

## СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

Срок действия нулевой ставки ввозной таможенной пошлины на терефталевую кислоту (ТФК) и ее соли на территорию ЕАЭС продлен до конца 2019 года, информирует пресс-служба ЕЭК. Напомним, что ставка была снижена с 5 до 0% на период с 1 января 2016 года по 31 декабря 2017 года включительно. Единственным производителем ТФК в ЕАЭС является ПОЛИЭФ, его мощность достигает 272 тыс. тонн ТФК в год. В то же время в 2016 году совокупный объем потребления Союза составил 500 тыс. тонн. Основные потребители ТФК - ОАО "ПОЛИЭФ, ОАО "СИБУР-ПЭТФ", ЗАО "Завод новых полимеров "Сенеж", ЗАО "Алко-Нафта", ОАО "Могилевхимволокно". "Продление срока действия нулевой ставки ввозной таможенной пошлины окажет поддержку конечным производителям и повысит их конкурентоспособность", - отмечается в пресс-релизе ведомства. ТФК применяется для получения полиэтилентерефталата, который используется в изготовлении пластиковых бутылок, пленок, упаковочной тары, в текстильной и пищевой промышленности.

Экспортная пошлина на ароматические углеводороды снизится на 0,6% в марте. В течение месяца поставки ароматики на внешние рынки будут осуществляться при уплате пошлины в \$35,8 за тонну, следует из данных Минэкономразвития РФ. Бензол, толуол, ксилолы в марте будет возможно экспортировать при уплате пошлины в \$35,8 за тонну. В феврале ставка пошлины составляет \$36 за тонну, в январе - \$33,4 за тонну. В настоящее время пошлина на ароматические углеводороды приравнивается к пошлине на дизтопливо и составляет 30% от нефтяной. Экспортная пошлина на нефть с 1 марта снизится до \$119,5 за тонну. Изменения, вследствие которых пошлина на ароматические углеводороды изменяется относительно нефтяной, вступили в силу в рамках "налогового маневра" в нефтяной отрасли с 1 января 2015 года. Маневром установлено, что в 2015 году ставка пошлины на ароматические углеводороды рассчитывалась как 48% от нефтяной, в 2016 году она снизилась до 40%, в 2017 году – составила 30%. Для того чтобы избежать неконтролируемого увеличения цен на нефтехимическое сырье на внутреннем рынке был введен механизм налоговых вычетов из сумм акциза при покупке отдельных нефтепродуктов, в том числе ароматических углеводородов для нефтехимических производств. Применение к ставкам акцизов отрицательных коэффициентов, по расчетам Минфина, позволяет частично компенсировать негативные последствия от введения "налогового маневра" для нефтехимии. На 2016 год ставка акциза для бензола, параксилола и ортоксилола была установлена на уровне 3 тыс. рублей за тонну, в 2017 году она упала до 2,8 тыс. рублей.

План по экологическому сбору в 2017 году в России был выполнен на 20%. Об этом в ходе конференции "Вторичная переработка полимеров 2018" рассказала исполнительный директор "РусПЭК" Любовь Меланевская. "По плану на 2017 год стоял экологический сбор в размере 6,5 млрд рублей, а по факту собрали 1,3 млрд рублей", – отметила Л. Меланевская. По ее мнению, чтобы система расширенной ответственности производителя заработала, необходимо ввести "понятные правила игры, равноправный вклад бизнеса, государства и населения". Кроме того, необходима господдержка самостоятельных проектов компаний по переработке отходов. Также Л. Меланевская отметила необходимость синхронного с принятием законов наделения полномочиями и ответственностью органов власти за достижение целевых показателей по раздельному сбору мусора и внедрению инфраструктуры по сбору отходов.

В РФ на переработку отправляется только 5% производимых отходов. Об этом в ходе конференции "Вторичная переработка полимеров 2018" рассказала председатель совета директоров ГК "Чистый город" Полина Вергун. "Сегодня сфера обращения с отходами в России выглядит следующим образом: 5% отходов отправляются на переработку, 10% – на полигоны, отвечающие экологическим требованиям, а 85% попадают на объекты, которые не обеспечивают экологическую безопасность", – отметила П. Вергун. По ее словам, основными проблемами переработки являются размещение отходов на несанкционированных свалках, а также отсутствие достаточного количества сортировочных и перерабатывающих мощностей. Кроме того, П. Вергун отметила разрозненность рынка переработки и неразвитость системы раздельного сбора мусора. Глава "Чистого города" считает, что решить эти проблемы сможет внедрение института регионального оператора в сфере обращения с отходами, запрет на захоронение отдельных компонентов и увеличение ставок и нормативов экологического сбора. "Учитывая проводимую реформу, важно уже сегодня начать строительство федеральных экотехнопарков, перерабатывающих вторичное сырье, которое будет отбираться на вводимых в настоящий момент региональных технопарках в рамках реформы уже сегодня, т.к. имеющихся перерабатывающих мощностей будет недостаточно для объемов вторсырья в новой системе", - подчеркнула П. Вергун.

### *Итоги производственной деятельности предприятий*

Предприятия, входящие в группу "ФосАгро", нарастили объемы производства минеральных удобрений на 12,3% по итогам 2017 года. Продажи продукции выросли на 12,2%, следует из годовой отчетности. За прошлый год "ФосАгро" выпустило 8,34 млн тонн минудобрений, из которых 6,6 млн тонн составили фосфорсодержащие удобрения. Рост в данном сегменте достиг 11,4%. По группе азотных удобрений компания увеличила производство на 16% до 1,73 млн тонн. "В 2017 году мы закончили строительство двух ключевых

инвестиционных проектов компании – новых установок по производству аммиака и карбамида. Оба объекта на текущий момент работают в режиме опытно-промышленной эксплуатации практически на полную мощность и по итогам 2017 года произвели более 360 и 200 тыс. тонн продукции", - прокомментировал глава "ФосАгро" Андрей Гурьев. В истекшем году компания смогла реализовать 8,1 млн тонн удобрений, в том числе 6,5 млн тонн фосфорсодержащих удобрений. Прирост объемов реализации в данном сегменте составил 11,3%. За прошлый год компания увеличила долю прямых продаж на более чем 90%. Совокупные продажи в России и странах СНГ выросли почти на 20% до 3,1 млн тонн. Отгрузки в Европу увеличились на 30% до 1,8 млн тонн, в Латинскую Америку – на 16% и составили 1,6 млн тонн. "Мы сохраняем оптимизм касательно будущей динамики цен ввиду потенциального снижения экспорта из Китая за счет значительного роста цен на уголь, значительного сокращения запасов в Индии, уверенного спроса в Латинской Америке вкупе с закрытием производственных мощностей Plant City компанией Mosaic", - прокомментировал А. Гурьев.

"ФосАгро" увеличило поставки минеральных удобрений на российский рынок на 12,3% за прошлый год. Отечественным аграриям было отгружено 30% от всего проданного объема удобрений, сообщает компания. За 2017 год "ФосАгро-Регион" (сеть дистрибуции "ФосАгро") реализовало на внутреннем рынке 2,34 млн тонн минеральных удобрений. "Российский рынок остается для нас неизменным приоритетом, в прошлом году на него пришлось 30% продаж компании. Мы позитивно оцениваем перспективы работы с агросектором: за последние пять лет объем внесения удобрений в России увеличился на треть, поставки "ФосАгро" на российский рынок за это время выросли более чем в два раза", - прокомментировал политику продаж компании ее глава Андрей Гурьев. В прошлом году высоким спросом среди отечественных аграриев пользовались сложные удобрения с серой (сульфоаммофос) и концентрированные минеральные удобрения. Компания расширила ассортимент поставляемых удобрений до 39 марок. "Традиционно высокий спрос на продукцию "ФосАгро" сохранялся в Черноземье и Южном федеральном округе, суммарно на наши филиалы в этих регионах пришлось около 60% поставок. А в Татарстане и Башкортостане "ФосАгро-Региону" удалось увеличить объем прямых продаж фосфорсодержащей продукции почти в полтора раза", - пояснил гендиректор "ФосАгро" по продажам и маркетингу Сергей Пронин. В 2017 году "ФосАгро" инвестировало в развитие инфраструктуры сети дистрибуции около 600 млн рублей. Модернизация ряда площадок позволила увеличить мощности единовременного хранения сети на 13%. В 2018 году компания намерена продолжить развитие сети, в том числе за счет приобретения новых активов.

"Тольяттиазот" (ТоАЗ) нарастил выпуск карбамида на 30% за 2017 год, информирует пресс-служба предприятия. За прошлый год выпуск аммиака уменьшился на 7% и составил 2,642 млн тонн. Снижение производства связано с вынужденной остановкой в начале года, обусловленной невозможностью транспортировки продукции по украинской части магистрального аммиакопровода "Тольятти-Одесса". При этом выпуск карбамида вырос на 30% и составил 720,2 тыс. тонн. Этот показатель достиг рекордных значений за последние шесть лет. "Высокие производственные результаты по итогам 2017 года, достигнутые благодаря стратегической программе модернизации мощностей, позволят ТоАЗу сохранить лидерские позиции на рынке. В текущем году мы будем уверенно двигаться вперед, продолжим реализацию крупных инвестпроектов компании и техническое перевооружение", - прокомментировал гендиректор "Тольяттиазота" Вячеслав Суслов. ОАО "Тольяттиазот" - одно из крупнейших предприятий российской химической промышленности. Производственные мощности "Тольяттиазота" позволяют выпускать более 3 млн тонн аммиака и порядка 960 тыс. тонн карбамида в год.

#### *Новости компаний*

Акционеры "ФосАгро" на внеочередном общем собрании приняли решение увеличить количественный состав совета директоров компании. Также были утверждены дивиденды из нераспределенной прибыли на конец 2017 года. На собрании был избран новый состав совета директоров ПАО "ФосАгро", к которому в качестве независимого директора присоединилась экс-глава ЮНЕСКО Ирина Бокова. "Помимо самого позитивного факта расширения присутствия независимых директоров и их абсолютного большинства в Совете директоров "ФосАгро", мы рады, что к нашей команде присоединилась Ирина Бокова, которая длительное время возглавляла ЮНЕСКО и отвечала во всей системе ООН за координацию международного сотрудничества в области устойчивого развития", - прокомментировал генеральный директор компании Андрей Гурьев. Также на внеочередном собрании акционеров "ФосАгро" были утверждены дивиденды из нераспределенной на конец года прибыли. Общий размер выплат составит 2,72 млрд рублей из расчета 21 рубль на обыкновенную акцию или 7 рублей на глобальную депозитарную расписку. В июле прошлого года на внеочередном собрании акционеров "ФосАгро" были утверждены дивиденды из нераспределенной на конец 2016 года прибыли. Общий размер выплат тогда составлял 2,72 млрд рублей из расчета 21 рубль на обыкновенную акцию или 7 рублей на глобальную депозитарную расписку. В январе 2017 года акционеры "ФосАгро" на внеочередном общем собрании приняли решение о выплате дивидендов в размере 5,05 млрд рублей из нераспределенной на конец 2015 года прибыли. Дивиденды были начислены из расчета 39 рублей на обыкновенную акцию или 13 рублей на глобальную депозитарную расписку. В ноябре соответствующие рекомендации выдал совет директоров.

"Минеральные удобрения" (Пермь, предприятие входит в "УралХим") снизили расход природного газа на производстве аммиака до минимальных значений. Расход газа снижен с планируемых 1,03 до 1,024 тыс. кубометров. Уменьшение расхода достигнуто за счет модернизации агрегата аммиака, проведенной в 2016 году. В результате его перевооружения за прошлый год завод сэкономят 15 млн рублей. До этого расход газа был снижен с 1,095 до 1,033 тыс. кубометров за счет модернизации агрегата аммиака. Суммарно на эти мероприятия было потрачено 1,1 млрд рублей. "Мы видим ощутимый эффект от проводимой на ПМУ программы технического перевооружения. Достигнутый показатель расхода газа на тонну продукции считаем очень хорошим. Однако у нас есть новые решения, которые помогут дополнительно снизить расход газа. Работы запланированы на остановочный ремонт 2018 года. Поэтому по итогам текущего года на пермском агрегате аммиака можно снова ожидать снижения удельного потребления природного газа", - цитирует пресс-служба слова директора филиала Алексея Аверьянова. Пермские "Минеральные удобрения" выпускают два основных вида продукции: жидкий синтетический аммиак и приллированный карбамид. В состав производственных активов "УралХима" входят филиал "Азот" (Березники), а также "Воскресенские минеральные удобрения" (Московская область), ЗМУ КЧХК (Кировская область) и "Минеральные удобрения" (Пермь).

"Омский каучук" (входит в ГК "Титан") нарастил свою долю на российском рынке бутадиен-метилстирольных каучуков СКМС на 1 процентный пункт по итогам 2017 года. По итогам прошлого года "Омский каучук" увеличил свое присутствие на внутреннем рынке СКМС с 26 до 27%, закрепившись в тройке ключевых производителей. Всего предприятие выпустило 53 тыс. тонн данных каучуков, что на 14% превышает показатель 2016 года. Таким образом, отечественные предприятия за прошлый год выработали порядка 200 тыс. тонн каучуков СКМС. "Доля в российском производстве другой востребованной продукции завода – октаноповышающей добавки метил-трет-бутилового эфира выросла с 21 до 24%. Объем произведенного МТБЭ увеличился на 10%", - уточняет предприятие.

"КуйбышевАзот" нарастил выручку по итогам 2017 года на 13,5%. Чистая прибыль компании сократилась на 20,5%, следует из годовой отчетности. За двенадцать месяцев компания получила выручку в объеме 43 млрд рублей. Рост выручки был обеспечен, в том числе, за счет наращивания объемов производства на 6,7% с запуском "Линде Тольятти Азот". В то же время увеличение затрат на энергоресурсы, основное сырье, ремонт и восстановление оборудования привели к уменьшению чистой прибыли до 3 млрд рублей. В 2017 году "КуйбышевАзот" на 35% увеличил производство аммиака - до 880,4 тыс. тонн. Выпуск аммиачной селитры вырос на 0,6% до 615,7 тыс. тонн, карбамида - сократился на 9% до 309,5 тыс. тонн. Сульфата аммония было произведено 485,3 тыс. тонн. Рекордными стали объемы производства полиамида - 147,2 тыс. тонн (+2,7% к уровню 2016 года). Выпуск капролактама сократился на 1,3% до 194,5 тыс. тонн, технических и кордных нитей - почти на 13% до 11 тыс. тонн. В 2017 году был выполнен значительный объем работ по строительству новых и техническому перевооружению действующих производств. На эти цели было затрачено 6 млрд рублей. На выполнение капремонтов было израсходовано 2,2 млрд рублей.

Правительство утвердило субсидии в размере 2 млрд рублей для покупателей инновационных специализированных вагонов с нагрузкой 25 тонн на ось и супертяжеловесного подвижного состава с нагрузкой 27 тонн. Соответствующее постановление о субсидиях утвердил премьер-министр Дмитрий Медведев. Планируется выделять 350 тыс. рублей на вагон с нагрузкой 25 тонн на ось и 450 тыс. рублей на супертяжеловесный вагон. В Минпромторге отмечают, что развитие тяжеловесного движения "является одной из приоритетных задач отрасли, установленной в стратегии развития транспортного машиностроения". Специализированные вагоны на тележках с нагрузкой 25 тонн могут выпускать "Объединенная вагонная компания" (ОВК), "Уралвагонзавод" (УВЗ), "Рузхиммаш", ЗМК, а с нагрузкой 27 тонн на ось - только ОВК и УВЗ, "Рузхиммаш" ведет проектирование. В то же время источник "Коммерсанта" на рынке сообщил, что у УВЗ контракты на инновационные вагоны действуют только до середины текущего года. Кроме того, за прошлый год субсидии на спецпарк были выбраны не полностью, что свидетельствует о недостаточном спросе. Но часть аналитиков считает, что принятых мер недостаточно для полноценной поддержки, поскольку за последний год стоимость подвижного состава выросла примерно на 30%, а с учетом введения заградительных пошлин для иностранных производителей колесных пар рост цен продолжится и в 2018 году. Таким образом, по его мнению, речь идет скорее об адресной поддержке крупных производителей - ОВК и УВЗ, а не о субсидировании отрасли в целом.

