

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ОТХОДЫ

В Петербурге открылся завод по утилизации шин

В поселке Металлострой открылся завод компании ООО «Стройспецмонтаж» по утилизации шин мощностью 5 тыс. тонн резинотехнических изделий (РТИ) в год. По данным компании, это составляет 10-12% отходов данного вида, образующихся в Петербурге.

Завод будет использовать технологию непрерывного низкотемпературного пиролиза с системой автоматической загрузки отходов и

выгрузки получаемых продуктов. На выходе планируется получать 2,5 тыс. тонн синтетического топлива, 2 тыс. тонн технического углерода или 1 тыс. тонн сорбента, а также 500 тонн прессованного металлокорда в год. Отходы будут поступать с предприятий Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которые заинтересованы в утилизации образующихся у них различных углеродсодержащих отходов. ▶

ИТОГИ

Продажи шин в России сокращаются не первый год

По данным «Анализа рынка шин и покрышек для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов в России», подготовленного BusinessStat в 2016 году, в 2011-2015 годах в стране наблюдалось ежегодное снижение их натурального объема продаж. В наибольшей степени продажи сократились в 2015 году — на 12,9% по сравнению с предыдущим годом, составив 8,42 млн штук по итогам года. Главными факторами значительного падения продаж в 2014-2015 годах стали кризисные явления в российской экономике.

Ожидается, что в 2016 году продажи шин и покрышек для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов приблизительно останутся на уровне 2015 года — 8,41 млн штук. Начиная с 2017 года, ожидается ежегодный рост продаж продукции возрастающими темпами. По итогам 2020 года, объем продаж составит 9,93 млн штук, что, однако, будет

ниже значения показателя в 2011-2013 годах.

При этом экспорт новых шин в 2016 году из России в стоимостном выражении возрос на 11,8% к 2015 году — до 1,08 млрд долларов, следует из материалов Российского экспортного центра (РЭЦ). Экспорт легковых автомобилей, по данным РЭЦ, снизился на 1,4% — до 1,1 млрд долларов. По дан-

ИТОГИ

Pirelli замедляет инвестиции в России

Генеральный директор Pirelli Tyre Russia Аймоне ди Савойя Аоста рассказал о работе компании в России.

В частности он заметил, что в рамках сотрудничества с «Роснефтью» Pirelli планирует открыть более 100 торговых точек на автозаправочных станциях нефтяной компании. «Мы с «Роснефтью» сотрудничаем: открываем на их АЗС магазины Pirelli небольшого формата, которые продают не только про-

дукцию Pirelli. Сотрудничество идет очень успешно. Мы уже открыли около 25 точек и хотим прийти до более сотни. Эта программа будет длиться несколько лет», — отметил г-н ди Савойя Аоста.

Он отметил, что этот процесс замедлился из-за кризиса. Первая такая точка была открыта в Сочи во время Олимпиады. «Сейчас расширяемся в Москве и других регионах», — подчеркнул он. По его словам, пока о

новых инвестициях на российском рынке речи не идет. «Пока ждем. Если рынок будет расти, мы сможем расширять инвестиции. Но мы считаем, что сегодняшний масштаб — это достаточно для рынка, который еще не начал расти. Для Pirelli Россия уже является стратегическим рынком. Шины, которые мы производим, продаются в Европе, Америке, Азии», — отметил топ-менеджер. ▶

