

«Уралкалий» уходит с Лондонской биржи



Владельцы «Уралкалия» планируют сделать компанию частной

Совет директоров «Уралкалия» решил провести делистинг с Лондонской биржи. После того как «Уралкалий» в два приема скупил у миноритариев 33,54% своих акций за 3,2 млрд долларов, он больше не соответствует правилам листинга. В свободном обращении осталось только 3,5% от выпущенных GDR, тогда как должно быть не менее 25%. Решение о делистинге вступит в силу 22 декабря. Владельцы расписок смогут конвертировать бумаги в акции «Уралкалия». Последние торгуются на Московской бирже.

Часть расписок может приобрести сама компания.

Совет директоров «Уралкалия» также одобрил выкуп не более 6,5% капитала в виде GDR или акций. По текущим котировкам это около 500 млн долларов. Скупка будет вестись с 24 ноября по 31 марта 2016 года. Если будет выкуплено 6,5% акций, то в свободном обращении останется лишь 7,36%. Вопрос о листинге на Московской бирже совет директоров не рассматривал.

Новый обратный выкуп будет скупкой акций с рынка — не более 174 400 расписок в день (0,029% капитала). Сумма, которую компания намерена потратить на выкуп, не раскрывается. ■

РФПИ и международные фонды инвестировали в «ЗапСибНефтехим»

Консорциум инвесторов, в который вошли Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) и ведущие суверенные фонды Ближнего Востока, проинвестировал в проект строительства интегрированного нефтехимического комплекса «Сибур» в г. Тобольск Тюменской области.

«ЗапСибНефтехим» 4 декабря также завершил размещение облигаций на сумму 1,75 млрд долларов сроком обращения 15 лет в пользу Министерства финансов Российской Федерации для инвестиций данных средств в проект. Размещение облигаций для привлечения средств ФНБ проведено в рамках 10%-ной квоты РФПИ, предусмотренной на реализацию инфраструктурных проектов.

Общий объем инвестиций в проект составляет до 9,5 млрд долларов. Помимо средств ФНБ, привлеченных в виде долгового финансирования, средств РФПИ и меж-

дународных инвесторов, финансирование проекта осуществляется также за счет кредитных ресурсов коммерческих банков и собственных средств «Сибур». Общий объем средств, который будет обеспечен за счет инвестиций консорциума инвесторов и коммерческих банков, составляет до 3,3 млрд долларов.

«Уралкалий» начнет переговоры с Китаем по контракту на 2016 год

«Уралкалий» в 1 квартале 2016 года начнет переговоры с Китаем по поставкам хлорида калия на 2016 год, сообщил в ходе телефонной конференции гендиректор торговой «дочки» «Уралкалия» — Uralkali Trading Владислав Лян. По его словам, в 2015 году «Уралкалий» поставит в Китай около 1,1–1,3 млн т хлорида калия железнодо-

рожным транспортом. Также он подчеркнул, что компания планирует вернуть свои рыночные позиции и лидировать в переговорах с Китаем. Несмотря на то, что традиционно «Уралкалий» заключал контракты с Индией и Китаем не позднее конца 1 квартала, в 2015 году договориться с Китаем о поставках 850 тыс. т удобрения по

315 долларов за тонну удалось лишь в апреле, а о поставках 800 тыс. т в Индию по цене 332 доллара за тонну — в начале мая. По итогам 2015 года «Уралкалий» планирует произвести более 11 млн т калия. «Уралкалий» — один из ведущих мировых производителей калия с долей в мировом производстве около 20%. ■

СДЕЛКА

«Роснефть» купила немецкого нефтепереработчика

«Роснефть» завершила сделку по приобретению у французской Total 66,7% акций в немецкой компании нефтепереработки AET-Raffineriebeteiligungsgesellschaft mbH, включая 16,7% акций нефтеперерабатывающего завода Raffinerie GmbH в Шведте (Германия).

«В совокупности с продолжающейся реорганизацией Ruhr Oel GmbH (ROG) покупка 16,7%-ной доли в Raffinerie GmbH позволит «Роснефти» объединить свои активы в регионе Берлин-Бранденбург, — указывается в сообщении компании. — Теперь компания сможет поставлять нефть на собственные перерабатывающие мощности в регионе посредством трубопровода «Дружба».

Компании заключили данное соглашение, в июне текущего года во время Санкт-Петербургского международного экономического форума (SPIEF). Эта сделка является частью стратегии «Роснефти» по расширению присутствия компании на европейском рынке.

Акционерами предприятия являются ROG (37,5%), Shell (37,5%), Eni (8,3%) и Total с долей в 16,7%, которую она и продала «Роснефти». В 2014 году «Роснефть» поставила в Германию 20,3 млн т нефти, что составляет около 25% немецкого импорта нефти.

В мае 2011 года «Роснефть» купила 50% акций немецкой компании ROG, которая владеет долями в четырех НПЗ: Gelsenkirchen (100%), Bayeroil (25%), MiRO (24%) и Raffinerie GmbH (37,5%). Кроме того, у ROG есть доли в пяти нефтепроводах и нескольких нефтяных терминалах на побережьях Северного, Балтийского, Средиземного и Адриатического морей. ■



Нефтеперерабатывающий завод PCK Raffinerie GmbH, Шведт (Германия)

СТАТИСТИКА

Минэкономразвития похвасталось итогами работы химпрома за десять месяцев

Индекс химического производства увеличился на 6,9% за январь–октябрь 2015 года. В октябре объемы выпуска химпродукции выросли на 9,2%, следует из мониторинга Минэкономразвития РФ.

В материалах ведомства сообщается, что в рассматриваемом периоде объемы производства полиэтилена увеличились на 11,3% к прошлому году, полипропилена — на 25,3%, поливинилхлорида — на 25%. Выпуск синтетиче-

ских каучуков возрос на 12,7%. Также наблюдался рост в сегментах фосфатных и азотных удобрений, каустической и кальцинированной соды, синтетических волокон.

При этом производство искусственных волокон и нитей сократилось относительно прошлого года на 27,3%, химических волокон и нитей — на 0,5%. Объемы выпуска полистирола снизились на 0,4%.

Индекс производства резиновых и пластмассовых

изделий снизился на 3,5% за десять месяцев и на 4,1% — за прошлый месяц. Производство пластмассовых изделий за январь–октябрь сократилось на 4,6% за счет выпуска плит, полос, труб и профилей. При этом в сегменте упаковочных товаров и изделий для строительства отмечен рост.

