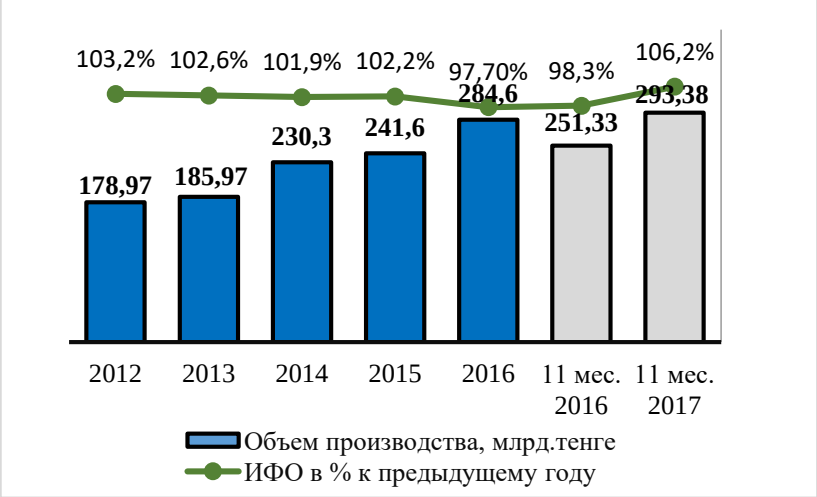
Kazakhstan Industry Development Institute

Дайджест по химической промышленности за январь - ноябрь 2017 г.

Астана – 2017 год

Динамика объемов производства, млрд. тенге

Наблюдается увеличение объема производства в стоимостном выражении



За месяц	Объем, млрд тг.	ИФО, %
11.12	14,4	119,1%
11.13	14	103,6%
11.14	19,1	100,6%
11.15	26,2	101,1%
11.16	21,9	86,8/%
11.17	30,8	120,3%

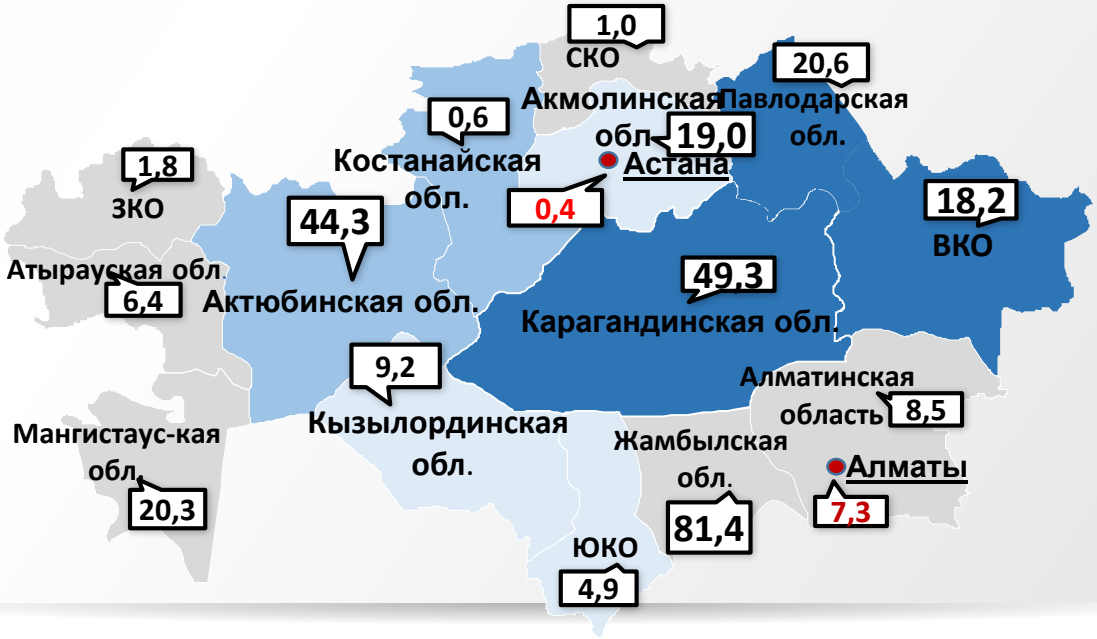
Комментарии:

