

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

СТРАТЕГИЯ

«РТ-Химкомпозит» будет производить полимеры в партнерстве с Австрией

Временный генеральный директор холдинга «РТ-Химкомпозит» Кирилл Шубский во время делового визита в Вену подписал меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве с австрийской компанией Astron Industriebeteiligungs GmbH.

Цель подписания меморандума — установление деловых отношений для стратегического сотрудничества в области производства и реализации специальных полимеров (транс-полиноборненов), а также изделий широкого профиля и приме-

нения, производимых на их основе.

Эластомеры из нефтяных парафинов имеют широкий спектр применения: для нефтедобывающих, газодобывающих производств, резинотехнической и железнодорожной отраслей, автопрома и судостроения.

СП транс-полиноборнена мощностью около 5 тыс. т по технологии компании Astron должно разместиться на базе Всероссийского научно-исследовательского института синтетического волокна (ВНИИСВ). □

ЭКСПАНСИЯ

«Пеноплэкс» в несколько раз увеличит производство в Казахстане

Российский производитель теплоизоляционных материалов ООО «Пеноплэкс» объявило о запуске новой производственной линии в Казахстане. Линия расположена на территории существующего предприятия в городе Капчагае, Алматинской области и уже введена в эксплуатацию. Выход на заявленную проектную мощность (350 тыс. куб. м в год) планируется уже к концу августа.

Работы по строительству линии продолжались в течение года, за это время было возведено производственное помещение, проведен монтаж и наладка оборудования. Общий объем инвестиций — более 500 млн рублей. Сроки окупаемости проекта — 7 лет. Площадь производственной площадки в Капчагае составляет 6 га. Численность персонала завода — более 100 человек.

Производство теплоизоляционных материалов компании «Пеноплэкс» в Казахстане осуществляется с 2008 года. Существующее предприятие имеет мощность 300 тыс. куб. м в год, с запуском новой линии объем выпускаемой

продукции увеличится вдвое и составит более 600 тыс. куб. м в год. Завод оснащен также двумя производственными линиями по изготовлению декоративных потолочных плит из полистирола под торговой маркой «Плентэкс». Запуск новых мощностей соответствует общей стратегии развития компании и способствует усилению позиций в Казахстане.

Компания «Пеноплэкс» владеет восемью производственными площадками, семь из которых расположены на территории России и одна в Казахстане. □

СТАТИСТИКА

«Воронежсинтезкаучук» увеличил производство ТЭПов в пять раз

«Воронежсинтезкаучук» (входит в «Сибур») полностью обеспечивает потребности внутреннего российского рынка в термоэластопластах (ТЭПах), используемых при строительстве дорожного полотна. К настоящему времени



Производство ООО «Пеноплэкс СПб»

производственные мощности предприятия составляют 85 тыс. т в год.

В период с 2010 по 2013 год производство и применение ТЭПов увеличились в пять раз. С апреля 2014 года партнеры «Сибура» постав-

ляют полимерно-битумные вяжущие на большинство федеральных трасс, среди которых М-1 «Беларусь» Москва — Минск, кольцевая автодорога вокруг Санкт-Петербурга А-118, МКАД, М-4 («Дон») и другие. □

«ТехноНИКОЛЬ» увеличивает выпуск экструдированного пенополистирола



Завод «ТехноНИКОЛЬ», Юрга (Кемеровская область)

Компания «ТехноНИКОЛЬ» наращивает производство теплоизоляционных материалов в Юрге (Кемеровская область). Новая линия по производству экструдированного пенополистирола и модернизация производства базальто-

вой теплоизоляции позволят значительно нарастить выпуск современных теплоизоляционных материалов. Совокупный объем инвестиций в проект составляет 815 млн рублей.

«ТехноНИКОЛЬ» в 2015 году на заводе в Юрге планирует запустить новую линию по производству экструдированного пенополистирола мощностью 200 тыс. куб. м готовой продукции в год. Оборудование поставлено компанией KraussMaffei Berstorff GmbH. Новая линия будет выпускать всю продуктивную линейку XPS. Объем инвестиций в строительство дополнительных мощностей составит 360 млн рублей. Запуск но-

вой производственной линии в Кемеровской области позволит удовлетворить спрос, связанный с реализацией крупных спортивных и инфраструктурных проектов — Зимняя Универсиада в Красноярске, дорожное строительство, объекты нефтяной и газовой промышленности.

На данный момент на предприятии в Юрге ведется модернизация линий по производству базальтовой теплоизоляции, которая должна завершиться в сентябре 2014 года. Объем инвестиций составляет 455 млн рублей. Проведенная модернизация позволит на 29% увеличить выпуск теплоизоляционной продукции из каменной ваты. ▶

ПРОДУКЦИЯ

«Нижнекамскнефтехим» освоил выпуск новой марки полипропилена

В рамках реализации программы импортозамещения и повышения конкурентоспособности продукции в начале июля на заводе полиолефинов ОАО «Нижнекамскнефтехим» был освоен выпуск очередной новой марки полипропилена PP 4445T.

Данная марка представляет собой статистический сополимер пропилена с этиленом с целевым показателем текучести расплава (ПТР), равным 60 г/10 мин. При этом новая марка отличается высокой прозрачностью (улучшенные оптические свойства). Область применения марки — скоростное, тонкостенное литье пищевой и технической упаковки.

ОАО «Нижнекамскнефтехим» производит зарекомендовавшую себя марку PP 4445S с целевым ПТР равным 40 г/10 мин, заместившую многие импортные аналоги известных компаний, таких как LyondellBasell, Borealis,

Sabic, Braskem, Ineos, Nonam Petrochemical и др.

С недавнего времени от переработчиков стали поступать запросы на увеличение целевого ПТР этиленсодержащих марок полипропилена, чтобы снизить время цикла перера-

ботки и увеличить производительность. В связи с этим возникла необходимость освоения новой марки, являющейся аналогом импортной марки PP QR 675K компании Sabic под названием «Qrystal», то есть «высоко прозрачный».

Как показали исследования, полипропилен марки PP 4445T обладает улучшенными оптическими, органолептическими и физико-механическими свойствами, не уступающими импортному аналогу. ▶

ПОЛИПРОПИЛЕН

«Тобольск-Полимер» расширяет марочный ассортимент

Завод получил положительные отзывы переработчиков на российском и зарубежных рынках о новых марках полипропилена, выпущенных на «Тобольск-Полимере». Всего на тобольской площадке в настоящее время освоено 7 базовых марок полипропилена.

