

ПРОГНОЗЫ

Мировой спрос на удобрения будет расти ежегодно на 2 %

Профицит баланса спроса и предложения на мировом рынке аммиака и карбамида может увеличиться с 5 % в 2013 году до 10 % к 2016 году, говорится в годовом отчете ОХК «Уралхим» со ссылкой на данные Международной ассоциации производителей удобрений (IFA).

Поставки аммиака к 2016 году могут увеличиться на 15 % по сравнению с 2012 годом и составить 162 млн т. При этом спрос на аммиак к 2016 году ожидается на уровне 146 млн т. Мировые мощности производства карбамида к 2016 году вырастут на 17 % — до 195 млн т, в то время как спрос увеличится до 176 млн т.

IFA прогнозирует, что мировой спрос на удобрения к 2016 году вырастет на 8,7 % по сравнению с 2012 годом — до 193 млн т. В перспективе до 2016–2017 года ежегодный рост мирового спроса на минеральные удобрения ожидается на уровне 2,1 %.



Рост численности мирового населения ведет к увеличению спроса на основные продукты питания

В частности, спрос на азотные удобрения будет увеличиваться на 1,5 % в год, на фосфатные — на 2,3 %, на калийные — на 3,7 %.

В первую очередь рост ожидается в Восточной Европе, Центральной Азии и Океании. Кроме того, рост потребления удобрений ожидается в странах с большим потенциалом наращивания

агропромышленности — в Латинской Америке и Африке.

Предложение удобрений на мировом рынке также будет демонстрировать рост. В 2013 году производство всех видов удобрений увеличится на 4 % — до 236 млн т.

Темпы роста мощностей по производству аммиака и азотных удобрений к 2015 году составят 17 %, фосфор-

ной кислоты и фосфатных удобрений — 19 %, калийных удобрений — 42 %. Увеличение мощностей произойдет благодаря вводу в строй к 2016 году до 250 мощностей по производству удобрений и реализации 30–35 проектов по добыче фосфатной руды. Инвестиции в расширение мощностей оцениваются в 90 млрд долларов. ■

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

Уточнение

В № 5 (май) «Химическо-го журнала» в разделе «Новости» допущена неточность. Компания Dow не планирует продавать все заводы в Европе ранее приобретенной Rohm and Haas, а только заводы непрофильных бизнес-подразделений, в частности предприятие в городе Гранджемут (Шотландия) по выпуску полимерных пластификаторов. Сделка планируется в рамках программы реструктуризации непрофильных активов с целью укрепления портфеля продукции и поддержания финансовой стабильности. Данное решение не отразится на других бизнес-подразделениях и производствах компании Dow в Европе и в других странах мира.

РЕГУЛЯТОР

ЕС может продлить действие пошлин на аммиачную селитру из России

Евросоюз может продлить еще на пять лет антидемпинговые меры в отношении аммиачной селитры из России. Антидемпинговая пошлина на ввоз аммиач-

ной селитры из Российской Федерации была введена в 1995 году. В настоящее время ее размер составляет 47,07 евро на тонну. Срок действия антидемпинговой

меры должен был истечь 13 июля этого года, однако ее действие будет продлено на время расследования, которое может длиться до 15 месяцев. ■

РАЗРЕШЕНИЕ

Евросоюз пошел на встречу Bayer по применению ГМ-рапса

В Bayer CropScience в Европе добилась расширения разрешенных областей использования для питания продуктов из ГМ-линий рапса MS8 и Rf3, устойчивых к гербициду глю-

фосинат-аммоний. Эти линии уже одобрены для импорта в ЕС и обычного использования в качестве растительного масла при приготовлении пищи, а также на корм скоту. Новое одобрение расширяет возможности пищево-

го и кормового использования компонентов, содержащих или изготовленных из данных ГМ-растений. В частности, новое одобрение касается возможности использования семян и пыльцы в пищу. ■

РЕШЕНИЕ

Евросоюз хочет ограничить долю биотоплива на транспорте

Экологический комитет Европейского парламента проголосовал за введение предельной квоты на использование биотоплива на транспорте в размере 5,5% от общего автодорожного баланса ЕС. Таким образом, Евросоюз намерен кардинально сократить использование биологического топлива. В настоящее время проект нового закона готовится к утверждению на сентябрьской сессии европейского правительства.

