Kazakhstan Industry Development Institute

Дайджест по химической промышленности за январь – август 2018 г.

Астана – 2018 год

Kazakhstan Industry Development Institute

Динамика объемов производства, млрд. тенге

Наблюдается увеличение объема производства в стоимостном выражении

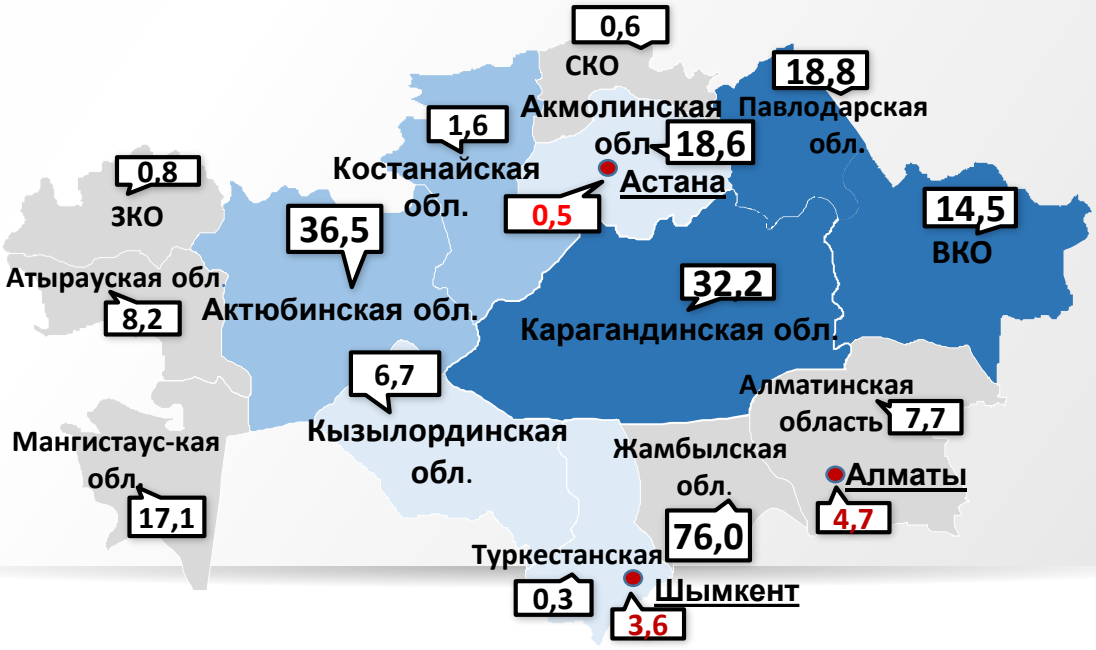
Месяц	Объем, млрд. тенге	ИФО, %
08.2013	17,0	114,2
08.2014	20,6	119,6
08.2015	20,2	104,6
08.2016	24,7	103,2
08.2017	29,8	111,6
08.2018	30,2	97,9

Комментарии:

Согласно данным КС МНЭ РК за январь - август 2018 г. наблюдается увеличение ИФО на 9,3% в сравнении с аналогичным периодом 2017 г., в стоимостном выражении объем производства вырос на 18%. За январь - август 2018 г. рост объемов производства в натуральном выражении показывают: добавки для цементов, растворов строительных или бетонов на 63%, моющиеся средства на 12%. Снижение объемов производства в натуральном выражении показывают: серная кислота на 9%, сода каустическая на 6%, фосфорные удобрения на 5%, аммиак на 4%,

В стоимостном выражении в числе лидеров остаются такие крупные промышленные центры, как Жамбылская, Актюбинская, и Карагандинская области, которые выпустили продукцию на 66,4 млрд., 31,7 млрд. и 28,2 млрд. тенге, соответственно.

