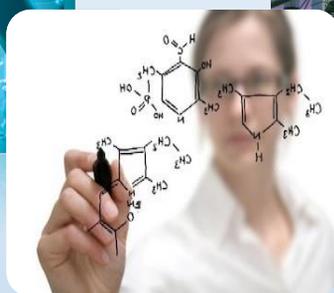
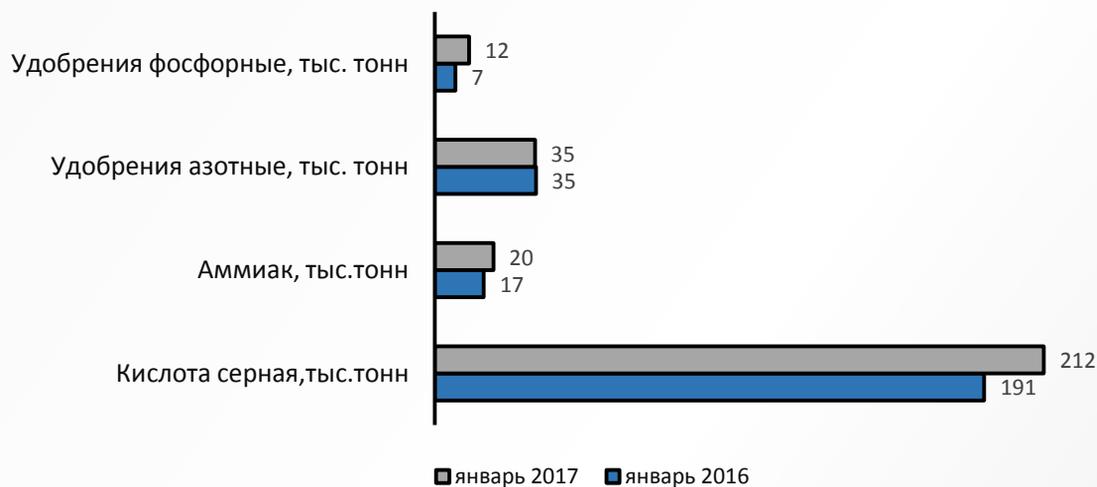


Дайджест по химической промышленности за январь 2017 г.

