

ОТКРЫТИЕ

Иран планирует инвестировать в нефтехимическую промышленность

Министр нефти Ирана Бижан Зангене заявил, что с сентября 2013 года началась реализация программы второго этапа развития иранской нефтехимической промышленности, в рамках которой в отрасль планируется инвестировать 75 млрд долларов. По словам министра, около 70 % от названных инвестиций должно быть получено из зарубежных источников, а остальные средства — за счет инвестиций отечественного частного сектора. Среди пре-

имуществ нефтехимии Ирана министр выделил практически неограниченные и дешевые сырьевые ресурсы.

Как заметил Бижан Зангене, в последние годы проделана большая работа в плане инженерного обеспечения проектов, что же касается их разработки, то ожидания не оправдались в полной мере. В этой связи одним из ключевых моментов может стать совместная работа с зарубежными компаниями и обмен с ними накопленным опытом.



Бижан Зангене, министр нефти Ирана

ПРОЕКТ

Компания Total инвестирует в сланцевый газ в Великобритании

Французский нефтегазовый концерн Total, по данным иностранных СМИ, объявит о своем намерении инвестировать в добычу сланцевого газа в Великобритании. Таким образом, Total станет первым из «пятерки» нефтяных гигантов, приступившим к добыче газа из залежей сланцевых пород в этой стране.

Концерн намерен потратить десятки миллионов евро на выкуп пакетов акций компаний, располагающих лицензиями на бурение на севере Англии. В эту сферу уже инвестировали другие крупные энергетические компании, в том числе Centrica и Gaz de France.

Напомним, что летом 2013 года премьер-министр Великобритании Дэвид Кэмерон заявил, что стране следует поддержать добычу сланцевого газа, поскольку технология его добычи безопасна при надлежащем регулировании, а добыча энергоресурсов создаст тысячи новых рабочих мест и сократит стоимость энергосырья.

По оценкам Британской геологической службы, за-

пасы сланцевого газа на севере Англии составляют до 36,8 трлн куб. м. Внутреннее потребление Соединенного Королевства — около 0,084 трлн куб. м в год. Если удастся извлечь по меньшей мере 10 % запасов природного газа

ЭКСПАНСИЯ

Компания CNPC наращивает добычу за рубежом

Китайская нефтяная компания China National Petroleum Corporation (CNPC) увеличила добычу нефти и газа за рубежом на 12,9 % в 2013 году, до 59,2 млн т нефтяного эквивалента, или 1,18 млн баррелей в сутки. В 2012 году добыча выросла только на 1,4 %, до 52,43 млн т. CNPC также увеличила объем продаж нефти и газа в прошлом году на 15,4 %, до 350 млн т, а в денежном выражении — на 10,9 %, до 266 млрд долларов.

В частности, компания CNPC с партнерами добыли

Великобритании, этого количества энергоресурсов хватит для удовлетворения внутреннего спроса на 50 лет. Против проектов добычи выступают экологи, считающие, что процесс добычи сланцевого газа — так называемый гидравличес-

кий разрыв пластов, который включает в себя бурение глубокой скважины и нагнетание в нее под высоким давлением смеси воды, песка и химикатов, может повлечь за собой неконтролируемые землетрясения и обвалы.

свыше 30 млн т в Казахстане, 40,72 млн в Ираке, 13,17 млн в Латинской Америке и 5,98 млрд куб. м газа в Туркмении.

В 2014 году компания планирует сократить общие инвестиции на 11 %, но сохранить вложения в геологоразведку и добычу. Это сочетается со стратегией компании, предусматривающей развитие основного бизнеса — геологоразведки и добычи — при сокращении нефтепереработки и производства нефтехимической продукции.



CNPC увеличила добычу нефти и газа за рубежом на 12,9 % в 2013 году

Henkel открыла инновационный технический центр в Корее



Открытие инновационного технического центра Henkel Korea, Сеул (Южная Корея)

Henkel Korea, дочерняя компания группы Henkel, открыла инновационный технический центр в Сеуле. В строительстве центра вложено 7,5 млн долларов. Основным направлением его деятельности станет развитие новейших технологий, а также работа с корейскими клиентами.

