

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

РАЗВИТИЕ

«Нижекамскшина» выиграла от отмены давальческой схемы

ОАО «Нижекамскшина» (Нижекамск, Татарстан) увеличило в январе-августе 2011 года выпуск автомобильных шин на 1,5% — до 7,18 млн штук относительно аналогичного периода предыдущего года.

При этом выпуск легковых шин за восемь месяцев вырос на 2,5%, до 4,8 млн штук, выпуск грузовых шин вырос на 1,3%, до 2,26 млн штук, выпуск сельхозшин снизился на 22%, до 128,7 тыс. штук, выпуск прочих шин — сни-

зился на 22,7%, до 11,9 тыс. штук.

Напомним, что с 1 января 2011 года на «Нижекамскшине» была отменена давальческая схема работы, что привело к росту стоимостных показателей производства. За указанный период реализовано товарной продукции в действующих ценах на сумму 19,08 млрд рублей (рост в 3,9 раза), в ценах реализации — на сумму 18,4 млрд рублей (рост в 3,8 раза). □

ОТЧЕТЫ

«Сибур-Русские шины» наращивает аргументы для покупателей

Холдинг «Сибур-Русские шины» в первом полугодии 2011 года увеличил производство по сравнению аналогичным периодом прошлого года на 20,9%, до 5,24 млн шин.

В том числе было произведено 3,57 млн штук легковых и легкогрузовых шин, 1,13 млн шин для коммерческого транспорта и 534 тыс. других шин (авиационные, массивные шины). При этом по легковым и легкогрузовым шинам рост производства составил 12,2%, по шинам для коммерческого транспорта — 41,8%, по другим шинам — 53,4%.

Доля брендированной продукции (Cordiant, TYREX) в структуре продаж холдинга в натуральном выражении составила около 40%. Доля экспорта составила около 20%. В это же время начались поставки шин Cordiant для первичной комплектации автомобилей, выпускаемых на заводе компании «Фольсваген Груп Рус» в Калуге. Также начаты поставки широкопрофильных шин TyReXAgro на комплектацию

для предприятия компании Claas в Краснодаре.

Кировский и Воронежский шинные заводы по сравнению с первым полугодием 2010 года увеличили выпуск в январе-июне 2011 года более чем в два раза, до 4,45 млн шин.

В первом полугодии 2011 года холдингом «Сибур-Русские шины» профинансированы инвестиции на 1,2 млрд рублей, в основном на завершение проекта по созданию производства современных цельнометаллокордных шин для грузового транспорта мощностью 650 тыс. шин в год. □

СТАТИСТИКА

Производство пластмасс в России выросло почти на 10%

По данным Росстата, производство пластмасс в РФ выросло в январе-августе 2011 года на 8,9% относительно того же периода прошлого года — до 3,54 млн т. Выпуск полиэтилена составил 1,107



Ярославский шинный завод, предприятие ОАО «Сибур-Русские шины»

млн т (рост на 5,3%), полистирола и сополимеров стирола — 213,8 тыс. т (рост на 15,6%), поливинилхлоридных смол — 407,6 тыс. т (снижение на 1,5%), полиэфиров и поликарбонатов — 360,8 тыс. т (рост

на 8,1%), полипропилена — 483 тыс. т (рост на 12,4%), полиамида — 102,5 тыс. т (рост на 38,7%). Производство пластмассовых изделий выросло к тому же периоду предыдущего года на 16,3%. □

«Казаньоргсинтез» провел регистрацию трубной продукции

В рамках соглашения Таможенного союза ОАО «Казаньоргсинтез» получены свидетельства государственной регистрации на трубы и соединительные детали из полиэтилена для напорных труб.

Данная продукция внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования для хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения. Срок действия свидетельства устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию Таможенного союза.

Основными видами производимой ОАО «Казаньоргсинтез» продукции являются: этилен, полиэтилен высокого и низкого давления, оксид этилена, фенол-ацетон и полиэтиленовые трубы. □

ИНВЕСТИЦИИ

Yokohama расширяет планы на Россию

Японская Yokohama, запускающая завод по производству автомобильных шин в Липецке в конце 2011 года, намерена вложить 130 млн долларов в расширение этого производства в расчете на успешные продажи своих марок зимней резины.

Напомним, что проект по организации производства автомобильных шин реализуется на территории ОЭЗ «Липецк». Планируемые к производству шины будут поставляться преимущественно производителям автомобилей в РФ. Общий объем инвестиций составляет 11,7 млрд рублей. Новый завод разместится на территории 24 га, его площадь — около 43 тыс. кв. м. □



Трубы полиэтиленовые

РЫНОК

ПЭТ-тара пострадает из-за пивозависимости

Новый регламент Таможенного союза запрещает разливать пиво в ПЭТ тару. По оценкам аналитиков, емкость российского рынка ПЭТ может сократиться на 30 %, если он будет принят.

Российский рынок ПЭТ подтверждает свою пивную зависимость. Треть его потребителей — производители пива, еще треть — производители безалкогольных газированных напитков,

18 % — производители воды. Оставшиеся объемы используются в производстве тары для упаковки таких готовых изделий, как бутилированное растительное масло, соки, молоко и прочее.

