

ПЛАНЫ

BASF построит завод по производству TDI в Германии

Концерн BASF заключил контракт с корпорацией Fluor, предоставляющей профессиональные услуги по проектированию промышленных предприятий. Совместными усилиями стороны намерены реализовать проект по созданию завода, выпускающего толуиленидиозианат (TDI). Предприятие будет построено в Людвигсхафене-на-Рейне (Германия). Открытие намечается на конец 2014 года. Кроме того, будет расширено производство азотной кислоты, ароматических веществ и хлора на этой же площадке. Общий объем инвестиций,

включая обновление инфраструктуры, составит около 1 миллиарда евро.

Из TDI производят лаки, герметики, клеи и другие лакокрасочные материалы. Кроме того, он является основным компонентом для получения пенополиуретана и широко используется в автомобильной промышленности (в матрасах и деревянных покрытиях).

BASF начал сотрудничать с Fluor еще в 2011 году во время подготовки проектной документации и проведения конструкторских работ. ■



BASF создаст крупнейший в мире завод TDI в Людвигсхафене в 2014 году

ПРОИЗВОДСТВО

Clariant открывает завод в Испании

Clariant объявила о создании нового завода по производству полисульфатов (AMPS) в городе Таррагона (Испания). Продукция включает в себя эмульгаторы и реологические модификаторы, а также добавки,

регулирующие водоотдачу и использующиеся в тапочно-нажном цементе.

Предприятие будет обеспечивать товарами промышленный и потребительский сегмент. Представители компании уделяют особое внима-

ние выпуску добавок для цемента, которые удовлетворяют растущий спрос на нефтегазовом рынке. Также было отмечено, что новые технологии позволят потреблять гораздо меньше энергии во время производства. ■

IPO

Evonik нашла инвесторов

Владельцы Evonik Industries AG (Германия) заявили, что продали часть своего пакета акций институцио-

нальным инвесторам, чтобы сделать четвертую попытку размещения ценных бумаг химического производителя

на фондовой бирже. По словам представителей MainFirst Bank, курировавшего сделку, AGRAG-Stiftung и CVC Capital Partners лишились менее 10% своих активов, что эквивалентно 14 млрд евро.

«Интерес к акциям компании был очень высок во время планового выхода на IPO в 2012 году, чему помешали изменяющиеся экономические условия. Частное размещение дает нам больше возможностей для достижения поставленных ранее целей и делает менее зависимыми от мирового рынка», — резюмирует Кристиан Вайлдмосер, представитель CVC. ■



Evonik сделает четвертую попытку, чтобы выйти на биржу

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ

Китай вводит антидемпинговые пошлины на импорт TDI

Китайские власти собираются применить антидемпинговые меры по отношению к странам Евросоюза, экспортирующим толуиленидиозианат (TDI). Министерство коммерции КНР сообщило, что размер пошлин составит от 6,6 до 37,7% от стоимости товаров и может остаться таковым в течение пяти лет.

Причиной подобных действий стало постоянное давление европейских компаний на китайских производителей. Исследования показали, что в 2008–2011 годах наблюдался рост рынка TDI, но цены начали падать. Зарубежные компании, например Bayer Material Science, Dow Chemical и Perstorp France, продавали свои товары по цене на 37,7% ниже установленной, что негативно повлияло на деятельность промышленных фирм Китая.

Биотехнологические компании сосредоточились на проблеме засухоустойчивости растений

DuPont, второй по величине в мире производитель семян после Monsanto, отмечает в своих материалах впечатляющие темпы развития сельскохозяйственных технологий в последние годы, что обеспечивается усилением фундаментальных показателей отрасли и расширяющимся внедрением генетически модифицированных линий. Компания утверждает, что биотехнологические культуры являются той технологией, которая не имеет равных по скорости внедрения за всю историю сельского хозяйства.

