

Химпром держит темп



Троллейбус в Санкт-Петербурге. Производство грузовых шин в России выросло в 2016 году на 11,6%.

В 2016 году, как и годом ранее, химическая промышленность стала одним из лидеров в обрабатывающем секторе по темпам роста производства. По данным Росстата, рост химического производства составил в 2016 году 5,3% — это второй результат среди обрабатывающих отраслей.

Примечательно, что лидером по этому показателю стала отрасль «производство резиновых и пластмассовых изделий», которая, по сути, является смежной отраслью для химической промышленности, так как является основным потребителем пластмассы, каучуков и некоторых других видов химической продукции.

По многим видам химической продукции в 2016 году достигнут рекордный объем производства. В частности, это касается бензола, этилена, аммиака, минеральных удобрений, средств агрохимии, почти всех круп-

нотоннажных полимеров, синтетических каучуков и др.

Немаловажным результатом 2016 года является тот факт, что высокий темп роста химической промышленности был обеспечен, в основном, внутренним спросом, тогда как экспорт химической продукции продолжает падать. Одним из подтверждений тому стал высокий темп роста производства резиновых и пластмассовых изделий.

По оценке экспертов РИА Рейтинг, видимое внутреннее потребление полимеров этилена в 2016 году увеличилось на 12,7%, полимеров пропилена — на 15,6%, синтетических каучуков — на 6,7%.

При этом производство шин для легковых автомобилей выросло в 2016 году на 7,1%, для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов — на 11,6%, для сельскохозяйственных машин — на 26,0%. Кроме того, производство непористых полимерных плит,

листов, пленок и полос увеличилось в 2016 году на 11,1%, пористых — на 2,9%, неармированных — на 4,6%, полимерных труб, трубок, шлангов, рукавов — на 2,9%.

За счет мер господдержки российским аграриям резко увеличился внутренний спрос на продукцию агрохимии (гербициды, фунгициды и пр.) и минеральные удобрения.

По данным Минсельхоза, в 2016 году сельскохозяйственными производителями было приобретено минеральных удобрений почти на 12% больше, чем в 2015 году. Российские компании, производящие минеральные удобрения, также свидетельствуют, что их поставки на внутренний рынок выросли до рекордных значений.

Увеличению выпуска химической продукции способствовало активное наращивание производственных мощностей, проводимое в отрасли в последние годы. За это время было построено с нуля несколько новых крупных заводов по производству полимеров, минеральных удобрений и другой химической продукции. В частности, в 2016 году были введены новые мощности по производству аммиака и азотных удобрений в Республике Татарстан («Аммоний») и в Великом Новгороде («Акрон»).

В то время как в российской экономике три последних года наблюдается спад инвестиций в основной капитал, в химической промышленности инвестиции растут второй год подряд, причем довольно быстро — в 2015 году на 14,0%, в 2016 году — на 8,3%. При этом хорошие производственные показатели отрасль демонстрирует на фоне таких же замечатель-

ных финансовых результатов. После убыточного 2014 года в 2015 году была получена в целом по химической промышленности сальдированная прибыль 385 млрд рублей, и тогда по этому показателю химики уступили в обрабатывающем секторе только металлургам и нефтеперерабатывающей отрасли.

В 2016 году прибыль химиков составила уже 526,8 млрд рублей, что превысило аналогичный результат переработчиков нефти.

Было бы справедливо предположить, что в дальнейшем темпы роста в отрасли будут постепенно снижаться — хотя бы за счет фактора высокой базы и высокого уровня загрузки мощностей. Однако результаты первых двух месяцев свидетельствуют о том, что 2017 год для химической промышленности может стать таким же удачным, как и два предыдущих года.

Согласно данным Росстата, в январе-феврале текущего года рост производства химической продукции составил по сравнению с аналогичным периодом прошлого года 8,5%, тогда как в целом по промышленности зафиксирован спад на 0,3%.

Эксперты РИА Рейтинг полагают, что в целом по итогам 2017 года рост производства в химической промышленности будет, как минимум, не ниже, чем в 2016 году, то есть превысит 5%. При этом основным фактором роста станет опять внутренний спрос, так как ожидается оживление строительного сектора, что приведет к увеличению потребления пластмасс. Кроме того, Минсельхоз планирует очередное увеличение закупки аграриями минеральных удобрений и агрохимии. ■

Скончался Абдулах Касбулатович Микитаев



20 апреля накануне своего 75-летия ушел из жизни Абдулах Касбулатович Микитаев — видный ученый, основатель одной из ведущих научных школ в области высокомолекулярных соединений, российский государственный и общественный деятель.

За плечами нашего коллеги 57 лет общественной, научной и педагогической деятельности.

В начале 90-х годов был избран народным депутатом Российской Федерации, членом Верховного Совета России. Был председателем подкомитета по науке, председателем Комиссии по вопросам гражданства при президенте РФ, начальником Управления по вопросам гражданства Администрации президента России.

Около 40 лет Микитаев проработал в Кабардино-Балкарском государ-

ственном университете, был профессором Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, заведовал лабораторией нанокompозитов на основе промышленных полимеров в ФГУП НИФХИ им. Л. Я. Карпова.

Научная школа профессора Микитаева много лет активно занимается разработкой композитных и нанокompозитных материалов. Особую известность

получили его работы в области синтеза органомодифицированных слоистых силикатов, изучения структуры, свойств, механизмов усиления полимерных нанокompозитных материалов, разработки технологии производства полимер-слоистосиликатных нанокompозитов.

Достижения профессора Микитаева в области науки и подготовки кадров высшей квалификации отмечены высокими государственными наградами: орденами «Знак Почета», Дружбы народов, знаком «Изобретатель СССР». В 2008 году профессору А. К. Микитаеву была присуждена почетная награда Бельгии — орден «За заслуги в области изобретательства» высшей степени (Grand Officer — Великий Офицер).

