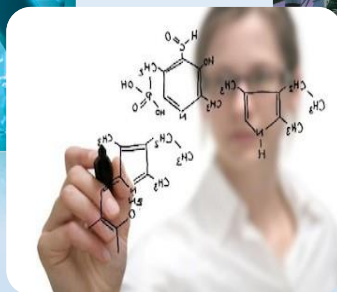


# Дайджест по химической промышленности за январь 2018 г.



## Динамика объемов производства, млрд. тенге

Наблюдается увеличение объема производства в стоимостном выражении



Месяц	Объем, млрд. тенге	ИФО, %
01.13	15,1	100,9%
01.14	14,1	100,1%
01.15	16,4	107,1%
01.16	25,5	103,4%
01.17	22,9	98,3%
01.18	29,1	115,6%

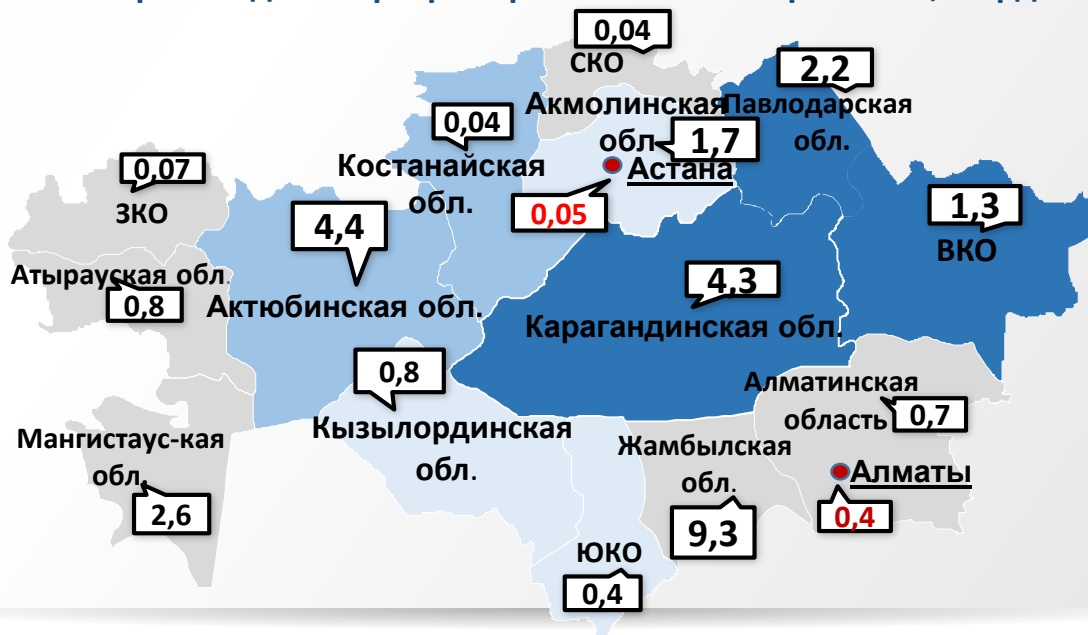
### Комментарии:

Согласно данным КС МНЭ РК за январь 2018 г. наблюдается увеличение ИФО на 15,6% в сравнении с аналогичным периодом 2017 г., в стоимостном выражении объем производства вырос на 27,1%. За январь 2018 г. рост объемов производства в натуральном выражении показывают: фосфорные удобрения на 8,3%, диоксид углерода на 15%, снижение объемов производства в натуральном выражении показывают: сода каустическая на 25%, серная кислота на 9%, аммиак на 5%.

За текущий месяц 2018 года объёмы экспорта в стоимостном выражении минеральных удобрений выросли в 2,4 раза, крупными рынками сбыта являются Китай, Германия, Франция и Венгрия.