Компания ожидает, что устойчивость к засухе станет важным фактором для развития индустрии генетически модифицированных культур. И DuPont намерен сохранить лидерство в данной сфере. Недавно компания объявила об успехах по созданию гибрида кукурузы Optimum AquaMax. DuPont заявила, что ее линия Optimum Aquamax в среднем дает выигрыш по урожаю на уровне 9% в условиях недостаточной влагообеспеченности. Эти данные получены в результате обобщения результатов 3606 опытов по сравнению с другими присутствующими на рынке гибридами. Согласно DuPont, Optimum AquaMax в 69% случаев продемонстрировала более высокий урожай в засушливых условиях.

Не менее важным направлением является производство основанных на глифосате гербицидов. Они получили широкое распространение в связи с их высокой эффективностью против практически всех сорняков. Однако у этого подхода есть и обратная сторона — гербицид оказывает отрицательное воздействие и на сельскохозяйственные растения. Но генетически модифицированные сорта Roundup Ready



DuPont ожидает, что устойчивость к засухе станет важным фактором для развития индустрии генетически модифицированных культур

(RR), созданные Monsanto, отличаются довольно высоким уровнем устойчивости к гербициду.

Благодаря этому фермеры могут обрабатывать гербицидом те поля, на которых растут RR-культуры. Сорняки погибают, а сельскохозяйственные растения продолжают свой рост и развитие. Неудивительно, что сорта RR оказались успешными и превратились в самую широко

используемую в мире технологию генетической модификации растений. Более 90% сои, выращиваемой в США, содержат принадлежащий Monsanto ген Roundup Ready.

DuPont также попыталась создать свою технологию устойчивости растений к глифосату, но была уличена в использовании гена RR. В мае 2009 года Monsanto подала иск против компании DuPont о нарушении ее патента. Со-

гласно постановлению суда, DuPont должна была отказаться от дальнейшей работы по созданию устойчивой к гербициду линии сои Optimum GAT, которая фактически содержала ген RR, принадлежащий Monsanto. В июле 2012 года восемь присяжных окружного суда Сент-Луиса (США) вынесли решение о том, что Monsanto должна получить компенсацию в 1 млрд долларов. ■

РЫНКИ СБЫТА

Потребление хлорида калия в Бразилии в 2012 году составило более 8 млн т

По данным Бразильской ассоциации производителей удобрений, потребление калия в стране увеличилось на 9,3% по сравнению с 2011 годом и составило 8,1 млн т хлористого калия.

Потребление калийных удобрений в Бразилии растет быстрее, чем в других странах, которые закупают калийные соли для нужд сельскохозяйственного производства. Уже второй год подряд Бразилия

в процентном отношении импортирует больше калия, чем любая другая страна — в 2012 году импорт составил 93% от потребностей. В то время как среднегодовой темп роста потребления калийных удобрений в мире за последние 10 лет составляет около 2,3%, в Бразилии этот показатель достиг 4,7%.

Внутреннее производство хлористого калия в Бразилии в последние годы сильно

сократилось, и прогноз на 2013 год также негативный. Единственное действующее месторождение калийных руд будет выработано к 2016 году. В результате запуск новых проектов в этой сфере станет приоритетом для таких компаний как Verde Potash Plc., которая планирует масштабные инвестиции в свой проект Cerrado Verge по добыче калийных руд в Бразилии, где обнаружены крупные запасы сильвинита. ■

ОТЧЕТЫ

Мировой агрохимический рынок контролируют компании из США и Западной Европы

Крупнейшие мировые агрохимические компании уверенно закончили 2012 год. Так, Syngenta сохранила за собой позиции лидера по общей сумме продаж, пересчитанной на доллары. Она единственная, кому удалось поднять этот показатель выше планки в 10 млрд долларов. Компания сообщает о росте продаж во всех категориях продуктов, но особенно высокий рост продемонстрировали гербициды. Хорошо выросли продажи продуктов компании в Северной и Латинской Америке, а в других регионах столь сильного роста не наблюдается.

Syngenta и Bayer CropScience сообщают о приблизительно одинаковой прибыльности работы, составившей 6,5% в долларовом выражении, но если проводить расчеты в евро, то доход Bayer в агрохимичес-

ком секторе, включая пестициды не для сельского хозяйства, вырос на 15%. Bayer сообщает о превышающем 10% росте продаж всех категорий продуктов и положительной тенденции в росте прибыли по всем регионам (если производить расчет в евро).

