

# Audi и Global Bioenergies будут делать биотопливо

Немецкий автопроизводитель Audi в ближайшее время будет не только выпускать автомобили, но и производить биотопливо. В настоящее время Audi ведет совместные разработки по созданию технологии производства биологического восстанавливаемого топлива с французской компанией Global Bioenergies. Как стало известно, сырьем для топлива будет служить сахар. Такой синтетический бензин должен быть дешевле и проще в производстве, нежели другие виды биотоплива, мало того, оно может использоваться на автомобилях без дополнительных модификаций топливной системы.

Технология производства данного вида топлива предполагает использование кишечной палочки, которая при поглощении сахара выделяет газ изобутен. Идея простая, но воплотить в жизнь ее не так уж просто. Однако есть веские основания полагать, что совсем скоро совместными усилиями двух компаний будет производиться внушительное количество данного топлива. Пока что существуют две лаборатории, которые при полном цикле производства имеют возможность произвести до 100 тыс. литров биотоплива в год. Проводятся опыты по использованию в производстве топлива кукурузы, сахарного тростника и даже опилок.

Напомним, что недавно компания Boeing и ее партнеры по проведению исследований из Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) обнаружили, что использование пустынных растений, выращенных на морской воде, обеспечит более эффективное производство биотоплива, чем использование других широко известных видов сырья. Исследовательский консорциум по биоэнергетике совместно с Институтом науки и технологий Масдар в Абу-Даби протестируют полученные данные



Audi совместными усилиями с компанией Global Bioenergies из Франции планируют из сахара получать биологическое топливо

в рамках проекта, который потенциально сможет обеспечить производство биотоплива из растений в засушливых странах, таких как ОАЭ.

В следующем году ученые SBRC создадут экспериментальную экосистему, выса-

див два урожая галофитов в песчаную почву Абу-Даби. Отработанная морская вода, использованная на рыбных хозяйствах, будет применяться для полива галофитов, которые способны очищать воду в процессе роста. Затем,

прежде чем вернуться в океан, вода будет попадать в мангровые насаждения. Оба растения будут перерабатываться в авиационное биотопливо по технологии, разработанной в результате исследований SBRC. ■

## Индийское правительство отменяет субсидирование аграрного сектора

Около 10% мирового импорта калийных удобрений приходится на Индию. Из-за сложной экономической ситуации в стране индийское правительство вынуждено отказать аграриям в субсидиях, несмотря на снижение цены более чем на 20% на внутреннем рынке. Субсидирование главным образом касалось использования калийных удобрений. Ежегодно Индия импортирует более 4 млн т калийных удобрений. Самыми крупными поставщиками являются «Уралкалий», Potash Corp., K+S, Agrium, Arab Potash.

Напомним, что недавно генеральный директор компании «Фосагро» Андрей Гурьев в интервью агентству Bloomberg заявил, что «Фосагро» собирается прекратить поставку удобрений в Индию, которая является одним из крупнейших мировых потребителей. По его словам, такое решение может быть принято в связи с падением заказов от фермеров в условиях, когда эта страна пытается сократить господдержку для предотвращения финансового кризиса. «Даже если Индия возобновит закупки удобрений в 2014 году, я думаю, что ни одной тонны в эту страну не уй-

дет», — сказал Гурьев. Он отметил, что компании интереснее работать с Европой, Бразилией, Вьетнамом, Малайзией, СНГ и Россией. По его словам, «Фосагро», в отличие от некоторых конкурентов, обладает достаточной гибкостью, чтобы перейти к продукции с более высокой стоимостью — сложных удобрений и фосфатных удобрений с добавлением серы, потребляемой за пределами Индии. В 2009 году выручка от поставок «Фосагро» в Индию составляла около 10 млрд рублей (290 млн долларов), четверть всего экспорта компании. ■

ЦЕНЫ

# С 1 апреля крупные химические компании повышают цены



Компании Ashland, Wacker и BASF поднимают цены на сырье и продукцию

Компания Ashland объявила о повышении цен на смачивающий агент Surfadon LP-100, известный также как N-октил-пирролидон. В Северной Америке и Азии смачиватель станет дороже на 0,95 доллара за килограмм, в Европе — на 0,7 евро за килограмм, соответственно.

С 1 апреля вырастут также цены на промежуточные полупродукты и специальные растворители производства Ashland. В Европе N-метилпирролидон и гамма-бутиролактон подорожают на 0,05 евро за килограмм, в Азии — на 0,08 евро за килограмм, в Северной Америке — на 0,05 евро за килограмм.

