

# Завод карбамида в Сумгаите построен на 82%



Мощность производства на новом предприятии — 650 – 660 тыс. тонн карбамида в год.

Строительные работы по карбамидному заводу завершены на 82%, заявил генеральный директор завода Хаял Джафаров. «К настоящему времени в рамках строительства карбамидного завода, ведущегося по заказу азербайджанской SOCAR, проектные работы выполнены на 100%, строительные работы — на 82%. В целом, работы по проекту реализованы на 95%. В июне 2017 года мы рассчитываем завершить прокладку коммуникаций для обеспечения завода технической водой и электроэнергией, которая необходима для ввода его в эксплуатацию», — сообщил Х. Джафаров.

По его словам, в декабре 2017 года будут завершены механические работы на заводе, и во 2 квартале 2018 года он будет передан SOCAR для эксплуатации. Он сообщил, что на заводе будут работать 300 – 350 человек.

«Мы ожидаем, что на заводе будет производиться 650 – 660 тыс. тонн карбамида в год. На начальном этапе на внутренний рынок будет поставляться 150 тыс. тонн производимой продукции, в дальнейшем объемы поставок увеличатся до 200 тыс. тонн в год. Остальная продукция будет на-

правляться на экспорт», — отметил он.

В качестве ключевого рынка сбыта продукции завода рассматривается Турция. Также карбамид планируется экспортировать в Грузию, регионы Черного и Средиземного моря. По словам Х. Джафарова, общая стоимость проекта без учета налогов

составляет 498 млн евро. Для реализации проекта привлечена кредитная линия в размере 500 млн евро, из которой средства в размере 251 млн евро привлечены от корейского Eximbank, 249 млн евро — от UniCredit, Societe Generale и Deutsche Bank (под гарантии Экспортно-импортного банка Кореи). ■

## ФИНАНСЫ

### SOCAR до конца апреля получит второй транш кредита на завод карбамида

Экспортно-импортный банк Кореи (KEXIM) до конца апреля предоставит второй транш из кредита в 500 млн евро на строительство карбамидного завода SOCAR в Сумгаите (Азербайджан), так сказал журналистам директор завода Хаял Джафаров.

«В марте мы получили первый транш на сумму 201 млн евро, второй на сумму

23 млн евро получим в апреле. После этого деньги будут выделяться ежемесячно на основе предоставленных нами инвойсов о размере выполненных работ», — сказал Х. Джафаров.

По его словам, строительство завода, которое началось в 2014 году, планируется завершить в 2018 году. Он отметил, что работы по реализации проекта строи-

тельства завода выполнены на 93 – 94%.

«Продукция завода будет полностью покрывать спрос на азотные удобрения внутри страны. При этом мы ожидаем получать избыточный объем в 400 – 500 тыс. тонн, который планируем направлять на экспорт. Целевыми рынками мы видим Турцию и страны Черного моря», — сказал Х. Джафаров. ■

СДЕЛКА

# Европейская комиссия одобрила слияние ChemChina и Syngenta с оговорками



Ren Jianxin, глава ChemChina, и Michel Demaré, руководитель Syngenta.

Европейская комиссия, выполняющая функции главного антимонопольного регулятора ЕС, одобрила приобретение китайской химкомпанией China National Chemical Corp. швейцарской Syngenta AG (ChemChina) за 43 млрд долларов.

При этом ChemChina должна продать значительную часть европейского бизнеса по производству пестицидов и удобрений.

«Для европейских фермеров и, в конечном счете, потребителей важна продуктивная конкуренция на рынке пестицидов, — заявила еврокомиссар по вопросам конкуренции Маргрете Вестагер. — ChemChina предложила ряд значительных мер, которые успокоили наши опасения по поводу конкуренции и позволили нам одобрить эту сделку».

Ранее слияние одобрили Федеральная торговая комиссия (FTC) США и Министерство коммерции Китая (MOFCOM).