BASF характеризуется самыми низкими показателями роста в долларовом выражении, но в валюте отчетности (евро) рост составил 12%. Объемы увеличились на 6%, а цены на 1%, изменения курса валют добавили еще 5% к общей прибыли. В пересчете на евро компания получила рост продаж во всех регионах.

Рост продаж средств защиты растений Dow AgroSciences в 2012 году впервые составил 10%. Общий объем продаж, включая семена, увеличился на 13%, вклад объемов в этот показатель — 10%, а цен — 3%.



Syngenta сохранила за собой позиции лидера в агрохимическом секторе

Финансовый год Monsanto закончился 31 августа, рост продаж при этом составил около 15%. Компания сообщает о значительном росте объемов продаж гербицидов под брендом Roundup (глифосат), а также гербицидов избирательного действия.

За прошлый год доходы от реализации агрохимических продуктов DuPont увеличились на 9%. Рост продемонстрировали практически все категории продуктов компании и все регионы, но особенно отличились США и Латинская Америка. ■

СТРАТЕГИЯ

Solvay удваивает производство высокодисперсного диоксида кремния

Бельгийская химическая компания Solvay объявила о намерении выделить 75 млн долларов на строительство нового завода по производству высокодисперсного диоксида кремния (ВДК).

Завод будет производить 85 тыс. т вещества в год. Компания также планирует продолжить расширение производства в Циндао (Китай) и эти два капиталовложения позволят компании увеличить общий объем производства ВДК на 30%.

Новый завод в Польше позволит облегчить компании материально-техническое обеспечение заказчиков в Восточной Европе и России.

Место строительства завода получило статус особой экономической зоны на территории промышленного объекта Anvil, дочерней компании польского нефтеперерабатывающего и энергетического концерна PKN Orlen. Завершение строительства запланировано на 3 квартал 2014 года.

В числе других продуктов с применением ВДК новый завод будет выпускать Zeosil Premium, последнее поколение высокодисперсного диоксида кремния, применяемого в производстве энергосберегающих шин. По заявлению производителя, Zeosil Premium представляет собой уникальный специально раз-

работанный и запатентованный ВДК, который сокращает расход топлива вплоть до 7%, улучшая при этом другие эксплуатационные свойства шин.

Solvay также планирует увеличить объем производства на своем заводе в Циндао, который открылся в 2010 году. Расширение производства уже началось и должно завершиться к концу 2013 года. Эти меры позволят повысить производительность завода до 112 тыс. т в год.

В прошлом году Solvay уже приступила к расширению производства во Франции, а чуть ранее в США, и открыла завод в Циндао (2010 год). Завершение этих проектов

должно поднять глобальную производственную мощность компании до 500 тыс. т высокодисперсного диоксида кремния в год, что в два раза больше, чем в период до 2010 года. ■



Производство ВДК, Циндао (Китай)

НОВОСТИ КОРОТКО

Суд обязал Dow заплатить 400 млн за ценовой сговор

Федеральный суд обязал Dow Chemical выплатить 400 млн долларов за ценовой сговор в производстве химических материалов для автомобилей, мебели и упаковок.

Был подан коллективный иск на несколько компаний за попытку заморозить цены в сегменте уретановых продуктов. Dow, отказавшаяся платить нужную сумму, предстала перед канзасским судом в США. На этот раз истцы потребовали компенсации в размере миллиарда долларов. «Такая сумма назначается за сговор в течение пяти лет. Судья не принял аргументы Dow и отклонил данный иск», — заявил адвокат Дэвид Берник. Представители корпорации, в свою очередь, намерены и дальше отрицать обвинения.

Другие концерны-ответчики согласились расплатиться: Bayer отдал 55 млн долларов, Huntsman International — 33 млн, а BASF — 51 млн долларов.