Политика ускоренного перехода к использованию автотранспортом Евросоюза возобновляемых источников энергии (ВИЭ) изменилась, теперь ЕС будет усиленно развивать электротранспорт. Евросоюз мотивировал свое решение вводом ограничений на использование биотоплива на дорогах ускоренным ростом биржевых расценок на зерновые культуры, которые являются сырьем для производства биологического топлива.



Производство биотоплива может привести к росту цен на пищевые продукты

СП

«Еврохим» и китайский производитель Migao создают совместное производство в Китае

«Еврохим» объявил о планах создания с Migao Corporation, китайским производителем специализированных калийных удобрений, совместного предприятия в провинции Юннань на юге Китая.

Ожидается, что новое совместное предприятие будет производить до 60 тыс. т нитрата калия и до 200 тыс. т бесхлорных NPK-удобрений в год. «Еврохим» и Migao Corporation планируют начать строительство завода в 2013 году и ввести его в эксплуатацию в 2014 году.

Дмитрий Стрельнев, генеральный директор «Еврохим», отметил: «Наша компания объявляет о создании нового совместного предприятия в Китае, который является для нас важным стратегическим регионом, будучи крупнейшим потребителем удобрений в мире. В настоящее время мы уже продаем на китайский рынок более 200 тыс. т специализированных NPK-удобрений, и новое предприятие — логичный следующий шаг в расширении нашего присутствия в регионе и увеличении доли специализированных удоб-

рений в нашей продуктовой линейке. Migao Corporation обладает опытом производства специализированных калийных удобрений и зарекомендовал себя как надежный поставщик высококачественной продукции, благодаря чему является идеальным партнером».

СКАНДАЛ

Monsanto отказывается от производства ГМО в Европе

В результате скандала вокруг сорта кукурузы MON810 и постоянного несогласия ЕС по вопросу использования генно-модифицированных линий транснациональная компания, мировой лидер биотехнологии растений, Monsanto отказывается от производства ГМО в Европе. Monsanto решила переориентировать свою деятельность на селекцию традиционных сортов.

Компания будет развивать свой ГМО бизнес в остальных регионах мира и продолжать

Лю Гоцай, гендиректор Migao Corp., сказал: «Мы наблюдаем растущий спрос на специализированную продукцию на китайском рынке и рады предстоящему сотрудничеству с «Еврохимом». Я уверен, что наши потребители выиграют от удачного сочетания опы-

та работы Migao Corporation в Китае, в том числе в сегменте специализированных калийных удобрений, и прочих позиций «Еврохим» на глобальном рынке азотных и фосфатных удобрений, а также потенциала в калийном сегменте».

добиваться разрешения на поставку генно-модифицированного посадочного материала в страны ЕС. Сейчас в европейских судах находится 6 заявлений компании о разрешении использования устойчивого сорта кукурузы MON810.

В конце 2012 года Европейское агентство по безопасности продуктов питания (EFSA) ввело новый сертификат безопасности продуктов питания, согласно которому вся ГМО продукция направляется на повторное испытание. Сей-

час в Европе разрешено возделывание с коммерческими целями двух линий ГМО культур. Одна из них — кукуруза MON810 компании Monsanto, вторая — картофель с улучшенным составом крахмала от BASF. Обе компании переносят свои штаб-квартиры по производству генно-модифицированных линий в США, где такая продукция разрешена. В 2013 году продукция ГМО была высажена на площади в 129 071 га, убыток компаний от запрета превысит 6 млрд долларов.

