

«Газпромнефть» приступила к строительству комплекса глубокой переработки нефти в Сербии



НПЗ в Панчево (Сербия).

«Газпромнефть» приступила к строительству комплекса глубокой переработки нефти с технологией замедленного коксования на НПЗ в Панчево (Сербия). В торжественной церемонии запуска проекта приняли участие глава компании Александр Дюков и президент республики Александр Вучич.

«Ввод в эксплуатацию нового производственного комплекса на НПЗ в Панчево позволит достигнуть рекорд-

ного показателя глубины переработки — более 99%. Модернизация нефтеперерабатывающего комплекса — наша стратегическая задача, от успешного решения которой во многом зависит общая эффективность бизнеса.

В условиях нестабильности современного рынка энергоресурсов это становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности», — заявил А. Дюков на церемонии.

Строительство комплекса — ключевой проект второго этапа масштабной программы модернизации перерабатывающих мощностей НИС, которую «Газпромнефть» реализует с 2009 года. Ключевым проектом первого этапа стало строительство комплекса легкого гидрокрекинга и гидроочистки МНТ/ДНТ, ввод которого в 2012 году позволил предприятию начать выпуск топлива стандарта «Евро-5». Инвестиции

«Газпромнефти» в первый этап превысили 540 млн евро. Общая сумма инвестиций в проект второго этапа составит более 300 млн евро. Завершение строительства намечено на конец 2019 года. Мощность комплекса составит 2 тыс. тонн в сутки.

С его запуском НИС повысит глубину переработки нефти до 99,2%. При этом объем производства дизельного топлива вырастет более чем на 38%. Также в рамках проекта предприятие запустит производство нефтяного кокса, который в настоящее время в Сербии не выпускается.

После ввода комплекса в эксплуатацию НПЗ прекратит производство мазута с высоким содержанием серы, что позволит не только улучшить экологические показатели, но и обеспечит выполнение Сербией международных обязательств в сфере ограничения использования высокосернистого топлива. На сегодняшний день это крупнейший инвестпроект для республики. ■

ПРОГНОЗЫ

Крупнотоннажное химическое производство в России увеличится к 2030 году

Объем производства крупнотоннажной химии к 2030 году должен быть увеличен в 3,2 раза к текущему уровню, до 15 млн тонн в год, сообщил заместитель министра энергетики России Кирилл Молодцов.

«К 2030 году мы должны увеличить количество по мощностям установки пиролиза примерно в 3,1 раза, общее количество перерабатываемого сырья у нас должно вырасти до 44%, это примерно в два раза рост.

В соответствии с планом развития примерно в 3,2 раза должны увеличить производство по крупнотоннажной

химии, цифра эта составляет более 15 млн тонн продукции в год», — сказал Молодцов. Кроме того, по словам Мо-

лодцова, для поддержки отрасли будет задействован ряд механизмов государственной поддержки. ■

ИНВЕСТИЦИИ

«Сода-Хлорат» производит карбонат калия методом мембранного электролиза

Инвестиции в проект составили 4,6 млрд рублей. Мощность нового производства при полной загрузке составляет 50 тонн в сутки.

Половину выпускаемой продукции компания намерена направлять на экспорт.

Отмечается, что компания реализовала данный проект

в рамках двустороннего специинвестконтракта, заключенного с правительством региона в 2015 году сроком на 7 лет. ■

КОНКУРЕНЦИЯ

ФАС намерена изменить определение естественных монополий в 2018 году

Цель — увеличение конкуренции на рынке и инвестиционной привлекательности компаний, сообщил глава ведомства Игорь Артемьев в ходе конференции о тарифном регулировании.

«Мы хотим изменить базовое определение естественной монополии. Мы больше не хотим, чтобы признавались естественными монополиями те компании, которые осуществляют определенный вид деятельности. Мы очень хорошо понимаем, что многие порты, аэропорты не являются в определенном смысле естественными монополиями, а, как сумасшедшие, конкурируют друг с другом. И во многих условиях закон о естественных монополиях сдерживает этот

переход из естественно-монопольного в конкурентное состояние целых отраслей. Это приводит к засилью государственной экономики», — сказал Артемьев. По его словам, ФАС намерена дать определение естественным монополиям как многосетевой монополии.