"РТ-Химкомпозит" (входит в "Ростех") создаст первое в РФ производство полимеров специального назначения, применяемых в строительстве высокоскоростных железнодорожных магистралей и магистралей для перевозки тяжелых грузов, говорится в пресс-релизе со ссылкой на первого заместителя гендиректора "Ростеха" Владимира Артякова. Транс-полиноборнен используется в качестве материала для изготовления подрельсовых прокладок-амортизаторов рельсовых дорог. Применение данного полимера позволит улучшить характеристики существующих амортизаторов, в частности в вибро- и звукопоглощении, а также увеличит скорость прохождения высокоскоростного транспорта. "Отсутствие подобных отечественных материалов сегодня является одним из основных препятствий для развития в России железнодорожных путей, способных обеспечить движение поездов на максимальных скоростях", - отметил В. Артяков. Новое производство будет создано на базе "Института пластмасс имени Г.С.Петрова", входящего в "РТ-Химкомпозит".

"Метафракс" заключил трехсторонний специальный инвестиционный контракт (СПИК) с администрациями города Губаха и Пермского края в рамках строительства промышленного комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина (АКМ), информирует пресс-служба компании. Документ подписали губернатор Пермского края Максим Решетников, генеральный директор ПАО "Метафракс" Владимир Даут и глава города Губаха Николай Лазейкин. Трехстороннее соглашение заключено на период в 10 лет. Согласно заключенному СПИК, "Метафракс" к 2021 году создаст в Губахе комплекс производств АКМ на основе продувочного газа производства метанола. Общий объем инвестиций в проект оценивается в 58 млрд рублей. Реализация проекта обеспечит выпуск 575 тыс. тонн карбамида, 308 тыс. тонн аммиака и 41 тыс. тонн меламина в год. Срок окупаемости проекта составит 13 лет. На новом производстве будет создано 392 рабочих места. На строительстве комплекса будет задействовано до 3 тыс. человек, поступления в бюджет от подрядных организаций составят десятки миллионов рублей. В целом за время действия СПИК налоговые отчисления компании вырастут на 1 млрд рублей. Компания уже вложила в проведение подготовительных работ 8,4 млрд рублей. Подготовка площадки под строительство осуществлялась в течение всего 2017 года, ее площадь составляет более 20 гектар. В настоящее время ведется работа по прокладке подземных коммуникаций. Летом планируется приступить к следующему этапу строительства – монтажу фундаментов под оборудование и металлоконструкций зданий.

#### *Новости стран СНГ*

"Гродно Азот" (Республика Беларусь) нарастил выпуск товарной продукции на 26% в январе 2018 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. За истекший период удалось получить существенный прирост в тоннаже по капролактаму, серной кислоте и сульфату аммония, информирует пресс-служба компании. В стоимостном выражении предприятие произвело товарной продукции на сумму свыше 145 млн рублей, что на 25,9% выше уровня прошлого года. За январь предприятие нарастило в тоннаже показатели по полиамиду на 10,3% - до 9,4 тыс. тонн. Выработка волокон и химических нитей увеличилась на 13,8% - до 3,7 тыс. тонн, сократилось на 11,7% производство кордной ткани. Производство минеральных удобрений в январе выросло на 3,8%. "Гродно Азот" наработал 98,8 тыс. тонн карбамида (-0,01% к прошлому году), 68,8 тыс. тонн КАС (+2,3%) и 102 тыс. тонн аммиака (+7%). Производство метанола увеличилось на 3,7% - до 7,8 тыс. тонн. Выработка серной кислоты показала наибольший рост, увеличившись на 50,5% - до 27,2 тыс. тонн. Выпуск сульфата аммония вырос почти на 50% - до 32 тыс. тонн. Объемы наработки капролактама также сильно увеличились, прирост составил 49,9%, что соответствует 12 тыс. тонн. На сегодняшний день "Гродно Азот" является единственным производителем азотных удобрений в республике и крупным поставщиком полиамидов. В октябре 2011 года в состав предприятия вошло ОАО "Химволокно". Беларуси принадлежит 99,97% акций "Гродно Азота", оперативным управлением занимается "Белнефтехим".

**ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Производство химических веществ и химических продуктов.**

Индекс производства химических веществ и химических продуктов в 2017г. по сравнению с 2016г. составил 104,3%, в декабре 2017г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года - 97,1%.

*Таблица 1. Динамика производства химических веществ и химических продуктов*

Год, месяц	В % к	
	соответствующему периоду предыдущего года	предыдущему периоду
<b>2017г.</b>		
Январь	110,4	93,2
Февраль	106,6	100,5
Март	105,2	109,4
<b>I квартал</b>	<b>107,5</b>	<b>97,1</b>
Апрель	105,2	91,7
Май	109,7	103,0
Июнь	107,2	98,5
<b>II квартал</b>	<b>107,4</b>	<b>98,6</b>
<b>I полугодие</b>	<b>107,4</b>	
Июль	100,9	95,6
Август	98,4	101,2
Сентябрь	106,8	106,5
<b>III квартал</b>	<b>102,0</b>	<b>98,4</b>
<b>Январь-сентябрь</b>	<b>105,6</b>	
Октябрь	105,0	102,6
Ноябрь	98,4	97,0
Декабрь	97,1	103,1
<b>IV квартал</b>	<b>100,2</b>	<b>106,3</b>
<b>Год</b>	<b>104,3</b>	

*Таблица 2. Производство отдельных видов химических веществ и химических продуктов*

Наименование продукции	2017г., тыс. тонн	В % к 2016г.	Декабрь 2017г., тыс. тонн	В % к	
				декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Олеум, кислота серная, млн. тонн	12,4	105,3	1,1	102,4	110,4
Гидроксид натрия (сода каустическая)	1239	106,1	111	98,7	104,8
Карбонат динатрия (карбонат натрия, сода кальцинированная)	3489	105,1	309	112,4	107,5
Сера техническая газовая	6319	103,5	612	115,4	105,2
Этилен	2860	102,5	262	104,1	104,9
Бензолы	1359	104,2	121	98,6	103,8
Аммиак, млн. тонн	17,1	104,6	1,7	117,2	110,0
Удобрения минеральные или химические (в пересчете на 100% питательных веществ), в том числе:	22524	108,2	2068	106,7	112,9
азотные	9993	105,1	937	106,5	107,0
фосфорные	3886	109,2	337	102,5	108,3
калийные	8645	111,6	793	108,8	123,2
Пластмассы в первичных формах, в том числе:	7759	102,3	690	101,2	105,4
полимеры этилена в первичных формах	1980	101,5	177	102,2	113,8
полимеры стирола в первичных формах	541	100,7	48,1	109,3	102,4
полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах	945	115,0	87,9	100,7	99,9
полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах	655	100,2	60,9	110,1	105,7
полимеры пропилена и прочих олефинов в первичных формах	1451	101,0	134	100,9	109,9
полиамиды в первичных формах	159	102,2	13,9	106,0	102,0
смолы карбаминоформальдегидные, тиокарбаминоформальдегидные и меламиноформальдегидные смолы в первичных формах	1237	98,0	98,2	88,6	97,7
Каучуки синтетические в первичных формах	1572	102,7	138	93,6	101,2
Гербициды	63,3	121,3	4,9	116,0	116,3

Наименование продукции	2017г., тыс. тонн	В % к 2016г.	Декабрь 2017г., тыс. тонн	В % к	
				декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Фунгициды	25,6	126,6	1,9	152,0	109,8
Материалы лакокрасочные на основе полимеров	958	110,2	61,0	117,7	100,1
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические	426	97,3	28,0	87,1	92,6
Мыло туалетное твердое	68,4	92,5	5,2	84,2	91,6
Средства моющие	1737	106,3	147	111,1	92,8
Средства для дезодорирования и ароматизации воздуха в помещениях, млн. штук	218	106,9	19,5	112,6	99,4
Волокна синтетические	171	105,2	13,3	97,3	97,6
Волокна искусственные	18,4	100,8	1,8	120,6	103,7

### Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Индекс производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, в 2017г. по сравнению с 2016г. составил 112,3%, в декабре 2017г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года - 116,2%.

Таблица 3. Динамика производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Год, месяц	В % к	
	соответствующему периоду предыдущего года 2017г.	предыдущему периоду
Январь	123,1	72,9
Февраль	102,4	99,8
Март	115,9	127,5
<b>I квартал</b>	<b>113,8</b>	<b>80,5</b>
Апрель	107,2	109,3
Май	114,2	104,7
Июнь	104,7	94,0
<b>II квартал</b>	<b>108,7</b>	<b>128,9</b>
<b>I полугодие</b>	<b>111,2</b>	
Июль	110,1	79,4
Август	125,6	121,1
Сентябрь	102,0	103,0
<b>III квартал</b>	<b>112,6</b>	<b>89,2</b>
<b>Январь-сентябрь</b>	<b>111,7</b>	
Октябрь	114,1	107,8
Ноябрь	111,7	101,0
Декабрь	116,2	100,7
<b>IV квартал</b>	<b>114,0</b>	<b>117,7</b>
<b>Год</b>	<b>112,3</b>	

Таблица 4. Производство отдельных видов лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Наименование продукции	Ед. измерения	2017г.	В % к 2016г.	Декабрь 2017г.	В % к	
					декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ	млн. флаконов	26,8	81,7	1,5	66,0	58,8
	млн. упаковок	481	101,6	43,3	88,9	97,9
	млн. ампул	141	115,0	15,1	121,0	128,6
Препараты, влияющие на кроветворение и кровь	млн. флаконов	66,4	102,4	4,4	73,6	86,8
	млн. упаковок	59,5	96,6	6,8	115,9	120,3
	млн. ампул	94,3	132,5	11,1	138,5	177,8
Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы	млн. флаконов	37,5	129,3	4,5	150,7	138,7
	млн. упаковок	431	113,5	36,3	104,6	89,0
	млн. ампул	120	78,3	11,5	64,8	76,6
Препараты для лечения заболеваний кожи	млн. флаконов	21,5	100,6	2,2	в 2,4р.	73,4
	млн. упаковок	104	103,5	8,2	107,8	89,1
Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны	млн. упаковок	22,0	66,3	1,6	104,6	71,1
Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов	тыс. упаковок	10060	112,2	657	172,9	78,7

Наименование продукции	Ед. измерения	2017г.	В % к 2016г.	Декабрь 2017г.	В % к	
					декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Препараты противомикробные для системного использования	млн. флаконов	147	89,4	11,6	57,4	107,0
	млн. упаковок	147	90,9	11,0	62,2	87,5
Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы	млн. упаковок	49,9	146,4	8,2	120,6	90,5
	млн. ампул	17,2	48,9	1,2	54,2	68,0
Препараты для лечения костно-мышечной системы	млн. упаковок	163	97,0	13,3	98,0	92,9
	млн. ампул	46,2	78,8	3,0	47,0	в 2,9р.
Препараты для лечения нервной системы	млн. упаковок	680	109,9	56,3	103,9	94,3
	млн. ампул	303	117,7	19,6	81,9	73,3
Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты	тыс. упаковок	5492	97,8	440	58,8	64,5
Препараты для лечения органов дыхательной системы	млн. упаковок	312	109,7	35,8	123,7	116,7
	млн. ампул	62,7	88,4	9,9	в3,3р.	181,9
Препараты для лечения заболеваний органов чувств	млн. упаковок	84,0	131,8	7,2	102,7	145,3

### Производство резиновых и пластмассовых изделий.

Индекс производства резиновых и пластмассовых изделий в 2017г. по сравнению с 2016г. составил 104,2%, в декабре 2017г. по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года - 106,4%.

Таблица 5. Динамика производства резиновых и пластмассовых изделий

Год, месяц	В % к	
	соответствующему периоду предыдущего года 2017г.	предыдущему периоду
Январь	108,2	77,4
Февраль	100,0	113,4
Март	107,1	117,8
<b>I квартал</b>	<b>104,8</b>	<b>86,6</b>
Апрель	102,4	102,6
Май	108,0	99,5
Июнь	104,5	104,5
<b>II квартал</b>	<b>105,0</b>	<b>120,0</b>
<b>I полугодие</b>	<b>104,9</b>	
Июль	98,9	97,1
Август	102,4	105,5
Сентябрь	103,2	97,8
<b>III квартал</b>	<b>101,5</b>	<b>102,6</b>
<b>Январь-сентябрь</b>	<b>103,8</b>	
Октябрь	105,3	100,9
Ноябрь	105,0	96,0
Декабрь	106,4	97,4
<b>IV квартал</b>	<b>105,6</b>	<b>97,6</b>
<b>Год</b>	<b>104,2</b>	

Таблица 6. Производство отдельных видов резиновых и пластмассовых изделий

Наименование продукции	2017г.	В % к 2016г.	Декабрь 2017г.	В % к	
				декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые, млн. штук	44,4	108,7	3,7	112,7	94,5
Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые, тыс. штук	7682	102,7	718	99,6	97,8
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые, тыс. штук	1805	107,7	164	100,5	96,1
Резина регенерированная (девулканизированная) в первичных формах или в виде пластин, листов или полос (лент), тыс. тонн	22,9	107,5	2,0	100,3	100,3
Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые, тыс. тонн	583	100,3	45,3	108,2	86,5
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами, тыс. тонн	1108	107,3	96,0	116,1	102,3
Блоки дверные пластмассовые и пороги для них, тыс. м <sup>2</sup>	956	90,2	82,4	95,0	106,6

Таблица 7. Производство основных видов химической продукции в 2017 г. (оперативные данные в соответствии с ОКПД)

Наименование продукции	Ед. измерения	Декабрь	Январь-декабрь
Антибиотики кормовые	Тонн		25
Пряжа из химических комплексных нитей, однониточная или крученая (кроме швейных ниток, высокопрочной пряжи из полиамидных, полиэфирных или вискозных волокон), не расфасованная для розничной продажи; пряжа из химических комплексных нитей (кроме швейных ниток), расфасованная для розничной продажи	Тонн	0	6
Пряжа (кроме швейных ниток) с массовой долей синтетических штапельных волокон не менее 85 %	Тонн	630	5163
Пряжа (кроме швейных ниток) с массовой долей синтетических штапельных волокон менее 85 %	Тонн	4	34
Пряжа (кроме швейных ниток) из искусственных штапельных волокон, не расфасованная для розничной продажи	Тонн	63	724
Нитки швейные синтетические	Тыс. усл. катушек	6625	73086
Водород	Тыс. м <sup>3</sup>	94334	1029987
Аргон	Тыс. м <sup>3</sup>	7912	90503
Газы инертные прочие	Тыс. м <sup>3</sup>	558	6007
Гелий	Тыс. м <sup>3</sup>	466	5116
Азот	Тыс. м <sup>3</sup>	659722	7410978
Кислород	Тыс. м <sup>3</sup>	1088459	12684135
Диоксид углерода (газ углекислый) и прочие неорганические кислородные соединения неметаллов	Тонн	36321	443140
Диоксид углерода (газ углекислый)	Тонн	35338	433564
Оксиды, пероксиды и гидроксиды металлов	Тонн	12619	155691
Оксиды цинка	Тонн	2754	37386
Оксиды прочих металлов	Тонн	294	11180
Красители органические синтетические и составы на их основе; продукты синтетические органические, используемые в качестве препаратов флуоресцентных отбеливающих или люминофоров; лаки цветные (пигментные) и препараты на их основе	Тонн	3302	35475
Экстракты дубильные растительного происхождения; танины и их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные; красящие вещества растительного или животного происхождения	Тонн	1	11
Вещества дубильные синтетические органические; вещества дубильные неорганические; составы дубильные; препараты ферментные для предварительного дубления	Тонн	4937	47227
Пигменты и красители, не включенные в другие группировки; вещества неорганические, применяемые в качестве люминофоров	Тонн	4870	85506
Хлор	Тонн	38833	444945
Хлор жидкий	Тонн	23647	267951
Йод	Кг	910	7844
Бром	Тонн	12	3560
Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Тонн	86290	959394
Теллур	Тонн	5	49
Селен	Тонн	26	323
Неметаллы, не включенные в другие группировки, прочие	Тонн	3690	27937
Соединения неметаллов с галогенами или серой	Тонн	4833	44756
Металлы щелочные и щелочно-земельные; металлы редкоземельные, включая скандий и иттрий; ртуть	Тонн	39	452
Калий	Тонн	19	239
Хлорид водорода, кислота соляная	Тонн	103967	1187854
Олеум, кислота серная	Тыс. тонн	1131	12382
Кислоты неорганические прочие	Тыс. тонн	12	136
Диоксиды кремния	Тонн	894	9440
Силикагели	Тонн	2484	25099
Гидроксид натрия (сода каустическая)	Тыс. тонн	111	1239
Гидроксид калия (калий едкий, кали едкое)	Тонн	1786	29849
Пероксиды натрия или калия	Тонн	83	725
Гидроксид и пероксид магния	Тонн	1262	13810