Присадки к маслам и нефтепродукты на синтетической основе Evonik, выпускаемые под марками Viscoplex и Viscobase, подорожают 15 марта 2014 года.

Wacker поднимает цены на винил-ацетат-этилен Vinnapas и на сополимерную дисперсию на основе хлорида Vinnol для стран Европы, Ближнего Востока и Африки. Цены повысятся 1 апреля 2014 года до 70 евро за тонну в связи с растущими ценами на сырье.

На 0,7 доллара за 0,45 кг 1 апреля 2014 года подорожают стирол-бутадиеновые полимеры BASF, содержащие латекс высокой концентрации и выпускаемые под маркой Butonal. ■

КИТАЙ

## Байер намерена стать крупнейшей в мире по производству безрецептурных препаратов

Немецкая компания Байер заявила, что она приобретает производителя традиционной китайской медицины Dihon Pharmaceutical Group, что сделает ее одной из крупнейших в мире компаний по производству безрецептурных препаратов, сообщает Reuters 27 февраля.

В портфолио Dihon входят продукты для лечения перхоти, грибковых и гинекологических заболеваний. В штате компании Dihon 2 400 сотрудников, а годовая выручка за 2013 год составила 123 млн евро. Финансовые подробности заключенного соглашения не разглашаются. Ожидается, что сделка будет закрыта во второй половине 2014 года.

Представитель компании также заявил, что пока рано говорить, будет ли Байер экспортировать продукцию этого подразделения в Европу. Аналитики считают, что сделка, возможно, поможет Байер обойти Johnson & Johnson в борьбе за первое место на

этом рынке. Напомним, что в последнее время компания активно расширяет сегмент, например, в прошлом году

она приобрела небольшого немецкого производителя травяных лекарственных средств — Steigerwald.

Мировой рынок безрецептурных препаратов оценивается в 18 млрд долларов, а его рост — 8% в год. ■

СЫРЬЕ

## Синорес продолжает работы по сланцевому газу

На юго-западе Китая пробурена самая глубокая в стране горизонтальная скважина для добычи сланцевого газа. Максимальная производственная мощность объекта может достигнуть 105 тыс. куб. м газа в день. По сообщению агентства Синьхуа, скважина расположена в уезде Сишуй на севере провинции Гуйчжоу. Буровые работы выполнило южное разведочное отделение китайской нефтехимической корпорации Синорес. Глубина наклонного ствола объекта составляет 5451,66 метра, вертикальная

глубина — 4417,43 метра, длина горизонтального участка ствола — 1034,23 метра. Скважина способна в среднем обеспечить дневной выпуск 43 тыс. куб. м газа, максимальное значение может достигать 105 тыс. куб. м.

Одновременно Синорес сообщила о подписании долгосрочного контракта на приобретение сжиженного пропана у американской Phillips 66. При этом в китайской компании не уточнили сроки, объемы и стоимость сделки.

«В связи с активной добычей сланцевого газа в США

существенно растет предложение на рынке пропана», — заметили в Синорес. Китайская компания, заключая сделку, намерена существенно диверсифицировать источники закупок пропана, который является продуктом переработки нефти и добычи природного газа.

Впервые Китай импортировал пропан из США в мае 2013 года, и в прошлом году общие поставки американского пропана в страну составили 111 тыс. т. В 2014 году Китай импортировал пропан из США в объеме 74 тыс. т. ■

АКЦИОНЕРЫ

# Solvay открыла научно-исследовательский центр в Сингапуре

Компания Solvay открыла научно-исследовательский центр в Сингапуре, он будет работать на территорию всего Азиатско-Тихоокеанского региона.

Центр расположен в исследовательском сингапурском объединении Biopolis и занимает 1100 кв. м. Он будет курировать бизнес-направления компании, в первую очередь подразделения Novesca, продукция которого востребована в различных сферах: лакокрасочные материалы, нефть и газ, личная гигиена и товары для дома. Кроме того, он станет региональным центром развития агрохимического подразделения и будет оказывать техническую поддержку клиентам компании.