Выпуск шин, покрышек для легковых автомобилей увеличился на 9,1%. Производство покрышек и шин для грузовых автомобилей снизилось на 1,8%. ■

ПОШЛИНЫ

«Лукойл» сократит инвестпрограмму

«Лукойл» готов сократить инвестпрограмму на 2016 год на 12–14%, сообщил президент компании Вагит Алекперов. По его словам, сокращение инвестпрограммы связано с решением правительства о заморозке экспортных пошлин на нефть. В. Алекперов напомнил, что в 2016 году за

счет этой меры государство получит от компании дополнительно 40 млрд рублей.

Алекперов рассказал, что «Лукойл» планирует в 2016 году привлечь заемное финансирование в размере 600–800 млн долларов. «Нам придется привлекать кредитные ресурсы для того, чтобы обеспечить ввод основных средств,

которые мы планируем в следующем году. Мы вводим гидрокрекинг в Волгограде, вводим крупное месторождение — им. Филановского — на Каспии, крупное месторождение на Ямале. В феврале мы хотим получить первый каспийский газ на наш нефтехимический завод в Буденновске», — отметил он. ■

Башкирский нефтехимический территориальный кластер расширится



Эльшад Теляшев, директор ГУП «Институт нефтехимпереработки Башкирии», и Рустэм Хамитов, глава Башкортостана

В состав Башкирского нефтехимического территориального кластера войдет нескольких сетевых структурных объединений. Это кластер нефтегазового машиностроения, включающий в себя предприятия, производящие оборудование для нефтегазовой промышленности, нефтепереработки и нефтехимии. Договор подпишут также со строительномонтажным кластером, который обеспечит строительную часть работ для промышленных предприятий территориального кластера.

О присоединении других структурных объединений рассказал директор ГУП «Институт нефтехимпереработки Башкирии» Эльшад Теляшев: «Кроме того, предполагается вхождение в состав геофизического кластера, который уже функционирует больше года, в нем 38 предприятий. Вот такая «мегаструктура». Республика сегодня может в части импортозамещения продукции обеспечить примерно 60%, исходя из тех цифр, которые покажут по нефтехимии, но по инжинирингу тоже довольно серьезные позиции.

Это первый шаг, который был сделан».

По словам Теляшева, сегодня кластер представляет около полусотни предприятий, объединенных в горизонтально интегрированную систему. Он отметил, что в этой системе работают механизмы не управления, а координации и кооперации. Об истории формирования

ИДЕЯ

Татарстан и Башкирия могут создать объединенный нефтехимический кластер

Идея прозвучала на форуме, который прошел в уфимском Hilton Garden Inn. Представители двух республик декларировали идею «сотрудничества вне конкуренции».

Объединением крупных и малых предприятий в кластеры власти и нефтяники пытаются снизить долю импортных технологий и усилить роль малого и среднего бизнеса в отрасли. Сейчас на его долю приходится чуть более 20% общего объема производства. К проектам, озвученным в Уфе, прояв-

ляют интерес в Татарстане: эксперты считают, в перспективе нефтехимический кластер может стать межрегиональным. Башкирия добывает 17,8 млн т нефти, а перерабатывает 31,2 млн т, Татарстан же добывает 33,1 млн т, а перерабатывает 17,1 млн т. Вице-премьер правительства Башкирии Дмитрий Шаронов заявил: «Мы сильны в разных сферах: Татарстан — по полимерам, мы — по крупной нефтехимии, по некоторым сегментам малотоннажной. Если мы начнем

конкурировать, то крупные корпорации нас просто затопчут».

Башкирского нефтехимического территориального кластера продолжает Теляшев: «В 2012 году был создан территориальный кластер, куда вошли некоторые предприятия Стерлитамака, Салавата, Ишимбая. В мае 2013 появилось еще одно объединение, в него на сегодня входят более 60 малых и средних предприятий. В феврале 2014 года создано инфраструктурное подразделение — центр коллективного доступа, где сейчас более 100 высокооснащенных лабораторий. В мае 2014 появился кластер нефтегазового инжиниринга, в нем мы объединили предприятия, которые занимаются наукой и проектированием в области добычи, транспорта нефти и газа, переработки, химии. И в июне 2014 года выиграли грант и создали инжиниринговый центр территориального нефтехимического кластера, который сейчас формируется и оснащается оборудованием. В августе прошлого года кластеры малотоннажной нефтехимии и нефтегазового инжиниринга вошли в состав территориального нефтехимического кластера республики. В ноябре 2014 появился центр прототипирования в области нефтехимии».

Одним из основных показателей высокого уровня развития кластера является сфера инжиниринга. Подробнее о планах по реконструкции установок нефтепереработки рассказал начальник департамента кластерного развития ГУП «Институт нефтехимпереработки Башкирии» Виль Нигматуллин: «Спрос на инжиниринговые услуги высокоплатежеспособный. В планах и задачах Министерства энергетики введение четырехстороннего соглашения по реконструкции 34 установок нефтепереработки и вводу 99 новых установок. Принято решение не снижать инвестиции в топливно-энергетический комплекс, которые в настоящий момент составляют более 40%».

НЕДРА

ФАС продлила сроки рассмотрения дела против Минприроды

Федеральная антимонопольная служба России продлила сроки рассмотрения дела против Минприроды в связи с получением новых документов от Росгеологии и «Роснефти».

14 октября стало известно, что ФАС возбудила дело против Минприроды о распределении участков недр между компаниями. В частности, министерство издало приказ от 27 марта 2015 года о том, что отдельные участки недр могут быть переданы без конкурса 100%-ным государственным предприятиям, основной деятельностью которых является геологоразведка. ФАС этот приказ не устраивает.

Заинтересованными лицами антимонопольное ведомство называет компании «Роснефть» и Росгеологию. Минприроды и обе компании должны были представить в службу перечень документов и информацию по делу.