Технический центр в корейской столице стал седьмым из недавно открытых центров. В Азии такие центры были открыты в Шанхае, (КНР) и Пуне (Индия).

Исследователи сеульского инновационного центра сосредоточатся на разработке клеев для ламинирования и конструктивных клеев для дисплеев и мобильных устройств. Они будут анализировать эффективность и качество реализации новых технологий. В рамках расширения сети технических центров Henkel технические команды из разных стран будут обмениваться опытом и вместе работать над совершенствованием продукции и обслуживания клиентов. ■

ПЛАНЫ

BASF и Sinoprec расширят производство на СП в Нанкине

Концерн BASF и китайская Sinoprec рассматривают возможности расширения производства на совместном предприятии в Нанкине, в частности речь идет о производстве неопентилгликоля (NPG) и оксида этилена. Срок реализации проекта — 2014 год.

«Расширение сотрудничества в рамках совместного предприятия позволит удовлетворить растущий спрос на высококачественные химические продукты со стороны потребителей Азиатско-Тихоокеанского региона», — сказал Чанг Женьонг, глава химического подразделения Sinoprec.

Партнеры считают возможным увеличение производства оксида этилена до 330 тыс. т в год. Продукт предназначен для производства этиленгликоля, а также для производства ПАВ для моющих и чистящих средств.

Неопентилгликоль используется в производстве полиэфирных смол для покрытий, смазочных материалов и пластификаторов.

АЗИЯ

Нефтехимические гиганты Кореи создают СП для строительства нового производства

Четвертая по величине нефтеперерабатывающая компания Южной Кореи Hyundai Oilbank Co. объединилась с местной нефтехимической фирмой Lotte Chemical Corp. для совместного строительства заводов в юго-западном регионе

страны. Их совместное предприятие построит два завода общей стоимостью около 1,1 млрд долларов в прибрежном городе Seosan, в 151 км к югу от Сеула, во второй половине 2016 года.

Hyundai Oilbank будет обладать 60 % акций совмест-

ного предприятия, остальные будут принадлежать Lotte Chemical. Один из двух заводов предназначен для переработки конденсата, а другой будет выпускать смешанный ксилол, используемый для производства пестицидов и растворителей для красок. ■

ИНВЕСТИЦИИ

Arkema создает СП с китайской Jurong Chemical для производства акриловой кислоты

Arkema и Jurong Chemical, китайский лидер в области производства акриловой кислоты, анонсировали создание совместного предприятия Sunke. По условиям сделки, контрольный пакет СП, а также завод акриловой кислоты в Джуронге будут принадлежать Arkema. В СП будет вложено 240 млн долларов, мощность предприятия составит 160 тыс. т. В пер-

спективе мощности могут быть удвоены.

Руководство Arkema считает, что этот проект позволит компании ускорить развитие подразделения Coating Solutions (растворов для покрытий) в Китае и Азии в целом и поддерживать бизнес своих клиентов в сегментах суперабсорбентов, лакокрасочных материалов, клеевых смесей, очистки воды. ■



Arkema развивает подразделение ЛКМ

Solvay реструктурирует содовый бизнес

Группа компаний Solvay объявила о планах по реструктуризации в 2013–2016 годах на шести содовых заводах и сокращению расходов на европейских объектах. В частности, планируется закрытие содового завода в Португалии и снижение на 40 % производственной мощности содового завода в Италии, что позволит более эффективно использовать имеющийся потенциал предприятий компании в Испании и Болгарии.

Одновременно группа Solvay расширяет примерно на 12 % мощность завода природной соды в США. Объем производства кальцинированной соды на заводе в городе Грин-Ривер (США) вырастет на 150 тыс. т до 2015 года. Строительные работы по расширению шахты уже начались. После их завершения предприятие будет выпускать более 2 млн т в год.

Предполагается, что столь амбициозный план позволит Solvay в течение трех лет полностью адаптироваться к изменениям в конкурентной среде и обеспечить при этом ее рентабельность в долгосрочной перспективе.

