

BASF заработает на инновациях



Научно-исследовательский центр BASF, Шанхай

В 2012 году немецкий концерн BASF заработал примерно 8,5 млрд евро от продажи новой (т. е. присутствующей на рынке менее пяти лет) продукции. В 2012 году BASF начал рыночные поставки более чем 250 новых продуктов. Планируется, что к 2020 году концерн BASF будет ежегодно получать по 30 млрд евро от продаж тех наименований продукции, которые присутствуют на рынке менее десяти лет.

Для того чтобы продолжать успешное внедрение инноваций, концерн BASF в 2012 году увеличил финансирование научных исследований и разработок до 1,7 млрд евро (по сравнению с 1,6 млрд евро в 2011 году). В настоящее время в разных странах мира созданы международные и междисциплинарные группы исследователей (всего 10,5 тыс. человек), которые работают в общей сложности над тремя тысячами проектов.

Предполагается, что к 2020 году половина всех исследований BASF будет осуществляться за пределами Европы. В 2012 году BASF открыл несколько новых лабораторий в США и странах Азии, а также расширил свои научно-исследовательские подразделе-

ния в разных странах мира. Доля исследовательской деятельности, осуществляемой вне Европы, в процентном отношении выросла в 2012 году до 27% (по сравнению с 24% в 2011 году).

Важной составной частью научно-исследовательской деятельности концерна BASF является междисциплинарное и международное сотрудничество, которое в настоящее время охватывает свыше 600 проектов. BASF на глобальном уровне взаимодействует с ведущими университетами, исследовательскими институтами и компаниями по широкому кругу дисциплин с целью выполнения амбициозных планов в области роста и развития бизнеса. Так, недавно была начата реализация инициативы под названием «Североамериканский центр исследований в области усовершенствованных материалов». Эта инициатива охватывает несколько проектов в сфере материаловедения с привлечением партнеров из США.

Компании, специализирующиеся в области энергетики и добычи природных ресурсов, составляют важную группу заказчиков концерна BASF. Согласно текущим прогнозам, рост народонаселения и по-

вышение уровня благосостояния людей станут причиной того, что к 2050 году глобальный спрос на энергоносители увеличится более чем на 50% (в том числе на электроэнергию — вероятно, в два раза). BASF предлагает многочисленные продукты для энергетической отрасли, а также осуществляет разработку новых перспективных технологий.

Так, ветровые турбины завтрашнего дня, по мнению BASF, должны демонстрировать повышенную эффективность и максимальную возможную производительность. Междисциплинарная группа специалистов BASF (исследователи, разработчики, рыночные эксперты) занимается созданием улучшенных материалов и материалов с новыми свойствами, а также осуществляет подбор оптимальных сочетаний конструкционных материалов. Такой подход способствует внедрению инноваций в технологические процессы и в конструкции роторных лопаток. Кроме того, это позволяет упростить производство и повысить эффективность использования материалов.

Исследователи BASF осуществляют поиск новых активных материалов для перс-

пективных фотоэлектрических технологий, основанных на использовании красителей и полупроводников. Органические солнечные элементы (ОСЭ), изготовленные из указанных материалов, обладают такими характеристиками, как легкость, гибкость и полупрозрачность. Задача состоит в разработке ОСЭ, способных конвертировать не менее чем 15% энергии падающего солнечного света в электроэнергию. Кроме того, они должны быть долговечными (со сроком службы, существенно превышающим десять лет) и значительно более экономичными по сравнению с вариантами на основе силиконов.

Концерн BASF осуществляет базовые исследования в сегменте технологий стационарного хранения. При этом ставится задача создания материалов и конструкций для стационарных блоков хранения в химическом и электрохимическом производстве на основе экономичного сырья (соединения натрия, серы и др.). В перспективе стационарные блоки хранения будут выполнять важную функцию «буфера» между спросом и предложением электроэнергии, получаемой из возобновляемых источников. ■

R&D

LANXESS открывает центр разработок в Гонконге

Концерн специальной химии LANXESS открыл новый Центр разработок пластмасс в Азиатско-тихоокеанском регионе. Центр расположится в Гонконге, в Научно-техническом парке. Его организатором стало подразделение высокоэффективных материалов. Центр будет предоставлять полный комплекс инжиниринговых услуг от разработки концепции, автоматизированного проектирования, дизайна до тестирования продукции для автомобильной промышленности и других отраслей.