Под патронажем государства в Сингапуре были созданы несколько крупных научно-исследовательских объединений. Самые известные Biopolis, Singapore Science Park, Tuas Biomedical Park. Правительство вложило только в создание Biopolis более 580 млн долларов. Создан биохимический кластер с участием девяти научных центров в непосредственной близости и тесной связи с государственным университетом, политехническим институтом, национальным университетским госпиталем. Созданы все условия для скорейшего внедрения научных разработок. Помогает научным паркам агентство по науке, технологии и исследовательской работе. ■



Основная миссия научно-исследовательского центра Solvay в Сингапуре — поддержка рынка ЛКМ и специализированных смесей в Азиатско-Тихоокеанском регионе

БАНКРОТ

## Приватизация Oltchim перенесена

Дата приватизации румынской государственной нефтехимической компании Oltchim, которая была запланирована на начало февраля 2014 года, была перенесена на конец марта. Новый срок подачи заявок на покупку Oltchim SPV, которая включает в себя основные активы обанкротившейся румынской компании, — 28 марта 2014 года. Общая стоимость

активов Oltchim SPV оценивается в сумму более 300 млн евро.

Компанией заинтересовались консорциумы из Венгрии, Китая и Румынии. Заинтересованность в покупке высказывают также Азербайджанская нефтегазовая компания SOCAR и две турецкие компании. Об этом заявил министр экономики Румынии Андрей Джеря. Между

тем нынешние внешние акционеры румынской компании, заявили, что они не намерены принимать участие в покупке. Немецкая нефтехимическая компания PCC SE заявила, что она со своим израильским партнером, инвестиционным фондом Fortissimo Capital, не собирается платить такие деньги за покупку Oltchim из-за ее нынешнего плачевного состояния. ■

АКЦИОНЕРЫ

## Объем производства нефтехимической продукции в Иране достигнет 40 млн т

Директор Иранской национальной компании нефтехимической промышленности по вопросам производства Али Басакзаде на конференции по вопросам нефтехимической промышленности заявил, что

с учетом особых условий, которые сложились в сфере обеспечения нефтехимических предприятий необходимым сырьем, до конца года (новый год в Иране наступает 21 марта) объем производства нефтехимической

продукции, как ожидается, достигнет 40 млн т.

Али Басакзаде напомнил, что на текущий год было запланировано довести объем производства нефтехимической продукции до 46 млн т. Однако при сложившихся

в стране условиях учитываются прежде всего потребности внутреннего рынка, в частности в плане обеспечения этого рынка газом, и производственный процесс, соответственно, строился с учетом этих потребностей. ■

ПРОДАЖА

# BASF продает бизнес по производству мастербатчей компании Audia



BASF сосредоточится на выпуске твердых и порошковых концентратов красителей. Компания Audia планирует расширить бизнес в растущем сегменте рынка жидких концентратов красителей

Концерн BASF заключил соглашение о продаже своего бизнеса по производству жидких концентратов красителей (мастербатчей) в г. Клермон-де-л'Уазе (Франция). Покупателем является компания Audia International — крупный международный поставщик полиолефиновой продукции и концентратов красителей. Предполагается, что сделка будет завершена в середине 2014 года.

Выступая в качестве ведущего поставщика концентратов красителей, концерн BASF сосредоточится на производстве твердых и порошковых продуктов, выпускаемых на предприятии в Кельне (Германия). Производство жидких мастербатчей является для BASF «нишевым» направлением деятельности, с которым не связаны дальнейшие перспективы развития бизнеса, утверждают в компании.

Для компании Audia приобретение бизнеса по выпуску жидких концентратов красителей носит стратегический характер. Оно представляет

собой технологический прорыв с расширением географии деятельности — в дополнение к интенсивному проникновению компании на европейские рынки в течение последних семи лет. Непосредственным производителем жидких мастербатчей станет компания Uniform Color Company (дочерняя структура

Audia). Предприятия этого ведущего глобального поставщика данной продукции расположены в странах Северной Америки и Европы.

Стороны договорились не раскрывать подробные финансовые условия соглашения.

Напомним, что недавно концерн BASF и компания Kemira объявили о том, что

глобальный бизнес BASF в сегменте выпуска эмульсий димера алкилкетена (АКД) будет приобретен компанией Kemira. Завершение сделки планируется на первую половину 2014 года.

«Компания Kemira — мировой лидер целлюлозно-бумажной промышленности и ведущий поставщик сырья. Приобретение бизнеса по выпуску АКД-эмульсий является составной частью стратегии по расширению возможностей удовлетворения запросов наших заказчиков, особенно в странах Европы», — сказал Кеннет Нистен, старший вице-президент регионального подразделения Kemira (Европа, Ближний Восток и Африка).