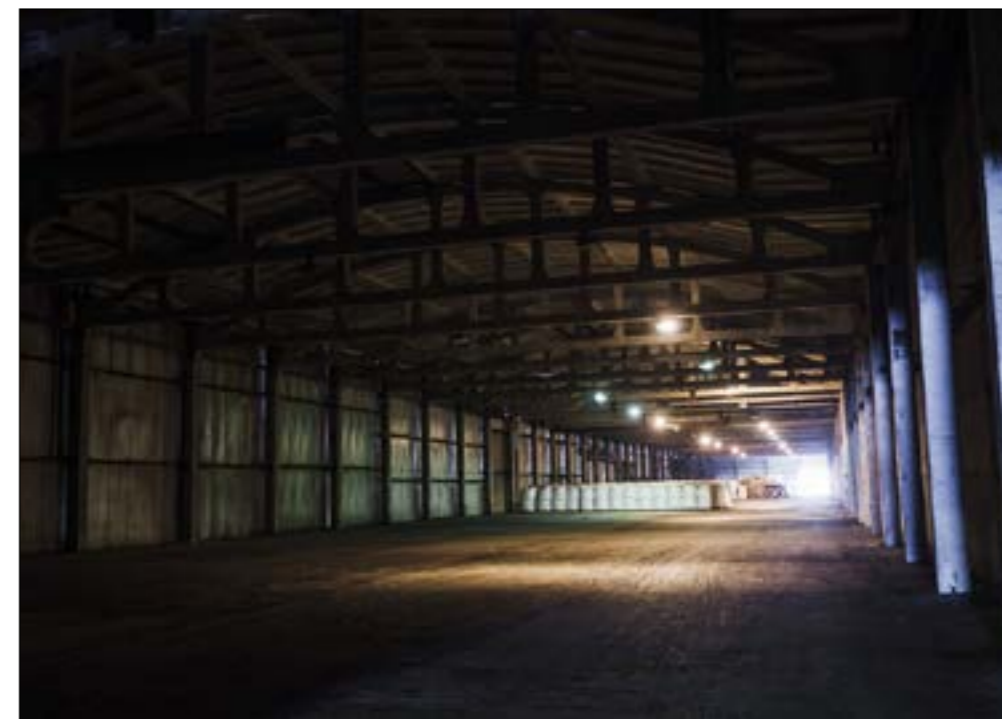
ТЕРРИТОРИИ

В парке «ХимТерра» займутся переработкой полимеров

Корпорация развития Республики Башкортостан при поддержке Министерства экономического развития Республики Башкортостан подписала соглашение о партнерстве и сотрудничестве с инвестиционной компанией KEY CAPITAL (г. Москва). В рамках сотрудничества партнеры займутся совместной реализацией индустриального парка «ХимТерра», а также другими площадками в Башкортостане.

Индустриальный парк «ХимТерра» (общая площадь производственных и складских помещений парка составляет 27 545 кв. м) расположен в Республике Башкортостан, в 50 км от г. Уфа и в 4 км восточнее г. Благовещенск на территории завода «Полиэф». В настоящий момент запущена первая очередь парка, площадью более 27 тыс. кв. м.

Направленность комплекса — малотоннажная



Корпус индустриального парка «ХимТерра».

химия и переработка полимеров, производство полипропилена, полиэтилена и полистирола.

Сергей Камлюк, генеральный директор инвес-

тиционной компании KEY CAPITAL отметил, что поиск и поддержка переработчиков полимерных материалов — основная, но не единственная задача, по-

ставленная перед компанией новым партнером. Сегодня у нас в совместной разработке ряд инвестиционных проектов, в том числе формата build-to-suit. ▶

РЕГИОНЫ

В Тюмени начнут выпуск пластиковой упаковки

В Тюмени завершается подготовка к работе первого в регионе завода по производству пластиковой упаковки. Запуск производства запланирован на конец февраля этого года. Уже поступило основное оборудование — экструдер и термоформовочные машины, в настоящее время идет монтаж оборудования. Кроме того, ожидается поставка машин для печати и этикетки.

Проект реализуется при поддержке департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области. Инвестором выступила компания

ООО «НГ-ГРУПП», которая начала строительство в январе 2015 года. Сумма вложений составляет около 120 млн рублей. Будет создано более 35 новых рабочих мест.

Завод будет производить стаканчики разных диамет-

тров для молочной и пищевой продукции и крышки для них, контейнеры для яиц, пленку HIPS и полипропиленовую. Планируемая мощность предприятия — не менее 212 тонн в месяц.

Производство сейчас раз-

мещено в арендуемых помещениях. В течение 2017 года на территории индустриального парка в п. Боровский (ООО «НГ-ГРУПП» - его резидент) будет построен современный корпус, куда и перевезут новое оборудование. ▶

ТРУБЫ

Полиэтиленовые трубы сделают в Вологде

Оборудование, закупленное в Австрии, полностью автоматизировано. Его стоимость — около 50 млн рублей, и оно рассчитано на выпуск труб разных диаметров и длины.

«Оборудование отвечает

всем современным подходам в производстве, оно менее энергозатратно, чем машины прошлого поколения, у него более высокая производительность. Линия может выпускать до 500 кг продукции в час. С ее вводом объ-

емы производства вырастут на 30%. На сегодня в России насчитывается не более трех линий по производству труб такого же уровня», — рассказал директор по производству ООО «Имид» Алексей Рыжков. ▶

БЕЛОРУССИЯ

В Витебской области запускают производство ПЭТ-флексов



Линия по переработке ПЭТ-бутылок в Витебской области разместится на площадях, которые ранее использовались под складские помещения.

Новополоцкое производственное коммунальное унитарное предприятие «Биомехзавод бытовых вторресурсов» (Витебская область) готовится запустить производство ПЭТ-флексов (хлопьев из ПЭТ-бутылок). Об этом рассказал директор

предприятия Сергей Семеновичев.

«В конце 2016 года мы закупили оборудование и сейчас ведем подготовку помещений для установки новой производственной линии по переработке ПЭТ-бутылки. Из нее мы будем получать

флекс (хлопья). В дальнейшем планируем освоить выпуск гранулята, который используется для производства полимерных изделий», — рассказал директор.

