

# Самый дорогой полипропилен «Сибур» профинансирует ВЭБ

В рамках VIII Международного инвестиционного форума «Сочи-2009», прошедшего в конце сентября 2009 года, «Внешэкономбанк» и дочернее общество ОАО «Сибур Холдинг», ООО «Тобольск-Полимер», заключили соглашение о предоставлении кредитной линии в размере 153 млн долларов для реализации проекта строительства комплекса пропилен и полипропилен мощностью 500 тыс. т в год в Тобольске. Кредитная линия является частью общего финансирования проекта со стороны Внешэкономбанка.

Для выпуска пропилен выбрана технология дегидрирования пропана. (Подробнее о выборе технологии читайте в № 10/2006 «Химического журнала»). Комплекс строится в непосредственной близости и на сырьевой базе принадлежащего «Сибуру» завода «Тобольск-Нефтехим».

По данным пресс-службы компании, для реализации проекта «Сибур» привлек несколько зарубежных фирм.

UOP (США), Ineos (Великобритания) стали лицензиарами проекта; в роли подрядчиков по предварительному проектированию, поставкам оборудования и управлению строительством выступили Technimont S.p.A и Linde-KCA-Dresden; воздействие на окружающую природную и социальную среду оценили «Бранан Энвайронмент» и URS.

Прежние российские производства полипропилен были запущены в 2006 году «Нижекамскнефтехимом» и в 2007 году — «Лукойл-Нефтехимом» в Буденновске. Объем инвестиций в проект НКНХ составил 132 млн долларов при мощности 180 тыс. т в год, «Лукойл-Нефтехима» — около 190 млн долларов при мощности 120 тыс. т полипропилен в год. Таким образом, удельная капиталоемкость составила 733 доллара на тонну мощности в Татарстане и 1583 доллара на тонну — у «Лукойла».

В 2007 году «Сибур» прогнозировал объем капитальных затрат по проекту, вклю-

чающему выпуск пропилен и полипропилен, на уровне 750 млн долларов. Таким образом, при включении в расчеты двух стадий процесса вместо одной, удельная капиталоемкость составляла 1500 долларов на тонну продукта.

Однако в 2009 году компания повысила оценочную стоимость проекта до 65 млрд рублей, что в пересчете составляет более 2 млрд долларов США. Удельная капиталоемкость при этом возросла до 4000 с лишним долларов за тонну, что, очевидно, резко увеличивает себестоимость готового продукта. Управляющей компанией проекта была названа фирма Fluog (США).

С пуском полумиллионника в Тобольске РФ может оказаться нетто-экспортером полипропилен, поскольку общий объем выпускаемого полипропилен станет для страны избыточным. Планируемое окончание строительства и начало пусконаладочных работ ожидается во 2 квартале 2012 года.

Пуск новых мощностей на Ближнем Востоке и в Индии в 2009–2011 гг. увеличивает предложение в этом регионе еще на 2–3,5 млн т в год.

Тем не менее, руководство компании не теряет оптимизма. Благодаря значительной единичной мощности в Тобольске «Сибур» рассчитывает получить более низкую себестоимость продукта, что повлечет «вытеснение с рынка менее конкурентоспособных игроков», считают в холдинге. Впрочем, самыми «старыми» заводами по выпуску полипропилен в 2012 году станут «Томскнефтехим», принадлежащий «Сибуру», и НПП «Нефтехимия» Московского НПЗ, контроль над которым «Сибур» получил в 2009 году.

ООО «Тобольск-Полимер» — стопроцентная дочка ОАО «Сибур Холдинг», созданная для реализации проекта по строительству комплекса полипропилен в Тобольске. Генеральным директором с 29 сентября 2009 года является Карисалов Михаил Юрьевич.

## СМЕНА УПРАВЛЕНИЯ

# «Сибур» оформляет права на полимеры Московского НПЗ

В октябре 2009 года компания «Сибур» заключила с НПП «Нефтехимия» (100 % принадлежит Московскому НПЗ) договор долгосрочной аренды производства полипропилен мощностью около 100 тыс. т в год. Компания намерена работать по давальческой схеме: выступить поставщиком сырья и собственником произведенной продукции.

При этом сырье для завода полипропилен по-прежнему будет отгружаться с Московского НПЗ, акционерами которого являются «Газпромнефть» и Sibir Energy.

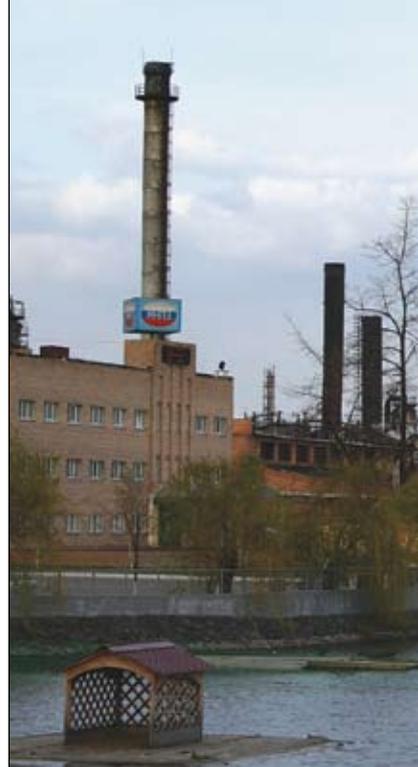
Напомним, в июне 2009 года, до подписания названных соглашений, состоялась стремительная смена руководства НПП «Нефтехимия». В течение нескольких дней менеджеры завода, находившегося под контролем Елены Батуриной, были заменены сотрудниками компании «Сибур».

До сих пор компания «Сибур» продавала на рынке лишь полипропилен производства ОАО «Томскнефтехим». В 2008 году объем выпуска составил около 112 тыс. т. Летом прошлого года «Сибур» начал строительство

второго завода проектной мощностью 500 тыс. т в Тобольске. Его строительство, по заявлениям руководства холдинга, должно быть завершено в 2012 году.

На территории «Московского НПЗ» в Капотне расположены два полимерных производства: НПП «Нефтехимия», которое производит полипропилен, и НПП «Прогресс», которое ранее производило изделия из полимеров и в данный момент остановлено. ОАО «Московский НПЗ» принадлежит СП «Газпромнефти» и Sibir Energy.

Московский НПЗ



# «Танеко» бьет рекорды падения

Проект ОАО «Татнефть» по строительству комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в Нижнекамске по-прежнему является одним из крупнейших в РФ. В 2007 году была определена стоимость проекта — 130,3 млрд рублей, или около 4,5 млрд долларов США.

К концу 2008 года было освоено около 10 млрд рублей. Не менее 25 млрд рублей планировалось освоить на строительно-монтажных работах и не менее 16,5 млрд рублей — на поставках оборудования в 2009 году. В планах на 2009 год — завершение строительно-монтажных работ на установке первичной переработки нефти (ЭЛОУ-АВТ-7) и работ по объектам общезаводского хозяйства.

Первоначально завершение строительства комплекса намечалось на 2009–2011 годы. Комплекс должен был включать НПЗ мощностью 7 млн т нефти в год, завод глубокой переработки нефти мощностью 3,5 млн т в год и нефтехимический завод по производству продукции на основе ароматических углеводородов. Всего планирова-

лось приобрести до 50 лицензий на различные технологические циклы производства.

В сентябре 2007 года было подписано соглашение на оказание предварительных услуг по руководству проектом комплекса с компанией Fluor (США).

В июне 2008 года ОАО «Танеко» подписало договор о строительстве установки гидроочистки нефти, керосина и дизтоплива, а также комплекса ароматики с консорциумом в составе корейской GS Engineering и итальянской группы Maire Technimont SpA на сум-

му 900 млн долларов США. Однако, столкнувшись с трудностями кризисного периода, в начале 2009 года «Татнефть» отказалась от намерений по глубокой переработке нефти, пересмотрела ТЭО проекта, ограничив планы производством моторных топлив и мазута. Также были внесены коррективы в планы расходования средств на 2009 год, поскольку на фоне кризиса произошло снижение стоимости работ и материалов.

2 апреля 2009 года российская сторона разорвала контракт на строительство ком-

плекса глубокой переработки с корейско-итальянским консорциумом.

По некоторым данным, из-за дефицита бюджета или в связи с уменьшением объема работ была изменена стоимость контракта с управляющей компанией Fluor — с 1,7 млрд долларов до 1,3 млрд долларов США. К сентябрю 2009 года была произведена предоплата услуг компании в объеме 500 млн долларов США.

Сейчас «Танеко» изыскивает заемные средства для продолжения строительных работ на объектах комплекса.