Центр будет оказывать услуги компаниям Азиат-

ско-Тихоокеанского региона и Индии. Томас Бабл, руководитель отдела технического маркетинга подразделения высокоэффективных материалов, заявил: «Центр будет поддерживать наших клиентов и партнеров в выпуске новых продуктов с помощью первоклассных инструментов моделирования и инновационных решений для снижения затрат, защиты окружающей среды, экономии энергии и сокращения время выхода на рынок».

Напомним, что подразделение высокоэффективных материалов в 2012 году получило выручку 5,2 млрд евро, а весь концерн — 9,1 млрд евро. ■



Томас Бабл, руководитель отдела технического маркетинга подразделения высокоэффективных материалов LANXESS

СТРАТЕГИЯ

Dow продолжает оптимизацию бизнеса

Компания Dow Chemical подтвердила, что ее предприятие по производству полимерных добавок в Гранджемуте (Шотландия) выставлено на продажу. Ранее представители фирмы уже говорили об изменении своих коммерческих интересов и возможной передаче завода другим производителям.

Напомним, что Dow намерена избавиться от 7 европейских заводов. Это связано с оптимизацией производства. В 2009 году Dow приобрела американскую компанию Rhom and Haas за 15,4 млрд долларов. Сделка должна была частично окупиться благодаря совместному выпуску пластмасс с фирмой

Petrochemical Industries (Кувейт). Однако PIC вышла из бизнеса, тем самым поставив компанию Dow в невыгодное финансовое положение. Поэтому компания намерена постепенно избавляться от европейских заводов Rhom and Haas, и первой в списке значится фабрика в Гранджемуте. ■

СТРОИТЕЛЬСТВО

Evonik начала проектирование завода диоксида кремния

Немецкая фирма Evonik начала проектирование первого в Бразилии предприятия, которое станет выпускать осажденный диоксид кремния. Объект будет построен в городе Американа, работы завершатся в 2015 году. Кремниевые составы предназначены для производства энергосберегающих материалов, а также для пи-

щевой и лакокрасочной промышленности.

Смесь диоксида кремния и силана снижает сопротивление качению у автомобильных шин. Это позволит сэкономить около 8% топлива. Один из специалистов компании, заметил, что Evonik является единственным поставщиком, который предлагает оба компонента для выпуска шин.

В Южной Америке и, в частности в Бразилии, растет спрос на осажденный диоксид кремния. Основными потребителями продукта являются автомобильная отрасль и сельское хозяйство. Рост наблюдается и в США, поэтому Evonik еще в конце 2012 года объявила о расширении своего американского производства. ■

РЕЦЕССИЯ

SABIC закрывает заводы в ЕС

Нефтехимическая корпорация SABIC сократит более тысячи рабочих в рамках антикризисной программы реструктуризации, запущенной в Еврозоне. В планах руководства — остановка некоторых промышленных площадок в Евросоюзе.

Пока точный список уволенных не был оглашен, не сообщается и более конкретная информация о местоположении заводов, подлежащих закрытию. Однако известно, что руководство компании SABIC уже начало консультироваться с профсоюзами и советами рабочих.

Европейский рынок химических материалов продолжает бороться с последствиями рецессии, вследствие чего падает спрос на потребительские товары, покупку жилья и автомобилей, приостановлено инвестирование новых инфраструктурных объектов.

В 2013 году Bayer намерена увеличить продажи до 40 миллиардов евро



Осенью 2013 года Bayer отпразднует свою 150-ю годовщину

В 2012 году объем продаж и прибыли компании, специализирующейся в областях здравоохранения, сельского хозяйства и высокотехнологичных материалов, увеличился во всех субконцернах — вырос на 8,8%, до 39,8 млрд евро.

Таким образом, по словам председателя совета директоров концерна Bayer д-ра Марейна Деккерса, продажи за минувший год достигли наивысшего уровня за 150 лет развития компании. Доктор Деккерс отметил также, что прирост на развивающихся рынках составил 7,4% (с учетом колебаний валютных курсов, приобретения и продажи активов), и это в два раза больше, чем в странах с развитой промышленностью.

