

СДЕЛКА

Ineos купила компанию Sasol Solvents

Компания Ineos закрыла сделку по приобретению Sasol Solvents Germany — одного из ведущих европейских производителей растворителей.

Сделка включает передачу производств в немецких городах Мерсе и Херне. Приобретение бизнеса растворителей Sasol расширит портфолио Ineos и откроет новые возможности производства на существующих промышленных площадках в Германии. На заводе в Херне осуществляется производство этанола и изопропилового спирта. Производство в Мерсе включает

кислородсодержащие растворители: изопропиловый спирт, вторичный бутиловый спирт и метилэтилкетон. Кроме того, компания Ineos продолжит операции по выпуску малеинового ангидрида на заводе в Мерсе для совместного производства Sasol и Huntsman.

«Мы рады завершению сделки по приобретению Sasol. Это предоставляет нам возможность начать интеграцию новых активов в бизнес Ineos», — прокомментировал Эшли Рид, главный исполнительный директор Ineos Enterprises.



■ Производство Sasol Solvents Germany, г. Мерс (Германия)

РЕГИОНЫ

Solvay построит завод в Южной Корее

Бельгийская Solvay Group намерена вложиться в строительство завода в Южной Корее. Проект будет реализован до 2017 года.

Компания открыла Центр исследований и инноваций в университете Ewha в Сеуле. Руководство компании заявило о готовности сделать именно Южную Корею

своей базой для расширения присутствия на азиатском рынке.

Растет число глобальных химических компаний, проникающих в Южную Корею. BASF из Германии открывает Азиатско-Тихоокеанский центр исследований и развития в университете Sungkyunkwan в сентябре

для проведения исследований полупроводников, дисплеев и солнечных батарей.

Merck строит исследовательский центр в Pyeongtaek, провинция Gyeonggi, а нефтехимическая фирма из Саудовской Аравии SABIC в марте завершила создание технологического центра в университете Sungkyunkwan.

ПОКУПКА

Rockwood инвестирует в Китай

Компания Rockwood, производитель специальных химикатов, приобрела 49% акций Talison Lithium за 475 млн долларов.

В декабре 2013 года Rockwood подписала соглашение об учреждении совместного производства Chengdu Tianqi Industry, чтобы приобрести собственность Talison Lithium в Китае. Для компании это важный стратегический шаг, направленный на укрепление позиций на рынке литиевых продуктов. У компании уже есть производство в Южной и Северной Америке, а также в Австралии.

Сейфи Гасеми, исполнительный директор холдинга Rockwood, сказал: «Завершение приобретения доли в Talison — это важный стратегический шаг, поскольку мы продвигаем подразделение Rockwood Lithium на позицию главного поставщика литиевых продуктов».

51% акций Talison принадлежит китайской компании Sichuan Tianqi Lithium Industries. Кроме того, Sichuan Tianqi — эксклюзивный дистрибьютор продукции Talison в Китае.

ЦИФРЫ

Концерн BASF инвестирует более 270 млн долларов в производство в США



Современное интенсивное сельхозпроизводство невозможно без применения качественных средств защиты растений

Нефтехимический концерн BASF инвестирует более 270 млн долларов в расширение производственных мощностей своих предприятий в США (в штатах Техас и Миссури).

Инвестиции будут направлены в научно-исследовательский институт компании, создающий новые средства для защиты растений, которые помогут повысить урожайность и эффективность работы производителей в Северной Америке, являющихся партнерами компании.

Объем продаж концерна в России в 2013 году составил 1,42 млрд евро.

Китай развивает инвестиции в Белоруссии



Закладка первого камня строительства Китайско-Белорусского индустриального парка

Белоруссия предлагает Китаю обсудить проект контракта по созданию производства полиэтилентерефталата на «Могилевхимволокно». Об этом премьер-министр Беларуси Михаил Мясникович сообщил на встрече с китайской делегацией в правительстве. Он предложил обменяться мнениями и по другим актуальным вопросам, включая создание инфраструктуры Китайско-Белорусского индустриального парка и строительство комбината белевой сульфатной целлюлозы в Светлогорске.