## ФИНАНСЫ

### ВЭБ готов финансировать химические проекты РТ

Заместитель председателя правления ВЭБ А. Балло рассказал о готовности банка открыть в полном объеме финансирование проекта строительства интегрированного комплекса по производству аммиака, метанола и карбамида в Менделеевске (Татарстан) после того, как будет готова

контрактная документация. По его словам, финансирование проекта открыто за счет акционеров: проект реализуется на условиях государственно-частного партнерства при поддержке правительства РТ, которое уже финансирует проектную часть работ. А. Балло сообщил, что общая

стоимость проекта — около 1 млрд долларов, в том числе ВЭБ профинансирует проект в объеме до 870 млн долларов. Комплекс будет выпускать 717 тыс. т аммиака, 230 тыс. т метанола, 717 тыс. т карбамида и 380 тыс. т аммиачной селитры в год. Срок окупаемости проекта составляет 6–7 лет.

## АКЦИИ

### «Газпромнефть» хочет Sibir Energy и Московский НПЗ целиком

Дочерняя компания НК «Газпромнефть» — ООО «Газпромнефть-ЗС» — направила в ФАС ходатайство о приобретении до 100 % голосующих акций компании Sibir Energy.

Напомним, весной 2009 года «Газпромнефть» начала скупать акции Sibir Energy. На сегодняшний день компании принадлежит 55 % Sibir Energy. Остальные акционеры Sibir Energy — пра-

вительство Москвы (около 19,3 %) и компания Gradisson Consultants (23,35 %). ФАС должна принять решение до конца текущего года.

ОАО «Газпромнефть» — нефтяная компания, в состав которой входят добывающие, нефтеперерабатывающие и сбытовые активы бывшей «Сибнефти» Романа Абрамовича. 75,68 % акций НК «Газпромнефть» принадлежит «Газпрому».



# В Томске запущена пилотная установка по выпуску глиоксаля

В конце сентября в Томске, на территории завода «Манотомь», запущено опытно-промышленное производство глиоксаля, используемого в химической, фармацевтической и деревоперерабатывающей промышленности.

Технология получения данного вещества разработана учеными Томского государственного университета.

Инвестиции университета и фонда Бортника составили порядка 100 млн рублей. Еще 50 млн в строительство опытной установки вложила промышленная компания «Новохим». По словам генерального директора компании Михаила Гольдшмидта, уже в следующем году компания намерена приступить к строительству в Томске промышленного производства.

В мире применяются две технологии производства глиоксаля: окислением в жидкой фазе ацетальдегида азотной

кислотой либо окислением в газовой фазе этиленгликоля в присутствии серебряного/медного катализатора. Более распространена технология окисления в газовой фазе.

«Весь мир производит глиоксаль парофазным окислением этиленгликоля на серебряных катализаторах. У нас сделано то же самое, но сердцем установки является катализатор, разработанный

российскими учеными в ТГУ. На сегодня имеется некое подобие промышленной установки, на ней мы отладим технологические циклы для большого производства. Думаю, мы будем готовы в 2010 году начать строительство большого завода», — отметил М. Гольдшмидт. Площадка под будущий завод уже определена. Ведутся переговоры с потенциальными инвесто-

рами — «Роснано» и компаниями из Казахстана. По предварительным оценкам, строительство завода обойдется в 700 млн рублей.

Объем мирового производства глиоксаля составляет примерно 220 000 т в год. До кризиса Россия импортировала около 20 т глиоксаля в год. Пилотная установка в Томске имеет мощность около 1 000 т в год.

## ФИНАНСИРОВАНИЕ

## «Нитол» получил второй транш

Компания «Нитол» получила второй транш кредита ГК «Роснано» в размере 1,5 млрд рублей на создание производства поликремния и моносилана в Иркутской области. Таким образом, объем кредитных средств, инвестированных госкорпорацией в проект, составил 4,5 млрд рублей.

Напомним, что решение об участии «Роснано» в проекте компании «Нитол» по созданию производства поликристаллического кремния и моносилана было принято в феврале 2009 года.

Общий объем средств, инвестируемых государственной корпорацией «Роснано» в проект, определен в размере

7,5 млрд рублей, из которых 4,5 млрд рублей предоставляются в виде долгосрочного займа, и 3 млрд рублей в виде поручительства.

Общая мощность производства поликремния будет составлять порядка 3 800 т в год. Мощность производства моносилана составит 200 т в год.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

## «Гипросинтезу» присуждена премия правительства РФ в области качества

Волгоградскому проектно-институту «Гипросинтез» (Институт по проектированию производств органического синтеза) присуждена премия правительства Российской Федерации в области качества продукции и услуг и внедрения высокоэффективных методов менеджмента качества в категории организаций с численностью работающих от 250 до 1000 человек.

Международная премия «Лучшая компания года» учреждена по инициативе членов Комитета Государственной думы по экономической политике и предпринимательству, Фонда со-

действия развитию предпринимательства и проводится при поддержке Государственной думы РФ, Совета Федерации РФ, Счетной палаты РФ, Министерства экономического развития и торговли РФ, Совета Министров Союзного Государства Беларуси и России, Московской городской Думы, Российского союза налогоплательщиков, Ассоциации региональных банков России.

«Гипросинтез» является ведущей российской организацией в области комплексного 3D-проектирования и организации строительства производств трихлорсилана, поликристаллического крем-

ния и других предприятий химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Компанией спроектированы российские объекты по уничтожению химического оружия. В компетенцию института вхо-

дит проведение пусконаладочных работ, разработка эксплуатационной документации, обучение персонала, вывод производств на проектную мощность и техническое сопровождение объекта в течение жизненного цикла.



# «Система» купит у «Системы» башкирские НПЗ

АФК «Система» объявила о том, что ее совет директоров принял решение продать контрольные пакеты в четырех башкирских НПЗ нефтедобывающей «Башнефти», которая в свою очередь контролируется «Системой» (ей принадлежит 55,68 % голосующих акций). Стоимость сделки не разглашается, однако эксперты, исходя из капитализации заводов в РТС, считают, что «Башнефть» должна будет заплатить около 1,3 млрд долларов. Для этого компания выпустит семилетние облигации на 50 млрд рублей. Акционеры компании должны будут одобрить сделки по покупке заводов на внеочередном собрании 16 ноября.

По мнению сторон, сделка позволит оптимизировать структуру управления предприятиями уфимской группы в рамках объявленной задачи по формированию вертикально интегрированной нефтяной компании. По заявлениям руководителя бизнес-единицы ТЭК АФК «Система» Александра Корсика, АФК «Система» не исключает возможности покупки новых активов и будет рассматривать как го-

товые предприятия, которые выставляются на продажу, так и лицензии на разработку новых месторождений. Также допускается в будущем вариант консолидации всех активов башкирского ТЭКа и перевода их на единую акцию.

Одновременно с объявлением о сделке «Система» выставила оферту миноритариям «Башнефти», которую должна была сделать еще в середине мая. Однако серьезных санкций за просрочку законодательство не предусматривает, сама «Система» объясняла ее сложностями с получением банковской гарантии. Цену одной акции «Башнефти» «Система» определила в 286,5 рубля (9,5 долларов, средневзвешенная по итогам 6 месяцев, как предписывает законодательство), предложение действует в течение 80 дней.

Один из крупнейших миноритариев «Башнефти» — фонд Prosperity, контролирующей около 10 % компании, уже заявил, что оферту принимать не будет, поскольку считает цену слишком низкой. Ранее в РТС бумаги компании стоили по 13 долларов. Оферта миноритариям заводов тоже будет



Президент АФК «Система» В.П. Евтушенков

сделана, говорят в «Системе», но если контроль над ними перейдет к нефтекомпаниям, то выкупом акций будет заниматься уже она.

Напомним, что «Система» получила контроль над башкирским ТЭКом весной. Производственный комплекс состоит из «Башнефти», которая добывает более 11 млн т нефти в год, и четырех заводов суммарной мощностью переработки более 20 млн т нефти в год — Уфимского НПЗ (у «Системы» 61,91 % голосующих акций), «Новойла» (67,17 %), «Уфанефтехима» (56,15 %), «Уфаоргсинтеза» (59,49 %). Также «Системе» принадлежит 60,54 % «Баш-

кирнефтепродукта», который владеет 317 АЗС. В отчете за 2 квартал по US GAAP «Система» впервые опубликовала финансовые показатели новых «дочек». Их выручка — 1,167 млрд долларов, 27,5 % от оборота всей АФК «Система» (4,24 млрд долларов) и второй показатель после основной бизнес-единицы «Системы», телекоммуникаций. Операционная прибыль БашТЭКа — 128,9 млн долларов, а доля этих активов в чистой прибыли АФК — 92 млн долларов, говорится в отчете. Выручка самой крупной компании сегмента — «Башнефти» — 574,6 млн долларов, прибыль — 51,3 млн долларов.

# «Роснано» намерена создать в России склад химреактивов

Корпорация «Роснано» заявила о планах по созданию склада высококачественных реактивов в РФ. Общий объем инвестиций оценивается в 2 млн 365 тыс. евро. «Роснано» вложит в проект около 1 млн 275 тыс. евро в виде прямых инвестиций и займа.

Первый этап проекта (2009–2010 гг.) предусматривает создание необходимой инфраструктуры, включающей специализированные лицензированные склады,

систему таможенной очистки, транспортную логистику (морские, железнодорожные, авто и авиаперевозки), базу данных, систему электронного учета и контроля реактивов.