Российское подразделение Bayer представляет интересы всех субконцернов компании: Bayer HealthCare, Bayer CropScience, Bayer MaterialScience и Bayer Technology Services. «Несмотря на непростую экономическую ситуацию в странах Европы, которая, безусловно, влияет на бизнес-возможности этих стран, Россия — основной двигатель развития компании в Восточной Европе. Здесь мы наблюдаем стабильный устойчивый рост», — сообщила гендиректор Bayer в России и странах СНГ Вера Нехода-Хан.

В 2013 году Bayer ожидает рост продаж 4–5% с учетом валютных колебаний, приобретения и продажи активов. В абсолютном выражении это составит приблизительно 41 млрд евро. ■

BASF и PETRONAS построят комплекс по производству ароматических ингредиентов

Концерн BASF и компания Petronas Chemicals Group Berhad (PCG) объявили о своем намерении вложить 500 млн долларов в проект строительства интегрированного комплекса по выпуску ароматических ингредиентов, который разместится на площадке существующего совместного предприятия BASF Petronas Chemicals в промышленной зоне Гебенг (г. Куантан). Проект является ответом на растущий спрос со стороны потребителей в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В центральной части комплекса будут сооружены установки по производству цитраля и преществующих продуктов (прекурсоров). Кроме того, партнеры вложат средства в дальнейший синтез ароматических ингредиентов,

включая, в частности, новые современные установки по выпуску L-ментола и цитронеллола. Производство будет вводиться в строй поэтапно: первые установки начнут работу в 2016 году, что позволит создать около 110 рабочих мест.

«Пуск интегрированного комплекса по выпуску ароматических химикатов откроет перед PCG новые возможности для деятельности в таких сегментах рынка, как производство ароматизаторов, душистых веществ и лекарственных средств. Здесь имеются превосходные предпосылки к успешному бизнесу, и мы будем стремиться создавать инновационные решения для наших заказчиков», — подчеркнул Датук Ван Зулкифли Ван Ариффин, председатель правления Petronas Chemicals Group Berhad.

BASF и PCG создали совместное предприятие BASF Petronas Chemicals Sdn Bhd в 1997 году. В настоящее время эта компания является оператором интегрированного комплекса, расположенного в промышленной зоне Гебенг (штат Паханг, Малайзия). Доли совладельцев акционерного капитала BASF PETRONAS Chemicals со-

ставляют 60% (BASF) и 40% (PCG). Стартовые инвестиции были направлены на строительство установок по производству акриловых мономеров, оксосоединений и бутандиола. При реализации нового проекта инвестиции каждого из партнеров будут осуществляться в пропорции, соответствующей их долям в совместном предприятии. ■



Предприятие BASF Petronas Chemicals, г. Куантан (Малайзия)

ПАТЕНТЫ

BASF воспользуется технологией Genomatica

Концерн BASF планирует начать производство 1,4-бутандиола на основе возобновляемого сырья с использованием запатентованной технологии ферментации сахара американской компании Genomatica. В ближайшем будущем концерн BASF намерен построить производственный комплекс, а тестовые образцы появятся уже во второй половине 2013 года.

Финансовые детали соглашения не раскрываются. Тем не менее, известно, что в соответствии с условиями договора, компания Genomatica продолжит продвигать свои ноу-хау в области возобновляемого производства бутандиола.

Бутандиол и его производные широко используются для получения пластмасс, растворителей, химических веществ, эластичных волокон. Исходным сырьем для стандартного БДО является природный газ, бутан, бутандиен и пропилен.

В настоящее время концерн BASF выпускает бутандиол и его эквиваленты на площадках в Людвигсхафене (Германия), Гейсмареме (США), Чибе (Япония), Кунтане (Малайзия) и Китае. Годовая мощность составляет 535 тыс. т. В недавнем времени концерн объявил о намерении строительства очередного завода мощностью 100 тыс. т в Китае. ■



Оборудование компании Genomatica по ферментации сахара

СП

Evonik сосредоточится на развитии биотехнологий

Evonik объединяется с OPXBIO (Колорадо, США), чтобы развивать технологии изготовления химических материалов на основе биосырья, а также распространять получившуюся продукцию. Компании намерены исполь-

зовать метод исследования геномов, запатентованный OPXBIO.