Во время встречи глава правительства Белоруссии в очередной раз подтвердил, что страны являются стратегическими партнерами, у которых много общих интересов. По словам Михаила Мясниковича, объем инвестиций в проекты с участием китайских партнеров оценивается в 15 млрд долларов.

Проект по созданию в Минской области Китайско-Белорусского индустриального парка обсуждался 20 января в Пекине: премьер Госсовета КНР Ли Кэцян провел переговоры с премьер-министром Беларуси Михаилом Мясниковичем. В ходе переговоров стороны заявили о начале реализации программы разви-

тия отношений всестороннего стратегического партнерства между Китаем и Беларусью.

В интервью китайским СМИ, Михаил Мясникович, коснувшись темы строящегося в Минске Китайско-Белорусского индустриального парка, рассказал, что государственные преференции, в том числе и налоговые льготы, делают его одной из наиболее привлекательных в Беларуси площадок для ведения бизнеса.

Проект Китайско-Белорусского индустриального парка ориентирован, прежде всего, на российский рынок:

товары, произведенные в Беларуси китайскими компаниями, будут считаться белорусскими и беспрепятственно продаваться на территории не только ТС, но и ЕЭП после его расширения. Премьер пояснил, что основными направлениями, которые планируется развивать в парке, являются электроника, тонкая химия, биомедицина, точное машиностроение и новые материалы.

19 июня был заложен первый камень на строительстве Китайско-Белорусского индустриального парка.

В качестве первого резидента парка выступает один из лидеров в сфере высоких технологий и телекоммуникаций — китайская корпорация Huawei. Эта компания будет размещать в парке Центр научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Причем речь идет не только о научно-исследовательских разработках, но и создании готового продукта.

Парк будет строиться в течение 30 лет на территории Смолевичского района — в 25 км от Минска, в непосредственной близости от международного аэропорта, железнодорожных путей, транснациональной автомобильной магистрали Берлин-Москва. Площадь парка — 8 тыс. 48 га. В соответствии с генпланом на первом этапе планируется освоить северную площадку — промышленно-логистическую зону (851 га). Для реализации проекта создано СЗАО «Компания по развитию индустриального парка». Уставный фонд компании: ОАО «Китайская корпорация инжиниринга САМС» — 45%, Минский областной исполнительный комитет — 32,5%, Харбинская инвестиционная группа — 15%, Минский городской исполнительный комитет — 3,75%, холдинг «Горизонт» — 3,75%. ■

ИНВЕСТИЦИИ

Инвестиции SOCAR в экономику Турции составят 5 млрд долларов

Именно столько будет инвестировано до конца текущего года. С официальным заявлением по этому поводу выступил в Баку исполнительный директор SOCAR Energy Turkey К. Явуз.

До настоящего времени, по его словам, в проекты в Турции было инвестировано 3,5 млрд долларов, а до конца текущего года данный показатель, как ожидается, достигнет почти 5 млрд дол-

ларов. При этом отмечается, что инвестиции, в том числе и в приватизацию и прочие работы, в рамках участия в нефтехимическом комплексе Petkim составили 2,5 млрд долларов.

В общей сложности на реализацию проекта строительства в Турции нового нефтеперерабатывающего завода было потрачено 900 млн долларов. По словам господина Явуза, новый нефтеперерабатыва-

ющий завод SOCAR планируется сдать в эксплуатацию в Турции в конце 2017 года. Кроме того, продолжаются в настоящее время работы по возведению нового контейнерного порта в зоне расположения нефтехимического комплекса Petkim. Этот порт планируют сдать в эксплуатацию в августе—сентябре 2015 года. В 2015 году будет введена в строй и солнечная электростанция. ■

СИТУАЦИЯ

Исламисты захватили крупнейший центр нефтепереработки в Ираке

Боевики организации Исламское государство Ирака и Леванта захватили город Байджи к северу от Багдада. Байджи является крупнейшим в Ираке центром нефтеперерабатывающей и химической промышленности. НПЗ города вырабатывает треть производимого в стране топлива. Из-за угрозы захвата Байджи власти Ирака уже ввели нормы потребления бензина.