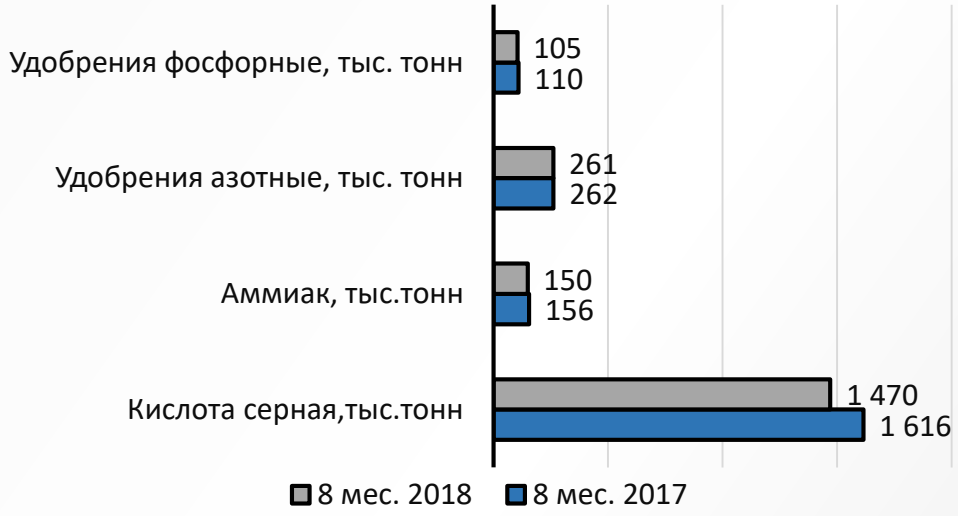
Объем производства в разрезе регионов за январь - август 2018г., млрд. тенге



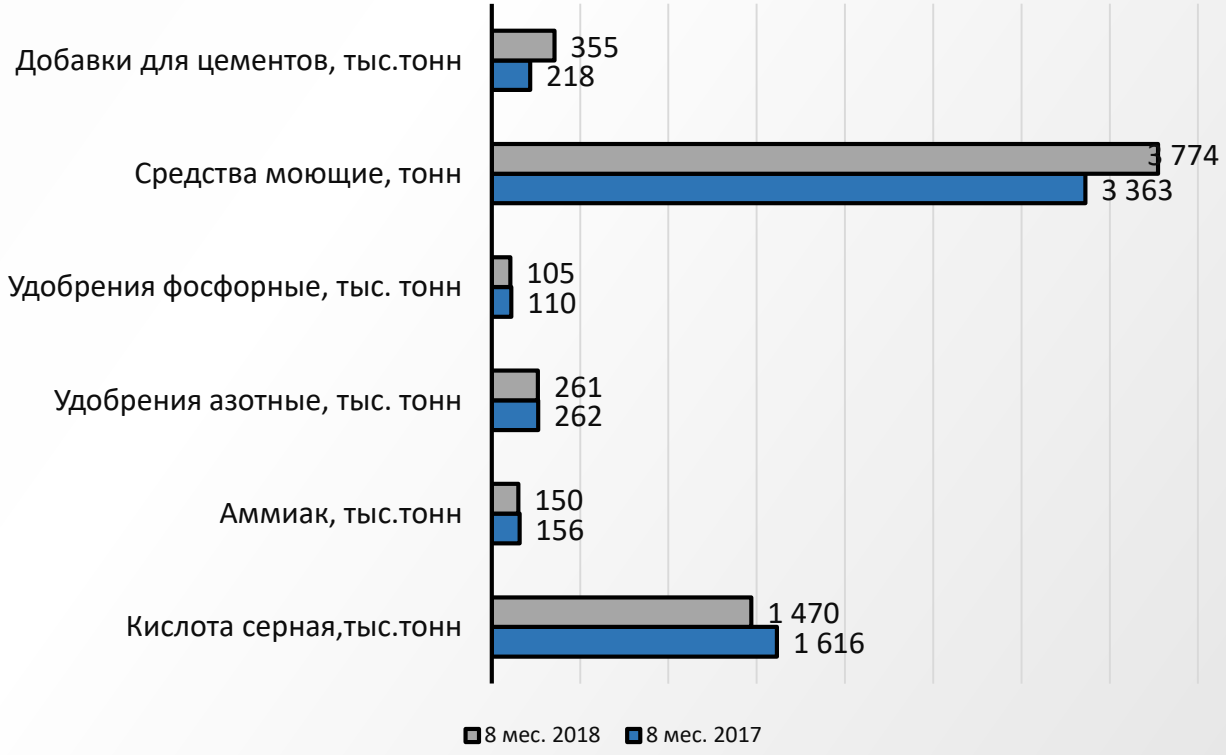
Kazakhstan Industry Development Institute

Объем производства основных видов продукции за январь – август 2018 г. в сравнении с аналогичным периодом 2017 г.

В текущем периоде наблюдается сокращение объемов производства минеральных удобрений, аммиака, кислоты серной



За январь-август 2018 года наблюдается рост объема производств моющихся средств и добавок для цементов



В Туркестанской области будут производить искусственное волокно

Завод по производству искусственного волокна из отходов полиэтилентерефталата планируется на территории индустриальной зоны «Бадам».

В настоящее время запущен первый этап инвестиционного проекта, строительство которого было начато в 2016 году, трудоустроено 60 человек. Ознакомившись с ходом строительства завода, глава региона Жансеит Туймебаев поручил завершить в срок строительство производственного объекта и обеспечить на должном уровне надлежащую реализацию всех инструментов государственной поддержки.

