

Установки метанола и аммиака заработают в 2024 году в Находке



Строительство газохимического комплекса в Находке.

ЗАО «Находкинский завод минеральных удобрений» («НЗМУ», Приморский край), приступившее в конце 2017 года к строительству ГХК, планирует ввести в эксплуатацию установку метанола в 2022 году, установки аммиака — в 2024 году. Таким образом, сроки запуска проектов были отодвинуты на 1 и 2 года соответственно.

Мощность по метанолу составит 1,8 млн т в год, две установки по аммиаку — также 1,8 млн т в год. Для водоснабжения будет использоваться морская вода, в качестве сырья — природный газ в объеме 3,15 млрд м³ в год, по 20-летнему контракту с «Газпромом».

Общая стоимость проекта оценивается в 6,3 млрд \$. ■

РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

«Тольяттиазот» выкупит акции у несогласных

«Тольяттиазот» хочет отказать от статуса ПАО и прекратить публиковать данные в рамках обязательного раскрытия информации. У акционеров, не согласных с этим решением, компания выкупит акции по цене 300 млн рублей за бумагу. Право требовать выкупа бумаг получают акционеры, которые на внеочередном собрании 2 марта проголосуют против этих решений либо не примут участия в голосовании.

Акционеры «Тольяттиазота» 2 марта рассмотрели вопрос об обращении в Банк России с заявлением об освобождении от обязанности раскрывать информацию.

Почти 71% акций «Тольяттиазота» находятся в доверительном управлении «Тольяттихимбанка», принадлежащего бизнесмену Сергею Махлаю. Еще 9,97% контролирует ОХК «УралХим».

Номинальным держателем 12,96% акций предприятия является «Райффайзенбанк».

Тем временем, в Комсомольском районном суде

ЭКСПОРТ

«Щекиноазот» нашел деньги на метанол, аммиак и карбамид

«Щекиноазот», «ВЭБ» и «Газпромбанк» подписали договор синдицированного кредита для реализации проекта строительства установки по производству метанола в рамках фабрики проектного финансирования. Церемония подписания состоялась 15 февраля в ходе Российского инвестиционного форума в Сочи.

Общая стоимость проекта составляет 22 миллиарда рублей. Планируемый срок финансирования — 12 лет.

Тольятти второй год продолжают судебные разбирательства по делу бывших руководителей компании «Тольяттиазот».

Синдицированный кредит финансовых партнеров будет направлен на оплату строительно-монтажных работ, приобретения оборудования российского производства.

Кроме того, предприятие согласовало индикативное финансирование в долларах с «Газпромбанком».

На этот раз речь идет о строительстве установки по производству аммиака и карбамида проектной мощностью 525 тыс. и 700 тыс. т в год.

Планируемый срок финансирования составляет

Производственные мощности предприятия составляют более 3 млн тонн аммиака, а также 960 тыс. тонн карбамида в год. ■

не более 10 лет. Бюджет проекта определен в объеме 550 млн \$.

«Щекиноазот» (Тульская область) и «Газпромбанк» договорились об индикативных условиях финансирования проекта строительства установки по производству аммиака и карбамида проектной мощностью 525 тыс. и 700 тыс. т в год.

Планируемый срок финансирования составляет не более 10 лет. Бюджет проекта определен в объеме 550 млн \$. ■

«ГИАП»

«Акрон» выпустит 600 тысяч тонн смешанных удобрений в Великом Новгороде

Группа «Акрон» на своей площадке в Великом Новгороде ввела в эксплуатацию установку по производству смешанных удобрений мощностью 600 тыс. тонн в год. Разработкой проекта занималось ООО «Новгородский ГИАП». Инвестиции составили 150 млн рублей. Пуск установки добавит почти тридцать видов смешанных удобрений (тукосмесей) в ассортимент компании.

В ходе реализации проекта были построены четыре хранилища объемом 150 тонн каждое, а также комплекс отгрузки продукции с подземными бункерами. Процесс производства тукосмесей автоматизирован и управляется одним оператором.

Тукосмеси будут отгружаться как насыпью, так и в упакованном виде.



