ряд товаров — от оксо-продуктов до специальных полиолов. В Perstorp работает 2200 человек. Компания имеет производственные предприятия в Европе, Северной Америке и Азии. Годовые продажи Perstorp превышают 700 млн долларов.

Компания Perstorp принадлежит фирме Sydsvenska Kemi AB, которая, в свою очередь, контролируется фондом Industri Kapital 2000. Industri Kapital — одна из ве-



душих европейских частных фирм.

Базирующаяся в Осаке (Япония) компания Koei Chemical — один из ведущих производителей специальных химикатов и продуктов тонкой химии — от полиолов до азотосодержащих химикатов, таких как пиридин, производные пиридина и амины. Ежегодные продажи компании составляют примерно 160 млн долларов. В Koei Chemical работает около 460 человек. Компания Koei производит химикаты более 80 лет. Акции компании размещены на фондовой бирже Осаки.

АКЦИИ

ICN Pharmaceuticals Inc. приобретет пакет акций компании Ribapharm Inc.

Фармацевтическая компания ICN Pharmaceuticals заявила о своих планах приобрести 20-процентный пакет акций в фармацевтической компании Ribapharm Inc., проданный ею в прошлом году.

Компания Ribapharm производит препарат от гепатита С — «Рибавирин». В результате сделки ICN получает определенный процент с продаж препарата. Сумма настолько значительная, что

составляет около 30 % прибыли ICN. Однако в этом году продажи «Рибавирина» могут значительно упасть, после того, как на рынке появятся более дешевые дженерики данного лекарственного средства. Несмотря на это, получение контроля над компанией Ribapharm является частью нового плана развития компании, принятого после отставки основателя ICN Милана Панича в прошлом году.

ЛИЦЕНЗИИ

Компания BASF подписала соглашение с Intergraph Process, Power & Offshore

По условиям соглашения Intergraph предоставит лицензии на использование инженерно-конструкторского программного обеспечения, в том числе комплекта SmartPlant. BASF будет использовать программное обеспечение Intergraph в инженерных, конструкторских работах, при строительстве и запуске заводов. Соглашение

о глобальном альянсе предоставляет BASF все необходимое для осуществления глобального инжиниринга.

Компании подписали соглашение о глобальном альянсе на международной выставке-конгрессе АСНЕСА, посвященной химическому инжинирингу, защите окружающей среды и биотехнологиям.

ПРОЕКТ

В компании Wrigley думают о жевательной резинке с виагрой

В компании Wrigley нашли способ сделать фирменный слоган «Двойное удовольствие» более подходящим. Речь идет о патентной заявке на жевательную резинку, содержащую действующее вещество препарата Viagra.

Однако до истечения принадлежащего компании Pfizer Inc. патента на средство Viagra остается восемь лет, и производитель жевательных резинок Double-Mint и Juicy Fruit пока не вправе выводить подобный продукт на рынок.

«Прямо сейчас никаких разработок не ведется, и вряд ли они предвидятся», — сообщил журналистам Christopher Perille, представитель компании Wrigley. Однако он не исключил возможности, что через 8 лет Wrigley вернется к рассмотрению этого проекта.

Как заметил Perille, по-



BizStat/Trade

данная в ноябре 2000 года заявка на патент была лишь одной из многих. «За год мы подаем несколько десятков патентных заявок, связанных с интересными или интригующими концепциями», — продолжает Perille. — Но есть большая разница между заявкой на патент и дей-

ствительной разработкой продукта или решением его производить».

В соответствии с поданной Wrigley патентной заявкой, входящий в жевательную резинку состав действует после того, как резинку пожевали хотя бы две минуты. Резинка будет содержать от

5 миллиграммов до 100 миллиграммов действующего вещества sildenafil citrate. Ее следует жевать за 30 минут до занятий сексом, что соответствует временным параметрам препарата Viagra.

В заявке также говорится, что жевательная резинка может оказаться лучшим средством доставки лекарства в кровь, чем таблетки Viagra, которые у некоторых мужчин вызывают желудочно-кишечные расстройства.

В настоящее время Pfizer не собирается менять форму выпуска Viagra. Когда крупнейший фармацевтический производитель разрабатывал препарат для повышения потенции, рассматривались разные варианты, в том числе и пастилки. Однако компания остановилась на широко известных голубых таблетках. В прошлом году продажи лекарства Viagra составили 1,74 млрд долларов.