Создание данной инфраструктуры позволит обеспечить выполнение заказа в течение 24 часов по московскому региону и 48–72 часов — по России. На первом этапе ассортимент реактивов составит 10–15 тыс.

На втором этапе (2010–2011 гг.) ассортимент увеличится до 20 тыс. позиций, а проектная компания приступит к созданию собственных фасовочных линий и организации системы контроля качества.

Это позволит использовать потенциал российских производителей высококачественных реактивов, основными заказчиками которых в настоящее время, по данным «Роснано», являются зарубежные компании.

Реализация третьего этапа (2012–2014 гг.) предполагает доведение ассортимента до 25 тыс. позиций и формирование российского каталога высококачественных химических и биохимических реактивов.

«Рынок высококачественных химических и биохимических реактивов РФ в 2008 году оценивался в 682 млн долларов», — сообщила Т. Николенко. Частным партнером в проекте станет «Русхимбио», возглавляемое Игорем Попковым.

ФАС

# «Балаковские минудобрения» поплатились за доминирование

Решением ФАС РФ ООО «Балаковские минеральные удобрения» (входит в холдинг «Фосагро») привлечено к административной ответственности в виде штрафа в размере 118 млн рублей. Об этом сообщает прокуратура Саратовской области.

ООО «Балаковские минеральные удобрения» признано виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного ст. 14.31 КоАП РФ — злоу-

потребление доминирующим положением на товарном рынке. Как сообщалось ранее, прокуратурой области совместно с другими членами межведомственной рабочей группы по противодействию преступлениям в сфере экономики была проведена проверка соблюдения антимонопольного законодательства на рынке минеральных удобрений. Было установлено, что ООО «Балаковские минеральные удобрения» допу-

скает нарушения требований антимонопольного законодательства, выражающиеся в установлении монопольно высокой цены на минеральное удобрение — аммофос.

В связи с этим прокуратурой области в управление Федеральной антимонопольной службы по Саратовской области внесено представление о возбуждении в отношении указанного предприятия дела о нарушении антимонопольного законодательства.

ФАС России признала холдинг «Фосагро» и входящее в него предприятие «Балаковские минеральные удобрения» нарушившими закон «О защите конкуренции».



РЕМОНТ

# «Мелеузовские минеральные удобрения» возобновили производство

Более двух месяцев в технологических цехах ОАО «Мелеузовские минеральные удобрения» проводился капитальный ремонт. За это время были проведены работы по

ремонту крупногабаритного и замене изношенного оборудования в цехе сложных минеральных удобрений и цехе по производству экстракционной фосфорной кислоты.

В цехе неконцентрированной азотной кислоты закончен капитальный ремонт агрегата УКЛ-7-76, и запущен в работу. Стоимость работ составила 38 млн рублей. Пуск агрегата

позволит предприятию увеличить производство аммиачной селитры и довести ежемесячную выработку до 20 тыс. т в месяц, что в два раза больше ныне существующего уровня.

АРБИТРАЖ

# ОАО «ОХК „Уралхим“» хочет отказаться от «Воскресенских минудобрений»

ОХК «Уралхим» пытается расторгнуть сделку 2008 года по покупке 71 % акций «Воскресенских минудобрений» почти за 360 млн долларов. Основной акционер холдинга — кипрская ACF (владеет 99 % акций «Уралхима») — с весны оспаривает покупку. Арбитражный суд Москвы отказал в удовлетворении первого иска.

Сейчас ACF подала иск в Арбитражный суд Московской области. Ответчиком выступает Hitavers Trade Ltd, соответчиками — «Уралхим» и ВМУ.

Один из общих доводов ACF состоит в том, что сделки по покупке акций ВМУ сопровождались предварительными договорами, которые не были соответствующим об-

разом одобрены (сделки были с заинтересованностью, поскольку Дмитрий Татянин, являющийся зампрединдентом совета директоров «Уралхима», заключал договоры купли-продажи акций ВМУ от имени всех четырех кипрских компаний, действуя по доверенности). Также истец указывал на завышенную сумму сделок.

Если ACF удастся выиграть часть этих дел, то «Уралхим» не придется выполнять обязательную оферту перед миноритариями ВМУ.

Это принципиально важно, так как кипрская компания Shades of Cyprus, которой принадлежало 24,98 % акций ВМУ, пытается в суде взыскать с «Уралхима» 3,1 млрд рублей за эти акции.



ПРИВАТИЗАЦИЯ

# «Одесский припортовый завод»: продать нельзя оставить

Победителем конкурса по продаже ОАО «Одесский припортовый завод» (ОПЗ) было объявлено ООО «Нортима» (Украина), аффилированное с группой «Приват» И. Коломойского. Украинская компания купила завод за 5 млрд гривен, что составляет 625 млн долларов. Однако конкурсная комиссия решила не признавать ООО «Нортима» победителем конкурса.

Как пояснил председатель конкурсной комиссии И. Белоцерковец, члены комиссии посчитали цену заниженной и выразили сомнение в полезности такой продажи. В результате конкурс признан несостоявшимся. Премьер-министр Украины Ю. Тимошенко обвинила участников конкурса в сговоре.



«Нортима» обратилась в суд, но пока решение по делу о признании продажи не принято. ФГИ уже начал подготовку третьего конкурса по продаже акций ОПЗ, который

состоится весной следующего года. Напомним, что стартовая стоимость пакета 99,567 % акций предприятия составляла 4 млрд гривен, а предполагаемая цена в ФГИ — 1 млрд долла-

ров. В конкурсе также приняли участие компании «Фрунзе Флора» Константина Григорина и «Азот-Сервис», аффилированная с российским концерном «Сибур».

ТАМОЖНЯ

## Правительство РФ вводит импортную пошлину на каустическую соду

18 октября текущего года вступило в силу постановление правительства РФ № 730 от 14.09.09.

Этим документом сроком на девять месяцев вводится евросоставляющая в импортную пошлину на твердую каустическую соду в размере 70 евро за тонну. Сегодня она составляет 15 % таможенной стоимости товара.

Данное решение пролоббировано российскими производителями каустика и направлено на снижение демпинговых поставок из Китая. Эксперты уверены, что в условиях экономического кризиса многие торговые компании откажутся от импорта твердого каустика в пользу продукции российского производства.

За 8 месяцев 2009 года в Российскую Федерацию было ввезено 4,3 тыс. т каусти-

ПРОИЗВОДСТВО

## Крым засыплет Россию содой

По сообщению управляющей компании OstChem Holding, «Крымский содовый завод» (г. Красноперкопск, Крым) намерен поставить 50 тыс. т кальцинированной соды в Россию до 2010 года. Представитель завода также отметил, что «до конца года планируется отгрузить еще около 50 тыс. т».

По данным экспертов, экспортная стоимость данного

каустической соды из Китая, что составляет около 90 % от общего объема импорта.

объема соды оценивается более чем в 15 млн долларов.

В настоящее время отгрузка соды производится вагонными нормами на условиях DAF граница Украины — России, экспортируется сода марки А насыпью или в биг-бегах, марка Б — в мешках или биг-бегах. В общем объеме реализации завода поставки соды в Россию составляют 25 %.

ПРАВО

## Суд подтвердил приватизацию «Тольяттиазота»

Арбитражный суд Саратовской области принял решение отказать Федеральному агентству по управлению государственным имуществом РФ в иске о признании недействительной сделки купли-продажи 6,1 % акций ОАО «Тольяттиазот». Решение Арбитражного суда Саратовской области означает, что претензии к приватизации акций ОАО «Тольяттиазот» отсутствуют. В ОАО «Тольяттиазот» удовлетворены решением суда.

Напомним, приватизация пакета акций прошла в 1996 году, государство оспаривало ее законность с 2004 года.

Основной вид деятельности ОАО «Тольяттиазот» (Самарская обл.) — выпуск минеральных удобрений: аммиака, карбамида, а также метанола и КФК.

# В «Сибуре» новые назначения

Из «Сибура» сообщают о новых кадровых назначениях в управляющей организации. Вице-президентом по организационным вопросам ООО «Сибур» назначен Константин Машинский, ранее возглавлявший юридический департамент компании. Виталий Баранов, занимавший должность вице-президента с 2006 года, в марте 2009 года назначен заместителем генерального директора ОАО

«Газпромнефть» по организационным вопросам. Виталий Баранов остается советником президента ООО «Сибур».

Директором юридического департамента стал Денис Никиенко, ранее возглавлявший управление правового сопровождения инвестиционной деятельности юридического департамента компании.

Кроме того, в «Сибуре» создана новая должность вице-президента по корпоративно-

му управлению и развитию, на которую назначен руководитель Службы корпоративной политики Михаил Михайлов.

Проведенные структурные перемещения связаны с текущим перераспределением функций и направлены на повышение эффективности работы управляющей организации холдинга.