Наименование продукции	Ед. измерения	Декабрь	Январь-декабрь
Оксид, гидроксид и пероксид стронция	Тонн		1
Гидроксид алюминия	Тонн	612	11883
Галогениды металлов	Тонн	101411	1068489
Гипохлориты, хлораты и перхлораты	Тонн	18013	217509
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Тонн	149567	1646933
Фосфинаты (гипофосфиты), фосфонаты (фосфиты), фосфаты, полифосфаты и нитраты (кроме калия)	Тонн	18105	144210
Карбонаты	Тонн	365696	4151407
Карбонат натрия (карбонат натрия, сода кальцинированная)	Тонн	308916	3489447
Карбонат лития	Тонн	0	0
Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Тонн	8834	79558
Соединения неорганические, не включенные в другие группировки (включая дистиллированную воду); амальгамы, кроме амальгам драгоценных металлов	Тонн	361	8978
Изотопы, не включенные в другие группировки, и их соединения (включая тяжелую воду)	Тонн		1
Цианиды, цианидоксида и комплексные цианиды; фульминаты, цианаты и тиоцианаты; силикаты; бораты; пербораты; прочие соли неорганических кислот или пероксикислот	Тыс. тонн	19	209
Пероксид водорода (перекись водорода)	Тонн	7305	82691
Фосфиды, карбиды, гидриды, нитриды, азиды, силициды и бориды	Тонн	7046	78531
Соединения редкоземельных металлов, иттрия или скандия	Тонн	228	2615
Соли прочих редкоземельных металлов (включая иттрий и скандий) и смеси этих металлов	Тонн	225	2341
Сера техническая природная	Тонн	9108	96316
Сера техническая газовая	Тонн	612244	6318699
Кварц пьезоэлектрический; прочие камни синтетические или восстановленные драгоценные или полудрагоценные, необработанные	Тонн	24	278
Кислота уксусная	Тонн	17800	197061
Ангидрид фталевый	Тонн	12510	139004
Эфиры фосфорной кислоты сложные и их соли или сложные эфиры прочих неорганических кислот (кроме сложных эфиров галогенводородов) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрированные или нитрозированные производные	Тонн	29	142
Производные продуктов растительного происхождения или смол	Тонн	59755	658033
Продукты минеральные природные активированные	Тонн	40104	413365
Масло сосновое и аналогичные продукты	Тонн	391	4181
Скипидар живичный	Тонн	101	1144
Скипидар древесный	Тонн	66	758
Скипидар сульфатный	Тонн	373	4890
Канифоль и кислоты смоляные и их производные	Тонн	3520	32902
Масла и прочие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты	Тонн	80238	968525
Кислота азотная концентрированная в моногидрате	Тонн	10361	113631
Кислота азотная неконцентрированная в моногидрате	Тонн	170550	1783441
Кислоты сульфазотные	Тонн		163
Аммиак	Тыс. тонн	1657	17056
Хлорид аммония; нитриты	Тонн	6206	65616
Удобрения азотные минеральные или химические	Тыс. тонн	1958	20446
Мочевина (карбамид)	Тыс. тонн	739	7985
Сульфат аммония	Тыс. тонн	121	1326
Нитрат аммония	Тыс. тонн	869	9460
Соли двойные и смеси нитрата кальция и нитрата аммония	Тыс. тонн	30	256
Удобрения фосфорные минеральные или химические	Тыс. тонн	13	229
Удобрения калийные минеральные или химические	Тыс. тонн	1143	12257
Хлорид калия	Тыс. тонн	1130	12081
Сульфат калия	Тыс. тонн	4	47
Удобрения калийные прочие	Тыс. тонн		55
Нитрат натрия	Тыс. тонн	2	23
Удобрения, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	1363	16128
Удобрения, содержащие три питательных элемента: азот, фосфор и калий	Тыс. тонн	631	7153
Водородфосфат диаммония (диаммонийфосфат)	Тыс. тонн	21	23
Моноаммонийфосфат	Тыс. тонн	78	904

Наименование продукции	Ед. измерения	Декабрь	Январь-декабрь
Удобрения, содержащие два питательных элемента: азот и фосфор	Тыс. тонн	451	4621
Удобрения, содержащие два питательных элемента: фосфор и калий	Тыс. тонн	5	50
Нитраты калия	Тонн		9128
Инсектициды	Тонн	490	19614
Гербициды	Тонн	4910	63282
Средства против прорастания и регуляторы роста растений	Тонн	43	1857
Средства дезинфекционные	Тонн	571	6933
Фунгициды	Тонн	1932	25619
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики	Тонн	89022	1384208
Материалы лакокрасочные на основе полимеров	Тонн	61024	958169
Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	Тонн	34531	517998
Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы	Тонн	26493	440164
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические	Тонн	27998	426056
Пигменты готовые, глушители стекла и краски, эмали и глазури стекловидные, ангобы, люстры жидкие и аналогичные продукты для керамики, эмали для стекла и других целей; фритта стекловидная	Тонн	874	14870
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; сиккативы готовые	Тонн	26523	402045
Олифы	Тонн	433	5806
Краски для художников, учащихся или оформителей вывесок; красители оттеночные, краски любительские и аналогичные продукты	Тонн	376	6499
Краски полиграфические	Тонн	224	2642
Глицерин	Тонн	368	3389
Мыло и средства моющие, средства чистящие и полирующие	Тыс. рублей	6159306	70325707
Мыло туалетное твердое	Тонн	5188	68410
Мыло хозяйственное твердое	Тонн	4991	63920
Мыло туалетное жидкое	Тонн	4278	45858
Мыло хозяйственное жидкое	Тонн	705	5223
Средства моющие	Тонн	147335	1737114
Средства для дезодорирования и ароматизации воздуха в помещениях	Тыс. штук	19478	217607
Духи	Тыс. штук	253	9049
	Декалитров	2404	34094
Вода туалетная	Тыс. штук	11660	113195
	Декалитров	23208	262980
Одеколony	Тыс. штук	1581	16086
	Декалитров	14359	143173
Средства для макияжа губ и глаз	Тыс. штук	7469	106869
Средства для маникюра или педикюра	Тыс. штук	990	17064
Пудра косметическая или туалетная	Тыс. штук	530	6016
Пудры и крем-пудры	Тыс. штук	314	3440
Средства для ухода за кожей, макияжа или защитные средства для кожи (включая солнцезащитные и для загара), не включенные в другие группировки	Тыс. штук	46927	562784
	Декалитров		6739
Средства косметические для макияжа лица, не включенные в другие группировки	Тыс. штук	98	844
Средства для очистки кожи лица (в том числе для удаления косметики и грима)	Тыс. штук	1442	18951
Средства для ухода за кожей лица: лосьоны, кремы, специальные средства	Тыс. штук	19237	222977
	Декалитров		1721
Кремы жидкие для ухода за кожей лица, питательные и с биологически активными веществами	Тыс. штук	3614	51519
Кремы густые для ухода за кожей лица, питательные и с биологически активными веществами	Тыс. штук	7135	74486
Лосьоны для ухода за кожей лица	Тыс. штук	1145	19118
	Декалитров	11615	189424
Средства для ухода за кожей тела: лосьоны, кремы (в том числе детские)	Тыс. штук	19799	248153
	Декалитров		5018
Кремы для рук	Тыс. штук	9150	108825
Кремы для ног	Тыс. штук	1467	20123
Кремы детские	Тыс. штук	3387	47773

Наименование продукции	Ед. измерения	Декабрь	Январь-декабрь
Лосьоны для ухода за кожей тела	Тыс. штук	984	12037
	Декалитров	4658	57561
Средства защитные для кожи (включая солнцезащитные и для загара), не включенные в другие группировки	Тыс. штук	1191	12364
Шампуни, лаки для волос, средства для завивки или распрямления волос	Тыс. штук	38031	474239
Лосьоны и прочие средства для волос, не включенные в другие группировки	Тыс. штук	25521	300230
Средства гигиены полости рта и зубов (включая фиксирующие пасты и порошки для зубных протезов), нити для чистки зубов	Тыс. штук	28067	338644
Пасты зубные	Тыс. штук	13630	175512
Средства для бритья; дезодоранты и антиперспиранты; средства для ванн, прочие парфюмерные, косметические или туалетные средства, не включенные в другие группировки	Тыс. штук	45450	604460
Средства для бритья	Тыс. штук	4786	35419
Дезодоранты и антиперспиранты	Тыс. штук	19654	293341
Средства для ванн	Тыс. штук	1054	16661
Вещества взрывчатые готовые; шнуры огнепроводные и детонирующие; детонаторы; запалы; электродетонаторы; пиропатроны; фейерверки	Тыс. рублей	2679162	32808064
Клеи животного происхождения	Тонн	1493	17165
Масла эфирные	Кг	29017	147046
Фотопластинки и фотопленки, фотопленки для моментальных фотоснимков, светочувствительные, неэкспонированные; фотобумаги	Тыс. рублей	96185	329679
Эмульсии фотографические; составы химические, используемые в фотографии, не включенные в другие группировки	Тыс. рублей	402	3781
Жиры и масла животные или растительные, химически модифицированные; смеси животных или растительных жиров или масел непищевые	Кг	326174	3577885
Чернила для письма или рисования и прочие чернила	Тонн		50
Пасты для лепки; зуботехнический воск и прочие материалы на основе гипса, используемые в стоматологии; составы и заряды для огнетушителей; готовые питательные среды для выращивания микроорганизмов; сложные диагностические или лабораторные реагенты, не включенные в другие группировки	Тонн	414	5147
Элементы химические легированные в форме дисков и соединения химические легированные, используемые в электронике	Тыс. рублей	4541	64778
Угли активированные	Тонн	1081	10468
Средства отделочные; средства для ускорения крашения или фиксации красителей и аналогичные продукты	Тонн	707	11510
Крепители готовые для литьевых форм и стержней; химические продукты	Тонн	19668	273393
Желатины	Тонн	1479	18927
Желатины технические	Тонн	1479	18927
Волокна химические	Тонн	15067	189657
Волокна синтетические	Тонн	13266	171237
Волокна искусственные	Тонн	1801	18420
Лизин, кислота глутаминовая и их соли; соли четвертичные и гидроксиды аммония; фосфоаминолипиды; амиды, их производные и соли	Тонн	329	2731
Сульфамиды	Тонн	1	24
Сахара химически чистые, не включенные в другие группировки, эфиры сахаров простые и сложные и их соли, не включенные в другие группировки	Тонн	8	82
Провитамины, витамины и их производные	Тонн	140	1567
Гликозиды, алкалоиды растительного происхождения, их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные	Тонн	3	45
Антибиотики	Тонн	44	464
Железы и прочие органы; их экстракты и прочие вещества человеческого или животного происхождения, не включенные в другие группировки	Кг	95539	1021806
Препараты лекарственные	Тыс. рублей	28857308	303258905
Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ	Тыс. упаковок	43338	481311
	Тыс. ампул	15117	141329
	Тыс. флаконов	1453	26805
Препараты для лечения сахарного диабета	Тыс. упаковок	3871	34128
	Тыс. флаконов	19	265
Добавки минеральные	Тыс. упаковок	1225	18573
	Тыс. ампул	257	10236
Препараты, влияющие на кроветворение и кровь	Тыс. упаковок	6812	59520
	Тыс. ампул	11103	94339
	Тыс. флаконов	4377	66378

Наименование продукции	Ед. измерения	Декабрь	Январь-декабрь
Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы	Тыс. упаковок	36331	430632
	Тыс. ампул	11510	120420
	Тыс. флаконов	4545	37539
Препараты для лечения заболеваний кожи	Тыс. упаковок	8187	103570
	Тыс. ампул		14640
	Тыс. флаконов	2178	21496
	Тыс. тубов		2632
Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны	Тыс. упаковок	1641	22013
	Тыс. ампул	483	4358
Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов	Тыс. упаковок	657	10060
	Тыс. ампул	213	11882
Препараты противомикробные для системного использования	Тыс. упаковок	11022	146878
	Тыс. ампул	643	56261
	Тыс. флаконов	11556	147396
Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы	Тыс. упаковок	8212	49934
	Тыс. ампул	1217	17232
	Тыс. флаконов		854
Препараты для лечения костно-мышечной системы	Тыс. упаковок	13322	162777
	Тыс. ампул	2965	46173
	Тыс. флаконов	1012	5058
	Тыс. тубов	53	382
Препараты для лечения нервной системы	Тыс. упаковок	56250	680058
	Тыс. ампул	19556	302817
	Тыс. флаконов	199	15954
Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты	Тыс. упаковок	440	5492
	Тыс. тубов		22
Препараты для лечения органов дыхательной системы	Тыс. упаковок	35769	311712
	Тыс. ампул	9877	62660
	Тыс. флаконов	353	5484
Препараты для лечения заболеваний органов чувств	Тыс. упаковок	7156	83974
	Тыс. флаконов		117
	Тыс. тубов	975	27450
Препараты для лечения заболеваний глаз	Тыс. упаковок	7156	83974
Сыворотки и вакцины	Тыс. доз	1258084	15356451
	Тыс. упаковок	201	24631
	Тыс. ампул	721	28356
Сыворотки иммунные	Тыс. доз	21	611
	Тыс. упаковок	18	1560
	Тыс. ампул	56	929
Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине	Тыс. доз	1352	3862
	Тыс. упак.		24924
	Тыс. ампул		1520
Вакцины и анатоксины, применяемые в ветеринарии	Тыс. доз	451816	4334518
	Тыс. упаковок		1
	Тыс. ампул		0
Реагенты диагностические и прочие фармацевтические препараты	Тыс. упаковок	1607	21574
Пряжа из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	Тонн	697	5928
Удобрения минеральные или химические	Тыс. тонн	4477	49060
Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Тыс. тонн	937	9993
Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Тыс. тонн	337	3886
Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Тыс. тонн	793	8645
Удобрения минеральные или химические (в пересчете на 100% питательных веществ)	Тыс. тонн	2068	22524

**ЦЕНЫ НА ХИМИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**Таблица 8. Средние цены производителей химических товаров в РФ в декабре 2017 г. (рублей за указанную единицу)**

