

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО

BP и ABF получили одобрение Евросоюза на строительство завода биотоплива

Нефтяная компания BP Plc и британская фирма Associated British Foods Plc получили разрешение от антимонопольных органов ЕС на строительство завода по производству биотоплива в городе Халл, что на северо-

востоке Англии. В качестве сырья для производства этанола будет использоваться пшеница. В проекте также принимает участие американская компания DuPont. В Еврокомиссии сочли, что создание данного СП не на-

несет ущерба конкуренции в Евросоюзе. Участники СП планируют инвестировать в строительство предприятия около 400 млн долларов. Завод должен войти в строй в 2009 году. Его мощность — 420 млн л этанола в год.



БИОТОПЛИВО

Британская NRG построит на Филиппинах заводы биодизеля и биоэтанола

Филиппинская компания Philippine National Oil Company — Alternative Fuels Corporation (PNOC-AFC) сообщила о подготовке сделки стоимостью 1,3 млрд долларов с британским поставщиком технологий для биоэнергетической промышленности, компанией Natural Resources Group (NRG) Chemical Engineering Pte Ltd.

Данная сделка связана с созданием крупнейшего на Филиппинах агропромышленного комплекса по производству биотоплива.

В соответствии с условиями меморандума о взаимопонимании, подписанного в мае 2007 года, NRG и PNOC-

AFC учредят совместное предприятие, 70 % акций которого достанется NRG, а 30 % — PNOC-AFC.

Совместное предприятие

между NRG и PNOC-AFC потратит около 450 млн долларов на строительство завода биодизеля годовой производительностью 3,5 млн т,

200 млн долларов инвестирует в строительство завода биоэтанола мощностью 500 тыс. т в год и 600 млн долларов — в плантации ятрофы.

БИОТОПЛИВО

Volvo представила дизельные грузовики на биотопливе

Компания Volvo Trucks представила грузовики с дизельными двигателями, работающими на семи различных видах жидкого и газообразного топлива, получаемого из возобновляемых

источников.

Семь грузовиков с модифицированными двигателями были выставлены в конце августа в Стокгольме. Все они оборудованы 9-литровыми моторами производ-

ства Volvo.

В качестве топлива используются: биодизель, биогаз в сочетании с биодизелем, этанол/метанол, ДМЭ, синтетический дизель и водород в сочетании с биогазом.

Кто является новым творческим лидером в области специальной химии?

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Еврокомиссия образует рабочую группу по вопросам конкурентоспособности химической отрасли

В штаб-квартире ЕС в Брюсселе создана специальная группа, которая займется вопросами развития и конкурентоспособности европейской химической промышленности в свете новых проблем, связанных с ужесточением экологических требований. Создание группы было

инициировано Гюнтером Ферхойгеном, вице-президентом Еврокомиссии и комиссаром по вопросам предпринимательства и промышленности.

В заседаниях группы помимо высокопоставленных руководителей химической промышленности и соответ-

ствующих перерабатывающих отраслей будут участвовать комиссары ЕС по вопросам окружающей среды, науки, внешней торговли, энергетики и транспорта.

Кроме того, в работе группы примут участие представители отдельных стран-членов ЕС, профсоюзы и не-

правительственные организации. В ближайшие 18 месяцев группа должна выработать рекомендации по усилению конкурентоспособности химической промышленности Европы в таких областях, как инновации, энергетика, снабжение сырьем и внешняя торговля.

СТРОИТЕЛЬСТВО

Evonik начинает строительство завода метилметакрилата в Шанхае

Компания Evonik Industries, объединившая активы фирмы Degussa и подразделения энергетики и недвижимости ее материнской группы RAG Beteiligungs, приступила к строительству нового комплекса по производству метилметакрилата (ММА) в Шанхайском химическом парке (SCIP). Компания собирается инвестировать в данный проект 250 млн евро.