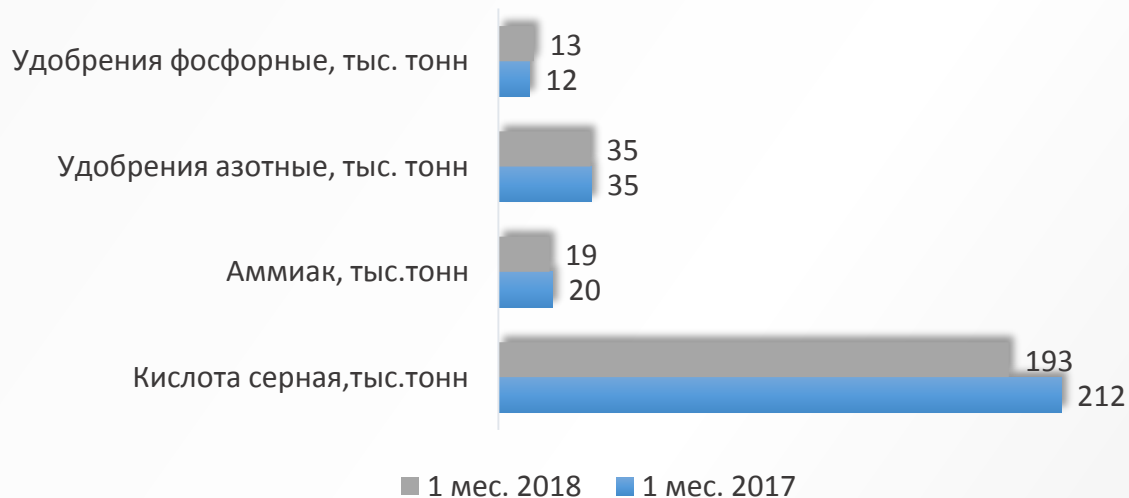
В стоимостном выражении в числе лидеров остаются такие крупные промышленные центры, как Жамбылская, Актыбинская, и Карагандинская области, которые выпустили продукцию на 9,3 млрд., 4,4 млрд. и 4,3 млрд. тенге, соответственно.

