

## В Саудовской Аравии запущен новый НПЗ мощностью 400 тысяч баррелей в сутки

Компания Yasref (Yanbu Aramco Sinopec Refining Co) запустила в сентябре в тестовом режиме НПЗ в Янбу мощностью 400 тыс. баррелей нефти в сутки. Нефтеперерабатывающий комплекс в саудовском городе Янбу является совместным предприятием, созданным крупнейшим в мире экспортером нефти компанией Saudi Aramco и самым большим азиатским нефтепереработчиком — китайской компанией Sinopec.

По словам одного из источников, на начальном этапе на заводе перерабатывается нефть сорта Arab Light. В дальнейшем завод будет перерабатывать нефть сорта Arab Heavy, добываемую с гигантского месторождения Манифа. На комплексе будет ежедневно производиться 90 тыс. баррелей бензина и 263 тыс. баррелей низкосернистого дизтоплива, а также другие виды нефтепродуктов.

Переработка нефти на НПЗ в тестовом режиме производится в соответствии с планом, отгрузка первой промышленной партии нефтепродуктов запланирована на ноябрь 2014 года. На начальном этапе предприятие будет экспортировать незначительный объем нефти, поскольку его оператор намерен стабилизировать работу установок по производству бензина. Потенциальными импортерами его продукции станут рынки Африки и Европы.



Отгрузка первой промышленной партии нефтепродуктов с нового НПЗ запланирована на ноябрь

Эксперты считают, что запуск второго мега-НПЗ в Саудовской Аравии может привести к избытку нефти на мировом рынке и еще большему сокращению маржи переработки на азиатских и европейских заводах. Первый

аналогичный НПЗ в саудовском городе Эль-Джубайль приступил к коммерческому экспорту нефтепродуктов в сентябре 2013 года. Оператором предприятия является Saudi Aramco Total Refining and Petrochemical Company's

(SATORP), совместное предприятие компаний Saudi Aramco и Total. На проектную мощность переработки в 400 тыс. баррелей нефти в сутки предприятие вышло в середине нынешнего года. ■

R&D

### BASF открывает в Корее исследовательский центр

Концерн BASF заявил об открытии в Корее исследовательского центра. Основное направление работ — полупроводниковые компоненты и дисплеи для гибких устройств. В планах немецкого концерна создание

гибких полупроводников, размещенных на дисплеях типа «электронной бумаги». Новый центр призван ускорить проведение исследований и появление в результате коммерческих продуктов. BASF уже инвестировал в оборудование для цен-

тра и сформировал команду из 40 ученых. Исследовательский центр BASF появится в Суване, крупном городе южнее Сеула. В городе уже расположен исследовательский центр ведущих подразделений Samsung Electronics. ■

ОТЧЕТЫ

### LANXESS продолжает улучшать оргструктуру

Концерн специальной химии LANXESS опубликовал финансовые показатели деятельности во 2 квартале 2014 года. Оборот компании снизился на 5,7%, до 2 млрд евро. EBITDA до учета особых статей повысился на 20,7%, до 239 млн евро. Прибыль составила 55 млн евро. По прогнозу на 2014 год, EBITDA до

учета особых статей составит около 780–820 млн евро.

Во 2 квартале 2014 года компания отметила хороший спрос со стороны сельскохозяйственного и строительного сегментов, хотя сложная ситуация на рынке синтетических каучуков и изменения валютных курсов оказали негативное влияние. Тем не

менее, во всех регионах, кроме Латинской Америки, был зафиксирован рост.

LANXESS продолжает активную работу над улучшением организационной структуры, процессов и финансовых результатов деятельности. Матиас Захерт, глава совета директоров компании, заявил: «Мы активно работали

последние несколько месяцев над созданием основы для изменений. Наша команда намерена значительно улучшить конкурентоспособность благодаря реализации намеченного плана. Мы начали переговоры с представителями рабочего коллектива и намерены быстро добиться конструктивных решений». ■

АФРИКА

## BASF открыл африканский завод добавок для бетона

Компания BASF торжественно открыла новый завод по производству добавок для бетона в кенийской столице Найроби. Новое предприятие позволит концерну удовлетворить растущий в Восточной Африке спрос на строительную химию. Добавки BASF позволяют получить более прочный бетон, повысить его технологичность, упростить процесс применения.

Новый завод в Найроби — это очередной этап реализации стратегии укрепления международного бренда Master Builders Solutions. Среди преимуществ предприятия — доступ к сети дорог и близость к морскому порту Момбаса, что облегчает доставку сырья и экспорт продукции в соседние страны: Южный Судан, Уганду, Руанду, Танзанию.

Концерн BASF активно работает на восточно-африканском рынке строительных химических веществ уже на протяжении более чем 25 лет. Другие предприятия BASF на территории Африки расположены в городах Вестонария (ЮАР), Алжир (Алжир), Сагат-Сити (Египет) и Касабланка (Марокко).