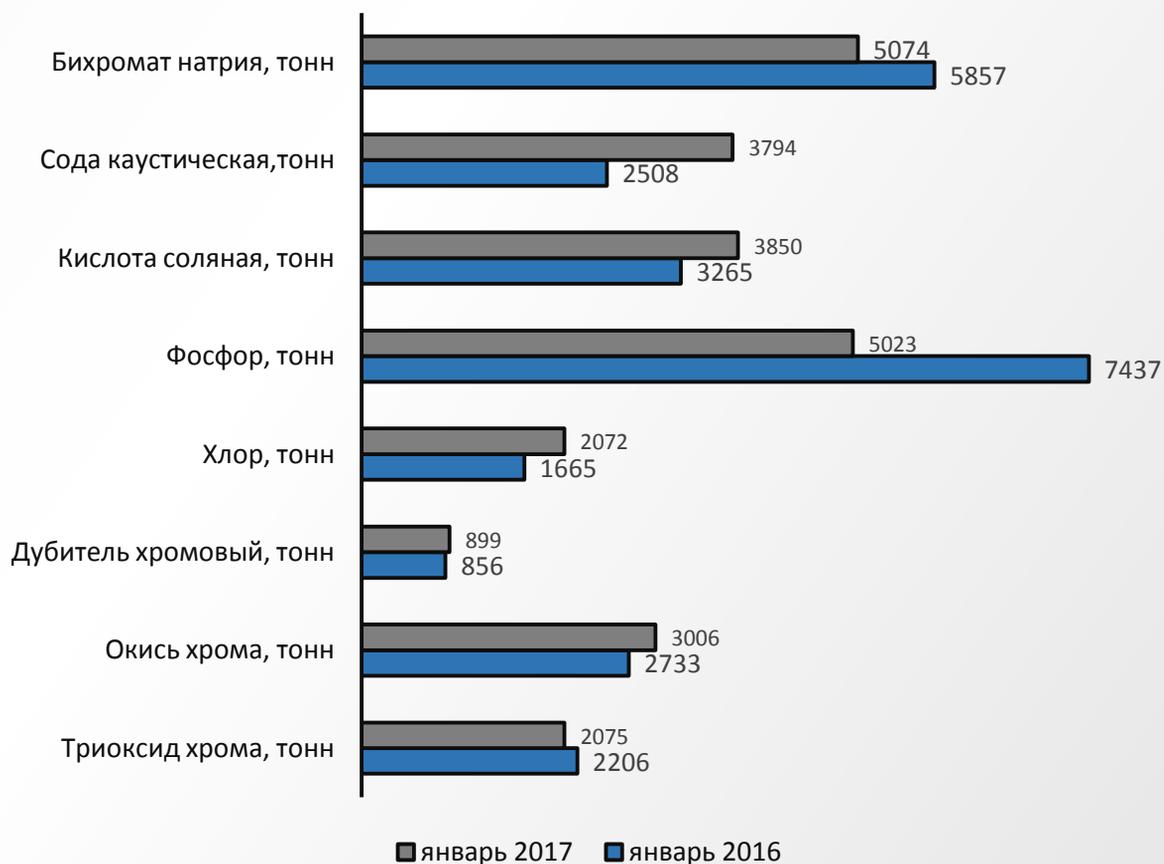


Объем производства основных видов продукции за январь 2017 г. в сравнении с аналогичным периодом 2016 г.

В текущем периоде отмечается рост объемов производства фосфорной удобрений и серной кислоты

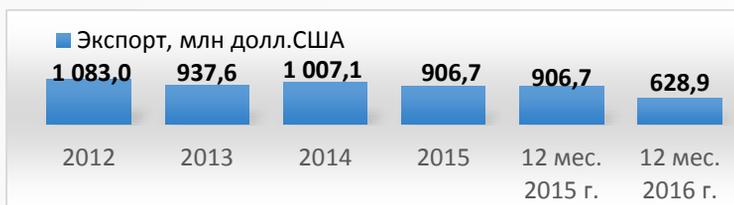


В январе 2017 года наблюдается сокращение производства бихромата натрия и желтого фосфора, триоксида хрома



Экспорт

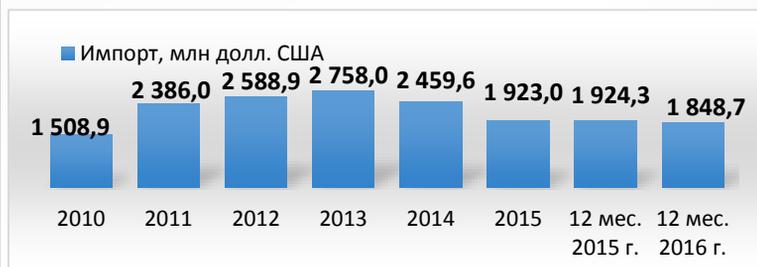
За январь-декабрь 2016 г. экспорт химической продукции по сравнению с 2015 г. сократился на 31%, что связано со снижением экспорта серы всех видов и фосфора



Продукт	\$ тыс.	2016/2015	Тонн	2016/2015	доля экспорта, %
Сера всех видов	154274.1	-53	2617228.2	-20	24.5
Фосфор	140299.1	-36	50887.1	-28	22.3
Прочие оксиды и хлориды хрома	47549.9	-19	32629	+8	7,6
Прочий кремний	33347.9	+19	22162.2	+80	5,3
Триоксид хрома	22719	-16	15548	+5	3.6
Удобрения минеральные содержащие два питательных элемента: азот и фосфор	19184.3	-3	71772.6	+45	3.1
Дихромат натрия	18743.8	+36	22947.5	+83	3
Полипропилен	18492.7	-23	17653.3	-24	2.9
Карбиды кальция	15209.4	+18	24424.2	+17	2.4
Углеводороды ациклические насыщенные	13659.5	-28	64855.8	+11	2.2

Импорт

За январь-декабрь 2016 г. импорт химической продукции в стоимостном выражении снизился по сравнению с аналогичным периодом 2015 г. на 4%, но при этом увеличился импорт готовых диагностических реагентов.



Продукт	\$ тыс.	2016/2015	Тонн	2016/2015	доля экспорта, %
Полиэтилен с удельным весом 0,94	113372.3	-1	81943.5	+6	6.1
Гербициды	74488.9	0	12465.1	+5	4
Карбонат динатрия	73182.6	+5	330771.7	+14	4
Прочие продукты и препараты химические	67924.2	-15	18053.7	-6	3.7
Прочие косметические средства	53787.9	-13	7480.9	-6	2.9
Прочие краски и лаки	47338.5	В 8 раз	4761.9	+13	2.6
Готовые диагностические или лабораторные реагенты на подложке	46838.9	-22	1567.1	+54	2.5
Полиэтилентерефталат (в первичных формах)	45290.9	-27	43581.8	-10	2.4
Поливинилхлорид	38770.3	-5	52253.6	+3	2.1
Смеси душистых веществ	37112.6	-23	2229.2	+8	2



Первый завод по производству кальцинированной соды начали строить в Кызылординской области

В Кызылординской области на базе комбината «Аралтуз» начали строить завод по производству кальцинированной соды с ежегодной мощностью – 200 тысяч тонн.