Осуществление данной сделки позволит концерну BASF, ведущему поставщику химикатов для бумажной промышленности, оптимизировать свой портфель предложений с тем, чтобы сосредоточиться на востребованных заказчиками продуктах и решениях, способствующих повышению эффективности производства и снижению затрат. Финансовые условия соглашения не раскрываются. ■

ПРОЕКТ

## Корейская S-Oil инвестирует рекордную сумму в строительство

Третья по величине нефтеперерабатывающая компания в Южной Корее S-Oil инвестирует 8 трлн вон (около 271,5 млрд рублей) в строительство нефтехимического предприятия в Ульсане к 2017 году.

Новый завод будет построен на земельном участке, купленном у национальной нефтяной корпорации Кореи (KNOC), и станет примером стратегии взаимодействия частной фирмы и государ-

ственной компании. В министерстве торговли, промышленности и энергетики сообщили, что часть базы для хранения нефти в Ульсане, которой владеет KNOC, была продана S-Oil 21 февраля. Государственная компания управляла 28 емкостями для хранения нефти на площади 1,8 кв. км. Она продала участок площадью 920 тыс. кв. м S-Oil за 519 млрд вон (17 млрд рублей). В министерстве ожидают, что инвестиции приведут к еже-

годному экспорту в размере 2,5 млрд долларов и созданию 3 200 новых рабочих мест.

На первом этапе S-Oil планирует инвестировать 5 трлн вон в строительство системы переработки тяжелой нефти и нефтехимического предприятия к 2017 году. Компания намерена вплотную заняться исследованиями и развитием и построить современное нефтеперерабатывающее предприятие, обеспечивающее прибыльность. ■

# Jotun открыла завод в Санкт-Петербурге

Состоялась торжественная церемония открытия первого в России завода компании Jotun по производству жидких красок и порошковых покрытий. Завод расположен на участке площадью 9 га в индустриальном парке «Федоровское» Ленинградской области.

Производительность нового завода составит 12 млн литров жидких красок и 3 600 т порошковых покрытий в год. Общий объем инвестиций группы компаний Jotun в данный проект составляет около 1,7 млрд рублей, включая значительные вложения в современные технологии в области производства лакокрасочных материалов.

После государственной приемки объекта в эксплуатацию на заводе в течение нескольких месяцев будут проходить пусконаладочные работы. Ввод в эксплуатацию запланирован на 3 квартал 2014 года. После запуска производства на полную мощность на заводе будут работать 150 человек в 2 смены.

Генеральным подрядчиком по проектированию и строительству завода является российская компания ООО НПФ «Металлипресс». Контракт на проектирование и строительство завода заключен на основе норм контрактов на международное строительство.

ООО «Йотун Пэйнтс» (Jotun Paints LLC) — дочерняя компания норвежской Jotun A/S. Jotun A/S — один из мировых лидеров по производству красок, защитных и порошковых ЛКМ. Jotun занимается разработкой, производством и продажей различной лакокрасочной продукции, в том числе защитных и декоративных покрытий, применяемых на рынке жилищного строительства, на морских и промышленных объектах. Компания имеет 36 производственных объектов на всех континентах и представлена более чем в 90 странах по всему миру. Общий объем продаж Jotun в 2012 году достиг 2,5 млрд долларов, в настоящее время в компании работают 9400 сотрудников. Головной офис группы компаний Jotun на-



Церемония открытия первого завода «Йотун» в России

ходится в городе Сандефьорд, Норвегия.

Индустриальный парк «Федоровское» расположен недалеко от поселка Федо-

ровское Тосненского района. Парк «Федоровское» был запущен в 2009 году, сейчас здесь уже проложены основные инженерные сети. ■

ПЛАНЫ

## LANXESS может продать некоторые активы

Агентство Bloomberg сообщает о том, что компания LANXESS привлекла банк Macquarie для консультаций в связи с возможной продажей активов. Источник Bloomberg заявил, что на данный момент руководство компании только рассматривает

возможность продажи активов, но если компания решится на продажу части бизнеса, это будет отделение антиокислителей для каучука и ускорителей вулканизации. Оборот отделения составляет от 150 до 200 млн долларов в год.