Позднее в ведомстве пояснили, что из аппарата правительства РФ в ФАС России поступило обращение «Роснефти» о наделении Росгеологии исключительными полномочиями в сфере геологического изучения. Согласно изменениям, которые Минприроды России внесло в данный приказ, преимущество получают компании, находящиеся в 100%-ной собственности государства. ■



«Роснефть» считает, что внесенные Минприроды изменения дают исключительные права государственной «Росгеологии»

ГОСАКТИВЫ

«Транснефть» готовят к приватизации

Росимущество, владеющее 100% обыкновенных акций «Транснефти», внесло в правительство проект указа о проведении допэмиссии. «Транснефть» оплатит размещаемыми обыкновенными акциями госактивы, которые будут внесены на баланс компании. По словам главы ведомства Ольги Дергуновой, речь идет о «нескольких сотнях объектов, часть из которых за пределами РФ». Крупнейшие из них — нефтепровод-отвод к Нижнекамскому НПЗ, нефтепродуктопровод Нижнекамск — Альметьевск — Кстово, а также принадлежащие РФ 24% в Каспийском трубопроводном консорциуме. Оценка активов пока не проводилась, так как нет соответствующего указа. Проект документа вносится третий раз, но из-за большого количества вносимых объектов ни разу не был согласован и возвращался.

При этом Ольга Дергунова объявила о новом этапе этой сделки, о котором ранее не было известно. По ее словам, после допэмиссии обыкновенных акций планируется в 2017 году провести дополнительный

АКЦИИ

Башкирия продала акции «Полиэфа»

Башкирия продала 17,5% акций «Полиэфа» его основному акционеру «Сибур». Об этом заявил глава республики Рустэм Хамитов. Организатором торгов по продаже 582,63 тыс. обыкновенных акций «Полиэфа» выступило Министерство земельных и имущественных отношений Республики Башкортостан, управлявшее республиканским пакетом акций предприятия. Акции были выставлены единым лотом, начальная цена которого составила 476,29 млн рублей.

выпуск привилегированных акций на 30-50 млрд рублей для финансирования инвестпрограммы компании. Из-за дефицита средств монополия уже рассматривает сдвиг сроков инвестпрограммы объемом 2,17 трлн

рублей. Покупателями префов должны стать частные инвесторы. В результате всей сделки доля государства в капитале «Транснефти» не увеличится с текущих 78%, а снизится до 75% плюс 1 акции. ■

«Республика Башкортостан получит в январе эти деньги, даже чуть более, чем 500 млн рублей. Мы эти ресурсы направим на развитие, на решение социальных задач», — заявил Р. Хамитов.

Приобретение 17,5% акций позволило группе «Сибур» консолидировать 100% акций предприятия.

«Полиэф» — единственный в России производитель очищенной терефталевой кислоты, один из крупнейших производителей ПЭТФ. Уставный капитал — 332,95

млн руб. Обществу принадлежат объекты недвижимости площадью 254,04 тыс. кв. м, земельные участки площадью 2,74 млн кв.м. Выручка АО в 2014 году составила 13,86 млрд рублей, чистая прибыль 164,38 млн рублей. АО «Сибур-ПЭТФ» владеет 64,5% акций предприятия, ООО «Томскнефтехим» (входит в «Сибур Холдинг») — 18%. В 2010 году «Сибур» купил 18% «Полиэфа» у ВТБ за 1,544 млрд рублей с отсрочкой выплат до 2019 года. ■

Минфин определяет пошлины на СУГ и бензин



Пошлина на СУГ останется нулевой, пошлина на бензин снизится на 35% в январе

Ведущий эксперт департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина Александр Сакович сообщил журналистам о том, что ставка экспорт-

ной пошлины на сжиженные углеводородные газы (СУГ) останется на нулевом уровне в январе.

Последний раз экспортная пошлина на сжиженные

газы взималась в январе, с февраля 2015 года она была обнулена и с тех пор не поднималась. В соответствии с формулой расчета при цене на СУГ ниже 490 долларов за тонну ставка опускается до 0%.

Нулевой также останется льготная ставка пошлины на нефть, которая добывается в Восточной Сибири, на месторождениях Каспия и Приразломном. Согласно формуле расчета, пошлина не будет взиматься, пока среднемесячное значение цены на нефть не превысит 65 долларов.

Пошлина на сырую нефть с 1 января снизится на 17% и составит 73,3 доллара за тонну. В декабре пошлина сократилась на 8,7 долларов,

до 88,4. Средняя цена нефти марки Urals в период с 15 ноября по 14 декабря составила 39,4 долларов за баррель.

Поставки на экспорт прямогонного бензина (нафты) со следующего месяца будут осуществляться при ставке пошлины в 52 доллара за тонну, тогда как в декабре взимается пошлина в 75,1 доллар за тонну.

Ставка пошлины на бензин с 1 января составит 44,7 долларов за тонну, что на 35% меньше уровня, установленного в декабре. К другим светлым нефтепродуктам и смазочным маслам будет применяться пошлина в 29,3 долларов за тонну, тогда как в декабре действует пошлина в 42,4 долларов за тонну. ■

«Сибур» и Sinopec разрешили начать строительство в Китае

Российский нефтехимический холдинг «Сибур» и китайская корпорация Sinopec получили разрешенные регулирующих органов КНР для начала строительства завода в Шанхае по производству бутадиен-нитрильного каучука (БНК) мощностью 50 тыс. т в год, сообщил глава «Сибура» Дмитрий Конов.

«Мы сейчас получили разрешения экологические и для начала строительства», — рассказал Конов в интервью телеканалу «Россия 24», говоря о совместном предприятии (СП) с Sinopec по строительству завода в Шанхае.

Соглашение о создании СП подписали в мае 2014 года. В апреле «Сибур» сообщил о планах завершить создание СП во второй половине 2015 года, поясняя, что пока ведется работа по согласованию проекта в государственных регулирующих органах КНР.

Доли компаний в предприятии составят 74,9% и 25,1% соответственно. Стороны также подписали лицензионное соглашение, в соответствии с которым производство БНК на новом заводе будет вестись по технологии «Сибура». Специалисты российской компании войдут

в штат СП и будут активно участвовать в налаживании процесса производства и коммерческой эксплуатации новой мощности. ■

Sabіc хочет обнуления российских таможенных пошлин на свою продукцию

Нефтехимическая компания из Саудовской Аравии Sabіc обратилась к России с предложением обнулить ввозные пошлины на полипропилен, полиэтилен низкой и высокой плотности, как это уже сделано для линейного полиэтилена низкой плотности. При этом саудовская сторона высказала заинтересованность в участии в местных проектах, связанных с природным газом.

Об этом говорится в протоколе заседания межправительственной российско-са-

удовской комиссии, которая прошла в конце ноября. Интерес Sabіc проявляет одновременно и к государственным, и к частным проектам. От российской стороны компания ожидает более подробной информации о возможных проектах.