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа						
		Централь- ный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Уральский	Сибирский
<b>Гелий, м<sup>3</sup></b>								
Всего	290,87						858,73	
Внутренний рынок	290,87						858,73	
<b>Азот, м<sup>3</sup></b>								
Всего	3,48	2,27		2,34		3,89		12,45
Внутренний рынок	3,48	2,27		2,34		3,89		12,45
<b>Кислород, м<sup>3</sup></b>								
Всего	6,3	10,48	88,48	2,18		9		20,27
Внутренний рынок	6,3	10,48	88,48	2,18		9		20,27
<b>Гербициды, тыс. л</b>								
Всего	468000					468000		
<b>Диоксид углерода (газ углекислый), т</b>								
Всего	10948					11729,8		10498,6
Внутренний рынок	10948					11729,8		10498,6
<b>Красители органические синтетические и составы на их основе, т</b>								
Всего	197475	142070		205945				
Внутренний рынок	200978	142070						
<b>Хлор жидкий, т</b>								
Всего	16300			22201,3		7789,79		
Экспорт	34520,5			34520,5				
Внутренний рынок	15323,7			21008,1		7789,79		
<b>Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки), т</b>								
Всего	40029,5	41667,8		40969,8		30164,1		40792,3
Экспорт	41433,3							41433,3
Внутренний рынок	39200,6	41667,8		40969,8		30164,1		39523
<b>Хлорид водорода, кислота соляная, т</b>								
Всего	2732,15			1561,24		4483,71		
Внутренний рынок	2730,11					4483,71		
<b>Кислота серная, т</b>								
Всего	2005,12		1790,71			203,29	1589,18	2187,64
Внутренний рынок	2005,12		1790,71			203,29	1589,18	2187,64
<b>Кислоты неорганические прочие, не включенные в другие группировки, т</b>								
Всего	31151,5							
<b>Гидроксид натрия (сода каустическая), т</b>								
Всего	26845,6			40832,2		24001		
Экспорт	41430					24055,1		
Внутренний рынок	25211,7			35637,7		23996,5		
<b>Галогениды металлов, т</b>								
Всего	13188,3			22728,3		8623,14		
Внутренний рынок	13188,3			22728,3		8623,14		
<b>Карбонат динатрия (карбонат натрия, сода кальцинированная), т</b>								
Всего	11902,2					11197,9		15101,6
Внутренний рынок						11197,9		
<b>Сера техническая газовая, т</b>								
Всего	2769,72			3097,52		2618,17		
Экспорт	3200,66					3262,82		
Внутренний рынок	2685,19			3120,44		2405,12		
<b>Кислота уксусная, т</b>								
Всего	27943					27943		
<b>Скипидар, т</b>								
Всего	59489,7		56359					
<b>Канифоль и кислоты смоляные и их производные, т</b>								
Всего	62405		60485,7					62742
Внутренний рынок	68927,5		68591,6					68977,4

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа						
		Централь- ный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Уральский	Сибирский
<b>Инсектициды, т</b>								
Всего	386465	1434500						310846
Внутренний рынок	388159	1434500						311014
<b>Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде, т</b>								
Всего	69211,4	76677,6	24751,1	51603,2		342856		40902,4
Внутренний рынок	69211,4	76677,6	24751,1	51603,2		342856		40902,4
<b>Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы, т</b>								
Всего	114722	115539	180133	68186,7	69089,7	117426		166261
Экспорт	57661,3	57661,3						
Внутренний рынок	116826	118947	180133	68186,7	69089,7	117426		166261
<b>Материалы лакокрасочные для нанесения покрытий прочие, т</b>								
Всего	83912,2	75083,1	148713	39718,4	31542,9	179069		66962,9
Экспорт	154077		150098					
Внутренний рынок	81188,4	75083,1	135497	39718,4	31542,9	189941		66962,9
<b>Шпатлевки, т</b>								
Всего	27068,7	44227,3						18893,3
Внутренний рынок	27068,7	44227,3						18893,3
<b>Олифы, т</b>								
Всего	36578,8	84365				74730,2		35433,3
Внутренний рынок	36578,8	84365				74730,2		35433,3
<b>Растворители и разбавители органические сложные; составы готовые для удаления красок и лаков (смывки), т</b>								
Всего	60285,3			32000		81060		114407
Внутренний рынок	60285,3			32000		81060		114407
<b>Краски полиграфические, т</b>								
Всего	80491,4	80491,4						
Внутренний рынок	80491,4	80491,4						
<b>Мыло туалетное твердое, т</b>								
Всего	121575	107324	114830			128420	100782	
Внутренний рынок	122432	107234	114830			129988		
<b>Мыло хозяйственное твердое, т</b>								
Всего	60258,7	64128,8	70275,4			48537,1		
Внутренний рынок	62130	63318,7	70275,4			47167,8		
<b>Мыло туалетное жидкое, т</b>								
Всего	118277	68274,9				100662	280285	
Внутренний рынок	118214	68274,9				100662		
<b>Средства моющие, т</b>								
Всего	49559,4	34201,3	46503,7	40260,6		63962,8		52785,5
Экспорт	23829							61735,9
Внутренний рынок	54141,5	43895	46503,7	62771,5		64197,2		52717,2
<b>Порошки стиральные, т</b>								
Всего	58511,7	28483		57933,3		54627,6		
Внутренний рынок	60240,4			57933,3		56452,6		
<b>Пасты чистящие, порошки и прочие чистящие средства, т</b>								
Всего	40771,6					38231,5	47929,2	
Внутренний рынок	40405,3					37730,6	47929,2	68250
<b>Клеи, т</b>								
Всего	28745,2	7089,47						42416,4
Внутренний рынок	28745,2	7089,47						42416,4
<b>Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс, т</b>								
Всего	92168,7					92168,7		
Внутренний рынок	86054,3					86054,3		
<b>Волокна синтетические, т</b>								
Всего	190128	148619		299545		349692		
Экспорт	156482	156482						
Внутренний рынок	194595	143676		299545		349692		
<b>Жгуты синтетические и волокна синтетические штапельные, не подвергнутые кардо- или гребнечесанию, т</b>								
Всего	267776	170181		299545		7645220		
Внутренний рынок	275719			299545		7645220		

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа						
		Централь- ный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Уральский	Сибирский
<b>Нити полиамидные и полиэфирные высокопрочные, т</b>								
Всего	141637	141637						
Внутренний рынок	141637	141637						
<b>Нити синтетические одиночные прочие, т</b>								
Всего	143992	157076						
Внутренний рынок	138462	186556						
<b>Волокна искусственные, т</b>								
Всего	59405,9	59405,9						
Внутренний рынок	59405,9	59405,9						
<b>Амоксициллин, в пересчете за 10 таблеток по 500 мг, упак.</b>								
Всего	29,04					38,66		21,07
Внутренний рынок	29,04					38,66		21,07
<b>Поливитамины без минералов (Гексавит, Ундевит и т.п.), в пересчете за 10 шт., упак.</b>								
Всего	6,45					5,2	5,61	7,27
Экспорт	1,99					4,24		
Внутренний рынок	7,78					5,21	5,61	10,42
<b>Ацетилсалициловая кислота (Аспирин), в пересчете за 10 таблеток по 500 мг, упак.</b>								
Всего	4,23	5,1				3,65		5,11
Внутренний рынок	4,02	5,1				3,65		3,98
<b>Метамизол натрия (Анальгин), в пересчете за 10 таблеток по 500 мг, упак.</b>								
Всего	5,83	7,44				5,74	6,17	6,55
Внутренний рынок	5,8	7,44				5,74	5,1	6,55
<b>Комбинированные анальгетики (Пенталгин, Седальгин и т.п.), в пересчете за 10 таблеток, упак.</b>								
Всего	6,38	56,32						
Внутренний рынок	6,38	56,32						
<b>Активированный уголь, 250 мг, в пересчете за 10 таблеток, упак.</b>								
Всего	3,1	6,4						1,92
Экспорт	3,33							3,33
Внутренний рынок	3,05							1,44
<b>Диклофенак, раствор для инъекций (в пересчете за 10 ампул, 75 мг, ампула 3 мл) (21.20.10), упак.</b>								
Всего	23,87					26,13		
Внутренний рынок	23,87					26,13		
<b>Дротаверин (Но-шпа), в пересчете за 100 таблеток по 40 мг, упак.</b>								
Всего	85,71						65,29	137,21
Внутренний рынок	87,86							137,21
<b>Лоратадин, в пересчете за 10 таблеток по 10 мг, упак.</b>								
Всего	31,2					31,2		
Внутренний рынок	31,2					31,2		
<b>Эналаприл, 5 мг, в пересчете за 10 таблеток, упак.</b>								
Всего	14,5	21,06				4,12		2,03
Внутренний рынок	14,5	21,06				4,12		2,03
<b>Валидол, в пересчете за 10 таблеток по 60 мг, упак.</b>								
Всего	14,86	10,05				19,98	6,8	28,45
Экспорт	6,54							
Внутренний рынок	14,87					19,98		28,45
<b>Панкреатин, в пересчете за 10 таблеток по 250 мг, упак.</b>								
Всего	6,41	8,15				5,62	7,63	
Внутренний рынок	6,38					5,7		
<b>Амброксол, в пересчете за 10 таблеток по 30 мг, упак.</b>								
Всего	10,8					10,8		
Внутренний рынок	10,8					10,8		
<b>Атенолол, в пересчете за 10 таблеток по 50 мг, упак.</b>								
Внутренний рынок							3,24	
<b>Индапамид, 2,5 мг, в пересчете за 10 таблеток, упак.</b>								
Всего	12,97					15,23		
Внутренний рынок	13,03					15,34		
<b>Духи и туалетная вода, шт.</b>								
Всего	45,47	48,49						
Внутренний рынок	45,47	48,49						

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа						
		Централь- ный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Уральский	Сибирский
<b>Средства для ухода за кожей, макияжа или защитные средства для кожи (включая солнцезащитные и для загара), не включенные в другие группировки, шт.</b>								
Всего	25,43	32,16	26,64	21,61		13,21	33,66	
Экспорт	27,44						27,66	
Внутренний рынок	25,42	32,44	26,64	21,61		13,21	33,78	
<b>Шампуни, лаки для волос, средства для завивки или распрямления волос, шт.</b>								
Всего	45,96	33,21			27,36	37,8	59,56	41,56
Экспорт	41,9	38,74					47,98	
Внутренний рынок	46,15	24,78			27,36	40,34	59,96	41,56
<b>Пасты зубные, шт.</b>								
Всего	27,13	21,93	20,98			41	30,03	
Внутренний рынок	27,22	21,92	20,98			41		
<b>Синафлан (флуоцинолона ацетонид), мазь для наружного применения, 0,025 %, в пересчете за 15г, шт.</b>								
Всего	29,16	9,52				40,37		25,06
Экспорт	35,81					37,43		
Внутренний рынок	25,57	9,52				43,26		
<b>Гепарин-Акригель, гель для наружного применения 1000 МЕ/г, в пересчете за 50 г, шт.</b>								
Всего	243,59					243,59		
Внутренний рынок	243,59					243,59		
<b>Йод, 10 мл, флак.</b>								
Всего	5,36							
Внутренний рынок	5,36							
<b>Ксилометазолин (Галазолин) 0,1%, капли 10 мл, флак.</b>								
Внутренний рынок	20,11						15,74	
<b>Настойка пустырника, 25 мл, флак.</b>								
Всего	9,8	9,38				7,82		
Внутренний рынок	9,8	9,38				7,82		
<b>Корвалол, капли 25 мл, флак.</b>								
Всего	10,03	9,95				11,55		
Экспорт	10	10						
Внутренний рынок	10,04	9,94				11,55		
<b>Тимолол, капли глазные 0,25%, 5 мл, флак.</b>								
Всего	17,66							

Таблица 9. Средние цены производителей РФ на минеральные удобрения в декабре 2017 г. (рублей за т).

Рынки	Россий- ская Фе- дерация	Федеральные округа						
		Цен- тральный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Ураль- ский	Сибир- ский
<b>Аммиак</b>								
Всего	4402				7000	4122		6270
Другие отечественные потребители	4402				7000	4122		6270
Внутренний рынок	4402				7000	4122		6270
<b>Удобрения азотные минеральные или химические</b>								
Всего	10634	10379	10395		10975	10764	5167	11199
Отечественные сельскохозяйственные потребители	9783	10176	10063		10532	9163	6056	9508
Другие отечественные потребители	10896	10433	6952		13500	10765	4792	12155
Экспорт	10822	10433	10501		11271	11274	3326	10812
Внутренний рынок	10329	10291	9706		10535	10138	5432	11436
<b>Мочевина (карбамид)</b>								
Всего	11785	11544	11604		15013	11709		11321
Отечественные сельскохозяйственные потребители	12240	12696	9154		13500	11782		12441
Другие отечественные потребители	12150	12696			13500	11965		12365
Экспорт	11732	11372	11604		15034	11647		11168
Внутренний рынок	12151	12696	9154		13500	11962		12365

Рынки	Россий- ская Фе- дерация	Федеральные округа						
		Цен- тральный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Ураль- ский	Сибир- ский
<b>Сульфат аммония</b>								
Всего	6256	6402	4104			7215	5167	4952
Отечественные сельскохозяйственные потребители	6270	6000				6864	6056	4748
Другие отечественные потребители	6584	6877	4104			8791	4792	5380
Экспорт	5308	4936				6072	3326	3844
Внутренний рынок	6430	6693	4104			7501	5432	5051
<b>Нитрат аммония</b>								
Всего	10635	10440	10342			11570	10132	11888
Отечественные сельскохозяйственные потребители	10357	10597	10063			11317	9649	10766
Другие отечественные потребители	11138	10538	11380				10199	12711
Экспорт	10548	10279	10462			12268	10579	10241
Внутренний рынок	10686	10578	10127			11317	9938	12205
<b>Удобрения азотные и смеси прочие</b>								
Всего	8120	6820	8269			8467		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	8314	8100				8391		
Другие отечественные потребители	8100	8100						
Экспорт	8086	6304	8269			8495		
Внутренний рынок	8305	8100				8391		
<b>Удобрения калийные минеральные или химические</b>								
Всего	9082	45577				9007		20139
Отечественные сельскохозяйственные потребители	9787	45871				9061		
Другие отечественные потребители	8167	45871				8140		31006
Экспорт	9427	44258				9341		19920
Внутренний рынок	8205	45871				8161		31006
<b>Хлорид калия</b>								
Всего	9007					9007		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	9061					9061		
Другие отечественные потребители	8140					8140		
Экспорт	9341					9341		
Внутренний рынок	8161					8161		
<b>Удобрения калийные прочие</b>								
Всего	21223	47381						20139
Отечественные сельскохозяйственные потребители	48373	48373						
Другие отечественные потребители	38709	48373						31006
Экспорт	20166	44264						19920
Внутренний рынок	41678	48373						31006
<b>Калимагnezия</b>								
Всего	40150	40150						
Отечественные сельскохозяйственные потребители	40138	40138						
Другие отечественные потребители	40138	40138						
Экспорт	43120	43120						
Внутренний рынок	40138	40138						
<b>Удобрения, не включенные в другие группировки</b>								
Всего	16901	14186	18110	18477	13028	17489		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	16461	12943	17128	18600	13899	18595		
Другие отечественные потребители	13356	13356			21500			
Экспорт	17033	14418	18117	18456	12898	17397		
Внутренний рынок	15356	13226	17128	18600	13899	18595		
<b>Удобрения, содержащие три питательных элемента: азот, фосфор и калий</b>								
Всего	13477	13633	14485			13022	11182	
Отечественные сельскохозяйственные потребители	13254	12943	13304			13857		
Другие отечественные потребители	13306	13306						

Рынки	Россий- ская Фе- дерация	Федеральные округа						
		Цен- тральный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Ураль- ский	Сибир- ский
Экспорт	13502	13751	14492		12898	11182		
Внутренний рынок	13284	13191	13304		13857			
<b>Нитроаммофоска</b>								
Всего	13250	13317			13022	14363		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	13252	12943			13857			
Другие отечественные потребители	12988	12988						
Экспорт	13287	13413			12898	14363		
Внутренний рынок	13103	12973			13857			
<b>Азофоска</b>								
Всего	13439		14485			11182		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	13300		13300					
Экспорт	13439		14492			11182		
Внутренний рынок	13300		13300					
<b>Диаммофоска</b>								
Всего	16798	16798	17027					
Отечественные сельскохозяйственные потребители	16584		16584					
Другие отечественные потребители	16750	16750						
Экспорт	16805	16805	17469					
Внутренний рынок	16750	16750	16584					
<b>Удобрения комплексные жидкие НРК</b>								
Всего	18119		18119					
Отечественные сельскохозяйственные потребители	18119		18119					
Внутренний рынок	18119		18119					
<b>Удобрения, содержащие два питательных элемента: азот и фосфор</b>								
Всего	19410	20559	19549	18477	20005	19424		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	18597		18569	18600	20000	18595		
Другие отечественные потребители	19951	19950			21500			
Экспорт	19455	20567	19555	18456		19516		
Внутренний рынок	18607	19950	18569	18600	20005	18595		
<b>Аммофос</b>								
Всего	19550	20559	20213	18477	20005	19424		
Отечественные сельскохозяйственные потребители	18598		18511	18600	20000	18595		
Другие отечественные потребители	19951	19950			21500			
Экспорт	19625	20567	20218	18456		19516		
Внутренний рынок	18608	19950	18511	18600	20005	18595		
<b>Диаммофос</b>								
Всего	19115		19115					
Отечественные сельскохозяйственные потребители	18583		18583					
Экспорт	19119		19119					
Внутренний рынок	18583		18583					

**ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
ИМПОРТНЫЕ И ЭКСПОРТНЫЕ ЦЕНЫ**

*Таблица 10. Объемы экспорта. Внешняя торговля России за январь-ноябрь 2017 г. с учетом взаимной торговли со странами ЕАЭС по данным Федеральной Таможенной Службы России, тонн, если не указано иное (по данным Федеральной Таможенной Службы России)*

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Продукты неорганической химии; соединения драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов</b>	<b>6425939</b>	<b>6094357</b>	<b>94,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	2556946	2972707	116,3
Страны СНГ	3868993	3121650	80,7
<b>Продукция химической промышленности, каучук</b>	<b>43819795</b>	<b>45402250</b>	<b>103,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	34700613	35614600	102,6
Страны СНГ	9119182	9787650	107,3
<b>Аммиак безводный</b>	<b>3505947</b>	<b>2856066</b>	<b>81,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	1095320	1232826	112,6
Страны СНГ	2410627	1623240	67,3
<b>Фармацевтическая продукция</b>	<b>35426</b>	<b>34219</b>	<b>96,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	4989	5041	101
Страны СНГ	30437	29178	95,9
<b>Удобрения</b>	<b>27855641</b>	<b>29638991</b>	<b>106,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	25175199	25888321	102,8
Страны СНГ	2680443	3750671	139,9
<b>Удобрения минеральные или химические, азотные</b>	<b>11411139</b>	<b>11348032</b>	<b>99,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	10241885	9777659	95,5
Страны СНГ	1169254	1570373	134,3
<b>Удобрения минеральные или химические, калийные</b>	<b>8088897</b>	<b>9046259</b>	<b>111,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	8048470	9006983	111,9
Страны СНГ	40427	39276	97,2
<b>Удобрения минеральные или химические, содержащие два или три питательных элемента - азот, фосфор и калий; удобрения прочие; товары данной группы в таблетках или аналогичных формах или в упаковках, брутто-масса которых не превышает 10 кг</b>	<b>8341739</b>	<b>9234317</b>	<b>110,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	6883324	7102237	103,2
Страны СНГ	1458415	2132079	146,2
<b>Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь</b>	<b>246091</b>	<b>253335</b>	<b>102,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	55687	55549	99,8
Страны СНГ	190404	197786	103,9
<b>Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства</b>	<b>98964</b>	<b>164303</b>	<b>166</b>
Страны Дальнего зарубежья	12172	16125	132,5
Страны СНГ	86792	148178	170,7
<b>Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные и готовые воски, составы для чистки или полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластилин, "зубоврачебный воск" и зубоветеринарные составы на основе гипса</b>	<b>377511</b>	<b>406857</b>	<b>107,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	36103	42991	119,1
Страны СНГ	341408	363866	106,6
<b>Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты</b>	<b>14929</b>	<b>14088</b>	<b>94,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	753	848	112,7
Страны СНГ	14177	13239	93,4
<b>Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества</b>	<b>33832</b>	<b>39622</b>	<b>117,1</b>
Страны Дальнего зарубежья	13224	19942	150,8
Страны СНГ	20608	19680	95,5
<b>Фото- и кинотовары</b>	<b>599</b>	<b>531</b>	<b>88,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	50	31	61,9
Страны СНГ	548	500	91,2
<b>Прочие химические продукты</b>	<b>558989</b>	<b>668336</b>	<b>119,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	318520	378581	118,9
Страны СНГ	240469	289755	120,5

**Таблица 11. Объемы импорта. Внешняя торговля России за январь-ноябрь 2017 г. с учетом взаимной торговли со странами ЕАЭС по данным Федеральной Таможенной Службы России, тонн, если не указано иное (по данным Федеральной Таможенной Службы России)**

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Продукты неорганической химии; соединения драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов</b>	<b>5216141</b>	<b>5262084</b>	<b>100,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	2767268	2595215	93,8
Страны СНГ	2448873	2666868	108,9
<b>Продукция химической промышленности, каучук</b>	<b>12887129</b>	<b>13793876</b>	<b>107</b>
Страны Дальнего зарубежья	9462283	9820707	103,8
Страны СНГ	3424846	3973169	116
<b>Антибиотики</b>	<b>1419</b>	<b>1665</b>	<b>117,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	1317	1572	119,4
Страны СНГ	102	93	91,2
<b>Фармацевтическая продукция</b>	<b>141872</b>	<b>150247</b>	<b>105,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	129459	136480	105,4
Страны СНГ	12412	13767	110,9
<b>Медикаменты</b>	<b>129118</b>	<b>137027</b>	<b>106,1</b>
Страны Дальнего зарубежья	117274	123969	105,7
Страны СНГ	11844	13058	110,2
<b>Удобрения</b>	<b>160225</b>	<b>377900</b>	<b>235,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	60835	49636	81,6
Страны СНГ	99390	328264	330,3
<b>Удобрения минеральные азотные</b>	<b>30114,3</b>	<b>30368,6</b>	<b>100,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	19804,4	17723,2	89,5
Страны СНГ	10310,0	12645,4	122,7
<b>Удобрения минеральные калийные</b>	<b>85905,9</b>	<b>275611,6</b>	<b>320,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	13697,9	5874,0	42,9
Страны СНГ	72208,0	269737,6	373,6
<b>Удобрения минеральные смешанные</b>	<b>38786,2</b>	<b>67324,9</b>	<b>173,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	26720,5	25763,4	96,4
Страны СНГ	12065,7	41561,5	344,5
<b>Химические средства защиты растений</b>	<b>107654,3</b>	<b>119127,5</b>	<b>110,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	99595,5	111777,4	112,2
Страны СНГ	8058,8	7350,1	91,2
<b>Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь</b>	<b>571249</b>	<b>605906</b>	<b>106,1</b>
Страны Дальнего зарубежья	527023	558588	106
Страны СНГ	44226	47318	107
<b>Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства</b>	<b>277896</b>	<b>299181</b>	<b>107,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	261259	280482	107,4
Страны СНГ	16637	18699	112,4
<b>Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные и готовые воски, составы для чистки или полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластилин, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса</b>	<b>457441</b>	<b>495901</b>	<b>108,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	434951	462383	106,3
Страны СНГ	22490	33518	149
<b>Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты</b>	<b>211779</b>	<b>229150</b>	<b>108,2</b>
Страны Дальнего зарубежья	204932	220734	107,7
Страны СНГ	6847	8416	122,9
<b>Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества</b>	<b>12944</b>	<b>16785</b>	<b>129,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	9687	13727	141,7
Страны СНГ	3257	3058	93,9
<b>Фото- и кинотовары</b>	<b>17386</b>	<b>19159</b>	<b>110,2</b>
Страны Дальнего зарубежья	16016	17475	109,1
Страны СНГ	1371	1685	122,9
<b>Прочие химические продукты</b>	<b>956839</b>	<b>1084756</b>	<b>113,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	889896	1006877	113,1
Страны СНГ	66942	77879	116,3

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противосходовые средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий</b>	<b>107656</b>	<b>119127</b>	<b>110,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	99596	111777	112,2
Страны СНГ	8061	7350	91,2

Таблица 12. Среднеэкспортные цены, (долл. США за тонну, если не указано иное).

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Продукты неорганической химии; соединения драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов</b>	<b>657,3</b>	<b>642,2</b>	<b>97,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	1289,1	1042	80,8
Страны СНГ	239,8	261,5	109
<b>Продукция химической промышленности, каучук</b>	<b>430,8</b>	<b>471,2</b>	<b>109,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	390,5	419,6	107,5
Страны СНГ	584,1	659	112,8
<b>Аммиак безводный</b>	<b>228,4</b>	<b>229,8</b>	<b>100,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	235,6	219,8	93,3
Страны СНГ	225,1	237,3	105,4
<b>Фармацевтическая продукция</b>	<b>15458,6</b>	<b>18786,4</b>	<b>121,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	24879,9	36114,1	145,2
Страны СНГ	13914,1	15792,5	113,5
<b>Удобрения</b>	<b>214,1</b>	<b>208,7</b>	<b>97,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	210,7	205,6	97,6
Страны СНГ	245,5	230,1	93,7
<b>Удобрения минеральные или химические, азотные</b>	<b>171,2</b>	<b>180,8</b>	<b>105,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	169,8	179,4	105,6
Страны СНГ	183,4	189,3	103,2
<b>Удобрения минеральные или химические, калийные</b>	<b>200,2</b>	<b>189,4</b>	<b>94,6</b>
Страны Дальнего зарубежья	199,8	189,3	94,7
Страны СНГ	280,5	233,9	83,4
<b>Удобрения минеральные или химические, содержащие два или три питательных элемента - азот, фосфор и калий; удобрения прочие; товары данной группы в таблетках или аналогичных формах или в упаковках, брутто-масса которых не превышает 10 кг</b>	<b>286,3</b>	<b>261,9</b>	<b>91,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	284,3	262,4	92,3
Страны СНГ	295,4	259,9	88
<b>Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь</b>	<b>900,8</b>	<b>1101,2</b>	<b>122,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	1243,5	1690,4	135,9
Страны СНГ	800,5	935,8	116,9
<b>Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства</b>	<b>4508,3</b>	<b>3608,1</b>	<b>80</b>
Страны Дальнего зарубежья	8386,9	10222,4	121,9
Страны СНГ	3964,4	2888,3	72,9
<b>Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные и готовые воски, составы для чистки или полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластилин, "зубоврачебный воск" и зубоветеринарные составы на основе гипса</b>	<b>971,6</b>	<b>1571,4</b>	<b>161,7</b>
Страны Дальнего зарубежья	1724	1296,4	75,2
Страны СНГ	892	1603,8	179,8
<b>Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клей; ферменты</b>	<b>2054,6</b>	<b>2691,1</b>	<b>131</b>
Страны Дальнего зарубежья	4495,6	4377,7	97,4
Страны СНГ	1925	2583	134,2
<b>Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества</b>	<b>2667,7</b>	<b>3374,7</b>	<b>126,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	3650,5	4019	110,1
Страны СНГ	2037	2721,8	133,6

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Фото- и кинотовары</b>	<b>10540,1</b>	<b>14388,5</b>	<b>136,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	15920,5	42329,2	265,9
Страны СНГ	10045,4	12643,7	125,9
<b>Прочие химические продукты</b>	<b>875,5</b>	<b>952,7</b>	<b>108,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	695	710,6	102,3
Страны СНГ	1114,7	1268,9	113,8

Таблица 13. Среднеимпортные цены, (долл. США за тонну, если не указано иное).

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Продукты неорганической химии; соединения драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов</b>	<b>454,7</b>	<b>496,0</b>	<b>109,1</b>
Страны Дальнего зарубежья	505,6	588,8	116,5
Страны СНГ	397,2	405,6	102,1
<b>Продукция химической промышленности, каучук</b>	<b>2372,8</b>	<b>2641,1</b>	<b>111,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	2967,4	3406,7	114,8
Страны СНГ	730,1	748,7	102,6
<b>Антибиотики</b>	<b>68294,2</b>	<b>68612,9</b>	<b>100,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	69310	70568,6	101,8
Страны СНГ	55158,7	35495,2	64,4
<b>Фармацевтическая продукция</b>	<b>56294,5</b>	<b>64901,6</b>	<b>115,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	60676,3	70086,8	115,5
Страны СНГ	10592,9	13498	127,4
<b>Медикаменты</b>	<b>49019,8</b>	<b>56799,4</b>	<b>115,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	52972,8	61434	116
Страны СНГ	9880,3	12798,5	129,5
<b>Удобрения</b>	<b>467,2</b>	<b>321,5</b>	<b>68,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	885,1	996,2	112,5
Страны СНГ	211,4	219,4	103,8
<b>Удобрения минеральные азотные</b>	<b>358,4</b>	<b>369,6</b>	<b>103,1</b>
Страны Дальнего зарубежья	458,9	466,2	101,6
Страны СНГ	165,3	234,2	141,7
<b>Удобрения минеральные калийные</b>	<b>260,6</b>	<b>215,8</b>	<b>82,8</b>
Страны Дальнего зарубежья	596,5	660,6	110,7
Страны СНГ	196,9	206,1	104,7
<b>Удобрения минеральные смешанные</b>	<b>1029,9</b>	<b>735,3</b>	<b>71,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	1344,0	1432,7	106,6
Страны СНГ	334,3	303,0	90,6
<b>Химические средства защиты растений</b>	<b>6364,0</b>	<b>6739,3</b>	<b>105,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	6419,7	6799,5	105,9
Страны СНГ	5674,9	5823,8	102,6
<b>Экстракты дубильные или красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь</b>	<b>2595,2</b>	<b>2737,2</b>	<b>105,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	2712,6	2849,8	105,1
Страны СНГ	1196,1	1408,8	117,8
<b>Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства</b>	<b>8420,7</b>	<b>9381,7</b>	<b>111,4</b>
Страны Дальнего зарубежья	8728,3	9756,6	111,8
Страны СНГ	3591,4	3758,9	104,7
<b>Мыло, поверхностно-активные органические вещества, моющие средства, смазочные материалы, искусственные и готовые воски, составы для чистки или полировки, свечи и аналогичные изделия, пасты для лепки, пластилин, "зубоврачебный воск" и зубоврачебные составы на основе гипса</b>	<b>2398,2</b>	<b>2507,3</b>	<b>104,5</b>
Страны Дальнего зарубежья	2454,9	2591,7	105,6
Страны СНГ	1301,5	1343	103,2
<b>Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества</b>	<b>2332</b>	<b>2479</b>	<b>106,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	2931,2	2826,5	96,4
Страны СНГ	549,8	919,3	167,2

Наименование продукции	Январь – ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
<b>Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты</b>	<b>2495,7</b>	<b>2653,1</b>	<b>106,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	2496,3	2686,3	107,6
Страны СНГ	2479,3	1782,4	71,9
<b>Фото- и кинотовары</b>	<b>11298,8</b>	<b>12578,3</b>	<b>111,3</b>
Страны Дальнего зарубежья	12209,1	13705,3	112,3
Страны СНГ	663,4	887,1	133,7
<b>Прочие химические продукты</b>	<b>2643,5</b>	<b>2642,9</b>	<b>100</b>
Страны Дальнего зарубежья	2730,9	2739	100,3
Страны СНГ	1481,9	1400,6	94,5
<b>Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противосходовые средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий</b>	<b>6363,9</b>	<b>6739,3</b>	<b>105,9</b>
Страны Дальнего зарубежья	6419,7	6799,5	105,9
Страны СНГ	5674,3	5823,8	102,6

**ТЕКУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА КРУПНЕЙШИХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ТОВАРОВ  
ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**

Истекший год характеризовался нарастанием активности России на мировом рынке неорганических химикатов. В конце 2017 г. месячные объемы, как экспорта, так и импорта были заметно выше, чем в начале года. В декабре 2017 г. имел место сезонный и компенсационный спад размеров внешнеторговых операций.

Среднеимпортные и среднеэкспортные цены в целом за 2017 г. повысились. В декабре цены показали противоположную динамику: цены экспорта имели заметно выраженную понижательную, импорта - повышательную тенденцию.