В феврале 2016 года ChemChina сделала предложение о приобретении

Syngenta по цене 465 долларов за одну обыкновенную акцию, то есть более чем за 43 млрд долларов.

Кроме того, ChemChina предложила акционерам получить дополнительные дивиденды в размере 11 фран-

ков (10 долларов) на акцию в мае. Позднее ChemChina продлила срок действия своего предложения сначала до 5 января, а затем до 2 марта 2017 года. Компании намерены завершить сделку к концу июня. ■

АКЦИОНЕРЫ

## Linde отказалась проводить голосование по слиянию с Praxair на годовом собрании акционеров

Немецкая химическая компания Linde AG отказалась проводить голосование акционеров по слиянию компании с американской Praxair Inc. на годовом общем собрании. Как говорится в заявлении исполнительного совета Linde, он не считает необходимым

одобрение акционеров для заключения соглашения по объединению бизнеса.

В конце декабря 2016 года Linde сообщила, что достигла предварительного соглашения с Praxair о слиянии в объединенную компанию. Новая холдинговая компания будет на-

зывать Linde. Согласно условиям слияния, акционеры Linde получат 1,54 акции в новой холдинговой компании за каждую имеющуюся у них акцию Linde, а акционеры Praxair получат одну акцию новой холдинговой компании за каждую акцию Praxair. ■

# BASF начал выпуск катализатора флюид-каталитического крекинга



Катализатор позволяет оптимизировать переработку тяжелых остатков.

Концерн BASF начинает выпуск продукта Vorotec, нового катализатора флюид-каталитического крекинга (FCC) для переработки остаточных типов сырья. Vorotec — последняя инновация BASF, созданная на основе уникальной платформы с применением бора (BBT). Катализатор обеспечивает большую гибкость при эксплуатации установок FCC, перерабатывающих сырье с низким и умеренным содержанием остаточных компонентов, что позволяет увеличить выход ценных продуктов.

Успешные промышленные испытания катализатора Vorotec подтвердили его способность повышать эффективность, обеспечивая более высокий выход ценных и более низкий выход остаточных продуктов, по сравнению с конкурирующими технологиями. Повышенная устойчивость к загрязнению металлами, которой характеризуется Vorotec, позволяет нефтепереработчикам более гибко подходить к закупкам сырья, в том числе на спотовом рынке (для максими-

зации прибыли). Этот катализатор был разработан с целью обеспечения НПЗ возможностью оптимизации

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### Инновационная платформа BASF по экстракции демонстрирует первые результаты работы

Вслед за запущенными ранее платформами по эпигенетике и микробиому немецкий химический концерн BASF создал третью исследовательскую платформу по экстракции и обработке. Новое подразделение уже принесло первые результаты. Отдел научных исследований биоактивных веществ BASF в сотрудничестве со специалистами из Университета Реймса (Германия) и с центром трансфера технологий SATT Nord разработали новый анти-возрастной активный компонент — Oligolin™ — гидролизированный экстракт льняного семени. Эксперты открыли уникальную способность олигосахари-

дов семян льна воздействовать на структуру тканей и замедлять старение.

Oligolin™ производится из льняного семени, выращиваемого во Франции. Это 100% возобновляемый активный ингредиент без консервантов — он разработан в соответствии с международным стандартом по органической и натуральной косметике Cosmos. Oligolin™ можно подвергать холодной обработке при комнатной температуре. Oligolin™ усиливает образование гликозаминогликанов (GAG), являющихся частью соединительной ткани, и ингибирует экспрессию гиалуронидазы и гепараназы. Стимулируя

личных странах увеличить объемы выпуска ценных углеводородных продуктов и быть более успешными».