«Интерес клиентов к безопасным продуктам и экологическим способам производства неуклонно растет, — подчеркнул д-р Томас Хаас, вице-

президент Creavis — научно-исследовательского филиала Evonik. — Поэтому мы начали сотрудничать с OPXBIO. Ее методика поможет создавать нужные материалы быстро и без существенных затрат». ■

СТАТИСТИКА

В Европе сокращается химическое производство

В странах Евросоюза продолжают снижаться объемы химического производства. Только в феврале загрузка предприятий уменьшилась на 2,3% в годовом исчислении, в то время как индекс потребительского доверия, являющийся своего рода индикатором

отрасли, продолжил падать и в апреле текущего года.

В частности, в Германии в 1 квартале 2013 года выпуск химических продуктов сократился еще на 0,7%, по свидетельству отраслевой ассоциации Verband der Chemischen Industrie. Сложнее всего ситу-

ация обстоит в сегменте специальных химикатов, снизившем в последний месяц зимы объемы выработки на 4,2%. Уменьшились показатели и в нефтехимии (минус 1,5% к февралю прошлого года). Объемы производства неорганической и бытовой химии

упали на 1,2% и 1,1% соответственно. При этом в полимерной промышленности никаких изменений зафиксировано не было. В среднем за февраль стоимость химических веществ в ЕС выросла на 1,1%, что обусловлено высоким спросом на пластмассы. ■

Несколько компаний отказались от разработок сланцевого газа в Польше

Американские компании Marathon Oil и Talisman Energy и польская государственная компания Lotos отказались от разработки месторождений сланцевого газа в Польше. Компания назвала попытки найти в Польше коммерческие запасы сланцевого газа «неудачными», до конца 2014 года она собирается продать местные активы за 12 млн долларов. А Talisman Energy уже договорилась о продаже польских активов ирландской геолого-разведочной компании San Leon Energy, но сумма сделки не раскрывается. Компания намерена сосредоточиться на добыче в ключевых регионах — Северной и Южной Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе, сказал вице-президент компании Пол Уорвик.

Осенью 2012 года Lotos подписала соглашение с PGNiG о совместной разведке на четырех участках. ExxonMobil продала лицензию в Польше еще в прошлом году, после того как во время разведочного бурения целесообразность добычи не подтвердилась.

Отказ сразу нескольких компаний от проектов в Польше, очевидно, связан с тем, что запасы оказались ниже первоначальных ожиданий. В апреле 2011 года министерство энергетики США объявило, что в Польше, возможно, находится 5,3 трлн куб. м сланцевого газа, которых хватит на 300 лет потребления. Польшу охватила сланцевая лихорадка. Несмотря на то, что Геологический институт Польши снизил эту оценку на 90 % в начале 2012 года, инвесторы по-прежнему были заинтересованы в разработке местных месторождений, а правительство выдало 111 концессий на разведку на территории общей площадью



Месторождение сланцевого газа, Крыница (Польша)

около 90 000 кв. км, или около одной трети Польши.

Отказ компаний разрабатывать польские месторождения сланцевого газа также связан с высокой себестоимостью добычи — около 300 долларов за 1000 куб. м.

В США субсидии правительства позволяют уменьшить себестоимость втрое — до 100 долларов за 1000 куб. м. Себестоимость добычи сланцевого газа в Польше в 10 раз выше добычи обычного газа, а объемы добычи со скважи-

ны в 20 раз меньше, указывают аналитики. Более того, польские власти намерены к 2015 году ввести специальный налог на добычу сланцевого газа, составляющий 40 % от валовой прибыли (сейчас — 20 %).

ПОЛИТИКА

Правительство Германии может принять законопроект о добыче сланцевого газа

Правящая коалиция ФРГ — Христианско-Демократический союз (ХДС) и Свободная демократическая партия (СвДП) наконец достигли соглашения по вопросу разрешения добычи сланцевого газа.

По данным СМИ, законопроект, который даст зеленый свет добыче газа в стране с помощью метода гидроразрыва пласта, будет одобрен правительством, после чего поступит на рассмотрение в Бундестаг.

Бундестаг, нижняя палата германского парламента, обсудит этот вопрос 28 июня, а верхняя палата — Бундесрат — рассмотрит его 20 сентября, за два дня до всеобщих парламентских выборов в ФРГ. Первоначально пред-

полагалось, что правительство одобрит законопроект уже 22 мая, однако ХДС и СвДП не могли договориться об основных нормативах в сфере окружающей среды.