А. К. Микитаев — заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики, Карачаево-Черкесской Республики, Республики Северная Осетия-Алания, Республики Ингушетия, Республики Дагестан, Чеченской Республики, Республики Адыгея.

Под руководством профессора Микитаева защищено более 30 докторских и 130 кандидатских диссертаций.

Неутомимый, полный идей, результативный ученый и руководитель, Абдулах Касбулатович всегда оставался невероятно открытым и исключительно интеллигентным человеком. Он был нашим сердцем и нашей совестью.

Редакция The Chemical Journal выражает глубокие соболезнования родным и близким, друзьям и ученикам Абдулаха Микитаева.

Последнее интервью Абдулаха Касбулатовича для The Chemical Journal можно прочитать в № 4, 2012 г. (www.tcj.ru)

Ликвидация последствий обрушений калийных рудников в Березниках продолжается



Город Березники построен над калийными шахтами, разработка которых ведется с 1960 года. Из-за отсутствия должных мероприятий по укреплению шахт город постепенно проваливается под землю.



Провалы в районе железнодорожной станции Березники.

В 2017 году правительство РФ выделило Пермскому краю 1,25 млрд рублей на улучшение жилищных условий граждан, чье жилье было признано непригодным для проживания из-за техногенной аварии на руднике БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий» в 2006 году.

О возможных проседаниях грунта и опасности обрушения домов в зоне подземной добычи калийной соли у г. Березники и г. Соликамск стало известно в середине 1970-х годов.

Однако ни в советское время, ни после приватизации калийного производства мер, обеспечивающих укрепление сети подземных рудников, предпринято не было.

В 2006 году на первом руднике БКПРУ-1 случилась крупнейшая в истории калийного производства авария.

Тогда на одном из участков БКПРУ-1 было обнаружено увеличение притока рассола, спустя 10 дней приток рассола достиг 1200 куб. м в час, и 28 октября 2016 года рудник был затоплен.

На месте аварии возникли провалы и оползни, получившие свои имена. Обрушились или оказались под угрозой обрушения несколько жилых районов города, частично разрушена железнодорожная станция Березники.

Тысячи семей были перемещены из зоны бедствия, переселение жителей продолжается до сих пор. ■

Украина посчитала дефицит удобрений

Простой украинских химических предприятий и сокращение поставок со стороны российского «Еврохима» привели к дефициту удобрений азотной группы на рынке Украины в 34% (в пересчете на действующее вещество), свидетельствуют данные исследования Федерации работодателей Украины, проведенного совместно с Союзом химиков.

«Размер дефицита по аммиачной селитре оценивается в 25%, по КАС — в 39%, по карбамиду — в 40%. В перерасчете на действующее вещество (азот), дефицит составляет 34%», — считают авторы исследования.

Как отмечено в документе, крайний срок внесения удобрений в ходе текущей посевной — 25-30 апреля. К этому сроку дефицит должен быть восполнен, иначе он приведет к серьезному снижению урожайности.

«Для успешной посевной, чтобы выйти на результаты внесения удобрений 2016 года, необходимо поставить еще 275 тыс. тонн аммиачной селитры (25% для завершения кампании), 180 тыс. тонн КАС (45% от нормы) и 220 тыс. тонн карбамида (36% от нормы). Суммарно в действующем веществе (азоте) необходимо допоставить на рынок 245 тыс. тонн, что составляет около 33% от объема, необходимого для внесения», — уточняется в исследовании Федерации работодателей Украины и Союза химиков.

По мнению экспертов, дефицит на украинском рынке физически не может быть восполнен за счет поставок из РФ.

«Максимальные объемы зафиксированных поставок из РФ в период предыдущих весенних

посевных для аммиачной селитры составляли 80 тыс. тонн (единообразно, в феврале 2015 года) при месячном уровне потребления в 200 тыс. тонн; карбамида — 80 тыс. тонн при месячном уровне потребности до 140 тыс. тонн; КАС — 50 тыс. тонн. Транспортировка КАС в начале весенней кампании ограничена погодными условиями и спецификой хранения (наличие емкостей для слива)», — говорится в данных исследования.

Украинские производители минеральных удобрений были остановлены 7 марта 2017 года из-за ограничений подачи газа на предприятия. В декабре 2016 года Межведомственная комиссия по международной торговле



Площадь пашни в Украине составляет более 30 млн га, на которые приходится более 50% территории страны.

признала, что поставки удобрений из России осуществлялись по демпинговым ценам, и приняла решение о введении с марта 2017 года

антидемпинговых пошлин. Однако в феврале 2017 года введение антидемпинговых пошлин было перенесено на июнь 2017 года. ■

СТРАТЕГИЯ

«Фосагро» планирует направить на капвложения 82,3 миллиарда рублей

«Фосагро» в этом году завершает большую инвестпрограмму с запуском производств аммиака и карбамида в Череповце. В результате капитальные вложения компании будут и дальше снижаться: всего в 2018-2020 годах «Фосагро» планирует вложить в развитие и поддержание мощностей 52,8 млрд рублей, то есть примерно по 17,6 млрд рублей в год.

При этом инвестпрограмма до 2020 года предполагает рост мощностей компании на 20% — с 7,4 млн тонн в 2016 году до 8,7 млн тонн к 2020 году. Из них 6,7 млн тонн будет приходиться на фосфатные, 2 млн тонн — на азотные удобрения.

Это следует из презентации компании ко Дню инвестора. В этом году компания снизит сарех почти на 30% относительно 2016

года — до 29,5 млрд рублей.

Согласно презентации, из общего объема капвложений 38,8 млрд рублей будет проинвестировано в «Апатит», из них 27,4 млрд рублей компания направит на расширение мощностей по добыче фосфатного сырья.

Генеральный директор управляющей компании «Фосагро-Череповец» Михаил Рыбников в ходе Дня инвестора уточнил, что добычу апатитового концентрата планируется увеличить с 8,5 млн до 9 млн тонн за счет модернизации обогатительной фабрики АНОФ-3. При этом «Фосагро» имеет потенциал производства апатитового концентрата до 10 млн тонн с учетом переработки забалансовой руды на АНОФ-2, как подчеркнул он.