Отметим также, что с 1 января 2014 года группа Solvay повысила на своих европейских заводах цену на соду и содовые продукты на 15 евро за тонну, объясняя этот шаг инфляцией и необходимостью обеспечения надежности их поставок. ■



Завод кальцинированной соды Solvay, Домбаль-сюр-Мёрт (Франция)

СДЕЛКА

Saudi Aramco купит долю в южнокорейской компании S-Oil

Национальная нефтяная компания Саудовской Аравии Saudi Arabian Oil Co. (Saudi Aramco) приобретает почти всю долю Hanjin Energy Co. в южнокорейской нефтеперерабатывающей S-Oil Corp. за 2 млрд долларов.

В настоящее время Aramco уже принадлежит 35 % нефтеперерабатывающей компании. Hanjin Energy Co. владеет 28,4 % акций S-Oil.

Ранее о желании продать ценные бумаги южнокорейской компании заявлял круп-

нейший авиаперевозчик Южной Кореи — Korean Air Lines Co. 19 декабря компания сообщила, что планирует реализовать 30 млн акций S-Oil в рамках стратегии по привлечению 3,2 млрд долларов для сокращения собственного долга. ■

ПРОИЗВОДСТВО

Турецкий завод намерен расширить производство этилена и ТФК

Турецкий нефтехимический комплекс Petkim планирует в 2014 году завершить реализацию инвестпрограмм по расширению мощностей этилена и терефталевой кислоты.

В результате объемы производства этилена увеличатся на 13 %, до 587,6 тыс. т в год,

терефталевой кислоты — на 50 %, до 105 тыс. т. После завершения этих проектов общая производственная мощность комплекса Petkim увеличится с 3,2 млн т продукции в год до 3,6 млн т.

Petkim также заявил, что первый этап строительства ветряной электростанции

будет завершён в ноябре 2014 года. Общая мощность электростанции составит 50 МВт.

В 2013 году суммарные инвестиции Petkim на расширение собственных производственных мощностей, плановое техобслуживание и повышение эффективности

работы комплекса составили 125 млн долларов.

Владельцем 51 % акций нефтехимического комплекса Турции Petkim Petrokimya Holding является компания SOCAR Turkey Enerji (ранее СП SOCAR-Turcas, дочерняя структура Госнефтекомпании Азербайджана). ■

Концерн Bayer начинает выкуп всех акций компании Algeta ASA



В результате сделки Bayer получает полный контроль над Хофиге

Компания Aviator Acquisition AS, дочерняя компания Bayer Nordic SE, учрежденная специально для сделки по покупке акций Algeta, сделала публичное предложение о приобретении всех акций компании Algeta по цене 362 норвежские кроны за акцию (около 2000 рублей). Таким образом, общая сумма сделки составит около 17,6 млрд норвежских крон (2,1 млрд евро) при стоимости предприятия 16,2 млрд норвежских крон (1,9 млрд евро). Концерн Bayer сделал предложение о приобретении на основании соглашения о сделке, подписанного с компанией Algeta 19 декабря 2013 года.

Совет директоров Algeta принял единогласное решение — рекомендовать акционерам Algeta принять предложение. Срок действия предложения — с 20 января 2014 года

США

Evonik расширяет производство метилметакрилата

Корпорация Evonik приняла решение увеличить производственные мощности завода переэтерификации метилметакрилата (ММАТ) в американском городе Мобил (штат Алабама). Расши-

по 24 февраля 2014 года. Концерн Bayer уже получил предварительное соглашение примерно на 14 % акций Algeta, в том числе предварительные соглашения от всех членов совета директоров Algeta и ее крупнейшего акционера — HealthCap IV.

Успешное завершение сделки зависит от того, будут ли выполнены стандартные условия, подробно оговоренные в документе с предложением, в том числе условия о минимальном уровне согласия на сделку владельцев 90 % уставного капитала. Разрешение Federal Cartel Office (органа, регулирующего конкуренцию в Германии) на приобретение концерном Bayer компании Algeta получено 6 января 2014 года. Дополнительного согласия

антимонопольных органов не требуется.