В 2010 году емкость российского рынка ПЭТ-гранулята составила около 580 тыс. т, из которых на долю бутылочного ПЭТ пришлось 520 тыс. т. Таким образом, в случае принятия нового рег-

ламента Таможенного союза, который запрещает использование ПЭТ-тары для разлива пива, потребление гранулята только в России сократится на 156 тыс. т. Также пострадают независимые производители крышек для ПЭТ-тары и производители полипропилена. Только в 2010 году суммарный объем производства крышек для укупорки пива в ПЭТ тару составил около 17 тыс. т. □

РЕГИОНЫ

В Башкортостане откроется первая линия по переработке автомобильных шин

В Нефтекамске (Республика Башкортостан) открывается линия по переработке изношенных автомобильных шин, мощность которой составляет 6 тыс. т в год. Строительство линии по переработке шин компания «Триумф» начала в мар-

те 2010 года. За это время отстроены производственные и подсобные помещения. В производственном корпусе на площади 972 кв. м установлено высокотехнологичное оборудование. При переработке автошины разделяются на составные

элементы — резину, металл и текстиль.

Отметим, Башкортостан стал третьим регионом, где используется данная технология переработки изношенных шин. В настоящее время она уже внедрена в Пермском крае и Новосибирской области. □

УТИЛИЗАЦИЯ

«Русэкошина» за утилизацию по-французски

«Сибур-Русские шины» предложил создать в России отраслевой центр утилизации старых шин и для этого организовать некоммерческое предприятие «Русэкошина».

Соответствующее письмо с предложением отправлено в адрес премьер-министра Владимира Путина. Необходимые денежные средства для осуществления проекта могут быть предоставлены также некоммерческой организацией, чей бюджет планируется выстраивать на основе отчис-

лений импортеров шин и их производителей.

В письме представлен опыт французской компании Aljarug, запустившей процесс утилизации шин в 2003 году. Сегодня она сотрудничает со многими фирмами, производящими шины, среди которых Pirelli, Dunlop Goodyear, Michelin, Continental, Bridgestone, Kleber. В настоящее время Aljarug утилизирует почти 93 % всех покрышек во Франции, а более 7 % выводит на экспорт.

Л



Утилизация шин на предприятии компании Aljarug (Франция)

ОБОРУДОВАНИЕ

«Могилевский ЗИВ» освоил технологию «Double-bubble»

ОАО «Могилевский ЗИВ» (Белоруссия) начало выпуск полиолефиновой термоусадочной упаковочной пленки. На производственных площадях предприятия введен в эксплуатацию комплекс оборудования по выпуску соэкструзионной двухосноразорирующей полиолефиновой термоусадочной пленки (ПОФ-пленки), производимой по технологии «Double-bubble».

Минимальная толщина, оптические свойства (блеск, глянец и прозрачность) и способность к термической усадке делают ПОФ-пленку пригодной для упаковки промышленных и продовольственных товаров разнообразной геометрической формы. ПОФ-пленка используется для упаковки хлебобулочных изделий, коробок с конфетами, игрушек, канцелярских и галантерейных товаров, книг, журналов, компакт-дисков, а также товаров, сгруппированных в рамках рекламных акций. К тому же производство такого вида пленок обходится

дешевле однослойных: экономится до 20 % сырья, они более экологичны и позволяют продлить срок годности продуктов.

СТРАТЕГИЯ

На производственных площадях предприятия получены пленки толщиной 19,15 и 12,5 мкм. В настоящее время опытные образцы полио-

лефиновой пленки успешно прошли испытания на производстве РУПП «Могилевхлебпром» и КУП «Минскхлебпром».

Л

«Томскнефтехим» планирует увеличить производство полимеров в 1,6 раза

«Томскнефтехим» (входит в «Сибур-Холдинг») планирует в течение 2011–2015 годов увеличить производство полипропиленов и полиэтилена в 1,6 раза — с 358 до 560 тыс. т в год.

Также руководство компании планирует реализовать проект строительства завода по производству биаксиально-ориентированной пленки (БОПП-пленки). Окончательное решение о строительстве будет принято после переговоров с администрацией Томской области о возможностях со-



финансирования проекта. Общий бюджет проекта превысит 2 млрд рублей. Проек-

тная мощность предприятия составит 37–38 тыс. т БОПП в год.

Л

На «Полиоме» утвердили план запуска

ГК «Титан» утвердила схему поэтапного запуска завода по производству полипропилена «Полиом» в Омской области, соответствующую технологическим циклам производства. Первично сырье для производства — пропилен — будет закупаться, а после ввода в эксплуатацию установки ППФ будет перерабатываться в продукт собственного производства.

Производственный цикл с момента поступления сырья на установку полимеризации до выхода первой партии продукции будет занимать 16–18 часов. Сейчас на «Полиоме» ведутся плановые работы по подготовке к запуску.

Строительство завода по производству полипропилена было начато в 2008 году на условиях частно-государственного партнерства с привлечением средств Внешэкономбанка (ВЭБ). Мощность строящегося завода — 180 тыс. т полипропилена в год. Общая стоимость проекта — 5 млрд рублей.



Завод «Полиом» по производству полипропилена, г. Омск

РАЗРАБОТКИ

«НИОСТ» разработал новые марки статсополимеров

Лаборатория синтеза пластических масс «НИОСТ» (научный центр «Сибура») совместно со специалистами «Томскнефтехима» разработала новые марки статистических сополимеров пропилен с этиленом. Статсополимер марки PP R015 BF (с показате-

лем текучести расплава 1,2–1,8 г/10 мин) предназначен для производства рукавной пленки. Статсополимер марки PP R020 BM (ПТР 1,8–2,4 г/10 мин) используется для изготовления полых прозрачных изделий методом экструзионно-выдувного формования.