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

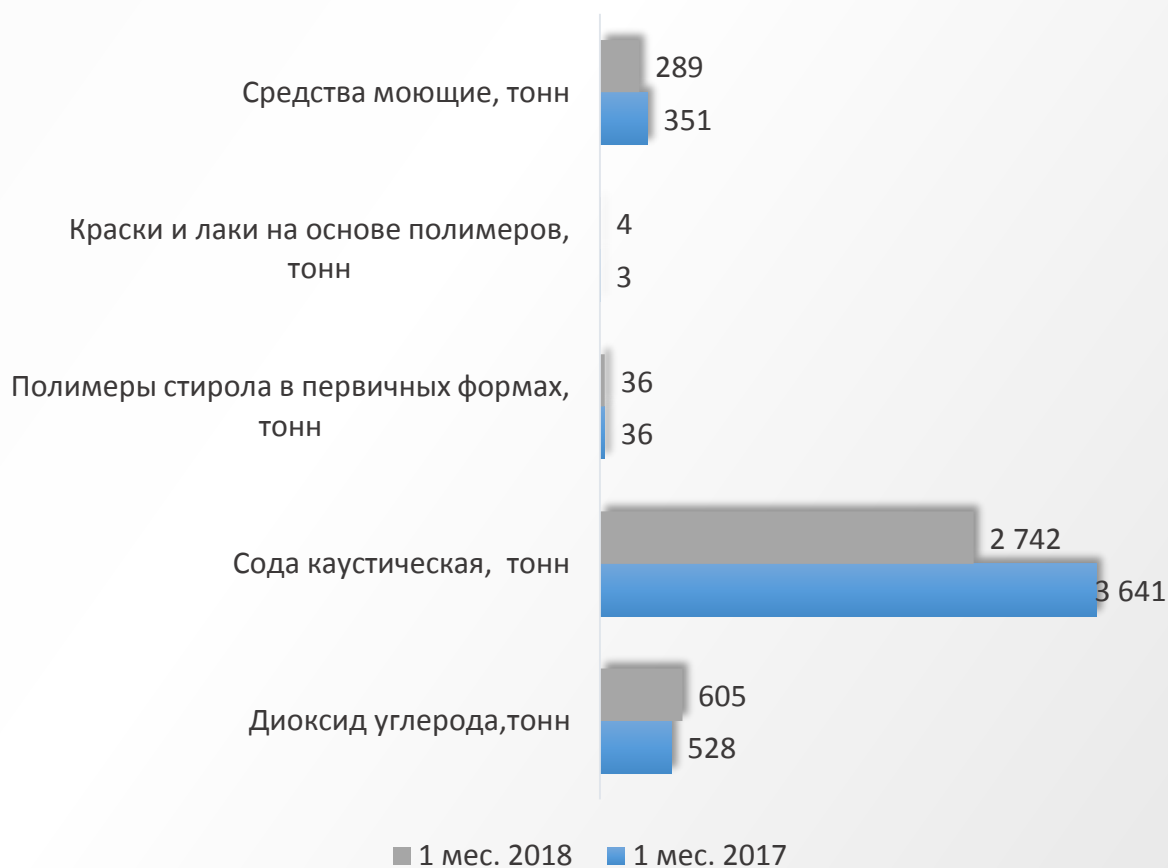


### Объем производства основных видов продукции за январь 2018 г. в сравнении с аналогичным периодом 2017 г.

*В текущем периоде наблюдается рост объемов производства удобрений фосфорных*

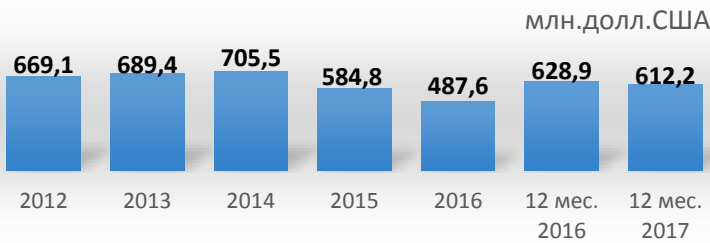


*За январь 2018 года наблюдается рост объема производства диоксида углерода*



## Экспорт

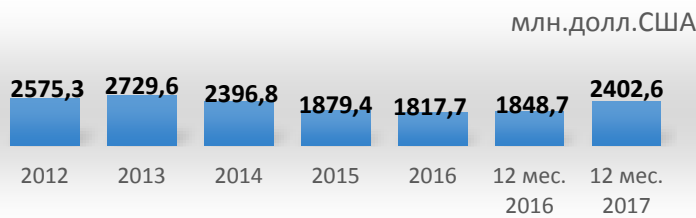
По оперативным данным КС МНЭ РК, КГД МФ РК за 12 месяцев 2017 г. экспорт химической продукции снизился на 2,7% в сравнении с 2016 г. Стоит отметить, что экспорт минеральных удобрений увеличился в 2,4 раза.



Продукт	\$ тыс.	2017/2016	Тонн	2017/2016	доля экспорта,%
Фосфор	180 995,9	+29,0%	72 630,7	+42,7%	29,6%
Прочие оксиды и хлориды хрома	74 408,9	+56,5%	36 017,0	+10,4%	12,2%
Удобрения минеральные: N и P	45 936,2	+ в 2,4 р.	185 750,6	+ в 2,6 р.	7,5%
Прочий кремний	30 637,9	-2,4%	22 821,9	+3,0%	5,0%
Нитрат аммония	28 372,4	+ в 2,4 р.	134 043,2	+ в 2,4 р.	4,6%
Триоксид хрома	27 685,0	+21,9%	14 696,3	-5,5%	4,5%
Полипропилен	21 826,5	+17,9%	36 658,3	+ в 2,1 р.	3,6%
Дихромат натрия	18 298,5	-2,4%	17 336,0	-24,5%	3,0%
Карбиды кальция	14 262,8	-6,2%	21 768,1	-10,9%	2,3%
Углеводороды ациклические насыщенные	10 836,6	-20,7%	52 448,4	-19,1%	1,8%

## Импорт

По оперативным данным КС МНЭ РК, КГД МФ РК за 12 месяцев 2017 г. импорт химической продукции в стоимостном выражении увеличился на 30% в сравнении с аналогичным периодом 2016 г.