Согласно данным КС МНЭ РК за период январь-ноябрь 2017 г. наблюдается увеличение ИФО на 6,2% в сравнении с аналогичным периодом 2016 г., в стоимостном выражении объем производства вырос на 16,7%. За период январь-ноябрь 2017 г. рост объемов производства в натуральном выражении показывают: фосфорные удобрения на 79%, азотные удобрения на 6%, сода каустическая на 6%, серная кислота на 10%, полимеры стирола в первичных формах на 10%, аммиак на 4%.

За текущий период 2017 года объёмы экспорта в стоимостном выражении фосфора выросли на 25,6%, крупными рынками сбыта являются Чехия, Германия и Польша.

В стоимостном выражении в числе лидеров остаются крупные промышленные центры, как Жамбылская, Карагандинская и Актюбинская области, которые выпустили продукцию на 81,4 млрд., 49,3 млрд. и 44,3 млрд. тенге, соответственно.

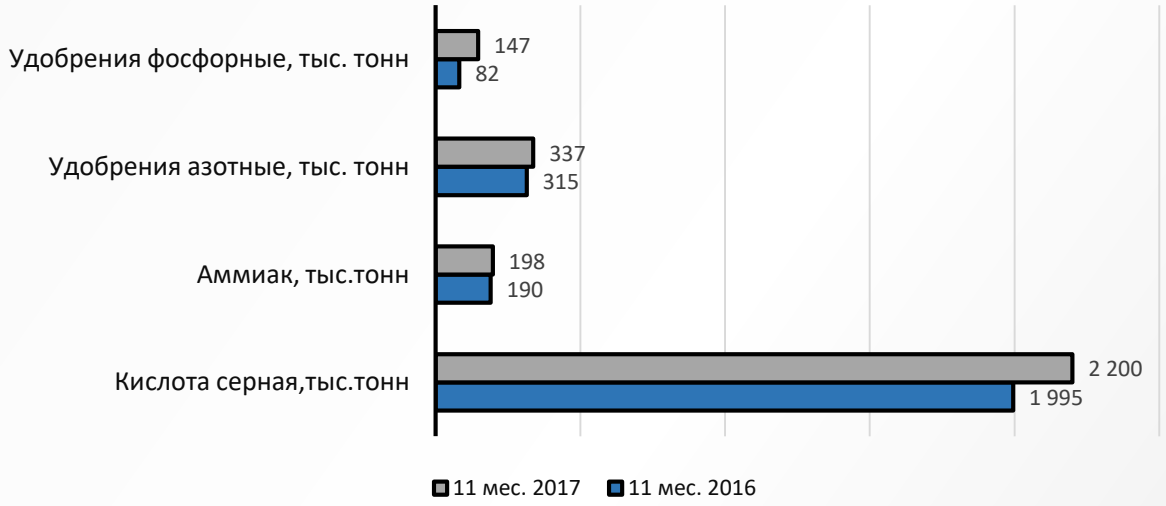
Объем производства в разрезе регионов за январь-ноябрь 2017 г., млрд. тенге



Kazakhstan Industry Development Institute

Объем производства основных видов продукции за период январь – ноябрь 2017 г. в сравнении с аналогичным периодом 2016 г.