Производство полипропилена «Томскнефтехима» выпустило опытно-промышленные партии данных марок статсополимеров (100 тонн и 80 тонн продукта соответственно), продукт отправлен потребителям с целью получения заключений.

МАТЕРИАЛЫ

«Полипластик» представил антистатический трудногорючий полиамид



Иркутский трубный завод, предприятие группы «Полипластик»

ВНПП «Полипластик» разработан и выпускается антистатический трудногорючий термопластичный материал Армамид ПА СВ 25-3АП-АС-901. Материал предназначен для переработки методами литья под давлением и экструзией.

Новый материал проявляет стойкость к химическим растворителям, маслам, щелочам и разбавленным кислотам. В качестве полимерной матрицы используется полиамид-6, армированный стекловолокном. Материал характеризуется показателем «сопротивле-

ние изоляции» (ГОСТ 6433.2) не более 1×10^7 Ом и категорией стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157).

Данный материал прошел положительные испытания в специализированных организациях и в настоящее время эффективно используется для изготовления деталей функционального оборудования, приборов автоматического контроля и средств связи, применяемых в шахтах, хранилищах углеводородов и других объектах с повышенной взрывопожарной опасностью.

ВНЕДРЕНИЕ

«Биаксплен» тестирует новую марку пропилена

Сополимер пропилен с этиленом, разработанный специалистами «Томскнефтехима» и научного центра «Сибура» по химическим технологиям «НИОСТ», прошел испытания на предприятии «Биаксплена».

Новая марка полипропилена PP H035BF в объеме 80 тонн была отправлена на предприятие «Биаксплена» для получения биаксиально-ориентированной пленки (БОПП-пленки), применяемой для изготовления пищевой упаковки, а также упаковки непродовольственных товаров.

Особенностью новой марки, по оценке предприятия, является то, что она представляет собой полипропилен с небольшим содержанием этилена (минирандом) и предназначена для выпуска БОПП-пленок на высокоскоростных линиях (более 400 м/мин).

Согласно проведенным испытаниям опытный полипропилен показал хорошие результаты и может рассматриваться в качестве альтернативы используемому сырью для производства БОПП-

пленки. В ближайшее время предполагается выпуск и проведение расширенных испытаний 600 тонн нового сополимера и рассмотрение вопроса об организации на «Томскнефтехиме» его промышленного производства.

Группа компаний «Биаксплен» — один из основных производителей БОПП в России. Л



Производство БОПП-пленок на предприятии «Биаксплена»

ПРОДВИЖЕНИЕ

«Пласткаб» проводит диверсификацию ассортимента

Специалистами ОАО «Пласткаб» (г. Волгоград, входит в группу «Никохим») в рамках программы по диверсификации ассортимента продукции в производство запускается серия рецептур термостойкого пластика поливинилхлоридного марок «ИТ», в том числе без использования свинцовых стабилизаторов. В серию вхо-

дят марки ИТ-125 (new), ИТ-105 (greenline) и ИТ-105.

Компания активно предлагает потребителям рассмотреть возможность применения пластика ПВХ марок «ИТ» и предоставляет образцы продукции на безвозмездной основе вместе с техническими специалистами для их тестирования. Л

СП

«Солигран» развивает производство

ЗАО «Солигран» работает линейка ПВХ пластикатов «Винилан» марки Т для производства напольной плитки методом литья под давлением. Особой популярностью пользуется пластикат, не поддерживающий горение. Пластикат выпускается в гранулах в натуральном цвете, что позволяет производителям легко окрашивать плитку в разные цвета.

Возможно производство пластиката, окрашенного в массу, что способствует снижению отходов при производстве плитки. Винилан марки Т может быть произведен как со свинцовыми, так и с кальций-цинковыми стабилизаторами, которые являются более экологичными и позволяют использовать напольные покрытия в помещениях со специальными требованиями.

ЗАО «Солигран» — совместное российско-бельгийское предприятие по производству жестких ПВХ-композиций, мягких ПВХ-пластикатов и технических пластиков, образованное в 2003 году двумя компаниями Solvay и «Никохим». Л

СКФО

Инвестфонд выделит более миллиарда на завод ПЭТФ в Кабардино-Балкарии

Инвестиционный фонд РФ выделит 1,338 млрд рублей на реализацию проекта строительства завода ПЭТФ в Кабардино-Балкарии. Согласно утвержденному распоряжением правительства паспорту проекта, общая стоимость завода составляет 12,3 млрд рублей. Средства Инвестфонда будут направлены на создание

объектов инженерной, транспортной и энергетической инфраструктуры. Инвестор проекта — ООО «Завод чистых полимеров «Этана» — вложит в его реализацию 2,7 млрд рублей собственных средств, еще 8,1 млрд рублей составят заемные средства.

