

СП

Pertamina может создать нефтехимическое СП с «Роснефтью» до конца года



Проектная мощность первичной переработки комплекса Tuban составляет 15 млн т нефти год.

«Роснефть» и индонезийская Pertamina могут в конце декабря подписать соглашения о создании совместного предприятия для реализации проекта строительства нефте-

перерабатывающего и нефтехимического комплекса Tuban в восточной части острова Ява, сообщил директор Pertamina по нефтепереработке Рахмат Хардади.

По словам представителя индонезийской компании, которые приводит агентство Блумберг, в частности, стороны намерены начать переговоры о строительстве НПЗ в сентябре.

«Роснефть» и Pertamina в конце мая подписали рамочное соглашение о сотрудничестве. Стороны договорились о проведении технико-экономического обоснования (ТЭО), удовлетворяющего требованиям банков для организации финансирования проекта Tuban и создания совместного предприятия для реализации проекта. Проектная мощность первичной переработки комплекса Tuban составляет 15 млн т нефти год. Сырье — импортруемые средние и тяжелые сернистые сорта нефти. Проектом предусмотрено строительство крупной установки каталитического крекинга мазута, а также нефтехимического комплекса. Предполагается, что комплекс сможет принимать супертанкеры класса VLCC дедевейтом до 300 тыс. т. ■

ЦЕНЫ

Petrobras начал переговоры о продаже двух компаний

Бразильский государственный энергогигант Petrobras сообщил, что начал эксклюзивные переговоры с мексиканской компанией Alpek о продаже ей своих нефтехимических подразделений PetroquímicaSuape и Cítere.

На проведение переговоров отведено 60 дней, этот срок может быть увеличен еще на месяц. Alpek — это нефтехимическое подразделение мексиканской Alfa. Обе продаваемые дочки Petrobras по итогам прошлого года были убыточными.

Ранее новый глава Petrobras Педро Паренте заявил, что намерен в целом следовать плану своего предшественника по продаже ряда активов ком-

пании для сокращения ее долга. За последние месяцы корпорация значительно ускорила реализацию этого плана, в рамках которого планирует получить 15 млрд долларов.

Компания выставила на торги контрольный пакет в своей дочке Petrobras Distribuidora, отвечающей за розничный сбыт топлива, и продала подразделение в Чили за 464 млн долларов. В начале июля Petrobras выставила на торги девять небольших мелководных месторождений нефти на северо-востоке бразильских штатов Сеара и Сержипи.

Падение цен на нефть крайне негативно повлияло на госкомпанию на фоне политического и экономи-

ческого кризиса в стране. В 2014 году была вскрыта схема коррупции в Petrobras, что серьезно ударило по имиджу и позициям компании. Операция, которая

выявила многомиллиардные коррупционные схемы в Petrobras, стала одной из причин временного отстранения от должности президента страны. ■

СДЕЛКА

Sabіc планирует нефтехимическое СП с ExxonMobil в США

Компания Sabіc и филиал корпорации ExxonMobil рассматривают возможность создания в США совместного нефтехимического комплекса на побережье Мексиканского залива вблизи месторождений природного газа. Производство будет включать

высокопроизводительную установку парового крекинга и производство готовой продукции. Площадка уточняется.

ExxonMobil и Sabіc работают совместно на протяжении 35 лет на крупных химических предприятиях в Саудовской Аравии. ■

КРЕДИТЫ

Petkim заложил акции порта

Турецкий нефтехимический комплекс Petkim Petrokimya Holding (государственная нефтяная компания Азербайджана SOCAR является владельцем 56,3% акций холдинга) привлек в 2015 году кредит от турецкого Akbank на сумму 212 млн долларов под залог земельного участка и акций в контейнерном порту Petlim Limanchilik.

Согласно консолидированной финансовой отчетности SOCAR за 2015 год, кредит от Akbank привлечен сроком на 13 лет с трехлетним льготным периодом для финансирования проекта строительства в Эгейском море порта Petlim.