Охранявшие предприятие подразделения правительственных войск сложили оружие и покинули его. После этого территорию НПЗ заняли так называемые революционеры арабских племен, выступающие против нынешнего правительства шиита Нури Малики.

Представитель исламистов заявил, что теперь НПЗ передадут под управление местных жителей. В данный момент боевики продолжают захватывать близлежащие поселения и направляются к городу Хадита, рядом с которым находится вторая по мощности в Ираке гидроэлектростанция.

Корреспондент ВВС сообщает, что захват Байджи будет жизненно важным для исламистов, если они продолжат удерживать захваченные территории Ирака и собираются наладить энергоснабжение оккупированного ранее второго по величине иракского города Мосула. ■



Нефтеперерабатывающий завод в г. Байджи, Ирак

ЭКСПАНСИЯ

Китайская компания Catic построит нефтехимический комбинат в Иране

Китайская компания Catic взяла на себя обязательства по разработке схем финансирования строительства нефтехимического комбината в Бушере (Иран) на сумму в 2 млрд долларов.

Японская инвестиционная компания Sata в Пекине согласовала с представителями китайской компании Catic и с руководством нефтехимического комбината Бушер все детали данного проекта.

С началом реализации проекта начнется также разработка схем финансирования второй фазы этого комбината.

На нефтехимическом комбинате в Бушере, будут заниматься производством уксусной кислоты, гликоля, винилацетата мономера и полиэтилена, а также производить промежуточные продукты, такие как метанол и этан. Все этапы проектирования и строитель-

ва данного комплекса будут выполнены иранскими специалистами.

Ранее иранский заместитель Министра нефтяной промышленности Абдолхосан Баят заявил, что в рамках пятого пятилетнего плана до 2015 года в нефтехимическую промышленность будет инвестировано 50 млрд долларов, половина из которых будет вложена в южную провинцию Бушер. ■

ПРОИЗВОДСТВО

BASF построит установку по производству масел в Людвигсхафене

Концерн BASF объявляет о начале строительства новой установки по выпуску смазок на основе полиалкиленгликоля (ПАГ) на промышленной площадке BASF в Людвигсхафене. Ввод установки в эксплуатацию запланирован на начало 2016 года, на ней будет осуществляться производство базовых компо-

нентов смазочных материалов и их смесей.

Инвестиции в данный проект выражаются двузначным числом в миллионах евро, точную сумму концерн не уточняет. Строящаяся промышленная установка войдет в структуру крупнейшего индустриального комплекса BASF в г. Людвигсхафене

(Германия) — Verbund. Таким образом, она будет интегрирована в цепочку поставок основных сырьевых материалов, включая оксиды этилена и пропилена.

Ввод новой установки в эксплуатацию позволит повысить надежность поставок BASF компаниям-заказчикам, специализирующимся на вы-

пуске смазочной продукции, подчеркивают в компании.

Базовые компоненты на основе ПАГ находят свое применение, к примеру, в составах готовых редуцированных и компрессорных масел, а также рабочих жидкостей для металлообработки и огнестойких гидравлических жидкостей. ■

LANXESS представил новые мембранные элементы для опреснения морской воды



Мембраны Lewabrane RO S для опреснения морской воды

В начале июня текущего года концерн по выпуску специальных химических продуктов LANXESS продемонстрировал новую серию мембран Lewabrane RO S на двух выставках: Singapore International Water Week (SIWW) и московской выставке «Экватек».

Эта серия в настоящее время представлена тремя типами спирально-навитых обратно-осмотических мембранных элементов, разработанных специально для опреснения морской воды. Александр Шеффлер, руководитель мембранного направления бизнес-подразделения технологии очистки жидкостей концерна LANXESS, отметил: «Около 97% мировых водных ресурсов приходится на морскую воду,

поэтому ее опреснение для применения в сельском хозяйстве и производстве питьевой воды является очень перспективным направлением. В этом процессе трудно обойтись без экономичных и экологичных технологий опреснения, таких как обратный осмос. Для этой и многих других областей водоподготовки идеально подходят мембранные элементы Lewabrane в сочетании с ионообменными смолами Lewatit».

