

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

«Титан» возобновляет производство латексов

Первые поставки продукции клиентам запланированы на 2016 год. К настоящему времени на заводе были выпущены опытно-промышленные партии трех марок латексов, одна из которых ранее не производилась. Работа по усовершенствованию рецептур проводилась в центральной заводской лаборатории. Для запуска латексов в производство была проведена диагностика части технологического оборудования, восстановлены трубопроводы. Корректировки производственной схемы

и работы над рецептурами латексов будут продолжены. В компании отмечают, что на сегодняшний день товарные синтетические латексы в России не выпускаются, все потребности рынка покрываются за счет зарубежных поставок. Ввиду этого «Омский каучук» будет делать акцент на повышении качества своей продукции до сопоставимого с импортом уровня.

За 2014 год было ввезено 20 тыс. т латексов. Более половины всех поставок приходится на Финляндию, крупные партии импортируются из Германии и Бельгии. ■

МАТЕРИАЛЫ

Плиты «Пеноплэкс» приглянулись в Финляндии

В Финляндии ведется строительство участка международной автомагистрали E18 от Хамины до Ваалимаа. В ходе строительства трассы для теплоизоляции инженерных коммуникаций используют высокопрочные плиты компании «Пеноплэкс», которые специально разработаны для заглубленных, нагружаемых конструкций и ориентированы на использование в промышленно-гражданском строительстве.

Первоначально международная трасса E18, протяженностью 1890 км, проходила через Северную Ирландию, Великобританию, Норвегию, Швецию, Финляндию до границы с Россией, и включала в себя паромную переправу между Великобританией и Норвегией. После закрытия переправы в 2006 году непрерывный маршрут, который можно преодолеть по трассе без использования альтернативных путей, сократился, и теперь включает в себя только скандинавские страны.

В данный момент реализуется новый проект трассы E18, который обеспечит быстрое и удобное автосообщение между Осло, Стокгольмом, Хельсинки и Санкт-Петербургом. Новая автотрасса будет располагать удобными разноразноуровневыми развязками, тоннелями и мостами. Большинство населенных пунктов, располагающихся по маршруту, будут иметь объездные дороги, что позволит избежать пробок и повысить безопасность движения.

Сейчас на территории Финляндии ведется строительство участка Хамина-Ваалимаа протяженностью 32 км, который станет завершающим участком E18 от Турку до восточной границы с Россией. Дорожные работы начались летом текущего года, а завершить проект планируется к 2018 году.

Согласно проекту, на участке Хамина-Ваалимаа планируется построить 5 разноразноуровневых развязок, 1 тоннель и 41 мост, а также 2 площадки для отдыха водителей и зону ожидания

на 460 мест для стоянки тяжелого транспорта, которая позволит сократить очередь грузовиков на пограничном пункте с Россией.

Теплоизоляция инженерных коммуникаций позволит предотвратить промерзание грунта и возможную деформацию трубопроводов, а также сведет к минимуму возможность временного выхода из строя систем коммуникации под влиянием низких температур. Кроме того, применение надежно-

го и прочного утеплителя сокращает объем земляных работ по созданию песчаной подсыпки, уменьшает срок строительства трубопровода и увеличивает его рабочий ресурс.

Теплоизоляционные материалы компании «Пеноплэкс» используются в промышленном и гражданском строительстве, в том числе при возведении объектов в регионах со сложными климатическими условиями и в районах Крайнего Севера. ■



Участок международной трассы E18 в Финляндии возводят с помощью плит компании «Пеноплэкс»

В Общественной палате обсудили вопрос запрета ПЭТФ-упаковки



Общественные слушания законопроекта по ограничению ПЭТФ-упаковки для алкогольной продукции состоялись на площадке Общественной палаты Российской Федерации. В рамках обсуждения, представители ФАС России подчеркнули, что решение вопроса о запрете ПЭТФ-упаковки должно учитывать интересы общества, государства и предпринимателей. Введение полного запрета может оказать негативное влияние на конкурентную среду на рынках оборота алкогольной продукции, упаковки, а также рынки смежных отраслей, что в свою очередь может привести к серьезным социально-экономическим последствиям.

Принимая во внимание доводы противников и сторонников запрета ПЭТФ-упаковки, ФАС предлагает компромиссное решение: установить запрет на производство, оборот и реализацию алкогольной продукции в ПЭТФ-упаковке любого объема с содержанием этилового спирта 6 % и более, при этом допустив производство, оборот и реализацию алкогольной продукции в ПЭТФ-

упаковке объемом 1,5 литра, с содержанием этилового спирта менее 6 %.