Строительство порта в Измире осуществляет Petlim Limanlık Ticaret A.S. совместно с APM Terminals на основании договора о строительстве и эксплуатации контейнерного порта.

В рамках договора инвестиции в инфраструктурные и строительные работы в порту со стороны Petkim составили 300 млн долларов, APM Terminals взяла на себя расходы по закупке машин и оборудованию. Общая стоимость проекта оценивается в 400 млн долларов. Нидерландская компания будет управлять портом в течение 28 лет.

Первый этап порта готов, строительные работы по второму этапу ведутся в соответствии с графиком и завершатся в 2017 году. Мощность порта на первом



Мощность порта на первом этапе составляет 800 тыс. контейнеров в год.

этапе составляет 800 тыс. контейнеров в год, после ввода в строй второго этапа этот показатель достигнет 1,5 млн контейнеров.

В перспективе мощность порта может быть расширена до 4 млн контейнеров в год. Главной особенностью порта Petlim станет воз-

можность принимать самые крупные в мире контейнерные суда, перевозящие более 11 тыс. контейнеров.

ЛКМ

BASF вывел на рынок новую линейку пигментов

Корпорация BASF разработала новую линейку пигментов. В нее включены красители и пигменты для производства покрытий, пластмасс, а также для печатной промышленности.

«В нынешней жесткой конкурентной среде мы создали линейку продуктов. Внимание исключительно

пигментам уделено для того, чтобы обеспечить рынок комплексными решениями из единого источника. BASF продолжает инвестировать в новый бренд. Мы уверены, что и впредь будем предлагать инновационные продукты и решения», — заявил Александр Хаунсхильд, старший вице-президент

глобального подразделения BASF по производству пигментов.

Концерн BASF производит пигменты на тринадцати производственных площадках по всему миру. Заводы корпорации расположены в Германии, Китае, Корее, Нидерландах, США, Швейцарии и Франции.

СДЕЛКА

BP ищет покупателей на долю в китайском нефтехимическом заводе

Linde Group подписала контракт с Ираном



28 новых нефтехимических проектов, общей стоимостью 32 млрд долларов, должны быть реализованы в ближайшей перспективе.

Linde Group подписала контракт на сумму 40 млн долларов с иранской компанией Kian Petrochemical Company (KPC). Договор касается поставок технологий и лицензий на производство ряда продуктов нефтехимии.

Kian Petrochemical Co. планирует осуществить один из самых крупных нефтехимических проектов в Иране, который включает производство олефинов и ароматических соединений, в ОЭЗ «Парс». Планируется производить 7,5 млн т различных ароматических соединений в год, в том числе ксилолы и этилен. По его словам, для выполнения этого плана на предприятие ежегодно будет поставляться сырье в объеме 4,5 млн т, включая газовый конденсат и этан из фаз 4, 13 и 14 месторождения Южный Парс.

Напомним, что из немецких компаний вопрос инвестиций в Иран также рассматривает BASF. Их размер, по данным газеты Handelsblatt, может составить 4 млрд долларов. Средства будут направлены на строительство перерабатывающих мощностей. Напомним, что в апреле BASF

подписала меморандум о взаимопонимании с Национальной иранской нефтяной компанией.

Совет управляющих Национальной иранской нефтехимической компании (NPC) также недавно со-

общил, что 28 новых нефтехимических проектов, общей стоимостью 32 млрд долларов, должны быть реализованы в ближайшей перспективе, и они будут непосредственно финансироваться иностранными

компаниями. К этим 28 проектам относятся производство аммиака, карбамида, переработка газа в пропилен (GTF), производство пропан-бутана (GTO) и т. п. Расположение будущих объектов пока неизвестно. ■

ТЕХНОЛОГИИ

Solvay построит установку по выпуску пероксида водорода на ЦБК в Бразилии

Компания Solvay и ее подразделение Peroxidos do Brasil достигли соглашения с Suzano Papel e Celulose о строительстве небольшой установки по выпуску пероксида водорода на основе технологии Solvay муH₂O₂[®], на территории целлюлозно-бумажного комбината Suzano в г. Императрис, штат Мараньян, Бразилия.