В начале 2014 года совместно с лицензиаром технологии компаний Ineos Polyolefins проведен первый этап гарантийного

пробега, в рамках которого проводилось подтверждение лицензионных производственных показателей, отработка оптимального марочного цикла производства.

Первой маркой, освоенной на предприятии с момента его пуска в эксплуатацию, стала марка общего назначения PP H030 GP/3. В настоящее время на предприятии освоены базовые марки для производства нетканых материалов (PP H270FF/3),

сегмента литья под давлением (PP H040GP/3, PP H080GP/3, PP H120GP/3). Марка для сегмента БОПП (PP H031BF/3) показала отличные результаты при переработке на площадках «Биаксплена» и на сегодняшний день по скорости переработки, физико-механическим характеристикам соответствует маркам ведущих зарубежных производителей полипропилена, подчеркивают в компании. ▶

В России выросли цены на трубный полиэтилен

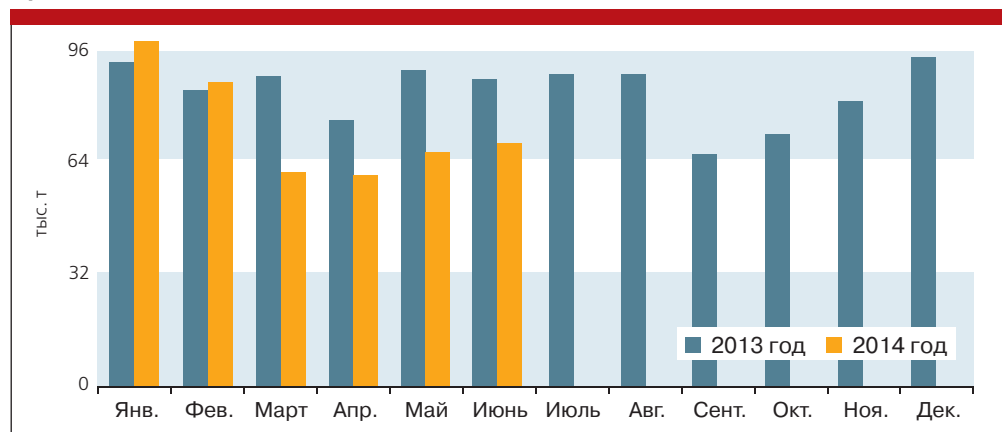
В июле продолжился рост цен на трубный полиэтилен низкого давления (ПЭНД) российского производства на 3–4 тыс. рублей по сравнению с июнем. Поставки российского ПЭ100 в июле совершаются по ценам 82 тыс. рублей за тонну (с учетом НДС и доставки). Предложения на поставки черного российского ПЭ100 доходят до отметки 83 тыс. рублей за тонну (с учетом НДС и доставки). При этом черный ПЭ100 азиатского производства предлагается в среднем по 85 тыс. рублей за тонну (с учетом НДС, FCA).

Основной причиной повышения цен является дефицит сырья на российском рынке. В частности, «Казаньоргсинтез», по данным «Маркет Репорт», испытывает ряд технических сложностей, «Нижнекамскнефтехим» сокращает объемы выпуска трубного ПЭНД. В ближайшее время предполагаются остановки российских производств на плановые ремонты.

При этом наблюдается существенное снижение спроса на полиэтиленовые трубы, что способствует усилению конкуренции среди поставщиков. По данным Росстата, за первые пять месяцев текущего года суммарный объем производства полимерных труб в РФ сократился до 198 тыс. т, что на 12,6% ниже аналогичного показателя 2013 года. Всего за 2013 год было произведено 586,4 тыс. т полимерных труб, что на 17% меньше показателя 2012 года.

В целом импорт полиэтилена низкого давления (ПЭНД) на российский рынок сократился на 23% за январь–май относительно аналогичного периода прошлого года. За первые пять месяцев текущего года в Россию было ввезено 98,1 тыс. т ПЭНД против 128,2 тыс. т годом ранее. При этом в апреле и мае вследствие сезонного повышения спроса и простоя «Ставролена» от-

Производство ПЭНД в России



мечался прирост внешних поставок данной продукции: 23,2 и 22 тыс. т ПЭНД соответственно.

За январь–май в Россию было импортировано 26,5 тыс. т ПЭНД для экструзионного покрытия, что на 14% ниже

аналогичного показателя годом ранее. В мае поставки сократились до 3,2 тыс. т против 5,3 тыс. т в апреле текущего года. Решение об отмене ввозных пошлин с действующих 9,1% на данный тип полиэтилена было принято относитель-

но недавно, в связи с этим объемы импорта в последующие месяцы могут увеличиться.

Объемы импорта пленочного ПЭНД на российский рынок упали на 65%, до 8,5 тыс. т. В мае было ввезено 2,4 тыс. т, в апреле — 1,3 тыс. т. ▮

Производство ПЭВД в России не растет

Российские компании выпустили 327,8 тыс. т полиэтилена высокого давления (ПЭВД) в первом полугодии 2014 года, что соответствует прошлогоднему уровню.

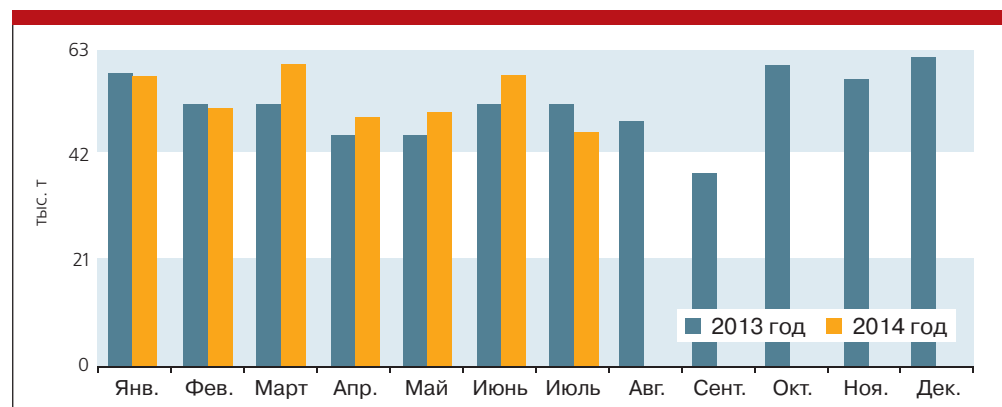
В июне было выработано 54,7 тыс. т полиэтилена высокого давления, в мае и апреле — 48,6 и 48,9 тыс. т

соответственно. Производственные показатели за первое полугодие увеличили «Томскнефтехим» (входит в холдинг «Сибур») и «Ангарский завод полимеров». «Казаньоргсинтез» по итогам первого полугодия сократил на 8% производственные показатели вследствие длительных

профилактических остановок в апреле-мае. Всего было выпущено 100 тыс. т ПЭВД, из них в июне — 15,9 тыс. т.