Ранее ФАС предоставила данные о том, что ограничение производства и продажи пива в ПЭТФ негативно скажется на конкуренции, приведет к сокращению количества хозяйствующих субъектов на алкогольном рынке и рынке упаковки. Переоснащение всех производителей на ПЭТФ-тару меньшей емкости обойдется рынку в 1,5 млрд рублей (исходя из средней стоимости одной линии 5 млн рублей), говорится в документе. Такая сумма неподъемна для части производств, а значит, 150–240 тыс. человек могут

ФИНАНСЫ

Производство стретч-пленок в Дзержинске получило кредит

«МСП Банк» предоставил «Локо-Банку» 50 млн рублей для финансирования производства ООО «Кларити» по выпуску стретч-пленок из ПВХ для упаковки продуктов питания в розничных торговых сетях и пищевых производст-

ва. Средства предоставлены на цели возмещения затрат, связанных с закупкой оборудования, в рамках продукта «МСП — Дуэт», процентная ставка по которому для предприятий — резидентов индустриальных и технопарков не превышает 9,9 % годовых.

лишиться работы, как в пивоваренной, так и в смежных отраслях, считают в ФАС. Напомним, что законопроект об ограничении использования ПЭТФ-тары для упаковки пива до 1,5 литров был принят в первом чтении Госдумой еще в 2014 году.

Сейчас до 45 % объема произведенного пива упаковывается в объемные ПЭТФ-бутылки. На бутылки из стекла и алюминиевые банки приходится по 25 %, еще 5 % выпускается в кегах — бочках для розлива в барах и магазинах разливного пива. По данным Союза пивоваров, на пиво в ПЭТФ-таре более 1,5 литров приходится 23,9 % пивного рынка в России.

Пивовары, не дожидаясь принятия документа в первом чтении, заявили о снижении доли упаковки до 2,5 литров, пояснив это «своим желанием принять участие в решении вопросов, связанных со злоупотреблением алкоголем в России». Это был широкий жест при минимальных потерях: на бутылки объемом более 2,5 литров приходилось только 2 % рынка в натуральном выражении. Кроме того, пивовары пообещали чиновникам с 2017 года прекратить

производство пива в пластиковой бутылке емкостью свыше 1,5 литров при условии, что чиновники не будут в будущем снижать размер тары. Но в апреле 2015 года правительство опубликовало неожиданный для отрасли отзыв на депутатский законопроект, где оно указало: необходимо запретить розлив в тару объемом больше 1,5 литров с последующим «поэтапным снижением до 0,5 литра». В ответ участники Союза пивоваров приняли решение с 1 июля 2016 года в добровольном порядке прекратить розлив пива в пластик емкостью больше 1,5 литров.

При этом государство осознает последствия подобного решения для отрасли полимеров. Минэнерго в своем докладе напоминает: в 2017 году запланирован ввод крупных мощностей производства ПЭТФ в Кабардино-Балкарии и Татарстане, совокупные инвестиции в эти проекты превышают 37 млрд рублей. Если запретить пластиковую тару, то крупные нефтегазохимические компании откажутся от проектов, где одно рабочее место создает 4,5 места в других отраслях, подчеркивает ведомство. ■

ПРОИЗВОДСТВО

«СветлогорскХимволокно» в январе начнет производство мембранных материалов

«СветлогорскХимволокно» выпустит в январе 2016 года опытную партию новых видов нетканых полипропиленовых материалов, дублированных дышащей полиэтиленовой пленкой, — так называемой мембраны. Об этом сообщил начальник отдела маркетинга предприятия Алексей Железовский.

Сейчас в цехе нетканых материалов ведутся работы по монтажу зарубежной линии. «Монтаж выполнен примерно на 80%. Согласно графику его планируется завершить до конца декабря, чтобы уже в начале следующего года приступить к пусконаладочным работам», — сказал начальник отдела.

На многофункциональной линии будет произ-

водиться мембрана двух видов — строительного и гигиенического назначений. Строительная (трехслойная) мембрана обладает свойствами паро- и воздухопроницаемости, влагостойкости, прочности и найдет применение в качестве подкровельного материала. Санитарно-гигиеническая (двухслойная) будет широко применяться в создании изделий для детей и взрослых (подгузники, пеленки), медицинских хирургических комплектов.

Мощность линии по производству дублированных нетканых материалов составит около 3 тыс. т в год. Мембраны строительного и гигиенического назначений, основу которых составит выпускаемый на предприятии материал



«СветлогорскХимволокно» запускает производство мембран для подгузников и пеленок

«СпанБел», будут производиться в пропорции 30 и 70.

Около 80% производимой продукции планируется поставлять на рынки стран СНГ. Партнерам по бизнесу, кото-

рым «СветлогорскХимволокно» направляет продукцию на постоянной основе, уже направлены образцы новых изделий для ознакомления и проведения испытаний. ■

РЕГИОНЫ

Подписано соглашение о создании полимерного кластера в Иркутской области

Соглашение о создании полимерного кластера подписано в рамках стратегической сессии Центра кластерного развития между министерством экономического развития иркутской области, Центром и организациями нефтегазохимической отрасли.