Параллельно с ростом мощностей компания бу-

дет увеличивать внутреннее потребление апатитового концентрата — с 6,1 млн тонн в 2016 году до 6,8 млн тонн к 2020 году.

В развитие перерабатывающих мощностей «Фосагро» инвестирует 43,5 млрд рублей. Из них 8,9 млрд потребуются для завершения проектов по аммиаку и карбамиду в Череповце, еще 15,2 млрд рублей планируется вложить в производства фосфорной и серной кислоты в Череповце и Балаково. На поддержание перерабатывающих мощностей компания направит 12,7 млрд рублей.

В производственном портфеле компании к 2020 году 37% будет приходиться на сложные удобрения (NPK/NPS), 15% — DAP, 21% — MAP, 18% — на карбамид, 4% — на монокальцийфосфат (MCP), 5% — на аммиачную селитру. ■

«Туркменхимия» ввела в эксплуатацию Гарлыкский калийный ГОК



Первая соль Гарлыкского ГОКа

Горно-обогатительный комбинат (ГОК) по выпуску калийных удобрений стоил более 1 млрд долларов. Строительство было полностью профинансировано за счет государственных средств.

Как говорится в сообщении на сайте МИД Туркменистана, в церемонии открытия приняли участие президент республики Гурбангулы Бердымухамедов и президент Белоруссии Александр Лукашенко.

Предприятие построено по контракту между концерном «Туркменхимия» и ОАО «Белгорхимпром» (Белоруссия). Контракт, подписанный в январе 2010 года, предусматривал строительство «под ключ» горно-обогатительного комплекса мощностью 1,4 млн тонн хлорида калия в год, в том числе 0,6 млн тонн гранулированного и 0,8 млн тонн мелкозернистого.

МИД отмечает, что в перспективе это предприятие сможет ежегодно экс-

портировать до 1 млн тонн калийных удобрений.

К ГОКу проложены железнодорожные пути и автомобильная дорога, которые позволяют осуществлять прямые поставки продукции потребителям как на территории Туркмении, так и за рубеж. Сырьевой базой для ГОКа является крупнейшее в Туркменистане месторождение калийных солей — Гарлыкское, расположенное в Койтендагском районе Лебапского велаята (области). Его запасы калийных солей, по данным геоло-

гических исследований, составляют более 2 млрд тонн.

При этом Белоруссия рассчитывает принять участие в строительстве еще одного горно-обогатительного комбината в Туркмении. Об этом заявил президент Белоруссии Александр Лукашенко в ходе ежегодного послания к народу и Национальному собранию.

«Президент Туркмении заявил о желании построить еще один ГОК и пообещал Белоруссии сделать все возможное, чтобы ре-

спублика приняла участие в этом строительстве. Во время приемки горно-обогатительного комбината президент Туркмении попросил построить второй такой комбинат. Уже объявлен конкурс на строительство комбината. Мне лично обещано, что будут приложены все силы, чтобы белорусам доверить строительство нового комбината», — сказал А. Лукашенко.

По его словам, Белоруссия хочет выиграть этот тендер. В Туркмении при строительстве первого ГОКа создана база, которая может быть использована для строительства второго комбината.

А. Лукашенко также отметил улучшение перспектив Белоруссии в области экспорта строительных услуг после возведения Гарлыкского ГОКа.

Как сообщалось ранее, государственный концерн «Туркменхимия» объявил международный тендер на проектирование и строительство «под ключ» Карабильского горнорудного калийного комплекса по производству хлорида калия на базе Карабильского месторождения калийных солей. Тендерные предложения будут приниматься до 26 июня 2017 года. ■

ПРАВО

«Метафракс» раскрыл основного акционера

Крупнейший в России производитель метанола и его производных «Метафракс» 28 марта раскрыл основного акционера, следует из данных СПАРК.

Пакет компании в 92,37% акций перешел к

компаниям АО «Метахолдинг», до этого контролирующим акционером был офшор Liranet Limited. Одним из конечных бенефициаров «Метахолдинга» является партнер экс-владельца «Уралка-

лия» Дмитрия Рыболовлева Сейфеддин Рустамов. В 1990-х годах он при приватизации и акционировании предприятий Пермской области участвовал в скупке активов региона. ■

РЕГИОНЫ

В Дзержинске открылось производство минеральных удобрений

Первое собственное производство минеральных удобрений открылось в Дзержинске Нижегородской области. Предполагается, что продукции ООО «ММА» будет достаточно, чтобы обеспечить нижегородских аграриев.

«Сульфат аммония, который производится в Дзержинске, на 20–30% дешевле, чем у других поставщиков. Региональные аграрии уже начали закупать эти нижегородские удобрения», — отметил вице-губернатор Евгений Люлин.

Мощность производства сульфата аммония — 500 тонн ежемесячно. По данным регионального Минсельхоза, массо-



Площадь сельхозугодий в Нижегородской области составляет 2600 га, засеивается примерно 1100 га. Потребление минудобрений с 1990 по 2016 год упало в 4 раза.

вая доля азота в данной проаудукции составляет не менее 21%. «Для более удобной транспортиров-

ки удобрений в хозяйства региона ООО «АгроХимАзот» (Дзержинск) открыло фасовочное производство

сульфата аммония производства ООО «ММА» в биг-бэги по 800 кг», — говорится в сообщении. ■

СТАТИСТИКА

Российские аграрии увеличили закупки минудобрений

Российские сельхозпроизводители с 1 января по 6 апреля увеличили закупки минеральных удобрений на 54 тыс. тонн (в действующем веществе) по сравнению с аналогичным показателем за прошлый год, до 1 млн 189,4 тыс. тонн, так говорится в сообщении Минсельхоза. Таким образом, закупки минудобрений выросли на 4,8%. Накопленные ресурсы минеральных удобрений (с учетом остатков 2016 года) составляют 1 млн 472 тыс. тонн действующего вещества, что на 8% больше, чем годом ранее.