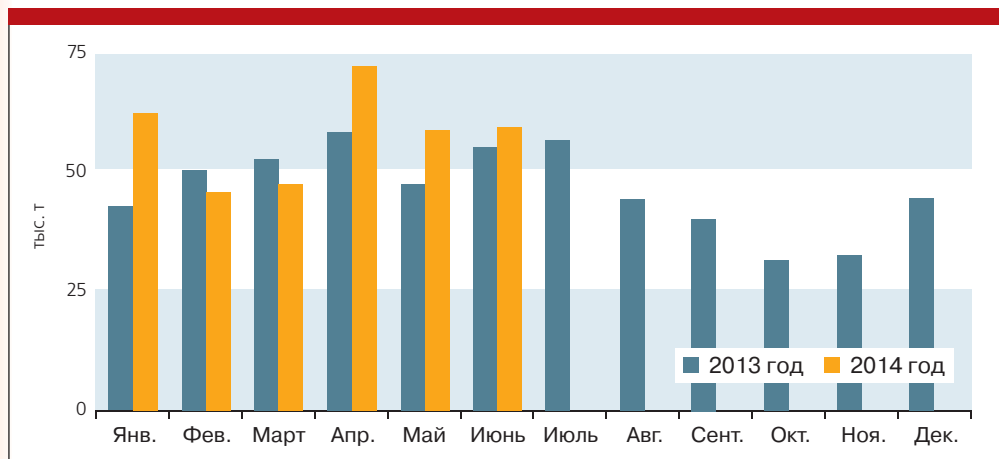
«Уфаоргсинтез» снизил общие объемы производства с 47,4 до 44 тыс. т в текущем году. В июне было выпущено 7,1 тыс. т, в мае — 7 тыс. т ПЭВД. ▮

Производство ПЭВД в России



Китай удовлетворяет растущий спрос на ПЭТФ в России

Потребление ПЭТФ в России



Потребление полиэтилентерефталата (ПЭТФ) в России за первое полугодие 2014 года выросло на 12%, составив 346 тыс. т, сообщает «Маркет Репорт». Аналитики считают,

что рост обеспечен увеличением спроса на полимерную упаковку минеральной воды, молочной и кисломолочной продукции. Возросшие потребности рынка частично

удовлетворяются за счет внешних поставок. Доля импортного ПЭТФ в потреблении за рассматриваемый период выросла на 7% относительно первого полугодия 2013 года

и составила 37%. По итогам первого полугодия внешние поставки полиэтилентерефталата на российский рынок достигли отметки в 128 тыс. т.

Основные объемы пришлись на китайский импорт. Компании из КНР за первое полугодие практически в два раза увеличили поставки ПЭТФ — до 98 тыс. т. Основной причиной перехода на китайскую продукцию местные переработчики называют низкую стоимость гранулята. При этом выработка ПЭТФ на российских предприятиях не изменилась. Суммарно за первые шесть месяцев текущего года было произведено около 218 тыс. т гранулята.

При этом импорт корейского полиэтилентерефталата за рассматриваемый период сократился более чем в два раза — с 24,4 до 11,9 тыс. т. ■

Полипропилен дорожает

«Сибур» и «Уфаоргсинтез» (входит в «Объединенную нефтехимическую компанию») поднимают цены на полипропилен (ПП) с 1 июля 2014 года, сообщает «Маркет Репорт». Повышение составит 400–2000 рублей в зависимости от вида продукции.

В частности, стоимость гомополимера пропилена (ПП-гомо) сорта рафия производства «Сибура» вырастет на 2 тыс. рублей за тонну относительно середины июня. Стоимость литьевого ПП-гомо повысится на 1 тыс. рублей за тонну.

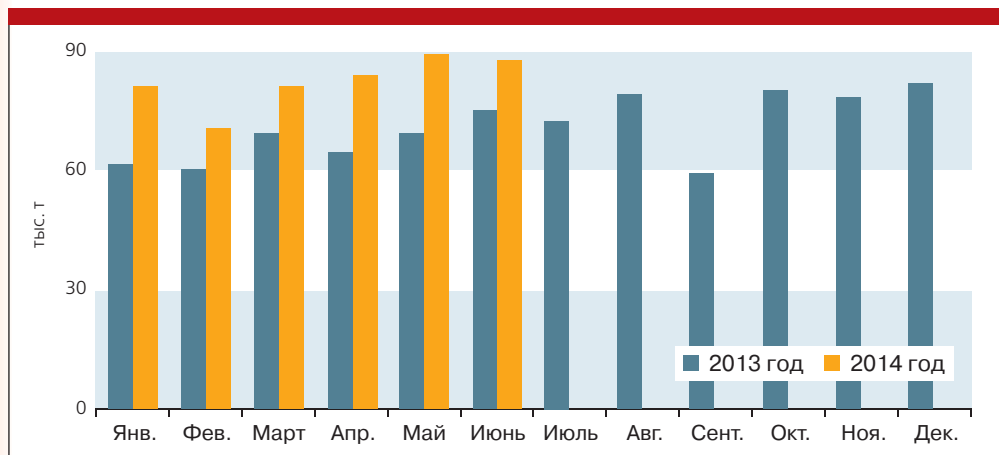
«Уфаоргсинтез» поднимет цены на ПП-гомо сорта рафия и литьевого ПП-гомо на 1,3 и 1,7 тыс. рублей за тонну соответственно. Стат-сополимер пропилена уфимского производства подорожает на 400 рублей за тонну. О повышении цен со стороны

«Нижекамскнефтехима» неизвестно.