Полимерный кластер объединит производственные процессы предприятий малого и среднего бизнеса в сфере глубокой переработки полимеров. В настоящее время в него входят 10 участников.

«Мы давно ушли от крупных заводов и вряд ли к ним вернемся. Наша задача — построить производственные цепочки», — подчеркнула министр экономического развития Иркутской области

Оксана Тетерина. Она также отметила, что для формирования кластеров на территории региона разработаны меры господдержки. Это особый налоговый режим для проектов, имеющих статус региональных инвести-

ционных проектов, инвестиционный налоговый кредит, государственные гарантии, субсидии для организаций малого и среднего предпринимательства.

В Иркутской области уже существуют два кластера —

фармацевтический и машиностроительный. Пилотным проектом по реализации кластерной политики на территории региона стал фармацевтический кластер, который был сформирован в конце 2014 года. ■

ПРОВЕРКА

Ростехнадзор приостановил работу нескольких узлов «Уралхимпласта»

Специалистами Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) была проведена плановая выездная проверка в отношении открытого акционерного общества

«Уралхимпласт». По результатам проверки компания получила постановление на приостановку деятельности ряда технических устройств.

В частности, с 20 ноября на 90 суток остановлена работа узла приема и хранения диоктилфталата и одного

из железнодорожных путей. В отделении химического сырья железнодорожного цеха приостановлена работа двух теплообменников фенола. В компании разработаны мероприятия по устранению замечаний и выявленных нарушений. ■

Жители Благовещенска пожаловались в прокуратуру на «Полиэф»



АО «Полиэф», производство ТФК (Благовещенск)

Жители города Благовещенск написали коллективную жалобу в прокуратуру города на АО «Полиэф». Они посчитали, что компания загрязняет атмосферу. Местные СМИ сообщают со ссылкой на прокуратуру Башкирии, что при производстве терефталевой кислоты на заводе нарушается технологический регламент и температурный режим, что могло привести к выбросу в атмосферу углекислотной кислоты.

«Согласно экспертному исследованию, ее концентрация на границе санитарной зоны предприятия и в жилых кварталах превышала допустимые нормы. В результате граждане жаловались на резкий химический запах. По данному факту природоохранный прокурор внес в адрес руководства компании представление об устранении нарушений законодательства. По результатам его рассмотрения предприятие усилило контроль за технологическим процессом и производственным экологическим режимом и с этой целью приобрело современную передвижную экологическую лабораторию», — рассказали в ведомстве.

В АО «Полиэф» прокомментировали сообщение прокуратуры о загрязнении

воздуха в Благовещенске так: экологическая лаборатория была приобретена до прокурорской проверки. «Полиэф» регулярно проводит мониторинг атмосферного воздуха на территории предприятия и на границе санитарно-защитной зоны силами собственной аккредитованной лаборатории, внешних лабораторий, а также сотрудничает с надзорными органами в рамках этих проверок. Ранее превышений по содержанию в атмосферном воздухе специфических веществ выявлено не было, поэтому обстоятельства тщательно изучаются, вместе с тем приняты меры по повышению контроля состояния атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне предприятия», — рассказал сотрудник предприятия. ■

ПРЕФЕРЕНЦИИ

Саратовская область пойдет навстречу НПП «Полипластик»

В самом конце ноября был подписан инвестиционный договор между министерством экономического развития и инвестиционной политики Саратовской области и ООО «НПП «Полипластик». Условия соглашения не разглашаются, но, видимо, касаются льгот по проекту, реализуемому на территории города Энгельса и носящему название «Создание конкурентоспособ-

ного производства композиционных термопластичных материалов». В результате реализации проекта будут размещены дополнительные производственные мощности, включая высокопроизводительную линию для компаундирования высоконаполненных концентратов фирмы BUSS. Объем выпуска готовой продукции достигнет 60 тыс. т с суммарным оборотом в денежном выражении более 7 млрд рублей в год.

Осуществление данного проекта позволит создать крупнейший в России завод по производству полимерных композиционных материалов, в производственной деятельности которого заложено первостепенное использование сырья оте-

чественных производителей в целях реализации программы импортозамещения и удовлетворения потребности предприятий автомобильной промышленности (прежде всего ОАО «АвтоВАЗ»), строительной индустрии и локализованных производителей белой техники, таких как Samsung, Indesit, Bosch, Siemens и др.