Средняя цена на аммиачную селитру (с учетом НДС, тары, транспортных и дистрибуторских затрат) составляет 13,921 тыс. рублей за тонну (-12% по сравнению с прошлогодним показателем), на кар-

бамид — 18,191 тыс. рублей (-10%), на хлористый калий — 15,058 тыс. рублей (-5%), на азофоску — 20,227 тыс. рублей (-16%), на

аммофос — 27,957 тыс. рублей за тонну (-12%).

По данным органов управления АПК субъектов России, потребность

в минеральных удобрениях в 2017 году для проведения сезонных полевых работ составляет 2,8 млн тонн действующего вещества. ■

РЕГИОНЫ

«Еврохим» и ChemChina планируют производить удобрения в Тульской области

«Еврохим» и Китайская государственная химическая корпорация (China National Chemical Corporation, ChemChina) прорабатывают совместный проект в Тульской области по производству химических удобрений, заявил в Пекине журналистам губернатор области Алексей Дюмин.

«В настоящее время наш российский химический гигант «Еврохим», один из

мировых лидеров по производству удобрений, прорабатывает совместный проект с компанией ChemChina по созданию в Тульской области нового высокотехнологического производства», — сказал Дюмин.

По его словам, этот проект подразумевает совместное производство новых химических удобрений, которые будут востребо-

ваны как на внутреннем рынке, так и большая часть пойдет на экспорт.

В свою очередь министр промышленности и топливно-энергетического комплекса области Дмитрий Ломовцев сообщил, что приоритетным для местных властей является план по реализации с ChemChina проекта в городе Новомосковск по производству полиуретана. ■

«Щекиноазот» начинает строительство производства диметилового эфира парфюмерного качества



Пять лет назад «Щекиноазот» создал СП «ДМЭ Аэрозоль» с немецкой PCC SE.

Решение о реализации проекта было принято несколько лет назад, в 2012 году вместе с немецкой PCC SE было создано совместное предприятие ООО «ДМЭ Аэрозоль». В качестве лицензиара и разработчика базового проекта была выбрана компания ThyssenKrupp Uhde Engineering Services GmbH. Она же будет отвечать за поставки технологического оборудования для проекта.

ООО «НИАП» было отобрано для выполнения проектной и рабочей документации. В конце 2015 года «Новомосковский институт азотной промышленности» завершил разработку проектной документации. По ней была проведена негосударственная экспертиза, получено положительное заключение.

Генеральным подрядчиком по проекту выступает ООО ПСК «Щекиноазот», на субподряде — ЗАО «Управляющая компания строительного холдинга». В настоящее время ведутся работы по устройству площадки: разработка котлованов, замещение грунта, начинается закладка фун-

дамента на факельной установке.

По данным правительства Тульской области, инвестиции в создание производства

диметилового эфира мощностью 20 тыс. тонн в год составили 1,33 млрд рублей в период 2015 — 2016 годов. Всего на реализацию проекта отведе-

СТРАТЕГИЯ

«Сода-Хлорат» приостанавливает старое производство

Совет директоров ООО «Сода-Хлорат» утвердил бюджет предприятия на второе полугодие 2017 года. Как сообщила журналистам Марина Медведева, председатель совета директоров ООО «Сода-Хлорат», бюджет утвержден без учета работы части старого производства — мембранно-электролизной установки. «Данное производство предполагается временно приостановить, возможна частичная консервация оборудования. О демонтаже речи не идет», — уточнила госпожа Медведева. По ее данным, для временно закрытия производства есть несколько причин.

Одна из них заключается в том, что в 2016 году Ростехнадзор провел проверку производства и предписал

устранить до 28 августа ряд замечаний. По данным совладельцы компании, это потребовало бы существенного объема инвестиций, которые при нынешней рентабельности производства и наличии банковского кредита оказались бы для химкомбината неподъемными. Кроме того, данное производство устарело и из-за падения цен на едкий калий (за последние четыре года стоимость тонны продукта снизилась с 950 до 500 — 540 долларов) принесит убытки. В минус помогают уходить и тарифы на энергоресурсы, добавляет госпожа Медведева.

Какое количество персонала потеряет работу, пока неизвестно. Приказ об утверждении нового штатного расписания выйдет в

но четыре года. В 3 квартале 2017 года, по данным областного правительства, должно быть завершено строительство, начаты пусконаладочные работы.

Предприятие ООО «ДМЭ Аэрозоль» в Тульской области станет единственным на территории стран СНГ и Восточной Европы, которое сможет выпускать продукт, полностью отвечающий требованиям производства косметики и парфюмерии. Диметиловый эфир предполагается поставлять производителям косметических товаров в аэрозольных баллончиках, производителям монтажных пен и вспененного полистирола. ■

первых числах мая, приказ о сокращении в соответствии с действующим законодательством — в середине июня. Марина Медведева отметила, что сокращения коснутся, в основном, низкоквалифицированных сотрудников, занятых на вспомогательных работах. Сейчас на предприятии трудится свыше 1100 человек. Правительство края уведомлено о грядущих изменениях.

Единственным владельцем «Сода-Хлорат» — ООО «Карго», совладельцами компании являются Марина Медведева и бывший директор «Березниковского содового завода» Геннадий Шутиков. Выручка за 2015 год — 2,1 млрд рублей (в 2014-м — 1,6 млрд), чистая прибыль — 57 млн рублей (в 2014-м — 44 млн). ■

«Беларуськалий» может наладить производство нового вида удобрений по китайским технологиям



Об этом сообщил генеральный директор предприятия Иван Головатый. Гендиректор проинформировал, что «Беларуськалий» рассматривает ряд инвестиционных проектов с одной из химических компаний Китая по диверсификации производства, строительству нового — по китайским технологиям. Он уточнил, что идут переговоры по созданию нового вида продукции, основанного на калийных удобрениях «Беларуськалия». Подобный проект успешно реализован в Китае. В Беларуси ничего подобного пока нет, но ожидается, что в ближайшие два года такое производство появится.