**Продукты неорганической химии, включая соединения драгоценных и редкоземельных металлов,  
радиоактивных элементов или изотопов (шифр ТН ВЭД 28)**

Таблица 14. Объемы импорта, тонн

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
<b>Всего</b>	<b>426283,4</b>	<b>423570,5</b>	<b>488210,2</b>	<b>435461,2</b>	<b>502661,4</b>	<b>468359,3</b>	<b>485510,4</b>	<b>529613,9</b>	<b>484018,9</b>	<b>478457,0</b>	<b>514183,3</b>	<b>496271,8</b>
В том числе:												
ОАЭ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,025	8,4	24	0,1	
Аргентина	200,0	40,0	199,9	7,5	100,1	80,5	90,3	240,2	418,9	111,3	202,0	216
Австрия	35,8	99,8	82,9	85,9	83,9	191,7	137,8	109	91	89,5	132,9	71,9
Австралия	43786,6	105038,3	99425,9	56772,4	102885,7	97182,1	100033,9	83624,7	89566,6	84079,1	116286,2	81633,7
Азербайджан	4,8		9,6	7,9	7,9	6,8	7,4	4,8	7,8	2,7	7,9	5
Босния и Герцеговина	200,8	225,7	249,9	376	417,7	290,1	353,9	267,8	373,9	371,7	352,9	313
Бельгия	901,8	846,9	947,9	973,3	993,8	913,5	953,7	685,6	1193,2	656,1	1237,0	1266,7
Болгария	6205,0	3475,0	15300	5890	6976,5	10140,5	8558,5	6440	6288,8	9603,2	9280,0	52,5
Боливия									80	20	40,0	20
Бразилия	16372,8	17359,5	31896,8	32109,1	2731,4	42	1386,7	6,1	35692,8	217,6	60,0	11466,6
Беларусь	4523,3	8322,9	4777,9	4483,6	2963,1	2968,3	2965,7	13769,9	12846	16123,3	16180,9	18593,5
Канада	19,0	0,1	20,5	22	83	0,8	41,9	12	2,5	42,7	31,2	224,9
Швейцария	4,7	2,1	8,1	1,4	33,6	24,2	28,9	67,4	18,8	35,8	61,6	6,5
Чили	582,7	351,2	526,6	579,7	892,2	748,2	820,2	432,6	326,6	1473	740,6	885
Китай	25994,6	21637,8	18740,1	22442,9	24870	26736,7	25803,4	31167,6	31915,2	30463	20794,3	25854,4
Колумбия								10	11		10,1	10,1
Чехия	205,7	187,8	477,3	557,5	708,1	780,6	744,4	926,3	623,6	822,7	618,4	390,1
Германия	6175,6	5402,4	11175,5	10420,3	11610,7	12673,6	12142,2	8580,8	11824,2	9027	4178,9	7407,1
Дания	11,7	2,0	5,3	15,2	9,9	8,5	9,2	12,8	7	28,8	8,0	9,4
Алжир												2,2
Эстония	1703,0	1677,2	1887,7	1822,7	1920	1871,0	1895,5	1412,2	1503,9	1381,4	1544,0	1560,7
Испания	1673,9	7905,6	8968,9	4035,7	1682,4	5561,2	3621,8	7457,9	5153,2	8256,7	2313,3	6082,8
Финляндия	12764,7	9456,0	11559,7	14670,7	11563,8	13718,5	12641,2	15880	13595	14424,1	15428,0	15171,8
Франция	1066,6	1259,7	1550	1000,6	842,9	1004,6	923,8	1189,3	1087,3	901,2	1284,6	1382,5
Великобритания	1442,2	1344,7	1593,1	1520	2520,4	435,5	1478,0	3518,5	1499,6	1606,3	982,7	344,4
Грузия								158,4	204	291	96,0	206
Греция	1,3		2,4	1,5	1001,8	1,8	1,8	1,3	2,2	2,6	18,0	16,3
Гонконг	217,7	56,7	192	0,3	33,8	0,6	17,2	0,5	37,3	26,9	159,5	119,7
Хорватия									0,1			
Венгрия	21,2	121,7	198,1	218,2	164,2	116,4	140,3	192,9	120,1	209,1	187,5	214,2
Индонезия	20,0		25,3	46	47,5		23,8	237,1		64,5		18,5
Ирландия	40415,0	7706,1	7126,8	11820,9	27504,5	15327,5	21416,0	39143,5	15027,7	28388,2	22413,7	12423,1
Израиль	473,3	108,4	316,3	231,6	468,8	205,8	337,3	164,4	220,6	299,6	24,1	470,3
Индия	790,6	500,4	1070,6	744	1118,8	783,5	951,2	1128,7	656,2	1106	634,6	798,2
Иран											99,9	280,9
Италия	727,8	515,5	1287,4	1562,4	2337	1191,8	1764,4	854,3	975,5	588,7	1681,0	1289,4
Ямайка		11921,4	19793,2	31215,4	821,2	19553,7	10187,5	36260,7		7772,4	24296,7	31394
Иордания	239,5	205,3		306	96	138,0	117,0	273		252	336,0	63
Япония	55,4	101,9	22,1	125,9	123,7	70,7	97,2	130,7	51,4	138,5	72,3	28
Киргизия								3,5		8		3,9
Южная Корея	1444,6	586,3	3023,9	3382,4	3905,7	1835,5	2870,6	3636,2	4357,4	5217,4	1833,7	3733,3

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Казахстан	90573,4	83680,0	95440,1	87128	90628,1	84759,8	87694,0	90448,9	89110,6	79270,2	102073,6	94819,7
Лихтенштейн								0,001	1269			
Литва	971,2	1150,8	1353	1055,9	983,8	993,5	988,7	1164,8	1,7	1764,1	2277,7	1326,4
Латвия	0,7	2,0	3,3	1,7	3,9	2,3	3,1	2,2	15	42,1	37,0	66,2
Мексика	25,1	24,0	7,5	73,1	2	23	12,5	77		542	42,0	41
Малайзия		0,0003	0,2	94,4	24	0,03	12,0	132			80,0	
Нигер											1339,9	893,5
Нидерланды	922,1	659,1	783,2	539,2	673,6	833,5	753,6	991,2	930,5	781,9	662,2	661,3
Норвегия	194,3	400,6	280,6	4316,7	1325,9	4461,5	2893,7	633,8	3409,6	328,9	666,0	802,1
Перу	9,5	40,1	22,6	24	8,6	31,0	19,8	2	6,8	29,3	29,0	10,5
Польша	906,9	1357,7	1888	1630,5	1755,3	1793,6	1774,5	1672	1409,1	1547,5	1283,7	1632,7
Португалия									72	104,6	72,1	
Катар									4,6			8,8
Румыния	3141,3	3038,9	121,4	100,9	148,5	139,9	144,2	60,5	141,9	81,5	143,9	81
Сербия								0,9	0,7	0,9	1,8	1,1
Швеция	311,3	452,4	141,9	511,4	587,9	1156,3	872,1	720,2	797,7	495	222,9	242,1
Сингапур						0,3		72,9		0,3		
Словения	63,2	63,7	21,4	84,2	45,9	77,5	61,7	374,7	97	89,2	65,5	143,2
Словакия	83,0	251,3	405,8	102,8	462,9	223,7	343,3	32,5	102,7	459,2	251,8	227,6
Таиланд	18,7	57,5	47,5	35,1	17,5	45,0	31,3	560	36,2	104,5	175,7	125,6
Туркмения										20		
Тунис									810	540	810,0	1350
Турция	4663,2	448,1	5177,1	2793,1	5523,6	3265,6	4394,6	5520,2	2342,7	6234,8	5828,7	6562,9
Тайвань	31,7	6,9	41	33,7	18,7	32,5	25,6	14,9	22,2	23,8	13,4	45,7
Украина	154637,5	123827,5	137281,6	127708,7	156864,2	144695,8	150780,0	157638,6	135711,3	128592,7	152913,5	161685,6
США	289,3	443,2	450,9	449,1	30614,3	9852,5	20233,4	434,9	380	32060,9	518,3	263
Узбекистан	634,1	451,2	606,4	684,7	730,2	661,2	695,7	479	474,9	916,1	664,8	994,9
Вьетнам			30,3	44,1	45,9	15	30,5	10030	10861,7		27,9	30
ЮАР	443,0	180,0	342,1	330,1	418,6	378,0	398,3	550	223,2	301,4	352,6	227,3

Таблица 15. Среднеимпортные цены, долл./т

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
<b>Всего</b>	<b>420,2</b>	<b>450,5</b>	<b>469,8</b>	<b>485,5</b>	<b>538,2</b>	<b>471,55</b>	<b>504,88</b>	<b>454,1</b>	<b>550,9</b>	<b>555,54</b>	<b>506,8</b>	<b>730,57</b>
В том числе:												
ОАЭ	12509793	12380977	40444047	16476764	6086436	29001071	17543753,5	30787228	170891,9	120792,75	13602901	
Аргентина	6000,1	10447,4	10684,5	632,8	10590,0	7918,55	9254,28	11255,7	8884,3	9386,56	5749,7	9584,30
Австрия	2445,1	1314,5	1245,3	854,3	1524,2	1936,78	1730,49	1827,4	1625,8	1739,28	3220,5	2199,56
Австралия	309,5	337,8	317,0	342,6	343,2	323,09	333,15	299,4	322,8	330,81	363,6	416,95
Азербайджан	19000,0		19000,0	19405,1	20069,6	19808,82	19939,21	19000,0	20833,3	18648,15	21525,3	23860,00
Босния и Герцеговина	515,2	440,3	445,9	444,0	452,9	469,50	461,20	504,5	501,3	500,42	497,8	498,45
Бельгия	778,2	764,0	981,1	1179,4	953,7	965,87	959,79	1557,6	1964,0	2111,03	1384,1	838,82
Болгария	165,0	164,8	176,7	183,7	181,5	180,70	181,10	175,7	179,6	180,63	174,9	3478,72
Боливия									7200,0	7200,00	9601,9	7600,00
Бразилия	291,8	283,8	298,9	291,5	381,4	1114,28	747,84	1613,3	299,9	1561,97	1446,0	321,73
Беларусь	421,6	344,4	423,0	519,2	479,6	478,71	479,16	183,8	154,2	172,39	148,1	150,90
Канада	1031,0	82043,0	9237,0	776,1	7056,1	13438,38	10247,24	1760,8	3196,9	1213,83	944,1	46953,21
Швейцария	6169,1	69246,0	31803,8	77664,9	14162,5	17392,56	15777,53	5623,4	19458,1	15084,13	10569,8	43603,58
Чили	6732,4	1680,7	6764,2	7091,0	5925,0	3215,94	4570,47	3039,3	3773,5	3722,63	6432,3	5359,34
Китай	990,3	842,7	879,6	1064,6	1068,4	957,39	1012,90	1182,1	908,0	914,09	1050,6	1249,82
Колумбия								1504,2	1582,9		1595,7	1687,69
Чехия	1526,5	1860,1	1152,7	1175,5	1292,0	1115,70	1203,85	1482,2	1289,0	20429,36	1229,6	3507,35
Германия	1156,5	1537,3	969,8	978,5	996,9	924,12	960,51	1122,5	926,2	1270,05	2128,0	1318,20
Дания	3381,6	7163,4	15446,8	3102,5	9504,9	6757,35	8131,13	3314,8	17538,1	2067,44	15498,8	24596,87
Алжир												42494,00
Эстония	518,5	1136,4	1001,0	1091,9	1228,6	1050,11	1139,36	1071,0	197,0	1126,13	249,1	363,10
Испания	444,8	315,0	348,1	435,5	791,2	479,87	635,54	432,0	325,2	454,90	610,7	469,72
Финляндия	326,7	364,8	336,6	329,7	389,3	332,47	360,89	380,3	367,6	349,30	377,7	398,47
Франция	2116,3	2445,5	2207,4	2966,1	3395,1	2619,15	3007,13	2327,5	15217,4	2480,05	2344,6	35684,37

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Велико-британия	687,8	784,8	1025,4	686,5	893,1	1550,36	1221,73	558,7	1462,2	775,07	896,6	2917,26
Грузия								790,5	569,1	616,09	860,0	1851,80
Греция	5201,5		3206,0	4755,4	256,3	4352,72	2304,51	894,2	4165,5	5571,85	3280,4	954,89
Гонконг	940,2	3987,1	1310,8	906180,3	10096,6	377233,50	193665,05	750,6	10832,1	820,95	2941,1	3001,03
Хорватия									880,0			
Венгрия	5946,3	2546,0	3100,7	2561,5	6090,2	5238,48	5664,34	2468,1	4454,6	3258,01	4253,4	2757,39
Индонезия	187,2		213,5	223,1	237,5			118,75	563,9	555,87		1406,13
Ирландия	267,6	333,5	339,3	292,1	295,8	301,17	298,49	299,1	303,2	304,12	340,2	372,92
Израиль	931,1	3601,8	1825,5	1669,2	1871,4	1913,99	1892,70	2125,9	2036,4	1835,87	1339,2	1864,35
Индия	1198,8	1635,5	914,5	1074,9	1120,4	1918,44	1519,42	1281,1	1443,7	1736,99	1679,4	1523,97
Иран											533,9	714,44
Италия	953,9	1422,3	1258,3	1144,4	1252,9	1413,42	1333,16	1584,3	1621,2	1422,82	1447,2	1846,89
Ямайка		380,7	350,1	347,0	285,8	368,86	327,33	321,8		336,41	333,2	462,17
Иордания	820,6	809,4		797,2	810,8	859,89	835,35	806,9		780,00	801,9	830,00
Япония	7916,5	6203,3	7403,5	5897,0	6106,4	3048,11	4577,26	6695,6	7036,9	8669,14	6406,1	13666,88
Киргизия								12400,0		13358,13		12181,41
Южная Корея	1144,6	1256,4	1291,0	1456,6	1402,2	1462,39	1432,30	1676,5	1569,8	1442,19	1561,1	1574,47
Казахстан	368,7	485,6	530,0	559,4	425,5	539,38	482,44	449,1	498,1	513,09	504,4	484,90
Лихтенштейн								502100,0				
Литва	945,4	853,3	779,4	793,3	861,1	858,00	859,55	921,1	967,8	817,40	919,2	897,25
Латвия	14511,6	2386,1	1419,3	11687,2	732,6	13609,61	7171,11	2070,1	17593,4	1359,99	2160,2	1531,09
Мексика	1579,4	1630,7	2092,7	949,5	2426,0	1069,12	1747,56	777,8	1859,7	1106,39	1355,4	1262,53
Малайзия		260333,3	390,5	619,1	535,6	1863,33	1199,47	467,9			266,6	
Нигер											405,7	405,67
Нидерланды	999,6	1209,8	1438,7	1593,7	1555,1	1298,05	1426,58	1142,9	1560,1	1795,24	1759,0	1941,37
Норвегия	1076,4	1042,7	1244,5	243,7	1108,7	265,75	687,23	972,7	318,0	1429,52	991,5	999,36
Перу	1310,0	2474,6	1209,2	1088,1	2616,7	2398,58	2507,64	2820,0	1108,6	2973,32	3093,3	1990,18
Польша	321,7	784,4	743,2	686,1	837,7	774,80	806,25	624,8	839,0	834,32	805,9	862,70
Португалия									361,8	669,61	369,2	
Катар									44396,8			54261,59
Румыния	208,1	234,6	539,1	551,8	727,7	619,79	673,75	617,5	528,7	560,88	726,8	567,44
Сербия								1556,7	1530,6	1545,11	1468,0	1576,09
Швеция	545,6	579,8	581,6	443,5	595,1	521,65	558,38	727,2	662,6	617,48	1073,0	994,85
Сингапур		981,1	33172,8		1525,2	33713,33	17619,27	1057,3		28391,00		
Словения	900,9	971,2	978,0	890,4	1498,8	1044,89	1271,85	666,4	1199,8	1209,81	1209,3	1031,47
Словакия	725,1	607,4	656,6	672,3	619,9	694,58	657,24	13607,5	1209,3	647,08	576,0	774,80
Таиланд	1988,5	19828,1	7693,7	1754,3	1733,6	7436,51	4585,06	1165,2	1645,7	4483,15	3622,9	5232,10
Туркмения										1375,00		
Тунис									1189,0	1189,00	1189,0	1178,80
Турция	496,9	635,5	621,2	581,0	614,9	652,70	633,80	575,6	616,8	554,00	508,4	528,78
Тайвань	1590,0	1447,6	2190,8	1142,6	2698,3	2335,76	2517,03	1024,5	1833,4	1032,96	4169,0	1635,22
Украина	319,9	328,8	340,1	295,1	527,2	301,60	414,40	299,6	514,8	308,87	434,8	639,59
США	4112,3	5301,3	4030,9	3567,3	425,0	633,60	529,30	6138,5	4388,4	924,76	3087,4	7028,12
Узбекистан	497,8	684,4	835,8	548,4	677,8	671,00	674,40	423,1	601,5	638,04	378,1	463,17
Вьетнам			786,8	391,2	6757,2	322,45	3539,83	332,3	285,7		1572,3	331,67
ЮАР	4712,7	15299,0	10165,5	11281,7	8882,3	9430,82	9156,56	7208,9	15559,8	17385,57	14103,3	15747,80