На фипронил наложили ограничения



Евросоюз вводит двухлетний запрет на использование инсектицида фипронил из-за снижения численности пчел на обработанных плантациях

Фипронил широко используется для обработки семян злаковых и обладает системным и контактно-кишечным действием. Европейский комитет по безопасности пищевых продуктов (EFSA) уже не раз поднимал проблему токсичности препарата для пчел. За последние два года применение препарата резко возросло, при этом наблюдалось снижение численности пчел на обработанных плантациях. По вопросу запрета препарата было проведено заседание Еврокомиссии, на котором принято решение

о введении двухлетнего запрета с 31 декабря 2013 года

Фипронил, производства немецкой химической компании BASF, используется в более чем 70 странах мира и более чем на 100 различных видах сельскохозяйственных культур. Компания относится негативно к запрету препарата и утверждает, что данный препарат не приносит столь большого вреда пчелам, как об этом говорит ЕС, к тому же, вред от запрета данного препарата может принести большие убытки фермерам и увеличение численности многих вредителей. ■

DuPont может построить в США крупнейший в мире завод по производству биоэтанола

Как заявил Ян Конинкс, международный коммерческий директор DuPont по биопереработке, в данный момент руководство компании ведет переговоры с несколькими потенциальными партнерами, которые заинтересованы в производстве целлюлозного этанола.

DuPont уже вложила более 200 млн долларов в строительство завода по производству биотоплива, который расположится в Неваде, штат Айова. Ввод предприятия в эксплуатацию запланирован на 3 квартал 2014 года. Планируется, что новый завод сможет производить около 30 млн галлонов экологически чистого топлива в год.

«Наша компания приступила к развитию инновационной технологии, благодаря которой можно получить производство целлюлозного этанола, не требующего внушительных затрат и выгодного с экономической точки зрения», — заявил Дэймс Коллинс, президент DuPont Industrial Bioscience.

Весной прошлого года о своем сотрудничестве с компанией DuPont объявило Ми-

нистерство сельского хозяйства США. Главная цель этого партнерства — охрана кормовых культур, в частности зерновых, выращиваемых на частных землях для дальнейшего использования в качестве основы для производства целлюлозного этанола. Под эти нужды государственный

орган выделил 1,6 млрд долларов.

В марте текущего года компания DuPont и правительство США подписали меморандум о взаимопонимании, по которому правительство обязуется оказывать поддержку в природоохран-ных вопросах фермерским

хозяйствам, которые будут заниматься поставками сырья на завод по производству биотоплива. Благодаря выше обозначенному документу, DuPont сможет выходить напрямую на фермеров, которые изъявили согласие на участие в развитии данной отрасли. ■

Китай вводит пошлины на импорт толуидина из ЕС

После годового расследования китайские власти вводят пошлину на толуидин из Европейского Союза. По мнению экспертов, принятое решение существенно разогрело и так непростую ситуацию между Брюсселем и Пекином.

С 28 июня установлена специальная пошлина в размере 36,9% на импорт в Китай из ЕС химического продукта толуидина, который применяется в пищевой промышленности и добавляется в некоторые медикаменты. Пошлина будет изменена только для немецкой

компании LANXESS, которая вместо 36,9% будет выплачивать пошлину в размере 19,6%.

Ситуация с торговым спором между Китаем и ЕС усугубилась после того, как Евросоюз ввел антидемпинговые пошлины на китайские солнечные батареи, экспорт которых оценивается миллиардами долларов, несмотря на то, что вторая по величине экономика мира стойко выступала против подобных мер. Размер пошлины был снижен до 1/4 от первоначально предложенной в результате

сильного влияния со стороны Китая на европейских лидеров и представителей бизнеса.

И хотя обе стороны намерены разрешить эту ситуацию путем проведения переговоров, ранее китайские СМИ сообщали, что государство может принять дальнейшие меры в рамках торгового спора с ЕС.