Мощность завода составит 486 тыс. т в год. Срок реали-

зации проекта — 2011–2015 годы. В 2013 году планируется запустить первую очередь завода мощностью 162 тыс. т, в 2014 году — вторую очередь на 288 тыс. т, а в 2015 году довести мощность завода до 486 тыс. т. Завод будет выпускать ПЭТФ пищевого и текстильного назначения. Л

ПЕРЕРАБОТКА

На Ямале хотят не только качать, но и перерабатывать



Город Губкинский, ЯНАО

В городе Губкинском (ЯНАО) может быть построен завод по переработке полиэтилена.

Организовать небольшое производство предлагает предприниматель из Нового Уренгоя. Он хочет свозить отходы полиэтилена из Надыма, Нового Уренгоя, Муравленко, Ноябрьска, Тарко-Сале, а также с любых свалок, сортировать их, отмывать, дробить и перерабатывать в порошок. По словам директора фонда

поддержки предпринимательства Игоря Гануса, технология производства достаточно проста и не требует больших материальных затрат. Вторичный продукт легко прессуется, с его транспортировкой не возникнет проблем: на Север идет огромный поток машин, а обратно большегрузные фуры, как правило, возвращаются пустыми.

Стоимость проекта — 100 млн рублей.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Светлогорское «Химволокно» хочет удвоить мощности

На РУП «СПО «Химволокно» ведутся работы по установке 2-ой прядильной балки (оборудование Reicofil IV) для производства нетканых материалов. Модернизация оборудования позволит увеличить объемы производства нетканых материалов до 10 тыс. т в год, а также еще более усовершенствовать качество производимой продукции. Нетканые материалы SS будут обладать более равномерным распределением волокон, повысятся барьерные свойства производимых материалов, что, несомненно, важно для таких требовательных сегментов рынка как гигиена и медицина.

Производство нетканых материалов нового поколения под торговыми марками «АкваСпан» и «СпанБел» на оборудовании Reicofil IV и AquaJet от производителей Reifenhauer GmbH Co.KG. и Fleissner GmbH начато на предприятии в 2009 году. Данная технологическая линия позволяет производить нетканые материалы до 5 тыс. т в год.

МАТЕРИАЛЫ

«ТехноНИКОЛЬ» начала производство экструзионного пенополистирола в Башкирии

Корпорация «ТехноНИКОЛЬ» начала производство экструзионного пенополистирола нового поколения «ТехноНИКОЛЬ» XPS Carbon на производственной площадке в Учалах (Республика Башкортостан).

Специалистами корпорации «ТехноНИКОЛЬ» была разработана технология полу-

чения экструзионного пенополистирола с применением наноразмерных углеродных материалов. Это позволило существенно увеличить тепловую эффективность и физико-механические свойства готовой продукции.

С начала июля 2011 года на базе комбината полимеров корпорации «Техно-

НИКОЛЬ» в г. Рязани был впервые запущен в серийное производство экструзионный пенополистирол «ТехноНИКОЛЬ» XPS Carbon.

К концу 2011 года заводами в г. Рязани и в г. Учалы запланировано выпустить не менее чем 85 тыс. куб. м готовой продукции под новой маркой.

МАРКЕТИНГ

«Пеноплэкс» начал продажу теплоизоляции под торговой маркой «Наноплэкс»

Российский производитель теплоизоляции из вспененного полистирола компания «Пеноплэкс» начала выпуск

вспененного полистирола с частицами нанографита под торговой маркой «Наноплэкс». По данным компании,

наличие графита в композиции усиливает теплоизоляционные свойства материала.

«Наноплэкс» обладает следующими техническими характеристиками: прочность на сжатие при 10 % линейной деформации — 0,6 МПа, водопоглощение за 24 часа — менее 0,1 %, коэффициент теплопроводности при 25 °С — 0,028 Вт/(м К).



СОГЛАШЕНИЕ

«Сибур» увеличит производство ПЭТФ в Башкирии

«Сибур Холдинг» намерен к 2013 году увеличить объемы производства полиэтилентерефталата (ПЭТФ) на ОАО «Полиэф» до 200 тыс. т. Премьер-министр Республики Башкортостан Азамат Илимбетов и генеральный директор «Сибура» Дмитрий Конов подписали соответствующее инвестиционное соглашение. Объем инвестиций в проект не уточняется.

«Сибур» также собирается способствовать обеспечению нефтехимических предприятий республики дополнительными объемами сырья на рыночных условиях. В частности, как пишет «Интерфакс», увеличение производства ПЭТФ потребует дополнительных поставок параксилола (сырья для производства ПЭТФ). Сегодня одним из его крупных поставщиков на «Полиэф» является «Уфанефтехим» (входит

в «Башнефть», подконтрольную АФК «Система»). В этой связи Д. Конов отметил, что у компании «качественные» контрактные отношения с «Башнефтью». Ранее представители «Башнефти» заявляли о планах увеличения доли в «Полиэфе», где управляют 17% акций, но в итоге кон-

трольный пакет аккумулировал у себя «Сибур».

Вторым пунктом соглашения между холдингом и властями Башкирии стали планы развития нефтехимического производства в регионе, в частности, этиленового комплекса в ОАО «Газпром нефтехим Салават». «Сибур»

займется вопросами обеспечения производства сырьем, как местным, так и привозным из Западной Сибири, с другой стороны, от властей республики холдинг ожидает помощи при решении вопросов, связанных с организацией самого производства.

