

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 наделяния полномочиями и ответственностью органов власти за недостижение 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 может 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.

Отечественные предприятия увеличили объемы производства полипропилена (ПП) на 4% по итогам января. Наибольший прирост продемонстрировало НПП "Нефтехимия". В первом месяце 2018 года было выпущено более 131 тыс. тонн полипропилена, годом ранее данный показатель составлял 125,7 тыс. тонн, месяцем ранее - 127,4 тыс. тонн. Загрузку мощностей увеличили пять производителей ПП из семи. Крупнейший отечественный поставщик полимеров пропилен "СИБУР Тобольск" за январь наработал 47,7 тыс. тонн продукции против 46,4 тыс. тонн в январе 2017 года и 46,7 тыс. тонн в декабре. Всего за год предприятие выпустило 510,5 тыс. тонн ПП. "Полиом" в январе произвел 18,5 тыс. тонн ПП, сохранив производство на уровне прошлого года. В декабре в Омске было наработано 18,4 тыс. тонн полипропилена. За полный год

предприятие выпустило 205,3 тыс. тонн полипропилена. "Нижекамскнефтехим" выпустил 18,3 тыс. тонн полипропилена в первом месяце года. В январе и декабре 2017 года было наработано 18,7 и 17,5 тыс. тонн ПП соответственно. Суммарный объем производства за 2017 год составил 210,8 тыс. тонн. "Томскнефтехим" и "Уфаоргсинтез" выпустили по 12,7 и 11,6 тыс. тонн полипропилена соответственно. Обе площадки нарастили загрузку мощностей еще в декабре. За полный год предприятие СИБУРа наработало 141,5 тыс. тонн ПП, предприятие "Башнефти" - 124,5 тыс. тонн ПП. "Ставролен" нарастил загрузку мощностей более чем на 7% относительно прошлого года. Предприятие выпустило в январе 10,2 тыс. тонн полипропилена. За год было наработано более 100 тыс. тонн ПП. НПП "Нефтехимия" в прошлом году выпустило 107 тыс. тонн полимеров пропилен, из них в январе - 9,6 тыс. тонн, в декабре - 12,3 тыс. тонн. В январе текущего года предприятие сохранило высокий уровень загрузки, также наработав 12,3 тыс. тонн ПП. Суммарный объем наработки полипропилена в России превысил 1,4 млн тонн за 2017 год.

Производство несмешанного поливинилхлорида (ПВХ) в России увеличилось на 14% по итогам января. Объемы выпуска смолы нарастили все предприятия. За прошлый месяц в РФ было наработано 89,8 тыс. тонн поливинилхлорида. Годом ранее данный показатель составлял 78,9 тыс. тонн, месяцем ранее - 85,7 тыс. тонн. Основной прирост производства обеспечили "Саянскхимпласт" и "РусВинил". Последний в январе выпустил 31,2 тыс. тонн ПВХ, что на 23% превышает уровень аналогичного периода 2017 года. Производство эмульсионного поливинилхлорида в прошлом месяце составило 2,8 тыс. тонн. За полный год предприятие наработало 312,7 тыс. тонн смолы. "Саянскхимпласт" за 2017 год произвел 263,5 тыс. тонн смолы, из них в январе - 22,9 тыс. тонн, в декабре - 24,8 тыс. тонн. В первом месяце 2018 года предприятие работало при высокой загрузке, наработав 27,1 тыс. тонн суспензионного ПВХ. "Башкирская содовая компания" произвела 243 тыс. тонн суспензии за год. В январе 2018 года было выпущено 23,3 тыс. тонн ПВХ, что на 2,6% выше уровня января 2017 года и на 6% выше уровня декабря. Волгоградский "Каустик" за год наработал 87 тыс. тонн смолы, из которых порядка 8 тыс. тонн было выпущено в январе 2017 года. В текущем году данный показатель составил 8,2 тыс. тонн. Всего за прошлый год отечественные предприятия произвели 906,2 тыс. тонн смолы.

Завод "Мономер" (входит в состав ГНС) переключил цех №20 с производства литьевого ПЭНД на выпуск бимодальной трубной марки полиэтилена, информирует корпоративное издание компании. Переход был осуществлен 5-7 февраля. Производство было остановлено, технологическая схема перенастроена. "В феврале мы переключились только на трубную марку – самую востребованную потребителями и самую тяжелую с технической точки зрения. Линия была остановлена, технологическая схема перенастроена, вовлечены новые реагенты, и производство вновь заработало в штатном режиме", - подчеркнул начальник цеха № 20 Альберт Хабибуллин. В условиях нового производства возможен выпуск обеих марок полиэтилена. В зависимости от рыночной конъюнктуры цех №20 ГНС может производить различные марки полиэтилена - литьевого, трубного, выдувного и пленочного. "Бимодальный полиэтилен предназначен для изготовления деталей, требующих особой прочности и стойкости к воздействию окружающей среды, например, для деталей трубопроводов, литьевой – в первую очередь для выпуска товаров народного потребления", – отметил главный инженер-технолог "Мономера" Наиль Мурзагалиев. На сегодняшний день на заводе "Мономер" действуют производство этилена-пропилена, производство пластмасс, а также производство спиртов и пластификаторов. В состав первого - входят цеха пиролиза, газоразделения, бензола, товарно-сырьевой цех. Производство пластмасс состоит из цехов по производству полиэтилена, этилбензола-стирола, пластика ВП, ПСМ, УПМ.