Производственная площадка «Акрона» в Великом Новгороде.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Кемеровский «Азот» увеличит выпуск аммиачной селитры

Кемеровский «Азот» (входит в «СДС Азот») приступил к модернизации цеха аммиачной селитры. Договор на генеральное проектирование заключен с ОАО «ГИАП».

Проектная мощность каждой из двух установок составляет 2300 т в сутки, а годовая мощность — 1 млн 270 тыс. т.

Дополнительно будут построены установки

азотной кислоты и водорода. Программа оценивается в 27 млрд рублей и рассчитана на 6 лет.

CHEMETICS

«ВМУ» инвестируют 600 млн рублей в серную кислоту

АО «Воскресенские минеральные удобрения» («ВМУ», входит в «Уралхим») планирует инвестировать более 600 млн рублей в модернизацию сернокислотного производства.

Планируется провести замену трех абсорбционных башен цеха контактной серной кислоты (СКЦ)

в условиях действующего технологического процесса.

Разработчиком проекта и поставщиком оборудования выступает канадская Chemetics. Сумма контракта с Chemetics составляет 5,5 млн \$.

В рамках первого этапа модернизации в 2017 году была заменена первая абсорбционная башня.



Производственная площадка в Воскресенске.

ДИСТРИБУЦИЯ

«Акрон» увеличил на 50% внутренние поставки

«Акрон» увеличил на 50% внутренние поставки

Группа «Акрон» по итогам 2018 года увеличила отгрузки минеральных удобрений на внутренний рынок почти на 50% до 900 тыс. т. Объем отгрузки жидкого азотного удобрения — карбамида-аммиачной смеси (КАС) — вырос в три раза.

Крупнейшими покупателями продукции Группы «Акрон» по-прежнему являются регионы Центрального и Южного федеральных округов РФ. Наиболее востребованной продукцией у российских аграриев остаются аммиачная селитра и сложные удобрения (азофоска).

Компания обладает собственной сбытовой сетью с емкостью складов 189 тыс. тонн.

«Еврохим» оптимизирует работу Усольского и Гремячинского комбинатов



Емкостное оборудование завода «Волгакалий» «Еврохим».

Компания «Еврохим» пересмотрела планы по модернизации и развитию существующих мощностей и в 2019 году намерена произвести 1,1 млн тонн хлоркалия на Усольском ГОК в Пермском крае и менее 100 тыс. тонн на Гремячинском ГОК («Волгакалий»).

Начало полномасштабной добычи на «Волгакалий» было отложено из-за неготовности второго скипового ствола. Из-за водопритока на клетевом стволе предприятия решено конвертировать два существующих скиповых ствола на руднике в скиповые, чтобы приступить к добыче. Возможно, «Еврохим» придется работать с использованием двух скиповых стволов в течение 4-5 лет или более. В будущем компания может модернизировать действующие стволы.

В то же время, «Еврохим» ускоряет расширение

мощностей на Усольском ГОК. В настоящее время на флотационной фабрике работают две производственные линии общей мощностью 1,1 млн тонн в год. В 1 полугодии 2019 года будут запущены еще две линии, а к 2021 году компания планирует достичь на

ЭКСПОРТ

«Фосагро» удвоит поставки удобрений в Индонезию к 2020 году

К 2020 году группа «Фосагро» планирует удвоить поставки удобрений в Индонезию. В 2018 году объем поставок составил около 55 тыс. тонн. Об этом сообщил заместитель генерального директора ПАО «Фосагро» по продажам и маркетингу Сергей Пронин на агрономическом семинаре в Джакарте, организованном для крупнейшего

комбинате проектной мощности 2,3 млн тонн.

В дальнейшем, согласно проекту «Еврохим», мощности 1 очереди будут увеличены до 3 млн тонн. Из них около 60% (примерно 1,8 млн тонн) составит премиальный гранулированный хлоркалий. В 2019 году на площадке планируют выпустить около 700 тыс. тонн гранулята.

Мощность 2 очереди Усольского ГОК составит 1 млн тонн, а суммарное производство должно увеличиться до 4 млн тонн в год. Ранее планировалось, что мощность 1 очереди составит 2,3 млн тонн, 2 очереди — 1,4 млн тонн.