ПОКАЗАТЕЛИ

«Омский каучук» отчитался в конце лета

«Омский каучук» (входит в состав ГК «Титан») в августе текущего года выпустил на 52,9% каучуков больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В компании в целом отмечен рост показателей за январь-август 2011 года (по

сравнению с аналогичным периодом 2010 года). Объем выпущенного каучука за 8 месяцев текущего года вырос на 22%, ацетона — на 18%, фенола — на 18% (в августе завод выпустил максимальное количество фенола за всю свою историю).

В настоящее время на производственной площадке завода «Омский каучук» проходит модернизация существующего оборудования, связанная с формированием нового производства и совершенствованием «экологической» составляющей.

ПРОГНОЗЫ

Мировое потребление нанокompозиционных пластиков в сфере упаковки в 2011 году достигнет 50 тыс. т

По данным аналитиков, в 2011 году мировое потребление нанокompозиционных пластиков в производстве гибкой упаковки и в упаковке напитков составит около 50 тыс. т, что в 20 раз больше, чем в 2009 году.

Международным лидером в области нанотехнологий считаются США: около 400 компаний разрабатывают и внедряют инновационные проекты. Другие страны заметно отстали, в том числе и по количеству профильных лабораторий и фирм. В Европе функционируют около 175 научных центров и компаний, в Японии — 100 компаний. Заметим, что

в России нанотехнологические проекты внедряют около 7 компаний. Большая часть всех фирм специализируется в сфере микроэлектроники.

В области гибкой упаковки в РФ работают две компании: «Уралпластик» и «Данафлекс». В обоих случаях инвестором выступает корпорация «Роснано». Также стало известно о запуске еще 2-х проектов, связанных с выпуском инновационных нанокompозитов, применяемых в области упаковки. Участие «Роснано» в проектах не зафиксировано.

С целью улучшения свойств гибкой упаковки в России и мире исследова-



тели добавляют в полимеры различные компоненты: наноглины, наноуглерод и его модификации (в виде трубок, графитов, графенов, волокон), наноксиды и олигомеры. В результате изме-

няются барьерные свойства пленки, повышаются механические характеристики, улучшаются термостабильность, стойкость к нагреванию, электропроводимость, перерабатываемость.

В Рязани запущено производство гидрошпонок «ТехноНИКОЛЬ»

На заводе «Лоджикруф» (г. Рязань) состоялся запуск новой линии по производству ПВХ-гидрошпонок. Гидрошпонки «ТехноНИКОЛЬ» производятся из пластифицированной композиции на основе поливинилхлорида (ПВХ-П) и представляют собой эластичные ленты для уплотнения рабочих деформационных швов в бетонных конструкциях или временно находящихся под воздействием поверхностных грунтовых или сточных вод.

Продукция применяется для гидроизоляции подвижных и неподвижных швов в монолитных бетонных конструкциях при новом строительстве подземных частей зданий, резервуаров, водонапорных башен, дамб, водосливов, каналов, бассейнов, очистных сооружений, подземных парковок, туннелей и коллекторов.

Сегодня на линии выпускается два типа гидрошпонок: НР-220 — наружная гидрош-

понка, применяется для рабочих швов бетонирования; ВР-240 — внутренняя гидрошпонка, применяется внутри рабочих швов бетонирования. Компания планирует и дальнейшее расширение ассортимента продукции.

«ТехноНИКОЛЬ» имеет 35 производственных площадок в России и ближнем зарубежье, 140 торговых отделений в 33 странах мира. □

АКЦИИ

Белорусский «Полимер» продан на безальтернативном аукционе

Пакет акций ОАО «Полимер» (Республика Беларусь) продан на аукционе, который состоялся в Государственном комитете по имуществу. В ОАО «Полимер» (Лунинецкий район, деревня Синкевичи) продано 99,3%



Линия по производству ПВХ-гидрошпонок «ТехноНИКОЛЬ» на заводе «Лоджикруф» (г. Рязань)

уставного фонда за 2,037 млрд белорусских рублей. Владельцем акций стало совместное белорусско-литовское предприятие «Торимэкс». Оно было единственным участником аукциона, поэтому пакет акций ему продан на услови-

ях начальной цены плюс 5%. Основной вид деятельности предприятия — производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей, также специалисты завода производят полимерную упаковку и прочие пластмассовые изделия. □

ИНВЕСТИЦИИ

«Галополимер» расширит производство специальных фторполимеров



Город Кирово-Чепецк

Холдинг «Галополимер» планирует реализовать ряд крупных инвестиционных проектов в ООО «Галополимер Кирово-Чепецк» (ранее ООО «Завод полимеров КЧХК»).

Так, в 2011 году на предприятии планируется завершить проект создания производства хлороформа по метановой технологии. Проект реализуется с 2010 года, объем инвестиций в проект в 2011 году составит 224,7 млн рублей.

Кроме того, ООО «Галополимер Кирово-Чепецк» расширяет производство специальных фторполимеров. В проект со сроком реализации 2008–2012 годы будет ин-

вестировано 532,6 млн рублей. Специальные фторполимеры обладают рядом уникальных свойств, которые по некоторым ключевым параметрам, превосходят традиционные материалы: алюминий, сталь, медь, стекло и др.