Продукт	\$ тыс.	2017/2016	Тонн	2017/2016	доля экспорта,%
Гербициды	148 235,8	+ в 1,3 р.	19 421,2	+55,9%	6,2%
Полиэтилен с уд. весом 0,94 или более	120 382,1	+6,1%	96 108,5	+17,2%	5,0%
Поверхностно-активные средства, моющие, чистящие	112 943,5	+27,7%	104 030,3	+16,4%	4,7%
Карбонат динатрия	87 444,0	+19,5%	350 495,5	+5,9%	3,6%
Готовые связующие в-ва для производства литейных форм*	82 433,6	-	17 509,1	-	3,4%
Прочие косметические средства	63 508,6	+17,4%	7 793,7	+1,7%	2,6%
Реагенты диагностические или лабораторные,...	51 743,9	+10,4%	1 555,9	-0,7%	2,2%
Смеси душистых веществ	47 819,5	+28,8%	2 520,2	+13,0%	2,0%
Поливинилхлорид	41 125,5	+5,8%	50 475,6	-3,8%	1,7%
Нитрат аммония, в том числе и в водном растворе	40 204,1	+28,7	209 141,6	+34,0	1,7%

\*- справка, в 2017 г. КС МНЭ РК ввели новые ТНВЭД, но стоит 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

## Завершение второго этапа расширения ТОО “ЕвроХим-Удобрения” перенесено

ТОО “ЕвроХим-Удобрения”, входящее в состав международного холдинга “ЕвроХим”, планирует завершить второй этап расширения мощностей по добыче руды к 2022 г. Ранее планировалось завершить этот этап в 2018 г.

Менеджментом было принято решение по проработке возможности производства высоко rentабельных продуктов, в том числе водорастворимых фосфорных удобрений (ранее не планируемых к производству), это потребовало дополнительных изыскательских и проектных работ. Таким образом, выход проекта на плановую мощность сместился.

На втором этапе планируется расширение мощностей по добыче с 660 тыс. т/год (это мощность на текущий момент) – до 1300 тыс. т добычи руды в год, проектирование и строительство комплекса по химической переработке минерального сырья в городе Жанатас. Предварительная оценка объема инвестиций в целом второго этапа составляет \$750 млн.

Химкомплекс планируется ввести в строй в 2021-2022 гг. Объемы производства на предприятии составят не менее 1 млн. т товарной продукции в год, в том числе дикальция фосфата, сульфата калия. Третий этап предполагает строительство завода по производству минеральных удобрений мощностью не менее 1 млн. т/год в Каратау на базе предприятия “Сары-Тас”. “Решение о строительстве завода будет принято после завершения второго этапа”, – уточнили в компании.

*Источник: [ukrchem.dp.ua](http://ukrchem.dp.ua)*

## Добыча фосфоритной руды в Жамбылской области достигла 1,5 млн. тонн

На месторождении Кок Джон в Сарысуском районе добыча фосфоритной руды дошла до отметки в полтора миллиона тонн, а на местном горно-химическом комплексе “ЕвроХим-Удобрения” выдали первый миллион тонн фосфоритовой продукции.

В минувшем году на горнорудном предприятии внедрена практика передовых мировых компаний по внедрению компьютерных систем управления производством

Компьютерная система “Умный карьер” позволяет в режиме онлайн наблюдать за техникой в карьере, контролирует расход топлива, добычу руды, доставку и загрузку готовой продукции.