Комплекс должен войти в строй в середине 2009 года. Помимо ММА (100 тыс. т в год), комплекс будет выпускать метакриловую кислоту, бутилметакрилат и

литьевые компаунды ПММА. Продукция данных предприятий будет поставляться потребителям на рынке оптоэлектроники, ЛКМ и авто-

мобилестроения. Комплекс по производству ММА будет построен на существующей площадке Evonik в Шанхае, где с лета 2006 года компания

производит сложные полиэфирные и красители, а со следующего года будет производить полимеры специального ассортимента и компаунды.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Blackstone инвестирует в дочернее предприятие компании ChemChina

Китайская компания China National Chemical Corporation (ChemChina) и группа Blackstone объявили о стратегическом партнерстве

на рынке специальных химикатов. По условиям соглашения, Blackstone инвестирует до 600 млн долларов в фирму China National Bluestar (Gro-

up) Corporation — дочерним предприятием ChemChina, в обмен на 20 % акций Bluestar. Финансовым советником выступила компания UBS AG.

СУДЕБНОЕ РАЗБИРАТЕЛЬСТВО

Американский суд удовлетворил иск BASF к Lyondell по поводу цен на пропиленоксид

BASF выиграл иск о возмещении ущерба на сумму 170 млн долларов, который он подавал против американской компании Lyondell Chemical. В иске BASF говорит-

ся, что в течение 8 лет компании приходилось переплачивать американской фирме за поставки пропиленоксида.

Соглашение, подписанное BASF и Lyondell в 1998 году,

предполагало, что Lyondell в течение 13 лет будет поставлять пропиленоксид по минимальным ценам. Однако в BASF утверждают, что другим потребителям Lyondell

продавала тот же продукт по более низким ценам.

Информации о том, собирается ли компания Lyondell подавать апелляцию, пока не поступало.

ЗАПУСК

Solvay запустила завод по производству надуксусной кислоты в Китае

Компания Solvay объявила о том, что ее новый завод по производству надуксусной кислоты в Сучжоу (Китай) вышел на полную производственную мощность и

готов поставять современные дезинфекционные растворы. В течение последних лет китайский спрос на надуксусную кислоту, которую Solvay распространяет под

маркой Proxitane, устойчиво растет, особенно в таких секторах, как дезинфекция пищевой упаковки и стерилизация оборудования на фармацевтических производствах.

От имени Solvay заводом управляет группа Suzhou Crystal Clear Co (SCCC), с которой Solvay уже имеет СП по производству сверхчистого пероксида водорода.

ПРОДАЖА

Celanese продаст промышленную площадку с заводом уксусной кислоты в Техасе

Химическая компания Celanese Corp. продала свое предприятие в Пампе (штат Техас) австралийскому инвестиционному банку Babcock & Brown Capital Ltd.

Финансовые условия сделки не разглашаются. Компания Babcock & Brown планирует использовать площадку для промышленной генерации электроэнергии, а также рас-

сматривает возможность производства энергии из возобновляемых источников сырья. В настоящее время завод производит уксусную кислоту и уксусный ангидрид, а

также располагает линиями электропередачи для тexasской сети электроснабжения ERCOT. Химическое производство Celanese сохранится до 2009 года.

СОВМЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Daikin и Arkerma создают СП по производству хлорфторуглерода в Китае

Японская компания Daikin Industries планирует учредить в Китае совместное предприятие по производству хлорфторуглерода с французской химической фирмой Arkerma. Данное СП должно

построить завод в Нанкине (провинция Цзянсу). Строительные работы начнутся осенью текущего года.

На новом предприятии будет производиться гидрохлорфторуглерод (ГХФУ),

используемый как хладагент в кондиционерах, а также в качестве сырья для производства фторсодержащих полимеров и резины. В настоящее время компания Daikin производит фторсодержащие

химикаты на заводе в Цзянсу, а сырье для данного предприятия поставляет фирма Arkerma. СП должно обеспечить бесперебойное снабжение сырьем и снизить производственные издержки.

Где специалисты фирмы Degussa, на которых всегда можно было положиться?

ЗАПУСК

Rohm and Haas открывает завод акриловых эмульсий в Индии

3 сентября американская компания Rohm and Haas Company официально открыла свой второй индийский завод по производству акриловых эмульсий — специальных материалов, которые используются в производстве ЛКМ, адгезивов, тканей, бумаги и кожи.

Новое предприятие расположено в г. Ченнаи (штат

Тамил Наду, южная часть Индии). Строительство завода мощностью 30–40 тыс. т в год обошлось компании в 12 млн долларов. Предприятие отвечает самым строгим экологическим требованиям и работает с «нулевыми выбросами».