Повышение стоимости ПП российские поставщики объясняют ростом цен на сырье, сезонно высоким спросом и предстоящими плановыми остановками на ремонт. В июле–сентябре профилактические работы запланированы на «Тобольск-Полимере», «Томскнефтехиме», «Полиоме» и «Уфаоргсинтезе».

При этом и европейские компании поднимут цены на полипропилен (ПП) для июльских поставок на рынки СНГ. В среднем стоимость ПП вырастет на 15–20 евро за тонну. Ранее сделки на поставки европейского гомополимера пропилена (ПП-гомо) заключались в диапазоне 1,235–1,3 тыс. евро за тонну (FCA). Предложения на поставки блок-сополимеров (ПП-блок) стартовали с отметки 1,32 тыс. евро за тонну (FCA). ■

Производство ПП в России



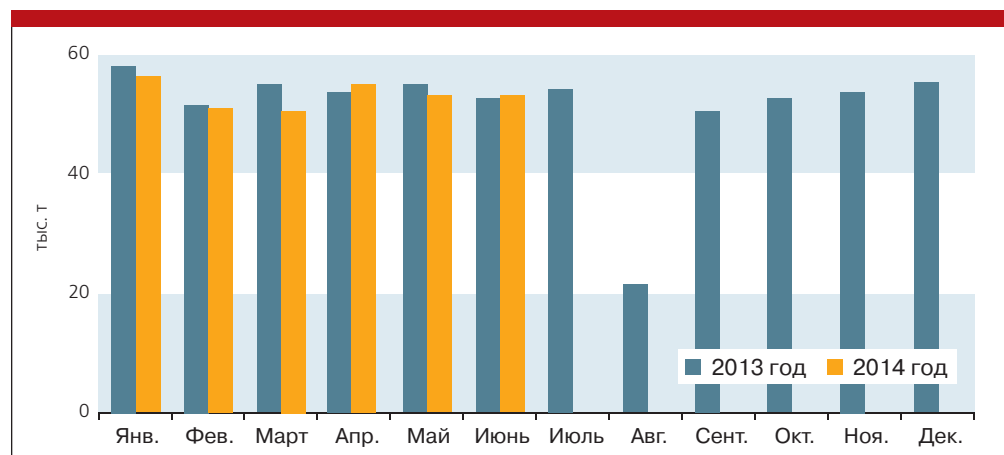
Остановку хлорных производств «Сибур-Нефтехима» не удалось компенсировать

По итогам первых шести месяцев 2014 года суммарный объем производства несмешанного поливинилхлорида (ПВХ) в России сократился на 3%. Рост объемов производства на мощностях «Башкирской содовой компании» и «Каустика» (Волгоград) не смог компенсировать полную остановку производства на площадке «Сибур-Нефтехима» в апреле.

В июне суммарный объем производства несмешанного поливинилхлорида в России составил 53,2 тыс. т (53,6 тыс. т в мае), сообщает «Маркет Репорт». В целом, по итогам января — июня текущего года итоговый показатель выпуска российскими производителями сократился до 319,5 тыс. т против 327,8 тыс. т годом ранее.

Крупнейший производитель суспензионного ПВХ в России — «Саянскимпласт» в июне увеличил загрузку мощностей, итоговый показатель выпуска вырос до 27,3 тыс. т (25,6 тыс. т в мае). За

Потребление ПВХ в России



первое полугодие суммарный объем производства ПВХ на предприятии сократился до 152,1 тыс. т против 154,2 тыс. т годом ранее.

«Башкирская содовая компания» также в прошлом месяце нарастила производственные показатели до 19,1 тыс. т против 18,2 тыс. т в мае. По итогам января — июня башкирское предприятие уве-

личило производство суспензионного ПВХ до 113,1 тыс. т, что на 6% больше аналогичного показателя 2013 года.

«Каустик» (Волгоград) в июне произвел около 8 тыс. т суспензии (8,4 тыс. т в мае). За рассматриваемый период предприятие нарастило выпуск поливинилхлорида до 48 тыс. т против 47,2 тыс. т годом ранее.

Единственный пока производитель эмульсионного ПВХ в России — волгоградский «Химпром» — в прошлом месяце увеличил загрузку мощностей, производство выросло до 1,7 тыс. т против 1,4 тыс. т в мае. За первые шесть месяцев года суммарный объем производства эмульсии на предприятии вырос на 1% и составил около 9,2 тыс. т. □

В России выросли объемы производства готовых изделий из полимерных материалов

Российские компании увеличили объемы производства готовых полимерных изделий на 8,6% за первое полугодие, сообщает «Маркет репорт». Основной прирост объемов выпуска по-прежнему обеспечивают производители пленок, тогда как в строительном секторе сохраняется отрицательный результат. За первые шесть месяцев текущего года было выпущено 500 тыс. т неармированных и некомбинированных пленок, что превышает прошлогодний показатель на 23,2%.

По данным Федеральной службы государственной статистики РФ, в июне было выработано 99,6 тыс. т пле-

нок, в мае — 95 тыс. т, в апреле — 91,6 тыс. т. Объемы производства пластиковых труб, шлангов и фитингов за январь — июнь сократились на 12,7%, составив 246,6 тыс. т. В июне было выработано 48,7 тыс. т данных изделий из полимеров, в мае — 45,6 тыс. т, в апреле — 49,6 тыс. т.

В июне показатель выпуска пластиковых окон, их коробок и подоконников снизился до 2,1 млн кв. м (в мае — 2,2 млн кв. м). По итогам января — июня текущего года выпуск пластиковых окон и подоконников составил около 10,6 млн кв. м, что на 6,6% ниже аналогичного показателя 2013 года. □



Процесс производства пленки БОПП, ООО «Биакспен»

«РусВинил» подорожал на 20 млрд рублей



Производство ООО «РусВинил»

Правительство Нижегородской области заключит допсоглашение к договору с ООО «РусВинил». Согласно данному соглашению, инвестиции в строительство завода ПВХ в Кстове увеличиваются на 20 млрд рублей. Таким

образом, объем инвестиций в проект составит 73 млрд рублей вместо анонсированных ранее 55,3 млрд рублей.

По словам и. о. министра инвестиционной политики Нижегородской области Юрия Прошева, изменяется

не только объем инвестиций, но и срок и способ государственной поддержки, а также бюджетный эффект. Теперь размер господдержки составит 3,5 млрд рублей вместо 5,3 млрд рублей. «РусВинил» получит только льготы по налогу на имущество, льгота по налогу на прибыль исключается. Срок предоставления господдержки продлевается с 31 декабря 2018 года до 30 октября 2019 года.