Более того, реализация проекта позволит создать дополнительные рабочие места на территории города Энгельса Саратовской области и рост налоговых отчислений в бюджеты всех уровней. Соглашение стало результатом плодотворного сотрудничества представителей компании и администрации региона. ■



Подписание инвестиционного договора между Саратовской областью и ООО «НПП «Полипластик»


ИНВЕСТИЦИИ

165 миллионов рублей вложено в производство полиамидных тканей в Саратовской области

ООО «Балтекс» (Балашов, Саратовская область) в 2015 году инвестировало более 165 млн рублей в разработку и производство полиамидных тканей с улучшенными свойствами и использование отечественных полиамидных волокон.

Проект реализуется в рамках госпрограммы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» совместно с ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой

промышленности». В текущем году на реализацию проекта выделено 55 млн рублей бюджетных средств. Предприятие направило на реализацию проекта около 110 млн рублей собственных инвестиций, сказал собеседник агентства.

ООО «Балтекс» — производитель полиамидных тканей, чья продукция поставляется в 45 регионов России и имеет высокий экспортный потенциал. Объем производства составляет более 8 тыс. погонных метров ткани в год. 




Производство ООО «Балтекс»

ИТОГИ

«Казаньоргсинтез» нарастил производство поликарбоната на 5 %

Выпуск поликарбонатов (ПК) в России вырос на 5% за десять месяцев 2015 года. За январь-октябрь в России было произведено 54,8 тыс. т поликарбонатов.

Около 87% пришлось на экструзионный ПК, остальное — марки литьевого гранулята, что соответствует потребностям внутреннего рынка.

Единственный национальный производитель ПК «Казаньоргсинтез» отгружал все объемы продукции на отечественный рынок, сообщает «Маркет Репорт». 

УПАКОВКА

«Хухтамаки» планирует расширить производство в Подмосковье


Финская компания «Хухтамаки», выпускающая пищевую упаковку и одноразовую посуду, намерена расширить свое предприятие в подмосковной Ивантеевке и привлечь в 2016 году до 100 специалистов, сообщается на сайте правительства Московской области.

«Мы планируем расширять производство. На встрече затронули ряд вопросов, в частности — выделение дополнительных лимитов на газ. Наша стратегия не изменилась. Мы ежегодно инвестируем от 5 до 10 млн евро непосредственно в производство. Это создает

рабочие места. На сегодняшний день на предприятии в Ивантеевке более 500 рабочих мест. Дополнительное развитие даст в течение 2016 года, как мы планируем, от 50 до 100 рабочих мест в Ивантеевке», — сказал гендиректор ООО «Хухтамаки СНГ» Евгений Осипенко.

Посол Ханну Химманен отметил, что важно взаимопонимание между бизнесом и властями регионов и страны. Именно поэтому, несмотря на сложные экономические времена, Финляндия готова вкладываться в российское производство.

В Ивантеевке располагаются 4 завода «Хухтамаки», на которых делают одноразовую посуду, пищевую упаковку и упаковку для яиц. Это предприятие дает большое количество рабочих мест и платит больше всего налогов в городе.

Международная компания «Хухтамаки» владеет более 70 производствами во многих странах, но в СНГ их только два — в Ивантеевке и в Татарстане. Гендиректор Осипенко выразил надежду, что компания в будущем построит и другие заводы в Подмосковье. 

АКЦИИ

«Кордиант»
выкупил 18% акций
«Омскшины»

Пакет акций «Омскшины» в 18% перешел к компании, одним из учредителей которой является головная компания холдинга, АО «Кордиант».

ОАО «Омскшина» известило акционеров о смене права собственности на крупный пакет своих акций. Право собственности на 183295 голосующих акций или 18,13502% уставного капитала перешло к московскому ООО «Диолит». Продавцом пакета выступило ООО «Олефин».

«Диолит» специализируется на инвестициях в ценные бумаги, а одним его учредителей является АО «Кордиант», владеющее 67,2% акций «Омскшины». Также в число учредителей «Диолита» входят ООО «Акрилатон», ООО «Амилан» и еще три компании.

Напомним, до 2020 года АО «Кордиант» планирует вложить 12 млрд рублей в развитие омской шинной промышленности.

В ОЭЗ «Алабуга» выпускают трубы из ПЭ и ПП

Предприятие организовано ООО «Дизайн Рус», входящего в холдинг «Дизайн груп». На первом этапе производство развернули на арендных площадях индустриального парка «Синергия». В дальнейшем турецкая компания планирует построить собственные производственные цеха. На данный момент общая сумма инвестиций оценивается в 1,59 млрд рублей.

«ТИКО-Пластик» модернизируется

Акционеры АО «ТИКО-Пластик» утвердили годовую программу развития. В 2016 году предприятие планирует приобретение и установку нового оборудования: трехслойного экструдера, линии ламинирования и бобинорезательной машины. Благодаря чему «ТИКО-Пластик» увеличит производственные мощности по изготовлению гибкой упаковки на 20%. Наряду с этим на предприятии будет продолжена программа автоматизации системы складского хранения и приобретения дополнительного складского оборудования. В предстоящем году штат предприятия будет увеличен на 5%.