Генеральный директор предприятия также

сообщил, что объем производства «Беларуськалия» в 2017 году составит около 10 млн тонн. Объем экспорта, по словам гендиректора, ожидается на уровне 9-9,5 млн тонн.

ПРАВО

Роснедра продлили «Уралкалию» лицензию на южную часть Соликамского участка Верхнекамского месторождения

Действие лицензии продлено до конца 2026 года. Разработка южной части Соликамского участка ведется рудником «Соликамск-2», на котором в 2014 году произошло резкое увеличение притока рассола.

И. Головатый напомнил, что одним из главных импортеров белорусского калия является Китай, который ежегодно закупает от 1,5 млн до 2 млн тонн удобрений. Об объемах

поставок на текущий год говорить пока сложно, поскольку переговоры с консорциумом китайских компаний — Sinochem, CNAMPGC, CNOOC — пока не завершены. ■

Позднее приток рассола на СКРУ-2 стабилизировался, рудник продолжает работать со сниженной нагрузкой.

«Уралкалий» планирует к 2020 году построить новые стволы для безопасной отработки оставших-

ся запасов шахтного поля СКРУ-2, мощность рудника составит 2,3 млн тонн.

До выхода нового рудника на полную мощность компания рассчитывает продолжать добычу через действующие стволы. ■

ФГИ Украины не теряет надежды продать ОПЗ



«Одесский припортовый завод» в 1 квартале 2017 года получил убыток в 4,2 млн долларов — в 3,8 раза меньше, чем за аналогичный период 2016 года.

Фонд государственного имущества (ФГИ) Украины допускает проведение приватизации ПАО «Одесский припортовый завод» (ОПЗ) до конца 2017 года.

«Мы запустили заново подготовку к приватизации этого объекта. Мы запустили процесс и, я думаю, что во второй половине — под конец года может произойти продажа», — сказал глава ФГИ Игорь Билоус на пресс-брифинге в Киеве.

По его словам, подготовка к продаже ОПЗ до конца 2017 года связана не с задолженностью предприятия перед Ostchem Дмитрия Фирташа или НАК «Нафтогаз Украины», а, прежде всего, с конъюнктурой мирового рынка химической продукции, в частности, карбамида и аммиака.

«Мы сейчас наблюдаем небольшое оживление этого рынка. С точки зрения стратегии этой отрасли, оживление будет происходить и далее, вплоть до 2022 года. В этот промежуток, между концом этого года и 2022 годом, необходимо

действительно осуществить эту продажу эффективно для государственного бюджета», — отметил И. Билоус.

Отметим, что «Одесский припортовый завод» в январе-марте 2017 года получил чистый убыток в размере 111,568 млн гривен (около

4,2 млн долларов по текущему курсу), что в 3,8 раза меньше, чем за аналогичный период 2016 года. Чистый доход от реализации продукции упал в 6,7 раза — до 256,153 млн грн. Предприятие в отчетный период получило валовой убыток в размере 35,138 млн грн. против 99,935 млн грн. валовой прибыли годом ранее.

Как сообщалось, в конце декабря 2016 года Фонд государственного имущества Украины (ФГИ) сообщил о решении временно остановить производство ОПЗ в связи с высокими ценами на природный газ и накопленными долгами перед НАК «Нафтогаз Украины». Позже ФГИ заявил о поиске компаний, заинтересованных в аренде целостного имущественного комплекса завода, загрузке предприятия по давальческой схеме. По данным ФГИ, было получено пять предложений аренды ОПЗ, девять предложений по работе с давальческим сырьем, одно предложение по поставке газа.

Ведомство определило наиболее выгодным предложением группы компаний «ЭРУ» (работа по давальческой схеме), в партнерстве с этой группой ОПЗ в начале марта начало работу. ■

ИНВЕСТИЦИИ

«Метафракс» расширит емкостной парк для хранения готовой продукции на «Метадинеа»

Совет директоров «Метафракса» утвердил проект расширения емкостного парка для хранения смол на «Метадинеа». Расширяется объем продукции и портфолио по карбамидным смолам для производства фанеры. Будет расширен и

емкостный парк для хранения пропиточных смол. Этот проект будет воплощен в нескольких корпусах: в 192-м (монтаж дополнительных емкостей) и в 132-м, а в 1-м корпусе производят перепрофилирование уже имеющихся емкостей под

хранение фенольных смол для фанеры.

В рамках проекта по увеличению мощностей для хранения готовой продукции будет построен отдельный отсек для шести емкостей под смолы для теплоизоляции. ■

Органы заинтересовались вывозом отходов с волгоградского «Химпрома»

Следственное управление СКР по Рязанской области расследует уголовное дело по достаточно редко используемой статье УК, подразумевающей ответственность за нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов. Поводом стало размещение на полигоне Турлатово в пригороде Рязани концентрированной серной кислоты, которая вывозилась с одного из бывших гигантов химической промышленности СССР волгоградского предприятия «Химпром».

Хранить в Турлатово опасные вещества еще несколько лет назад запретил суд из-за опасности их попадания в притоки Оки. Сейчас ФСБ и СКР проверяют исполнение всех контрактов на вывоз химических отходов из Волгограда в другие регионы страны.

Как предполагают следователи и оперативники, в декабре 2016 года и январе текущего года в Турлатово привезли и разместили концентрированную (77%) серную кислоту. По данным следствия, занимались этим работники ООО «Империя» и ООО «Трейда». Однако установить «занимавшихся противоправной деятельностью» конкретных лиц следователям пока не «представилось возможным».