Кроме того, аким области отметил необходимость широко внедрять новые цифровые технологии и автоматизированные системы управления. Отметим, что инвестиционная стоимость проекта составляет 20 миллионов долларов США. Ежегодно завод будет производить 50 тыс. тонн продукции, чтобы полностью удовлетворить потребности Казахстана в искусственном волокне. Планируется, что 200–250 человек будут задействованы при запуске завода, который будет стимулировать социально-экономическое развитие региона. Искусственное волокно — это универсальный материал, который используется фактически во всех отраслях промышленности. Переработка ПЭТ позволит улучшить экологическую обстановку в Казахстане.

Напомним, что данный проект реализуется в рамках Меморандума о сотрудничестве, подписанного в ходе международного инвестиционного форума «Ontustik Invest-2016». Строительство проекта осуществляется совместно с известной зарубежной компанией «HONGKONG TIANRUN CO… LTD», акиматом области и крупной промышленной компанией «Green Technology Industries», которая открыла свои производственные места в 70 странах.

Источник: polpred.com

Казахстан займется разработкой стандарта по минеральным удобрениям для ЕАЭС

Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) одобрила программу для разработки стандартов к техническому регламенту "О требованиях к минеральным удобрениям", сообщается на сайте комиссии.

Данная программа предполагает подготовку одного межгосударственного стандарта по минеральным удобрениям в период до 2019 года. Ответственным за разработку документа является Казахстан. Шесть межгосударственных стандартов на основе уже действующих подготовит Россия. Документы содержат правила и методы исследований, отбора образцов и т.д.

На прошедшем 21 августа заседании Коллегии ЕЭК также был утвержден перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям техрегламента ЕАЭС "О требованиях к минеральным удобрениям".

В перечень были включены пять видов удобрений с кодами ТН ВЭД ЕАЭС. Это азотные, калийные, фосфорные удобрения, а также микроудобрения и комплексные удобрения.

Техрегламент "О требованиях к минеральным удобрениям" не будет распространяться на органические и органоминеральные удобрения.

В конце 2016 года ЕЭК утвердила техрегламент "О безопасности минеральных удобрений". А а апреле 2017 года были установлены переходные периоды для исполнения требований техрегламента.

Евразийская экономическая комиссия - постоянно действующий регулирующий орган Евразийского экономического союза (входят Россия, Беларусь, Армения, Казахстан, Кыргызстан).

Источник: rupec.ru

Власти ДНР запустили «Стирол»

По сообщению министерства промышленности и торговли Донецкой народной республики (ДНР), в Горловке, 20 августа, состоялся первый этап запуска химического завода «Стирол» на производстве минудобрений.

Специалисты открыли участки в цехе нейтрализации и очистки промышленных сточных вод (НиОПСВ). По мнению генерального директора завода Максима Чепака, до начала выпуска первой продукции, который планируется в сентябре, предстоит выполнить еще много работы, и подготовка НиОПСВ – это только первый этап. Затем на предприятии пойдет пуск вспомогательных подразделений, отвечающих за снабжение водой паром, потом энергетики.

Завершающим этапом является полноценный запуск производства удобрений — аммиака, карбамида и аммиачной селитры.

После восстановления коммуникаций и коллекторов цех способен принимать 12 тыс. кубометров стоков в сутки – промышленные отходы и бытовые стоки поселков Октябрьский, Новогорловка и Калиновка. Ранее оборудование было загружено лишь на 15-20%.

Напомним, что из-за критической ситуации на востоке Украины, завод «Стирол» простаивал с 2014 года. Спустя три года, власти ДНР ввели на предприятии госуправление без изменения права собственности и начали восстановление производства.

Ожидается, что завод будет выпускать аммиачную селитру и карбамид.

Источник: lkmportal.com

Производство диметиливого эфира (ДМЭ) запущено в Нижегородской области

Мощность первого в России производства диметилового эфира (ДМЭ) составляет 10 тыс. тонн в год, чистота продукта заявлена в 99,99%. Проектом предусмотрен диапазон устойчивости работы от 60 до 120% от номинальной мощности. на производительность в 50% от номинальной мощности, в 2019 году предполагается выход на проектные показатели.

От старта проекта до его запуска прошло около двух лет. Инвестиционное решение было принято в середине 2016 года. Подготовительные работы на площадке строительства велись с мая 2017 года. Технология производства ДМЭ защищена патентом и принадлежит "Аэрозолексу". Генпроектировщиком выступило ООО "Технологии" (Нижний Новгород). Технология процесса была задумана и осуществлена в одном из ведущих российских институтов - "Ярсинтезе". Одной из ключевых задач было спроектировать максимально автоматизированное производство. Управлять работой установки будут два оператора в смену.