ООО «Сибур» — 100 % дочерняя компания ОАО «Сибур Холдинг», выполняющая

функции управляющей организации. ОАО «Сибур Холдинг» является холдинговой структурой, владеющей всеми пакетами акций дочерних производственных предприятий. АК «Сибур» является 100 % дочерним обществом ОАО «Сибур Холдинг», не ведет хозяйственной деятельности и выполняет функции по обслуживанию долга, который был накоплен компанией до 2003 года.

## Директором «Тобольск-Полимера» стал Михаил Карисалов

Михаил Карисалов, занимавший должность вице-президента — руководителя дирекции углеводородного сырья компании «Сибур», назначен на должность генерального директора ООО «Тобольск-Полимер».

Михаил Юрьевич Карисалов родился 11 июня 1973 года в Ленинграде. Имеет диплом Российской академии госслужбы при президенте РФ, Института госзакупок Высшей школы экономики.

По данным fontanka.ru и других региональных изда-

ний, в 90-х годах занимался операциями с недвижимостью в Санкт-Петербурге, затем, вплоть до 2003 года, — консервным бизнесом в Ленинградской области.

В 2003–2005 годах Михаил Карисалов последовательно занимал в «Сибуре» должности советника президента, директора Департамента материально-технического снабжения, руководителя Службы материально-технического обеспечения и капитального строительства. В период 2005–2008 годы — генераль-

ный директор ОАО «Сибур-ТюменьГаз», в июле 2006 года в группе «Сибур» занимал должность руководителя Дирекции углеводородного сырья.

ООО «Тобольск-Полимер» — новый строящийся комплекс «Сибура» по производству полипропилена мощностью 500 тыс. т. В настоящее время на площадке ведутся подготовительные работы, проводится испытание свай. Начало строительных работ запланировано на ноябрь 2009 года.



Михаил Карисалов

## Назначен новый генеральный директор «Беларуськалия»



Валерий Кириенко

Александр Лукашенко, президент Республики Беларусь, дал согласие на назначение Валерия Михайловича Кириенко генеральным директором республиканского унитарного предприятия ПО «Беларуськалий». Андрей Башура, прежде занимавший эту должность, ушел на пенсию.

Кириенко Валерий Михайлович родился в 1954 году, в г. Пярну Эстонской ССР, окончил Московский горный институт (1980 г.). Вся трудовая деятельность

В. Кириенко связана с ПО «Беларуськалий»: 1980–2000 годы — горный мастер, заместитель начальника, начальник горного участка, заместитель главного инженера по ТБ, с 2000 года — главный инженер РУП ПО «Беларуськалий». Автор более 40 изобретений, основные научно-исследовательские разработки представлены в виде монографий и научных статей. Имеет награды: Почетная грамота ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ

(1988), Знак «Шахтерская слава» III степени (1998), Знак «Шахтерская слава» II степени (2004), Почетная грамота Совета Министров Республики Беларусь (2004).

Республиканское унитарное предприятие «Беларуськалий» — производитель калийных минеральных удобрений. Предприятие функционирует на базе Старобинского месторождения калийных солей и включает четыре рудоуправления, вспомогательные цеха и обслуживающие подразделения.

## ЧЛЕНСТВО

# Представитель «Еврохима» вошел в наблюдательный совет немецкой компании K+S

По сообщению пресс-службы МХК «Еврохим», представитель компании вошел в состав наблюдательного совета (аналог совета директоров с более широкими функциями) немецкой компании K+S. Им стал член совета директоров российской компании Джордж Кардона. Г-н Кардона занял место одного из членов совета — Уве Эрнста Буфе, который покинул свой пост в пользу представителя российского акционера. Джорджу Кардона перейдут функции его предшественника, которые не сильно разнятся у всех членов совета.

По мнению экспертов, представитель «Еврохима» поспособствует вовлечению K+S в совместные с «Еврохимом» проекты, в частности в разработку калийных месторождений в России: немцы смогли бы расширить свою ресурсную базу, а «Еврохиму» был бы полезен опыт K+S. Ранее глава K+S Норберт Штайнер говорил, что его компания обсуждала с «Еврохимом» совместные проекты в

России, но сейчас этот вопрос отложен. Однако г-н Кардона вряд ли сможет участвовать в обсуждениях и принимать решения по совместным проектам обеих компаний, связанных сотрудничеством либо конкурентной борьбой, так как это может повлечь за собой конфликт интересов.

Джордж Кардона родился в 1951 году, выпускник Trinity College, Oxford (диплом с отличием по философии, политическим наукам и экономике). Является основателем и главным исполнительным директором базирующейся в Лондоне компании Cardona Lloyd & Co., основным направлением деятельности которой является управление активами и корпоративные финансы. Ранее руководил стратегическим развитием группы HSBC, затем был назначен главным управляющим банка HSBC, отвечающим за развитие международного банковского бизнеса. Возглавлял ряд банков и финансовых компаний в Европе и Америке. В 1979 году был назначен специальным



Джордж Кардона

советником Министерства финансов Великобритании при администрации Маргарет Тэтчер. Является членом

совета директоров компаний ОАО «СУЭК», Linea Limited и K+S Aktiengesellschaft (Кассель, Германия).

## АКЦИОНЕРЫ



Александр Мелинг

## «Газпромнефть» хочет уволить гендиректора Московского НПЗ

Компания «Газпромнефть», основной акционер Московского нефтеперерабатывающего завода (МНПЗ), приняла решение уволить генерального директора завода Александра Мелинга. По мнению экспертов, увольнение А. Мелинга серьезно ослабит позиции московского правительства на МНПЗ, а на его смену придут топ-менеджеры «Газпромнефти».

Александр Мелинг сообщил коллективу МНПЗ о

своем уходе. Событие вызвало непонимание и протест как на заводе, так и у его миноритарного акционера — правительства Москвы. Процесс увольнения был приостановлен.

Александр Мелинг 27 лет проработал на Омском нефтеперерабатывающем заводе, в том числе и в должности директора, до 2002 года работал в «Сибнефти», занимая посты председателя совета директоров и советника пре-

зидента, после чего перешел на МНПЗ.

Совет директоров МНПЗ избрал члена правления Александра Мелинга генеральным директором предприятия в мае прошлого года.

Основной владелец завода — СП «Газпромнефти» и Sibir Energy, 19,3 % последней принадлежит правительству Москвы. За счет покупки контроля в SE «Газпромнефть» увеличила свою долю в МНПЗ до 59 %.

# Одной строкой: главные события октября 2009 г.

Подробности — на сайте [RccNews.ru](http://RccNews.ru)

## НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКА

- На «Волгоградском НПЗ» запущен блок короткоциклового адсорбции
- ТНК-ВР вложит 4,2 млрд рублей в строительство установки изомеризации на Саратовском НПЗ
- «Ростехнологии» и «Лукойл» будут сотрудничать в нефтегазовой отрасли
- В Приморье будет создан кластер по глубокой переработке и транспортировке углеводородного сырья
- «Славнефть-ЯНОС» подвел итоги работы за 9 месяцев 2009 года
- «Московский НПЗ» в сентябре переработал 600,116 тыс. т нефти

## НЕФТЕХИМИЯ

- Казахстан готов отдать российским компаниям долю в крупнейшем НПЗ
- Рижский порт увеличил перевалку
- Sinopet и BASF увеличат мощности совместного предприятия в Нанкине
- Французская Total продает нефтеперерабатывающие активы в Европе

## АГРОХИМИЯ

- «Акрон» купил «Звягинку»
- На «Аммофосе» завершилась реконструкция сернокислотного производства
- «Сильвинит» расплатится с ВТБ деньгами Сбербанка
- Решение о взыскании с «Апатита» около 2 млрд рублей остается в силе
- На «Аммофосе» реализуется энергосберегающая программа
- Березниковский «Азот» получил сертификаты ISO 14001 и OHSAS 18001
- Акционеры «Днепроазота» сменили состав правления
- BASF и Monsanto выведут на рынок США генномодифицированную кукурузу в 2012 году

## КОНКУРСЫ, ТОРГИ

- «Фосагро» начинает сезон торгов минеральными удобрениями по форвардным контрактам
- «Фосагро» снижает цену на аммиачную селитру

## ПОЛИМЕРЫ

- «Шекиноазот» ввел в промышленную эксплуатацию производство фенолформальдегидных смол
- На «Омском каучуке» проводится остановочный ремонт
- Правительство РФ утвердило временные ввозные пошлины на ПВХ и каустическую соду
- На «Уральском шинном заводе» планируются масштабные сокращения
- «Сибур» не хочет банкротства «Амтела»
- В ООО «Химволокно-Амтел-Кузбасс» произошло ЧП
- «Нижнекамскшина» в 2009 году ожидает снижения производства на 24 %
- Землетрясение в Индонезии привело к отсрочке поставок каучука
- Hankook подтвердила, что планирует построить шестой шинный завод
- Мировой спрос на ПВХ снизился на 8 % в 2008 году

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ

- Индекс производства фармацевтической продукции составил 88,6 %
- В Беларуси построят пять новых фармацевтических заводов
- Аптечную сеть «Омское лекарство» признали доминирующей на локальном рынке региона
- В Беларуси создано научно-фармацевтическое предприятие «Академфарм»
- GlaxoSmithKline и Novartis начали поставки вакцин против свиного гриппа