Линия по переработке ПЭТ-бутылок разместится на площадях, которые ранее использовались под складские помещения. Строительные работы должны завершиться уже в начале февраля, сразу после этого начнется монтаж оборудования. Ввод линии запланирован на начало весны (в марте). В новое производство вместе с подготовкой помещений было инвестировано более \$10 млрд (неденонмированных).

«До этого времени мы ПЭТ-бутылку продавали — отправляли на переработку в Могилевскую область. А в скором времени самим придется покупать это сырье. Производственная мощность линии — 400 кг в час.

Думаю, мы точно сможем перерабатывать половину объемов собираемой на территории области ПЭТ-бутылки. А при необходимости мощности можно будет нарастить», — пояснил Сергей Семеновичев и добавил, что в Витебской области таких производств пока нет.

По его словам, в ПЭТ-флексах заинтересован российский рынок, куда и планируется продавать рубленый пластик. «В России много предприятий, которые преобразуют хлопья в гранулят, а это уже готовое сырье для производства полимерной продукции, к примеру, различных емкостей и т.д. В 2018 году мы и сами намерены освоить производство такого гранулята и реализовать его, в том числе на внутреннем рынке. В зависимости от качества это сырье может использоваться на различных производствах», — отметил директор завода. □

ПРОДУКТ

«Могилевхимволокно» вывело на рынок новую БОПП-пленку

Синтетические пленки производства ОАО «Могилевхимволокно» хорошо знакомы потребителям стран ЕАЭС и ближнего зарубежья. В 4 квартале 2016 года организация вывела на рынок полипропиленовую двухосноориентированную (БОПП) пленку с улучшенными показателями.

БОПП-пленка марки СН1 обеспечивает более низкую температуру сварки без ухудшения прочности сварного шва. Еще одно преимущество нового ассортимента — подобран оптимальный кинетический коэффициент трения для упаковочного оборудования высокой производительности.

Улучшенная рецептура сырья позволяет использовать указанную марку пленки на

СЕКРЕТЫ

Nokian Tyres требует 6 миллионов евро за шпионаж на заводе во Всеволожске

В суде провинции Пирканмаа на юго-западе Финляндии начался судебный процесс против 10 бывших работников финского производителя шин Nokian Tyres, которых обвиняют в промышленном шпионаже, в том числе, на российском заводе во Всеволожске. Сторона обвинения требует шесть миллионов евро ком-

пенсации в пользу Nokian Tyres.

Обвинения выдвинуты также против компании Black Donuts Engineering, которая была создана бывшими работниками Nokian Tyres. Следствие полагает, что они смогли выкрасть корпоративные секреты на заводе во Всеволожске в период с 2011 по 2014 год,

упаковочном оборудовании с различной производительностью (в том числе в высокоскоростных автоматах), а также для изготовления многослойных пленок. □

чем нанесли ущерб своему бывшему работодателю в несколько миллионов евро.

Прокурор требует от подсудимых выплаты государству в виде компенсации 35 млн евро. По мнению обвинения, 20 млн евро должна выплатить компания Black Donuts Engineering. □

РЕГИОНЫ

На базе Благовещенска может быть создана ТОР

Правительство Башкирии планирует в течение 2017 года подать четыре заявки на создание территорий опережающего развития (ТОР) в границах башкирских моногородов, в их числе Благовещенск с градообразующим предприятием «Полиэф».

В текущем году предполагается подать заявки на создание ТОР на базе Белорецка, градообразующим предприятием которого является Белорецкий металлургический комбинат группы «Мечел», Нефтекамска (НефАЗ группы «КамАЗ»), Благовещенска («Полиэф») и города Учалы (Учалинский ГОК группы УГМК).

Статус ТОР предоставляет монопрофильным образованиям стандартные льготы по налогу на прибыль. Полностью обнуляется федеральная часть, региональная часть в течение первых пяти лет будет не выше 5%, в последующие пять лет — не менее 10%.

Кроме того, появляется возможность освобождения



Статус ТОР предоставляет монопрофильным образованиям стандартные льготы по налогу на прибыль.

от уплаты налога на имущество и иные налоги и сборы, право по которым предоставлено субъектам РФ. Действует пониженный коэффициент при применении налога на добычу полезных ископаемых. Снижаются тарифы по страховым взно-

сам. Это условие применимо только для резидентов, которые получают такой статус в первые три года работы территории опережающего развития.

С 1 января 2017 года, согласно поправкам в ФЗ №473 от 3 июля 2016 года,

ТОР могут быть созданы во всех монопрофильных образованиях вне зависимости от их категории. Ранее такие территории могли образовываться лишь в моногородах с наиболее сложным социально-экономическим положением. □

СТАТИСТИКА

Производство полиэтилена в России выросло

Российские предприятия увеличили выпуск полиэтилена на 7% за январь-ноябрь 2016 года. Производство полиэтилена низкого давления выросло почти на 11%, линейного полиэтилена — на 67%, сообщает «Маркет Репорт».