Инвестиции во 2 очередь проекта составят 1,1 млрд \$, на ее строительство потребуется около 5 лет. Решение по 2 очереди будет принято в течение 2019 года.

Весной 2018 года «Еврохим» получил первый товарный хлоркалий на Усольском ГОК, став вторым в России, после «Уралкалия», производителем этого вида удобрений. В первую очередь «Еврохим» обеспечивает хлоркалием собственные заводы в Невинномысске и Антверпене, но уже в 2019 компания рассчитывает отправлять существенные объемы хлоркалия на рынок.

В прошлом году «Еврохим» произвел на Усольском ГОК 250 тыс. тонн хлоркалия, что оказалось существенно ниже первоначального плана. Компания рассчитывала в 2018 году выпустить на этой фабрике 400–500 тыс. тонн хлоркалия, еще 100-200 тыс. тонн — на Гремячинском ГОК («Волгакалий»). ■

АЛЬТЕРНАТИВА

5% внутренних поставок «Фосагро» пойдут через биржу

В «Фосагро» рассматривают возможности продажи удобрений на внутренний рынок через биржу. Компания планирует начать с 5% от общего объема поставок своей продукции российским

потребителям. Генеральный директор «Фосагро» Андрей Гурьев прокомментировал ситуацию следующим образом: «Мы смотрим на пилотный проект продажи 5%, чтобы научиться

работать через биржу. Но, конечно, нужно обеспечить желание покупателей работать через биржу, их доверие к этому инструменту». По словам А. Гурьева, должны быть также решены вопросы

доставки и хранения продукции, поскольку в настоящее время с этой точки зрения потребителям проще купить удобрения через дистрибуторскую сеть крупных производителей. ■

ЭКСПОРТ

Дмитрий Мазепин готов построить вместе с металлургами порт в Финском заливе

Структуры бенефициара «УралХима» Дмитрия Мазепина вместе с крупной металлургической компанией готовы построить порт в Финском заливе. «Мы с одним из крупнейших производителей металла в России прорабатываем совместный проект по обращению в правительство РФ, чтобы в Финском заливе правительство обеспечило подъездные пути и причальную стенку, — сказал Д.Мазепин в интервью телеканалу «Россия 24». — И мы тогда готовы построить порт, который будет специализироваться на металле и на удобрениях. Мы сможем перевести свои перевалочные мощности в Россию».

Согласно тендерной документации, размещенной на сайте «УралХима», ООО «УралХим-Транс» к июню 2019 года может определиться с вариантом размещения специализированного терминала для перевалки удобрений в российской части Финского залива. Как следует из «уведомления о проведении запроса предложений» компании, период оказания услуги — с марта по май 2019 года. Прием заявок на конкурс был завершен в понедельник, 25 марта.

В начале этого года пресс-служба губернатора Ленинградской области сообщила,

что власти региона предложили «Уралхиму» и «Уралкалию» пять площадок для строительства терминала по перевалке удобрений.

По итогам совещания с заместителем министра транспорта РФ Юрием Цветковым и представителями компаний «Уралхим» и «Уралкалий» по распоряжению главы региона была создана рабочая группа для детального изучения пяти предложенных площадок. Две площадки находятся в устье реки Луги, а также в портах Приморск, Высоцк и Выборг.



■ Существующий порт в Финском заливе.

БЕЛОРУССИЯ

«Гродно Азот» удваивает мощности

Новый цех азотной кислоты и жидких азотных удобрений, который позволит в полтора раза увеличить объемы производства, запустили на ОАО «Гродно Азот» 28 февраля 2019 года.

Реализация инвестиционного проекта началась в 2011 году. Несколько лет потребовалось, чтобы обосновать инвестиции и провести государственные экспертизы. Проектно-сметную документацию разработала немецкая ThyssenKrupp Uhde GmbH, которая имеет большой опыт в строительстве установок по производству

азотной кислоты и минеральных удобрений.

Поставка оборудования для нового цеха началась в июле 2015 года, осенью компания приступила к строительным работам.

На церемонии открытия нового цеха 28 февраля 2019 года присутствовало руководство концерна «Белнефтехим», чиновники из области и администрация предприятия.