Между тем, по предварительным данным, химикаты попадали в пригород Рязани из волгоградского открытого акционерного общества «Химпром». Это предприятие, некогда являвшееся одним из флагманов химической промышленности СССР и России, сейчас находится в бедственном положении.



Суд запретил хранить на полигоне в Турлатово опасные вещества из-за опасности их попадания в притоки Оки.

В 2009 году на нем по обращению крупнейшего кредитора ОАО «Нижноватомэнергосбыт» (44% от общей суммы долга) была применена процедура наблюдения, а в 2012-м его признали банкротом и ввели конкурсное производство.

В 2014 году решением собрания кредиторов производство на «Химпроме» было полностью прекращено. Большая часть из нескольких тысяч сотрудников была уволена, а оставшиеся около 500 занимаются в числе прочего обеспечением экологической безо-

пасности — на «Химпроме» к моменту остановки предприятия имелось до 40 тыс. тонн опасных веществ, которые необходимо вывезти и утилизировать. При этом на ситуацию накладывает отпечаток частая смена конкурсных управляющих «Химпрома».

ЭКОЛОГИЯ

Минприроды смягчает требования закона об охране окружающей среды

Минприроды подготовили поправки к закону об охране окружающей среды, размывающие сроки установки автоматизированных приборов учета и передачи данных о сбросах и выбросах.

По документу установка счетчиков измерения и учета промышленных выбросов и сбросов должна начинаться с момента получения комплексных разрешений. В планах правительства начать их выдачу с 2019 года, пе-

реходный период продлится четыре года — хотя текущая версия закона предполагает обязательный учет уже с 2018 года. Если же на предприятии запланирована модернизация, оснащение его приборами контроля начнется только после ее завершения, и сроки этого процесса не определены — хотя к 2025 году правительство намерено завершить реформу нормирования промышленной нагрузки на окружающую среду.

Реформа системы нормирования промышленной нагрузки на окружающую среду завершится в 2025 году, но к этому сроку компании, вероятнее всего, собирать и передавать регулятору данные не смогут. Штрафы же за отсутствие приборов учета и недостоверные данные будут несравнимо меньше затрат бизнеса на их установку и обслуживание, так считают эксперты.

«Фосагро» начнет использовать СПГ в Апатитах



Значительная часть энергозатрат приходится на подогрев приточного воздуха в системах вентиляции рудника.

«Фосагро» начнет использовать сжиженный природный газ (СПГ) для теплоснабжения своих шахт в Апатитах, сообщили в компании и «Криогенмаше», который выступил подрядчиком проекта.

«Фосагро» в Апатитах построили большую систему хранения сжиженного природного газа — использовали емкости для хранения СПГ «Криогенмаша». И они планируют с них обеспечивать тепло- и энергообеспечение шахт. У них нет сетевого природного газа, но они посчитали экономику и решили, что им выгодно возить СПГ газовозами», — рассказал журналистам директор по стратегическому развитию ПАО «Криогенмаш» Александр Мазин.

На подогрев воздуха от СПГ будут переведены главные вентиляционные установки Расвумчоррского рудника АО «Апатит», уточнили в «Фосагро». «В связи с активным освоением новых горизонтов на руднике для получения дополнительного объема воздуха для их проветривания проводится модернизация двух существующих вентиляционных установок с по-

вышением их общей производительности с 250 куб. м подаваемого воздуха в секунду до 450. Для его обогрева вместо строительства нового энергокомплекса, требующего значительных капитальных вложений, было принято решение использовать СПГ как альтернативу электроэнергии», — подчеркнули в компании.

ПРАВО

Тендер на строительство олефинового комплекса на базе «Нижнекамскнефтехима» продолжается

В нем участвуют четыре компании-лицензиара. Об этом на пресс-конференции рассказал генеральный директор «Таифа» Альберт Шигабутдинов. Он отметил, что в тендере участвуют компании Тоуо, SB&I, Lummus, Linde. Тендер будет завершен в первом полугодии текущего года.

Ранее первую очередь этиленового комплекса НКНХ мощностью 600 тыс. тонн в год планировалось запустить до 2020 года, вторую аналогичной мощности — до 2025 года. На пер-

Для этого была построена система приемки и хранения СПГ: четыре емкости вместимостью по 250 куб. м, комплекс регазификации и трубопровод для подачи газа непосредственно на вентиляционные установки. Емкости комплекса позволят бесперебойно обеспечивать обе вентиляционно-калориферные установки Расвумчоррского рудника СПГ в течение пяти самых холодных суток подряд.

Предполагается, что возить СПГ будут газовозы с цистернами емкостью 50 куб. м производства «Криогенмаша». «Сделали цистерну для производства СПГ на 50 куб. м. Первую серию — 4 штуки. Сертифицировали по российским нормам. Отдали заказчику ЗАО «Криогаз». Сейчас они пробуют по России возить. Первую ходку сделали в Европу с завода в Пскове. Они будут ходить на Апатиты», — сказал А. Мазин.

В «Фосагро» отметили, что сравнение стоимости

двух схем теплоснабжения — на основе электроэнергии и СПГ, а также объема капитальных вложений, необходимых либо для модернизации существующего энергокомплекса, либо для строительства комплекса по приемке и хранению СПГ, показало, что СПГ может очень успешно конкурировать с точки зрения цены энергоносителя с электроэнергией. При этом по стоимости капитальных вложений проект комплекса с использованием СПГ является безальтернативным, подчеркнули в компании.

Надежды на газификацию Мурманской области связывались с проектом освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения в Баренцевом море. Однако в связи со сланцевой революцией в США и падением мировых цен на энергоресурсы проект был отложен на неопределенный срок. ■

вом этапе запланировано производство 300 тыс. тонн полиэтилена, 180 тыс. тонн полипропилена и 200 тыс. тонн полистирола, 163 тыс. тонн производных пропилена и 110 тыс. тонн производных этилена.