Bayer и Algeta сотрудничают с 2009 года, разрабатывая и продвигая дихлорид радия Ra 223. Препарат одобрен в США в мае 2013 года под торговой маркой Хофиге. В настоящее время он совместно продвигается в США компанией Algeta и Bayer. Европейская комиссия (ЕК) дала разрешение на продажу препарата в ноябре 2013 года. Препарат представляет собой радиоактивное терапевтическое средство, излучающее альфа-частицы. Он предназначен для лечения пациентов с кастрационно-резистентным раком предстательной железы (CRPC) с симптоматическими костными метастазами и без известных метастазов во внутренних органах. ■

СПРОС

В Польше будет построен завод растворного бутадиен-стирольного каучука

Польская компания Synthos построит свой первый завод растворного бутадиен-стирольного каучука (S-SBR) неподалеку от Кракова. Новый завод, который должен открыться в 2015 году, будет выпускать около 90 тыс. т в год. После пуска в эксплуатацию на предприятии будет

создано 160 новых рабочих мест, в том числе 11 в научно-исследовательском отделе. Стоимость проекта оценивается в 568 млн злотых (135 млн евро).

В компании отмечают, что каучук, производимый на новом заводе, будет реализовываться в различных регионах

мира. По прогнозам Synthos, спрос на каучук S-SBR в мире будет расти быстрыми темпами благодаря развитию глобальной шинной индустрии.

Растворный бутадиен-стирольный каучук используется для производства высококачественных летних и зимних покрышек, которые отлича-

ются увеличенным сцеплением (в том числе на мокрой поверхности) и сниженным сопротивлением качению, уменьшающим расход топлива. Synthos будет производить каучук S-SBR по технологии, доступной по условиям лицензионного соглашения с Goodyear. ■

ФИНАНСЫ

Nokia доплатит 100 млн евро налогов

Финское налоговое управление потребовало от Nokia выплатить дополнительный налог в размере 100,3 млн евро (включая штрафы и проценты), которые, по мнению властей, не были выплачены компанией в период с 2008 по 2010 год. Оплата должна быть осуществлена в 1 квартале 2014 года.

Решение о взыскании дополнительного налога было принято по итогам аудита внутрифирменного образования, показавшего, что внутригрупповые операции Nokia и ее дочерних компаний осуществлялись не по рыночным ценам. В налоговом управлении подчеркивают, что операции проводились на основе рыночных цен со всеми филиалами компании за исключением российского. Управление расценивает российский завод как предприятие-субподрядчик с низким уровнем риска. Финские власти считают, что существенная часть доходов российского подразделения Nokia должна быть добавлена к облагаемому налогом доходу компании в Финляндии. В Nokia заявляют, что на практике это приведет к удвоению налогообложения, что противоречит существующим налоговым соглашениям.

В своем заявлении Nokia отмечает, что внутрифирменное образование компании в указанный период соответствовало налоговому законодательству и регламенту ОЭСР. Предыдущий налоговый аудит, связанный с фискальным 2006 годом, показал, что ценообразование между Nokia и ее филиалами, в том числе российским, которое уже работало в то время, не требует никаких поправок, добавляющих в компании.

Nokia также заявила, что подготовила документацию о внутрифирменном образовании, которую налоговое управление проигнорировало во время аудита. Компания считает решение налоговиков необоснованным и намерена



Завод Nokia Tyres, Всеволожск. Причиной дополнительного налога, по мнению налоговых органов Финляндии, являются доходы компании Nokia, полученные в российских дочерних компаниях

при необходимости обжаловать его в административном суде. В случае необходимости Nokia планирует связаться с соответствующими органами, чтобы предотвратить удвоение налогообложения

своих доходов, а также рассматривает возможность провести расследование для определения легальности процедур, использованных во время налогового аудита. В Nokia подчеркнули, что

решение налогового управления не повлияет на выплату дивидендов. Совет директоров намерен оставить размер дивидендов на акцию за 2013 года как минимум на уровне предыдущего года. ■

РЫНКИ

В Бразилии возможно замедление роста продаж удобрений

В 2013 году в Бразилии было продано более 31 млн т различных удобрений. Прогнозируется, что в 2014 году продажи превысят 31,5 млн т, что на 3% больше. При этом рост в 2013 году по сравнению с 2012-м составил 4,6%. Таким образом, аналитики прогнозируют замедление наблюдавшегося последние несколько лет роста на бразильском рынке.