Министерство торговли Китая также заявило, что начало расследование касательно импорта других химических веществ, таких как перхлорэтилен, который широко используется в химистках. ■

СКАНДАЛ

Правительство Польши хочет защитить Azoty Tarnow от «Акрона»

Польша будет защищать свои предприятия, имеющие стратегическое значение, от поглощения иностранными инвесторами. Об этом заявил премьер-министр Польши Дональд Туск во время посещения предприятий химического холдинга Grupa Azoty S.A. (ранее Azoty Tarnow).

По словам польского премьера, компания из России планировала захват холдинга. «Однако мы построили систему, гарантирующую Польше владение такими компаниями, имеющими стратегическое значение не только с точки зрения производства удобрений, но и переработки больших объемов газа», — добавил Туск.

«Защита Azoty Tarnow от такого рода поглощений — в интересах нашей страны», — констатировал он, заверив, что польское правительство всегда будет с радостью встречать инвесторов, при этом эффективно защищая страну от подобных нежелательных для польской экономики приобретений.

По его словам, это не просто один из крупнейших заводов по производству искусственных удобрений в Европе, но и один из самых современных, так как тесно сотрудничает с миром науки.

Напомним, что в июне «дочерняя» компания «Акрона» — Norica Holding S.a.r.l — увеличила долю в уставном капитале польской Grupa Azoty S.A. с 14,57 % до 15,34 %. «Акрон» с начала этого года постепенно увеличивает пакет в польской компании. Всего за этот год «Акрон» уже потратил на приобретение акций польской компании почти 150 млн долларов. В результате он стал крупнейшим акционером Grupa Azoty после правительства Польши, которому принадлежит 33 % ее уставного капитала.

В июле прошлого года холдинг «Акрон» купил по оферте 7,715 млн акций Azoty Tarnow, что на тот момент составляло 12,03 % уставного капитала. Кроме того, компания купила на рынке еще 1,2 % акций предприятия. Всего на выкуп 13,2 % акций «Акрон» потратил около 380 млн польских злотых, или 112 млн долларов. «Акрон» хотел купить до 66 % голосующих акций Azoty Tarnow. Однако менеджмент Azoty Tarnow и польские власти с самого начала были против предложения «Акрона». Для защиты от возможного поглощения «Акрон» менеджмент Azoty Tarnow принял решение о покупке своего польского конкурента Zakłady Azotowe Pulawy. Акционеры Azoty Tarnow приняли решение об увеличении уставного капитала на 75 %, чтобы осуществить покупку



Дональд Туск, премьер-министр Польши, во время посещения предприятий Grupa Azoty S.A.

этой компании. В результате в декабре 2012 года доля «Акрона» в Azoty Tarnow состав-

ляла 8,91 %. После слияния с конкурентом Azoty Tarnow был переименован в Grupa Azoty S.A.

СТРОИТЕЛЬСТВО

Dow запустила производство акрилатов на Ближнем Востоке

На Ближнем Востоке завершилось строительство нового производства акриловых мономеров Dow Chemical. Предприятие Saudi Acrylic Monomer Company (SAMCo), долю в котором Dow выкупила в 2009 году, будет обеспе-

чивать американскую корпорацию сырьем для акриловых полимерных эмульсий, используемых в лакокрасочной промышленности.

Новая промышленная площадка будет также специализироваться на выпуске

ледяной акриловой кислоты и бутилакрилатов. Основные партии товаров будут направляться клиентам из Азиатско-Тихоокеанского региона и Ближнего Востока. Первые поставки начнутся уже в следующем квартале.

ТЕНДЕНЦИИ

Производители диоксида титана снижают прибыль

Производители диоксида титана с Ближнего Востока терпят убытки так же, как и их коллеги из Северной Америки. Так, National Industrialization Co. из Саудовской Аравии, вопреки растущему спросу на лакокрасочные материалы, продол-

жает отчитываться о сокращении выручки. В результате ее индексы на фондовой бирже стали стремительно падать.