Это первое соглашение, подписанное глобальным бизнес-подразделением «Пероксиды» компании Solvay на пероксидную установку муH₂O₂[®], предназначенную для размещения на удаленных промышленных площадках потребителей. Эта установка будет использовать поставляемый Suzano

водород, энергоносители и техническую поддержку на площадке для полного обеспечения потребности комбината в перексиде водорода для отбеливания целлюлозы. Управление установкой будет осуществляться с завода Solvay в г. Куритиба, расположенного примерно в 2700 км к югу от г. Императрис.

«Мы уверены, что эта технология поможет нам быть более конкурентоспособными и эффективными, поскольку позволит снизить затраты в закупках важного составляющего, ранее поставляемого из другого штата. Прогнозируемый объем включает увеличение нашей мощности, которое будет реализовано в 2017 году»,

— сказал Вальтер Шалка, президент компании Suzano Paper e Celulose.

Установки муH₂O₂[®] с производительностью от 5 до 20 тыс. т 100%-го продукта в год оказывают незначительное воздействие на окружающую среду, поскольку они ограничивают необходимость использования автотранспорта для поставки пероксида водорода и эффективно используют водород уже доступный с других производственных процессов на промышленной площадке потребителя.

Solvay обсуждает с клиентами несколько возможностей по удаленным установкам муH₂O₂[®] по всему миру. Технология также активно продвигается в России. ■

ПРОГНОЗЫ

В 2022 году объем европейского фармрынка превысит 200 млрд евро

Согласно прогнозу исследовательской компании Evaluate, объем европейского фармацевтического рынка к 2022 году составит 206 млрд евро против 169 млрд евро в 2015 году. Среднегодовой темп роста (CAGR) составит 2,25%.

По мнению экспертов, ключевым фактором роста станут инновации в области лечения онкозаболеваний. Они также отмечают качественные изменения и в других терапевтических областях, в частности в лечении рассеянного склероза, хронической сердечной недостаточности, ревматоидного артрита и болезни Альцгеймера.

По прогнозам аналитиков, к 2022 году препарат Humira (adalimumab) компании AbbVie потеряет позицию европейского лидера по объему продаж. Объем реализации препарата составит 1,46 млрд евро. На первое место выйдет препарат Xarelto (rivaroxaban) компании Bayer с объемом продаж 2,61 млрд евро. При этом Humira останется в числе лидеров, несмотря на угрозу конкуренции со стороны биоаналогов.

Эксперты полагают, что в 2022 году глобальный объем продаж Xarelto достигнет около 8 млрд долларов. Их прогнозы обусловлены ожиданием одобрения препарата для ряда новых показаний, в том числе для лечения

острой сердечной недостаточности.

Ожидается снижение продаж в Европе препаратов для лечения гепатита С. Так, объем продаж препарата Sovaldi (sofosbuvir) компании Gilead Sciences в 2022 году составит 609 млн евро против 1,44 млрд евро в 2015 году. Показатель по препарату Harvoni (ledipasvir/sofosbuvir) в 2022 году составит 887 млн евро по сравнению с 2 млрд евро в 2015 году. Аналитики объясняют снижение продаж ценовым давлением в этом сегменте, а также снижением числа пациентов.

Среди препаратов для лечения онкозаболеваний в 2022 году в топ-10 войдут пять препаратов, которые в настоящее время проходят клинические испытания. Что касается препарата Herceptin (trastuzumab) ком-



Фактором роста станут инновации в области лечения рака.

пании Roche, то его объем продаж в Европе снизится с 2,12 млрд евро в 2015 году

до 1,38 млрд евро в 2022 году на фоне появления на рынке биоаналогов. ■

ФИНАНСЫ

LANXESS повышает прогноз по прибыли на 2016 год

Компания LANXESS ожидает, что показатель EBITDA до выплат за 2016 год составит от 930 млн евро до 970 млн из-за хороших перспектив второго полугодия 2016 года. Ранее компания называла цифры от 900 до 950 млн евро.