ОАО «Галополимер» — один из крупнейших мировых производителей фторполимеров (9% мирового рынка), таких как плавкие фторполимеры и фторкаучуки. Поставки продукции осуществляются в более чем 30 стран мира, объем продаж составляет более 200 млн долларов. Компания располагает собственным научно-исследовательским центром по изучению фторполимеров. □

СДЕЛКА

DSM продает фирме Ineos производство аминовых смол

Компания Royal DSM N.V. продала подразделение аминовых смол фирме Ineos Melamines, являющейся филиалом швейцарской компании Ineos Industries. Договор вступил в силу 1 сентября 2011 года. Финансовые детали сделки не разглашаются. Для DSM данная продажа является очередным шагом по выходу с данного рынка — после закрытия в конце 2009 года производства аминовых смол в Нидерландах.

Во время переходного периода отделы продаж Ineos и DSM будут тесно сотрудничать между собой, чтобы

обеспечить плавную передачу всех клиентов новому владельцу. В течение некоторого времени Ineos будет иметь

право использовать торговую марку Uramex® компании DSM. Продав производство аминовых смол, DSM сосре-

доточится на производстве более экологичных смол для покрытий (водных, порошковых и УФ-отверждаемых). □

ПЛАНЫ

LG Group будет производить пластмассы в Дзержинске

Южнокорейская компания LG Group рассматривает возможность производства пластмасс и нефтехимической продукции в Дзержинске (Нижегородская область). Финан-

совые детали проекта, а также мощность предприятия пока не разглашаются. В качестве возможной продукции называются АБС-пластик и ПВХ. Продукция нового предпри-

ятия будет продаваться на территории России компанией «Тосол-Синтез» из Дзержинска. Российское подразделение LG Chem было открыто в 2004 году. □

СП

Evonik и SAAC построят новый завод суперабсорбентов в Саудовской Аравии

Компании Evonik Industries и Saudi Acrylic Acid Co (SAAC) планируют построить завод по производству суперабсорбирующих полимеров в Джубайле (Саудовская Аравия). Мощность предприятия должна составить 80 тыс. т в год. Для Саудовской Аравии это будет первое производство подобного рода. Запуск нового предприятия должен состояться в конце 2013 года. Компания SAAC является совместным предприятием саудовских фирм National Industrialisation Co (TASNEE) и Sahara Petrochemical.

Общий объем инвестиций в новый проект Evonik и SAAC оценивается на уровне свыше 100 млн евро. Для реализации строительного проекта и управления новым производством создана компания Saudi Acrylic Polymers Co (SAPCo). Завод войдет в состав нового комплекса по выпуску акриловой кислоты и производных на площадке компании TASNEE.



Производственная площадка компании TASNEE (Саудовская Аравия)

СТРАТЕГИЯ

LANXESS инвестирует средства в производство компаундов

5 сентября немецкая компания LANXESS объявила о ряде инвестиций на общую сумму в 90 млн евро. Указанные средства будут потрачены на новые предприятия по производству компаундов на основе полиамида в США и Индии,

а также на расширение производства капролактама (35 млн евро) и стекловолокна (15 млн евро) в Антверпене (Бельгия).

Со времени отделения от Bayer в 2004 году, LANXESS увеличила мощности по производству капролактама с 50

до 220 тыс. т в год. Треть производимых капролактама и стекловолокна компания продает внешним клиентам, а две трети использует в собственном производстве поликристаллических полиамидных и ПБТ-компаундов. □

Европейский сектор литья под давлением сокращается



Пресс для получения пластиковых изделий методом литья под давлением

Согласно данным консалтинговой компании Applied Market Information Ltd., количество производств, использующих метод литья под давлением, сократилось во Франции и Великобритании на 14 и 21 %, соответственно. В абсолютных цифрах в Великобритании прекратило существование более 300 компаний, во Франции — 279 компаний. Почти 200 компаний закрылись в Испании и Португалии. Сейчас в ука-

занных четырех странах работает в общей сложности 3200 производств, использующих литье под давлением.

По оценке компании Applied Market Information Ltd., за последние шесть лет глобализация клиентской базы и стремление снизить производственные расходы привели к тому, что количество действующих в Европе производителей пластиковых изделий методом литья под давлением сократилось на 9 %.

ВОЗВОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ

LANXESS будет производить СКЭПТ из биомассы

К концу года немецкая компания LANXESS собирается производить промышленным способом тройной сополимер этилена, пропилена и диена (СКЭПТ) из этилена, получаемого из возобновляемого сырья. Это будет первый каучук СКЭПТ, производимый из биомассы.

Традиционно СКЭПТ производится с использованием этилена и пропилена из нефти. В LANXESS планируют использовать этилен, производимый исключительно из возобновляемого сырья (тростникового сахара) дегидрированием этанола. Биоэтилен на завод LANXESS в Триунфо (Бразилия) будет поставляться бразильской компанией Braskem S.A. по трубопроводу. В настоящее время компания производит в Триунфо 40 тыс. т СКЭПТ в год. Другие заводы LANXESS, производящие СКЭПТ, находятся в Гелене (Нидерланды) Марле (Германия) Оранже (Техас).

АНТИОКСИДАНТЫ

Концерн BASF начинает строить завод по производству добавок для пластмасс в Бахрейне

Немецкий концерн BASF начал строительство завода по производству добавок для пластмасс на площадке в Бахрейне. Новое предприятие BASF будет поставлять

ближневосточным потребителям изготавливаемые на заказ специальные смеси антиоксидантов. Оно должно войти в строй в 2012 году. На торжественной церемонии

закладки фундамента завода присутствовали министр промышленности и торговли Бахрейна и руководитель BASF по региону «Турция, Ближний Восток и Северная Африка».