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- «Роснано» инвестирует в переработку битого несортного стекла
- В Беларуси разработана стратегия научной деятельности на 2011–2015 годы
- LANXESS и РАН подписали соглашение о научном сотрудничестве
- Россия и Казахстан создают совместный венчурный фонд нанотехнологий
- BASF и Schmid разработали новую технологию лазерной переводной печати

## ХИМИКАТЫ

- Новочебоксарский «Химпром» расширяет ассортимент продукции
- Армянский «Наирит» начал процесс перезапуска производства
- Польша обнародовала список претендентов на приватизацию трех химических компаний

## ЭКОЛОГИЯ

- В Москве не будут строить мусоросжигающие заводы
- В результате ЧП на стерлитамакском «Каустике» пострадали трое рабочих
- Правительство Ирландии собирается удвоить налог на пластиковые пакеты
- В Великобритании будет построена крупная электростанция на стружках

## ФИНАНСЫ, ПРАВО

- Индекс промышленного производства в январе–августе 2009 года составил 86 %
- В химической и нефтехимической промышленности Украины отмечается спад
- «Еврохим» прошел сертификационный аудит системы менеджмента
- «Нижнекамскнефтехим» выплатил около 50 млн рублей по облигациям
- «Казаньоргсинтез» может реструктуризировать задолженность до конца октября
- Деккерс сменит Веннинга на посту председателя правления Вауег

## ЛАКИ, КРАСКИ

- Сбербанк открыл ЗАО «Эмпилс» кредитную линию на 258,5 млн рублей
- Тамбовский «Пигмент» подвел итоги работы за 9 месяцев 2009 года
- Altana завершила поглощение американской Water Ink Technologies

## ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ

- В Москве пройдет Вторая Международная конференция «НЕФТЕГАЗ-ИНТЕХЭКО-2009»
- Конференция по проблемам REACH пройдет в Германии в декабре

Чтобы ежедневно получать дайджест новостей [RccNews.ru](http://RccNews.ru), необходимо оформить бесплатную подписку по адресу: [www.rccnews.ru/Rus/?ID=309](http://www.rccnews.ru/Rus/?ID=309)

ПРОЕКТ

# Иран и Венесуэла построят НПЗ в Сирии

Совместная нефтяная компания VENIROGC, созданная Ираном и Венесуэлой для реализации зарубежных проектов, планирует построить нефтеперерабатывающий завод в Сирии. Мощности

НПЗ составят 140 тыс. баррелей в день. Строительство сирийского НПЗ должно стать первым совместным проектом двух стран. К проекту также присоединились Малайзия и Сирия. Ирану и Сирии

принадлежит по 26 % акций в проекте, Венесуэле — 33 % и Малайзии — 15 %. Поставки нефтяного сырья на НПЗ будут распределены следующим образом: Иран — 20 %, Венесуэла — 30 %, Сирия — 50 %.

СОТРУДНИЧЕСТВО

## Dow и NOC близки к созданию СП

Ливийская государственная нефтяная компания NOC и американская компания Dow Chemical достигли финальной стадии переговоров о создании совместного предприятия, которое будет управлять нефтехимическим комплексом в Рас-Лануфе (Ливия), способном производить 600 тыс. т этилена в год. Кроме того, СП займется модернизацией и расширением мощностей комплекса.

Соглашение о СП распространяется на завод этилена, использующий в качестве сырья прямогонный бензин, два производства полиэтилена, а также соответствующие объекты инфраструктуры. Проект



Сотрудники компании NOC (Ливия)

предполагает модернизацию и расширение мощностей на имеющихся предприятиях, строительство крекинг-установки на этане, а также новых заводов по выпуску по-

лиэтилена и полипропилена. В дальнейшем должны быть построены дополнительные мощности по производству нефтехимической продукции и пластмасс.

СТРАТЕГИЯ

## Чавес собирается строить НПЗ в Мавритании

Венесуэла планирует построить нефтеперерабатывающий завод в Мавритании, чтобы поставлять топливо в страны западной Африки. Об этом президент Уго Чавес заявил 15 сентября.

По словам Чавеса, в Мавритании добывается 18 тыс. баррелей нефти в день, но все забирает транснациональная нефтяная компания.

В пресс-релизе, распространенном венесуэльским

министерством информации, приводятся следующие слова Чавеса: «Мы сделали предложение правительству Мавритании... построить нефтеперерабатывающий завод, чтобы перерабатывать не 18 тыс. баррелей... а все, что они произведут, а если они не смогут найти больше нефти здесь, поставлять ее из Венесуэлы». По словам Чавеса, цель Венесуэлы — перерабатывать как можно больше нефти в Мавритании и «продавать продукты нефтепереработки по оси, которая проходит через Мали, Нигер и Гамбию», где у Венесуэлы много союзников.



Дети Мавритании

НОВОСТИ КОРОТКО

### Sinopec запускает производство параксилола

Компания Sinopec Shanghai Petrochemical запустила новый завод по производству параксилола на своей площадке в Шанхае. Предприятие, которое использует технологию Parax фирмы UOP, было построено за 30 месяцев. Мощность комплекса составляет 600 тыс. т параксилола в год. Кроме того, на комплексе будет производиться 280 тыс. т бензола в год.

### Dow закрывает два производства в Техасе

10 сентября американская компания Dow Chemical объявила о том, что к концу нынешнего года она закроет заводы по производству стирола и этилбензола, расположенные на производственной площадке компании во Фрипорте (штат Техас). Закрытие предприятий — часть масштабной программы реструктуризации, о которой Dow объявила в конце июня 2009 года. Производственная площадка Dow Texas Operations с примерно 70 предприятиями является крупнейшим комплексом компании.

### Solvay продает фармацевтическое подразделение

Бельгийская Solvay продает свое фармацевтическое подразделение американской фирме Abbott Laboratories за 5,2 млрд евро. Как ожидается, сделка будет завершена в 1 квартале 2010 года. Вырученные от продажи фармацевтических активов средства компания Solvay собирается инвестировать в стратегические проекты в секторе химикатов и пластмасс.

### Wacker и Dow строят завод пирогенного кремнезема

Wacker и Dow приступили к строительству второй очереди завода по производству пирогенного кремнезема в китайской провинции Цзянсу. Это предприятие, а также производство силиксана — основа комплекса по производству кремнийорганических соединений, который создается в Парке химической промышленности в провинции Цзянсу. Суммарная мощность предприятия должна составить около 210 тыс. т в год.

РАСШИРЕНИЕ

# Sinopres и BASF увеличат мощности предприятия в Нанкине



Церемония открытия СП в Нанкине (Китай)

Китайская компания Sinopres и немецкий концерн BASF собираются приступить к реализации проекта по расширению мощностей их совместного предприятия BASF-YPC (BYC) в Нанкине (Китай). Суммарные инвестиции в проект составят 1,4 млрд долларов. Эти средства будут использованы для реконструкции действующей установки пиролиза, строительства десяти новых химических заводов, а также расширения мощностей трех существующих заводов.

В июле 2009 года корпорация BASF объявила о том, что китайское правительство одобрило отчет BASF-YPC о ТЭО проекта.

После того, как реконструкция предприятия будет завершена в 2011 году, мощности компании BYC по производству этилена вырастут до 740 тыс. т в год с нынешних 600 тыс. т в год. Кроме того, Sinopres и BASF договорились включить в состав BYC другое свое совместное предприятие Yangzi-BASF Styrenics.

СТРАТЕГИЯ

## Концерн BASF обнародовал концепцию развития своего азиатского бизнеса

Немецкий концерн BASF обнародовал стратегию развития своего бизнеса в Азиатско-Тихоокеанском регионе на период до 2020 года. Согласно данной стратегии, компания планирует опережать темпы роста регионального рынка на 2 % в год и к 2020 году удвоить объем продаж на рынке дан-

ного региона. Численность персонала BASF в регионе вырастет с 15 до 20 тыс. человек. Ожидается, что 70 % общего объема региональных продаж придется на долю продукции местного производства.

Сумма капиталовложений BASF в развитие своего производства в Азиатско-

Тихоокеанском регионе с 2012 по 2013 год составит 2 млрд евро. Часть этих средств будет потрачена на расширение мощностей производственного комплекса в Нанкине (проект реализуется BASF совместно с китайской компанией Sinopres). На заводе в китайском городе Чунцин BASF собирается

построить завод по производству дифенилметандиизоцианата мощностью 400 тыс. т продукции в год.

В настоящее время компания BASF работает в 15 государствах Азиатско-Тихоокеанского региона, в частности, в таких странах, как КНР, Япония, Южная Корея, Малайзия и Индия.

ПЛАНЫ

## CNOOC построит новый НПЗ в Китае

Китайская компания China National Offshore Oil Corp. (CNOOC) планирует построить нефтеперерабатывающий завод в городе Дуньин китайской провинции Шаньдун. Мощности предприятия составят 10 млн т в год. Об этом сообщил китайский экономический журнал «Цайцзин» со ссылкой на неназванного управляющего из CNOOC.