По словам директора “Еврохим-Каратау” Болата Каримова, на 11 января 2018 г. объемы добычи руды достигли 1,5 млн. тонн. “Произведен первый миллион тонн фосфоритовой муки марки ФК-1, – добавил он. – Это марка продукции первого сорта, расшифровывается как “фосфорит Каратау”. Разведанных запасов фосфоритной руды только на месторождении Кок-Джон, где добывают открытым способом, хватит лет на двести”.

*Источник: [ukrchem.dp.ua](http://ukrchem.dp.ua)*

## Молдова: Пестициды в удобрения будут превращать на полях

После ликвидации складов пестицидов по программе Евросоюза в 1400 населенных пунктах Молдовы в почве осталось большое количество этих вредных веществ, в десятки и сотни раз превышающей предельно допустимую концентрацию.

Синтезированный учеными порошок разрушает содержащиеся в почве пестициды каталитическим способом. Он получается из сульфата железа путем химического синтеза бивалентного железа, стабилизированного полимерами. “Нанопорошок” будет впервые “задействован” на загрязненных полях республики весной 2018 г.

Директор института электронной инженерии и нанотехнологий АН РМ Анатолий Сидоренко рассказал о преимуществах и способах использования нового реагента. «Предназначение этого порошка – дезактивация почвы. Существующие методы предполагают внесение в почву количества реагентов в соотношении 1 к 1. То есть для нейтрализации 1 т пестицидов нужна тонна реагентов. Молдавского же нанопорошка для того же объема требуется в 80 гр. при цене \$2,5/гр. Если проще, то на 100 кв. м поля требуется 1 гр. порошка. При этом он не вступает в реакцию с пестицидами, а выступает катализатором процесса их разрушения, “отрывая” от них ядовитую молекулу хлора или фтора, при этом не расходуясь сам. В результате пестициды превращаются в удобрения».

*Источник: [ukrchem.dp.ua](http://ukrchem.dp.ua)*

## Оргсинтез ПроЛаб" откроет производство акриловых дисперсий в первой половине 2018 года

Предприятие будет расположено в Дзержинске Нижегородской области.

Продукция нового завода будет использоваться в качестве клеевой основы для их собственного предприятия по производству клеевой ленты (скотча) в Московской области. Первую очередь завода, которая уже проходит подготовку к пусконаладке, планируется ввести в эксплуатацию уже в первом квартале 2018 года, вторую – в 2019 году, их общая мощность составит 50 тыс. тонн акриловых дисперсий в год.

Инвестиции в производство составят 3 млрд рублей. Будет создано 250 рабочих мест. На третьем этапе, ориентировочно в 2021-2022 году, инвестор рассчитывает перенести на территорию Нижегородской области собственное предприятие по производству самой клеевой ленты мощностью 4 ролика в секунду, или 500 тыс. кв. м в год.

*Источник: [mrcplast.ru](http://mrcplast.ru)*



## Казаньоргсинтез разработал новую марку ПВД

Казаньоргсинтез (КОС, входит в группу ТАИФ) разработал новую марку ПВД — FA2004. Полиэтилен высокого давления марки FA2004 может использоваться для изготовления широкого ассортимента, как пленочных изделий, так и технических изделий, получаемых методом экструзии. Применение новых технологий и современных видов сырья позволило снизить количество экстрагируемых веществ в полиэтилене, значительно увеличить стойкость к растрескиванию и получить более высокие физико-механические показатели, по сравнению с традиционными марками ПВД.

Более высокое качество полиэтилена высокого давления марки FA2004 позволяет улучшить перерабатываемость за счет снижения «дымления» при экструзии; снизить толщину пленок ориентировочно на 15–20% при сохранении прочностных характеристик; наносить защитные покрытия, обладающие длительным сроком эксплуатации.