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-полиноборборнен 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-Химкопозит".

В Волгоградской области появится новое производство пластиковой трубопроводной арматуры за 40 млн рублей. Часть средств в виде льготного займа выделит Фонд развития промышленности (ФРП). ООО "Константа-2" намерено запустить производство пластиковой трубопроводной арматуры, а также ее комплектующих из полимерных композиционных материалов. Проект предполагает серийное производство двух типов арматуры: дисковые затворы и шаровые краны. Инвестиции оцениваются в 40,2 млн рублей. Из них 14 млн рублей готов предоставить федеральный Фонд развития промышленности, 6 млн рублей - региональный ФРП. К настоящему времени получено одобрение проекта со стороны экспертного совета фонда. Трубопроводная запорная арматура применяется на объектах энергетики, в нефтеперерабатывающей и химической промышленности, в сфере ЖКХ, на железнодорожном и судовом транспорте. "Эксплуатационные характеристики производимой арматуры, возможно, не будут иметь аналогов и за рубежом. Рабочая температура арматуры составляет до +150 градусов при эксплуатации в средах любой агрессивности, а срок эксплуатации без ремонта - 10 лет или 6 тыс. циклов. Таким образом, помимо решения задач импортозамещения, возможен и экспорт продукции", - уточняют в ФРП. Внутренний спрос на данную продукцию сейчас преимущественно удовлетворяется экспортом из Китая и Европы. Прежде чем Фонд выделит средства под 5% годовых, с компанией должен быть подписан договор займа, фиксирующий обязательства сторон.

АО "Метаклэй" планирует на 10% увеличить бизнес-план на 2018 год. Такие данные озвучил на встрече с губернатором Брянской области гендиректор компании Сергей Штепа, сообщает пресс-служба региона. Объем отгрузки товаров, работ и услуг "Метаклэя" в 2017 году составил 6,2 млрд рублей. Этот показатель за текущий год планируется увеличить на 10% за счет реализации новой продукции. "По итогам 2017 года наша компания сработала, согласно бизнес-плану. В 2018 году мы планируем увеличение бизнес-плана на 10% за счет внедрения новой продукции на рынках Российской Федерации, и с учетом экспортной составляющей. Для нужд "Газпрома" и кабельной отрасли мы в прошлом году, в Год экологии, разработали биоразлагаемые заглушки, экологически чистые, которые со временем разлагаются в грунте. Уже есть решение руководства ПАО "Газпром" по применению только таких изделий", - рассказал Сергей Штепа. На данный момент компания реализует два инвестпроекта по созданию производств монослойного полимерного композиционного покрытия для газонефтепроводных труб и модифицированных слоистых наносиликатов и полимерных нанокосмопозиционных материалов нового поколения.

"Нижнекамскнефтехим" (НКНХ, входит в группу ТАИФ) сумел вытеснить с российского рынка импортные аналоги линейного полиэтилена (ЛПНП) для производства стретч-пленок. Такое заявление сделал гендиректор компании Азат Бикмурзин. "Нижнекамскнефтехим" смог полностью вытеснить с рынка импортные аналоги линейного полиэтилена низкой плотности для производства стретч-пленки у основных российских потребителей в 2017 году. Кроме того, значительно увеличен марочный ассортимент пластика", - сообщил А. Бикмурзин на отчетной сессии горсовета Нижнекамска (цитата "Реальное время"). Мощности НКНХ позволяют ежегодно выпускать порядка 210 тыс. тонн линейного полиэтилена. Летом представители компании отмечали, что за полный год может быть произведено около 100 тыс. тонн ЛПНП. Для сравнения: в 2015 году компания выпустила 45 тыс. тонн линейного ПЭ, в 2016 - 74 тыс. тонн. Основные объемы данной продукции "Нижнекамскнефтехим" поставляет производителям стретч-пленок, среди которых "Камские поляны", "Лава", "Регент-стретч" и др. Работа с переработчиками ведется по прямым договорам. Часть выпускаемого сырья отгружается трейдерам. На прошедшей в Нижнекамске сессии А. Бикмурзин отметил, что в 2017 году мощности НКНХ продолжили работать при высокой загрузке. Объемы производства всей товарной продукции выросли на 2%. Выручка от реализации составила 162 млрд рублей, 50% из которой было получено на экспортных рынках. Клиентам компании было поставлено 702 тыс. тонн синтетических каучуков, порядка 700 тыс. тонн пластика.