В течение этого года китайская компания намерена представить соответствующий проект для одобрения в

Национальную комиссию по развитию и реформам Китая.

Новый НПЗ будет перерабатывать нефть с китайского месторождения в Бохайском заливе, а также импортную нефть.

В начале сентября чиновник из экономической и торговой комиссии Дуньина сообщил о том, что инвестиции в данный проект составят 45 млрд юаней, а сам производственный комплекс будет состоять из НПЗ и завода этилена мощностью 1 млн т в год.



ПЕРСПЕКТИВЫ

# Китай продолжит развивать углехимическую промышленность

В Государственном совете Китая считают, что национальная углехимическая промышленность имеет хорошие перспективы, несмотря на излишек производственных мощностей в традиционных углехимиче-

ских отраслях, включая переработку угля в кокс, карбид и метанол.

Власти страны уже разработали соответствующие стратегии развития, рассчитанные на средне- и долгосрочную перспективу.

В настоящее время углехимическая промышленность Китая сталкивается с рядом проблем. Так, предложение кокса и карбида превышает спрос на них. Такая же ситуация сложилась и в производстве метанола и диметило-

вого эфира. Ожидается, что правительство Китая поддержит реализацию пилотных проектов по производству из угля синтетических жидких углеводородов и газа, олефинов, гликолей и диметилового эфира.

НАДЗОР

## В Китае построят очередной центр по контролю качества

В г. Циньчжоу — центре нефтехимического производства на юге КНР, планируется создать новый Национальный центр надзора и контроля над качеством нефтехимической продукции. По сообщению ИА «Синьхуа», это будет четвертый центр по проверке качества нефтепродуктов и нефтехимической продукции в Китае. Заключение, выдаваемые такими центрами, признаются в 57 странах мира.

За последние годы Циньчжоу стал крупным нефтехимическим центром южного Китая. PetroChina строит здесь новый нефтеперерабатываю-



щий завод мощностью 10 млн т в год. Также строятся предприятия по производству удобрений и нефтехимической продукции. Национальные центры по надзору и контро-

лю за качеством нефтехимической продукции подчиняются Главному государственному управлению по контролю качества, инспекции и карантину КНР.

СТРОИТЕЛЬСТВО

## PetroChina построит НПЗ в Хэнане

Китайская PetroChina решила построить новый НПЗ в центральной китайской провинции Хэнань. Мощности НПЗ составят 10 млн т в год. В настоящее время проект проходит экологическую экспертизу, после чего поступит на рассмотрение Национальной комиссии по развитию и реформам. По информации агентства «Синьхуа», стоимость нового завода превысит 40 млрд юаней (около 5,8 млрд долларов). Нефтяное сырье должно поступать из стран

Ближнего Востока. Предприятие будет выпускать 6 млн т бензина и дизеля в год.

Строительство в Шанцю — часть стратегии PetroChina в области нефтепереработки, в рамках которой компания планирует расширить свои суммарные мощности до 240 млн т в год к 2015 году.

К этому сроку компания собирается построить или модернизировать 17 нефтеперерабатывающих заводов. Сейчас PetroChina перерабатывает 140 млн т нефти в год.

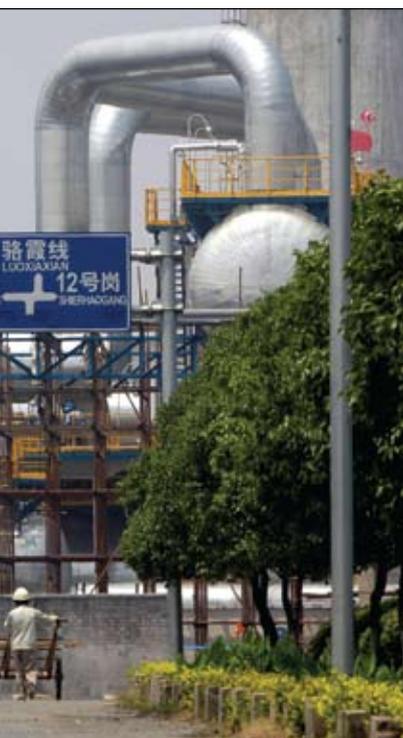
ИЗДЕРЖКИ

## Кувейт и BP построят НПЗ в Китае

Кувейт возобновил переговоры с британской компанией BP о ее возможном участии в совместном проекте по строительству нефтеперерабатывающего завода в Китае. Стоимость НПЗ оценивается в 9 млрд долларов.

Кувейтской компании Kuwait Petroleum Corp (KPC) и китайской группе Sinopec принадлежит по 50 % акций совместного предприятия, однако KPC собирается передать 20 % акций международным партнерам. Проекту, получившему первоначальное одобрение в 2006 году, еще предстоит получить окончательное разрешение со стороны центральных властей Китая. В Кувейте надеются, что данное разрешение поступит в 1 квартале 2010 года, после чего KPC подпишет соглашение с партнерами. Теперь проект планируется завершить в 2013 году, с опозданием примерно на 3 года по сравнению с первоначальным сроком.

О переговорах с BP сообщалось еще в 2007 году, однако в 2008 году Кувейт выбрал в качестве возможных партнеров Royal и Dow. Нефтехимический комплекс будет построен в городе Чжэньцзян. Поставки всей нефти на НПЗ мощностью 300 тыс. баррелей в день будут осуществляться Кувейтом. Комплекс будет производить также 1 млн т этилена в год.



РЕБРЕНДИНГ

# У Мажейкяйского НПЗ новое имя

Нефтеперерабатывающий завод в Мажейкяе (Литва) сменил название с Mazeikiu nafta на Orlen Lietuva. Новое имя компании было зарегистрировано в реестре юридических лиц Литовской республики. Помимо названия, компания меняет логотип. Новый логотип НПЗ — стилизованное изображение орла с надписью, на которой слово Orlen написано красными буквами, а Lietuva — серебряными.

Напомним, что с апреля 2009 года единственным акционером литовского НПЗ является польская группа Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. В декабре 2006 года PKN Orlen приобрела около 90 % акций Mazeikiu Nafta. Бренд Orlen Lietuva уже несколько лет используется сетью заправок станций, принадлежащих литовскому предприятию PKN Orlen.



Предприятие Orlen Lietuva

СДЕЛКА

## Evonik продает дочернюю компанию AlzChem

Концерн Evonik нашел покупателя для своего дочернего предприятия AlzChem. По информации Financial Times Deutschland, покупателем стал основанный в 2008 году люксембургский инвестиционный фонд BluO. Сделке предстоит получить разрешение со стороны антимонопольных органов.

Группа AlzChem со штаб-квартирой в немецком городе Тростберг ведет свою историю с 1908 года. Главным продуктом компании является цианамид кальция, применяемый в производстве биологически активных добавок и в промышленности. Суммарный оборот AlzChem составляет порядка 250 млн евро.

РАЗРЕШЕНИЕ

## Formosa планирует построить нефтехимический комплекс

Тайваньская Formosa Heavy Industries получила предварительное согласие вьетнамского правительства на строительство нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса во вьетнамской экономической зоне Вунганг.

Стоимость проекта оценивается в 12,47 млрд долларов. Тайваньская компания пред-

ложила построить предприятие, способное перерабатывать 300 тыс. баррелей нефти в день и производить 16 млн т нефтехимической продукции в год.

ложена построить предприятие, способное перерабатывать 300 тыс. баррелей нефти в день и производить 16 млн т нефтехимической продукции в год.

ПЛАНЫ

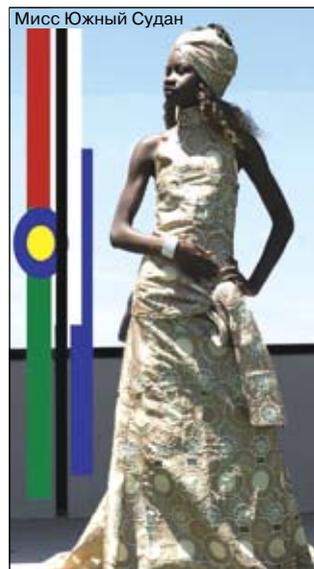
## Южный Судан строит первый НПЗ

Автономный регион Южный Судан готовится к строительству своего первого нефтеперерабатывающего завода. В настоящее время в Судане производится свыше 600 тыс. баррелей нефти в день. Большая часть производства нефти приходится на долю Южного Судана, однако все нефтеперерабатывающие заводы расположены в северной части Судана. На январь 2011 года в Южном Судане намечено проведение рефе-

рендума о независимости от Судана.

2 июня на совещании под председательством вице-президента Южного Судана, совет министров принял резолюцию о строительстве НПЗ. Как ожидается, строительство предприятия займет три года.

Проект начнется с создания совместного предприятия между правительством и нефтяной компанией, поисков источников финансирования и подрядчиков.



Мисс Южный Судан

ДОБЫЧА

# Уганда собирается экспортировать нефтепродукты

Компании, занимающиеся разведкой нефти в Уганде, согласились на строительство нефтеперерабатывающего завода в районе Альбертина Рифт. Об этом угандийский президент Йовери Мусевени заявил 9 октября, выступая с обращением по случаю празднования дня независимости Уганды.