На сегодняшний день компания участвует на российском рынке только как экспортер продукции. Компания поставляет на российский рынок полиэтилены и специальные виды полипропилена и хотела бы увеличить долю. В 2013–2014

годах на рынках разных продуктов она имела от 12 до 20%, а на рынке линейного полиэтилена (где пошлины уже обнулены) у компании более 54%.

Sabіc представлена в энергетике, газо- и нефтехимии, а также занимается удобрениями, поэтому ее могут интересовать подобные проекты в России — как доли в газохимических компаниях, так и инвестиции в новые проекты производителей удобрений. Компанию интересует и государственный, и частный сектор. ■

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Sika в Лобне открыла завод по производству поликарбоксилатных эфиров

Sika официально открыла первый в России завод по производству поликарбоксилатных эфиров на своей основной производственной площадке в Лобне.

В компании уверены, что выпуск поликарбоксилатов уменьшит критическую зависимость России от импорта сырья в таких сегментах рынка, как производство добавок в бетон и интенсификаторов помола цемента, неотъемлемых составляющих любой современной стройки. Мощность завода — 12 тыс. т поликарбоксилатных эфиров ежегодно. Предполагается, что этого будет достаточно для производства более чем 50 тыс. т добавок в бетон. Планируемая годовая выручка завода при максимальной загрузке составит около 1,5 млрд рублей. Совокупный объем вложений в российские операции с 2003 года составил около 2 млрд рублей и продолжит расти.

Сергей Зюзя, генеральный директор Sika в России, сказал: «Открытие производства ПКЭ в России укрепит позиции Sika в качестве одного из лидеров российского рынка добавок в бетон, а также снизит себестоимость этих материалов на 15–20 %, в том числе за счет уменьшения логистических затрат на поликарбоксилаты, ранее полностью импортировавшиеся из Европы. А также позволит полностью заместить импорт продукцией российского производства и сократить сроки поставки материалов нашим клиентам, среди которых крупнейшие российские и зарубежные компании. Кроме того, важно отметить, что Sika приносит в Россию современные производственные решения: оборудование и технологии по выпуску поликарбокси-



Концерн Sika открыл в Лобне первый в России завод по производству поликарбоксилатных эфиров

латных эфиров соответствуют передовым мировым образцам».

Отметим также, что Sika недавно ввела в эксплуатацию завод в Волгограде. Он будет заниматься выпуском сухих строительных смесей на цементной основе. Максимальный объем производства — около 30 тыс. т в год.

При производстве сухих строительных смесей будет использовано преимущественно местное сырье. Совокупный объем инвестиций в строительство завода составил около 80 млн рублей.

В перспективе на той же производственной площадке в Волгограде откроется завод по производству добавок

в бетон. В долгосрочной перспективе компания планирует запустить заводы по производству полимерных покрытий и полимерных мембран для кровельной и подземной гидроизоляции в Лобне и завод по производству добавок в бетон и сухих строительных смесей в Екатеринбурге. ■

МОНОПОЛИИ

ФАС России проверит цены ПАО «Химпром»

Федеральная антимонопольная служба (ФАС России) возбудила антимонопольное дело в отношении ПАО «Химпром» по признакам установления монопольно высокой цены на этилсиликат-40 (ч. 10 № 135-ФЗ). Основанием для возбуждения дела послужило уведомление ПАО «КамАЗ», поданное во исполнение № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе»: «Головной исполнитель, исполнитель, военные представители государственного заказчика обязаны представлять в антимонопольный орган информацию о всех фактах повышения поставщиками (исполнителями, подряд-

чиками) цен на сырье, материалы и комплектующие изделия, работы, услуги, необходимые для выполнения государственного оборонного заказа, если установленная или предлагаемая цена более чем на 5 % превышает цену, рассчитанную с применением индексов цен и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности. Указанная информация представляется в течение тридцати календарных дней с момента выявления факта повышения поставщиками (исполнителями, подрядчиками) цен по форме, утвержденной антимонопольным органом» (пункт 3 статьи 14 №257-ФЗ).

Рассмотрение дела назначено на 20 января 2016 года.

ПАО «Химпром» — одно из крупных предприятий отечественной химической индустрии, чья деятельность сосредоточена на крупнотоннажной химии. Является единственным российским производителем ЭТС-32 и ЭТС-40.

Этилсиликаты-40 — сложные смеси, применяемые как связующее в легкой промышленности и как пропиточный состав для фильтровальных тканей в текстильной промышленности. Также ЭТС-40 используют при создании жаростойких, химико- и атмосфероустойчивых покрытий. ■

«Хемпель» отмечает завершение строительства завода в Ульяновске



1 декабря состоялась торжественная церемония завершения строительства завода датской компании «Хемпель»

В Ульяновске состоялась церемония завершения строительства завода «Хемпель», старт широкомаштабного производства запланирован на начало 2016 года. Новый завод является 28-м заводом «Хемпель» в мире и первым предприятием компании по производству лакокрасочных покрытий на территории России.

Завод в Ульяновске будет производить противокоррозионные покрытия для основных сегментов рынка, в которых компания «Хемпель» ведет свою деятельность, а именно, судоремонт и судостроение, инфраструктура, нефтегазовая и горнодобывающая промышленность, энергетика. В ответ на вопрос о выборе

Ульяновска в качестве места для размещения завода «Хемпель» Йеспер Бодткьер, вице-президент группы компаний «Хемпель» в Европе, заявил: «Мы довольны тем, что выбрали для размещения завода Ульяновск, поскольку здесь хорошо организованы материальная база и инфраструктура, а центральное географическое располо-

жение оптимизирует сроки поставки нашей продукции клиентам в России и других странах Евразийского экономического союза».

Сегодня для работы на заводе в Ульяновске наняты более 50 человек, запланировано увеличение этого количества приблизительно до 100, с ростом объема выпуска продукции. ■

РАСШИРЕНИЕ

На НКНХ запущена еще одна установка получения гликолей

На заводе оксида этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» введена в эксплуатацию еще одна установка получения гликолей. Установка была приобретена у ОАО «Петрокам» в связи с плановым наращиванием мощностей этиленового комплекса. Перед включением в работу

проведены ее полное техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности.

Ранее данная установка мощностью 60 тыс. т продукции в год принадлежала ОАО «Петрокам», однако последние 6 лет она простаивала из-за отсутствия сырья.