Компания Tansnee заявила о резком снижении прибыли в I квартале текущего года из-за невысокой активности потребителей диоксида тита-

на (–32 %). Согласно отчетам трейдеров, ее акции опустились на 15 % во 2 квартале.

Индексы SABIC, крупнейшего нефтехимического производителя, также упали. Корпорация потеряла 2,7 % к рыночной стоимости своих ценных бумаг.

Petronas откладывает строительство нефтехимического комплекса RAPID



Башни Petronas, Куала Лумпура (Малайзия)

Малайзийская государственная компания Petronas вновь отложила ввод в строй нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса в Малайзии. Ранее уже сообщалось об отсрочке проекта до начала 2017 года. Теперь речь идет о 2018 году. Причиной отсрочки называются внешние факторы, находящиеся вне контроля компании.

В начале года BASF и Petronas объявили о том, что предварительное соглашение в отношении создания СП по производству специализированных химических продуктов в рамках комплекса RAPID

было расторгнуто по решению обеих сторон. Окончательное инвестиционное решение будет принято в марте 2014 года.

Проектная мощность комплекса составляет 300 тыс. барр./сутки. Стоимость проекта — 19 млрд долларов. Комплекс будет производить прямомоторный бензин и СУГ для химических заводов, и бензин и дизтопливо для европейских рынков.

В строительстве комплекса RAPID в г. Пенгеранге, в малайзийской провинции Джохор также участвуют итальянская Versalis SpA, японская Itochu и тайландская PTT Global Chemical.

ПЛАНЫ

Иран модернизирует НПЗ

Иран планирует к концу лета завершить модернизацию трех предприятий, на которых будет перерабатываться нефть. Информация была опубликована агентством ISNA. Модернизация коснется НПЗ в Лаване, Тебризе и в Исфахане. После окончания работ каждое предприятие сможет выпускать бензин, который будет соответствовать стандарту Евро-4. Реконструкция НПЗ будет стоить около 8 млрд долларов.

Правительство страны планирует построить в нескольких районах нефтехимические поселки. Они будут расположены на юге государства, в провинциях Бушер и Хузестан. Эта программа направлена на увеличение экспорта продуктов нефтехимической переработки. Кроме модернизации существующих предприятий правительство намерено возвести несколько новых НПЗ.

СФЕРЫ ВЛИЯНИЯ

Sinorec расширяет портфель иностранных активов

Китайская Sinorec Group договорилась о покупке нефтегазовых активов американской Marathon Oil Corp. на шельфе Анголы за 1,52 млрд долларов. Покупателем выступит подразделение Sinorec — Sonangal Sinorec International Ltd. Речь идет о покупке 10-процентной доли в ангольском месторождении «Блок 31», оператором которого является британская BP. Проверенные и извлекаемые запасы месторождения оцениваются в 533 млн баррелей, сообщила Sinorec, которой по завершению транзакции будет принадлежать 15% в проекте.

Сделка с американской нефтегазовой Marathon становится еще одной в списке приобретений китайскими госкорпорациями зарубежных нефтегазовых активов. Sinorec и ее конкуренты — CNOOC и PetroChina — стремятся к приобретению этих активов для удовлетворения растущего спроса со стороны КНР. Аналитики говорят о том, что

китайские компании ориентированы на заключение как можно большего количества сделок по приобретению международных активов. Их ресурсы в КНР ограничены, и им необходимо выйти на международный рынок для поиска новых проектов, долю в которых все еще можно приобрести по разумной цене. При этом китайские компании готовы платить за международные активы значительные суммы.

Sinorec — вторая по объемам добычи нефтегазовая компания КНР после PetroChina. Компания занимается разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений, продажей нефти и природного газа, переработкой и продажей нефтепродуктов. Основной собственник компании — Китайская нефтехимическая корпорация (75,84%), которая, в свою очередь, принадлежит правительству.