До начала продаж новые мембранные элементы в течение нескольких месяцев проходили испытания в Египте на установках опреснения воды из Красного моря. Инженер Клаус Мертец, управляющий директор компании Deutsche Meerwasser Entsalzung (DME) GmbH (Дуйсбург, Германия),

с которой LANXESS заключил контракт на проведение испытаний, представил на выставке SIWW их результаты в презентации «Показатели работы мембран SWRO — пилотные испытания в Египте». Он отметил, что новые элементы Lewabrane RO S отвечают или превосходят соответствующие промышленные стандарты при продолжительной эксплуатации (24/7) в реальных условиях. Они демонстрируют высокую селективность даже при колебаниях температур, солености и рН, то есть обеспечивают получение пермеата неизменно высокого качества.

С марта 2014 года элементы Lewabrane RO S 400 HR прошли испытания в Шарм-Эль-Шейхе (Египет) на действующей промышленной установке опреснения морской воды. За это время было получено большое количество убедительных эксплуатационных данных. К примеру, при сравнимых условиях тестирования и соблюдении всех заданных технологических параметров даже при более высоком потоке пермеата была получена вода превосходного качества.

В настоящее время выпускается три высокоселективных обратноосмотических мембранных элемента для опреснения морской воды

Lewabrane: RO S400 HR, S440 HR и S085 HR 4040. Первые два имеют длину 1016 мм (40 дюймов) и диаметр 201 мм (8 дюймов), площадь мембраны составляет 400 и 440 кв. футов соответственно. Они подходят для всех стандартных установок обратного осмоса. Третий элемент имеет диаметр 101 мм (4 дюйма) и подходит для систем меньшего размера.

В дополнение LANXESS предлагает универсальное программное обеспечение на нескольких языках для разработки мембранных и ионообменных систем очистки воды LewaPlus. Программа поддерживает как мембраны Lewabrane RO, так и ионообменные смолы Lewatit, то есть с ее помощью можно проектировать комплексные системы водоподготовки, сочетающие обе технологии очистки, внутри одного программного приложения. В частности, для опреснения морской воды она предлагает различные способы снижения энергозатрат, такие как применение турбоагнетателей или изобарических процессов, а также более 5000 возможных конфигураций, включая двухступенчатые системы, насосы подкачки и рециркуляцию концентрата на различных технологических стадиях. ■

Linde и BASF планируют совместную разработку технологии производства бутадиена

Группа Linde и концерн BASF SE объявили о планах сотрудничества в области создания и лицензирования технологий получения линейных бутенов и бутадиена. Специалисты BASF осуществили разработку технологических аспектов и способов экстракции, а также производство катализаторов,

тогда как вклад их коллег из группы Linde будет заключаться в интеграции и оптимизации процессов с последующим промышленным внедрением.

Новая технология предусматривает цепочку синтеза бутадиена на основе бутана; промежуточным «звеном» в этой цепочке выступают

бутены. В настоящее время промышленники используют, главным образом, тот бутадиен, который образуется попутно в процессе крекинга нефти с целью получения этилена. Переход на легкие фракции крекингowego сырья ведет к уменьшению объемов побочной продукции, подчеркивают в компании.

Бутадиен — мономер, пользующийся большим спросом у изготовителей полимерной продукции, покрытий для бумаги и синтетического каучука для производства шин. Бутены востребованы химическими и нефтеперерабатывающими предприятиями в качестве сырьевых компонентов. ■



ЭНЕРГИЯ ВОДЫ ОТ

LANXESS
Energizing Chemistry

Мир нуждается в чистой воде. Будучи ведущим концерном по производству специальной химической продукции, LANXESS считает защиту окружающей среды и разработку инновационных химических решений проблем человечества своей первостепенной задачей. Поэтому мы очищаем воду посредством мобильных систем фильтрации, современных проектов по очистке сточных вод и инновационных продуктов для водоочистки, таких как **Lewatit®**. Более детальную информацию о **Lewatit®** можно получить на сайте: **www.lewatit.com**

X Lewatit®

КОНЦЕРН LANXESS НА ВЫСТАВКЕ ЭКВАТЕК-2014

Стенд 8D6.2, Зал 8, Павильон 2,
МВЦ «Крокус-Экспо», Москва, РФ
3-6 июня 2014 г.