В 2013 году были увеличены посевные площади сои. Несмотря на многочисленные трудности (значительный рост количества вредителей и погодные условия) бразильским аграриям удалось получить хороший урожай, а цены, сложившиеся на мировом рынке зерна, способствовали получению хорошей выручке. Средний валовый доход агропредприятий Бра-

зилии вырос еще на 12%. В 2014 году в мире ожидается большой урожай кукурузного зерна, из-за чего цены на эту продукцию снизятся, поэтому бразильские аграрии увеличат посевы сои, цены на которую отличаются «стабильностью». Прогнозируется, что до 2015 года доход фермеров вырастет еще на 8% за счет продажи соевых бобов и продуктов их переработки. ■

РЕШЕНИЯ

Компания Clariant расширяет завод этоксилирования в Китае

Clariant, мировой лидер в области производства специальных химикатов, расширит завод этоксилирования в китайском городе Дайя Бэй. Завод этоксилирования в Дайя Бэй был первым, пос-

троенным компанией Clariant в Азии. Он был введен в эксплуатацию в 2011 году.

Первоначальная мощность завода составляла 50 тыс. т в год. Теперь она увеличится до 100 тыс. т в год. Кроме того,

после завершения проекта по расширению на заводе начнется выпуск новой продукции, необходимой потребителям Китая и других рынков Азиатско-Тихоокеанского региона. ■

В ОАЭ будут делать биотопливо из пустынных растений

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

«Растение галофит превосходит наши ожидания как источник возобновляемого топлива для авиалайнеров и других видов транспортных средств», — заявил Александр Риос, директор SBRC. — ОАЭ стали лидером в использовании пустынной почвы и морской воды для выращивания сырья, используемого в производстве экологичного биотоплива, которое потенциально может найти применение и в других регионах мира».

В следующем году ученые SBRC создадут экспериментальную экосистему, высадив два урожая галофитов в песчаную почву Абу-Даби. Отработанная морская вода, используемая в 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, полученной в результате исследований SBRC.

«Компания Boeing активно работает над поиском путей сокращения авиационных выбросов CO₂, а экологичное авиационное биотопливо является основой нашей стра-



Boeing и ее партнерами из Объединенных Арабских Эмиратов было обнаружено, что использование пустынных растений, выращенных на морской воде, повысит эффективность производства зеленого топлива

тегии», — заявил Джеффри Джонсон (Jeffrey Johnson), президент компании Boeing на Ближнем Востоке.

18 января авиакомпания Etihad Airways выполнила демонстрационный полет на самолете Boeing 777-300ER (увеличенной дальности), баки которого частично были заполнены биотопливом, про-

изведенным в ОАЭ. 19 января Boeing, авиакомпания Etihad Airways, Институт Масдар и другие участники проекта запустили инициативу «BIOjet Abu Dhabi: курс на экологичность», которая подразумевает расширение исследований в области биотоплива, производства сырья и перерабатывающих мощностей.

Деятельность консорциума SRBC, финансируемого компаниями Boeing, Etihad Airways и Honeywell UOP, направлена на разработку и коммерческое использование экологичного авиационного биотоплива, которое при переработке выделяет на 50–80 % меньше углерода, чем ископаемое топливо. ■

ИННОВАЦИИ

Versalis займется разработкой технологии производства биохимикатов из овощных масел

Versalis, дочерняя фирма компании Eni, и Elevance Renewable Sciences, производитель специализированных химикатов на основе природных масел, подписали меморандум о совместных разработках новой технологии производства биохимикатов из овощных масел. Versalis и Elevance сосредоточатся на

разработке новых катализаторов и увеличении объема их применения. Кроме того, партнеры рассмотрят возможность разработки и запуска производства мирового масштаба на основе метатезиса этилена. Для этих процессов будут использовать возобновляемые масла на заводе Versalis в итальянском промышлен-

ном регионе Порто-Маргера. Versalis займется процессами катализа и подготовкой к расширению области применения. Elevance поделится запатентованными ноу-хау в области реакции обмена и связанными с ней технологиями применения овощных масел в производстве специальных химикатов. ■



Координация взаимодействия в системе «ГОСУДАРСТВО — БИЗНЕС — НАУКА»



Стратегическое
планирование



Инвестиционное
обеспечение



Технологическое
сопровождение

