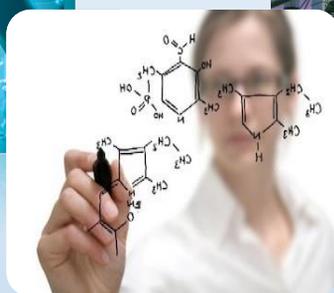


Экспресс-обзор по химической промышленности за январь-июнь 2016 г.



Динамика объемов производства, млрд. тенге

Наблюдается снижение темпов роста объемов производства в натуральном выражении



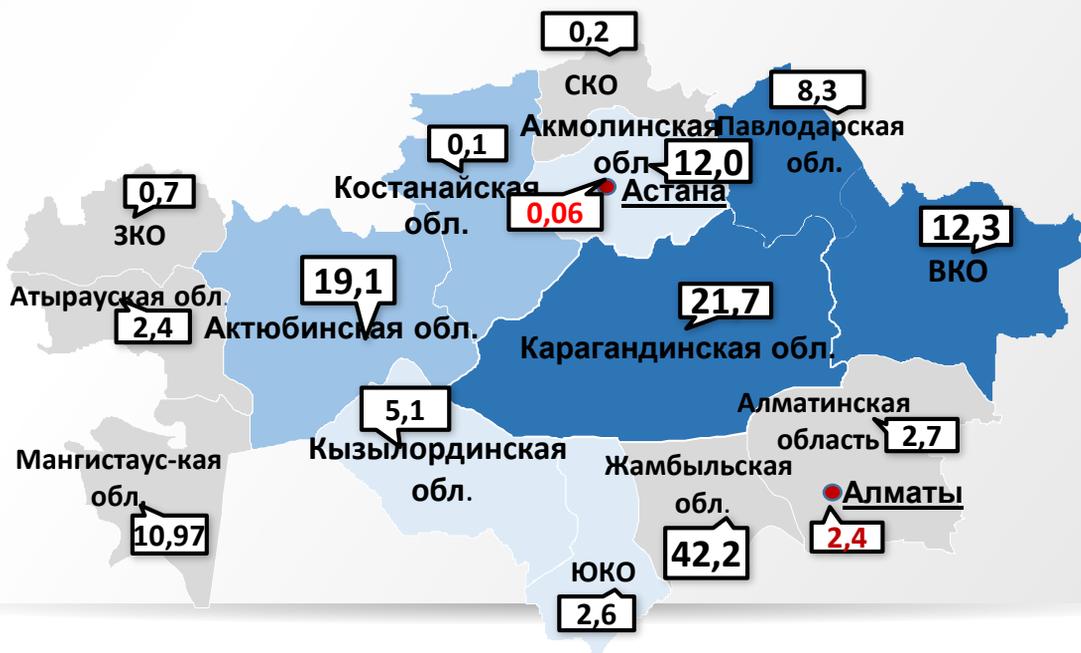
	Объем, млрд. тг.	ИФО, %
06.2010	7,9	148,4
06.2011	13,01	117,2
06.2012	15,3	102,3
06.2013	18,1	97,5
06.2014	18,5	132,2
06.2015	17,6	99,3
06.2016	24,9	98,3

Комментарии:

За период январь-июнь 2016 года наблюдается рост ИФО по сравнению с аналогичным периодом 2015 г., согласно данным КСМНЭ РК в производстве серной кислоты рост составил 25,1%, бихромата натрия на 18%, азотных удобрений на 13,6%, соляной кислоты на 12,3%. Рост производства хлор-щелочной продукции связан с заключением долгосрочных договоров в рамках плана поддержки промышленных предприятий АО «Каустик» с АО «АрселорМиталл Темиртау», АО «Алюминий Казахстан» и др. В целом ИФО АО «УМЗ» по производству плавиковой кислоты уменьшился на 47,9%, что связано со снижением спроса на продукцию, в данное время производство в поиске рынка сбыта. Значительное падение производства продукции лаков и красок связано с ростом цен на импортные красители и добавки, которые составляют в себестоимости готовой продукции более 50%.