«Все компании, с которыми мы говорили, согласны на нефтеперерабатывающий завод», — сообщил Мусевени. Чтобы поддержать работы по разведке нефти, угандийское правительство намерено сосредоточиться на развитии электроснабжения, а также строительстве автомобильных и железных дорог. Занимающиеся раз-



ведкой нефти компании обнаружили в угандийской части района Альбертина Рифт запасы нефти, оцениваемые на уровне 2 млрд баррелей. Уже начаты работы по организации нефтедобычи, од-

нако Йовери Мусевени дал понять, что он хочет экспортировать не сырую нефть, а нефтепродукты.

Технико-экономическое обоснование проекта по строительству НПЗ должно

завершиться в апреле 2010 года. ТЭО финансируется правительством Норвегии. Стоимость завода оценивается в 2 млрд долларов.

Британская фирма Tullow Oil PLC, нашедшая в Уганде около 800 млн баррелей нефти, ищет партнеров по нефтедобыче, поскольку она имеет мало опыта в нефтепереработке и транспортировке нефти. Обнаруженные месторождения находятся примерно в 1,3 тыс. км от ближайшего порта Момбаса в Кении, поэтому Уганде придется строить трубопровод. Разведкой нефти в Уганде также занимаются компании Heritage Oil PLC, Tower Resources PLC и Dominion Uganda Ltd.

СТРОИТЕЛЬСТВО

## Компания Vostik построит завод в Турции

Vostik, входящая в состав французской группы Total, строит новый завод, который будет расположен недалеко от Стамбула. После завершения строительства предприятия в 2011 году сюда будут переведены производства из Франции и Германии. Для Vostik Турция станет производственной базой, обслуживающей страны Восточной Европы, Ближнего Востока и Северной Африки. Компания Vostik производит

специальные адгезивы, герметики и лакокрасочные материалы, используемые в производстве автомобилей, самолетов и

морских судов, а также в секторе упаковки, одноразовой и гигиенической продукции, жилищного и промышленно-

го строительства. Кроме того, компания выпускает большой ассортимент продукции для установки половых покрытий.

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

## AkzoNobel меняет структуру

Голландская AkzoNobel собирается реорганизовать структуру бизнеса, образовав два новых подразделения и объединив два существующих

в одно. С 1 января 2010 года в составе компании появятся Wood Finishes and Adhesives (покрытия для дерева и адгезивы) и Industrial Coatings (про-

мышленные покрытия). Подразделение Polymer Chemicals войдет в состав подразделения Functional Chemicals (функциональные химикаты).

ИНВЕСТИЦИИ

## Bayer инвестирует в библиотеку БАХВ

Компания Bayer CropScience инвестировала 4,9 млн евро в библиотеку биологически активных химических веществ.

После 15 месяцев строительства и оснащения библиотека была сдана в эксплуатацию в городе Монхайм. Основу библиотеки составляет автоматизированное 16

роботами хранилище веществ с 24 тыс. ячеек, рассчитанных на 7,6 млн лабораторных емкостей.

В настоящий момент в библиотеке представлено 2,2 млн различных веществ, с помощью которых ученые компании разрабатывают инновационные средства защиты растений.

## В СП Aramco и Dow будет инвестировано до 20 млрд долларов

Планируемое СП Saudi Aramco и Dow Chemical должно будет состоять из 35 производственных установок, его мощности составят 8 млн т нефтехимической продукции в год. Если проект получит одобрение, в

него проинвестируют свыше 20 млрд долларов. Решение должно быть принято в 2010 году. Новый комплекс будет выпускать этилен, пропилен, ароматические соединения и производные хлора. Его запуск намечен на 2015 год.

НОВОСТИ КОРОТКО

**Polimeri Europa закрывает завод этилена на Сицилии**

Polimeri Europa, являющаяся дочерним предприятием итальянской нефтегазовой группы ENI SpA, закрыла завод по производству этилена, входящий в состав нефтехимического комплекса на Сицилии. Компания Polimeri Europa располагает производственными и сбытовыми подразделениями в Италии (10 предприятий), Великобритании (2 завода) и по одному предприятию в Бельгии, Франции, Германии, Португалии и Венгрии.

**Польша назвала претендентов на приватизацию**

Польское правительство обнародовало окончательный список претендентов на покупку контрольных пакетов химических компаний Ciech, Tarnow и ZAK. В данный список вошли немецкая группа RSC, литовская UAB Achema, компания National Qatar Industries Company из Катара, польский фонд Mistral и две инвестиционные компании, американская Bain Capital и британская Cinven. Польше принадлежит 37 % акций Ciech, 53 % акций Tarnow и 86 % акций ZAK. Пакеты планируется продать к концу года.

**ООС и IPIC планируют реализовать совместный нефтехимический проект**

Oman Oil Company (ООС) и группа International Petroleum Investment Company (IPIC) подписали предварительное соглашение о реализации нефтехимического проекта в оманском порту Дукм.

Компании намерены провести комплексную оценку осуществимости проекта по строительству нефтеперерабатывающего завода и нефтехимического предприятия.

**Merck покупает китайского производителя красителей**

Merck KGaA приобрела китайского производителя перламутровых пигментов, компанию Suzhou Taizhu Technology Development. Сделка стоимостью 28 млн евро распространяется на сбытовые подразделения Taizhu на китайском и международных рынках, а также на производственную площадку, расположенную в 40 км от Шанхая.

РАСШИРЕНИЕ

# Air Liquide строит установку производства технических газов

Air Liquide строит в немецком городе Тальхайм установку по выпуску технических газов, которые будут использоваться в производстве солнечных элементов по технологии тонких пленок.

Инвестиции в проект составят порядка 10 млн евро, а плановая мощность — свыше 38 тыс. т азота в год. Начиная с 2010 года, установка будет снабжать техническими газами все сосредото-

ченные в технопарке Тальхайм предприятия по производству солнечных модулей, в первую очередь, компании Calyxo GmbH, дочку компании Q-Cells, а также совместное предприятие компаний Sunfilm AG (бывшая Sontor GmbH) и Q-Cells AG. Компания Air Liquide сотрудничает с названными компаниями с 2005 года. Технопарк Тальхайм считается крупнейшей «солнечной долиной» в Европе.

Компания Air Liquide S.A. со штаб-квартирой в Париже была основана в 1902 году. Она производит технические газы для нужд различных отраслей хозяйства. 43 тыс. сотрудников компании работают в 75 странах мира. Годовой оборот компании в 2008 году составил 13,1 млрд евро.



Солнечная технологическая долина г. Тальхайм (Германия)

СТРОИТЕЛЬСТВО

## Вауер строит новый завод по производству нанотрубок

Вауер MaterialScience AG построит новый завод по производству углеродных нанотрубок в химическом парке Леверкузен (Германия). Предприятие будет выпускать 200

т продукции в год. Компания проинвестирует в проект около 22 млн долларов евро.

В 2007 году Вауер запустила пилотный завод мощностью 60 т нанотрубок в год в горо-

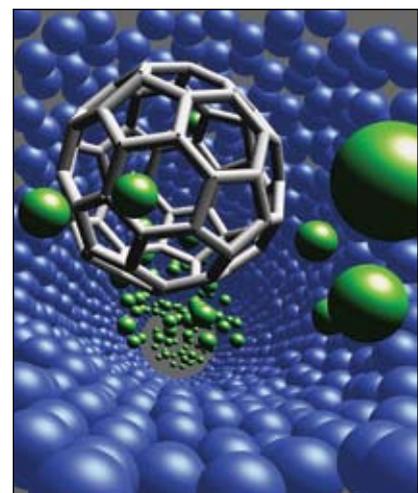
де Лауфенбург. Производство основано на каталитической технологии — нанотрубки получают из углеродсодержащего газа в реакторе при повышенной температуре.

МАСШТАБИРОВАНИЕ

## Arkema построит завод нанотрубок

Французская Arkema построит пилотный завод по производству углеродных нанотрубок на своей площадке в городе Мон (Атлантические Пиренеи, Франция). Новый завод мощностью 400 т в год будет введен в строй в начале 2011 года. Это будет единственное в мире предприятие, использующее для производства нанотрубок ис-

ключительно биологическое сырье. В 2003 году Arkema приступила к исследованиям в области производства и применения нанотрубок. В 2006 году она запустила на своем заводе в городе Лак (Франция) первую экспериментальную лабораторную установку, способную выпустить около 20 т нанотрубок Graphistrength® в год.



БИОТЕХНОЛОГИИ

# BASF и CSM будут развивать производства янтарной кислоты

Немецкая компания BASF и голландская фирма CSM объявили о том, что их дочерние предприятия BASF Future Business GmbH и PURAC будут совместно развивать производство янтарной кислоты из растительного сырья. Оба подразделения работают над разработкой промышленной технологии ферментации и процессов переработки янтарной кислоты.