Казанский «Кварт» получил оборудование

Казанский завод по производству резиновых и технических изделий «Кварт» завершил первый этап модернизации линии резиносмещения. В частности, установлено новое оборудование, благодаря чему производственная мощность увеличена до 6 тыс. т резиновой смеси в год. Второй и третий этапы модернизации запланированы на 2016-2018 годы. В ходе этих работ будет произведено полное техническое перевооружение производственной линии. С 2018 года мощность составит 20 тыс. т продукции в год.

«Полиом» запускает установки рекуперации отходящих газов



«Полиом» запустит установку рекуперации газов на производстве полипропилена в начале 2016 года

Итальянские специалисты выполнили свою часть пусконаладочных работ на установке рекуперации отходящих газов в цехе производства полипропилена. На последнем этапе работы «Полиома» произвели

ее продувку и подготовку к опрессовке.

Реализация проекта ведется в рамках программы мероприятий по ресурсосбережению. Проектирование было завершено в апреле 2015 года, оборудование

производства компании Premaborgo Italiana поступило на предприятие в июне 2015 года. Во время сентябрьского остановочного ремонта специалисты ООО «Полиом» произвели основные подготовительные работы для его монтажа.

Компактная установка осушения (рекуперации) отходящих газов блочно-го типа РК-502 состоит из двух колонн осушки, теплообменного оборудования, трубопроводов, системы КИПиА и щита управления. Она позволит возвращать в процесс полимеризации около 300 кг в час пропилена (более 2,5 тыс. т в год). Кроме того, применение данной установки будет способствовать максимальной защите окружающей среды: и без того минимальные выбросы в атмосферу будут сокращены на 50%.

Пуск установки запланирован в начале 2016 года. ■

СТАТИСТИКА

В России снизилось производство изделий из полимеров

По данным Росстата, выпуск изделий из полимеров в России сократился на 4,9% за одиннадцать месяцев 2015 года. В ноябре производственный индекс упал на 8,1%. В октябре показатели выработки полимерных изделий сократились на 4,6%, тогда как в сентябре падение составляло 4,4%. В августе в секторе полимерных изделий наблюдалось сокращение производства на 5,8%, что обусловлено как общим спадом в экономике, так и повышением цен на сырье: поливинилхлорид и некоторые марки полиэтилена.

Сильнее всего производственные показатели в текущем году снизились в сегменте пластиковых труб, шлангов и фитингов. За одиннадцать месяцев российские предприятия выпустили 435,2 тыс. т данной продукции, что на 14,8% меньше прошлого года. В ноябре, по данным Росстата, было изготовлено 42,4 тыс. т пластиковых труб, шлангов и фитингов, что на 12,4% меньше уровня октября.

Производство непористых плит и листов сократилось на 1,3%, до 222,2 тыс. т. В ноябре было выпущено

18,9 тыс. т данных изделий против 22,9 тыс. т в октябре.

Выпуск пористых плит и листов снизился на 1,3% за рассматриваемый период. Суммарно было произведено 222,2 тыс. т данных изделий. Ноябрьский показатель выработки составил 18,9 тыс. т, что на 17,5% меньше октября.

Объемы выработки неармированных и некомбинированных пленок сократились на 4,1%, до 964,1 тыс. т. Из-за нехватки сырья в некоторых сегментах выпуск пленок в ноябре снизился на 8,6%, до 70,8 тыс. т. ■



Генеральный директор
клиники LazerJazz
Джанина Мусаева



Москва, м. Таганская,
ул. Воронцовская, 20
+7 495 374 84 10
/9:00-21:00/ llc1.ru



- Клиника LazerJazz – премиальная клиника высоких технологий.
- Лазерная косметология – наша специализация.
- LazerJazz – единственная клиника в Москве, где представлены все виды лазеров для омоложения, эпиляции и микрохирургии.
- 11 аппаратов последнего поколения для Вашего совершенства.
- Одни из лучших в Москве врачей – специалистов по аппаратной косметологии, инъекционному омоложению и нитевому лифтингу.
- Премиальный сервис – цены антистресс.



Лазерная ЭПИЛЯЦИЯ

от 5 500 руб. (бикини)

Лазерное ОМОЛОЖЕНИЕ

от 9 500 руб. (лицо полностью)

Лазерная ХИРУРГИЯ

от 200 руб.
(удаление 1 мм родинки)

Нитевой ЛИФТИНГ

от 800 руб. (за 1 нить)

Инъекционное ОМОЛОЖЕНИЕ

от 5 000 руб.
(плазмолифтинг)

Коррекция ФИГУРЫ

от 2 500 руб.
(аппарат VIP Line)

КОНТУРНАЯ ПЛАСТИКА



ДО

ПОСЛЕ

ЭЛОС УДАЛЕНИЕ ПИГМЕНТА



ДО

ПОСЛЕ

НИТЕВОЙ ЛИФТИНГ



ДО

ПОСЛЕ

Материалы Covestro подошли Solar Impulse



Самолет Solar Impulse

Covestro, входящая в состав Bayer и ранее носившая название Bayer MaterialScience, заявила о расширении степени своего участия в проекте Solar Impulse. Сотрудничество планируется продлить до 2018 года.