Таблица 16. Объемы экспорта, тонн

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
<b>Всего</b>	<b>389727,6</b>	<b>565590,5</b>	<b>564486,6</b>	<b>629209,8</b>	<b>516546,2</b>	<b>816290,5</b>	<b>666418,4</b>	<b>488852,4</b>	<b>637448,5</b>	<b>608793,7</b>	<b>685960,4</b>	<b>669757,9</b>
В том числе:												
Абхазия	26	2,2	18,7	2,5	18,6	36,4	27,5	34,7	22,4	56,7	16,0	17,1
ОАЭ		512,8	678,5	421,6	315,4	424,2	369,8	344,5	328,3	72,9	186,1	7,9
Армения	102,3	424,9	66	146,4	219,5	359,6	289,6	150,6	253,3	238,6	173,4	337,9
Ангола								519,2				
Аргентина	97,9	498,1	544,8	503,3	573,4	139	356,2	385,7	222,3	1714,7	88,8	778,1
Австрия	748,2	89,5	462,8	378	263,2	347,9	305,6	571,1	695,1	813,7	678,2	2451,6

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Австралия	250	450	200	200	200,1	200	200,1	0,000011	100		135,4	100
Азербайджан	2999,2	1598,5	3077,2	2625,6	3104	2194,2	2649,1	112	2761,1	4749	4397,0	3903,8
Бангладеш	112,5	809,2	855,8	532,6	1082,7	1091,6	1087,2	59,7		1655,4	3684,7	324
Бельгия	6098,2	37386,4	24350,8	59812,7	21843,8	54441,8	38142,8	38124,3	17557,9	30890,6	51000,4	31662,8
Буркина-Фасо											100,8	100,8
Болгария	543,8	232,7	622,5	616,9	762,4	704,1	733,3	578,9	581,2	540,3	319,5	581,9
Бразилия	414,6	1107,4	1313,8	2047	1572,8	1225,4	1399,1	1164,1	1733,3	1763,1	834,0	2019,8
Беларусь	32327,6	30525,9	33890,9	34339,6	41700,8	37676,7	39688,8	42188,1	48417,5	44763,2	40429,6	41066,9
Канада	2125,3	2256,3	2269,7	3152,3	2315,8	1160,1	1738,0	1524,8	1610,5	1231,4	1175,9	1339,1
Конго										10,5		
Швейцария	1688,2	1408,7	1447,3	114,9	23,6	63,6	43,6	716,4	642,6	446,1	70,5	61,9
Кот д'ивуар									53,1	302,6		25,1
Чили								348	150	538,8	300,3	200
Китай	5064,3	4272,1	7384,7	3188,5	3328	4964,1	4146,1	5509,2	5570,8	6160	4897,9	5639
Колумбия	497	299,7	516,3	389,6	75	174	124,5	217	962,6	491,5	707,9	578,4
Коста-Рика												50
Кипр	729,7	2545,6	2275,4	889,8	580	531,8	555,9	2742,4	2125,6	2012,2	2503,8	3454,6
Чехия	3756,3	4403,9	5751,6	5096,2	4344	4132,9	4238,5	3164,7	6408,8	3805	3323,9	3963,2
Германия	9068,1	7664,8	11271	9199,5	9044,5	8535,5	8790,0	7948,5	11532,1	8967,1	28197,4	10598,1
Дания	6056,4	105	3076,8		6240	24	3132,0				10,3	
Доминикана	106,4	699,2	1005,4	491,5	205,2	1065,4	635,3	29	1357,4	921,2	1552,3	2095,1
Алжир								47,8	126	71,6		
Эквадор	5617,2	3792	4061,3	4789	3611	5479,2	4545,1	4384	6012	2604,7	5624,7	6763,3
Эстония	11864,5	21366,8	13203,2	13289,9	2702,5	24701,4	13702,0	2161,7	18064,2	6595,9	12928,9	14119,4
Египет	2307,2	2695,5	1159,6	5336,4	2308,9	2667,5	2488,2	1359,2	3335,6	3855,3	3173,0	3199,9
Испания	2210,7	1524,5	1367,9	1802,7	1677,8	1505,1	1591,5	2318,9	1859	2055,3	1869,7	1331,5
Финляндия	16683,6	20477,4	30450,7	21687	26690,1	39331,9	33011,0	18503,9	39956,6	26302,3	7641,4	44918
Франция	465,5	309,3	607,1	267,1	297	238,9	268,0	375,2	262,1	362,3	1979,7	470,4
Великобритания	995,8	1102,6	1284,8	1200,8	707,6	1134,8	921,2	1096,1	757,9	748,1	898,2	1070
Грузия	53,8	209,7	1479,6	2954,6	3404,4	4693	4048,7	543,7	2085,6	1445	1918,8	2729,8
Гвинея											0,6	
Французская Гвiana												9,9
Греция	44	3014,9	97,3	3115,2	483	20	251,5	21,1	132	3181,6	215,1	3190
Гватемала								170		158	23,9	157
Гонконг								0,001437	40	40	249,5	1080,7
Гондурас			1054,8	899	196	696	446,0	551	608,5	261	667,0	609
Хорватия								60	100	20	18,9	18,7
Гаити								112				
Венгрия	13593,2	8764,5	12233,9	17806,8	11235,1	10266,1	10750,6	16836	9884,3	8225,3	7355,3	11652,9
Индонезия	950,6	744,9	759,7	481,9	574,4	351,8	463,1	667,2	644,3	508,5	1813,7	1156,4
Ирландия												0,3
Израиль	580,7	921,7	643,6	165,9	185,1	354,8	270,0	615,7	741,7	1122,7	580,1	548,7
Индия	6593,5	8376,8	11746,5	23580,4	9924,9	13812,3	11868,6	12771,2	14163,7	36555,7	13756,1	54744,1
Иран	405,1	267,3	177,8	40,1	20,3	267,5	143,9	300	81,4	238,5	511,4	308,4
Италия	1232,3	1253	1346,4	1086,4	1192	1922	1557,0	1104,8	942,2	1389,1	3208,7	633,7
Джерси	1240	930	930	930	992	744	868,0	802	620	682	716,0	632
Япония	1085,5	939,1	1676,2	1330,5	1454	1206,5	1330,3	1078,7	1503,3	1307,5	277,2	1807
Кения								100,3	75,2	65,1	125,1	475,2
Киргизия	2120,8	1413,6	1373,6	1307,4	1521,9	2426,4	1974,2	4347,6	3578,7	3137,6	3616,3	4631,4
КНДР												0,8
Южная Корея	634,1	1079,8	1772,2	2074,2	1400,4	1307,9	1354,2	2831,3	975,3	1262	1352,6	853,1
Казахстан	46461,8	52674,5	48017,2	51994,3	55037,5	44900,4	49969,0	61701	47794,6	64039	68137,8	53530,7
Ливан									345	345		
Шри-Ланка	174,7	300,6	115,5	174,9	411,1	119,4	265,3	152,8	132,7	404	465,3	368,1
Литва	21056,8	1224,3	27540,6	20796,6	3825,3	28915,1	16370,2	29693,5	7598,8	14111,5	24086,6	23214
Латвия	2460,8	1669,3	3520,7	1493,5	2912,9	3866,7	3389,8	4569,4	967	7762,9	3514,3	3618,9
Марокко	100,5	20,3		100,6		99,7	100,4	36	5619,9	202,9	18019,9	38500
Молдова	20,2	69	200,7	107,6	197,4	242,6	220,0	192	710,2	272,3	169,0	1644,4
Македония								21				
Мадагаскар											21,9	
Монголия	19,8	376,6	608,3	308,3	259,7	429,9	344,8	875,5	357,9	758,1	292,6	577

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Мальта										1,3		
Мексика	351,4	261,6	482,7	216,8	114,7	124	119,4	443,8	120	413	314,1	287,3
Малайзия	223,5	165,1	86,5	277,7	662,4	161,4	411,9	400,9	201,4	699,3	563,0	155,2
Намибия								20		40	20,0	
Нигерия	360,6	120	561,6	172,8	463,1	743,4	603,3	876	1095,7	681,2	1445,6	631
Никарагуа									56			84
Нидерланды	3231,5	3088,5	3446,2	2227	2131,6	1938,4	2035,0	2049,9	2018,8	1902,8	4701,4	2226,7
Норвегия	128,4	128,4	96	336	335,4	240,7	288,1	350,5	411,8	370,1	407,6	386,6
Нов. Зеландия											40,0	40
Непал								45,8				
Оман								59,8	60,3	60,2		
Южная Осетия										0,1		8,1
Панама									20			20
Перу								250,8	285,3	1307	380,3	322,2
Филиппины								65	239,5			812,6
Пакистан	280	6300,9	2226,4	5806,8	216	3598,7	1907,4	3494,4	660	3924,8	2560,4	100
Польша	16459	39433,5	31570,7	31908,3	8917,8	31474,1	20196,0	51226,9	17865,1	18129,5	10787,5	60353,1
Португалия								26	45,1	20	0,1	
Парагвай								58		116		58
Румыния	1548,7	1841,1	2418,5	1692,3	1538,8	1875,9	1707,4	1936,6	3168,2	1309,1	1404,4	1845,9
Сербия	6724,3	960,4	3110,3	4136,1	995,4	1183,4	1089,4	4906,1	5514,7	3353,5	1982,5	4938,4
Саудовская Аравия								24,9		4,5	0,2	376,3
Швеция	19398,1	96886,3	31087,5	62451,5	20435	357,8	10396,4	63732,8	496,6	71641,9	75248,5	430,5
Сингапур								40				211,3
Словения	217,1	242,5	399	361	300,5	179,5	240,0	101	239,3	340,9	200,0	145
Словакия	627,7	1121,5	8231,7	994,7	612,1	5212,1	2912,1	2310,8	6477,3	819,5	963,5	6968,7
Сенегал											25,2	25,2
Сирия								0,1		2,4	24,0	
Сальвадор									101,9			140
Таиланд		38		41,3	0,3	18	9,2	103,8	41,4	297,2	89,7	299,4
Таджикистан	27512,3	24335,2	24624	18571,9	6639,3	238	3438,7	12545,8	18838,6	12586,7	12133,7	18678,3
Туркмения	18	18,1	36,2	292,7	56	22,7	39,4	125,9	232,9	0,2	509,0	418,1
Турция	20925,4	8921,8	17968,7	8273,1	15767,5	7296,5	11532,0	16581,1	29214,8	8347,3	13250,3	68386,8
Тайвань	22,2	0,4	172,4	44	63,9	71,3	67,6	201,3	320,4	274,3	483,6	393,1
Танзания	71,6		42,9	400,6	95,3			95,4	157,2	335	536,0	833,4
Украина	85635	137332,6	162969,9	179015,2	30376,5	433036,6	231706,6	32574,3	269519,6	169345,4	217052,5	100695,7
США	607,2	3848,3	1570,7	3660,9	1485,7	1830,9	1658,3	8441,4	3115	3062,9	1711,6	1971,4
Уругвай	324	320	498	243	405	365	385,0		195			170
Узбекистан	887,4	1501,2	1117,3	1517,5	789,4	2592,7	1691,1	3160,8	1319,3	1411,4	1242,3	1711,4
Виргинские острова	936	1192	952	1116	1052	1332,6	1192,3	1674	1428	4058	3056,5	1746,5
Вьетнам	120,7	39,6	119,7	256,1	298,9	194,9	246,9	230,3	250,5	502,9	684,8	1948,5
ЮАР	394	1475	83	598,1	3076,1	1496,4	2286,3	2219	576,9	1189,6	4139,0	2017,3

Таблица 17. Среднеэкспортные цены, долл./т

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
<b>Всего</b>	<b>488,5</b>	<b>514,8</b>	<b>608,2</b>	<b>545,23</b>	<b>630,59</b>	<b>579,05</b>	<b>584,96</b>	<b>858,17</b>	<b>757,85</b>	<b>678,29</b>	<b>676,48</b>	<b>420,88</b>
В том числе:												
Абхазия	907,9	1134,2	448,8	2118,56	418,86	710,57	1082,66	458,80	662,58	466,93	702,82	1811,09
ОАЭ		167,4	247,7	880,34	394,80	176,81	483,98	201,62	477,69	364,15	950,39	45971,91
Армения	1075,7	1762,2	998,2	783,40	1139,80	1946,99	1290,06	658,91	762,79	933,48	855,42	700,88
Ангола								648,24				
Аргентина	812,1	1072,4	399,0	370,31	388,69	529,46	429,49	493,21	403,25	471,12	1279,52	580,04
Австрия	1798,1	15729,1	2619,9	1639,68	1485,55	2032,61	1719,28	1581,60	2866,54	1378,37	1725,00	439,17
Австралия	1508,6	1594,4	1560,4	1530,38	2001,90	1472,88	1668,39	2618181818,18	1694,55		3731,90	1933,64
Азербайджан	269,2	250,0	278,3	247,74	290,35	299,49	279,19	308,46	327,61	249,64	289,47	295,66
Бангладеш	188,7	149,2	191,9	243,25	122,00	158,20	174,48	629,58		243,57	225,89	233,11
Бельгия	640,8	281,8	442,4	330,27	652,30	375,08	452,55	250,34	291,21	204,82	189,62	325,94