В дальнейшем предполагается организовать производство 600 тыс. тонн полиэтилена, 180 тыс. тонн полипропилена, 200 тыс. тонн полистирола, 93 тыс. тонн MDI и 155 тыс. тонн производных пропилена

Первоначальная конфигурация проекта предполагала запуск мощности по

этилену на 1 млн тонн в год, по полиэтилену и полипропилену — на 600 и 400 тыс. тонн в год соответственно. К концу 2013 года по проекту были закуплены все необходимые лицензии, производство полипропилена и полиэтилена предполагалось вести по технологиям Basell и Ineos, этилена — по технологии Lummus. FEED комплекса разрабатывала международная инженеринговая компания Chicago Bridge & Iron Company. Совокупный объем инвестиций в проект тогда оценивался в 3 млрд долларов. ■

«Нижнекамскнефтехим» планирует нарастить мощности производства мономеров

В ПАО «Нижнекамскнефтехим» прошло годовое общее собрание акционеров. В мероприятии, посвященном подведению итогов 2016 года, также принял участие президент Республики Татарстан Рустам Минниханов.

С основным докладом выступил генеральный директор ПАО «Нижнекамскнефтехим» Азат Бикмурзин. Выручка предприятия от реализации продукции в 2016 году превысила 153 млрд рублей, а чистая прибыль — 25,1 млрд рублей. Темпы роста промышленного производства ПАО «Нижнекамскнефтехим» составили 102% к уровню 2015 года.

Произведено 670 тыс. тонн каучуков, 725 тыс. тонн пластиков. В 2016 году была выпущена 10-миллионная тонна изопренового каучука и 3-миллионная тонна бутилкаучука. Более 88% выпущенных каучуков были отгружены на зарубежный рынок. К 2020 году планируется дальнейшее наращивание объемов производства каучуков — до 1 млн тонн в год. Это произойдет за счет увеличения выпуска изопренового и бутилового каучуков и освоения промышленного производства функционализированного дивинил-стирольного каучука, как сказал генеральный директор ПАО «Нижнекамскнефтехим» Азат Бикмурзин.

Он также рассказал о реализации планов по наращиванию мощности производства мономеров: изобутилена, формальдегида и изопрена. «На установках по их производству завершены все общестроительные работы, проложены сети подземных коммуни-

каций. В настоящее время ведутся работы по монтажу технологического оборудования и трубопроводов», — рассказал Азат Бикмурзин.

По его словам, все это позволит увеличить выпуск изопренового каучука до 330 тыс. тонн в год. В 2016 году на предприятии смонтирован узел получения на действующей установке синтетических каучуков. Опытная партия дивинил-стирольного каучука уже тестируется российскими и зарубежными потребителями. «1 апреля завершен проект по увеличению мощности производства бутиловых каучуков до 220 тыс. тонн в год», — также сообщил генеральный директор ПАО.

Планируется дальнейшее развитие «Нижнекамскнефтехима» и в области производства пластиков. В первую очередь речь идет о расширении марочного ассортимента. «Одним из приоритетных направлений является рынок линейного полиэтилена низкой плотности. В настоящее время 70 — 75% такого полиэтилена ввозится из-за рубежа», — подчеркнул Азат Бикмурзин.

По его словам, уже сейчас «Нижнекамскнефтехим»

ИНВЕСТИЦИИ

«Газпром» построит СПГ-завод в Ярославской области

ПАО «Газпром» планирует построить завод по производству сжиженного природного газа (СПГ) в Ярославской области, сообщил председатель правления компании Алексей Миллер на брифинге в Ярославле.



В 2016 году завод произвел продукции в объеме 102% от уровня предыдущего года.

способен заместить большую часть импортного товара. Предприятие способно производить и продавать до 100 тыс. тонн в год. Проведены масштабные работы по улучшению качества и проработка новых марок полиэтилена высокой плотности, производимого «Нижнекамскнефтехимом».

Одновременно решен вопрос о полном обеспечении заводов по производству линейных полиэтиленов низкой и высокой плотности необходимыми компонентами собственного производства. Совместно с КФУ

синтезирован катализатор для получения бутадиена, не уступающий импортному. Реализуется еще целый ряд программ, нацеленных на импортозамещение.

Одним из перспективных направлений остается для ПАО «Нижнекамскнефтехим» этиленовый комплекс. По проекту ЭП-600 предприятие вышло на заключительный этап выбора компании по проектированию и поставкам оборудования. До конца апреля планируется, что контракты будут готовы к подписанию. ■

«Принято решение о строительстве завода СПГ мощностью 40 тыс. тонн в год в Большесельском районе Ярославской области. Мы планируем, что объем инвестиций в проект составит более 2 млрд рублей», — сказал Миллер.

«Мы определили для себя газомоторное топливо как приоритетное направление работы. Мы упомянули завод СПГ в Ярославской области, такие же проекты будут появляться в других регионах России», — отметил он также. ■

«Фосагро» активно конкурирует с Yara



Стратегия «Фосагро» предполагает рост поставок в ЕС к 2020 году на 20%, в страны Латинской Америки — на 50%.

Стратегия «Фосагро» по увеличению продаж в Европе и Латинской Америке несет риски для одного из крупнейших в мире поставщиков минеральных удобрений — норвежской Yara, говорится в обзоре UBS.

На прошлой неделе «Фосагро» представила инвесторам стратегию, которая предполагает рост поставок в Европу к 2020 году на 20% (до 2,4 млн тонн), в страны Латинской Америки — на 50% (до 2 млн тонн) с акцентом на прямые продажи. «Более агрессивная стратегия прямых продаж может быть риском для Yara, особенно в Латинской Америке, где «Фосагро» рассчитывает увеличить свою долю в поставках NPK-удобрений с 10% в 2016 году до 20% к 2020 году. В Европе «Фосагро» рассчитывает на схожие темпы роста, планируя занять 17% рынка NPK-удобрений в сравнении с 13% по итогам 2016 года», — отмечают аналитики UBS.