АССОРТИМЕНТ

FKuR будет производить компаунды из биополиэтилена компании Braskem

Немецкая компания FKuR Kunststoff GmbH, производитель компаундов на основе биопластмасс, будет производить компаунды из полиэтилена, изготавливаемого бразильской компанией Braskem из биологического сырья. В результате на европейском рынке впервые появятся произведенные на заказ компаунды на основе «зеленого» полиэтилена.

Во второй половине 2010 года компания Braskem открыла в Бразилии крупный завод по производству полиэтиле-

на, который изготавливается из этанола, получаемого из сахарного тростника.

Частная компания FkuR была образована в 2003 году, отделившись от института им. Фраунгофера в Оберхаузене. В настоящее время компания является одним из крупнейших в Европе производителей биопластмасс. Braskem принадлежит 31 промышленный объект в Бразилии и США, на которых производится более 15 млн т термопластичных полимеров и других продуктов нефтехимии.



Производство FKuR Kunststoff GmbH

ПРОГНОЗ

Производство ПЭ вырастет на 20% в Саудовской Аравии

Суммарные мощности по производству полиэтилена в Саудовской Аравии вырастут на 20% по сравнению с 2010 годом и составят 8,86 млн т в год, в то время как мощности по производству полипропилена увеличатся на 11%, а мощности по выпуску полистирола, ПЭТФ и ПВХ в основном останутся неизменными. Такой прогноз приводит компания Business Monitor International (BMI) в своем исследовании Saudi Arabia Petrochemicals Report (Q4-2011). К 2015 году саудовские мощности по производству этилена должны вырасти более чем вдвое по сравнению с 2008 годом. Основной прирост мощностей будет связан с реализацией нефтехимических проектов в Джубайле и Янбу.



Небоскреб Kingdom Tower, Эр-Рияд (Саудовская Аравия). В процессе строительства высоту здания решили увеличить с 1000 до 1609 метров

Прогнозы BMI основаны на запланированных проектах, однако возможно, что некоторые проекты не будут реализо-

ваны из-за нехватки этана или слабого спроса на импортную нефтехимическую продукцию со стороны Китая. Из-за вза-

имосвязанности проектов, отсрочки с реализацией одних могут привести к задержкам в реализации других. □

МОЩНОСТИ

Eastman увеличит производство пластификаторов в Эстонии

Компания Eastman Chemical сообщила о втором этапе расширения мощностей линии по производству пластификатора Benzoflex, расположенной в эстонском городе Кохтла-Ярве. Ко 2 кварталу 2012 года мощность линии будет увеличена на 11 тыс. т в год. Кроме того, компания сообщила о планах увеличить производство пластификаторов Benzoflex и Admex на двух заводах в США. Данные проекты также планируется завершить к концу 2 квартала 2012 года. Американские мощности будут увеличены примерно на 9 тыс. т в год.

Пластификатор Benzoflex на основе бензойной кислоты используется в производстве ЛКМ, адгезивов, герметиков и ПВХ. Пластификаторы Admex используются для придания эластичности ви-

ниловым компаундам. Оба пластификатора не содержат фталатов.

Химические продукты, волокна и пластмассы, выпускаемые компанией Eastman, используются в качестве основных ингредиентов для производства множества из-

делий ежедневного потребления. Компания ориентирована на поиск стабильных возможностей для деятельности на разнообразных рынках и в различных регионах, в которых она представлена. В 2010 году объем продаж составил 5,8 млрд долларов. □

ЭКСПАНСИЯ

Starplast построит завод в США

Израильский производитель предметов домашнего обихода из пластмасс, компания Starplast рассматривает возможность строительства фабрики в США. Starplast является вторым по величине в Израиле производителем пластиковой продукции ме-

тодом литья под давлением. Свою продукцию израильская компания поставляет таким розничным сетям, как Wal-Mart, Dollar Store и Target. В компании работает около 450 человек, а ее самый крупный термопластавтомат имеет усилие смыкания 2,5 тыс. т. □

ИНВЕСТИЦИИ

Henkel строит завод в Шанхае

Немецкая компания Henkel инвестирует 50 млн евро в строительство завода по производству добавок в Шанхае. По информации компании Henkel, новое предприятие станет крупнейшим производством такого рода в мире. Его мощность составит 428 тыс. т продукции в год.

Завод, строительство которого началось 22 августа, должен войти в строй к концу 2012 года. Предприятие с персоналом 600 человек разместится в Шанхайском парке химической промышленности. Немецкая компания Henkel, поставляющая добавки для индустрии пластмасс и других отраслей, сообщила, что на развивающихся рынках она реализует 42% своих продаж. □

BASF открывает второй центр полиуретановых систем в России



Центр по производству полиуретановых систем компании BASF в Польше

Весной 2012 года в окрестностях Санкт-Петербурга компания BASF откроет второй центр по производству полиуретановых систем. Центр будет осуществлять поставки продукции, а также оказывать технологические услуги российским клиентам. Аналогичное предприятие было открыто в 2000 году в Нижнекамске. Санкт-Петербургский центр также будет функционировать в рамках совместного предприятия с российской компанией ОАО «Нижнекамскнефтехим». Совсем недавно BASF открыла аналогичные центры в Польше и Дубае, а также начала строительство двух производств в китайских городах Тяньцзинь и Чунцин.