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Буркина-Фасо											1774,35	1781,39
Болгария	307,8	368,9	383,3	558,80	431,53	415,10	468,48	596,24	467,15	503,89	617,32	588,39
Бразилия	298,7	1404,6	481,7	337,63	436,14	2322,17	1031,98	608,34	707,25	1271,35	764,29	1369,84
Беларусь	315,3	312,6	388,5	356,53	312,70	315,00	328,08	323,24	316,31	307,33	315,79	340,90
Канада	1602,4	1501,0	1825,7	946,47	1598,01	4128,16	2224,21	1502,34	1995,00	2102,18	3037,26	2061,88
Конго										3503,71		
Швейцария	514,7	546,2	607,8	27225,29	2954,05	1449,10	10542,81	688,03	987,50	894,91	959,70	8167,98
Кот д'Ивуар									972,67	403,29		1862,55
Чили								1059,42	284,93	1331,73	510,29	1781,76
Китай	1062,0	845,3	1237,6	1104,78	738,26	11420,23	4421,09	1045,03	880,76	1017,54	12224,38	2547,61
Колумбия	938,9	201,3	821,5	838,14	232,94	200,62	423,90	189,68	317,01	861,57	710,95	313,68
Коста-Рика												244,00
Кипр	154,8	158,4	197,7	260,79	186,77	175,62	207,73	169,51	176,76	185,83	185,74	177,14
Чехия	2369,2	1883,7	1760,9	1589,96	2425,04	2109,22	2041,41	2739,17	3064,66	3562,18	3537,74	3500,38
Германия	1037,5	2968,7	6947,6	2032,20	1019,78	1222,61	1424,86	1244,58	1130,96	9175,73	1348,44	1397,52
Дания						472,10	157,37			501,75		
Доминикана	157,3	177,5	179,8	189,34	158,22	175,15	174,24	210,62	171,19	172,97	164,65	175,73
Эквадор	248,4	187,5	481,2	434,57	283,78	427,87	382,07	434,36	246,06		191,57	401,54
Алжир								532,36	790,02	886,00		
Эквадор										339,44		
Эстония	276,8	269,9	289,3	313,99	566,72	308,20	396,30	460,97	309,65	261,48	320,13	337,37
Египет	302,8	242,6	533,9	245,20	203,62	265,21	238,01	500,80	285,93	361,23	353,40	424,79
Испания	825,5	637,9	603,8	1079,75	1252,70	1399,72	1244,06	970,07	812,23	1117,97	996,72	711,08
Финляндия	260,6	265,1	289,5	272,91	286,24	325,92	295,02	288,51	266,14	246,23	346,20	206,21
Франция	8491,0	3748,6	3611,7	1835,23	3276,62	9296,24	4802,70	1855,44	101227,25	34086,21	1049,68	6759,25
Великобритания	1064,0	25443,8	1007,0	724,71	58910,83	50306,07	36647,20	29455,76	16077,06	10566,92	2011,34	1745,72
Грузия	1677,6	1023,7	317,7	317,65	267,79	222,64	269,36	259,18	263,43	223,98	172,71	260,78
Французская Гвiana												14126,07
Гвинея											1351,17	
Греция	1025,0	313,5	268,6	304,14	498,26	283,28	361,89	316,61	750,09	383,73	691,13	354,73
Гватемала								269,71		215,03	533,16	266,86
Гонконг								75845511,48	14000,00	861,50	1410,76	539,89
Гондурас			190,9	163,62	202,68	163,62	176,64	168,41	178,78	176,62	176,62	176,62
Хорватия								247,53	284,37	265,46	741,49	756,20
Гаити								267,14				
Венгрия	552,3	647,9	683,6	632,91	642,83	745,78	673,84	688,21	671,40	706,11	735,82	763,34
Индонезия	233,0	544,7	505,7	322,83	591,36	3441,35	1451,85	512,26	584,11	488,19	246,11	438,89
Ирландия												38089,33
Израиль	584,6	577,1	651,6	299,64	291,79	456,22	349,22	588,40	559,43	529,99	676,34	734,56
Индия	471,8	534,2	396,8	292,77	400,28	359,08	350,71	505,04	391,47	317,63	391,20	272,25
Иран	26643,5	17387,5	2613,4	19508,35	92974,38	6485,70	39656,14	2901,98	7046,30	3201,16	2269,37	8700,29
Италия	1089,5	1145,1	1432,6	1211,53	1508,80	694,86	1138,40	1068,99	974,21	888,41	894,89	1298,78
Джерси	1427,5	1447,3	1424,8	1483,77	1513,84	1528,92	1508,84	1672,04	1684,05	1823,23	1876,61	1931,85
Япония	859,2	1295,5	1207,6	904,56	897,69	768,00	856,75	951,94	847,40	693,45	3636,04	654,52
Кения								1620,14	1761,97	1147,70	948,25	277,65
Киргизия	554,6	857,9	1073,3	1114,61	808,62	440,60	787,94	249,56	264,85	314,77	514,04	440,32
КНДР												4000,00
Южная Корея	1353,2	639,8	614,7	576,52	718,96	46437,47	15910,98	32917,56	91947,70	642,45	781,14	2117,54
Казахстан	216,1	207,0	237,0	238,69	274,67	295,53	269,63	227,81	278,50	237,78	256,16	340,90
Ливан									343,92	343,92		
Шри-Ланка	494,9	155,1	569,7	597,30	665,49	759,10	673,96	692,07	666,57	678,91	574,55	736,76
Литва	174,6	578,3	258,4	288,53	425,44	284,87	332,95	167,26	239,80	314,84	203,85	238,23
Латвия	419,8	222,4	395,6	345,55	217,06	307,81	290,14	291,27	538,39	238,79	369,74	335,30
Марокко						514,54	171,51	680,92	216,76	416,19	229,11	251,43
Молдова	1014,5	458,2	1200,8	1031,55	335,78	294,13	553,82	452,10	270,07	560,74	317,87	219,04
Македония								739,38				
Мадагаскар											225,21	
Монголия	749,4	150,9	162,9	479,83	392,62	308,81	393,75	235,93	243,23	212,15	534,07	207,83
Мальта										131,77		
Мексика	320,9	493,6	385,0	403,92	466,54	511,21	460,56	592,09	357,47	370,62	578,03	872,95
Малайзия	598,8	385,3	763,0	382,84	384,56	214,96	327,45	2440,92	8084,56	446,54	263,83	825,42

Страна	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.	Июль 2017 г.	Август 2017 г.	Сентябрь 2017 г.	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.
Намибия								730,00		755,00	780,00	
Нигерия	218,1	520,8	324,8	163,34	291,42	179,20	211,32	394,52	243,20	609,67	338,06	223,07
Никарагуа									225,14			225,14
Нидерланды	853,5	977,3	1028,4	1250,67	2029,69	1490,46	1590,27	1308,88	1542,74	2359,01	15252,87	2122,70
Норвегия	1318,3	1323,7	914,7	928,10	1062,22	1296,73	1095,68	1094,02	1144,43	1177,25	1204,33	1242,59
Непал								150,08				
Нов. Зеландия											542,61	617,33
Оман								582,51	583,90	583,82		
Южная Осетия										1944,00		2204,38
Панама									715,00			715,00
Перу								550,13	248,13	238,77	382,40	320,16
Филиппины								666,92	617,63			625,08
Пакистан	1266,1	530,7	469,2	583,51	1469,44	696,03	916,33	790,25	1200,61	774,75	852,12	1724,00
Польша	574,9	457,5	638,9	586,94	789,65	678,63	685,07	612,41	818,54	791,65	890,28	506,85
Португалия								258,94	1651,35	283,30	12559,00	
Парагвай								213,62		240,81		233,62
Румыния	612,0	735,8	558,5	691,85	937,98	690,12	773,32	646,12	689,65	788,65	733,34	636,05
Сербия	559,3	619,5	504,9	690,61	716,55	719,60	708,92	417,67	759,61	817,30	811,10	495,91
Саудовская Аравия								629,61		2747,22	512000,00	619,97
Швеция	225,1	342,3	1509,8	271,74	1021,25	395,67	562,89	564,66	366,31	351,58	177,36	249,75
Сингапур								14700,00				937,27
Словения	822,9	921,9	880,8	883,09	905,47	957,83	915,46	927,32	946,30	945,49	986,68	1115,86
Словакия	470,3	749,0	615,9	657,12	569,07	674,42	633,54	664,91	701,67	637,84	686,15	695,82
Сенегал											1774,35	1781,39
Сирия								879,00		7400,00	1203,32	
Сальвадор									290,40			260,30
Таиланд		2897,4		2012,47	6250,00	2488,89	3583,79	1182,29	20670,52	235,69	518,40	516,36
Таджикистан	258,9	252,7	254,6	247,64	241,97	383,85	291,15	315,47	355,17	335,10	337,95	321,19
Туркменистан	687,8	717,6	768,5	640,01	586,29	557,47	594,59	469,87	3153,44	2934,50	358,82	384,00
Турция	264,0	434,4	331,6	403,35	288,17	479,96	390,49	331,84	245,81	485,38	495,29	292,37
Тайвань	3827,9	32800,0	3220,8	2503,18	2671,09	3383,77	2852,68	1202,01	418,41	1531,13	449,43	993,85
Танзания	542,2		171,1	182,58	533,09		238,56	532,78	295,24	603,31	254,38	235,36
Украина	194,2	181,7	231,5	254,48	282,87	269,05	268,80	292,67	270,57	240,02	219,35	242,06
США	49447,6	12412,1	7210,3	27525,10	35279,91	1941,21	21582,07	9204,57	34069,30	29879,75	53627,08	2023,83
Уругвай	1270,0	1270,0	1390,0	1400,00	1470,80	801,06	1223,95		1002,68			206,76
Узбекистан	684,3	635,4	555,8	742,87	1058,69	565,81	789,12	858,58	805,49	795,61	723,94	855,27
Виргинские острова	600,5	605,0	607,0	607,50	608,00	518,46	577,99	506,42	478,63	385,02	336,59	236,51
Вьетнам	615,8	1094,2	1673,3	957,86	1206,76	1370,21	1178,28	915,80	1210,09	1063,12	1242,25	855,46
ЮАР	180,3	209,6	1952,0	666,76	213,68	194,49	358,31	289,81	657,22	395,15	293,07	325,64

**ОБЗОР РЫНКОВ ХИМИЧЕСКИХ ТОВАРОВ**

**На мировом рынке серы и серной кислоты. Мировой рынок серы в условиях нарастающего профицита**  
(окончание обзора, начало обзора в № 11 (277), 12 (278) за 2017 г. и в № 01 (279) за 2018г.)

*Т.М. Кузнецова, к.э.н., с.н.с. ВНИКИ*

Главным фактором ценообразования на мировом рынке серы являются соотношение спроса (определяемого положением на рынке фосфорных туков) и предложения. В свою очередь, размер предложения не может регулироваться поставщиками серы, а зависит от добычи нефти и газа, а также изменения экологических норм. Сочетание отмеченных факторов в настоящее время приводит к нарастающему профициту и давлению на цены. В краткосрочной перспективе на ценообразование влияют и другие факторы, в том числе сезонный, ограничивающий поставки серы из России и стран СНГ. Быстрое развитие промышленности и сельского хозяйства, и, следовательно, рост спроса на серу со стороны стран нетто-потребителей способствовало тому, что, несмотря на значительные мировые запасы данного продукта, производители серы в 2007-2008 гг. увеличивали цены. Также немаловажным фактором, в значительной степени оказавшим влияние на скачок цен, стал резко возросший спрос в Китае и Индии. Такое положение сохранялось практически до конца 2008 г. Обвал крупнейших мировых рынков в связи с началом и разрастанием мирового финансового кризиса повлек за собой сокращение потребления минеральных удобрений, что, в свою очередь, привело к падению спроса на серу и серную кислоту. Ситуация усугубилась тем, что объемы производства серы не могут регулироваться с учетом потребностей рынка, что привело к росту мировых запасов невостребованной серы. В 2009 г. эксперты констатировали профицит серы, который спровоцировал очередное падение цены. В конце 2009 г. сера практически ничего не стоила. В 2010-2011 гг. на мировом рынке сера дорожала, что было обусловлено, в первую очередь, ростом спроса на фосфатные удобрения. В 2012-2013 гг. цены варьировались в зависимости от порта отгрузки и условий поставок. В 2014 г. цены на серу снижались. В первой половине 2015 г. цены держались примерно на том же уровне, а к концу года снизились.

**Таблица 18.** Диапазон цен серы в 2015 г. – начале 2016 г., долл./т. Источник: Argus FMB

Страна, район	01.04.2015 г.	01.10.2015 г.	01.04.2016 г.
Китай, cfr	140-155	130-145	75-100
Бразилия, cfr	165-160	130	85-90
Ближний Восток, fob	150-155	105-110	80-85
Черное море, fob	90-100	105-110	65-75
Ванкувер, fob	...	108-110	75-80

Конъюнктура мирового рынка фосфорных удобрений в 2016 г. была неблагоприятной, в частности, в Китае и Индии. В конце 2016 г. спрос слабел, что оказывало давление на цены. Кроме того, предложение также увеличилось после завершения ремонтных работ на некоторых предприятиях. Следует учитывать, что в Индии цены спроса и предложения существенно различаются. Цены, устанавливающиеся на спотовом рынке, будут определять стоимость контрактных партий серы.

**Таблица 19.** Средние спотовые цены серы в основных центрах международной торговли в конце 2016 г., долл./т. Источник: Argus FMB

Страна, район	Октябрь	Ноябрь
Китай, cfr	78	80
Бразилия, cfr	79	80
Ближний Восток, fob	79	78
Черное море, fob	50	53
Ванкувер, fob	76	75
Тампа, расплавленная сера, cfr	65 (контрактная цена на 4-тый квартал)	

До конца текущего года мировые цены серы будут складываться под влиянием противоречивых факторов. Стабилизации и некоторому росту цен (fob Ближний Восток, fob Черное море, fob Ванкувер) будут способствовать действия ведущих поставщиков: ближневосточные продуценты (Саудовская Аравия, Кувейт) не предлагают товар на спотовом рынке, произойдет ограничение поставок из России и стран СНГ вследствие сезонности возможностей транспортировки. Дальнейшему существенному удорожанию серы из Канады препятствует относительный баланс спроса и предложения в Северной Америке и слабый спрос со стороны китайских заказчиков. В Индии спрос активизируется, но в результате разрыва цен предложения и покупки, спотовые аукционы проходят без положительного результата, это оказывает давление на динамику цен.

Таким образом, спотовые цены останутся на достигнутом в конце 2016 г. уровне или незначительно вырастут. Тем не менее, по данным Argus, ситуация может измениться после того, как будут согласованы поставки контрактных партий в адрес крупных покупателей в Северной Африке и в Тампе (США).

**Таблица 20. Текущая динамика цен серы, долл./т. Источник: Argus FMB**

Страна, район	2016 г.		2017 г.			
	ноябрь	декабрь	январь	1 квартал	2 квартал	3 квартал
Китай, cfr	65-96	60-90	60-90	60-90	65-100	65-105
Бразилия, cfr	75-85	75-85	75-85	80-100	80-100	85-105
Ближний Восток, fob	70-85	70-80	65-80	65-85	65-85	70-90
Черное море, fob	45-60	45-65	50-65	50-70	50-70	55-70
Ванкувер, fob	70-80	70-85	70-85	70-85	70-85	70-90

Факторы давления на цены в среднесрочной перспективе.

Предприятия, выпускающие фосфорные удобрения, не планируют в ближайшее время расширить объемы производства.

В отдаленной перспективе обоснованно ожидать существенного увеличения отгрузок серы из стран СНГ после возобновления разработки Кашаганского месторождения в Казахстане. Его запуск, ожидаемый в 2017 г., позволит поставлять на рынок дополнительно 1,1 млн. т серы в год. Однако в плановом режиме предприятие заработает только в 2018-2019 гг.

Существенный рост производства ожидается в Кувейте: компания KNPC планирует расширить выпуск серы до 1,5 млн. т в год в 2017 г. и до 2,2 млн. т/год в 2019 г. Также ожидается увеличение производства серы в Бразилии.

В США производитель туков Mosaic планирует в 2017 г. увеличение поставок плавленной серы, что окажет влияние на конъюнктуру, так как снизит потребности в импорте этой ведущей позиции во внешних закупках серы США.

Немецкий химический концерн BASF в ближайшие 18 месяцев уменьшит свои мощности по производству капролактама на 100 тыс. т/год до 400 тыс. т/год. Будут остановлены установки, выпускающие капролактан и олеум. BASF для выпуска 400 тыс. т капролактама требуется 150 тыс. т серы в год. Отмеченное сокращение производства капролактама приведет к увеличению предложения серы в Северо-Западной Европе на 37,5 тыс. т в год.

Саудовская нефтехимическая компания Petro Rabigh в очередной раз перенесла дату расширения комплекса по выпуску нефтепродуктов Rabigh-2 на конец 2017 г. после его осуществления объем производства серы увеличится с 44 тыс. т/год до 107 тыс. т/год.

Факторы поддержки цен.

В среднесрочной и долгосрочной перспективе в Китае ожидается укрепление спроса и активизация закупок серы из-за рубежа. Прогнозируется, что с ростом выпуска серной кислоты увеличится также производства фосфорной кислоты и сульфата аммония, при этом прогнозируется также улучшение ситуации со спросом в промышленном секторе.

Обоснованно ожидать ограничения предложения ближневосточных объемов, сохранения не выполненных обязательств торгового звена.

Французский нефтегазовый концерн Total завершил запланированное сокращение мощностей на НПЗ Lindsey. Остановка одного агрегата дистилляции приведет к сокращению выпуска серы с 47 тыс. т/год до 23,5 тыс. т/год. В 2018-2019 гг. реконструкция предприятия будет продолжена.

В 2017 г. в Марокко и Саудовской Аравии вводятся в эксплуатацию новые мощности по выпуску фосфорных удобрений.

Сравнение представительных для каждого рынка цен сырья, полупродуктов и конечной продукции в рассматриваемом секторе (сера, серная кислота, диаммоний фосфат) показывает, что в последние годы и в настоящее время их динамика совпадает.

В результате указанных выше конъюнктурообразующих факторов для всей отмеченной продукции до конца 2016 г. была характерна понижательная тенденция внешнеторговых цен.

**Таблица 21. Сравнение внешнеторговых цен серы, серной кислоты и ДАФ, долл./т (Источник: информация Argus FMB)**

Страна, район	01.10.2014 г.	01.04.2015 г.	01.10.2015 г.	01.04.2016 г.	01.10.2016 г.
ДАФ, fob Тампа	470	465	450	390	380
Сера, cfr Тампа	150	165	120	100	105
Сера, fob Ближний Восток	125	140	135	90	85
Серная кислота, cfr Бразилия	90	90	65	60	50

Существенных изменений цен серы в обозримом будущем не ожидается, и их ближайшие перспективы будут зависеть от динамики рынка в основных районах, прежде всего в Китае и Индии.