Milacron создает гиганта на североамериканском рынке пластмасс

Американская Milacron приобрела канадскую компанию Mold Master Group у фонда прямых инвестиций Zi Group. Благодаря этой сделке на североамериканском рынке появится новый крупный игрок.

Mold Master, которая занимается разработкой аппаратуры для производства пластмассы, — один из лидеров на рынке. Zi Group приобрел компанию в 2007 году, и с тех пор она проводила активную экспансию в страны Азии, Европы и Южной Америки. Сама Milacron представлена в 40 странах, выручка составляет примерно 800 млн долларов в год.

Сделка между Milacron и Mold Master должна быть закрыта в июне 2013 года.

Продажи BASF в России в 2012 году превысили 1,3 млрд евро

Продажи концерна BASF по России превысили 1,3 млрд евро, включая сегмент нефти и газа.

«BASF в России в 2012 году достиг высоких показателей продаж, — комментирует Сергей Андреев, глава BASF в России и СНГ. — Мы усилили в 2012 году свое локальное присутствие, запустив новую промышленную линию по производству добавок в бетон, открыв технический центр полиуретанов».

В России в концерне BASF работает 959 человек.

ПРОИЗВОДСТВО

BASF планирует создать СП по выпуску бутандиола и политетрагидрофурана



BASF расширяет производство в Китае

Концерн BASF и китайская компания Xinjiang Markor Chemical Industry Co., Ltd. планируют создать два совместных предприятия, которые будут специализироваться на выпуске бутандиола (BDO) и политетрагидрофурана (PolyTHF). Производство разместится в городе Корла на территории Синьцзян-Уйгурского автономного района (Северо-Западный Китай). Соглашения об учреждении совместных предприятий уже подписаны, но сторонам предстоит выполнить заключительные условия и получить одобрение в соответствующих органах.

Компании-партнеры намерены возвести установки по выпуску BDO и PolyTHF, которые по плану должны быть введены в эксплуатацию в 2015 году. Ежегодные объемы производства в г. Корла составят 100 тыс. т BDO и 50 тыс. т PolyTHF.

PolyTHF используется для получения эластичного волокна спандекс, пригодного для изготовления широкого ассортимента текстильных изделий (включая бельевой трикотаж, верхнюю и спортивную одежду, купальники). Кроме того, PolyTHF служит исходным материалом для синтеза термопластичных

полиуретанов, которые востребованы производителями шлангов, пленок и кабельных оболочек, а также сложных полиэфиров, полиэфирамидов и литых эластомеров. Последние применяются для изготовления колес для скейтбордов и роликовых коньков. Что касается бутандиола, то он используется в производстве пластика технического назначения, полиуретанов, растворителей, химикатов для электронной промышленности и эластичных волокон.

Концерн BASF производит политетрагидрофуран в своих предприятиях в Гейсмаре (штат Луизиана, США), Людвигсхафене (Германия), Ульсане (Южная Корея) и Цаоцине (пригород Шанхая, КНР); ежегодный объем выпуска составляет 250 тыс. т. Производство бутандиола осуществляется на предприятиях BASF в Гейсмаре, Людвигсхафене, Цаоцине, Чиба (Япония) и Куантане (Малайзия); ежегодный объем выпуска составляет 535 тыс. т.

Китайская компания в настоящее время ежегодно выпускает около 160 тыс. т бутандиола и является крупнейшим производителем данного продукта в Китае. ■

КОМПЕНСАЦИЯ

Kuwait Petroleum заплатит Dow Chemical 2,5 млрд долларов

Американский химический концерн Dow Chemical Company получит 2,48 млрд долларов от подразделения нефтяной госкомпании Кувейта Kuwait Petroleum Corp. — Petrochemical Industries Co., которая аннулировала контракт по созданию

совместного предприятия. В декабре 2008 года Petrochemical Industries расторгла договор по созданию совместного с Dow предприятия — K-Dow — из-за давления правительства страны. В результате этого во время финансового кризиса Dow, по

данным компании, потерял до 9 млрд долларов.