РЕЦИКЛИНГ

Indorama покупает Wellman International

Таиландская компания Indorama Ventures Public становится крупнейшим в Европе переработчиком использованного полиэтилентерефталата. 21 сентября Indorama объявила о подписании соглашения о покупке фирмы Wellman International, занимающейся рециклингом ПЭТФ, у немецкой компании Aurelius AG.

Данная фирма была куплена компанией Aurelius в июле 2007 года у американской группы Wellman Inc. В Европе Wellman International располагает тремя производственными предприятиями, которые перерабатывают свыше 1,6 млрд бутылок из ПЭТФ в год. Заводы расположены в Нидерландах, Франции и Ирландии. В 2010 году продажи Wellman International составили 124 млн евро.

СТРАТЕГИЯ

LANXESS инвестирует в производство компаундов

5 сентября немецкая компания LANXESS объявила о ряде инвестиций на общую сумму в 90 млн евро. Указанные средства будут потрачены на новые предприятия по производству компаундов на основе полиамида в США и Ин-

дии, а также на расширение производства капролактама (35 млн евро) и стекловолокна (15 млн евро) в Антверпене (Бельгия).

Со времени отделения от компании Bayer в 2004 году, LANXESS увеличила мощности по производству кап-

ролактама с 50 до 220 тыс. т в год. Треть производимых капролактама и стекловолокна компания продает внешним клиентам, а две трети использует в собственном производстве поликристаллических полиамидных и ПБТ-компаундов.

РЕШЕНИЕ

Bridgestone решила построить новый завод по производству пенополиуретана в Китае

Компания Bridgestone объявила о решении построить новый завод по производству пенополиуретана для автомобильных сидений в Ухане (китайская провинция Хубэй). Производством в Ухане будет управлять компания Bridgestone (Wuhan) Chemical

Products, учрежденная в декабре 2010 года. В строительстве завода, установку оборудования и пуско-наладочные работы будет инвестировано 11 млн долларов. Мощности предприятия составят 300 тыс. комплектов для сидений в год.

Завод в Ухане станет вторым заводом компании Bridgestone по производству пенополиуретана для автомобильных сидений в Китае. Компания уже располагает производством аналогичной продукции в китайском городе Гуанчжоу.

ПЕРСПЕКТИВЫ

PKN Orlen изучает производство ПЭТФ

Польская PKN Orlen изучает создание производства полиэтилентерефталата (ПЭТФ). В этом году компания запустила в Польше комплекс по выпуску терефталевой кислоты (ТФК) — основного сырья для производства ПЭТФ, и параксилола. Мощность комплекса — 600 тыс. т ТФК в год. Запуск производства ТФК наряду с ростом продаж удобрений увеличил оборот нефтехимического бизнеса компании на 13 %.

В конце этого года польская компания намерена раскрыть детали стратегии развития и, вероятно, в ней будут содержаться планы по расширению нефтехимического направления, сообщил председатель совета директоров компании Яцек Кравец.

PKN Orlen является одной из крупнейших нефтехимических корпораций Центральной и Восточной Европы. Основные сферы деятельности компании связаны с сырой нефтью, дизельным топливом, реактивным топливом и нефтехимической продукцией. PKN Orlen занимает прочные позиции на рынках стран Центральной и Восточной Европы, имея сеть станций в Польше, Германии, Чехии и Литве. □



АЗС компании PKN Orlen (Польша). К 2012 году компания PKN Orlen планирует создать в Литве и Латвии сеть из 230 АЗС

ПЛАНЫ

Sabic построит в Китае завод по производству поликарбоната

Саудовская компания Saudi Basic Industries Corporation (Sabic) объявила о планах построить в китайском городе Тяньцзинь завод по

производству поликарбоната мощностью 260 тыс. т. Стоимость предприятия составит 1 млрд долларов. Новый проект поможет расширить позиции

компании на рынке высококачественных конструкционных термопластов и полнее удовлетворять запросы китайских клиентов Sabic. □

СОБЫТИЕ

Celanese запускает завод полиформальдегида в Германии

Корпорация Celanese объявила об открытии предприятия по производству полиформальдегида в немецком промышленном парке Фран-

кфурт-Хехст. Проектная мощность предприятия составляет 140 тыс. т продукции в год. По информации компании, завод является крупнейшим

и самым современным в мире предприятием по производству полиформальдегида. Он войдет в состав принадлежащей Celanese компании Ticona. □

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ СЫРЬЕ

Ученые из Йорка научились перерабатывать в пластмассы апельсиновую кожуру



В скором времени из апельсиновой кожуры будут производить пластмассы. Ученые из Йоркского университета объявили о том, что они научились разлагать кожуру на простые мономеры, из которых можно изготавливать пластмассы. Подвергнув апельсиновую

кожуру воздействию микроволн, ученые получили лимонен, который далее разложили на мономеры.

В промышленности лимонен используется как обезжиривающее вещество. Его применяют в производстве моющих жидкостей и стиральных порошков.

Однако ученым из Йорка удалось сделать его сырьем для пластмасс, способных заменять, к примеру, полиэтилентерефталат. В настоящее время в университете строится технический центр, который также займется масштабированием новой технологии. □