«Для электроэнергетики это будут сети, но не генерация, для «Газпрома» — труба, но не добыча. И так будет во всем. Должна происходить либерализация соответствующих отраслей с постепенным переходным периодом сокращения, ограничения или полного отказа от тарифного регулирования в тех системах, где уже существует конкуренция», — добавил глава ведомства. Данные меры позволят избежать стре-



Игорь Артемьев, глава ФАС.

мительного роста цен в случае тарифного регулирования в той или иной отрасли, а также приведут к «сумасшедшей инвестиционной привлекательности в этих секторах».

Кроме того он добавил, что до 1 декабря текущего года все отраслевые ведомства должны подготовить дорожные карты развития конкуренции. ■

ПРАВО

«Тольяттиазот» проиграл суд по доначислению налогов

Арбитражный суд Московского округа подтвердил решение судов нижестоящих инстанций о законности решения Межрегиональной инспекции Федеральной налоговой службы (МИФНС) по крупнейшим налогоплательщикам №3 о доначислении ОАО «Тольяттиазот» 618 млн рублей налоговых платежей за 2011 год.

Ранее сообщалось, что Десятый арбитражный апелляционный суд 27 июня оставил в силе вердикт Арбитражного суда Москвы, который 7 марта признал законным решение МИФНС №3 о доначислении ОАО «Тольяттиазот» 618 млн рублей налоговых платежей за 2011 год. В материалах дела говорится, что по результатам проверки предприятия МИФНС 19 мая 2016 года вынесла оспариваемое решение, согласно которому ОАО «То-

льяттиазот» предложено уплатить недоимку по налогу на прибыль организаций в размере 432,7 млн рублей и пени в

сумме 185,3 млн рублей за 2011 год. Не согласившись с этим, компания обратилась с иском в суд. Арбитражный суд Мо-

сковы в марте признал решение налогового органа законным, сократив начисленную сумму налогов на 496,2 тыс. рублей. ■

СДЕЛКА

Структура «Новатэка» может купить производителя газа у «Еврохима»

«Новатэк-Юрхаров нефтегаз» подал ходатайство в ФАС о приобретении 100% в ООО «Севернефть-Уренгой».

«Еврохим» купил «Севернефть-Уренгой» в 2012 году за 403 млн долларов. На эту компанию оформлена лицензия на Западно-Яростинский лицензионный участок, в границах которого открыты два месторождения — Северо-Есетинское и Восточно-Уренгойское. В январе-августе 2017 го-

да «Севернефть-Уренгой» добыла 526 млн куб. м газа. Компания является активным участником торговли газом на Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой бирже.

Приобретение этого актива, который обеспечивает до 25% годового потребления газа «Еврохима» (около 1 млрд куб. м в год), стало отправной точкой развития газового бизнеса группы. Позднее «Еврохим» купил крупный газовый

актив вблизи своих заводов — АО «Астраханская нефтегазовая компания», которое владеет лицензией на разработку правобережной части Астраханского газоконденсатного месторождения. Запасы месторождения составляют около 220 млрд куб. м газа по категориям C1+C2. Бурение на Астраханском НГКМ «Еврохим» планировал начать в этом году, инвестиции в геологоразведку в 2017–2020 годах оценивались в 5 млрд рублей. ■

«Сибур» вступил в Европейский совет химической промышленности



Ассамблея CEFIC.

«Сибур» вступил в Европейский совет химической промышленности (CEFIC), стал членом Евро-

пейского комитета производителей этилена и поставщиков технологий (ЕЕРС, входит в CEFIC).

Членство в CEFIC позволит холдингу принимать участие в работе 93 секторальных групп по более чем 120 нефтехимическим продуктам, в 90 стратегических группах, работающих над вопросами устойчивого развития, инноваций, торговли, энергетики и права в сфере нефтехимии.

Голосование по утверждению новых членов и партнеров совета проходило в рамках Генеральной ассамблеи CEFIC. Всего были номинированы более 20 компаний из России, Нидер-

ландов, Бельгии, Великобритании, Германии, Италии, Испании и Венгрии.