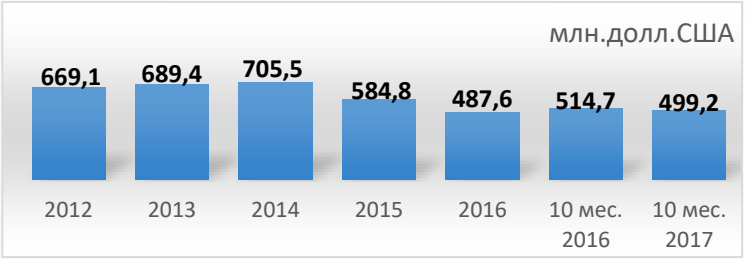
В текущем периоде наблюдается рост объемов производства удобрений фосфорных, удобрений азотных, аммиака и серной кислоты



За период январь – ноябрь 2017 года наблюдается рост объема производства каустической соды и полимеров стирола

ПОКАЗАТЕЛИ ТОРГОВЛИ И РЫНКИ СБЫТА

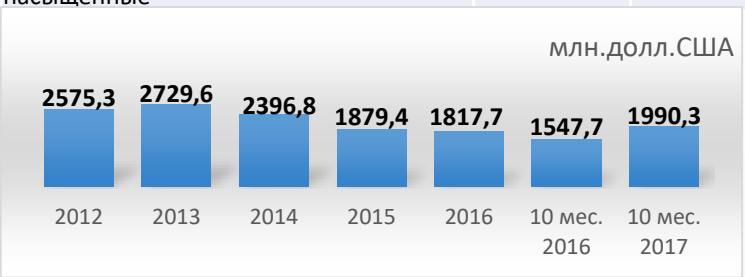
Kazakhstan Industry Development Institute



Экспорт

По оперативным данным КС МНЭ РК, КГД МФ РК за 10 месяцев 2017 г. экспорт химической продукции снизился на 3% в сравнении с 2016 г. Стоит отметить, что экспорт минеральных удобрений увеличился в 2,4 раза.

Продукт	$ тыс.	2017/2016	Тонн	2017/2016	доля экспорта,%
Фосфор	146 871	+25,6%	58 728,2	+41,1%	29,4%
Прочие оксиды и хлориды хрома	61 487,1	+52,9%	30 055	+9,3%	12,3%
Удобрения минеральные: N и P	37 247,9	+ в 2,4 р.	150 554	+ в 2,6 р.	7,5%
Прочий кремний	25 182	-0,9%	19 625,3	+8,9%	5,0%
Триоксид хрома	23 163	+28,1%	12 426,1	+0,4%	4,6%
Полипропилен	20 745,4	+30,3%	18 992,4	+24,1%	4,2%
Нитрат аммония	19 088,9	+ в 1,9 р.	94 264,1	+ в 2 р.	3,8%
Дихромат натрия	14 584,2	-3,7%	14 007	-23,8%	2,9%
Карбиды кальция	11 413,8	-5,9%	17 623	-9,4%	2,3%
Углеводороды ациклические насыщенные	8 408,9	-22,3%	39 791,5	-23,2%	1,7%



Импорт

По оперативным данным КС МНЭ РК, КГД МФ РК за 10 месяцев 2017 г. импорт химической продукции в стоимостном выражении увеличился на 28% в сравнении с аналогичным периодом 2016 г.

Продукт	$ тыс.	2017/2016	Тонн	2017/2016	доля экспорта,%
Гербициды	114 134	+58,4%	16 327,4	+40,4%	5,7%
Полиэтилен с уд. весом 0,94 или более	98 841,8	+3,4%	79 282,4	+15,9%	5,0%
Поверхностно-активные средства, моющие, чистящие	93 529,2	+31,0%	86 416,8	+20,6%	4,7%
Карбонат динатрия	72 419,9	+22,9%	291 399	+9,3%	3,6%
Готовые связующие в-ва для производства литейных форм*	71 076,3	-	14 299,5	-	3,6%
Прочие косметические средства	49 798,8	+15,5%	6 182,9	+2,2%	2,5%
Смеси душистых веществ	41 510,5	+31,7%	2 152,4	+11,8%	2,1%
Реагенты диагностические или лабораторные,…	39 089,7	+7,4%	1 367,7	+7,3%	2,0%
Катализаторы на носителях, … (драгоценные металлы)	37 265,3	+ в 2,2 р.	263,9	+ в 2,4 р.	1,9%
Поливинилхлорид	36 045,1	+2,2%	44 443,1	-8,1%	1,8%