ПРАВО

Bayer ® Ваукол: удовлетворено 888 исков

Количество судебных дел, возбужденных против компании Bayer AG по поводу препарата Ваукол, отозванного с рынка в 2001 году антихолестеринного лекарства, увеличилось с 8800 до 9400.

По данным, опубликованным на сайте Bayer, на сегодняшний день компания, производящая медикаменты и химикаты, уладила 888 дел; на момент обнародования предыдущих сообщений на эту тему было урегулировано 785 исков.

Компания Bayer отказалась сообщить, сколько ей пришлось заплатить, чтобы



на данном этапе удовлетворить выдвинутые претензии. По заявлению представителей компании, сделанному в начале мая, пер-

вые 785 исков обошлись ей в 240 млн долларов.

Данные за первое полугодие Bayer обнародует 6 августа.

ЗАЩИТА

Watson будет распространять непатентованный аналог антидепрессанта от Akzo

Фармацевтическая компания Watson Pharmaceuticals Inc. сообщила о получении от американских регулирующих органов разрешения распространять аналоговую версию антидепрессанта Remeron, производимого голландской фирмой Akzo Nobel.

В декабре прошлого года американский суд постановил, что производитель дженериков может распространять аналоговые версии препарата Remeron.

Компания Monsanto выиграла патентный спор с фирмой Bayer

Компания Monsanto, производящая сельскохозяйственные химикаты, объявила о победе в продолжавшемся шесть лет споре с фирмой Bayer CropScience по поводу патента на устойчивую к гербицидам кукурузу.

В заявлении, распространенном компанией Monsanto, говорится, что Управление США по патентам и торговым маркам подтвердило патентные права специализирующегося на генной инженерии филиала DEKALB на кукурузу, устойчивую к гербициду glufosinate. Данное решение отк-



няет иски компании Plant Genetics Systems NV (филиал Bayer) по поводу патентоспо-

собности кукурузы, устойчивой к glufosinate.

Продукт Glufosinate —

это гербицид, производимый и распространяемый компанией Bayer под торговой маркой Liberty. Зерновые, обладающие устойчивостью к этому гербициду, именуются «Liberty Link».

Основываясь на отраслевых оценках, компания Monsanto считает, что в 2002 году посевные площади кукурузы Liberty Link составляли в США 1,2 млн акров. Это примерно 1,5 % всех американских площадей, засеянных кукурузой.

Компания Monsanto производит гербицид Roundup и множество биоинженерных семян.

Solvay испытывает трудности

Бельгийская фармацевтическая и химическая компания Solvay SA представила мрачный прогноз на первое полугодие 2003 года и подчеркнула, что II квартал также будет трудным.

В апреле Solvay сообщила, что в I квартале чистая прибыль составила 89 млн евро. Это несколько выше прошлогодних показателей в 85 млн евро. Однако на состоявшемся ежегодном собрании акционеров исполнительный директор Alois Michielsen сказал, что результаты I квартала не указывают на тенденцию, характерную для 2003 года в целом. И также добавил, что в первом полугодии прибыль будет ниже, чем год назад, однако не пояснил, о какой именно прибыли идет речь — чистой или операционной.

Компания объясняет прогнозируемое ухудшение ре-



зультатов трудностями в мировой экономике. «Связанная с Ираком геополитическая неопределенность исчезла, но макроэкономическая ситуация на мировом рынке остается тяжелой. На деятельность компании отрицательно влияют последствия избавления от запасов на некоторых рынках», — считает господин Michielsen.

Novartis не собирается увеличивать свою долю в компании Chiron

Как сообщил представитель фармацевтической фирмы Novartis, компания не вынашивает планов, связанных с изменением своей доли в Chiron Corp. Данное объявление — реакция на упорные слухи о том, что Novartis рассматривает вопрос о приобретении этой американской биотехнологической компании. В настоящий момент Novartis принадлежит 42 % акций Chiron.

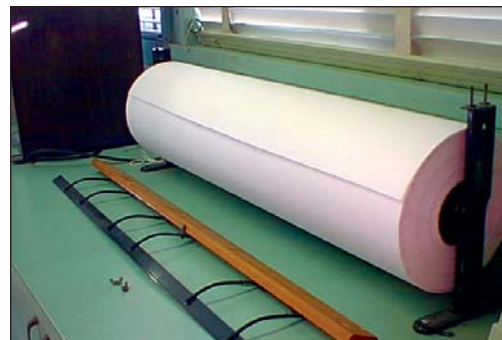
«Мы довольны размером наших нынешних инвестиций в Chiron и в настоящий момент не планируем менять свою позицию», — сказал представитель компании. Он

отказался дать комментарий по поводу возможной заинтересованности Novartis в других биотехнологических компаниях.