В июле ООО «РусВинил» запустило пробное производство. Сначала была получена тестовая партия каустической соды. Как сообщил генеральный директор «РусВинила» Гонтер Надольны, строительные работы по проекту завершены, комплекс находится в режиме пуска-наладки оборудования и к концу года компания выйдет на российский рынок. Глава Нижегородской области Валерий Шанцев добавил, что

проект находится на финальной стадии и к сентябрю будет запущен, но инфраструктура должна заработать раньше. Вместе с г-ном Надольны они открыли новое пожарное депо, в периметре ответственности которого будет производство «РусВинила». Этот проект стоимостью 100 млн рублей был реализован в формате ГЧП с участием инвесторов предприятия. Регион вложил в проект недвижимостью и коммуникациями на 30 млн рублей.

3 августа на площадке «РусВинила» в соответствии с планом ввода в эксплуатацию завода была получена тестовая партия поливинилхлорида (ПВХ). После ввода в эксплуатацию «РусВинил» будет выпускать 330 тыс. т ПВХ. Ряд марок ПВХ, которые будут производить предприятие, отсутствуют на российском рынке. □

На предприятии «Курскхимволокно» запустили новые линии

Три новые машины формования фирмы Tüitzschler, две машины формования VarioFi и десять машин двойного кручения RATTI запустили на заводе «Курскхимволокно».

Ввод в эксплуатацию нового оборудования позволит увеличить выпуск высокопрочных технических тканей на 130% — до 990 тонн в месяц, освоить выпуск нитей спецназначения низких линейных плотностей объемом 20 тонн в месяц, увеличить объем производства крученых комплексных нитей с термофиксацией крутки и обеспечить выпуск высокопрочных крученых нитей парашютного ассортимента 2,2–6,7 текс.

С 2010 по 2014 год в проект вложено 3,7 млрд рублей.

Тюменская область ищет новых партнеров для «Сибура»

Власти Тюменской области договариваются с переработчиками о реализации тобольских полимеров. Десятки фирм выразили заинтересованность в покупке полипропилена у «Сибура», сообщает пресс-служба главы региона.

«Провели переговоры с 35 компаниями, которые специализируются на переработке

полипропилена в конечную продукцию. С четырьмя из них уже есть конкретная договоренность об использовании продукции компании «Сибур», — рассказал врио губернатора Тюменской области Владимир Якушев.

Инвестиционный проект расширения мощностей по переработке широкой фракции легких углеводородов

(ШФЛУ) объединил сразу три субъекта России: Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа с Тюменской областью. Северные округа получили дополнительную возможность максимально полезно утилизировать объемы попутного нефтяного газа, а тобольская площадка — обеспечена сырьем на долгие годы вперед. □

В структуре импорта российского химпрома лидируют полимерные изделия

Основная доля в импорте химической продукции России принадлежит изделиям из пластмасс. На этот сегмент приходится 22%. Затем

следуют синтетические смолы с долей 19%. Сегменту ЛКМ принадлежит 7% импорта.

В структуре экспорта России представлено два боль-

ших сегмента. Минеральные удобрения — лидеры экспорта с долей 46%. Синтетические каучуки удерживают 8% экспортной корзины. □

Начинается строительство биотехнологического кластера под Калининградом

Губернатор Калининградской области Николай Цуканов дал старт строительству первого в регионе биотехнологического кластера, заложив в фундамент будущего предприятия капсулы с образцом продукта — биоразлагаемого полимера.

В ближайшие два года на этом месте под Калининградом генеральный инвестор проекта — компания «Поликомплекс» — построит завод по производству молочной кислоты, биоразлагаемых полимеров, биокомпозитов и белковых кормовых добавок, комбикормовый завод для рыбных кормов и рыбо-водный комплекс, а также другие объекты. Поставщиками сырья станут местные сельхозпредприятия. По данным гендиректора компании «Поликомплекс» — главного инвестора, из общей стоимости проекта 1,4 млрд рублей около 1,2 млрд составляет заем Сбербанка, 400 млн рублей — собственные средства компании. Особое внимание на будущем производстве будет уделено энергоэффективным и энергосберегающим технологиям.

Первые объекты биотехнологического кластера появятся уже к концу этого года. Полностью проект планируется реализовать к концу 2015 года. Будет создано более 500 рабочих мест.

В настоящее время соглашения о намерениях реализовать проекты на территории индустриального парка заключены с четырьмя компаниями, в том числе, с ООО «Поликомплекс», которое подписало соответствующее соглашение с Корпорацией развития Калининградской области в 2013 году. Промышленная зона «Правдинская» является одной из пяти промышленных площадок, организацией строительства которых за счет средств федеральной целевой программы занимается корпорация.

В рамках реализации проекта в Правдинском районе планируется возвести объекты внешней инженерной инфраструктуры: на территории появятся межпоселковый газопровод, сооружения водоснабжения и водоотведения, объекты энергоснабжения.

«Поликомплекс» — российское предприятие с 2009 года развивает промышленное производство на основе биотехнологий и биохимии, производит полимеры и другие биохимические продукты не только в России, но и в Латинской Америке.

ПРИВАТИЗАЦИЯ

Уфимский «Ребус» выиграл конкурс на оценку госпакета «Полиэф»

Министерство земельных и имущественных отношений Башкирии подвело итоги запроса котировок на проведение оценки рыночной стоимости госпакета акций ОАО «Полиэф».

В конкурсе участвовали заявки шести претендентов. ООО «Ребус», предложившее цену контракта в 200 тыс. рублей при начальной цене 358,3 тыс. рублей, был признан победителем. Ему предстоит оценить рыночную стоимость 582 млн 637,094 тыс. обыкновенных акций «Полиэфа» номиналом 0,1 рубля (17,5% уставного капитала).