■ BASF открывает завод в Найроби (Кения)



■ BASF открывает завод в Найроби (Кения)

МОДЕРНИЗАЦИЯ

## Sabіc в Великобритании рассчитывает на сланцевый газ из США

Крупнейшая нефтехимическая компания Sabіc модернизирует крекинг-установку на заводе под Мидлсбро (Великобритания)

для работы на сланцевом газе, импортируемом из США. Работы стоимостью 9 млн фунтов стерлингов планируется завершить в течение 2016

года. Строительные работы уже ведутся и в Порт Кларенсе, где возводятся терминал и резервуары для приемки этого газа.

ЭКСПАНСИЯ

## AkzoNobel построит четвертый завод ЛКМ в Китае



В 2013 году прибыль компании AkzoNobel в Китае достигла 1,6 млрд долларов

Компания AkzoNobel начала строительство завода декоративных красок в китайском городе Чэнду. Строительство стало частью инвестиционной программы развития бизнеса порошковых и декоративных покрытий общим объемом более 50 млн евро.

Строящийся завод станет четвертым предприятием по производству декоративных лакокрасочных материалов AkzoNobel в Китае. Для него выделили территорию площадью 55 тыс. кв. м. Ожидается, что производство будет запущено в 2016 году, на полную мощность завод выйдет к 2017 году.

ПРОГНОЗЫ

### Мировой рынок диоксида титана в 2020 году составит 17,12 млрд долларов

Мировой рынок диоксида титана в период с 2014 по 2020 годы будет расти в среднем на 3,8%. К такому выводу пришли аналитики Transparency Market Research. В своем докладе они оценили этот сегмент в 13,14 млрд долларов в прошлом году. К 2020 году, по их прогнозам, он достигнет 17,12 млрд долларов. Рост рынка обусловлен повышением спроса на продукт. Основным фактором, сдерживающим рост рынка диоксида титана, становятся жесткие экологические требования.

Доминирует на мировом рынке TiO<sub>2</sub> Азиатско-Тихоокеанский регион. Его доля в 2013 году составила 40%. Благодаря развитию экономики Китая и Индии, АТР также выступает самым быстрорастущим рынком диоксида титана.

Основными игроками, в руках которых сейчас до 50% рынка, исследователи назвали DuPont, Cristal Global, Kronos и Tronox.

M&A

## Компании Roche и InterMune договорились о слиянии



Roche купит биотехнологическую компанию InterMune за 8,3 млрд долларов

Компании Roche и InterMune объявили о заключении окончательного соглашения о слиянии, по которому Roche приобретает все активы InterMune по цене 74 доллара за акцию наличными. Общая стоимость сделки составит 8,3 млрд долларов. Соглашение о слиянии одобрено советами директоров обеих компаний.

Приобретение InterMune, биотехнологической компании, расположенной в г. Брисбене (Калифорния) и специализирующейся в области исследований, разработок и промышленного производства инновационных лекарственных средств, применяемых

в пульмонологии и при фиброзных заболеваниях, позволит Roche расширить и укрепить свой глобальный портфель препаратов для лечения заболеваний дыхательной системы.

Ведущий препарат InterMune пирфенидон одобрен к применению для лечения идиопатического легочного фиброза (ИЛФ) в ЕС и Канаде, а также проходит регуляторные процедуры для одобрения в США.

Планируется плавный перевод сотрудников и операций InterMune в структуру организации Roche для подготовки к выходу пирфенидона на рынок США в 2014 году. ■

ТЕХНОЛОГИИ

## Clariant развивает технологии производства биоэтанола

Компания Clariant разработала технологию переработки сельскохозяйственных отходов в этанол в промышленном масштабе. Данная технология предусматривает использование промышленной установки по производству биоэтанола второго поколения. Установка рассчитана на предприятия мощностью от 50 до 150 тыс. т этанола в год.

По словам руководства Clariant, основным препятствием в производстве целлюлозного биотоплива стал вопрос о том, как расщепить целлюлозу на простейшие сахара, то есть как высвободить энергию из этой биомассы. Это стало возможным с помощью специальных ферментов, произвести которые работникам предприятия все же удалось. Собственное производство ферментов непосредственно на территории завода также значительно уменьшило себестоимость производства этанола, так как избавило от необходимости транспортировки ферментов.

Биоэтанол второго поколения по сравнению с этанолом первого поколения

производится из непищевых продуктов и имеет большую степень экологичности. Так, биоэтанол из целлюлозы позволяет на 95 % снизить объем выбросов парниковых газов. Кроме того, этот вид экологического топлива позволяет получить большую

выработку и требует меньших затрат.