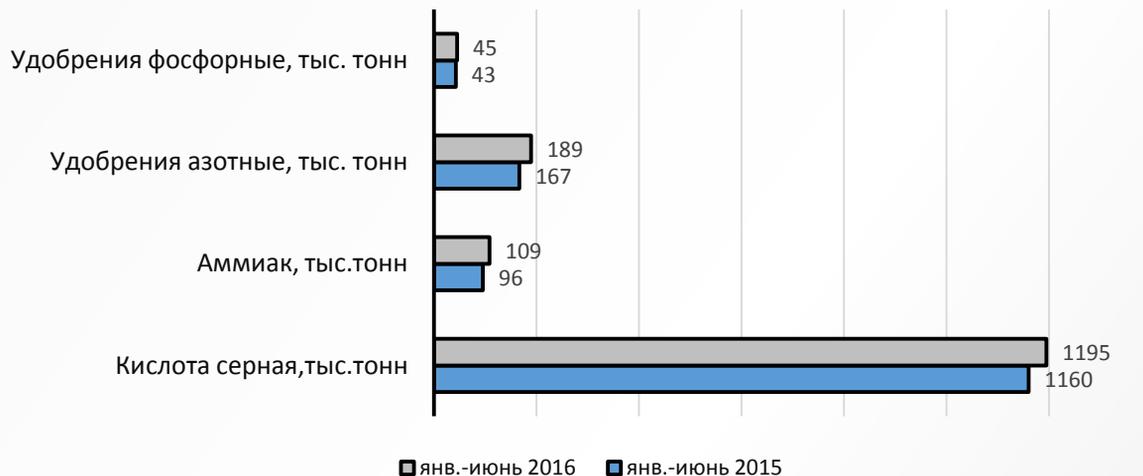
Жамбылская область остается лидером среди регионов по объемам производства в денежном выражении.