Первый катализатор FCC, созданный BASF на основе платформы BBT и получивший название Vogocat™, появился на рынке в 2016 году. С тех пор он был успешно внедрен на НПЗ по всему миру. Этот продукт был разработан для переработки сырья с высоким содержанием остаточных компонентов. Результаты применения Vogocat продемонстрировали, что НПЗ могут увеличить конверсию углеводородного сырья, обеспечивая тем самым рациональное использование этого ограниченного ресурса. ■

дифференцировку эпидермальных клеток и улучшая толщину эпидермиса,

Oligolin™ способствует увлажнению кожи. Дermalное основное вещество и синтез волокон усиливаются, и кожа восстанавливается. Эффективность активного ингредиента была подтверждена испытаниями на различных участках кожи и проверена на основных факторах, связанных с изменением эпидермиса и истощением дермы, происходящим с возрастом. При дозировке в 1% активный ингредиент улучшил увлажнение кожи на 11% через 28 дней. За тот же период он улучшил упругость кожи на 14%. ■

## LANXESS наращивает мощности по выпуску пигментов на основе оксида железа

Концерн специальной химии LANXESS расширяет мощности своей глобальной производственной сети для обеспечения потребностей заказчиков в долгосрочной перспективе. В Крефельде-Юрдингене на одном из крупнейших в мире заводов по изготовлению синтетических пигментов на основе оксидов железа, объем производства красных и черных пигментов будет к 2019 году постепенно увеличен с текущих 280 тыс. тонн еще на 23 тыс. тонн. Более того, в рамках программы модернизации LANXESS расширяет объемы производства желтых пигментов еще на 2 тыс. тонн на своем заводе в бразильском Порту-Фелис. Недавно LANXESS уже расширил глобальную производственную сеть, запустив производство пигментов на заводе в Нинбо, в Китае.

Завод по производству синтетических пигментов в Нинбо, который был запущен в эксплуатацию в I квартале 2016 года, имеет проектную мощность 25 тыс. тонн красного пигмента. Принимаемые меры позволяют LANXESS нарастить к 2019 году глобальные мощности по производству пигментов на основе оксидов железа с 375 тыс. тонн до 400 тыс. тонн.

Компания ожидает, что глобальный спрос на железоксидные пигменты будет расти в среднем на 3% в год в том числе и после 2018 года. Значительный рост спроса на железоксидные пигменты будет обусловлен главным образом сильным ростом в таких странах как Индия, а также постепенным восстановлением строительной отрасли в Северной Америке и в регионах Европы. Определенный вклад внесет также и Китай, где темпы роста



Производство LANXESS в Крефельде-Юрдингене

по-прежнему сохраняются на высоком уровне.

Лакокрасочные покрытия являются второй важной сферой применения синтетических пигментов на основе оксида железа — на их долю приходится примерно четверть всего глобального потребления этих пигментов, и эта доля продолжает постепенно расти. К 2025 году компания ожидает, что темпы годового роста глобального спроса на оксиды железа составят в среднем 4% в год.

Хотя Китай по-прежнему является крупнейшим производителем синтетических оксидов железа, на долю которого приходится более половины всех глобальных поставок этой продукции, количество китайских производств, где выпускаются синтетические пигменты на основе оксидов железа на протяжении уже нескольких лет продолжает неуклонно сокращаться. Это является результатом постепенного

применения экологических норм как со стороны самих производителей пигментов, так и со стороны всех отраслей, применяющих неорганические пигменты. Количество производственных площадок с 2008 года сократилось наполовину, что привело к снижению предложения, особенно в сегменте красных пигментов. По мнению LANXESS, эти процессы консолидации, вероятнее всего, сохранятся и в будущем. ■

### ПЕРСПЕКТИВЫ

## LANXESS завершил сделку по приобретению Chemtura

Немецкий химический концерн LANXESS сообщил о завершении сделки по приобретению американской компании-поставщика ингибиторов горения и присадок для смазочных масел Chemtura.

Сделка, анонсированная в сентябре прошлого года и оцениваемая в 2,4 млрд евро, получила все разрешения надзорных органов. Покупка Chemtura стала крупнейшим приобрете-

нием в истории LANXESS, она позволит существенно расширить портфолио компании в сегменте присадок и сделать ее одним из ведущих мировых игроков на этом рынке. ■