Полученные результаты испытаний показали, что готовые изделия, в частности пленка, получаемая из ПВД марки FA2004 имеет более высокие прочностные характеристики по сравнению с пленкой, изготавливаемой из ПВД традиционных марок.

*Источник: [mrcplast.ru](http://mrcplast.ru)*



### Иран и Италия подписали контракт на производство полипропилена

Иранская компания "Ardebil Petrochemical Company" и итальянская компания Techint Engineering & Construction в конце декабря подписали соглашение о разработке производства полипропилена из природного газа на сумму EUR34 млн.

В соответствии с контрактом, итальянской Techint Engineering & Construction поручено определить лицензиара на 500 тыс. тонн в течение 18 месяцев и оценить окончательную стоимость строительства основного проекта, который является проектом GTPP ("Газ в полипропилен") или GTOP.

Бахрам Шахсавари, генеральный директор нефтехимической компании "Ардебиль", рассказал, что этот национальный мегапроект имеет большой инвестиционный объем в размере EUR1,6 млрд для всего проекта, что в конечном итоге приведет к созданию 1500 прямых рабочих мест и 10 тыс. косвенных рабочих мест в провинции Ардебиль, находящейся на северо-западе Ирана.

*Источник: mrcplast.ru*

### Правительство Китая увеличит запасы удобрений

Правительство страны увеличит запасы удобрений в два с лишним раза, чтобы обеспечить потребности местных аграриев во время весенних полевых работ текущего года.

Власти планируют увеличить объем запасов удобрений на 5,5 млн т, приблизительно до 10 млн т. В правительстве также отметили, что намерены гарантировать устойчивость цен на удобрения на внутреннем рынке, учитывая тенденцию к удорожанию таких продуктов в стране.

Программа формирования запасов удобрений в межсезонье была впервые реализована в 2005 г., а в 2013 г. объем таких запасов достиг максимального уровня: 18 млн т. Однако в 2016 г. правительство существенно сократило запасы удобрений (приблизительно до 5 млн т) в связи с ростом объема производства таких продуктов на местных заводах и избытком предложения на рынке.

Однако текущей зимой многие китайские предприятия по выпуску карбамида, перерабатывающие природный газ, были закрыты из-за нехватки сырья. В связи с этим местная отраслевая ассоциация опубликовала прогноз, согласно которому в стране возникнет дефицит карбамида, если власти не примут меры по обеспечению аграрного сектора данным удобрением.

*Источник: argusmedia.com*

### Бразилия: Проект добычи РК-удобрений из вулканитов расширится

Компания Harvest Minerals заявила о расширении Arapua fertiliser project – производства удобрений из камафунгитов в Бразилии. Harvest Minerals планирует установить 4 дополнительные мельницы для дробления породы и организовать инфраструктуру, которая позволит производить свыше 320 тыс. т продукции в год. Основная добыча была запущена в конце 2017 г.

Расширение планируется завершить во втором квартале 2018 г.

Сырье имеет вулканическое происхождение. Из добытого сырья производится зарегистрированный в Бразилии продукт KPfertil, который зарегистрирован как органическое мультикомпонентное удобрение и "реминерализер" пролонгированного действия.

В структуре проекта несколько блоков добычи. Блок в Арапуа наиболее интересен. Камафунгиты блока Арапуа богаты апатитами, а содержание P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> колеблется в пределах 5-24%. KPfertil также содержит калий, кальций, магний и набор микроэлементов. Несмотря на невысокое содержание питательных элементов, получение продукта не требует высоких капитальных затрат, а стоимость удобрения выходит низкой. Учитывая дефицит фосфорных и калийных удобрений, продукт является источником таких элементов для сельхозпроизводства.

Добыча расположена в развитом аграрном регионе Минас-Жерайс. Ресурс проекта оценивается в 13,07 млн. т, однако с содержанием 3,1% K<sub>2</sub>O и 2.49% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

*Источник: ukrchem.dp.ua*