Объем производства в разрезе регионов за январь-июнь 2016 г., млрд тенге

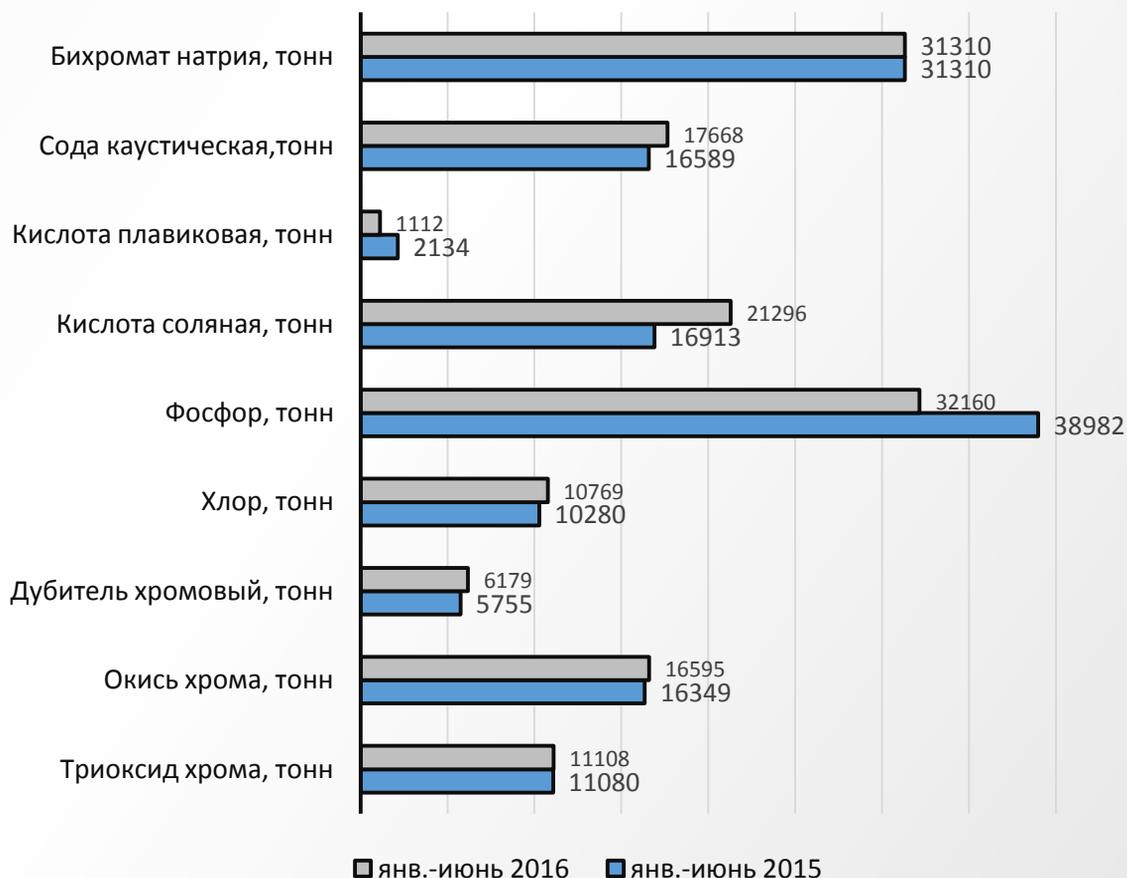


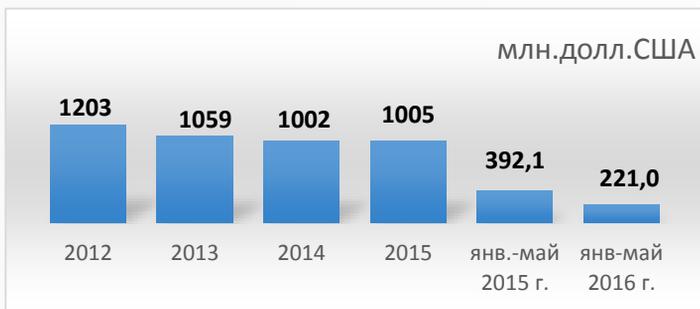
Объем производства основных видов продукции за январь-июнь 2016 г. в сравнении с аналогичным периодом 2015 г.

В текущем периоде наблюдается рост объемов производства серной кислоты



В январе-июне 2016 года сократилось производство желтого фосфора и плавиковой кислоты

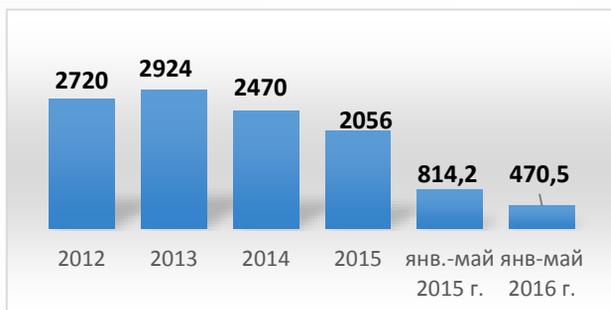




Экспорт

За январь-май 2016 г. экспорт химической продукции по сравнению с 2015 г. снизился на 43%. Значительно снизился экспорт серы, что связано с сокращением спроса основного потребителя – Бразилии.

Продукт	\$ тыс.	тонн	%
Сера всех видов	70 676,0	868 701,9	32,0%
Фосфор	58 589,7	20 283,8	26,5%
Прочие оксиды и хлориды хрома	19 774,7	13 222,0	8,9%
Нитрат аммония, в том числе в водном растворе	6 582,7	34 504,1	3,0%
Прочий кремний	12 855,3	7 644,0	5,8%
Триоксид хрома	7 261,5	4 900,7	3,3%
Удобрения, содержащие два питательных элемента: азот и фосфор	1 036,1	5 346,0	0,5%
Дихромат натрия	7 541,3	9 034,5	3,4%
Карбиды кальция	2 056,0	3 349,0	0,9%
Углеводороды ациклические насыщенные	1 273,8	5 868,8	0,6%
Полипропилен	3 281,2	3 443,0	1,5%



Импорт

За январь-май 2016 г. импорт химической продукции снизился на 42%. Значительно снизился импорт полиэтилена в денежном выражении, а в натуральном выражении вырос в 1,3 р., что связано с падением цен на данную продукцию.