Промышленное производство янтарной кислоты биологического происхождения планируется начать во 2 квартале 2010 года. «Зеленая» янтарная кислота может использоваться как мономер в производстве различного рода биополимеров, например биodeградируемых сложных полиэфигов.



Биотехнологическая разработка компании BASF

БАНКРОТСТВО

## LyondellBasell выходит из банкротства

LyondellBasell планирует размещение акций, чтобы выручить денежные средства, необходимые для выхода компании из банкротства. Подобные меры названы в документах, поданных компанией 11 сентября в Нью-Йоркский суд по банкротствам. Согласно представленному плану, компания, а также ее 94 филиала, должны упростить свою корпоративную структуру и выйти из банкротства со значительно меньшим долгом.

В соответствии с планом реструктуризации, компания должна полностью выплатить налоговые и другие приоритетные долги. Кредиторы по схеме «должник во владении» получают новые долговые расписки, либо им полностью выплачиваются суммы долга. Главные кредиторы получают новые обыкновенные акции реорганизованной компании. Руководство надеется, что план будет одобрен судом в декабре, а в начале 2010 года

компании удастся выйти из банкротства.

Возможность приобретения активов нефтехимической компании LyondellBasell, находящейся в процедуре банкротства, рассматривает индийская компания Reliance Industries. Об этом сообщил индийский телеканал CNBC-

TV18 со ссылкой на неназванные источники. По данным телеканала, Reliance может приобрести некоторые предприятия или всю компанию целиком, заплатив 3,25 млрд долларов. Представители Lyondell и Reliance никак не прокомментировали данное сообщение.

LyondellBasell образована в результате покупки в 2007 году фирмы Lyondell инвестиционной компанией Access Industries, контролируемой Леонардом Блаватником. Во время банкротства компании удалось получить большие кредиты в рамках схемы «должник во владении».

СДЕЛКА

## Corning покупает Axugen BioScience

Компания Corning приобрела фирму Axugen BioScience вместе с ее дочерними предприятиями у инвестиционной группы American Capital. Сумма сделки составила около 400 млн долларов. Axugen производит и продает пластмассовое лабораторное оборудование и сосуды для жидкости. В ассортимент Axugen входят пипетки, про-

дукты для скрининга, а также центрифуги и инкубаторы.

Штаб-квартира Axugen BioScience находится в Юнион-Сити (Калифорния). Компания располагает производствами в США, Франции, Польше и Китае.

Компания Axugen будет интегрирована в состав подразделения Life Sciences компании Corning.



АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО

# UOP поставит биотопливо для американских военных самолетов

Технология, разработанная компанией UOP, будет использована в производстве примерно 600 тыс. галлонов биотоплива для реактивных самолетов Военно-морских и Военно-воздушных сил США. Об этом говорится в пресс-релизе, выпущенном компанией 1 октября. Топливо для военных будет производиться из масла, полученного из водорослей, животного жира и масличного растения рыжик,

являющегося дикорастущим родственником рапса.

Вместе со своими партнерами, компаниями Sustainable Oils, Solazyme и Cargill, фирма UOP поставит 190 тыс. галлонов топлива для ВМФ и 400 тыс. галлонов топлива для ВМС. Биотопливо, поставки которого состоятся в 2009 и 2010 году, будет использовано для сертификации и испытаний альтернативного топлива для американских военных самолетов.

GTL



Авиазаовд в Баттл Крик (США)

## Авиакомпания Qatar Airways использует керосин из природного газа

12 октября пассажирский самолет авиакомпании Qatar Airways совершил первый в мире коммерческий полет с использованием топлива, полученного из природного газа. Исторический рейс был сделан самолетом Airbus A340-600 с двигателями Rolls-Royce Trent 556, который вылетел из лондон-

ского аэропорта Гатуик и через шесть часов приземлился в Дохе.

В качестве топлива использовалась специальная смесь, наполовину состоящая из обычного авиационного керосина из нефти и наполовину — из керосина, произведенного из природного газа по GTL-технологии. Данное

топливо было разработано и произведено британской компанией Shell. В 2012 году в Катаре будет запущено промышленное предприятие по производству нового топлива. В настоящее время компания Qatar Petroleum и Shell строят в Катаре завод Pearl GTL мощностью 1 млн GTL-керосина в год. Обыч-

ному авиалайнеру этого количества топлива хватит на 500 млн км.

В сентябре 2009 года топливо GTL Jet Fuel с содержанием GTL-керосина до 50 % было одобрено для использования в гражданской авиации стандартизирующей организацией ASTM International.

ЭНЕРГЕТИКА

### Электростанцию на стружках построят в Южном Уэльсе

Британское Агентство по охране окружающей среды одобрило проект строительства новой электростанции, которая будет работать на древесных стружках. Объявление было сделано Агентством 30 сентября. Prenergy будет построена в Порт-Талботе (Южный Уэльс) и станет крупнейшим в Великобритании производителем электроэнергии, использующим биомассу. Выработываемого станцией электричества хватит на электроснабжение 500 тыс. домашних хозяйств.

РЫНОК

## Bayer CropScience AG получает разрешение на продажу инсектицида в Австралии

Немецкая компания Bayer CropScience получила разрешение на продажу своего инсектицида Movento в Австралии.

Выведение средства на рынок этой страны планируется уже в текущем году. Оно предназначено для защиты капусты, тыквенных, салата и листовых овощей от ряда насекомых-вредителей.

В настоящее время австралийские разрешительные

органы оценивают применимость Movento для других культур, таких как лук, манго, цитрусовые, томаты, паприка, картофель и хлопчатник.

На сегодняшний день инсектицид Movento имеет разрешение к применению в 15 странах, в том числе в США (с 2008 года). В планах компании Bayer вывести инсектицид на рынки 70 стран мира.

Корпорация Bayer CropScience AG с головным офисом в городе Монххайм-на-Рейне (Германия) была образована в 2002 году в качестве подразделения концерна Bayer AG. Она специализируется на средствах биотехнологической и химической защиты растений. В 2008 году оборот компании составил около 6,4 млрд евро, персонал насчитывал свыше 18 тыс. человек.

РЕГЛАМЕНТ

# Обама ужесточит контроль над токсичными химикатами

29 сентября Администрация Барака Обамы обнародовала свои предложения по пересмотру нынешнего регламента, действующего в отношении химических веществ. План нового химического законодательства предполагает большее количество испытаний и увеличение полномочий властей по запрету токсичных продуктов.

Химические производители будут предоставлять больше информации о рисках, связанных с уже выпускаемыми и новыми химикатами. Для оценки их безопасности от компаний будет требоваться проведение испытаний и лабораторных опытов над животными. Отраслевые компании выступили в поддержку ужесточения контроля над химикатами, поскольку отдельные американские штаты



и города стали самостоятельно вводить законодательные ограничения, что побуждает производителей настаивать на принятии единообразного федерального закона.

Закон о контроле над токсичными веществами, принятый в 1976 году, санкционировал использование 62 тыс. химикатов. После 1976 года Агентство по защите окружающей

среды США (EPA) одобрило более 20 тыс. новых химикатов. В большинстве случаев от компаний требовалось сообщать Агентству основную информацию о физических свойствах и структуре нового химического вещества, а регулирующие органы оценивали химикат с помощью компьютерного моделирования.

Чтобы запретить какой-либо химикат в соответствии с ныне действующим законом, Агентство по защите окружающей среды должно убедиться, что риски перевешивают экономические и социальные выгоды использования вещества.

Самым известным скандалом, связанным с данным законом, стала история с асбестом, использование которого Агентству не удастся запретить в течение многих лет.

КРИЗИС

# На немецких заводах Bayer MS отменяется сокращенная рабочая неделя

С 1 ноября 2009 года немецкие заводы компании Bayer MaterialScience возвращаются к стандартной рабочей неделе продолжительностью в 37,5 часов. В начале февраля компания ввела ре-

жим сокращенного рабочего времени с соответствующим сокращением оплаты труда на 6,7 %.

С возвращением к нормальному рабочему времени зарплата примерно 4,1 тыс.

рабочих также вернется к нормальному уровню. Помимо сотрудников, занятых на производстве, от антикризисных мер пострадал и управляющий персонал Bayer MS, лишившийся в

этом году запланированного повышения зарплат. Общий персонал компании Bayer MS составляет порядка 15 тыс. человек, из них примерно 5,2 тыс. человек работает в Германии.

ИССЛЕДОВАНИЕ

# Bayer расшифровал генокод рапса

Bayer — крупнейший в мире поставщик семян геномодифицированного рапса, картографировал полный генетический код рапса. «Это позволит ускорить исследовательские программы и программы по улучшению культуры», — сообщил руководитель специальной исследовательской программы Барт Ламберт. Помимо фирмы Bayer, в

проекте участвовали ученые из Китая и Австралии, а также специалисты голландской биотехнологической фирмы Keugene N.V. Рапс используется в производстве растительного масла и биодизеля.

В 2001 году компании Muriad и Syngenta расшифровали генетический код риса. Ученые из США близки к расшифровке генома кукурузы.