**- справка, в 2017 г. КС МНЭ РК ввели новые ТНВЭД, но стоить отметить, что данный товар (ТНВЭД 382499-готовые связующие вещества для производства литейных форм …) до 2017 г. входил в ТНВЭД 382490 - Прочие продукты и препараты химические, производимые химической или смежными с ней отраслями промышленности; продукты остаточные химической или смежных с ней отраслей, в другом месте не поименованные, но в новом справочнике ТНВЭД 382490 отсутствует*

Строительство завода по производству минеральных удобрений в Сарысуском районе

В ходе рабочей поездки в Жамбылскую область премьер-министр Бакытжан Сагинтаев посетил ТОО "ЕвроХим-удобрения" стоимостью $950 млн в Сарысуском районе. Строительство завода позволит запустить производство минеральных удобрений в объеме более 1,4 млн тонн в год. Продукцию планируется экспортировать в страны Центральной Азии, Россию, Китай.

Сейчас проект находится на второй стадии реализации. Начало пусковых операций запланировано на 2020 год, плановый выход проекта на полную мощность - 2021 год. На текущий момент из планируемых $750 млн инвестиций вложено более $203 млн.

Источник: kt.kz

В Атырауской области построят производство полипропилена (ПП)

Казахстан намерен приступить к строительству производства полипропилена в Атырауской области в 2017 году.

В ближайшее время будут заключены контракты на поставку оборудования на сумму $200 млн для производства полипропилена. Ожидается, что до конца года на строительную площадку прибудет персонал подрядчика, доставят первые партии оборудования, после чего начнутся строительные работы.

Проект интегрированного газохимического комплекса предполагает реализацию в две фазы. На первой будет запущено производство полипропилена мощностью 500-550 тыс. тонн в год, на второй – полиэтилена мощностью 800 тыс. тонн в год и бутадиена.

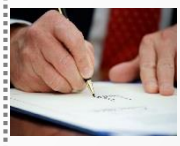
До 90% полипропилена планируется реализовывать на внешних рынках. Поставки будут осуществляться в Китай, Турцию, СНГ. На сегодняшний день подписан контракт с трейдером Winmar International LTD.

Оператором первой фазы проекта является ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." (KPI Inc.), контролируемое ТОО "Объединенная химическая компания" (51%) и ТОО "Фирма "АЛМЭКС ПЛЮС" (49%).

Инвестиции, по словам советника председателя совета директоров KPI Р. Сармурзиной, составят порядка $2,6 млрд. Государственный банк развития Китая (ГБРК) уже одобрил предоставление кредита под строительство производства полипропилена в размере $2 млрд. За счет займа будет на 100% профинансирован EPC-контракт, подписанный в декабре 2015 года с китайской CNCEC на сумму $1,795 млрд (без НДС). Остальная часть финансирования будет обеспечена за счет средств организаторов проекта.

На втором этапе создания газохимического комплекса будут введены в эксплуатацию производства полиэтилена и бутадиена. Инвестиции ранее оценивались в $4,15 млрд. Оператором второй фазы строительства комплекса является СП ТОО "KLPE", которое на паритетных началах контролировали LG Chem и казахстанское ТОО "Объединенная химическая компания". В начале 2015 года LG Chem приняла решение о выходе из акционерного капитала компании. По информации Минэнерго Казахстана, "Объединенная химическая компания" продолжает поиск стратегического партнера

Источник: rcc.ru



Крупные промышленные компании Казахстана подписали меморандум

В ходе VII форума «Создаем казахстанское» руководство крупных промышленных компаний Казахмыс Холдинг, Евразийская Группа, Казцинк, KAZ Minerals и Казахалтын подписали меморандум о взаимном сотрудничестве по развитию местного содержания.