Продукт	\$ тыс.	тонн	%
Полиэтилен	16 614,9	11 937,6	3,5%
Антифризы и жидкости антиобледенительные готовые	1 097,0	23 932	0,2%
Карбонат динатрия	6 177,1	26 871,8	1,3%
препараты химические, производимые химической или смежными с ней отраслями промышленности	25 092,1	5 467,3	5,3%
Гербициды	44 241,1	7 12,2	9,4%
Косметические средства	13 409,8	1 842,0	2,8%
Духи и туалетная вода	9 841,3	1 102,2	2,1%
Антидетонаторы, антиоксиданты, ингибиторы смолообразования	10 007,3	1 911,0	2,1%
Полиэтилентерефталат (в первичных формах)	14 381,3	13 902,3	3,1%
Смеси душистых веществ, используемые для пищевой промышленности или производства напитков	13 830,4	857,6	2,9%
Шампуни	5 431,8	2 408,8	1,2%

Казахстан запускает новые производственные мощности



**В г. Павлодар
запустили завод по
производству
агрохимической
продукции.**



**БРК: «КазАзот» втрое
увеличил экспорт
удобрений в первом
квартале 2016 г.**

22 июня 2016 года на территории СЭЗ «Павлодар» в эксплуатацию сдан завод ТОО «АгроХимПрогресс», где планируется запуск производства эфиров 95%, пестицидов, биопрепаратов против саранчовых, глифосата и пластиковой продукции.

Согласно Карте индустриализации, построенный завод применяет технологическое оборудование, не имеющий аналогов в стране.

В настоящее время в ТОО «АгроХимПрогресс» действуют 4 производственных цеха:

1. Производство препарата «Эскадрон, КЭ» (концентрат эмульсии), получаемый путем синтеза 2-этилгексилового эфира не менее 95%. Готовый продукт направлен на защиту зерновых культур и кукурузы от однолетних, многолетних двудольных сорняков.

2. Производство тар для продукции - полиэтиленовые канистры объемом до 20 л.

3. Производство средств защиты для растений в виде водно-диспергируемых гранул (ВДГ).

4. Производство жидких форм препаратов.

Предприятия агропромышленного комплекса станут основным звеном потребления товаров ТОО «АгроХимПрогресс».

Вложенные в проект инвестиции составили 3,2 млрд. тенге, открыто 118 рабочих мест. Мощность составляет 11 тыс. тонн в год, что позволит обеспечить 40% казахстанского рынка. Кроме того, предприятие планирует поставлять свою продукцию и на внешние рынки

Источник: inform.kz

В I квартале 2016 года предприятие «КазАзот» увеличило производство аммиачной селитры на 63%, в связи с увеличением объемов добычи и реализации товарного газа с собственного месторождения «Шагырлы-Шомышты» с 27,5 млн. до 75,7 млн. кубометров. На внутреннем рынке было продано 79 200 тонн азотных удобрений, а на экспорт – 34 500 тонн. До конца 2016 года ТОО «КазАзот» планирует экспортировать 82 700 тонн аммиачной селитры, тем самым компания закрывает до 60% потребностей страны в азотных удобрениях.

Проект модернизации предприятия с расширением его мощностей по производству аммиака и азотных минеральных удобрений с 300 000 до 400 000 тонн в год финансирует «Банк Развития Казахстана», в дальнейшем будет снижена себестоимость продукции на 34%. Стоимость проекта составляет 56 млрд. тенге, запуск планируется в 2018 г., модернизация предполагает полный цикл производства – от добычи и переработки сырья (газа) до сбыта готовой продукции, также откроются 300 новых рабочих мест.

В настоящее время начато строительство газопоршневой электростанции мощностью 38,9 МВт по финской технологии «Wartsila», завершается монтаж установки утилизации аммиака из танковых и продувочных газов, на стадии проектирования грануляционная башня. Строительство новых производственных объектов позволит обеспечить завод собственной электро-и тепловой энергией, увеличить объем производимой продукции и улучшить качественные показатели продукции.

Источник: zakon.kz

Казахстан запускает новые производственные мощности



В РК построен завод по производству полиэтиленовых труб.

В Южно-Казахстанской области сдан в эксплуатацию завод по производству полиэтиленовых труб ТОО «Сырлы Созак». Мощность завода составляет до 350 тыс. погонных метров в год, проект был инвестирован на сумму 222 млн. тенге. Российские производители будут поставлять полимерные отходы для изготовления труб.