В сильном 2 квартале 2016 года этот же показа-

тель вырос на 8,5% — до 293 млн евро, по сравнению с 270 млн евро годом ранее. Рентабельность по EBITDA улучшилась с 12,8% до 15,%.

LANXESS планирует завершить приобретение компании Chemours, базирующейся в США и занимающейся производством

химикатов для дезинфекции и чистящих средств. Приобретенный бизнес, как ожидается, принесет ежегодный взнос по EBITDA около 20 млн евро, который будет постепенно увеличиваться за счет синергетического эффекта до 30 млн евро к 2020 году. ■

АЗИЯ

Arkema открывает R&D центр в Корее

Компания Arkema расширяет научно-исследовательскую сеть, открывая центр инноваций в Республике Корея. Лаборато-

рия будет базироваться в университете Ханьянг в Сеуле и специализироваться на высокоэффективных полимерах и возобновля-

емых источниках энергии.

Новая лаборатория дополняет существующие научно-исследовательские

лаборатории группы компаний в Азии, в дополнение к научно-исследовательским центрам Arkema в Китае и Японии. ■

Mosaic останавливает шахту



В 3 квартале Mosaic планирует продать 1,8-2,1 млн т хлоркалия против 1,6 млн т годом ранее.

Американская компания Mosaic объявила о приостановке шахты Colonsay в канадской провинции Саскачеван мощностью 2,6 млн т калийной руды. Добыча восстановится после 2016 года.

Компания во 2 квартале сократила производство хлористого калия на 25% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года — до 1,8 млн т. Загрузка мощностей была снижена до 67%, чтобы сбалансировать предложение хлорида калия со спросом, упавшим из-за задержки в подписании долгосрочных контрактов с Индией и Китаем.

Продажи хлорида калия во 2 квартале составили 2 млн т, снизившись на 13%. Средняя цена реализации хлорида калия составила 178 долларов за тонну против 280 долларов за тонну годом ранее. В результате выручка калийного сегмента компании за отчетный период упала на 37% — до 457 млн долларов.

Во втором полугодии Mosaic ожидает небольшого

восстановления цен на хлористый калий. «Мы считаем, что цены на хлористый калий достигли дна, и видим потенциал для их сдержанного роста во втором полугодии благодаря появившейся ясности по объемам потребления в Китае и Индии, наряду с сильным спросом на мировом рынке и сокраще-

нием предложения», — считает глава компании Джок О'Рурк, слова которого приводятся в сообщении.

В 3 квартале Mosaic планирует продать 1,8-2,1 млн т хлоркалия против 1,6 млн т годом ранее, при этом мощности компании продолжат работать с загрузкой в 65%. Компания сохраняет прогноз

продаж хлористого калия по году на уровне 7,5 - 8 млн т.

В фосфатном сегменте Mosaic также ожидает улучшения ситуации во второй половине года. Уже 2 квартал оказался лучше первого, когда компания вынуждена была сократить выпуск фосфатных удобрений из-за низкого спроса. Продажи фосфатных удобрений составили 2,4 млн т, что на 14% ниже аналогичного периода прошлого года.

В 3 квартале компания планирует нарастить продажи фосфатных удобрений до 2,4 - 2,7 млн т против 2 млн т годом ранее.

В начале года и канадская Potash Corp. сообщила о приостановке на неопределенный срок работы нового рудника Picadilly в провинции Нью-Брансуик. Причиной этого стала существенно более высокая себестоимость производства на Picadilly по сравнению с другими рудниками компании. Также компания объявила о сокращении на 400 тыс. т добычи в провинции Саскачеван. ■

ЦЕНЫ

К+S не запускает рудник по добыче калия

Компания K+S может отложить возобновление добычи хлористого калия на руднике Siegfried-Giesen на фоне слабой конъюнктуры рынка, говорится в сообщении компании. При этом компания уточняет, что финальное решение о судьбе рудника будет принято не ранее, чем к концу этого года.