PricewaterhouseCoopers сейчас помогает LANXESS выделить филиалы, которые будут объединены для возможности продажи. В список входят четыре завода — в Калло (Бельгия), Буши-Парке (США), Джагадии (Индия) и Брунсбюттеле (Германия). ■

ИТОГИ

## Bayer увеличила продажи в России



Вера Нехода-Хан, генеральный директор ЗАО «Байер»

В 2013 году объемы продаж продукции немецкой компании Bayer на территории России выросли более чем на 8%, по сравнению с 2012 годом, и составили около 750 млн евро. 70% (750 млн евро) из указанной суммы принесли продажи подразделения Bayer HealthCare.

Как отметила Вера Хан, глава немецкой компании в России, по итогам прошлого года продажи продукции на

территории России возросли, что позволяет рассчитывать вывести показатель прибыли до суммы в 1,3 млрд евро к 2017 году.

Основным драйвером роста продаж концерна в России является субконцерн Bayer HealthCare. На это подразделение пришлось 71% от общего объема продаж. Доли MaterialScience и StopScience составили 17% и 12% соответственно. ■

Рост продаж субконцерна HealthCare составил 15,9% — до 528 млн евро. «Уверенно развивающийся российский рынок препаратов рецептурного и безрецептурного отпуска остается основным фактором роста данного направления. Благодаря органическому росту все подразделения HealthCare демонстрируют показатели выше соответствующих рынков», — говорится в сообщении. ■

# Китай остается привлекательным для инвестиций химических компаний



Продукты DMAPA и PEA используются в строительстве, при производстве парфюмерно-косметических товаров и покрытий, а также в сегменте ветроэнергетики

Концерн BASF начинает строительство новой установки по производству специальных аминов. Она будет построена на существующей площадке BASF на территории химического промышленного парка в г. Наньцзине (КНР). Ввод установки в эксплуатацию запланирован на конец 2015 года. Здесь будут выпускаться продукты из группы специальных аминов — в частности, диметиламинопропиламин (DMAPA) и полиэфирамины (PEA). Реализация данного проекта осуществляется в рамках программы дальнейшего расширения сети промышленных объектов BASF. Новая установка дополнит существующие производственные мощности по выпуску DMAPA и PEA, которые функционируют в Германии и США.

«BASF является ведущим глобальным поставщиком специальных аминов DMAPA и PEA. Данная инвестиция подтверждает наше неуклонное стремление удовлетворять растущий рыночный спрос в Азиатско-Тихоокеанском регионе, — сказал Санджив Ганди, возглавляющий подразделение промежуточных

продуктов в составе концерна BASF (BASF Intermediates). — Возможность производить эти наименования продуктов на территории региона будет способствовать лучшему обслуживанию наших клиентов благодаря повышению надежности поставок и сокращению сроков выполнения заказов».

«Мы приняли решение о строительстве новой установки на основании данных о росте потребления парфюмерно-косметической продукции представителями растущего среднего класса в Китае и других азиатских странах, — сказал д-р Гвидо Войт, старший вице-президент азиатско-тихоокеанского отделения BASF Intermediates. — Кроме того, развитие строительной отрасли, прогресс ветроэнергетики и увеличение объемов производства покрытий в КНР и других развивающихся государствах Азии будут способствовать активизации рыночного спроса на полиэфирамины».

Диметиламинопропиламин (DMAPA) является промежуточным продуктом в цепочке производства бетаминов, которые применяются

как дополнительные поверхностно-активные вещества в составах шампуней и лосьонов для тела. Кроме того, он востребован изготовителями некоторых других групп продукции, включая полуфабрикаты красителей, добавки к смазочным материалам, гальванические покрытия, аппретирующие составы и т. д.

Полиэфирамины (PEA) — это полупродукты для производства эпоксидных агентов полимеризации, которые используются при изготовлении пластмасс, покрытий на основе полимочевины, адгезивов, литьевых продуктов и композитов для лопастей ветровых турбин. Концерн BASF осуществляет рыночные поставки полиэфираминов под брендом Vaxxodur®. В настоящее время BASF производит вышеперечисленные наименования специальных аминов на своих предприятиях в Людвигсхафене (Германия) и Гейсмаре (штат Луизиана, США).