«Теперь мы будем применять совместные усилия по увеличению казахстанского содержания, тем самым данное направление будет развиваться более эффективно. На сегодняшний день между нашими компаниями уже проводится работа, созданы соответствующие рабочие группы», - сказал коммерческий директор корпорации «Казахмыс» Рустам Адильхан в ходе пресс-конференции по итогам панельной сессии

Источник: inform.kz

В Туркменистане с опережением возводится завод по производству ПЭ и ПП

В поселке Киянлы (Балканская область, Туркменистан) со значительным опережением идут работы по строительству газохимического комплекса по производству полиэтилена и полипропилена. Сдача предприятия в эксплуатацию была намечена на сентябрь 2018 года.

Проект осуществляется консорциумом TOYO Engineering (Япония) и LG и Hyundai (Южная Корея). Общая стоимость составляет около 3,4 миллиарда долларов США.

В настоящее время идут пуско-наладочные работы основных технологических установок — сепарации газа, крекинга этана, полиэтилена высокой плотности и полипропилена.

Здесь ежегодно будет перерабатываться 5 миллиардов кубометров природного газа и производиться 386 тысяч тонн полиэтилена, 81 тысяча тонн полипропилена.

Введение в эксплуатацию новой производственной структуры в Киянлы придаст импульс диверсификации нефтехимического производства, став важным вкладом в успешное решение задач по ускоренной индустриализации национальной экономики.

Источник: rcc.ru

Немецкая химическая компания Chemische Fabrik Lehrte планирует сотрудничать с UKRAVIT и Chemical Elements Ukraine

Немецкая химическая компания Chemische Fabrik Lehrte планирует сотрудничество с 2 ведущими компаниями. 9 ноября в Черкассах побывал владелец Chemische Fabrik Lehrte Себастиан Рейхенбах, который посетил ГК UKRAVIT (удобрения и средства защиты растений) и Chemical Elements Ukraine (химические реактивы для пищевой и фармацевтической промышленности).

В ближайшее время на базе производственных мощностей в Черкассах будет открыт уникальный научно-исследовательский центр, который будет работать над созданием максимально безопасных для окружающей среды биохимических препаратов.

Источник: ukrchem.dp.ua

«Акрон» наращивает выпуск карбамида на производственной площадке в Великом Новгороде

В цехе карбамида ПАО «Акрон» (Россия) достигнута рекордная месячная выработка продукта – 91 550 тонн, что на 11% превышает предыдущий рекорд – 81 850 тонн в месяц, зафиксированный в декабре 2016 года.

Высокие показатели были достигнуты благодаря реализации мероприятий по увеличению мощности пяти агрегатов карбамида суммарно до 3000 тонн в сутки.

В настоящее время ПАО «Акрон» на промплощадке в Великом Новгороде ведет строительство шестого агрегата карбамида мощностью 600 тонн в сутки. Суммарные инвестиции в проект составят около 2 миллиардов рублей. Компания планирует после ввода в эксплуатацию агрегата №6 и наращивания мощности действующих агрегатов увеличить объем производства карбамида до 3650 тонн в сутки. Годовая выработка при этом превысит миллион тонн.

Источник: ukrchem.dp.ua

Узбекистан: Российское АО “Щелково Агрохим” начинает строительство завода по производству пестицидов

“Щелково Агрохим” объявляет о начале строительства крупнейшего завода по производству химических средств защиты растений в Средней Азии. Производство будет построено на территории Самаркандского химического завода в свободной экономической зоне, которая по законам Узбекистана представляет особые преференции для иностранных инвестиций.