За одиннадцать месяцев прошлого года в России было наработано 1,55 млн тонн полиэтилена различных марок. Объемы выпуска в ноябре увеличились на 15%, составив 152,7 тыс. тонн. В октябре плановый ремонт проводил «Казаньоргсинтез», останавливался по техническим причинам «Ставролен».

Производство полиэ-

тилена низкого давления (ПЭНД) за одиннадцать месяцев составило 906,8 тыс. тонн против 818,1 тыс. тонн годом ранее. Существенно увеличили загрузку мощностей «Ставролен» и «Газпром нефтехим Салават».

В ноябре отечественные предприятия выпустили 76,6 тыс. тонн ПЭНД, в октябре — 60,2 тыс. тонн. Линейного полиэтилена за рассматриваемый период было выпущено 73,5 тыс. тонн, в 2015 году — 44 тыс. тонн. Единственный национальный производитель линейного полиэтилена «Нижнекамскнефтехим» возобновил наработку данного сырья в октябре.

НАЛОГИ

Установлена нулевая ставка на ввоз трубного полиэтилена

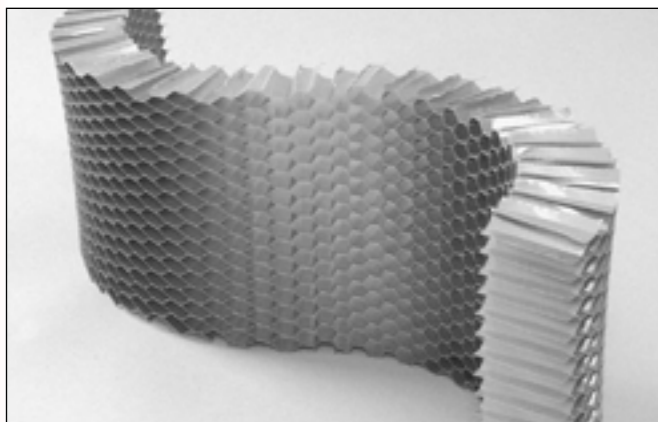
С 1 января 2017 года по 31 декабря 2017 года включительно установлена нулевая ставка ввозной

таможенной пошлины ЕТТ ЕАЭС в отношении полиэтилена для нанесения заводского трехслойного

антикоррозионного покрытия на трубы большого диаметра (код 3901 20 900 1 ТН ВЭД ЕАЭС). □

РАЗРАБОТКИ

«РТ-Химкомпозит» представил сотовый наполнитель на основе стеклоткани



Сотовый наполнитель — гибкий и прочный материал.

На совместном заседании коллегий министерств Калужской области ведущее предприятие холдинга «РТ-Химкомпозит» (вхо-

дит в Госкорпорацию «Ростех») впервые представило инновационную разработку — сотовый наполнитель конструкционного назначе-

ния на основе стеклоткани и полимерного связующего. В совместном заседании принимал участие губернатор Калужской области Анатолий Артамонов, а также директор департамента регионального развития министерства экономического развития Российской Федерации Эльмира Ахмеева.

«Разработанные на нашем предприятии ОНПП «Технология» уникальные стеклопластиковые сотовые наполнители, на основе стеклоткани и полимерного связующего, позволят повысить прочностные характеристики изделий и сделают их перспективными для различных отраслей промыш-

ленности, прежде всего, авиации и космоса», — отметил генеральный директор холдинга «РТ-Химкомпозит» Кирилл Шубский.

Главное достоинство представленного стеклопластикового сотового наполнителя, наряду с высокими упруго-прочностными характеристиками, звуко- и теплоизоляционными свойствами — повышенная гибкость, что позволяет рекомендовать его для производства сэндвичевых конструкций цилиндрической формы. Материал был разработан для применения в различных отраслях промышленности, прежде всего, в авиации и космосе. □

ПЕРСПЕКТИВЫ

Шинные заводы Татарстана в 2017 году увеличат выпуск автопокрышек на 15%

Шинный комплекс компании «Татнефть» в 2017 году планирует произвести свыше 13,2 млн штук автопокрышек, что составит 115% от объема 2016 года (11,5 млн штук). Об этом сообщил директор ООО «УК «Татнефть-Нефтехим» Анвар Вахитов.

Выпуск технического углерода на «Нижнекамск-техуглероде» запланирован в объеме 119 тыс. тонн, что на 0,8% выше производства 2016 года (118 тыс. тонн).