Solar Impulse — первый самолет, способный летать и днем и ночью исключительно за счет энергии солнечного света. Covestro является техническим партнером Solar Impulse. В частности, Covestro была ответственной

за проектирование и изготовление кокпита в самолете SI2. В результате, данная часть летательного аппарата была создана из передовых модификаций полиуретана и поликарбоната, что позволило снизить вес при соблюдении надежной защиты пилота.

В Covestro заявляют, что технологии, разработанные для Solar Impulse, уже активно используются в автомобильной промышленности и в производстве холодильного оборудования. ■

СДЕЛКА

Saudi Aramco войдет в каучуковый бизнес LANXESS

Сделка между немецким концерном LANXESS и Saudi Aramco (Саудовская Аравия) по продаже последней половины бизнеса синтетических каучуков немецкого концерна может быть закрыта в первой половине 2016 года.

Сумма сделки составит 2,75 млрд евро. Бизнес будет управляться совместной компанией со штаб-квартирой в Нидерландах. Каждая из сторон будет иметь равное количество членов в совете директоров.

Для Saudi Aramco вхождение в бизнес каучуков немецкого концерна станет серьезным шагом на пути к превращению из нефтяной корпорации в нефтехимическую, что особенно целесообразно при падении мировых цен на нефть. В LANXESS отмечают, что вхождение в бизнес каучуков арабской стороны обеспечит стабильные продажи и поставки сырья. После сообщения о сделке акции концерна выросли на 4,3%, до 47,4 евро за штуку.

МАТЕРИАЛЫ

Solvay открыла завод фторэластомеров в Китае

Компания Solvay расширяет производство новых марок полимеров. Производство материала марки Tecnoflon начато подразделением Solvay Specialty Polymers по соседству с уже существующими линиями. Solvay планирует продолжать инвестиции в эту площадку. Ведется также строительство завода по производству поливинилденфторида марки Solef, который вступит в строй

в начале 2017 года. Совокупный размер инвестиций в оба завода составит 142 млн евро. Помимо фторэластомеров, на площадке в Чанше Solvay производит компаунды на базе целевых пластмасс. ■

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Завод Yokohama в США перешел на полностью безотходное производство

Шинный завод Yokohama Tire в Салеме, штат Вирджиния, получил статус полностью безотходного производства. Компания недавно начала применение процессов и методик, позволяющих уменьшить объемы возникающих в результате работы отходов. Так, к началу 2015 года объем заводского мусора был сокращен до 2%, а к сентябрю — до нуля. Теперь, как заявил Нил Далтон (Neil Dalton), директор североамериканского отделения Yokohama Corporation по охране окружающей среды, здоровья и труда, все отходы завода в Салеме идут на переработку, повторное использование или же применяются для получения энергии.

Инициатива по полному переходу на безотходное производство является частью глобальной эко-программы Yokohama Rubber, устанавливающей стандарты и требования безопасного для окружающей среды производства.

Yokohama Tire Manufacturing Virginia была создана в 2014 году, а в марте 2015 YTMV получила премию Environmental Warrior Award от Ассоциации защиты окружающей среды штата Вирджиния. ■



Шинный завод Yokohama Tire, Салеме (США)

СТРАТЕГИЯ

BASF инвестирует в компаунды для изготовления конструкционных пластиков в Европе

Концерн BASF увеличивает объемы выпуска компаундов, используемых для изготовления конструкционных пластмасс в Европе. Планируется, что с 2017 года на предприятии в Шварцхайде (Германия) прирост производства полиамидного материала Ultramid и полибутилентерефталата Ultradur составит до 70 тыс. т в год. Это также позволит создать около 50 новых рабочих мест.

Таким образом, BASF продолжает реализацию стратегии по наращиванию промышленных мощностей, исходя из повсеместного увеличения спроса на конструкционные пластики. В итоге ежегодный суммарный объем выпуска компаундов для полиамидных и полибутилентерефталатных пластмасс на предприятиях BASF превысит 700 тыс. т. Еще в середине текущего года промышленный комплекс BASF в Шанхае более чем вдвое увеличил производство по вышеуказанным позициям, а также стал выпускать больше термопластичных полиуретанов. В октябре на предприятии в Южной Корее была введена в эксплуатацию установка компаундирования Ultramid и Ultradur.