Кроме того, Rohm and Haas увеличивает вдвое мощности своего завода, расположенно-

го недалеко от Мумбаи, производительность которого в настоящий момент составляет 35 тыс. т в год.

Суммарная производительность этих двух заводов (100–110 тыс. т в год) сделает Rohm and Haas лидером индийского рынка экологичных эмульсий и добавок для производства ЛКМ на водной основе.



ЭКСПАНСИЯ

Сингапурская компания SP Chemicals инвестирует во Вьетнам

Компания SP Chemicals из Сингапура планирует инвестировать 11 млрд долларов в строительство нефтехимической промышленной зоны Хоатам и нефтехими-

ческого комплекса в провинции Фуьен, что на юге Вьетнама. Первый этап проекта, оцениваемый в 1,5 млрд долларов, продлится до 2014 года. К этому времени плани-

руется создать инфраструктуру нефтехимической зоны Хоатам, построить порт и нефтехимический комплекс из 11 установок, способный производить 800 тыс. т этиле-

на в год. В следующее десятилетие компания инвестирует еще 3,5 млрд долларов, а ее партнеры потратят 6 млрд долларов на другие проекты во Вьетнаме.

ПОГЛОЩЕНИЕ

Sabic завершает приобретение GE Plastics

Американская компания GE Plastics, бывшее подразделение пластмасс компании GE, стала фирмой Sabic Innovative Plastics.

Сделка стоимостью 11,6 млрд долларов, в результате которой корпорация Saudi

Basic Industries Corporation (Sabic) из Саудовской Аравии приобрела американского производителя конструкционных пластмасс, была завершена 31 августа 2007 года.

После недавних приобретений нефтехимических

активов DSM и Huntsman в Европе, персонал Sabic по всему миру превысил 30 тыс. человек.

Уже под своим новым именем компания Sabic Innovative Plastics собирается участвовать в осенней меж-

дународной выставке индустрии пластмасс K, проводимой в Дюссельдорфе. Три года назад GE Plastics не была представлена на выставке K. Стенд Sabic Innovative Plastics станет частью более обширной экспозиции Sabic.

УДОБРЕНИЯ

Индийская компания займется разработкой калийного месторождения в Эфиопии

Индийская горнодобывающая компания Sainik, в течение долгого времени проявлявшая интерес к разработке месторождения углекислого калия в эфиопском автономном районе Афар,

завершила переговоры с министерством горнорудной промышленности и энергетики Эфиопии. Министерство согласилось предоставить Sainik лицензию на разработку месторождения и направ-

ило соответствующее предложение для одобрения в Совет министров Эфиопии.

Карбонат калия используется в производстве калийных удобрений. Калийное месторождение в Афаре было

открыто 30 лет назад. Его ориентировочные запасы превышают 160 млн т. В случае успешной реализации проекта первая продукция эфиопского месторождения поступит на рынок через 22 месяца.

СЫРЬЕ

Eastman построит завод по производству химикатов из нефтяного кокса

Компания Eastman Chemical собирается построить новый завод в городе Бомонт (штат Техас), который будет производить промышленные химикаты из нефтяного кокса. Разработчиком проекта, оператором, инвестором и потребителем продукции нового завода станет сама компания Eastman Chemical. Предприятие стоимостью 1,6 млрд долларов планируется ввести в эксплуатацию в 2011 году. Здесь будут производиться такие продукты, как метанол, водород и аммиак. Компании Eastman будет принадлежать половина акций нового предприятия. Второй инвестор будет объявлен в ближайшее время.

Одновременно компания планирует приобрести 25 %

акций в строящемся предприятии компании Faustina Hydrogen Products в г. Сент-Джеймс Пэрिश (штат Луизиана), который также будет вы-

пускать безводный аммиак, метанол, серу и промышленный углекислый газ, исполь-

зуя в качестве сырья уголь с высоким содержанием серы и нефтяной кокс, побочный продукт нефтепереработки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

В Китае будет построен крупный нефтяной и химический терминал

Гонконгская компания Odfjell and Dalian Port и руководство китайской промышленной зоны Цаофэйдянь подписали соглашение о разработке и строительстве танкерного терминала для нефтяных и химических продуктов и химических газов, сравнимого с европейским

терминалом в порту Роттердама. С этой целью компания Odfjell and Dalian Port создаст СП, которое спроектирует, построит и возьмет на себя управление новым танкерным терминалом в промышленной зоне Цаофэйдянь.