Напомним, что продажа пакета «Полиэфа» намечена на текущий год и включена в план продажи госсобственности региона. Распределять полученные средства будет минэкономразвития Башкирии, следует из указа врио главы Башкирии Рустэма Хамитова. В распоряжение ведомства поступят 2,07 млрд из 2,5 млрд рублей, полученных от приватизации. Из них 1,87 млрд министерство должно направить в виде бюджетных инвестиций в объекты капстроительства,



Церемония закладки в фундамент будущего предприятия капсулы с образцом продукта — биоразлагаемого полимера, Калининград

находящиеся в госсобственности. Названия объектов в указе не конкретизируются. Еще 200 млн рублей министерство должно направить на финансирование программы по снижению административных барьеров и повышению качества государственных и муниципальных услуг, в том числе на развитие многофункциональных центров. Оставшиеся 428,9 млн рублей от приватизации планируется передать в распоряжение министерства

культуры. В том числе 398,9 млн рублей — на субсидии некоммерческим организациям, 30 млн рублей — на дворцы и дома культуры. Перечень объектов и НКО пока не опубликован.

Прогнозируемые сборы от реализации плана приватизации в Минземимущество оценивали в 3,2 млрд рублей. Дефицит бюджета республики на 2014 год составляет 15 млрд рублей, или 10,8% расходов.



Производство ОАО «Полиэф»

Мировое производство полипропилена и полиэтилена будет стабильно расти

Аналитики из GlobalData сообщают, что средние темпы роста мирового производства полипропилена с 2003 по 2013 год составили 5,2%. В 2013 году мощности достигли 65 млн т в год, а в 2018 году производство может составить 86 млн т в год. Таким образом, ежегодные темпы роста за 5 лет составят около 5,8%.

В последнем докладе компании также говорится, что Китай и Россия станут одними из основных источников роста мощностей, вместе обеспечивая 45% роста производства. Китай намерен увеличить производство до 7,5 млн т в год, 97% проектов приходится на новые заводы, остальные — на модернизацию имеющихся мощностей.

Россия станет вторым по величине фактором роста. До 2012 года в России производилось 0,65 млн т полипропилена в год, этот показатель увеличился до 1,33 млн т в год в 2013 году и, как ожидается, достигнет примерно 3,48 млн т в год к 2018 году.

Венесуэла и Индия займут третью и четвертую строки в списке наиболее активно развивающихся собственное производство в последующие 5 лет. Их цель — также импортозамещение.



Завод полипропилена ООО «Полиом», Омск

В GlobalData подсчитали, что спрос на полиэтилен в мире будет расти в среднем на 3,7% в год до 2018 года. Рост будет наблюдаться и в США, и в Европе, но прежде всего в России. В США рост составит 2,4% в год в течение прогнозного периода по сравнению с 0,7% в период с 2003 по 2013 годы, в том числе благодаря

снижению цен на сырье из-за «сланцевой революции». В Европе, включая Россию, спрос будет не менее 2,8% в год до 2018 года, что почти в три раза превышает уровень, который отмечался в течение последнего десятилетия. В Азии рост, напротив, замедлится с 6 до 4,8% в год, что связано с замедлением экономического

роста в регионе. Расширение рынков сбыта будет отмечаться в Южной Америке и Азии.

GlobalData подчеркивает, что цены на полиэтилен будут увеличиваться на 1,3% в год вплоть до конца прогнозного периода. Это объясняется тем, что спрос на нефтепродукты растет примерно в три раза быстрее, чем на нефть. ▮

СП

СП Solvay и Ineos получило имя Inovyn

Компании Solvay SA и Ineos Group AG дали имя своему совместному предприятию, которое компании гото-

вятся запустить к концу 2014 года, — Inovyn. Предприятие будет выпускать ПВХ. Штаб-квартира Inovyn будет распо-

лагаться в Лондоне, объем продаж компании оценивается примерно в 3 млрд евро ежегодно. ▮

R&D

В США открылся новый центр разработки и тестирования полимеров Kraton



Открытие Kraton Innovation Center, Белпра (штат Огайо, США)

Компания Kraton Performance Polymers открыла в Белпре (штат Огайо, США) комплекс Kraton Innovation Center, включающий опытное производство и исследовательский центр.

Комплекс сможет выпускать стирольные блок-сополимеры (SBC), на которых специализируется компания, партиями различного объе-

ма; там же будет проходить тестирование разрабатываемых компанией новых материалов и поиск сфер их применения.

В Белпре расположено и коммерческое производство стирольных блок-сополимеров компании. Новый центр, как заявляет руководство Kraton, поможет ускорить процесс разработки материалов и вывода их на рынок. ▮

РЫНКИ

Производство полимерной упаковки в Германии демонстрирует стабильный рост

В 2013 году немецкий рынок полимерной упаковки показал обнадеживающие результаты: объем производства увеличился примерно на 2,4%, до 4,3 млн т, оборот составил около 13,6 млрд евро.

Стабильный рост был обеспечен ростом внутреннего спроса на потребительскую и промышленную упаковку, но сдерживался активностью европейских конкурентов на внешних рынках и ростом затрат на электроэнергию.

По предварительным данным немецкого федерального статистического ведомства, за период с января по май 2014

года, оборот индустрии вырос на 4% по сравнению с аналогичным периодом 2013 года. Производители надеются на сохранение динамики в течение всего года. Однако в 2013 году, именно во второй половине года, был отмечен существенный рост, тогда как в начале года отрасль находилась в состоянии стагнации.

Немецкие производители отмечают усилившуюся конкуренцию со стороны производителей других стран. Свою роль играет и конкуренция стран Юго-Восточной Азии, где одним из лидеров является Япония.



С января по май 2014 года оборот производства полимерной упаковки вырос на 4% по сравнению с аналогичным периодом 2013 года

ПАДЕНИЕ СПРОСА

Бayer закрывает производство поликарбоната в Германии

Компания Bayer Material Science закрывает завод по производству листов поликарбоната на заводе в Дармштадте. Компания выпускает листы поликарбоната на десяти предприятиях. В на-

стоящее время производства в Австралии и Новой Зеландии продаются, как и бренд Laserlite. В Китае производство было сосредоточено на заводе в Гуанчжоу, и завод в Пекине также был закрыт.

Решение сократить объем производства было принято из-за недостаточного спроса на эту продукцию. Тем не менее, поликарбонат по-прежнему будут поставлять в Европу заводы Италии и Бельгии.

АВТО

В автомобилях Audi появятся пружины из стекловолокна

В Audi разработаны пружины из армированного стекловолокном полимера (GFRP). Новые пружины прочнее и на 40% легче стальных. Стекловолокно также

устойчиво к коррозии и воздействию химических веществ.