Принятие законопроекта разрешит использование метода гидроразрыва пласта для добычи газа на 86 % территории Германии. Предполагается, что использование этого метода будет запрещено около источников питьевой воды, а также грунтовых вод, связанных с этими источниками.

Основные оппозиционные партии ФРГ — Социал-Демократическая партия и партия «зеленых» — настаивают на запрете добычи газа с помощью гидроразрыва пласта до тех пор, пока не будет раз-

работан метод, позволяющий добывать газ без использования химикатов. В то же время ХДС, возглавляемая канцлером Германии Ангелой Меркель, поддерживает принятие законопроекта, считая, что начало добычи сланцевого газа в ФРГ повысит конкурентные преимущества страны.

По данным германских экспертов, резервы сланцевого газа в Германии, который технически возможно извлечь, составляют 2,3 трлн куб. м, что составляет 10 % от общего объема ресурсов. Среди компаний, заинтересованных в таких проектах в ФРГ, американская ExxonMobil, а также германская Wintershall BASF.

ОБЪЕДИНЕНИЕ

Иран создает нефтехимическую ОПЕК

Представитель National Iranian Petrochemical Organization (NIPO) Абдулхуссейн Байат заявил, что Турция и Египет согласились с предложением Ирана о создании международной нефтехимической ассоциации, подобной организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК).

«На полях нефтехимической конференции группы стран D8 Турция и Египет, как два крупнейших производителя нефтехимической продукции и полимеров на Ближнем Востоке, согласились с иранскими предложениями», — заявил директор NIPO 18 мая. Он отметил, что Иран проведет в ближайшем будущем переговоры с несколькими другими нефтедобывающими исламскими странами для дальнейшего обсуждения

вопроса о создании международной нефтехимической ассоциации. «В настоящее время с участием Ирана, Турции и Египта основа для создания нефтехимической ОПЕК сформирована», — добавил он.

Иран еще в ноябре прошлого года предложил международным организациям создать глобальный Форум экспортеров нефтехимической продукции.

По словам Байата, Иран, Саудовская Аравия, ОАЭ, Россия, Катар и Турция являются потенциальными членами нефтехимической ОПЕК, который будет нацелен на финансовое и технологическое сотрудничество между странами-членами, а также на решение вопросов ценообразования и производственных вопросов. ■



Турция и Египет согласились с предложением Ирана создать нефтехимическую ОПЕК

РАССЛЕДОВАНИЕ

Антимонопольщики ЕС провели обыски в офисах крупнейших нефтяных компаний

Антимонопольные регуляторы ЕС провели обыски в офисах компаний BP, Royal Dutch Shell и Statoil в рамках проверки по подозрению в возможном манипулировании данными о ценах на нефть. Крупнейшее в отрасли информагентство Platts, публикующее нефтяные котировки, также стало объектом проверки.

Все три компании выразили готовность сотрудничать с регуляторами и от дальнейших комментариев СМИ отказались. «Даже незначительные искажения котировок могут оказать огромное влияние на цену, нанося вред конечным потребителям», — говорится в заявлении Еврокомиссии.

Platts выставляет котировку по методологии, известной как расчет при закрытии рынка (Market-on-Close, МОС): незадолго до 15.45 по лондонскому времени агентство предлагает участ-

никам рынка сообщить данные о заявках на покупку и о предлагаемых к продаже партиях нефти. Затем, начиная с 16.00, эксперты Platts в течение получаса наблюдают за проведением сделок и выставляют котировку дня. Согласно комментариям представителя Statoil, именно это привлекло особое внимание

ЗАЯВЛЕНИЕ

Sinopres сообщает об успехах в добыче сланцевого газа

Китай в ходе ускорения освоения сланцевого газа добился важных технологических прорывов по пяти направлениям, в том числе в разработке оборудования для бурения газовых скважин, разработке бурового раствора и освоении основных вспомогательных химикатов

регуляторов. Работа агентств осложняется тем, что участники рынка не обязаны предоставлять им информацию. Небольшое число участников рынка, слабость регулирования и отсутствие требований сообщать цены открывают возможности для манипулирования данными, признают регуляторы.