В 2016 году выручка шинного комплекса «Татнефти» от реализации продукции и услуг составила 41,6 млрд рублей, получена чистая прибыль в сумме 854,5 млн рублей.

«Татнефть» в 2016 году направила на развитие комплекса 1,6 млрд рублей, что на 1,1 млрд рублей больше по сравнению с 2015 годом.

Среди значимых проектов 2016 года Анвар Вахитов назвал работы по рекон-

струкции подготовительного производства на ОАО «Нижнекамскшина». На заводе

запланировано увеличение производства резиновых смесей на 30 тыс. тонн в год. □

ПРОГРАММА

«Ефремовский завод синтетического каучука» планирует получить 1,39 млрд рублей инвестиций

В «Ефремовский завод синтетического каучука» планируется инвестировать 1,39 млрд рублей в период 2017-2019 годов, следует из презентационных материалов министерства промышленности и ТЭК Тульской области.

Инвестпрограмма предприятия предполагает техническое перевооружение установки дегидратации этилового спирта с организацией узла приема, хранения и передачи этилена и

холодильно-компрессорной станции производства полиизобутилена.

Также планируется провести модернизацию производства низкомолекулярных каучуков и отделения полимеризации производства высокомолекулярного полиизобутилена.

Отдельным пунктом значится создание производства антифлаттерных клеев, которые могут быть востребованы в автопроме. Проекты должны обеспе-

чить равномерную и достаточную загрузку основных производственных мощностей предприятия, а также создание новых совместных производств.

Летом 2016 года правительство Тульской области и руководство предприятия подписали соглашение о сотрудничестве при создании производства изобутилена мощностью 20 тыс. тонн в год. Тогда отмечалось, что сумма инвестиций в проект составит 1,5 млрд рублей. □

ТРЕНДЫ

Чистая прибыль Michelin за 2016 год выросла

Улучшения в сегменте шин потребительского класса позволили Michelin увеличить свою чистую прибыль за 2016 год на 43%.

Чистая прибыль Michelin составила за год 1,7 млрд евро при чистых продажах, достигших за период 20,9 млрд евро. Для сравнения, за 2015 год чистые продажи

французского производителя шин составили 21,2 млрд евро, а чистая прибыль — 1,2 млрд евро.

Согласно Michelin, мировой рынок легковых и легкогрузовых шин (как в сегменте замены, так и первичной комплектации) увеличился на 3%, рынок грузовых шин вырос на 1%,



Чистая прибыль Michelin составила за год 1,7 млрд евро.

а в сегменте специализированных шин было отмечено однопроцентное снижение. □

ОТЧЕТЫ

Чистая прибыль Cooper за прошлый год составила 248,4 млн долларов

Компания Cooper Tire & Rubber сообщила о чистой прибыли в размере 69,3 млн долларов и чистых продажах, достигших 783,9 млн долларов, за четвертый квартал 2016 года. Это несколько превышает показатели американского производителя шин за аналогичный период прошлого года.

Соотношение прибыли к продажам Cooper Tire за четвертый квартал 2016 года составило 8,8%, что также выше 7,6% за завершающий квартал предыдущего года. Производственная прибыль за период возросла на 2,5%

— со 102,5 млн до 105,1 млн долларов.

В целом за 2016 финансовый год чистая прибыль Cooper составила 248,4 млн долларов, а чистые продажи

достигли 2,92 млрд долларов, что дало соотношение прибыли к продажам в 8,5%. За 2015 год эти показатели составляли 212,7 млн и 2,97 млрд долларов соответственно.

За год производственная прибыль компании возросла на 8,4% — до 384,4 млн долларов, а маржа по прибыли составила рекордные 13,1%. □

РЕГИОНЫ

Производство шин в Иране выросло на 15%

Иран импортировал 72 000 тонн шин на сумму 244 млн долларов в текущем 1395 иранском году (март 2016 - февраль 2017 года), показав снижение с точки зрения веса по сравнению с прошлым годом на 9%, рассказал пред-

седатель Ассоциации шинной промышленности Ирана Мохаммад Реза Ганжи.

Чиновник отметил, что производство шин в Иране в этом году увеличилось на 15%. Ранее Ассоциация производителей шин страны со-

общила, что более 80% шин, импортируемых в Иран, поставляется из Китая, добавив, что в настоящее время 20-процентная антидемпинговая пошлина не является достаточной для защиты местных производителей. □

ОТЧЕТЫ

В Алжире может быть построен новый шинный завод

Финская Black Donuts может построить шинный завод в городе Сетиф на востоке Алжира. Генеральный директор Black Donuts Кай рассказал, что в новое производство в Алжире будет инвестировано 200-250 млн евро. Сам завод будет «небольшим», а в его ассортимент войдут как легковые, так и грузовые/автобусные шины.