CEFIC — партнер регулирующих органов ЕС, обеспечивающий диалог с компаниями отрасли и широкое взаимодействие по обмену опытом с 1972 года. Совет представляет крупные, средние и мелкие химические предприятия Европы, в которых создано 1,2 млн рабочих мест и доля которых в общемировом объеме химического производства составляет 14,7%. ■

ПАРТНЕРЫ

Total перенесла сроки принятия инвестрешения по азербайджанскому месторождению

Французская компания Total перенесла сроки принятия финального инвестиционного решения (FID) по разработке азербайджанского газового месторожде-

ния «Абшерон» на Каспии; оно ожидается в I квартале 2018 года, сообщил управляющий директор Total E&P Azerbaijan Дени Лемаршаль. Ранее Total планировала при-

нять инвестрешение по «Абшерону» до конца 2017 года. Напомним, что госнефтекомпания Азербайджана (ГНКАР, SOCAR) и Total подписали рамочное со-

глашение об основных контрактных и коммерческих принципах, регулирующих программу первой фазы разработки месторождения «Абшерон». ■

ИНФРАСТРУКТУРА

ФАС одобрила ходатайство «Транснефти» о приобретении акций АО «Усть-Луга Ойл»

ФАС одобрила ходатайство «Транснефти» о приобретении 25% + 1 голосующих акции в уставном капитале АО «Усть-Луга Ойл». Планы по приобретению «Транснефтью» доли в Усть-Луге связаны с завершением периода реконструкций отечественных НПЗ, после чего на рынок будет дополнительно поставлено примерно 40 млн тонн дизельного топлива. Кроме того, «Транснефть» обладает долей в «Невской трубопроводной компании», которую с портом связывает общая инфраструктура. Сумма сделки не уточняется.

Доля в 74% АО «Усть-Луга Ойл» принадлежит ООО «Толлинг», пакетом в 26% владе-

ет кипрской Capefar Limited (подконтрольна швейцарскому трейдеру Gunvor).

У кого «Транснефть» планирует купить долю в порту, не сообщается. ■

СТРАТЕГИЯ

Белоруссия создаст нефтехимический кластер на базе «Нафтана»

Глава городской администрации Дмитрий Демидов, генеральный директор ОАО «Нафтан» Александр Демидов и ректор Полоцкого государственного университета Дмитрий Лазовский в присутствии вице-премьера Владимира Семашко подписали согла-

шение о намерении создать нефтехимический кластер на базе «Нафтана».

«Нафтан» выпускает различные виды топлива, масла, битумы, ароматические углеводороды и продукты нефтехимии. Предприятие реализует программу модернизации основных тех-

нологических мощностей в несколько этапов.

В модернизацию предприятия с 2011 года было вложено более 1,7 млрд долларов.

Планируется довести глубину переработки нефти до 90%, выход светлых нефтепродуктов — до 77%. ■

ЗАКОНЫ

Экологический сбор может быть расширен

Замглавы Министерства строительства и ЖКХ рассказал о планах расширить экологический сбор и направить деньги на модернизацию очистных сооружений. По словам Андрея Чибиса, расширить экологический сбор планируется на удобрения и группу самых опасных компонентов бытовой химии. Это даст дополнительно 20 млрд рублей.

Замглавы Минстроя отметил, что эти деньги пред-

лагается направить на модернизацию существующих и строительство новых очистных сооружений. При этом Чибис подчеркнул, что только за счет тарифов эту задачу не решить. Также замглавы Минстроя сообщил, что ведомство подготовило законопроект о лишении лицензий управляющих компаний, которые более двух месяцев не гасят долги перед ресурсоснабжающими организациями. ■



Очистные сооружения в Карелии.

ОТЧЕТЫ

Предприятия нефтегазохимического комплекса Татарстана нарастили выпуск химической продукции



Рафинат Яруллин, генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг».

Предприятия нефтегазохимического комплекса Татарстана нарастили выпуск химической продукции на 4,3%, сократив производство пластмассовых изделий на 1%. В целом, объемы наработки товарной продукции увеличились на 2,3% за девять месяцев 2017 года. Об этом сообщил глава «Татнефтехиминвест-Холдинга» Рафинат Яруллин на заседании совета директоров компании. Выручка базовых предприятий за три квартала соста-

вила 787 млрд рублей, в консолидированный бюджет республики было перечислено 44 млрд рублей. Основной прирост поступлений обеспечили предприятия топливного сектора за счет выгодных цен на нефтепродукты.

«Татнефть», по данным Р. Яруллина, нарастила выручку на 19%. Объемы добычи нефти увеличились на 2,6%, до 21,4 млн тонн. Комплекс «Танеко» сократил переработку нефти в связи с проведением капремонта весной. В то же время предприятие нарастило доходы благодаря увеличению выпуска светлых нефтепродуктов.