В мае прошлого года было опубликовано расследование деятельности нефтетрейдера Gunvor. Из него следовало, что с января 2005 года по май 2009 года трейдер специфическим образом подавал Platts котировки через окно МОС, что приводило к падению рынка российской нефти Urals. ■

для добычи газа, рассказали в китайской нефтехимической корпорации Sinopres.

Эти успехи позволяют разрушить техническую монополию других стран, а также помогут значительно снизить себестоимость добычи сланцевого газа и заметно повысить успешность геоло-

горазведки, пояснили в инженерно-техническом институте при Sinopres.

В настоящее время корпорация Sinopres в экспериментальном порядке ведет операцию по добыче сланцевого газа в основном в Сычуаньской котловине (Юго-Западный Китай). ■

SNF создаст новое производство на «Саратоворгсинтезе»



«Лукойл» и французская SNF договорились о запуске производства акриламида и полиакриламида на «Саратоворгсинтезе» уже в 2016 году

«Лукойл» и французская SNF будут сотрудничать в рамках проекта по созданию нефтехимического производства на площадке предприятия российской

компании — «Саратоворгсинтеза». Компании договорились об основных условиях создания производства акриламида и полиакриламида.

На первом этапе проекта SNF намерена создать производство акриламида мощностью 50 тыс. т продукции в год, а также полиакриламида — 30 тыс. т в год. Запуск производства намечен на I квартал 2016 года. На втором этапе французская компания расширит производство полиакриламида до 60 тыс. т в год. Затем, если на рынке сложится благоприятная конъюнктура, SNF может увеличить объемы производства полиакриламида до 100 тыс. т в год.

«Саратоворгсинтез» со своей стороны будет предоставлять для нового производства сырье — нитрил акриловой кислоты (акрилонитрил, НАК). Планируемый объем поставок на первом этапе проекта — до 20 тыс. т в год. Российская нефтекомпания изучает возможность использования полиакриламида, который SNF произведет на пло-

щадке «Саратоворгсинтеза», в химических технологиях повышения нефтеотдачи. Таким образом «Лукойл» рассчитывает обеспечить локализацию потребления акрилонитрила и дополнительную загрузку свободной инфраструктуры «Саратоворгсинтеза», а также импортозамещение значительных объемов химических реагентов.

SNF является мировым лидером по производству растворимых в воде полимеров, которые используются в водоочистке, в нефтяной и газовой промышленности, в том числе для повышения нефтеотдачи. Компания работает в различных странах мира, имеет 20 производственных площадок, 45 дочерних компании и сеть из более чем 1 тыс. дилеров и партнеров. По итогам 2012 года доход SNF составил 2,4 млрд долларов. ■

МОДЕРНИЗАЦИЯ

BASF продолжает наращивать мощности по производству строительной химии в России

Концерн BASF объявил о завершении модернизации основной линии по производству сухих строительных смесей на заводе ООО «БАСФ Строительные системы», дочернего предприятия концерна по выпуску строительной химии в России и СНГ. На производственном комплексе, расположенном в Подольском районе Московской области, полностью обновлено и дополнено упаковочное оборудование, установлены автоматические паллетайзеры и, как следствие, в два раза увеличена производительность производства.

Основная линия на предприятии «БАСФ Строительные системы» была запущен-

на в эксплуатацию в 2008 году. Смешивание и дозирование вяжущих веществ, заполнителей и специальных добавок для производства смесей осуществляется в автоматическом режиме.

Модернизация упаковочного процесса позволила компании автоматизировать человеческий труд на производстве. Сейчас рабочие операторы контролируют автоматическую передачу продукции на упаковочную машину, и весь процесс от производства до упаковки на поддон полностью автоматизирован. Таким образом, сократив длительность производственного цикла, удалось повысить эффективность работы, в два раза увеличить

производительность линии и, соответственно, объем выпускаемой продукции.

Сегодня модернизированная линия выпускает более 20 видов материалов: сухие строительные смеси для конструкционного и не конструкционного ремонта бетона под торговыми марками Emaco, Emaco Fast, Emaco Nanocrete, Macflow; сухие строительные смеси для гидроизоляции бетона и железобетона Masterseal; сухие строительные смеси для устройства промышленных полов Mastertop.