Напомним, производство гликолей на ПАО «Нижнекамскнефтехим» осуществляется с 1980 года. За этот период производственная мощность установки была увеличена с 63 до 110 тыс. т в год. С пуском второй установки мощности завода оксида этилена по выпуску

гликолей вырастут до 170 тыс. т в год.

ПАО «Нижнекамскнефтехим» входит в группу компаний «Таиф». Компания основана в 1967 году, основные производственные мощности расположены в г. Нижнекамске, Республика Татарстан. ■

ТРАНСПОРТ

Правительство запрещает использование вагонов с истекшим сроком службы

Вице-премьер правительства РФ Аркадий Дворкович сообщил, что президент России дал поручение с 1 января 2016 года запретить использование железнодорожных вагонов общего пользования, у которых истек срок службы.

По его словам, в настоящее время прорабатываются «аналогичные меры» для других категорий вагонов. Перед правительством поставлена задача — определить, какие вагоны, должны быть выведены из эксплуатации, а какие — оставлены ввиду отсутствия локализованных производств. Вопрос ограничения на ис-

пользование вагонов, срок эксплуатации которых был продлен, обсуждается уже год. Инициаторами выступили производители подвижного состава, которые обратились к президенту РФ с прошением, в котором указали на низкую загрузку мощностей, резкое падение заказов. Президент поручил проработать вопрос А. Дворковичу.

Операторы подвижного состава утверждают, что введение запрета приведет к резкому сокращению вагонного парка и росту тарифов на грузоперевозки, в первую очередь это касается специализированного парка. ■



Из 516 300 полувагонов в собственности российских компаний 98 400 (19,1%) эксплуатируются с просроченным нормативным сроком службы

ВАГОННЫЙ ПАРК

«Уралкалий» закупил у «Объединенной вагонной компании» 400 вагонов

«Уралкалий» в рамках модернизации своего железнодорожного парка заключил соглашение с научно-производственной корпорацией «Объединенная вагонная компания» о поставке вагонов-хопперов для перевозки минеральных удобрений.

«НПК ОВК» поставит 400 вагонов с повышенной грузоподъемностью (76,5 тонн — на 6 тонн больше аналогичных вагонов других производителей). Проект реализуется в соответствии с программой развития мощностей «Уралкалия»: в настоящее время компания владеет парком специализированных вагонов в количестве около 8000 единиц, закупаемые вагоны будут постепенно заменять устаревший подвижной состав. При этом общее количество минераловозов в составе парка останется без изменений.

«Компания постоянно работает над повышением уровня эффективности использования как арендуемого подвижного состава крупнейших операторских компаний

России, так и собственного железнодорожного подвижного состава. Новые вагоны отвечают нашим производственным требованиям, и позволят более эффективно

реализовывать наши логистические возможности», — отметила начальник управления по железнодорожному транспорту ПАО «Уралкалий» Ирина Ямилова. ■

ИНВЕСТИЦИИ

Сибирский химкомбинат ищет финансирование для производства пигментного диоксида титана

Около 800 млн рублей необходимо для запуска на «Сибирском химическом комбинате» (СХК, входит в топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») импортозамещающего производства пигментного диоксида титана — основы белой краски и пищевых красителей, которое могло бы закрыть до половины потребностей РФ в этом веществе, сообщил журналистам гендиректор СХК Сергей Точилин. «Потребность страны — 84 тыс. т.

Это много. Мы готовы взять на себя даже до половины (этого объема), создавая производство поэтапно. Для этого нужны инвестиции, мы оцениваем проект в 800 млн рублей (без учета инфраструктурных вложений), потому что пока нет проекта», — сказал Точилин, отметив, что предприятие ищет инвестора для реализации проекта.

По его словам, СХК готов предоставить всю необходимую инфраструктуру — здания, сооружения, сети,

коммуникации. «Инвестору нужно приобрести оборудование, смонтировать его и запустить. Я считаю, что половина затрат для создания этого производства произведена», — пояснил он.

В настоящее время разработчик технологии производства — Томский политехнический университет (ТПУ) — произвел по заказу СХК первые килограммы диоксида титана, образцы направлены потенциальным потребителям. ■

Пермские «Минеральные удобрения» отложили модернизацию производства аммиака

Пермские «Минеральные удобрения» (ПМУ, входит в холдинг «Уралхим») отложили сроки модернизации агрегата аммиака до середины следующего года.

Ранее предполагалась, что модернизация будет завершена в 2015 году. Теперь модернизация компрессора природного газа 102-У и колонны синтеза аммиака перенесена на лето 2016 года, так как произвести эти работы можно только в период длинного остановочного ремонта сроком не менее 30 дней, подчеркивают в компании.

Модернизация агрегата аммиака является основным инвестиционным проектом компании, его стоимость 644 млн рублей. Проект реализуется с 2013 года. «До проведения работ в летний период было сложно поддерживать уровень производства за счет сильной теплоотдачи. После модернизации мы добьемся равномерного круглогодичного уровня — до 1,725 тыс. т в сутки, что даст прирост ориентировочно на уровне 9 тыс. т в год», — отмечается в сообщении компании.

Кроме того, будет сокращено потребление природного газа на 55 млн куб. м в год. В этом году на мероприятия было направлено 103,4 млн рублей. В 2016 году в рамках завершения проекта модернизации агрегата аммиака будет направлено 164,8 млн рублей.

Аммиак применяют в фармацевтике, в холодильной технике, в качестве противоморозной добавки для сухих строительных растворов, в косметической промышленности. Также он используется для производства азотных удобрений (нитрат и сульфат аммония, карбамид). ■



Цех аммиака, производство «Минеральные удобрения» (Пермь)

КАПРЕМОТ

«Тольяттиазот» увеличил мощность агрегата аммиака

«Тольяттиазот» ввел в эксплуатацию агрегат по выработке аммиака № 6, на котором был проведен комплекс мероприятий по капитальному

ремонту и модернизации. В результате модернизации мощность агрегата увеличилась на 23 % и достигла 1750 тонн в сутки, а расходный коэффициент природного

газа сократился более чем на 10 %. Установленное оборудование создает запас для дальнейшего увеличения производительности агрегата. ■

КОНКУРЕНЦИЯ

ФАС России признала ТД «Башхим» нарушителем

Федеральная антимонопольная служба России (ФАС) признала торговый дом «Башхим» нарушителем закона «О защите конкуренции» за злоупотребление доминирующим положением на рынке кальцинированной соды (п. 6 ч. 1 ст. 10 № 135-ФЗ).