Строительство было начато в середине 2016 года, а в последнем квартале 2017-го будет монтироваться оборудование, которое поставяет

в том числе финская компания Cimcoor. По словам г-на Хаувалы, завод принадлежит «частной компании, занятой в сегменте электроники».

ОТЧЕТЫ

Продажи Yokohama сократились за прошлый год на 10%

В 2016 году прибыль компании Yokohama Rubber снизилась на 48,3% — до 166 млн долларов. В свою очередь это связано с сокращением годовой производ-

В прошлом году появлялась информация, что шинное производство в Алжире намерена открыть компания Sonatrach. Мощность завода

должна составить 5 млн шин в год, и компания намерена привлечь к реализации проекта иностранных партнеров. □

венной прибыли на 22,4% (до 374 млн долларов), со снижением чистых продаж на 5,3% (до 5,2 млрд долларов), а также с невыгодным курсом иены.

Продажи Yokohama в шинном сегменте рынка сократились на 10%, до 3,9 млрд долларов. Производственная прибыль здесь снизилась на 15,6%, до 321 млн долларов. □

ПРОГНОЗЫ

Continental зафиксировала рост объемов продаж в 2016 году на 3,4%



Объем продаж шинного гиганта в 2016 году вырос на 3% и достиг 40,5 млрд евро.

Объем продаж шинного гиганта в 2016 году вырос на 3% и достиг 40,5 млрд евро, а скорректированная маржа по EBIT достигла 10,8%. «Прибыль в размере 2,8 млрд евро после уплаты налогов и чистая прибыль на одну акцию 14,01 евро позволили нам вновь немного улучшить показатели по сравнению с внушительными результатами по итогам прошлого года. Темпы роста нашей компании вновь превысили темпы роста рынков», — отметил г-н Дегенхарт.

«Мы прогнозируем увеличение объемов продаж до 43 млрд евро. Достичь этого можно только в том случае, если компания будет расти быстрее рынка. Несмотря на повышение цен на сырье, мы по-прежнему рассчитываем, что скорректированная маржа по EBIT превысит 10,5%», — отметил

г-н Дегенхарт. Что касается глобального автомобильного производства, компания Continental рассчитывает на рост в размере 1%, т. е. до уровня чуть менее 94 млн единиц. Специалисты считают, что увеличение производства в Китае и Европе, а также стабилизация рынков сбыта в Бразилии и России компенсируют незначительное снижение роста пока-

СТРАТЕГИЯ

Bridgestone инвестирует полмиллиона евро в производство в Китае

Компания Bridgestone инвестирует 494 тыс. евро в создание производственного предприятия, которое займется вулканизацией шинных камер. Предприятие будет обслуживать китайский завод компании в Хойчжоу, провинция Гуандун, и распо-

зителей на американском рынке.

Компания Continental инвестировала в 2016 году свыше 2,6 млрд евро в собственность, заводы, оборудование и программное обеспечение. Поэтому коэффициент капитальных вложений увеличился до 6,4%. В предыдущем году этот показатель был на уровне 5,6%. Расходы на научно-исследователь-

лагаются поблизости от него.

На заводе ежегодно производится около 1,7 млн грузовых и автобусных шин, и для его нужд у различных поставщиков каждый год закупается около 45 тонн вулканизированных камер. Компания решила создать

скую деятельность возросли на 14,8% и превысили 2,8 млрд евро по сравнению с предыдущим годом. Это соответствует 6,9% от объема продаж, в то время как в 2015 году данный показатель был равен 6,2%.

По состоянию на конец 2016 года ликвидный резерв компании Continental составил 6 млрд евро. Он включал в себя наличные средства и эквиваленты денежных средств на сумму 2,1 млрд евро и согласованные неиспользованные кредитные линии на 3,9 млрд евро. Все это свидетельствует о том, что по сравнению с состоянием компании на конец 2015 года, ликвидный резерв увеличился на 762 млн евро. «Доступные средства позволяют нам более гибко и уверенно реагировать на изменения», — добавил г-н Шефер.

Положительные результаты деятельности компании позволили увеличить штат сотрудников: по состоянию на конец 2016 года в концерне работало более 220 тыс. человек, что примерно на 12 тыс. сотрудников больше, чем в 2015 году. Помимо расширения производства это также связано с приобретением новых компаний.

свой завод по вулканизации, поскольку прежняя система закупок занимает много времени, а также является слишком дорогой.

Новое производство позволит заводу полностью отказаться от внешних закупок вулканизированных камер.

РАЗРАБОТКИ

Bridgestone объявила о создании нового синтетического изопренового каучука

Корпорация Bridgestone объявила об успешном создании нового синтетического изопренового каучука, который удалось разработать за счет точного контроля молекулярной структуры с использованием нового катализатора полимеризации. Компания полагает, что новый изопреновый каучук может усилить характеристики прочности и топливной экономичности шин по сравнению с натуральным каучуком. Кроме того, его можно создавать на основе возобновляемой биомассы. Практического применения

нового сырья Bridgestone рассчитывает добиться в 2020-х.