Стекловолоконные пружины уже в скором времени появятся на серийных моделях

компании. Глава технического отдела Audi доктор Ульрих Хакенберг заявил, что GFRP-пружины повысят управляемость автомобиля и снизят уровень вибраций.

ОБЪЕДИНЕНИЕ

Hankook присоединился к Международной группе по изучению каучука

Международная группа по изучению каучука (IRSG) сообщает о том, что к ней присоединяется компания Hankook Tire, яв-

ляющаяся одним из самых динамично растущих на сегодняшний день производителей шин. IRSG занимается вопросами анализа ситуации

на рынке каучука, проводит встречи участников рынка и поддерживает международные научные проекты в области продукта.

ЦЕНЫ

Celanese повышает цены для европейских потребителей

Американская Celanese объявила о повышении цен на высокомолекулярные марки полиэтилена (ПЭ) для европейского рынка.

Увеличение цен на марки полиэтилена GUR и GHR UHMW-PE, продаваемые в Европе, составит 20 центов за кг и вступит в силу с 15 сентября 2014 года, или согласно условиям текущих контрактов.

С 18 июля Celanese подняла цены дисперсий винилацетата для Азии. Так, цены гомополимера поливинилацетата, этилен-винилацетата (ЭВА) и дисперсий винилового сополимера увеличились на 200 юаней за тонну для Китая и 30 долларов за тонну для других азиатских регионов.

Повышение цен повлияет на все производные продукты, включая клеи, лакокрасочные покрытия, изделия для строительства, нетканые материалы, стекловолокна, ковровые покрытия, бумагу и текстиль.

Michelin представила новые шины для сельскохозяйственного сегмента



Новые сельскохозяйственные шины Michelin обеспечивают надежное сцепление на дороге и в поле

Французская шинная компания выводит на рынок шины для сельскохозяйственных прицепов. Они должны

отвечать нескольким требованиям, в том числе выдерживать постоянную интенсивную эксплуатацию и перевозить

грузы весом более 10 тонн на ось — на скоростях до 65 км/ч, если это позволяют правила дорожного движения в стране. В то же время они должны обеспечивать надежное сцепление на дороге и в поле, в том числе на склонах, при этом защищая почву от повреждений. По заявлению Michelin, новинка отвечает всем этим запросам.

В сочетании с системой контроля давления в шинах Michelin CargoXbib High Flotation можно использовать при давлении всего 0,8 бар в поле и увеличивать его до 4 бар на дороге. Если система не установлена, шины эксплуатируются при уровне давления в среднем от 2,5 до 3 бар, что также является одним

из самых низких показателей в сегменте. Шины обладают увеличенным пятном контакта, улучшающим распределение давления для дополнительной защиты грунта.

Глубокие продольные каналы, специальная конструкция протектора и открытый дизайн новых шин призваны обеспечить улучшенное самоочистление. В сравнении с прешествующей моделью (Michelin CargoXbib) новые шины очищают себя от грязи и земли в три раза быстрее, тем самым уменьшая загрязнение дорог.

Michelin CargoXbib High Flotation пока что доступны только в секторе ОЕ, на вторичный рынок они будут выпущены в начале 2015 года. ▶

Clariant расширит производство в Германии

Clariant объявила, что планирует увеличить объемы производства на заводе в немецком городе Франкфурт. Как заявили в компании, это связано с растущим спросом на производимую заводом продукцию — полимеры Licocene, особенно в таких странах как Турция, Индия, Индонезия и Китай. Ожидается, что дополнительные производственные мощности введут в эксплуатацию в 1 квартале 2016 года. Точная сумма инвестиций в реализацию данного проекта пока не называется.

Полимеры Licocene, широко используются при производстве мебели, конструкционных пластмасс и клеев, а также в автомобильной и аэрокосмической промышленности. По итогам прошедшего 2013 года, продажи компании превысили показатель в 5 млрд евро.

KHS представила легкую ПЭТ-бутылку

Немецкий концерн KHS, один из ведущих производителей оборудования для розлива и упаковки напитков, сообщил о выпуске самой легкой в мире пол-литровой ПЭТ-бутылки с закручивающимся колпачком, предназначенной для розлива сильногазированных напитков.

Бутылка весит всего 10,9 г, что делает ее самым легким ПЭТ-контейнером для сильногазированных напитков в своей категории из всех существующих в настоящее время на рынке.

Выпуску бутылки на рынок в конце 2013 года предшествовали исследовательские работы с использованием программы Bottles & Shapes, предназначенной для разработки дизайна пластиковых бутылок. При этом учитывались особенности всей линии розлива. Проект начался по просьбе клиента, использовавшего ранее бутылку весом 12,5 г, который хотел бы получить более легкую бутылку

с возможностью повторного закрывания.

По информации KHS, изменения в форме бутылки позволили при меньшем использовании материала обеспечить достаточную жесткость и прочность бутылки.

В компании подчеркивают, что при выпуске 100 млн легких бутылок в год, при сред-

ней цене ПЭТ 1,3 евро за кг по сравнению вариантом в 12,5 г новая бутылка обеспечит экономии более 200 тыс. евро в год только на материале. Одновременно бутылка может производиться с меньшим потреблением энергии, а при ее транспортировке меньше условный выброс углекислого газа в атмосферу. ▶



Самая легкая ПЭТ-бутылка в мире объемом 0,5 л весит всего 10,9 г



ПЭТ-бутылка, разработанная с помощью программы Bottles & Shapes

LANXESS открыл завод полиамидов и линию по производству полихлоропренового каучука

Концерн LANXESS открыл новую производственную линию по выпуску полихлоропренового каучука Baypren на заводе в Дормагене. В проект было вложено 18 млн евро.

Кроме того, компания LANXESS смогла добавить два новых варианта синтетического высококачественного каучука к своему портфолио продукции, выпускаемой в Дормагене. Речь идет о двух новых видах Baypren High Performance и Baypren Green Finishing.

За счет расширения завода LANXESS увеличивает его ежегодный объем производства на 10%, до 63 тыс. т синтетического каучука в год.

Компания LANXESS ввела также в эксплуатацию завод полиамидов в бельгийском городе Антверпене. Производственная мощность нового предприятия — около 90 тыс. т полиамидных пластиков в год. Инвестиции в проект составили 75 млн евро. Основным потребителем продукции станут предприятия автомобильной промышленности.