ООО ТД «Башхим» в один и тот же временной период (январь 2015 года) и с иден-

тичными условиями поставки устанавливало различные отпускные цены на одинаковые объемы кальцинированной соды марки «А» 1 сорта. «Это привело к ущемлению интересов ООО «ХимОпт-Трейд» и ЗАО «Фабрика бытовой химии», — сообщила начальник Управления контроля химпромышленности и АПК Анна Мирочиненко.

Вместе с решением о нарушении антимонопольного законодательства ФАС выдала предписание с требованием соблюдать положения политики ценообразования на кальцинированную соду, которую ТД «Башхим» сам разработал и ранее согласовал с антимонопольной службой.

В ближайшее время за нарушение на ТД «Башхим» также будет наложен штраф. ■

«РТ-Химкомпозит» и «НОРКЕМ» подписали меморандум о сотрудничестве

АО «РТ-Химкомпозит» и ООО «НОРКЕМ» договорились развивать и укреплять сотрудничество в сфере науки и инновационных технологических решений в области химических производств и материалов, что также будет способствовать реализации программы импортозамещения на территории Российской Федерации. Компании подписали соответствующий меморандум.

Стороны готовы сотрудничать с другими партнерами для эффективной и быстрой реализации проектов, а также намерены привлекать к совместным НИР и НИОКР перспективные отечественные предприятия, профильные высшие учебные заведения, научно-исследовательские институты и специалистов ведущих аналитических центров. Особое внимание будет уделяться совместной аналитической и коммерческой поддержке проектов с целью более гл-

бокого изучения потенциальных возможностей рынка и выявления технологических прорывов в среднесрочной перспективе.

Основными направлениями сотрудничества по НИР и НИОКР выбраны поверхностно-активные вещества (ПАВ), продукты на базе оксидов этилена, пропилена и бутилена, специальные продукты для нефтедобычи и нефтепереработки, средства для обработки минеральных удобрений, специальные моющие и кондиционирующие составы, а также другие направления деятельности.

АО «РТ-Химкомпозит» было создано в мае 2009 года. Основное направление деятельности предприятия — проведение научных исследований и инновационных разработок в области создания полимерных композиционных материалов и готовой продукции из них, серийное производство наукоемкой продукции для космической и авиационной промыш-



«РТ-Химкомпозит» и «НОРКЕМ» подписали меморандум о сотрудничестве по совместному развитию инновационных технологий

ленной, военной техники и вооружения, наземного и водного транспорта, энергетики, производство малотоннажной и крупнотоннажной химии.

Управляющая компания ООО «НОРКЕМ» была учреждена в октябре 2014 года в рамках реструктуризации и оптимизации группы компаний «НОРКЕМ». Сегодня

холдинг кроме прочего объединяет в себе две промышленные площадки по производству химической продукции (ООО «Завод синтанолов» в г. Дзержинск Нижегородской области и ООО «Ланитекс-Оптимат-7» в г. Никольское Ленинградской области), научно-технический центр и проектную компанию. ■

«КуйбышевАзот» получил заключение главгосэкспертизы на производство циклогексанона



Строительная площадка производства циклогексанона

«КуйбышевАзот» в декабре получил положительное заключение от Главгосэкспертизы по проекту строительства производства циклогексанона.

ОАО «НИИК», которое выступает разработчиком проектной и рабочей документации, сообщило, что в рамках данного проекта специалистами «НИИК» были подготовлены проекты установки каталитической очистки сбросных газов, компрессорной станции, наружных установок и произ-

водственных корпусов установки получения масла.

Лицензиаром производства циклогексанона выступила голландская компания DSM. Совет директоров «КуйбышевАзота» в январе 2011 года одобрил сделку по покупке у DSM лицензии на технологию производства циклогексанона и строительство энергоэффективного производства циклогексанона. Общая сумма сделки превысила 7,18 млрд рублей.

Мощность нового производства составит 140 тыс.

т продукции в год. С его запуском «КуйбышевАзот» сможет увеличить мощность по выработке капролактама, а также создать возможности для наращивания выпуска продуктов его переработки.

Циклогексанон применяется в органическом синтезе (в том числе адипиновой кислоты, капролактама — сырья в производстве полиамидов), а также в качестве растворителя нитратов и ацетатов целлюлозы, жиров, смол, поливинилхлорида, красителей и других веществ. ■

«Тольяттиазот» не смог собрать годовое собрание акционеров



Производство «Тольяттиазот»

Очередное годовое общее собрание акционеров ОАО «Тольяттиазот» (ТоАЗ), которое должно было пройти 22 ноября, вновь не состоялось. Речь идет уже о четвертой попытке собрать акционеров в этом году. Планировалось обсудить вопросы, которые относятся к исключительной компетенции общего собрания. Однако мажоритарные акционеры не пришли, и кворум не состоялся.

Незадолго до этого Верховный суд отказал ТоАЗу в передаче кассационной жалобы для рассмотрения в Судебной коллегии по

экономическим спорам. Таким образом, ВС согласился с мнением налоговой инспекции, а также судов, которые ее поддержали. Они настаивали на том, что следует доплатить 525 млн рублей налогов, которые не поступили в казну. Решение Верховного суда подтвердило вердикт других инстанций, которые установили, что продукция «Тольяттиазота» была продана по заниженной цене швейцарской Nitrochem Distribution AG. Доказывать этот факт больше не придется, так как он преюдициален, то есть выходит за рамки рассматриваемого дела. ■

«Славкалий» получил от Китая деньги на строительство калийного комбината в Белоруссии

Компания «Славкалий» получила от Государственного банка развития Китая первый транш в размере 300 млн долларов. Деньги предназначены для строительства комбината по производству калийных удобрений в Белоруссии.

Как рассказал российский бизнесмен Михаил Гучериев, проектирование уже идет: «Я думаю, мы приступим к строительству весной. Пять лет и комбинат будет работать».

Калийные удобрения в Китай Гучериев планирует продавать через «Белорусскую калийную компанию». Он также добавил, что пока не ведет переговоров с другими потенциальными покупателями продукции «Славкалия», тем не менее, рассматривает и другие рынки сбыта, кроме Китая. «В данном случае, кто заплатит больше», — пояснил Гучериев.