Рудник Siegfried-Giesen был остановлен в 1987 году и сохранен компанией в качестве резервного из-за наличия большого объема неотработанных запасов.

Напомним, что в 2010 году, когда хлористый калий стоил более 500 долларов за тонну, K+S начала оценку целесообразности возобновления добычи на руднике. Перспективы проекта были оценены позитивно в 2012 году, однако с 2013 года, после разрыва трейдингового партнерства «Уралкалия» и «Беларуськалия», рынок хлорида калия стал более волатильным, мировые цены пошли вниз.

С этим же связано и решение K+S запустить калийную шахту Legacy в Канаде в конце августа с получением

первой продукции во 2 квартале 2017 года, а не в этом году, как ранее планировалось. Несмотря на задержки с запуском проекта, компания по-прежнему рассчитывает, что рудник выйдет на полную мощность в 2 млн т к концу следующего года.

K+S — один из крупнейших независимых производителей калийных удобрений. Проектная мощность предприятий компании — около 7 млн т хлористого калия в год, а с запуском нового проекта Legacy в Саскачеване (Канада) она вырастет до 9-9,8 млн т в год. ■

АКЦИИ

Bayeр сделала новое предложение Monsanto

Bayeр AG объявила о деталях своих намерений относительно покупки американской семенной компании Monsanto за 64 млрд долларов. Аналитики и акционеры американской компании сразу же отреагировали на это предложение и сообщили, что предложенная сумма вряд ли их заинтересует. Но все же руководство компании Bayeр надеется, что подобное предложение заинтересовало большую часть акционеров компании Monsanto.

Руководство Monsanto со своей стороны пообещало детально рассмотреть последнее предложение ком-

пании Bayeр и сообщить свое решение после консультации с финансовыми и юридическими специалистами.

Monsanto уже поделилась значительной частью информации о финансовом состоянии компании с Bayeр, однако до сих пор не предоставила соглашение о конфиденциальности, которое позволило бы немецкой компании детально ознакомиться с бухгалтерской отчетностью американского производителя семян.

Некоторые аналитики считают, что относительно небольшое увеличение предложения компании Bayeр за



Чистая прибыль Monsanto упала более чем на 37%.

покупку компании Monsanto вызвано именно снижением ее доходов.

В прошлом месяце Monsanto сообщила, что ее чистая прибыль упала более чем на 37%, до 17 млн

долларов, за 5 месяцев 2016 года. На снижение прибыли в значительной мере также повлиял мировой избыток глифосата, а также проблемы связаны с экспортом гмо-соевых бобов в ЕС. ■

СЫРЬЕ

СПГ для Achema продолжает поступать в Клайпеду

На Клайпедский терминал сжиженного природного газа (СПГ) доставлен новый груз. Это уже 11-ый груз СПГ в этом году. Газовоз Arctic Voyager

из Норвегии доставил газ Statoil в Клайпеду. Газовоз доставил 140 тыс. куб. м сжиженного газа, который в течение двух суток будет закачен на судно термина-

ла Independence. Газ Statoil закупают компании Litgas и Lietuvos duju tiekimas (LDT), а также йонавский производитель удобрений Achema.

С января по конец сентября в терминал СПГ должны прибыть 12 газозовов, которые в целом доставят около 1,35 млрд куб. м газа. ■

www.rccgroup.ru

ОТРАСЛЕВОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

RCC group

THE CHEMICAL JOURNAL
химический журнал

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ХИМИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Рыночные аспекты деятельности предприятий химического комплекса: основные игроки рынка, инвестиционные процессы, новые материалы, технологии, цены, аналитические прогнозы

tcj.ru

МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ХИМИЧЕСКИЙ
САММИТ

Крупнейшей отраслевой форум стран СНГ, привлекающей прочный интерес у лидеров химической и нефтехимической промышленности, а также в органах государственной и федеральной исполнительной власти

chemsummit.ru

реклама

Индия дождалась хорошей цены за калий



Indian Potash Ltd покупает хлоркалий по цене 227 долларов за тонну.