Производственный комплекс «БАСФ Строительные системы» был построен в 2005 году и на сегодняшний день он включает: две линии

по производству сухих строительных смесей; линию по производству химических добавок в бетон, запущенную в эксплуатацию в августе 2012 года; складские и офисные помещения; испытательную лабораторию, в которой осуществляется входной контроль качества сырья и готовой продукции; информационный центр компании «БАСФ Строительные системы».

BASF планирует и дальше расширять свое присутствие на рынке, инвестируя в местное производство продуктов строительной химии. В планах компании запуск второго производства химических добавок в бетон в Приволжском федеральном округе. ■

СПРОС

Акзо Nobel закрывает производства в Германии

Немецкий производитель красок и покрытий Akzo Nobel закрывает производства в Германии с целью компенсировать слабый спрос в Европе, заявил член исполнительного комитета Вернер Фурманн.

Он также добавил, что размещение производств пересматривается по всему миру, и Германия не будет исключением. Akzo Nobel может сократить 10–20% персонала на 230 заводах по всему миру, 90 из которых находятся в Европе. В Германии у компании 18 производств, однако, Фурманн отказался уточнить, сколько и какие из них будут закрыты.

Одновременно с этим Akzo Nobel инвестирует в новые производственные мощности на таких развивающихся рынках, как Китай и Латинская Америка, после того как заказы в Европе снизились на 7% в 1 квартале 2013 года. В целом в 2012 году Akzo Nobel зафиксировала убыток в 2,17 млрд евро, при этом компания планирует экономии в 500 млн евро, а также увеличение продаж и прибыльности к 2015 году.

В это же время Akzo Nobel объявила о сотрудничестве с американским производителем нефтепродуктов Solazyme. Компании собираются изготавливать химические вещества на заказ. Было

также подписано соглашение о краткосрочных поставках продукции.

Партнеры сообщили, что специально разработанные материалы обладают значительными преимуществами перед обычными нефтехимикатами. Они улучшают свойства составов на основе растительных масел и животных жиров. В качестве сырья будут использоваться триглицериды, а также масло из водорослей.

Разработки начнутся уже в 2013 году и будут включать в себя новые материалы для Akzo Nobel (лаки, краски и ПАВ). Часть сырья поступит с бразильского предприятия Solazyme. Поставки товаров, по предварительным данным, начнутся в 2014 году. Цена станет формироваться с учетом стоимости изготовления продукции на заводах Solazyme.



Штаб-квартира Akzo Nobel, Амстердам (Нидерланды)

ИНВЕСТИЦИИ

Wacker расширяет производство ВАЭ дисперсий в Китае

Немецкий химический производитель Wacker Chemie расширил производство ВАЭ дисперсий в Нанкине (провинция Цзянсу, Китай). Мощности предприятия приросли на 60 тыс. т,

составив в общей сложности 120 тыс. т сырья в год. Таким образом, промышленная площадка компании стала одной из крупнейших в КНР.

В настоящее время продолжается строительство комп-

лекса по выпуску поливинилацетата, который будет запущен в 2013 году. Как ожидается, объемы его выработки составят 20 тыс. т. Капитальные затраты на реализацию двух проектов — около 40 млн евро.

СУД

Dow оштрафовали за ценовой сговор

В США химический концерн Dow Chemical оштрафован на 1,2 млрд долларов за ценовой сговор. Решение об этом принял федеральный суд в Канзас-сити, штат Канзас.

Dow Chemical и ряд других химических компаний США в 2005 году были обвинены в манипулировании ценами на материалы на основе уретана.

В феврале 2013 года компанию признали виновной в сговоре и приговорили к штрафу в 400 млн долларов. Однако Dow Chemicals оспорила решение суда. В итоге проигрыш апелляции привел к увеличению размера штрафа в три раза.

Химический концерн собирается оспорить и это решение суда. Дело против картельного

сговора, в котором принимали участие Dow, BASF, немецкая Bayer и американская Huntsman, было открыто еще в 2005 году. Все обвиняемые, кроме Dow, предпочли урегулировать дело в досудебном порядке. Bayer в 2006 году уладил отношения с истцами через выплату 55 млн долларов, BASF и Huntsman International

в 2011 году заплатили 51 млн долларов и 33 млн долларов, соответственно. Ни одна из этих компаний не признала за собой вину.

Примечательно, что ряд истцов сейчас также проходят по делу о ценовом сговоре в отношении все тех же уретанов (дело рассматривается в окружном суде Огайо).