В настоящее время полиэтиленовые трубы, предназначенные для водоснабжения и газоснабжения, будут реализовываться на внутреннем рынке: компания уже заключила договора с уранодобывающими компаниями.

Завод расположен на территории Индустриальной зоны «Онтустик», которая планирует в 2016 г. реализовать такие проекты, как ТОО «UKO-Star» - производство металлических бочек, ТОО «Благо Лизинг НПЗ» - производство полиэтиленовых труб, ТОО «Дархан-Ас» - переработка пищевых солей и ТОО «Казхимпром Реагент» - производство ионообменной смолы.

Источник: capital.kz



На АНПЗ запустили производство бензола.

На Атырауском нефтеперерабатывающем заводе началось производство и продажа бензола. Первая отгрузка продукции объемом 300 тонн направились в Тульскую область РФ.

Напомним, что бензол входит в десятку важнейших продукций химической промышленности, является исходным сырьем для производства различных пластмасс, синтетической резины, лекарств, красителей и входит в состав бензина.

В начале 2016 года была уменьшена поставка нефти для завода, где установка CCR работала на минимальной загрузке. Производство бензола стала возможным после обеспечения поставки нефти на АНПЗ и производство параксилола, после пуско-наладочной работы на установке PX.

По прогнозам объем производства бензола составляет в месяц до 500 тысяч тонн. Данный проект строился по мировым технологиям и опробован в Южной Коре, государствах Ближнего Востока, Китае и США. Блок по извлечению бензола на КПА позволяет выпускать продукцию с чистотой 99,9%, который соответствует международным стандартам качества и позволяет вывести продукцию на международные рынки.

Источник: inform.kz



Азербайджан может отказаться от импорта пестицидов.

В Азербайджане началось проектирование и строительство завода по производству пестицидов. Компания Aqrokimya Azerbaijan позволит Азербайджану выйти на новый уровень экспорта, что в дальнейшем позволит отказаться от импорта пестицидов. Проект позволит выпускать около 9 тыс. тонн пестицидов, где будет использоваться немецкий и турецкий опыт.

Завод в эксплуатацию запустят в I квартале 2017 г. Объем инвестиций в промпарк составляет \$16-20 млн.

Источник: agronews.ru



В Грузии построят терминал для экспорта аммиака

После подписания совместного договора между Европейским банком реконструкции и развития и компанией «Руставский Азот», на черноморском побережье Грузии начнется строительство терминала для экспорта аммиака. Банк выделит на проект 155 млн. долл. США.

Компания "Руставский Азот" является крупнейшим производителем азотных удобрений, чья продукция поставляется на грузинский рынок, и экспортируется в 23 страны мира. В регионе Кавказа компания "Руставский Азот" является единственным производителем аммиачной селитры. Производственная мощность завода составляет 500 тысяч тонн или 1% мирового потребления.

Проект отличается инновационностью: внедрением нового компонента в производство аммиака. Проект позволит открыть новые рабочие места, увеличить экспортный потенциал страны, что будет иметь важное значение для стабилизации национальной валюты

Источник: newsgeorgia.ru



В Туркмении запустили производство серной кислоты

В Туркмении открылся комплекс по производству серной кислоты. В строительстве проекта принимали участие японская и турецкая фирма, а также местные строительные компании.

Мощность комплекса составляет 500 тысяч тонн в год. Для производства серной кислоты используется сера, получаемая при очистке природного газа.

Запуск комплекса на проектную мощность позволит полностью удовлетворить внутренние потребности страны в высококачественной серной кислоте и отправить часть на экспорт,

Источник: turkmenistan.ru

Белорусская калийная компания снижает цену на поставку калия.

Между Sinochem, CNAMPGC, CNOOC и Белорусской калийной компанией подписано соглашение о поставке калия по 219\$ за 1 тонну.