Мощность нового цеха — 1200 тонн в сутки. Теперь «Гродно Азот» сможет более чем в полтора раза увеличить объемы производства азотной кислоты и

карбамидно-аммиачной смеси, производя до 1,2 миллиона тонн продукции в год. Кроме того, снизится себестоимость продукции.

Сейчас на ОАО «Гродно Азот» занимаются реализацией основного инвестпроекта — строительством нового азотного комплекса. После его запуска производственные мощности предприятия увеличатся в два раза. Новый азотный комплекс введут в эксплуатацию в 2024 году, стоимость строительства составит более 1,3 миллиарда долларов без учета НДС, срок окупаемости проекта — 10 лет. ■

НОВЫЕ ЛКМ

Vina Group выпустила на рынок комплекс покрытий для защиты от коррозии и огня

Российская компания Vina Group начала серийное производство алкидно-модифицированной грунт-эмали Anticor 102. Одновременно компания завершила испытания по сертификации на

совместимость этого нового материала с другой своей разработкой — огнезащитной краской Fire 101. Таким образом, комплекс антикоррозионной защиты металлоконструкций и их дальнейшей

огнезащиты, который анонсировал ТСЖ в марте 2018 года, стал доступен на рынке.

Грунт-эмаль Anticor 102, разработка Vina Group, предназначена для окраски строительных металлоконструкций

в условиях завода-изготовителя. Свойства этого материала позволяют наносить без подтеков покрытие в один слой толщиной до 130 мкм сухой пленки на вертикальной поверхности. ■

Nayara Energy «Роснефти» инвестирует 850 млн \$ в индийский НПЗ



Сотрудники Nayara Energy, индийской «дочки» «Роснефти».

меморандума о намерении инвестировать 850 млн \$ в расширение нефтеперерабатывающего завода Vadinar и создание нефтехимических производств в этом штате.

Часть средств будет направлена на увеличение мощности по производству бензина и дизтоплива действующего НПЗ.

Компания также взяла на себя обязательство реализовать в штате ирригационный проект, направленный на развитие сельского хозяйства.

Индийская Essar oil была приобретена «Роснефтью» в 2017 году за 12,9 млрд \$, после чего переименована в Nayara Energy. Компания владеет НПЗ в Вадинаре мощностью по сырью 20 млн тонн нефти в год.

НОВОСТИ КОРОТКО

«Куйбышевазот» произведет композиты в Германии

Совет директоров ПАО «Куйбышевазот» на заседании 1 февраля утвердил бизнес-план создания производства композитов в Рудольштадте (Германия). Реализация проекта начнется в 2019 году, пуск производства запланирован на 2020 год.

Инвестиции в проект составят 2,9 млн евро, мощность производства — 22 тыс. т композитов в год.

«Славнефть-Янос» пустит установку замедленного коксования

В ОАО «Славнефть-Янос» (Ярославль) разработана стратегия развития на период до 2035 года, первым этапом реализации которой станет строительство комплекса глубокой переработки нефти с установкой замедленного коксования производительностью 3,4 млн тонн в год.

Индийская компания «Роснефти», подписала с Nayara Energy, 49,13% которой принадлежит правительством индийского штата Гуджарат два

МОДЕРНИЗАЦИЯ

«Газпромнефть-Омский НПЗ» завершает реконструкцию

Реконструкция завода с целью увеличения глубины и качества переработки нефти, а также снижения выбросов предприятия частично завершена в начале 2019 года.

Продолжается строительство установки замедленного

коксования (УЗК) мощностью по сырью 2 млн тонн в год, комплекса первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ мощностью 8,4 млн тонн в год по нефти и 1,2 млн тонн в год по стабильному газовому конденсату (СГК),

комплекса глубокой переработки нефти (КГПН) мощностью до 2 млн тонн сырья в год. Общий объем инвестиций в модернизацию завода, по ожиданиям, составит 300 млрд руб. до 2020 года.