Терминал займет площадь более 750 тыс. кв. м, длина

его береговой линии составит 1600 м, а глубина у причала — 15 м, что позволит принимать суда с большим водоизмещением. Китайское правительство заявило, что Цаофэйдянь станет китайским «Роттердамом». Преимущество нового терминала — его близость к Пекину.

КОНСОЛИДАЦИЯ

Columbia Paint & Coatings станет дочерним предприятием Sherwin-Williams

Компании Sherwin-Williams и Columbia Paint & Coatings подписали соглашение об объединении. После завершения сделки фирма Columbia Paint & Coatings

станет дочерним предприятием Sherwin-Williams.

Компания Columbia Paint & Coatings является ведущим производителем и дистрибьютором ЛКМ на западном

и северо-западном тихоокеанском побережье Соединенных Штатов. Компания располагает 41 магазинами, обслуживающими субподрядчиков, строительные компа-

нии и рядовых потребителей.

Сделка будет завершена после получения всех необходимых разрешений со стороны контролирующих органов.

Кто официальный поставщик ценных решений фирмы Degussa?

Degussa СТАНОВИТСЯ Evonik.

Evonik. Power to create.

**Evonik Industries – новый мировой лидер
в специальной химии. В основе наших
оптимальных инновационных решений -
160 лет творческого опыта.**

**На наших специалистов и высочайшее
качество полагаются клиенты более чем
в 100 странах мира.**

www.degussa-is-evonik.com



EVONIK
INDUSTRIES

СТРАТЕГИЯ

Ирак собирается построить нефтехимический завод стоимостью 2 млрд долларов

Ирак рассматривает возможность строительства нефтехимического завода стоимостью около 2 млрд долларов, а переговоры с потенциальными инвесторами могут быть начаты в этом году. О чем министр промышленности Ирака Фавзи Харири сообщил в начале сентября в интервью агентству Reuters.

Новый завод, который планируется построить в центральной или северной части Ирака, будет производить 1 млн т этилена и его производных.

Предприятие может на 100 % принадлежать частным фирмам. Как ожидается, около половины произведенной продукции будет отправляться на экспорт. Сырьем для завода станет попутный

нефтяной газ, который Ирак в настоящее время сжигает, или газ с новых месторождений. В настоящее время инвестициям в нефтяной и нефтехимический сектор Ирака мешает неспокойная ситуация в стране. На обеспечение безопасности нового завода

будет потрачено около 40 % всей суммы, предусмотренной для реализации проекта.

Ранее Харири заявил о том, что компании Royal Dutch Shell Plc и Dow Chemical ведут переговоры с иракским правительством о восстановлении и расшире-

нии мощностей химического завода, расположенного в южной части Ирака. Стоимость данного проекта оценивается в 2,1 млрд долларов. Стороны могут создать совместное предприятие или подписать соглашение о разделе прибыли.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ

Solvay построит химическое предприятие в Таиланде

Бельгийская компания Solvay, занимающаяся производством лекарств, химикатов и пластмасс, приняла решение построить в Таиланде завод по выпуску эпихлоргидрина, сырья для произ-

водства эпоксидных смол.

Завод в Мап-Та-Пхуте должен войти в строй в конце 2009 года. Его производительность составит 100 тыс. т в год.

На предприятии будет ис-

пользоваться принадлежащая компании Solvay технология Epicerol, использующая в качестве сырья глицерин, получаемый как побочный продукт производства биодизеля.

МОЩНОСТИ

Bayer увеличивает производство нанотрубок

Компания Bayer Material Science сделала еще один шаг на пути к промышленному производству нанотрубок, открыв новое предприятие в Лауфенбурге мощностью 30 т в год. Новое производство находится на площадке бывшего дочернего предприятия

HC Starck, проданного Bayer, чтобы финансировать покупку группы Schering. Благодаря заводу в Лауфенбурге компания Bayer удвоила свои мощности по выпуску нанотрубок, но ей по-прежнему далеко до заявленной цели в 3 тыс. т.