Изопреновый каучук обычно производится с использованием литиевых, титановых или неодимовых катализаторов. Разработанный Bridgestone гадолиний-катализатор (Gd) — инновационное решение. Хотя уже было известно, что Gd-катализаторы обладают потенциалом, позволяющим точно контролировать молекулярную структуру изопренового каучука, раньше было необходимо, чтобы процесс шел при температуре ниже 0°C, а это делало производствен-



Активность нового катализатора, разработанного Bridgestone, примерно в 600 раз выше по сравнению с обычным гадолинием.

ный процесс неосуществимо использовать в производственных процессах.

Разработанный Bridgestone Gd-катализатор позволяет применять его при температурах выше 40°C и эффек-

тивно использовать в производственных процессах. Более того, активность нового катализатора примерно в 600 раз выше по сравнению с обычным гадолинием.

ПЕРСПЕКТИВЫ

Шинный рынок Африки будет наращивать объемы

Объем шинного рынка Африки превысит к 2022 году 8 млрд долларов, полагают аналитики Research and Markets. На местном рынке последние несколько лет преобладают шины замены, и в дальнейшем этот тренд сохранится. Кроме того, в 2016 году свыше 50% рынка пришлось на легковые шины.

Рынок региона последние несколько лет растет умеренным темпом, что связано с увеличением продаж легкового и коммерческого транспорта, а также с увеличением активности на рынке замены. Более того, на рынке положительно сказались наблюдаемые в нескольких ведущих странах континента рост покупательной способности и подъем ВВП.

В пятерку ведущих шинных рынков региона входят Южная Африка, Алжир, Египет, Нигерия и Ливия — на них в 2016 году пришлось свыше 70% всех продаж шин в Африке.



СДЕЛКА

ContiTech завершает приобретение немецкой компании Hornschuch

ContiTech сообщает о завершении ранее анонсированной сделки по приобретению немецкой компании Hornschuch Group после получения всех необходимых разрешений.

Hornschuch Group занимается производством декоративных и функциональных пленок, а также синтетических материалов и искусственной кожи для различных отраслей промышленности, в том числе для автомобилестроения.

Бизнес Hornschuch Group будет интегрирован с подразделением ContiTech Benecke-Kaliko, которое специализируется на производстве покрытий для автомобильной индустрии и рассчитывает, что новое приобретение создаст возможности для дальнейшего роста.

В 2015 году продажи Hornschuch достигли 410 млн евро; на четырех производственных предприятиях компании, располо-

женных в США и Германии, работает более 1800 человек.

Benecke-Kaliko, бизнес-отделение Continental Corporation, разрабатывает и производит различные покрытия для легкового и коммерческого транспорта. В его распоряжении — семь производственных площадок в Германии, Китае, Мексике, Польше и Испании. Продажи отделения достигли в 2015 году 550 млн евро.

В рамках ChinaPlas пройдет 3-й Медицинский конгресс пластмасс для медицинской промышленности



На выставке ChinaPlas-2017 особое внимание будет уделено теме медицинских полимеров.

Сегодня медицинская промышленность стремительно развивается во всем мире. Глобальные продажи в 2015 году выросли до 1,1 трлн долларов, в то время как продажи медицинского оборудования достигли 350 млрд долларов. MarketsandMarkets прогнозирует, что глобальный рынок медицинских пластмасс достигнет 6,9 млрд долларов в 2020 году со среднегодовым темпом роста в 7% в период с 2015 до 2020 года.

Именно поэтому на выставке ChinaPlas-2017, которая пройдет 16-19 мая, в Гуанджоу, большое внимание будет уделено теме медицинских полимеров. Особой темой конференции в рамках выставки станут инновации и новые разработки. Среди участников — Covestro, Kraussmaffe, Arburg, Engel, DuPont, BASF и многие другие.

R&D

Немецкая Kautex Maschinenbau инвестирует в развитие производства

Немецкая компания Kautex Maschinenbau, производитель упаковочно-оборудования, расширяет и модернизирует производство в Бонне с целью более полно удовлетворять растущий спрос на новые полностью электрические упаковочные машины, а также на выдувные машины.

В новом сборочном цехе площадью около 5000 кв. м, начиная с 3 квартала 2017 года будут собираться и проходить испытания электрические выдувные машины серии KVB и экструзионно-выдувные установки KSB.

Кроме того, в новом здании будет создано около 80 современных офисных рабочих мест.

Генеральный директор Kautex Олаф Вайланд (Olaf

Weiland) намерен благодаря предстоящему расширению производственных площадей повысить эффективность производства и сократить сроки поставки

готовой продукции клиентам.