Конструкционные пластики Ultramid и Ultradur служат исходными мате-



Предприятие BASF, Шварцхайде (Германия)

риалами при изготовлении компонентов для автомобилестроения, производства электротехнических и электронных изделий, а также для строительной отрасли и мебельной промышленности. Примерами

могут служить конструкции автомобильных сидений, маслосборники, узлы крепления двигателя, датчики, соединительные устройства, стулья, фиксирующие детали и др. В числе недавних инноваций следует назвать


первую в мире пластмассовую поперечину для заднего моста автомобиля Mercedes S-класса, дизайнерскую коллекцию стульев Belleville от компании Vitra, и силовые полупроводниковые модули от компании Semikron. 

ЭКОЛОГИЯ

Завод Federal в Китае не прошел экологическую проверку

Тайваньская Federal Tire закрывает завод в Наньчане (Цзянси, Китай) к концу 2017 года. Решение связано с тем, что власти Наньчана ускорят внедрение программы по обеспечению защиты

окружающей среды, в рамках которой на промышленных предприятиях проводятся проверки. Компании, которые наносят вред экологии, будут вынуждены либо принять меры, либо закрыть

производство. Фирма Federal Tire Jiangxi была основана в 1997 году, когда Federal приобрела завод компании Hero Tire. Мощность предприятия составляет 5,5 млн легковых шин в год. 


КОНТРАКТ

Continental и Eurotire будут совместно выпускать промышленные шины в Румынии

Continental A.G. заключила контракт с компанией Eurotire Inc. о производстве радиальных промышленных шин на заводе Eurotire в Дробета, Румыния. Недавно на предприятии было

налажено производство промышленных шин, разработанных Continental CST и выпускаемых при участии Eurotire. Для совместного проекта Continental CST предоставляет свой опыт

разработки специализированных шин, а Eurotire — навыки производства в сегменте продукции для строительной и горнодобывающей техники. Eurotire — частная американско-украин-

ская компания; ее завод по производству радиальных шин находится в Дробете, а завод по выпуску шин с диагональным кордом базируется в украинском Днепропетровске. 

Carbodeon получила патент на термопластичные полимеры с наноалмазами в структуре



Новый композит улучшает показатель теплопроводности

Термопластичные полимеры с наноалмазами в своей структуре способны проводить большее количество тепла в заданном режиме. Патент на технологию получения данных материалов получила компания-разработчик Carbodeon. Ожидается, что такие термопластичные полимеры будут крайне востребованы

в индустрии электроники и микроэлектроники, производства светодиодных осветительных приборов, а также в автомобильной промышленности.

Компания Carbodeon получила американский патент на технологию, которая позволяет синтезировать детонационные наноалмазы в сочетании с полимерами.

Как известно, алмазы являются самым твердым из природных минералов, обладая, при этом, одним из самых высоких показателей теплопроводности. Наноалмаз, или, как его еще классифицируют, ультрадисперсный алмаз, обладает углеродной наноструктурой и имеет кристаллическую решетку алмазного типа. Наноалмазы имеют характерный размер в 1–10 нанометров и рассматриваются, как одна из специфических форм наноуглеродных материалов. Следует отметить, что физико-химические свойства данного углеродного материала в большой степени зависят от метода его получения. Напомним, в данном случае речь идет о так называемых, детонационных наноалмазах (ДНА), получаемых путем воздействия большого массива энергии, получаемой в результате взрыва.

Добавление наноалмазов в структуру термопластичного полимера, позволяет повысить такие качества последнего, как проводимость тепловой энергии и устойчивость к износу. Показатель теплопроводности у термопластичных масс улучшается на 20–100%.

Термопластичные полимеры с наноалмазами в структуре, благодаря высокой теплопроводности, способны повысить качество, производительность и потребительские свойства в таких изделиях, как светодиоды и мобильная электроника (в том числе смартфоны, планшеты и компьютеры будущего). Указанное свойство наноалмазного полимера в совокупности с высокой прочностью открывает большие перспективы для данного материала в области создания аэрокосмических и автомобильных транспортных средств. ■

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Турецкая Petkim Petrokimya создала «дочку» по производству высокотехнологичных пластмасс и химических веществ

Турецкий нефтехимический комплекс Petkim Petrokimya Holding учредил дочернюю компанию по

производству высокотехнологичных инженерных пластических масс и химических веществ. Компания,

действующая под названием Petkim specialties muhendislik plastikleri sanayi ve ticaret a.s. (Petkim Specialities), является 100%-ной дочкой Petkim Petrokimya Holding.

В информации со ссылкой на гендиректора Petkim Petrokimya Holding Садеттина Коркута сообщается, что общий объем рынка пластических масс Турции составляет 17 млрд долларов, из которых 4–5% приходится на долю высокотехнологичных инженерных пластических масс.