Производство углеродных нанотрубок затрудняет высокая себестоимость и относительно большое количество нежелательных примесей в конечном продукте. Однако компании Bayer удалось разработать технологию Baytubes, которая, по информации

Bayer, позволяет производить углеродные нанотрубки чистотой 95 % в промышленных масштабах. Новое автоматизированное производство в Лауфенбурге призвано стать испытательным полигоном для создания предприятий промышленных масштабов.

РАСШИРЕНИЕ

ExxonMobil построит второй нефтехимический комплекс в Сингапуре

Компания ExxonMobil Chemical приняла решение построить второй крупномасштабный нефтехимический комплекс с установкой пиролиза в Сингапуре. Компания завершила деталь-

ное обоснование данного проекта, начатое еще в 2005 году. Первая сингапурская крекинг-установка ExxonMobil вместе с заводом полиэтилена мощностью 480 тыс. т в год была открыта в 2001 году.

Новый комплекс будет расположен на существующей площадке. В его состав войдет установка пиролиза мощностью 1 млн т, два завода ПЭ мощностью 650 тыс. т, завод ПП — 450 тыс. т в год,

производство специальных эластомеров мощностью 300 тыс. т в год и завод ароматики производительностью 340 тыс. т бензола.

Комплекс должен быть запущен в начале 2011 года.

ИНВЕСТИЦИИ

PKN Orlen инвестирует 1 млрд евро в новые нефтехимические производства

Польская компания PKN Orlen планирует инвестировать 1 млрд евро в строительство двух нефтехимических предприятий, которые планируется ввести в строй в 2010 году. Около 60 % этих средств пойдут на строительство завода очищенной терефталевой кислоты, а 40 % — на расширение мощностей по производству параксилола в Плоцке. Компания PKN подписала соответствующие контракты с польской строительной фирмой Polimex и японской компанией Mitsubishi Heavy Industries.

Компании PKN Orlen и Mitsubishi Heavy Industries подписали соглашение, в соответствии с которым японская фирма разработает проект, предоставит сырье, технику и окажет компании PKN Orlen техническую помощь в строительстве завода по выпуску терефталевой кислоты в польском городе Влоцлавек. Соглашение базируется на лицензии, предоставленной компанией Mitsubishi Chemical Engineering Corporation (MEC). Стоимость строительства линии оценивается в 600 млн евро.



Завод по выпуску терефталевой кислоты будет иметь мощность 600 тыс. т, а установка по производству параксилола в Плоцке — 400

тыс. т в год. Оба завода будут запущены в 2010 году, а еще через два года они должны выйти на проектную мощность.

РАСШИРЕНИЕ

Bayer может построить в Европе новый завод дифенилметандиизоцианата

Компания Bayer MaterialScience изучает возможность строительства в Европе завода по производству дифенилметандиизоцианата мощностью 400 тыс. т в год. Если по данному проекту будет принято положительное

решение, новый завод войдет в строй в 2012 году. Компания приступила к разработке технико-экономического обоснования проекта и должна принять решение в следующем году.

Ввод в строй подобного

завода доведет суммарные мощности Bayer до 1,85 млн т дифенилметандиизоцианата в год (с учетом предприятия мощностью 350 тыс. т в год, строительство которого ведется в Шанхае).

На новом европейском за-

воде компании планируется впервые использовать технологию получения дифенилметандиизоцианата фосгенированием, которая позволит сократить издержки, снизить энергопотребление и уменьшить вредные выбросы.

АССОРТИМЕНТ

Arkema запустила завод по выпуску хладагента HFC-32 в США

Компания Arkema запустила завод по производству хладагента гидрофторуглерода-32 (HFC) в американском штате Кентукки. Начиная с 2010 года, с американского рынка фторсодержащих химикатов начнет выводиться хладагент HCFC-22, который уступит свои

позиции холодильным смесям нового поколения, таким как смесь Forane®410A, компонентом которой является HFC-32.

Благодаря новому заводу стоимостью 45 млн долларов Arkema укрепит свое рыночное лидерство в данном сегменте.