Sinorec приобретает активы Marathon Oil в Анголе за 1,52 млрд долларов

Henkel намерен увеличить выручку на четверть



Концерн Henkel намерен увеличить выручку к 2016 году с нынешних 16 млрд евро до 20 млрд без роста штата и административных расходов. Henkel нацелен в течение 20 лет утроить объем производства при неизменном потреблении ресурсов. При этом глобализация компании за счет новых покупок продолжится. Об этом заявил Каспер Рорштед, генеральный директор Henkel.

Он также рассказал о том, что концерн намерен открыть семь новых исследовательских центров. Все они будут расположены в развивающихся странах. В прошлом году компания потратила на исследования более 400 млн евро, или около 2,5 % продаж.

В России также будет в ближайшее время открыто седьмое производство компании на юге страны, а руко-

водством Henkel уже принято решение о строительстве восьмого.

Компания Henkel производит различную бытовую химию, в частности, чистящие и моющие средства, косметику и средства личной гигиены, а также клеи, герметики и средства обработки поверхностей. Продукция компании реализуется в 125 странах мира. ■

BASF увеличит мощности по производству промежуточных химических веществ

В течение ближайших двух лет вырастут объемы выпуска 1,4-бутандиола (БДО) до 650 тыс. т и политетраметилэтиленгликоль эфира (PolyTHF) до 250 тыс. т. Модернизация коснется заводов в Германии, США и Китае.

Часть объемов выработки придется на новое предприятие в Корле (КНР), строительством которого BASF будет руководить совместно с Xinjiang Markor Chemical

Industry Co. Плановая мощность завода составит 100 тыс. т БДО и 50 тыс. т PolyTHF в год. Запуск намечен на 2015 год.

«Расширяя наше производство БДО и PolyTHF, мы движемся в соответствии с постоянно растущим спросом со стороны наших клиентов. Особенно это заметно в Америке. В Азиатско-Тихоокеанском регионе рынок PolyTHF продолжает расши-

ряться, поэтому мы приняли ряд мер, чтобы поддержать наших партнеров», — отмечает Санджив Ганди, (Sanjeev Gandhi), президент подразделения промежуточных продуктов BASF.

БДО и его производные используются для получения пластмасс, растворителей, химикатов, эластичных волокон. Исходные материалы для их выработки — природный газ, бутан, бутadiен и пропилен. ■

LANXESS переезжает в Кельн

Концерн специальной химии LANXESS переводит свою штаб-квартиру в Кельн. Официальное открытие нового офиса в районе Дойц состоится 1 августа 2013 года. Все производственные мощности компании остаются на своих местах.

Saudi Butal построит крупнейшее производство бутанола

В Саудовской Аравии появится крупнейшее производство сырья для ЛКМ. Комплекс, специализирующийся на выпуске бутанола, собирается построить местная компания Saudi Butanol Co. Она уже получила официальное разрешение властей. В предприятие будет вложено около 517 млн долларов. Плановая мощность составляет 330 тыс. т н-бутанола и 11 тыс. т изобутанола. Запуск объекта в эксплуатацию намечен на 2015 год.

Sinorec открыла завод смазочных материалов в Сингапуре

Крупнейшая нефтехимическая корпорация Китая China Petroleum and Chemical Corporation (Sinorec) провела церемонию открытия предприятия по производству смазочных материалов в Сингапуре Sinorec Lubricant (Singapore) Pte Ltd. Это первый завод смазочных материалов Sinorec за пределами Китая. Новое предприятие расположено в районе Туас на юго-западе Сингапура. Площадь предприятия составляет более 242 тыс. кв. м.

DuPont может продать химический бизнес

Руководство компании DuPont рассматривает вариант продажи подразделения химических веществ, оцениваемого в 7 млрд долларов. Топ-менеджмент компании заявляет о том, что бизнесу в этом сегменте свойственны низкие темпы развития. Компания уже заявляла о возможности продажи бизнеса по производству диоксида титана. На сегодняшний день данное подразделение включает в себя производство диоксида титана, фторсодержащих и специальных промышленных химикатов.