Трейдер североамериканских производителей Sanpotex достиг соглашений с индийскими потребителями хлорида калия, поставки начнутся в ближайшие недели, говорится в отчете канадской Potash Corp. Соглашения подписаны на следующие три месяца. Условия поставок не раскрываются. Контракт с Китаем североамериканские производители пока не подписали.

Немецкая калийная компания K+S будет поставлять свою продукцию в Индию по такой же минимальной за последние десять лет цене, на которую согласились и другие поставщики, сообщают сразу несколько зарубежных СМИ.

Решение K+S может оказать давление на других основных поставщиков, в числе которых российский «Уралкалий» и североамериканский трейдер Sanpotex Ltd, принадлежащий Potash

Corp of Saskatchewan, Mosaic Co. и Agrium Inc., которые могут задуматься о продаже калия по тем же ценам.

Один из крупнейших импортеров удобрений в Индии, компания Indian Potash Ltd. (IPL), купит 125 тыс. т хлоркалия по цене 227 долларов за тонну с учетом

ДОБЫЧА

В Китае обнаружено крупное калийное месторождение

В провинции Цинхай на северо-западе Китая обнаружено крупное месторождение калия. Агрономы рассчитывают, что богатые запасы этого месторождения помогут смягчить ситуацию с дефицитом калийного минерала в Китае, которая создает угрозу продовольственной безопасности страны.

Как сообщили агентству

стоимости и фрахта с кредитным периодом 180 дней. О контракте не было объявлено официально. Цена на треть ниже по сравнению с прошлым годом, что связано с глобальным профицитом калия.

Белорусская калийная компания и Israel Chemicals (ICL) договорились о поставках хлорида калия в Индию, одного из крупнейших в мире потребителей, по той же цене.

«Уралкалий», крупнейший в мире производитель калия, сказал, что согласованная с белорусской компанией цена слишком низкая, и компания пока не готова подписать контракт на поставку с Индией. Но индийские чиновники уверяют, что не могут согласиться на цену выше 227 долларов за тонну, поскольку страна уже купила около 1,5 млн т по указанной цене. Три года назад цена тонны калия была 490 долларов.

Индия в целом продолжает ждать. Комментируя производственные итоги работы за 6 месяцев текущего года председатель совета директоров ПАО «Акрон» Александр Попов отметил, что цены на карбамид,

а вместе с ним и на другие азотные продукты, остаются под давлением из-за слабого сезонного спроса в летние месяцы. Он также заявил, что «Индия в этом году не проявляет большой активности, сократив закупки в первом полугодии на 37% год к году».

«Отчасти недостаток индийских закупок компенсируется сокращением экспорта из Китая, поскольку мировые цены снизились ниже уровня себестоимости большинства производителей в стране. Так, в первом полугодии экспорт карбамида из Китая снизился на 25% к аналогичному периоду прошлого года. В целом, потенциал для дальнейшего снижения цен выглядит ограниченным, поскольку китайские производители, занимающие значительную долю рынка, не в состоянии конкурировать по ценам ниже 200 долларов FOB», — подчеркнул топ-менеджер.

В компании считают, что потенциал для роста цен на рынке весьма ограничен. Некоторое восстановление цен ожидается ближе к 4 кварталу благодаря традиционно сильному сезонному спросу. ■



ХИМИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И НАУКА
2 0 1 6

19–22.09

 ЭКСПОЦЕНТР

**19-я международная
выставка химической
промышленности и науки**

Организатор: АО «Экспоцентр»

При поддержке:

- Министерства промышленности и торговли РФ
- Российского Союза химиков
- ОАО «НИИТЭХИМ»
- Российского химического общества им. Д.И. Менделеева
- Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
- РХТУ им. Д.И. Менделеева

Под патронатом
Торгово-промышленной палаты РФ

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Реклама



12+



Зеленая химия



Индустрия пластмасс



Химмаш. Насосы



Хим-Лаб-Аналит



**Салон защиты
от коррозии «КОРРУС»**

www.chemistry-expo.ru