«В мире есть крупные игроки в этой сфере. В Турции основной объем высокотех-

нологичных инженерных пластических масс приходится на импорт. Petkim, будучи сильным местным производителем, считает необходимым стать участником этого рынка», — отметил С. Коркурт, объясняя причины создания новой компании.

Petkim Specialities создана на базе завода по производству пластических масс мощностью 14 тыс. т в год, входящего в состав Petkim Holding.

Petkim Specialities вложит на начальном этапе около 5 млн долларов для увеличения мощности завода до 24 тыс. пластмассы т в год. ■



Производство Petkim Specialities


ПРОЕКТ

Во Вьетнаме появится еще один шинный завод

Компания Sailun Jinyu официально информировала Шанхайскую фондовую биржу о планах своего вьетнамского подразделения Sailun (Vietnam) Co., Ltd инвестировать до 200 млн долларов в создание завода по выпуску металлокордных шин и шин повышенной проходимости. Совет директоров компании единогласно одобрил этот проект.

В опубликованном Sailun документе говорится о том, что компания будет использовать в качестве базы для производства уже существующий завод Sailun во Вьетнаме, и это позволит

сократить расходы на реализацию проекта. Вьетнам, как подчеркивается в документе, был выбран из-за предоставляемых в стране налоговых льгот. За счет инвестиций в проект Sailun рассчитывает увеличить свою конкурентоспособность на мировом уровне в результате увеличения объемов выпуска и роста доли рынка шин со стальным кордом и шин повышенной проходимости.

Стройка займет три года, после завершения работ ежегодная производственная мощность завода достигнет 1,2 млн радиальных металлокордных шин и 30 тыс. т промышленных шин. 



Sailun построит завод по выпуску металлокордных шин и шин повышенной проходимости

ПРОГНОЗ

Мировой спрос на шины к 2019 году достигнет 3 млрд штук

Аналитики ReportLinker прогнозируют, что мировой спрос на шины в ближайшие годы будет расти на 4,1% в год и к 2019 году достигнет 3 млрд штук. В стоимостном выражении рынок шин будет расти на 7,1% в год, до 258 млрд долларов.

На шины для легковых автомобилей по-прежнему придется самая значительная доля спроса: по прогнозам, в 2019 году на этот сегмент придется более половины всего объема шинного рынка, до 2 млрд шин. 40% от этого спроса придется на Западную Европу и Северную Америку.

Спрос на шины для мотоциклов и другие специализированные шины будет опережать среднемировую и может достигнуть к 2019 году 990 млн штук. Продажи на этом рынке в основном сконцентрированы в быстро растущих развивающихся регионах, где мотоциклы часто используются как более дешевая замена легкового автомобиля.

Продажи шин для авиации, сельскохозяйственной и промышленной техники также будут расти быстрыми темпами из-за подъема производства и применения этой техники.

На Азиатско-Тихоокеанский регион приходится крупнейшая доля мирового шинного рынка; по прогнозам, именно здесь в ближайшие годы спрос будет расти быстрее всего. Китай, на который в 2014 году пришлось четвертая часть общемирового шинного спроса, останется одним из наиболее быстро растущих национальных

шинных рынков. Несколько других стран Азиатско-Тихоокеанского региона также продемонстрируют быстрый рост шинного рынка. Прежде всего, речь идет об Индии, Индонезии, Таиланде и Вьетнаме. Тем не менее, на региональные темпы роста окажет негативный эффект сокращение рынка в Японии.

Рост выше среднего продемонстрируют рынки Африки и Ближнего Востока, а также Центральной и Южной Америки, хотя к 2019 году на их долю и придется меньше 6% от общемирового спроса на шины. Рост спроса

на шины в Северной Америке и Западной Европе, где число автомобилей велико, а рынок шин замены уже сложился, будет ниже среднемирового темпа. Кроме того, автопроизводители переносят свое производство из этих регионов в развивающиеся страны, что создает ряд ограничений на рынке шин первичной комплектации. Спрос на шины в Восточной Европе фактически будет несколько отставать от общемирового, хотя и превзойдет западноевропейский благодаря росту производства автомобилей на экспорт. 

ИНВЕСТИЦИИ

Kesoram вложит около 44,5 миллионов долларов в производство в Индии

Главный финансовый директор Kesoram Industries сообщил, что компания вложит 44,4 млн долларов в производство радиальных легковых шин. Компания рассчитывает выйти на ин-

дийский рынок радиальных легковых шин в мае 2016 года.

Для реструктуризации шинного бизнеса Kesoram продала завод Birla Tyres в Лейксаре, штат Утаранчал, за 325 млн долларов. Продажа

завода на доходы компании не повлияет, так как производственные мощности будут компенсированы за счет увеличения объемов выпуска шин на других предприятиях Kesoram Industries. 