На первом этапе планируется пустить три линии для гербицидов, фунгицидов, инсектицидов на площади 2000 кв. м. Суммарная производственная мощность совместного российско-узбекского предприятия “SANAGROHIM” составит не менее 10 тыс. т, в ассортименте – более 30 наименований современных СЗР, разработанных научным центром “Щелково Агрохим”. Ориентировочный объем инвестиций на первом этапе составит порядка $2 млн

Источник: infoindustria.com.ua

Компания Basin Electric Power Cooperative (США) анонсировала пуск нового производства карбамида

Компания Basin Electric Power Cooperative анонсировала скорый ввод в эксплуатацию своего завода по производству карбамида Great Plains Synfuels Plant. Новый завод начнет работу через несколько недель.

Завод использует синтез-газ, произведенный из бурого угля для получения аммиака. Проектные мощности аммиака составляют около 355 тыс. т/год.

В настоящий момент из удобрений завод выпускает сульфат аммония. Фермеры США также приобретают в качестве удобрения аммиак для прямого внесения.

Выпуск карбамида на новом агрегате запланирован в объеме около 330 тыс. т. Товарная форма продукта – гранула. Мощности также предусматривают выпуск очистительного реагента для дизельных двигателей DEF (аналог европейского AdBlue).

Источник: euroammonia.com

Shenhua Ningxia (Китай) в конце ноября откроет новые заводы по производству ПЭ и ПП

Китайская Shenhua Ningxia Coal Industry Group, "дочка" одного из крупнейших производителей нефтехимической продукции в стране - Shenhua Group, планирует в ноябре ввести в эксплуатацию новые заводы по производству полиэтилена (ПЭ) и полипропилена (ПП) в провинции Нинся.

Мощность данных предприятий составляет 450 тыс. тонн полиэтилена низкого давления (ПНД)/линейного полиэтилена (ЛПНП) и 550 тыс. тонн ПП в год.

Кроме того, на новом нефтехимическом комплексе SNCG по переработке угля в олефины мощностью 700 тыс. тонн продукции в год в настоящее время проводится профилактика после успешного проведения тестовых испытаний в середине сентября.

Суммарная же мощность всех четырех линий компании по выпуску ПП на данной площадке составляет 1 млн тонн в год.

Источник: mrcplast.ru

Новый завод водорастворимых удобрений открылся в Кинг Линне (Великобритания)

Компания Omex Agrifluids открыла новый завод в Кинг Линне (Восточная Англия) по производству водорастворимых удобрений в порошковой форме.

Событие прокомментировал Питер Принтис, директор по экспорту: “Мы находимся в процессе наращивания и улучшения наших мощностей по производству порошковых NPK-продуктов, полностью растворимых в воде, ориентированных на международный рынок. Расширение наших мощностей является доказательством уверенности Omex Agrifluids в развитии мирового рынка водорастворимых удобрений”.

Подобный способ обработки грунта требует повышенной чистоты и полной растворимости при использовании фертигации – в выращивании культур, обслуживании и поддержки исправности оборудования.

Источник: ukrchem.dp.ua

В Сингапуре разработано устройство, производящее этилен из света, воды и CO_2

Команда ученых Национального университета Сингапура разработала прототип устройства, имитирующего естественный фотосинтез и вырабатывающего этилен только из солнечного света, воды и углекислого газа при комнатной температуре и обычном давлении.

Производство этилена требует ископаемого топлива и воздействия температур от 750°C до 950°C, то есть огромного количества энергии и истощения природных ресурсов. Также этот метод оставляет значительный углеродный след: на каждую тонну этилена приходится 2 тонны CO_2, поэтому спрос на более чистый способ производства этилена возрастает.

Для того чтобы добиться стабильного и продолжительного производства этилена, инженеры дополнили прототип батареей, которая накапливает излишки солнечной энергии, собранной за день, и питает устройство ночью или при слабом освещении.

"В потенциале наше изобретение может стать базой для замкнутого углеродного цикла", — говорит профессор Джейсон Ё Бун Синг.

Источник: mrcplast.ru