Проект строительства Нежинского калийного горно-обогатительного комплекса «Славкалия» стартовал в Любаньском районе в сентябре. Стоимость ГОКа оценивается в 1,7 млрд долларов.

Горно-обогатительный комплекс производительностью до 2 млн т хлорида калия в год будет введен в про-

мышленную эксплуатацию в начале 2020 года. Сырьевой базой будущего ГОКа является Нежинский участок Старобинского месторождения калийных солей, который входит в состав горно-обогатительного комплекса.

Финансирование проекта будет осуществлено как за счет средств инвестора —

группы БИН — в размере 268 млн долларов (15%), так и путем привлечения кредита Государственного банка развития Китая в размере 1,4 млрд долларов через Беларусбанк по ставке 4% годовых на 14 лет, с первой выплатой по кредиту через 5 лет. Гарантом по кредиту выступает правительство республики. ■

На «Щекиноазот» появится установка компактирования сульфата аммония

На промышленной площадке ОАО «Щекиноазот» приступили к реализации еще одного нового проекта — строительства установки компактирования сульфата аммония.

Начальник производственно-технического отдела Юрий Юртайкин сказал: «Компактированный кри-

сталлический сульфат аммония до сих пор мало известен на отечественном рынке. Такое производство открылось в России не так давно, но качество продукта уступает тому, какое будет достигнуто на мощностях ОАО «Щекиноазот». Все кристаллы нашего «компакта» будут иметь правильную, одинаковую

форму и размеры, что имеет особенно большое значение для потребителя: при внесении удобрения в почву оно станет распределяться равномерно, потери сельхозпроизводителей заметно сократятся, а урожай повысится».

Строительство установки начнется в начале 2016 года. ■

ПРИВАТИЗАЦИЯ

Одесский припортовый завод будет продан в марте 2016 года

Об этом заявил министр экономического развития и торговли Украины Айварас Абромавичус, в случае, если Верховная Рада примет законопроект о внесении изменений в приватизационный процесс. При этом Абромавичус отметил, что в случае непринятия законопроекта 2319а о внесении поправок в приватизационный процесс дата продажи ОПЗ будет отодвигаться.

Также министр подчеркнул, что денежная составляющая приватизации не является решающим моментом. «Я считаю, что на этом этапе важной является не денежная составляющая, а профессиональная продажа, чтобы привлечь западные инвестиции с новыми технологиями, создать новые рабочие места», — добавил он.

В свою очередь глава Фонда государственного имущества Украины (ФГИУ) Игорь Билоус от-

метил, что на Одесском припортовом заводе уже два месяца работают иностранные советники по приватизации. «Инвестиционный банк работает, Ernst & Young работает, Baker & McKenzie работает. Уже в конце этой недели они будут презентовать результаты анализа объекта, сообщат предложения по времени проведения приватизации, круге инвесторов, возможной оценке предприятия», — сообщил он украинским СМИ. ■



Айварас Абромавичус, министр экономического развития и торговли Украины

НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКА

До 2025 года «Газпромнефть» потратит на модернизацию НПЗ полтриллиона рублей

«Газпромнефть» намерена затратить на дальнейшую модернизацию НПЗ, программу повышения эффективности и надежности работы предприятий около 500 млрд рублей к 2025 году.

Об этом заявил заместитель гендиректора компании по логистике, переработке и сбыту Анатолий Чернер.

Около 290 млрд рублей планируется затратить на реализацию второго этапа мо-

дернизации омского и московского заводов, а также ЯНОСа. Проектами предусмотрено дальнейшее наращивание глубины переработки, увеличение объемов выпуска светлых нефтепродуктов. ■

БЫТХИМ

В Челябинской области запустили производство микрокальцита

На промышленной площадке бывшего талькового завода создано новое производство. Компания «Миасский тальковый комбинат» (управляющая компания ООО «Урал-цемент») начала выпуск микрокальцита. Спектр применения его достаточно большой.

«Микродисперсные наполнители применяются при изготовлении зубной пасты, линолеума, лакокрасочных и полимерных изделий и многого другого. Качество нашей продукции соответствует ГОСТ 22856-89 и ТУ 5743-002-63925093-

2009. Готовая продукция проходит строжайший технологический контроль, а производство абсолютно безвредно», — комментирует генеральный директор ООО «Минерал ресурс» Владимир Пшеничников.

Продукция компании пользуется спросом, особенно в условиях импортозамещения, когда отечественные товары стали гораздо доступнее по цене, чем импортные. Сегодня компания выпускает 2 тыс. т готовой продукции в месяц. В планах топ-менеджмента увеличить объемы до 50 тыс. т. ■



«Миасский тальковый завод» на базе заброшенной 10 лет назад промплощадки организовал выпуск микрокальцита

Sinoprec приобрела 10 % «Сибура»



Завершение сделки по вхождению Sinoprec в капитал «Сибура»

Акционеры российско-го нефтехимического холдинга «Сибур» и китайской China Petrochemical Corporation (Sinoprec Group) закрыли сделку по вхождению Sinoprec в состав акционеров российского холдинга в качестве стратегического инвестора с миноритарной долей в 10 %, говорится в сообщении российской компании. Sinoprec как стратегический инвестор сможет номинировать своего представителя в состав совета директоров «Сибура».

Стороны продолжают обсуждать возможности дальнейшего расширения сотрудничества. Следующим шагом может стать возможное участие Sinoprec в качестве стратегического партнера в проекте строительства Амурского газохимического комплекса (ГХК).

Напомним, что «Сибур» и Sinoprec в сентябре 2015 года заключили соглашение о вхождении Sinoprec в ка-

питал «Сибура» в качестве стратегического инвестора. В декабре правительственная комиссия по иностранным инвестициям в РФ одобрила сделку по приобретению Sinoprec до 20 % в «Сибуре». Как сообщал глава Федеральной антимонопольной службы Игорь Артемьев, Sinoprec сначала приобретет 10 %, потом, в течение трех лет, еще столько же. За первые 10 % пакета китайская компания заплатит 1,338 млрд долларов. Цена второго пакета пока не определена — он будет выкуплен в течение трех лет. Стороны обсуждали возможность купли-продажи пакета акций с середины 2013 года.