Оборот машиностроительной компании за прошедший год составил 122 млн евро.

РЕГИОНЫ

Evonik построит завод многослойной ПММА-пленки

Группа компаний Evonik заявила, что начнет строительство нового завода на площадке в Вайтерштадте, Германия, по производству многослойных плоских пленок из полиметилметакрилата (ПММА).

Немецкая компания планирует инвестировать несколько десятков миллионов евро. Запуск производ-

ства запланирован на конец 2018 года.

Многослойные ПММА-пленки используются в медицине, строительстве, в графической продукции.

АССОЦИАЦИЯ

Нормотворчество в сфере строительных материалов приводят в порядок

Страны СНГ согласовали концепцию создания единой информационной базы нормативных документов в строительстве.

Подведомственный Минстрою России «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» 24 апреля 2017 года провел первое заседание Базовой организации стран-участниц СНГ по вопросам технического регулирования в строительстве. В рамках создания единой нормативно-технической документации стран СНГ, Минстрой Российской Федерации продолжает создание базы требований к техническим параметрам стройматериалов и их применению. По некоторым материалам нормативная база только формируется, однако по ряду стройматериалов такие документы уже есть, благодаря активной деятельности отраслевых ассоциаций в интересах строительной отрасли всей страны.

Минстрою РФ предстоит инвентаризировать уже существующие нормативы, тем более, что многие из них разработаны с учетом как российских реалий, так и международного опыта. Например, накоплена большая практика по нормотворчеству в сфере применения экструдированного пенополистирола. Этот материал, о котором еще 20 лет назад в России мало что знали, сегодня один из самых востребованных на рынке теплоизоляции. Для придания легитимности его применения огромную работу проделали в Ассоциации РАПЭКС — некоммерческой организации, представляющей интересы ведущих российских производителей теплоизоляционных материалов из

экструдированного пенополистирола.

Ассоциация, членами которой являются три крупнейшие компании — производители теплоизоляционных материалов из экструдированного пенополистирола ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» (торговая марка ПЕНОПЛЭКС®), АО НИСКО Индастри (торговая марка RAVATHERM XPS), ООО «УРСА Евразия» (торговая марка URSA XPS®) — была основана в ноябре 2007 года. Среди целей Ассоциации одной из приоритетных является продвижение стандартов качества материала. Именно благодаря активным усилиям РАПЭКС в России впервые был разработан и введен в действие новый норматив: ГОСТ 32310-2012 (EN 13164:2008) «Изделия

из экструзионного пенополистирола теплоизоляционного промышленного производства, применяемые в строительстве. Технические условия». Заложив основу легитимного применения теплоизоляции из полистирола общего назначения, РАПЭКС гармонизировала европейские стандарты, направленные на определение методик испытаний XPS. Дальнейшим этапом сотрудничества лидеров рынка стало создание «Стандарта Организации на применение экструдированного пенополистирола в ограждающих и несущих строительных конструкциях с учетом обеспечения требуемых показателей огнестойкости и пожарной опасности». Этот документ, представляющий собой перечень кон-

структивных решений по применению экструдированного пенополистирола в фундаментах, стенах и кровлях был разработан в тесном сотрудничестве и согласован с научно-исследовательским институтом Противопожарной обороны МЧС России.

У членов РАПЭКС накоплен большой опыт в практике разработки стандартов. Участники Ассоциации считают, что активная работа Минстрою РФ по созданию единой нормативной базы требований к техническим параметрам стройматериалов принесет свои положительные плоды и сделает их основанием для внедрения во всех странах СНГ.



ТЕХНОЛОГИИ

Нанотрубки находят новые применения в стеклопластике



«Евро Акцент Саба» провел успешные испытания одностенных углеродных нанотрубок

Татарстанский производитель очистных систем «Евро Акцент Саба» провел успешные испытания одностенных углеродных нанотрубок компании OCSiAl и запускает серийное производство антистатических стеклопластиковых емкостей

для транспортировки и хранения нефтеотходов, оборудования очистки и перекачки нефтесодержащих сточных вод. Нанотрубки позволили казанскому производителю усовершенствовать продукцию в соответствии с требованиями по безопасности

для хранения нефтеотходов и одновременно упростить технологический процесс изготовления емкостей.

Одностенные углеродные нанотрубки TUBALL — это универсальная добавка в материалы, синтезируемая компанией OCSiAl в Новосибирске. Внесение нанотрубок в материалы позволяет усиливать их электро- и теплопроводимость, а также физико-механические свойства. Помимо синтеза базового продукта OCSiAl также разработала готовые к применению супер-концентраты для различных индустрий, значительно упрощающие введение нанотрубок в материалы без изменения рецептуры и производственной цепочки.