Все материалы, произведенные на новом заводе, будут поставляться на заводы LANXESS по всему миру для дальнейшей переработки в продукты, выпускаемые под маркой Durethan.

Предприятие расположено рядом с заводом капролактама LANXESS. После полимеризации полиамиды будут укреплены стекловолокном для дальнейшего улучшения их свойств и соответствия потребностям клиентов. Стекловолокно, необходимое для этих операций, также будет производиться на заводе в Антверпене.

Полихлоропреновые каучуки Baypren обладают высокой механической прочностью, повышенной стойкостью к нефтяным маслам, воздействию света и озона. Каучук Baypren применяется в производстве конвейерных лент, приводных ремней, рукавов, шлангов, водолазных костю-



LANXESS расширил производство каучука Baypren, Дормаген (Германия)

мов, электроизоляционных материалов, технических пластин. Из полихлоропренового каучука производят также оболочки проводов и кабелей, защитные покрытия.

Durethan — торговое наименование конструкцион-

ных термопластов производства LANXESS на основе полиамида-6, полиамида-66 и сополиамидов. Полиамиды представляют собой частично кристаллизованные пластмассы и сочетают механические и электрические

свойства при высокой термоформоустойчивости и хорошей химической стойкости. Высоконаполненные полиамиды обладают огромным потенциалом в качестве альтернативы металлу при производстве деталей. □

СТАТИСТИКА

В 2013 году в Китае было произведено более полумиллиарда шин

По данным Ассоциации каучуковой промышленности Китая, производство шин в стране выросло с 250 млн штук в 2005 году до 529

млн в 2013 году. Китай, согласно данным Ассоциации, является на сегодняшний день крупнейшим мировым производителем и экспорте-

ром шин. Сегодня китайская шинная индустрия занимает 70% зарубежного рынка легковых шин, оставляя местным предприятиям лишь 30%. □

ПЛАНЫ

Royal DSM построит завод пленок в Северной Америке

Компания Royal DSM объявила о том, что возведет новый завод полимеризации в Северной Америке для производства шести сортов полимерной пленки, используемой в качестве гибкой упа-

ковки в пищевой промышленности.

Этот завод станет первым предприятием в Северной Америке по полимеризации веществ высоких классов вязкости. Подобные произ-

водства есть в Европе и Азии. Строительство планируется начать в 4 квартале 2014 года и завершить к середине 2016 года. В настоящее время компания ищет место для строительства. □

BASF запустил новую линию для нанесения покрытий



Пилотная технологическая линия BASF для производства изоляционных панелей из полиуретана, г. Лемфёрде (Германия)

Концерн BASF на предприятии в г. Лемфёрде осуществил пуск пилотной технологической линии, предназначенной для разработки и периодического производства изоляционных панелей из полиуретана. Линия предусматривает возможность обработки панелей длиной до 10 м двумя различными способами: нанесением материала в формы открытого типа, а также с использованием инъекционной технологии, которая позволяет оптимальным образом вводить полиуретан в закрытую форму с помощью смесительной головки новой конструкции.

Комментируя это событие, д-р Андреа Айзенхардт, руководитель отдела разработки жестких пенополиуретанов, отметила: «Теперь мы получили возможность осуществлять многочисленные передовые проекты в нашем исследовательском центре, и при этом в точности воспроизводить те производственные процессы, которые применяются на предприятиях наших заказчиков».

Основной сферой использования многослойных панелей из жесткого пенополиуретана является «индустрия холода» — автомобили-рефрижераторы, охлаждаемые контейнеры, холодильные

камеры и другие объекты, для которых целесообразно осуществлять производство панельной продукции в периодическом режиме. Полиуретановые изоляционные материалы поставляются

компаниям-заказчикам BASF под торговыми наименованиями Elastopor и Elastopir. Для новой установки на площадке исследовательского центра в Лемфёрде было построено отдельное здание общей пло-

щадью 900 кв. м. Здесь же разместится оборудование для работы с полиуретанами по ряду других направлений — например, для использования в качестве изоляции трубопроводов. П

СДЕЛКА

Alpek и BASF подписали соглашения по производству пенополистиролов и полиуретанов

Компания Alpek и концерн BASF объявили о подписании соглашений, касающихся производства пенополистиролов (ППС) и полиуретанов (ПУ) на их совместном предприятии Polioles в Мексике, а также бизнеса BASF по производству ППС в Северной и Южной Америке, за исключением выпуска продукта Неорог (вспененный полистирол серого цвета).

Alpek полностью приобретает бизнес компании Polioles по выпуску ППС, включая завод в г. Альтамира (Мексика). Одновременно BASF становится владельцем бизнеса Polioles по выпуску ПУ, включая отдельные активы на предприятии в г. Лерма, а также все права по маркетингу и прода-

жам полиуретановых систем, изоцианатов и полиолов. По завершению сделки компания Polioles продолжит работу как совместное предприятие Alpek и BASF; ассортимент выпускаемой ею продукции будет включать промышленные и специальные химикаты.

Alpek приобретает также бизнес BASF по производству ППС в Северной и Южной Америке, в том числе: каналы дистрибуции и продаж ППС в Северной и Южной Америке; принадлежащие BASF промышленные предприятия в Гуаратингуэта (Бразилия) и Хенераль-Лагос (Аргентина), бизнес BASF по производству изделий из вспененного полиуретана в Чили (компания Aislapol, S.A.).

Совокупная производительность всех приобретаемых компанией Alpek предприятий составляет примерно 230 тыс. т ППС в год. Сюда входят 165 тыс. т ППС, ежегодно выпускаемой компанией Polioles на заводе в г. Альтамира (Мексика).

BASF продолжит осуществлять продажи продукта Неорог своим заказчиком из США, Канады и Южной Америки. В Мексике этим будет заниматься компания Alpek на основании дистрибуторского соглашения.

Все подписанные соглашения должны получить одобрение от соответствующих органов власти. Предполагается, что сделка будет завершена в начале 2015 года. П



Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»

Расцветают
все цвета



ИНТЕР

19-я международная специализированная
выставка

ЛАКО

3-й международный салон «Обработка поверхности.
Защита от коррозии»

КРАСКА

4-й международный салон «Покрытия
со специальными свойствами»

2015 / 03 / 3-6

www.interlak-expo.ru

www.interlakokraska.ru

Реклама

 **ЭКСПОЦЕНТР**
МОСКВА



12+