На «Таиф-НК» производство сократилось на 3% из-за дефицита мощностей по серочистке и отсутствия не-

обходимых объемов газового конденсата для переработки. Выпуск авиационного керосина увеличился более чем в 3,5 раза.

За счет реализации мазута, дизтоплива и прямогонного бензина компания нарастила выручку на 20%. «Нижнекамскнефтехим» увеличил производство товарной продукции на 2,9%, в том числе выпуск каучуков вырос на 6%, до 526 тыс. тонн.

Выпуск полиэтилена снизился на 2,5%, что было обусловлено переориентацией на марки линейного полиэтилена.

Всего с начала года было произведено 547 тыс. тонн пластика, 16,5 тыс. тонн альфа-олефинов.

Высокой оставалась загрузка производства моно-

этиленгликоля, не осуществлялся выпуск тримеров и тетрамеров пропилена.

Индекс промышленного производства на «Казаньоргсинтезе» составил 102,9%. На мощностях компании было выработано 608 тыс. тонн полимеров, что на 3,4% превышает уровень прошлого года. Сократился выпуск сэвилена из-за недостатка этилена, снизилось производство поликарбонатов в силу проведения остановочного ремонта.

Шинный комплекс «Татнефти» увеличил выпуск продукции на 13,6%, до 9,2 млн единиц. На вторичном рынке выросли продажи легковых и цельнометаллокордных шин, на первичном — шин для грузовиков и автобусов. ■

ВОЗМОЖНОСТИ

Univation Technologies может открыть в Татарстане производство катализаторов

Североамериканская Univation Technologies не исключает возможности открытия в Татарстане производства катализа-

торов. Данное намерение прописано в соглашении, заключенном между компанией и правительством РТ. В качестве одной из пло-

щадок для размещения этого производства рассматривается территория особой экономической зоны «Алабуга». ■

ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА

Совет директоров «Уралкалия» принял решение о делистинге акций с московской биржи



Московская биржа.

АО «Уралкалий» объявило о решениях совета директоров, заседание которого состоялось 7 ноября 2017 года.

Учитывая, что в июне 2017 года акции компании были переведены из первого уровня в третий уровень листинга Московской биржи в связи с низким уровнем акций в свободном обращении, который,

начиная с 2015 года, снизился с 27,8% до 5,23% уставного капитала компании, и принимая во внимание, в том числе, сократившийся объем торгов акциями компании на бирже, совет директоров единогласно рекомендовал акционерам принять решение о делистинге акций компании с Московской биржи и созвал внеочередное общее

собрание акционеров в форме заочного голосования на 18 декабря 2017 года. Датой определения (фиксации) лиц, имеющих право на участие в собрании, определено 23 ноября 2017 года.

Помимо вопроса о делистинге акций, в повестку дня собрания вошли также иные вопросы, в том числе, вопросы, связанные с увеличением уставного капитала компании посредством выпуска неконвертируемых привилегированных акций в количестве до 150 млн штук, которые планируется разместить посредством закрытой подписки среди крупных акционеров компании по цене, которая будет определена советом директоров до начала размещения, а также вопрос о внесении в устав

компании изменений, связанных с привилегированными акциями. Средства, полученные от размещения привилегированных акций, планируется направить на снижение долговой нагрузки компании. Вместе с тем, с учетом текущей финансово-экономической ситуации и с учетом положений принятой дивидендной политики, компания не ожидает выплаты дивидендов по итогам 2017 года. В будущем владельцы привилегированных акций будут иметь преимущественное право на получение дивидендов перед владельцами обыкновенных акций.

Соответственно, компания сможет выплатить дивиденды только после выплаты дивидендов владельцам привилегированных акций. ■

ИНВЕСТИЦИИ

«Метафракс» закончит строительство нового химического комплекса в 2021 году

АО «Метафракс» намерено завершить строительство химического комплекса по производству аммиака, карбамида и меламин (АКМ) в Губахе (Пермский край) в 2021 году, сообщил председатель совета директоров «Метафракса» Армен Гарсян.

«Общая стоимость проекта — более 950 млн евро без процентов, которые будем платить банку. Заемствованные будут бивалютные, мы кредитовались в евро (оборудование и инжиниринг) и в рублях (генподряд).