Как известно, Казахстан импортирует 400 тыс. тонн кальцинированной соды. Задача проекта карты индустриализации сократить вдвое импортозависимость и повысить экспортный потенциал региона. Ориентир на экспорт взяли и рыбоперерабатывающие предприятия области. В одном только Аральском районе за последние годы ввели в строй 7 крупных рыбзаводов, оснащенных современным оборудованием, новейшими технологиями и с общей годовой мощностью – почти 17,5 тысяч тонн. В 2016 году улов рыбы в районе составил свыше семи тысяч тонн, более половины переработано и экспортировано в Европу. Экспортный потенциал успешно увеличивают и предприятия Аральского района. К примеру, в прошлом году экспортировано 179 тысяч тонн соли и свыше 4 тысяч тонн рыбы, переработанной на местных предприятиях.

В 2017 году предприниматели региона намерены увеличить эти показатели вдвое.

Источник: www.24.kz



Казахстанско-китайский проект на \$2,3 млрд. обсудили в Пекине

14 февраля 2017 г посол РК провел встречу с компанией «AVIC Securities», гонконгскими и синьцзянскими соучредителями «Казахстанско-Китайского фонда по инвестированию и кредитованию производства» в КНР.

На встрече был обсужден вопрос реализации проекта «Строительство горно-химико-металлургического комплекса на территории Жамбылской области и СЭЗ «Павлодар». Данный проект может стать образцом взаимовыгодного сотрудничества между Казахстаном и Китаем в сфере освоения инновационных технологий, создания новых производств, отвечающих всем экологическим требованиям РК.

Напомним, стоимость проекта составляет 2,3 млрд. долларов, партнерами от китайской стороны выступают China Metallurgical Group Corporation, China Machinery Engineering Corporation и AVIC corporation. Мощность производства: пигментный диоксид титана – 60 тыс. тонн, диоксид кремния – 10 тыс. тонн, пентаоксид ванадия – 0,5 тыс. тонн, легированные стали – 180 тыс. тонн в год. Планируется экспорт в КНР диоксида титана, диоксида кремния и пентаоксида ванадия, которые будут использованы для производства самолетов. Проект обеспечит создание 1100 новых рабочих мест. Производство будет осуществляться по инновационным, низкочувствительным и экологически чистым технологиям с изготовлением продукции с высокой добавленной стоимостью.

Источник: inform.kz

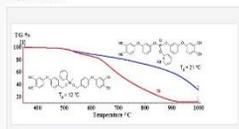
В Казахстане появится завод по производству минеральных удобрений

В Кызылординской области планируется построить завод по производству минеральных удобрений с годовой мощностью 10 тысяч тонн.

По подсчетам специалистов, производство несомненно положительно повлияет на развитие растениеводческой отрасли региона. Завод откроют при ТОО «Зауыт «СКЗ-У». Согласно бизнес-плану, строительство предприятия будут вести компании из Алматы.

Источник: ukragroconsult.com

Graphical abstract



Химики из МГУ создали полимеры, способные заменить авиационные сплавы

Химики из МГУ разработали новый полимерный композитный материал, обладающий более высокой прочностью, чем авиационный титан или алюминий, что открывает дорогу для создания сверхлегких авиалайнеров и спутников.

Российские ученые создали новую полимерную основу для композитов на базе двух относительно простых звеньев – непредельного углеводорода пропаргила и соединения азота и бензола, из которого обычно изготавливают оранжевую краску. Комбинацию этих веществ можно превратить в сверхпрочный полимер, способный выдержать нагрев до примерно 400 градусов Цельсия без повреждения его структуры, обладающие при этом простотой переработки, сравнимой с наиболее распространенными в применении для этих целей эпоксидными смолами. Самой важной чертой этого вещества является то, что оно достаточно легко плавится и обладает низкой вязкостью, что позволяет производить композитные материалы достаточно дешевыми способами по сравнению с другими сверхпрочными композитами, применяемыми сегодня в промышленности.

Опытные партии материала, синтезированные в лаборатории Московского университета, сейчас проходят испытания в Центральном институте авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, в Казанском национальном исследовательском техническом университете имени А.Н. Туполева и других организациях.

Источник: Plastik.ru

"Ривнеазот" возобновил производство аммиака

ПАО "Ривнеазот", входящее в группу Ostchem, возобновило работу аммиачного комплекса. Напомним, что АО "Ривнеазот" единственный производитель минеральных удобрений и адипиновой кислоты в западных регионах Украины.