В Германии уже два года работает опытный завод по производству целлюлозного биотоплива Clariant. Завод производственной мощности 1000 тонн этанола в среднем перерабатывает около 4500

тонн лигноцеллюлозного сырья в год. В качестве сырья завод использует пшеничную и кукурузную солому, солому зерновых культур, а также отходы сахарного тростника. Стоимость данного проекта составила около 28 млн евро. ■

СНГ

## China CAMC Engineering построит химический комплекс в Узбекистане

Китайская фирма China CAMC Engineering заключила соглашение с узбекской химической компанией «Навоiazot» на постройку химического производственного комплекса. Завод будет задействован для производства поливинилхлорида (ПВХ).

Необходимые контракты были заключены в конце августа с руководителями «Навоiazot». Стоимость контракта — 440 млн долларов. Китайский подрядчик, согласно контракту, обязуется построить завод под ключ. Годовая производственная мощность объекта будет составлять 75 тыс. т

каустика, 100 тыс. т поливинилхлорида, 300 тыс. т метанола. Строительные работы китайские подрядчики обязуются завершить в течение 3-х лет. Финансирование проекта общей стоимостью 501,1 млн долларов будет осуществляться за счет зарубежных кредитов и средств узбекской стороны.

ОАО «Навоiazot», крупнейшее химическое предприятие в Узбекистане, было введено в строй в 1964 году. Завод специализируется на производстве азотных удобрений, нитронового волокна, а также интегральной продукции органического синтеза. ■



Производство ОАО «Навоiazot», Узбекистан



ДАнные

## Ashland увеличит производство оксиэтилцеллюлозы в Китае на 40 %

Подразделение специальных химикатов Ashland расширит производство оксиэтилцеллюлозы Natrosol на китайском заводе в Нанкине на 40%, или на 4 тыс. т. Проект будет реализован за 1,5 года.

Напомним, что завод Ashland был построен четыре года назад. Natrosol, выпускаемый заводом, используется в качестве добавки во многих отраслях, в том числе в производстве эмульсионных красок и бумажных покрытий, а также предметов личной гигиены.

Дополнительные линии будут пущены в 2 этапа. Первые 2 тыс. т будут добавлены в начале 2015 года, чтобы удовлетворить сезонный весенний рост спроса в лакокрасочной отрасли. В конце 2015 года производительность будет увеличена еще на 2 тыс. т.

План увеличения производства является частью стратегии компании по расширению присутствия на рынках Азиатско-Тихоокеанского региона.

«Расширяя производство оксиэтилцеллюлозы, мы намерены удовлетворить растущий спрос и поддерживать клиентов в их стремлении к устойчивому развитию», — сказал Вильям Чжао, глава подразделения специальных

ингредиентов Ashland в Большом Китае. — Это подчеркивает нашу уверенность в быстрорастущих промышленных и потребительских рынках Китая и Азиатско-Тихоокеанского региона».

Эд Коннорс, вице-президент направления «Специальные ингредиенты для промышленного производства», добавил: «Крупные инвестиции демонстрируют устойчивую лидерскую позицию Ashland и намерение компании развивать бизнес оксиэтилцеллюлозы. Уверены, что эти вложения позволят нам продолжить обслуживание растущих потребностей клиентов».



г. Нанкин, Китай

ТРЕНД

## Стоимость карбамида на мировых рынках растет

Цены на гранулированный карбамид на мировых рынках растут. Стоимость китайского гранулированного карбамида выросла на 60 долларов за тонну от уровня, зафиксированного в конце мая текущего года. Увеличивается и стоимость приллированного карбамида: китай-

ские поставщики повысили отпускные цены. Напомним, что именно этого добивалась Китайская ассоциация производителей удобрений.

Торговые компании активно приобретают китайский карбамид для последующей перепродажи по более высоким ценам, что также

способствует удорожанию продукта.

Российские и украинские заводы практически распродали приллированный карбамид с отгрузкой в августе. Продукт с поставкой в сентябре стоит дороже на 5–10 долларов за тонну по сравнению с прошлым месяцем.

АТР

## Clariant откроет завод мастербатчей в Австралии до конца года

Компания Clariant объявила о намерении расширить присутствие в Австралии, открыв там завод мастербатчей. На нем будет производиться полный спектр концентратов красителей и добавок Clariant. На территории будущего предприятия продолжают строительные работы. Производство планируют начать до конца 2014 года. Клиентам компании также будут оказывать услуги по подбору оттенков и контролю качества покрытий.

Напомним, что у компании уже есть завод в Новой Зеландии. Совместно с новым производством в Австралии с его помощью Clariant планирует удовлетворить растущий спрос на ее продукцию в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Clariant занимается переработкой продуктов сырой нефти в пигменты, пластмассы и краски, выпускает сырье для огнезащитных покрытий. Штаб-квартира компании расположена в Швейцарии.



Компания Clariant намерена расширить присутствие в Австралии