Наша составляющая в контракте — 15% собственных средств. Мы нашу составляющую выполнили, в том числе авансы за оборудование, наша часть денежная в кредитной сумме уже опла-

чена», — сообщил он. По его информации, кредитные договоры о привлечении 280 млн евро и 27 млрд рублей на реализацию проекта компания в ближайшее время подпишет

РУДНИК

«Еврохим» запустит первую калийную производственную линию в конце 2017 года

Euro Chem Group AG сообщает о том, что первая производственная линия первой очереди Усольского калийного комбината будет введена в эксплуатацию в этом году согласно графику — до конца 2017 года.

В настоящее время в руднике непрерывно работают семь проходческих комбайнов, а с конца октября шах-

с одним из ведущих банков страны. А. Гарсян сообщил, что срок окупаемости нового проекта составит 13 лет, отметив при этом, что компания не приостанавливает ни од-

ного инвестиционного проекта в рамках существующей стратегии развития.

Выпуск первой партии продукции планируется на осень 2020 года. ■

теры приступили к работе в двух калийных слоях месторождения. После выхода на проектную мощность первой очереди Усольский калийный комбинат будет производить 2,3 млн тонн хлористого калия в год.

Кроме того, на Усольском калийном комбинате продолжают строительно-монтажные работы на

обогащательной фабрике и на трех основных отделениях объекта «Главный корпус»: измельчения и флотации, сушки и грануляции, сгущения. Ожидается сертификация ряда объектов, включая системы водоснабжения, отопления и вентиляции. В рамках подготовки к зиме проходит введение в эксплуатацию бойлеров. ■

ПЕРЕВОЗКИ

Первые участники федеральной программы отчитались о повышении производительности

В ходе реализации федеральной программы по повышению производительности труда Тульская область, включенная в число первых шести регионов — участников программы, представила 13 предприятий, вошедших в программу в 2017 году. В дальнейшем их число может возрасти до 30.

В первую волну вошли АО «Полема» и ООО «Аэрозоль Новомосковск», во вторую — ФКП «Алексинский химический комбинат», АО «АК «Туламашзавод», ОАО «Пластик», ООО «Полипласт Новомосковск», АО «Алексинская бумажно-картонная фабрика». Затем — ОАО «Шекиноазот», АО «Тулаточмаш», ПАО

«Научно-производственное объединение «Стрела», ПАО «Тулачермет».

Так, первое предприятие, приступившее к реализации программы, АО «Полема», планирует в три раза увеличить производительность труда на участке изготовления распыленных (металлических) порошков, добавив новую линию, но сохранив прежнее количество сотрудников. Ранее, до привлечения консультантов по производительности, на новое производство планировалось набрать 15 новых работников дополнительно.

Длительность процесса выпуска продукции будет сокращена примерно в три раза — с 20 до 7 дней.



«Полема» добавляет участки, сохраняя прежнее количество персонала.

Таким образом, предприятие улучшит конкурентные позиции по сроку поставок. На АО «Полема» значительно улучшены логистические цепочки в производстве, перераспределены полномочия персонала. Производитель-

ность труда большинства рабочих мест может быть повышена на 50% и более. Преобразования на участке лабораторного исследования фракций позволят повысить производительность труда на нем в 72 раза. ■

ШТРАФЫ

ЖД-операторам грозят введением повышенных тарифов на старые типы вагонов в 2018 году

Крупные железнодорожные операторы выступили против инициативы Минпромторга ввести повышенные тарифы на инфраструктуру и локомотивы для типовых (неинновационных) вагонов. Систему таких «штрафов» предлагалось разработать в 2018 году, чтобы компенсировать якобы большее воздействие старых моделей на состояние путей. По мнению экспертов, оба типа вагонов влияют на пути в равной степени и, как отмечают участники рынка, тарифные меры лишь усилят рост цен на инновационные вагоны.

Операторы продолжают протестовать против введения повышенных тарифов для обычных вагонов (с нагрузкой ниже 25 тонн на ось). Первая грузовая компания (ПГК) и Федеральная грузовая компа-

ния (ФГК) ОАО «РЖД» заявили о неоправданности такой меры. Речь идет о попытке дестимулировать использование типовых вагонов, такой пункт внесен в принятую в августе

стратегию транспортного машиностроения РФ.