В настоящее время над строительством производства диметилового эфира также работает компания "Щекиноазот". Мощность установки составит 20 тыс. тонн ДМЭ парфюмерного качества. Запуск планируется осуществить в сентябре 2018 года.

Диметиловый эфир может применяться в качестве пропеллента для выпуска аэрозолей в пищевой и косметической промышленности. Продукт может быть востребован при производстве товаров бытовой химии и строительных материалов.

По оценкам "Аэрозолекса", емкость российского рынка диметилового эфира сейчас составляет 7 тыс. тонн в год. Поэтому активно прорабатывается экспортное направление продаж, в первую очередь в страны Таможенного Союза, Восточной Европы и Прибалтики.

Источник: ruhim.ru

Evonik построит в Китае завод диоксида кремния

Немецкий концерн Evonik и китайская компания Wynca договорились о создании совместного предприятия в китайском городе Чжэньцзян, специализацией которого станет коллоидный диоксид кремния под маркой AEROSIL. Этот продукт используется при производстве ЛКМ, негорючей теплоизоляции и прозрачных силиконов. Мощность производства составит 8 тыс. тонн в год.

Планируется, что Evonik будет владеть 60% предприятия «Evonik Wynca (Zhenjiang) Silicon Material Co., Ltd.».

Ввод объекта в эксплуатацию намечен на 2021 год. Проект еще предстоит одобрить компетентным и корпоративным органам.

Evonik отмечает перспективность мирового рынка коллоидального диоксида кремния – его рост составляет около 5 %., а в свою очередь в Китае развито производство герметиков для строительства и автомобильной промышленности, а также гелиевых батарей, используемых в электровелосипедах.

Источник: lkmportal.com

BASF расширяет производство акрилатов в Малайзии

BASF PETRONAS Chemicals объявил об увеличении мощностей в Малайзии производства акриловой кислоты и бутилакрилата на интегрированной производственной площадке (Verbund) в Куантане. Старт реализации проекта намечен на 2021 год. Цель расширения площадки – удовлетворение растущего спроса на акриловую кислоту и бутилакрилата в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Предприятие BASF PETRONAS Chemicals было открыто в Малайзии в 1997 году в промзоне Gebeng. Завод на 60% принадлежит BASF и на 40% – PETRONAS Chemicals Group Berhad. Площадка выпускает акриловые мономеры, 2-этилгексановую кислоту, полиизобутен и др. Объем инвестиций в производство превышает 500 млн долл. США.

Источник: lkmportal.com

США: JDCPhosphate Inc. (JDC) произвела суперфосфорную кислоту по новой технологии

Американская компания JDCPhosphate Inc. (JDC) сообщила, что на заводе в Форт Мид, шт. Флорида (США), получена высококачественная суперфосфорная кислота при использовании низкокачественного фосфоритного сырья.

Выпуск в производственном масштабе на демонстрационном заводе обеспечен использованием IHP (Improved Hard Process) технологии. Компания Avenira Limited является миноритарным участником проекта JDCPhosphate, владея эксклюзивными правами на применении технологии в Австралии и Сенегале.

Запатентованная технология отличается такими особенностями, как отсутствие прямого окисления фосфоритов, минимизация отходов, полное отсутствие фосфогипса как побочного продукта, вместо чего будет получен и коммерциализирован продукт для строительства под названием J-Rox.

На демонстрационном заводе применен весь производственный цикл – от подготовки сырья и агломерации до производства высококачественной суперфосфорной кислоты. Сырьем служат отходы фосфоритов из местных разработок во Флориде, смешанные с глиной и нефтяным коксом. Материал содержит около 14% P_2O_5 с высоким содержанием кремнезема и других примесей, в частности, оксида магния, повышенное содержание которого является проблемой в традиционной технологии.

Суперфосфорная кислота на заводе JDC достигает концентрации 68% P_2O_5, содержание примесей – меньше 2,5%, включая менее 0,3% CaO, 0,2% MgO, 0,3% SO_4, 1,0% Fe_2O_3, 0,1 F, 0,1% Al_2O_3.

В начале 2019 г. на заводе будут тестироваться фосфориты различного качества, чтобы подтвердить возможности технологии для доступного фосфоритного и кремнеземного сырья, после чего технологию можно будет продавать.

Avenira считает, что IHP технология потенциально применима для проектов Baobab в Сенегале и Wonarah в Австралии.

Источник: Инфоиндустрия