Белорусская калийная компания поставит в Индию 700 тыс. тонн калийных удобрений. Контракт на поставку калийных удобрений на 2016/2017 финансовый год подписан по цене 227 долларов за тонну CFR на условиях 180-дневной отсрочки. Отгрузка продукции по новой цене начнется с 1 июля. Соглашение будет способствовать поддержанию стабильности индийского рынка, являющегося важным стратегическим направлением. По мнению БКК, установленная новым контрактом цена является справедливой, отражающей текущую конъюнктуру на мировом калийном рынке. Заключение соглашения с IPL станет, без сомнения, одним из определяющих факторов развития отрасли, окажет позитивное влияние на весь мировой калийный рынок уже в самое ближайшее время, придаст уверенности всем его участникам, стимулирует спрос на калийные удобрения.

Источник: vedomosti.ru



Химики с Китая разработали новый метод по преобразованию полиэтилена в жидкое топливо

Самой распространенной пластмассой является полиэтилен, ежегодно производится более 100 млн. тонн. Вследствие высокой инертности полиэтилен мало реагирует с другими материалами, тем самым увеличивая сроки своего разложения в природе до сотен лет.

Многие ученые ищут способ его утилизации, так как сжигание приводит к выбросу опасных веществ, а транспортировка в мировой океан уничтожает биосферу.

Китайские химики разработали эффективный метод по преобразованию полиэтилена в жидкое топливо. Они создали метод разложения при температуре всего 150 градусов с добавлением дешевого органометаллического катализатора — например, петролейного эфира с иридием. Катализатор ослабляет связи между атомами углерода и водорода в пластмассе, ускоряя разложение. Кроме того, образующееся на выходе вещество пригодно к использованию в качестве жидкого дизельного топлива, если метод примет положительные обороты, получится запустить в промышленных масштабах, люди смогут радикально сократить объемы пластмассового мусора на планете.

Но для использования в промышленных масштабах процесс еще не годится, так как соотношение пластмассы к катализатору пока составляет тридцать частей к одной, а для коммерческого запуска оно должно прийти до десяти тысяч или миллиона к одному. Также нужно будет заменить иридий (редкий и дорогой металл платиновой группы) на что-то более дешевое.

Источник: ecolife.ru



Иран: в провинции Фарс пущены новые линии по изготовлению аммиака и карбамида

В Иране на заводе компании «Marvdasht Martyrs Facility» запустили новую линию производства аммиака и карбамида (Марвдаште, провинция Фарс).

Сумма инвестиций новой линии составила 550 млн. евро и 4000 млрд. риалов. Благодаря запуску производства аммиака и карбамида создано 500 рабочих мест непосредственно на самом производстве и для 4000-5000 человек в смежных сферах.

Новое производство разработано и установлено по технологии лицензии швейцарской Casale Company и японской Toyo Engineering Corporation. Иранские техники обеспечили полное сопровождение проекта, от закупки оборудования до ввода его в эксплуатацию. Новые линии должны довести уровень экспорта данного предприятия до 1 млн. т аммиака и карбамида в год.



Источник: ukrchem.dp.ua



Монсанта и Дюпон против сорняков

Монсанта и Дюпон подписали соглашение о сотрудничестве против сорняков, в ходе которого Монсанта продает производство химиката «Дикамба» своему компаньону.

«Дикамба» специально разработан для особых сортов сои, глифосата кукурузы и хлопка, культивируемых Монсанта, так как он устойчив к гербицидам и урожай сильно интересует фермеров. Это побудило Монсанта инвестировать более 1 млрд. долл. США в производственные мощности «Дикамба».

Только в весной 2016 года посеяно около 1 млн. акров устойчивой к гербицидам сои. Это меньше, чем планировалось изначально так как проблемы с поставками исходных материалов из ЕС негативно сказались на возможном объеме. К 2019 году Монсанта ожидает рост этой цифры до 55 млн. акров.

По прогнозам, сотрудничество имеет все шансы изменить рынок агрохимии, на котором наблюдается фаза консолидации усилий основных игроков. Так, например, в 2015 г. объединились Дюпон и Доу Кемикал, сумма сделки составила 130 млрд. \$), КемЧайна и Сингента договорились о поглощении: за 43 млрд. \$ КемЧайна приобретает основные активы Сингенты. В мае 2016 г. Монсанта сорвало сделку на 62 млрд. \$ с Байер, но вместе с тем в компании отметили готовность к новым предложениям.

Источник: zol.ru