В 2018 году ведомства должны сформировать предложения по повышению тарифов на услуги инфра-

структуры и локомотивную тягу для вагонов старых конструкций, так как при их использовании амортизация путей и локомотивов выше. ■

ПРОЕКТ

«Нижнекамскнефтехим» планирует запустить новый олефиновый комплекс в середине 2022 года

Согласно документу, размещенному на сайте компании, проектирование ЭП-600 должно начаться уже в 2018 году, «после финансового закрытия».

В составе нового комплекса, как сообщает НКНХ, будут работать шесть печей пиролиза мощностью 120 тыс. тонн этилена в год. Начальный цикл строитель-

ных работ, включающий мероприятия по подготовке строительной площадки, намечен на осень 2018 года. Площадь, отведенная на строительство, — 36 гектаров.

Строительство объектов общезаводского хозяйства начнется примерно через пять месяцев — в начале 2019 года, завершится к ноябрю 2021 года. В качестве

сырья для нового этиленового комплекса будет использоваться нефть.

Сырье будет поступать с соседних нефтеперерабатывающих заводов в составе НПУ по существующим трубопроводам.

На мощностях комплекса планируется выпускать этилен, пропилен, топливный газ, бензол и бутadiен. ■

ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

«Газпром» может получить этилен через метанол по китайской технологии в Башкирии



Заместитель председателя правления «Газпрома» Валерий Голубев.

В Уфе состоялось заседание, посвященное деятельности предприятий концерна «Газпром», где глава РБ Рустэм Хамитов рассказал о планах внедрения нового проекта, совместного с «Газпромом» и китайской компанией Wison Engineering Ltd. по переработке газа

в этилен и пропилен. Китайская Wison Clean Energy приобрела лицензию на применение технологии МТО компании UOP в 2013 году. Затем, спустя три года, в 2016 году, Wison была поглощена инвестиционным подразделением Университета Цинхуа, после чего была переименована в Chengzhi. «Мы предложили осушить глубокую переработку газа для того, чтобы получать у нас уже готовые пластмассы, полимерные изделия и т.д. Такой вариант мы искали несколько лет, нашли в Китае производство, которое позволяет из газа сразу получать полиэтилен. Сложное, дорогое, но нужное и окупаемое производство.

С таким предложением мы обратились к Алексею Миллеру и нашли поддержку. Сейчас этот проект будет прорабатываться. Он очень дорогой, масштабный, глобальный, стоимостью несколько миллиардов долларов. Это больше сотни миллиардов рублей, — заявил Рустэм Хамитов. — Если «Газпром» сегодня, оценив все «за» и «против», выступит с поддержкой этого проекта, то вероятность его реализации будет весьма высока. Экономика получит и новые рабочие места, и новое производство, и новые возможности во всех смыслах, — подытожил глава Башкирии.

Заместитель председателя правления «Газпрома» Вале-

рий Голубев, в свою очередь, отметил заинтересованность компании в проекте, предложенном руководством республики. «Проект по переработке газа с получением полиэтилена, конечно, очень интересен для нас, — сказал Валерий Голубев. — Это возможность дополнительной реализации около 3,5 млрд куб. м газа.

При этом есть все необходимые для этого технические возможности — газотранспортные мощности, свободные производственные площадки, ресурсы — электроэнергия, тепло, вода.

Есть и компетентные специалисты, работающие в научном комплексе республики. ■

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Китайцы запустят в Казахстане производство этилена по метанольной схеме

Китайская Tianjin Bohua Petrochemical инвестирует 4 млрд долларов в строительство завода по производству полиэтилена и полипропилена из природного газа на территории Актюбинской области. Меморандум о сотрудничестве подписан в рамках рабочего визита в Пекин акима Актюбинской области Бердыбека Сапарбаева.

Проект планируется реализовать в два этапа: изготовление 1,8 млн тонн метанола из природного газа с двумя комплексными установками в год, 300 тыс. тонн этилена, 300 тыс. тонн полиэтилена и 300 тыс. тонн полипропилена с двумя комплексными установками в год.

Строительство завода создаст 3 000 новых рабочих мест. Основными рынками сбыта станут Китай и Ка-

захстан, продукцию также можно будет поставлять в соседние страны.