Согласно неподтвержденным слухам, швейцарская фармацевтическая группа имеет несколько возможных целей для приобретения, включая Chiron и крупнейшую в мире биотехнологическую компанию Amgen Inc. Аналитики считают, что располагающая большой наличностью группа Novartis стремится к приобретениям в сфере биотехнологий, которые могут поддержать ее будущий рост.

СДЕЛКА

Акзо Nobel продаст подразделение Impregnated Paper



Merid/Meer/Casco

Компания Akzo Nobel, выпускающая покрытия и химикаты, объявила о намерении продать подразделение пропиточной бумаги Impregnated Papers компаниям Deutsche Beteiligungs AG и Harvest Partners Inc. за 114 млн евро.

Как ожидается в Akzo Nobel, сделка будет заключена летом 2003 года.

«Хотя в этом году Casco Impregnated Papers заметно улучшило показатели, на наш взгляд, данное подразделение, имеющее довольно слабые связи с подразделением покрытий, больше не отвечает стратегии развития ассортимента продукции компании», — сказал Rudy van der Meer, член правления Akzo Nobel, курирующий

производство покрытий, и добавил, что изъятие капитала из этого автономного подразделения нужно рассматривать в контексте стратегии, направленной на развитие профильного бизнеса покрытий.

Руководство Casco Impregnated Papers полностью поддерживает данную инициативу. «Мы хотим играть

более активную роль на рынке отделки поверхностей и деревообработки», — сказал John Ahlström, генеральный менеджер Impregnated Papers.

Подразделение работает в 45 странах. В 2002 году его продажи составили 265 млн евро. Все 900 работников подразделения перейдут вместе с производством к новым владельцам.

КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ЕС одобряет создание совместного предприятия Degussa и Celanese

Комиссия Евросоюза одобрила создание совместного предприятия, образованного германской химической фирмой Celanese AG и компанией Degussa AG.

В заявлении Комиссии, составленном по данным четырехмесячного исследования, говорится, что конкуренты

будут способны контролировать попытки предприятия поднять цены за счет свободных производственных мощностей, имеющихся в данном секторе.

Celanese и Degussa планируют объединить производство оксохимикатов. Оксохимикаты используются

как растворители, смягчители и пластификаторы.

Согласно прогнозам, объем продаж совместного предприятия European Oxo Chemicals GmbH составит 410 млн евро. В производстве будут задействованы предприятие Celanese по изготовлению C3-оксохимикатов в

Oberhausen и предприятие фирмы Degussa Oxeno в Marl.

В январе представители Комиссии выразили беспокойство, поскольку опасались, что совместному предприятию будет принадлежать слишком большая доля рынка, а именно, от 40 % до 55 % в ряде секторов.

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО

Kemira приобретает у Vulcan целлюлозно-бумажный бизнес

Kemira подтвердила заключение сделки с компанией Vulcan Materials на покупку за 44 млн долларов целлюлозно-бумажного комплекса, предприятия которого производит эмульсионные полимеры, пеногасители и другие стандартные промышленные продукты. Сделка включает в себя заводы в Columbus, GA, Shreveport, LA, Vancouver, BC и R&D

центр в Columbus.

Источники в компании считают, что комбинация новоприобретенного бизнеса с уже существующим в Северной Америке упрочит позиции компании на североамериканском рынке и позволит компании внедрить новые технологии.

Окончательное оформление сделки произойдет в ближайшее время, скорее всего,

до конца лета.

Vulcan планирует продать оставшиеся производства химикатов, частью которых было и целлюлозно-бумажное производство, в течение следующих нескольких месяцев.

Ранее в этом году Vulcan продал свой бизнес по подготовке питьевой воды и очистке сточных вод компании Altivia Corp.

СКУПКА

GlaxoSmithKline выкупает акции

Согласно данным, зарегистрированным Комиссией по ценным бумагам и иностранной валюте, к концу первого летнего месяца компания GlaxoSmithKline PLC выкупила еще 1,19 млн обычных акций по цене 12,5258 фунтов стерлингов за каждую. По данным комиссии, с 12 мая британская фармацевтическая фирма выкупила в общей сложности 15,6 млн обычных акций. После выкупа эти ценные бумаги были аннулированы.