КЕМЕРОВО

Яйский НПЗ введет вторую очередь в 2019-м

Первая очередь НПЗ, расположенного в поселке Яя Кемеровской области, введена в строй в июле

2013 года. Завод строился с 2008 года. Окончание строительства второй очереди завода планируется на 2019 год,

стоимость второй очереди — около 30 млрд рублей. Пусконаладочные работы будут завершены в 2020 году.

КОРПОРАЦИИ

«Транснефть» и «Новатэк» недовольны ФАС

Руководители «Транснефти» Николай Токарев и «Новатэка» Леонид Михельсон просят президента

Путина передать регулирование тарифов на транспортировку нефти и газа от ФАС к Минэнерго. «Транснефти»

не удается договориться с ФАС о понижении тарифов, хотя в РЖД согласились на их дифференциацию.

ЭТИЛЕН

«Иркутская нефтяная компания» и Toyo Engineering пререработают этан в Восточной Сибири

Российская нефтяная компания и японская инженеринговая компания намерены в начале 2019 года подписать комплексный контракт на инженеринг и закупку оборудования для первого блока завода по производству этилена из этана, добываемого на месторождениях «ИНК».

Завод будет построен в Усть-Кутском районе Иркутской области к 2023 году и станет первым в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке этиленовым комплексом. Этилен будет переработан в ЛПЭНП и ПЭВП общим объемом не менее 650 тыс. т в год.

Стоимость проекта составит 175 млрд руб., будут созданы 835 рабочих мест.

Проект является третьим этапом масштабного газового проекта «ИНК», реализуемого на севере Иркутской области, общей стоимостью 361 млрд руб.

Ранее были построены установка подготовки природного и попутного нефтяного газа (пущена в конце 2017 года), комплекс хранения и отгрузки сжиженных углеводородных газов в Усть-Куте, продуктопровод, соединяющий комплекс с Ярактинским месторождением, откуда поступает смесь газов.

Иркутская нефтяная компания добывает до 8,5 млн тонн углеводородного сырья на 41 лицензионном участке в Восточной Сибири и Якутии. Численность персонала — более 7,5 тыс. человек. ■



Объекты первого, газового этапа «ИНК» на севере Иркутской области.

КОНКУРЕНЦИЯ

«Сибирский химический комбинат» запустит 10,5 тыс т диоксида титана по томской технологии

«Сибирский химический комбинат», «дочка» «Росатома», к осени 2019 года планирует стать первым резидентом ТОР в закрытом городе Северск и открыть к 2021 году производство пигментного диоксида титана.

Стоимость проекта — 1 млрд рублей.

На опытном производстве комбината выпущены первые образцы продукции по оригинальной фторидной технологии очистки, разработанной в Томском политехническом

университете. Мощность по сырью составит 20 тыс. т в год, планируемые объемы выпуска — 10,5 тыс. т диоксида титана в год. В настоящее время диоксид титана в РФ не производится, потребности рынка России около 80 тыс. тонн. ■

ИЗОПРЕН

«Нижнекамскнефтехим» заключил контракт на новый метанольный блок с Haldor Topsoe

АО «Нижнекамскнефтехим» и Haldor Topsoe подписали контракты на оказание лицензионных и инженеринговых услуг для проектирования нового метанольного блока

мощностью 500 тыс. тонн в год.

Метанол на площадке перерабатывается в формальдегид и далее в изопрен. Новая установка сделает выпуск изопрена более эффективным.

Ранее 2012 году, «Нижнекамскнефтехим» лицензировал технологию выпуска полиэтилена компании INEOS, в результате чего были пущены установки полиэтилена совокупной мощностью 600 тыс. т. ■

НОВОСТИ КОРОТКО

«Уралхимпласт» поработает для литейщиков

При поддержке правительства региона ООО «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус» запустит в Нижнем Тагиле производство химической продукции для литейной промышленности за 1 млрд 826 тыс. рублей к 2025 году.

Диметиловый эфир от DME Aerosol

DME Aerosol, совместное предприятие немецкой химической компании PCC и российской компании ОАО «Шекиноазот», начало производство диметилового эфира на Первомайском участке в Тульской области.

Завод мощностью 20 000 тонн в год был введен в эксплуатацию в конце 2018 года.

Целью запуска мощности являются поставки ДМЭ в Восточную Европу. ■