Бердыбек Сапарбаев и президент Tianjin Bohua Petrochemical (дочерняя ком-

ПРОЕКТ

«Роснефть» начнет экспорт СПГ

Газовый проект Zohr (Египет), в котором «Роснефть» недавно выкупила у итальянской Eni 30% (60% в проекте осталось у Eni, еще 10% — у британской BP), начнет экспорт сжиженного природного газа (СПГ) в Азию. Сейчас Eni ведет переговоры с несколькими потенциальными покупателями в этом регионе. Таким образом, Zohr станет первым проектом «Роснефти», с которого компания начнет экспорт

панья Tianjin Bohai Chemical Industry Group) Чжоу Кай обсудили вопросы подготовки казахстанских кадров в рамках реализации проекта, использования новейших

технологий, обеспечения необходимых для производственного процесса объемов природного газа и электричества, а также соблюдения экологических норм. ■

ГАЗОПЕРЕРАБОТКА

Китай наращивает производство этилена и пропилена по технологии МТО

В начале 2018 года в Китае компанией Honeywell по заказу компании Sailboat будет введено в строй производство этилена объемом 833 тыс. тонн в год, которое станет крупнейшей единичной мощностью с использованием технологии МТО (метанол в олефины).

По завершении строительства предприятие, расположенное на площади 500 гектаров, станет выпускать ежегодно около 2,5 млн тонн нефтехимической продукции.

Завод станет производить пропилен с дальнейшей переработкой в акрилонитрил, являющийся сырьем для выпуска тканей и автомобильных деталей.

Получаемый этилен планируется переработать в сополимеры этиленвинилацетата, которые, в свою очередь, применяются для изготовления адгезивов, пенопластов, медицинских устройств, фотогальванических элементов. Олефины ряда C4 будут направлены

АКЦИИ

Baye сократит долю в Covestro

Немецкий химико-фармацевтический концерн Bayer AG заявил о продаже 6,9% своей доли в поставщике полимеров Covestro за 1 млрд евро, а также сообщил, что в следующем месяце повысит прогноз по годовым финансовым результатам с учетом отражения изменений, связанных со сделкой в отчетности.

Компания Bayer отметила, что в ее распоряжении осталось 24,6% акций Covestro, кроме того, 8,9% бумаг компании владеет пенсионный фонд Bayer Pension Trust. Barclays и Citigroup высту-



Завод компании Sailboat расположен на площади 500 га и обладает мощностью 2,5 млн тонн продукции в год.

на производство бутадиена и далее — синтетического каучука.

В Китае, где отсутствуют дешевые источники сырой нефти, технология МТО получила широкое распространение, что позволило Поднебесной широко использовать в качестве сырья уголь и газ.

По данной технологии работают около полутора десятков производств единичной мощностью от 300 до 600 тыс. тонн в год и общим объемом

выпуска 5-6 млн тонн этилена и пропилена в год.

«Мы ожидаем, что Китай в ближайшие пять лет инвестирует более 100 млрд долларов в технологии переработки угля и газа», — считает Майк Миллард, вице-президент UOP.

Технология МТО Honeywell UOP объединяет процесс UOP / Hydro МТО и осаждение олефинов Total / UOP. В основе процесса находятся запатентованные UOP катализаторы, которые позволя-

ют эффективно регулировать соотношение пропилена и этилена в процессе.

Jiangsu Sailboat Petrochemical Co. Ltd. — «дочка» Shenghong Holding Group, расположенной в промышленном парке Xuwei в городе Ляньюньган провинции Цзянсу.

Ежегодный рост спроса на пропилен в Китайской народной республике составляет 7% в год, спрос на этилен растет ежегодно на 6%, на бутадиен — на 4% в год. ■

ФОРС-МАЖОР

Mosaic пострадала от урагана «Ирма»

Североамериканская Mosaic может сократить продажи фосфатных удобрений примерно на 400 тыс. тонн в месяц из-за повреждений инфраструктуры после урагана «Ирма». Хотя мощности компании

в штате Флорида, на который 10 сентября обрушился ураган, существенно не пострадали, производство в сентябре на 250-300 тыс. тонн ниже плана. С учетом повреждения склада минувших повреждений в Бартау потери

могут составить до 400 тыс. тонн, то есть почти половину от среднемесячных продаж компании.

Mosaic ранее планировала продажи фосфатных удобрений в этом году на уровне 9,5-10 млн тонн. ■