Также «Фосагро» планирует увеличить свою долю в поставках DAP/MAP в Европу с 19% до 22%, в Латинскую Америку — с 9% до 12%.

Европа и Латинская Америка — ключевые рынки для Yara, в 2016 году на них пришлось 35% и 37% от общего объема продаж компании (9,4 и 11,4 млн тонн соответственно).

ГОСПОДДЕРЖКА

Калийные удобрения подорожают для индийских потребителей после отмены субсидий

В Индии ожидается рост цен на минеральные удобрения: на прошлой неделе правительство сократило на 20% субсидии на их закупку в текущем финансовом году.

Повышение цен на калий хлористый отразится на миллионах индийских фермеров, определяющих спрос на продукт в мировом

«Фосагро» также планирует пойти по пути Yara и создать премиальный бренд удобрений, ориентированный в первую очередь на европейский рынок. Инициатива связана с обсуждаемыми изменениями в требованиях Евросоюза к импорту фосфатных удобрений. Еврокомиссия

предлагает ограничить содержание тяжелых металлов в фосфатных удобрениях, поставляемых на рынок Европы. Кроме того, предполагается ввести специальный «зеленый» лейбл для фосфатных удобрений с содержанием кадмия и ряда других тяжелых металлов менее 5 ppm. ■

масштабе. А, следовательно, отразится и на мировых поставщиках продукции, в том числе на российских производителях, так как индийские потребители будут просить у них скидки на новые поставки. Новый финансовый год начинается 1 апреля, именно с этого момента ведутся переговоры о поставках на следующий год.

Контракты, подписанные Индией и Китаем, формируют критерии для остальных потребителей, таких как Малайзия и Индонезия.

Индия зависит от импорта хлорида калия, так как не может самостоятельно удовлетворить спрос на продукт, который составляет около 4 млн тонн в год. ■

Группа «Таиф» подвела итоги 2016 года

Холдинг «Таиф» в прошлом году сгенерировал 539 млрд рублей сальдированной выручки.

За отчетный год холдинг «Таиф» заработал сальдированный доход от продажи продукции в сумме 625,8 млрд рублей, что на 9,1 млрд рублей или 1,5% больше, чем в 2015 году.

Увеличение дохода произошло в первую очередь за счет увеличения объема производства, а также за счет оптимизации структуры товарной продукции. Сальдированная же выручка группы компаний составила 538,7 млрд рублей, что на 14,5 млрд рублей или 2,8% выше показателя предшествующего года. Доля сальдированной выручки составила 11% от общереспубликанского значения.

Показатель EBITDA составил 133,4 млрд рублей. Из заработанных средств уплачено 59,4 млрд рублей налоговых платежей и сборов в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды, в том числе в бюджет Татарстана 19,9 млрд рублей, что составляет более 33,5% от общей уплаченной суммы.

В настоящее время «Таиф» является одним из крупнейших в России производителей этилена — 42% всего российского производства, почти половина — 47% — всех отечественных полимеров, более 69% всех каучуков, производимых в России. И в масштабах всего российского рынка производства продукции нефтехимии это серьезные цифры.

В общей структуре промышленности республики в 2016 году на долю производства нефтепродуктов, нефтехимии и энергетики — главного направления компании «Таиф», приходится 38%. Как следует из



В 2016 году «Таиф» заплатил 20 млрд рублей в бюджет Татарстана и 40 млрд рублей в федеральный бюджет.

отчетных документов, объемом товарной продукции, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами ГК «Таиф» за 2016 год составил 21% от всего промышленного производства Татарстана. В объеме же производства нефтепродуктов, нефтехимии, производства и распределения электроэнергии, газа и воды по Татарстану доля компаний группы в 2016 году составила 53%. В целом по итогам 2016 года индекс промышленного производства компании «Таиф» составил 101,9%, что выше индекса промышленного производства по России. В то же время индекс промышленного производства по Татарстану составил 103,6% за счет значительного роста индекса по отрасли добычи

топливно-энергетических полезных ископаемых.

Согласно данным годового обзора, в 2016 году компании «Таиф» продолжили свою инвестиционную деятельность в реализацию проектов, имеющих стратегическое значение, как для экономики Татарстана, так и для России в целом. Общий объем осуществленных в прошлом году инвестиций в строительство новых и обновление действующих производственных мощностей составил 78 млрд рублей. Этот показатель увеличился по сравнению с предшествующим отчетному периоду годом на 8,4 млрд рублей, или на 12,1%. Основную часть инвестиционных программ — 98% составили инвестиции в сферу нефтегазопереработки, нефтехимии, химии и энергетики.

Кроме того, за 2016 год «Таиф» осуществлены долгосрочные финансовые вложения в размере 43 млрд рублей. Таким образом, общая сумма инвестиций составила 121 млрд рублей.

Из годового отчета видно, что активы головной компании ОАО «Таиф» выросли на 66% и составили 115,2 млрд рублей. Основную долю в структуре активов занимают внеоборотные активы, удельный вес которых составляет 64%. В структуре активов материнской компании большая часть приходится на финансовые вложения, в том числе в акции и доли дочерних и зависимых компаний. Именно эти долгосрочные вложения позволили компании получить прибыль 0,30 рубля с каждого вложенного рубля. ■

СДЕЛКИ

«Сибур» закрыл сделку по продаже акций АО «Уралоргсинтез»

Основными направлениями производственной деятельности АО «Уралоргсинтез» являются производство из углеводородного сырья сжиженных углеводородных газов (СУГ) и высокооктанового компонента топлива — ме-

тил-трет-бутилового эфира (МТБЭ). Мощности «Уралоргсинтеза» по фракционированию углеводородного сырья составляют 0,91 млн тонн в год, по производству МТБЭ — 220 тыс. тонн в год, бензола — 95 тыс. тонн в год.

В рамках сделки между компаниями подписан ряд долгосрочных соглашений, в том числе договоры процессинга и поставки сырья с гарантированными объемами загрузки основных установок «Уралоргсинтеза». ■