Концерн BASF также приступил к строительству нового предприятия по выпуску смол и электролитических покрытий на территории парка химической промышленности в г. Шанхае (КНР). Ввод объекта

в эксплуатацию запланирован на вторую половину 2015 года. Реализация данного проекта направлена на удовлетворение растущего спроса на высококачественные покрытия со стороны промышленных (особенно автомобилестроительных) компаний в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Д-р Альберт Хойзер, возглавляющий региональное подразделение концерна BASF, отметил: «В рамках стратегии деятельности в странах Азии мы поставили задачу довести долю выпускаемой на месте продукции в общем объеме наших продаж в Азиатско-Тихоокеанском регионе до 75%. Строительство нового предприятия является важным шагом на пути к достижению стратегических целей. Одновременно мы сможем обеспечить более полное удовлетворение потребностей местного рынка».

Новое предприятие расположится по соседству с другим промышленным объектом BASF, который заработает во 2 квартале 2014 года, и будет выпускать составы автомобильных покрытий. Непосредственная близость двух производственных мощностей позволит повысить эффективность их работы и получить дополнительную синергетическую выгоду, уверены в компании.

Отметим, что одновременно компания AkzoNobel завершила работы по увеличению объема выпускаемой продукции на своем заводе промышленных покрытий в Шанхае. Работы были начаты в 2012 году. Инвестиции в проект составили 14 млн евро. Кроме производственных линий промышленных покрытий на предприятии запущены линии эпоксидных и полиэфирных смол. Завод, ставший после удвоения объемов производства крупнейшим в своем роде в этом регионе, будет обслуживать ключевые рынки компании в АТР. ■

ИНВЕСТИЦИИ

# ICL и Allana будут разрабатывать калийный рудник в Эфиопии

Израильская компания ICL заявила, что намерена сотрудничать с канадской компанией Allana Potash в разработке калийной шахты в Эфиопии. По предварительной оценке реализация проекта сможет обеспечить около 1 млн т калийных удобрений в год на протяжении 5 лет. ICL инвестирует в разработку проекта около 23 млн долларов. ICL и в дальнейшем намерена развивать сеть шахт по всему миру.

«Рынок удобрений в Африке — один из самых многообещающих в мире. К тому же, расположение рудника Danakil даст нам легкий

доступ к Индийскому океану, что позволит быть ближе к клиентам Индии и Юго-Восточной Азии», — сообщил глава ICL Стефан Боргас.

ICL добывает калий из минералов Мертвого моря, которое граничит с Израилем, Иорданией и Западным берегом. В настоящее время компания изыскивает возможности увеличения своих фосфатных запасов в Израиле, так как имеющиеся запасы при текущем уровне производства истощатся за 10 лет.

Действующие калийные рудники ICL расположены в Израиле, Испании и Англии.



ICL с Allana Potash совместно будут реализовывать калийный проект Danakil в Эфиопии

ТРЕНД

## Аргентина наращивает экспорт и импорт агрохимии

Экспорт средств для защиты растений и удобрений в Аргентину увеличился более чем на 10% в 2013 году и достиг 2,255 млн долларов.

Значительная динамика была зафиксирована в секторе азотных удобрений (на 7,5% по сравнению с 2012 годом). Увеличение экспорта и импорта

агрохимии связано с восстановлением спроса на сельскохозяйственную продукцию и стабилизацией экономической ситуации в стране.

МОЩНОСТИ

## Agrium заявила о намерении расширить производство азотных удобрений

Канадская компания Agrium заявила о намерении расширить производство азотных удобрений на одном из своих заводов. Проект оценен в 720 млн долларов и добавит к производственной мощности компании 610 тыс. т карбамида и 145 тыс. т аммиака. Завершить проект планируется до 2015 года.

Agrium является одним из крупнейших производителей и поставщиков минеральных удобрений в Северной Америке и Аргентине.



Здание главного офиса Agrium, Калгари (Канада)

СДЕЛКА

### Ashland продаст подразделение водных технологий

Компания Ashland Inc. договорилась о продаже своего сегмента водных технологий компании Clayton, Dubilier & Rice за 1,8 млрд долларов. Поступления будут главным образом использованы на выкуп акций на сумму в 1,35 млрд долларов.

Подразделение занимается производством химикатов и оказанием услуг для целлюлозно-бумажной и водной промышленности. Его годовые продажи составляют 1,7 млрд долларов.

Clayton, Dubilier & Rice является частной инвестиционной фирмой.

Компания Ashland занимается производством связующих для литейного производства, а также других вспомогательных материалов, таких как огнеупорные покрытия для форм и стержней, разделительные покрытия, клеи для форм и стержней, наполнители, экзотермические оболочки и фильтры.