«Кувейт должен заплатить каждый потерянный Dow цент, включая проценты с 2009 года», — приводит агентство Bloomberg слова независимого аналитика нефтяного рынка Камэля Аль-Харами. ■

КРЕДИТ

BASF возьмет возобновляемый кредит на 3 миллиарда долларов

Концерн попросил кредитные учреждения предоставить ему возобновляемый кредит (без фиксированной даты погашения) на пять лет в размере 3 млрд долларов. В дальнейшем BASF намерева-

ется нанять несколько банков для распределения денежной суммы между иными кредиторами. По словам маркетологов, новая заемная сумма должна заменить кредит в размере 2,25 млрд долларов,

срок выплаты которого истечет в 2014 году. Процентная ставка 2007 года была на 10 базисных пунктов выше, чем Лондонская межбанковская ставка предложения (LIBOR). Международные рейтинговые

агентства (Moody's Investors Service, Standard & Poor's и Fitch Ratings) оценили инвестиционный уровень BASF достаточно высоко, что свидетельствует о хорошей кредитоспособности компании. ■

ТЕХНОЛОГИИ

LANXESS предлагает технологию создания альгицидных композиций для красок

Концерн по выпуску специальной химии LANXESS — один из ведущих мировых производителей активных биоцидных компонентов и биоцидных композиций — недавно начал использовать новый метод создания альгицидных композиций для красок. Этот новый метод способствует улучшению альгицидных композиций. Испытания показали, что при его использовании уровень вымывания активных компонентов из красок во время дождя более чем на 50 % ниже, чем при применении традиционных альгицидов. Уменьшение уровня вымывания продлевает срок службы фасадных покрытий и помогает сократить количество необходимого активного вещества.

Исследования бизнес-подразделения LANXESS продуктов для защиты материалов позволили разработать технологию медленного высвобождения для получения новых альгицидных композиций, демонстрирующих более высокие показатели сохранения активного вещества в цветной матрице, чем традиционные продукты для защиты высушенного покрытия. Испытания подтвердили эти результаты: намного меньшее количество активного вещества способно обеспечить результаты, сравнимые с результатами, достигаемыми при применении продуктов,

произведенных традиционными методами. Во многих случаях половина или даже треть исходной дозировки достаточна для эффективной защиты поверхности от роста водорослей. Николас Галласер, руководитель производственного направления лакокрасочных покрытий отдела биоцидов, так говорит о рентабельности: «Если мы будем продолжать использовать исходную дозировку, продолжительность службы покрытий может быть значительно увеличена». Д-р Франк Зауэр, руководитель отдела нормативно-законодательных актов бизнес-подразделения продуктов для защиты материалов, добавляет: «Технология медленного высвобождения улучшает показатели экотоксичности относительно показателя EC50, что означает, что нам удалось получить экологически более безопасный продукт без ухудшения микробиоцидной эффективности там, где средства защиты покрытий нужны более всего, то есть на поверхности фасада».

LANXESS является ведущим концерном специальной химии. В состав концерна входят 48 производств. Основными сферами деятельности LANXESS являются разработка, производство и продажа высокотехнологичных полимеров, каучуков, полупродуктов и специальных химических продуктов. ■



Новые биоциды LANXESS улучшают экологичность лакокрасочных покрытий

LANXESS закончил год на мажорной ноте

Доходы LANXESS в 4 квартале 2012 года существенно улучшились, несмотря на слабый спрос продукции на международном рынке. Выручка концерна в 2011 году составила 174 млн евро, а в 2012 году увеличилась до 239 млн евро. Таким образом, показатель EBITDA вырос на 37 %. Чистая прибыль на акцию также возросла с 0,06 евро до 0,62 евро.

По мнению компании, основными причинами успеха стали строгая ценовая политика и эффективное распоряжение активами. Последнее было призвано компенсировать падение объемов продаж. В связи с этим немецкий производитель специальной химии намерен приостановить работу бельгийского завода по выпуску бутылкаучука и техасского предприятия, специализирующегося на этилен-пропилен-диеновых материалах.

LANXESS намерен в среднесрочной перспективе увеличить прибыль до 1,4 и 1,8 млрд евро в 2014 и 2018 годах соответственно.