Основным акционером холдинга «Сибур» является глава правления «Новатэка» Леонид Михельсон (50,2 %), член совета директоров «Сибура» Кирилл Шамалов контролирует 21,3 %, Геннадий Тимченко — 15,3 %, бывшие и нынешние менеджеры компании — 13,2%. ■

Одесский НПЗ перешел в управление «Укртранснефтепродукта»

Одесский нефтеперерабатывающий завод, который простаивал с августа 2014 года, перешел в оперативное управление государственного «Укртранснефтепродукта». Соответствующее решение в ноябре принял Одесский районный суд. В декабре было дано распоряжение Министерства энергетики и угольной промышленности Украины.

Напомним, что Одесский районный суд 13 ноября 2015 года удовлетворил ходатайство прокуратуры Одесской области о передаче имущества НПЗ в управление государству. Руководство завода пыталось оспорить данное решение в апелляционной инстанции, но получило

отказ 1 декабря. В декабре было дано распоряжение от Министерства энергетики и угольной промышленности Украины.

Украинские СМИ со ссылкой на директора «Укртранснефтепродукта» Александра Горбунова сообщают, что в ближайшее время будет проведена инвентаризация всего имущественного комплекса завода, предприятие начнет подготовку к запуску. Завод планирует выйти на полную производственную мощность — 2,8 млн т нефтепродуктов в год.

ПАО «Одесский НПЗ» решило в собственность банка ВТБ в зачет долга группы ВЕТЭК перед банком в размере 300 млн долларов. До

покупки его собственником являлась компания «Лукойл». В марте 2014 года МВД Украины приступило к проверке «незаконного перехода права собственности на ПАО «Одесский НПЗ» к другим субъектам хозяйствования, перед которыми якобы есть кредиторская задолженность». В конце апреля по решению суда имущество и земельный участок Одесского НПЗ были арестованы. Следственные органы изъяли свыше 75 тыс. т нефтепродуктов для возмещения нанесенного государству ущерба по уголовным производствам.

В августе 2014 года было объявлено, что завод подлежит консервации, большая часть сотрудников будет со-

крашена. Среди предполагаемых владельцев Одесского НПЗ тогда назывались офшорные структуры С. Курченко. В то же время о своих правах на имущественный комплекс завода заявлял российский банк ВТБ.

Ранее Одесский НПЗ был остановлен в октябре 2010 года из-за решения «Укртранснефти», эксплуатирующей магистральные нефтепроводы, изменить маршрут поставок нефти по трубопроводам. В феврале 2013 года «Укртранснефть» предложила использовать морской нефтяной терминал «Южный» для поставок сырья на Одесский НПЗ. В марте 2013 года завод возобновил работу после около 2,5 лет простоя. ■

Блоки компании «Пеноплэкс» применяются при строительстве путепроводов в Санкт-Петербурге

В Санкт-Петербурге, на намывной территории Васильевского острова, ведется активное строительство центрального участка Западного скоростного диаметра (ЗСД), который будет представлять собой 8-ми полосную магистраль (по 4 полосы в каждом направлении). Для транспортного и пешеходного сообщения между жилыми кварталами, строящимися на намывной территории, и основной частью острова к концу 2015 года будут возведены путепроводы через ЗСД.

При строительстве подхода к мосту для снижения давления грунта на внешние части опор, а также для защиты гидроизоляционного слоя применяются легкие насыпи из блоков «пеноплэкс». Технология облегченной насыпи из экструдированного

пенополистирола позволяет значительно уменьшить давление на слабое основание, предотвратить возможность больших осадок грунта и существенно сократить срок стабилизации основания. Преимуществом технологии легкой насыпи является также уменьшение стоимости и сроков строительства, поскольку при проведении работ нет необходимости прибегать к услугам специализированной бригады и задействовать тяжелую технику, весь строительный процесс могут выполнять рабочие средней квалификации.

Блоки компании «Пеноплэкс» специально предназначены для применения в автомобильном и железнодорожном строительстве, и имеют соответствующий сертификат качества. Они



Возведения путепроводов, Санкт-Петербург

обладают высокой прочностью, нулевым водопоглощением, биостойкостью и служат более 50 лет.

Помимо возведения путепроводов через ЗСД, технология облегченной насыпи использовалась при строительстве таких стратегически важных объектов, как

автомобильная развязка на Пискаревском проспекте Санкт-Петербурга от улицы Руставели до КАД; мост через реку Печенга на федеральной трассе E105, ведущей к границе с Норвегией; а также переход через реку Кямиши на трассе P42 в Ленинградской области. ■

Российская студентка получила стипендию от Фонда Bayer

Фонд Bayer Science & Education Foundation объявил победителей конкурса на получение 70 стипендий общей стоимостью 332 тыс. евро. Кандидатами на получение стипендии стали студенты, изучающие естественные науки, агрономию, медицину, а также будущие преподаватели в сфере естественных наук или молодые специалисты не академических профессий. Молодым людям были доступны стипендии Отто Байера, Жозефа Шелла и Карла Дюйзберга, Курта Хансена и Германа Штрэнгера. Фонд поддерживает не только соискателей из Германии, но и студентов, желающих обучаться за рубежом. Основным критерием получения стипендии является заин-

тересованность соискателя принимать участие в проекте исследования в Германии.

В этом году студентка магистратуры и по совместительству инженер на кафедре биохимии СПбГУ Анна Дидио стала одним из победителей и получила стипендию Жозефа Шелла. «Моя работа направлена на изучение ре-

акции растений на абиотический стресс. В течение моего пребывания в Halle Universität я буду изучать изменения протеома рапса (*Brassica napus*) в ответ на стресс засухи. Эта тема имеет прямое прикладное значение — полученные данные позволят вести разработку новых сортов генетически моди-

фицированных растений с высокими показателями устойчивости к стрессовым воздействиям», — прокомментировала Анна.

Следующий этап приема заявок начнется в июне 2016 года. С 2007 года фонд выделил около 1,8 млн евро на стипендии 378 молодым людям. ■

«Еврохим» построит в Казахстане комплекс за 950 млн долларов

В 2016 году компания «Еврохим» приступает к строительству химического комплекса в Жанатасе мощностью не менее 1 млн т минеральных удобрений в год. Объем инвестиций составит

около 950 млн долларов, с поэтапным завершением строительства начиная с 2018 года.

В ходе реализации этого проекта планируется создать не менее 2 тыс. рабочих мест. В «Еврохиме» уточнили, что

комплекс будет выпускать дикальцийфосфат, NPK-удобрения, сульфат калия, сульфат магния и сопутствующую продукцию для других сфер промышленности — гипс и хлорид кальция. ■