На заводе возобновили работу агрегата подготовки синтез-газа и три агрегата синтеза аммиака в цехе Аммиака-2 (Ам-2). Агрегат синтез - газа цеха Ам-2, в данное время работает на максимальных нагрузках и производит более 650 тонн аммиака в сутки. Также в нескольких цехах предприятия был проведен ряд технических мероприятий. В частности, подготовлена к работе колонна танковых продувочных газов в цехе аммиака, запущена турбогенераторная установка в цехе неконцентрированной азотной кислоты, подготовлено все оборудование в цехе химической подготовки воды.

Для запуска аммиачных мощностей были задействованы цеха водоснабжения и канализации, цех неконцентрированной азотной кислоты.

Группа Ostchem объединяет предприятия азотной химии Group DF: ПАО "Ривнеазот", ПАО "Азот" (Черкассы), ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот", ПАО "Концерн Стирол" (Горловка). Направление дистрибуции минеральных удобрений представлено компанией "УкрАгро НПК", а транспортировка – морским специализированным портом "Ника-Тера".

Источник: interfax.com.ua

На Гарлыкском ГОК выпустили первую тонну калийных удобрений

В Туркменистане на Гарлыкском горно-обогатительном комбинате в ходе комплексного опробования флотационной обогатительной фабрики получена первая тонна товарного продукта - калия хлористого мелкого, это первые туркменские калийные удобрения. Полученная продукция по качеству соответствует требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 4568-95 "Калий хлористый" и условиям контракта.

Эксплуатационные испытания, намечены на вторую половину марта 2017 года, по результатам опробования будет проведена корректировка реагентного режима, и будет завершена полная автоматизация всех технологических процессов и запущено пять технологических линий в автоматическом режиме.

Источник: belta.by



"Хайфа Химикалим" объявила о прекращении продажи аммиака

Израильская компания "Хайфа Химикалим", которой принадлежит расположенный в Хайфе резервуар с аммиаком, объявила, что будет использовать содержащийся в нем аммиак только для своих нужд, поставки аммиака другим потребителям будут прекращены.

Напомним, во избежание гибели израильтян суд в Хайфе обязал завод "Хайфа химикалим" ликвидировать хранилище аммиака и запретил пополнять его аммиаком.

По оценкам специалистов, около 65% импортируемого в Израиль аммиака "Хайфа Химикалим" потребляет сама, 25% закупает компания "Дшаним" из холдинга "Химикалим ле-Израэль", а оставшиеся 10% расходятся между различными промышленными предприятиями.

Если "Хайфа Химикалим" прекратит снабжение других компаний, тем придется осуществлять импорт и транспортировку малых партий аммиака самостоятельно.

Источник: newsru.co.il

Китай инвестирует 3,6 млрд. долл. США в строительство нефтехимического комплекса в Иране

Китай инвестирует в нефтехимический комплекс (НХК) в Иране 3,6 млрд. долл. США.

В ходе встречи представителями Ирана, Австрии, Нидерландов и Китая были подписаны 3 меморандума о взаимопонимании.

Так, китайская Wuhan и иранская Masjed Soleyman Petrochemical Industries (MIS) подписали соглашение об инвестировании 3,6 млрд. долл. США в НХК в г. Месджеде-Солейман.

Город Месджеде-Солейман является родиной нефтяной промышленности Ирана – 1-я нефть на месторождении Месджеде-Солейман была добыта 107 лет назад.

Месторождение по-прежнему разрабатывается, более того, в сентябре 2016 г. NIOC и CNPC подписали новый нефтяной контракт на разработку месторождения Месджеде-Солейман.

Источник: neftegaz.ru



Турецкой селитре быть

Власти Турции в конце января 2017 г. разрешили возобновить продажи известково-аммиачной селитры (ИАС) на внутреннем рынке. Где оборот данного удобрения будет контролироваться уполномоченными органами, в то же время в Турции теперь действует постоянный запрет на продажу и использование аммиачной селитры.

Напомним, что с 8 июня 2016 г. продажи ИАС были временно прекращены в связи с терактами в стране. Так, объемы потребления ИАС 26% в Турции составляли около 700 тыс. т/год, аммиачной селитры — более 1 млн. т/год.

Участники рынка сообщают, что местный производитель минеральных удобрений Bandirma Gubre Fabrikalari A.S. (Bagfas) уже возобновил выпуск ИАС на своем заводе.

Продажи ИАС в Турции теперь будут тщательно контролироваться с целью пресечения нецелевого использования. Только заказчики, получившие сертификат, имеют право покупать данное удобрение: это позволит отслеживать перевозки продукта. Дистрибьюторы и сельхозпроизводители должны будут пройти специальную регистрацию, дающую право на куплю-продажу ИАС.

Также, сельхозтоваропроизводители будут обязаны отчитываться о покупках этого удобрения и не смогут приобрести больше продукта, чем необходимо для полевых работ.

Источник: argus.ru