"СИБУР Тольяти" (входит в холдинг СИБУРа) начал выпуск пропан-пропиленовой фракции (ППФ), информирует пресс-служба компании. Выпуск ППФ стал возможен благодаря повышению конверсии сырья в целевые продукты. Часть продуктов, получаемых в ходе технологического процесса, теперь направляется на выработку ППФ. Объем производства составляет 1-2 тонны в час. "Проект по выделению пропан-пропиленовой фракции несет двойной эффект: экономический и экологический. С одной стороны, мы получаем дополнительный продукт из того же объема сырья, с другой - значительно повышаем экологичность производства за счет увеличения степени превращения сырья в целевые продукты", - отметил директор по производству "СИБУР Тольяти" Павел Кубряков. Выделяемая фракция направляется на пермскую производственную площадку СИБУРа, где разделяется на пропан и пропилен для дальнейшей переработки в автомобильные топлива и спирты.

Внешэкономбанк (ВЭБ) планирует сотрудничать с ГК "Титан" при создании производства бисфенола А, информирует пресс-служба банка. Меморандум о сотрудничестве в рамках реализации проекта "Создание производства бисфенола А и производство эпоксидных смол на его основе" был подписан первым

заместителем председателя – членом правления ВЭБа Дмитрием Курдюковым, председателем правительства Омской области Александром Бурковым и председателем совета директоров ГК "Титан" Михаилом Сутягинским. Проект будет реализовываться на базе реконструируемого производства фенола/ацетона на производственной площадке "Омского каучука". Запуск нового производства позволит обеспечить потребности российского рынка в данной продукции, поставляемой в настоящее время из-за рубежа, на 95%. "Внешэкономбанк готов рассмотреть этот проект, провести его экспертизу, оказать консультационные услуги по вопросам организации финансирования, а также принимать участие в привлечении и отборе индустриальных и финансовых партнеров для реализации проекта. Отрасли высоких переделов в промышленности являются одним из приоритетов нашей инвестиционной деятельности", - отметил Д. Курдюков. На новом производстве планируется применять в качестве катализатора получения дифенилпропана высокоэффективной тиольной смолы, что позволит минимизировать воздействие процесса на окружающую среду, снизить коррозионную активность катализатора и избежать загрязнения сточных вод.

Обзоры цен и товарных рынков (дайджест материалов СМИ)

Стоимость отечественного полипропилена вырастет в феврале в среднем на 2 тыс. рублей за тонну. В январе ряд производителей уже поднял цены. В январе стоимость полипропилена (ПП) на мировых рынках начала увеличиваться. Это отразилось на ценовой политике отечественных производителей полимера пропилен. В середине месяца ключевой поставщик гомополимеров пропилен поднял цены на 2 тыс. рублей за тонну, в феврале за ним последовали остальные. Сейчас гомополимеры пропилен сорта рафия предлагаются по 91-93,5 тыс. рублей за тонну (с учетом НДС, СРТ Москва). Предложения на поставки литьевых марок стартуют с отметки в 91 тыс. рублей за тонну (с учетом НДС, СРТ Москва). Аналитики отмечают, что спрос на ПП в прошлом месяце оставался на достаточно низком уровне в силу сезонного фактора, что сдерживало рост цен. В феврале переработчики пока не планируют наращивать закупки сырья. В сегменте гомополимеров пропилен наблюдается избыток предложения, тогда как в сегменте сополимеров пропилен ощущается недостаток марок экструзионного и литьевого ПП. И если к середине февраля отдельные производители планируют нарастить поставки экструзионного полипропилена, то на рынке литьевого ПП ситуация может улучшиться не ранее марта.

Цена поливинилхлорида (ПВХ) в феврале продолжит расти. Производители сообщают о росте цен на 1-2 тыс. рублей. Рост цен на суспензионный ПВХ в России начался в январе и продолжится в текущем месяце. В декабре рынок был стабилизирован за счет роста объемов экспорта. Однако с началом зимы мировые цены на ПВХ начали расти, что и повлекло за собой российские цены. Потребительский спрос в России на ПВХ в зимнее время сезонно низок. В результате отечественные потребители ощутимо нарастили экспортные поставки до 21 тыс. тонн в декабре. В январе, отреагировав на рыночную ситуацию, производители ПВХ подняли цену на 1 тыс. рублей. По мнению переработчиков, при дальнейшем росте цен они будут вынуждены повысить цены готовых изделий, в то время как спрос на них не слишком высок. В то же время альтернативы российскому полимеру нет, поскольку цена китайского ПВХ в январе превысила \$900 за тонну, что даже с учетом укрепления рубля не может составить конкуренцию отечественному аналогу. Производители не исключают роста цен в начале весны, учитывая ситуацию на китайском рынке. В целом сделки на данный момент осуществляются при цене 63,5 -65 тыс. рублей за тонну. Смола с K=70 торгуется, начиная с 63,5 тыс. рублей за тонну. Смола с K=58 в среднем дороже полимера с K=70 на 1 тыс. рублей.

Импорт ударопрочного полистирола на российский рынок вырос на 5% по итогам 2017 года. Внешние поставки полистирола общего назначения сократились на 4%. За год в Россию поступило 46 тыс. тонн полистирола общего назначения и ударопрочного полистирола. В декабре импортные поставки сократились на 28% до 1,43 тыс. тонн. Отечественные переработчики снизили объемы закупок китайского сырья до 20 тонн против 400 тонн в ноябре. В целом внешние поставки полистирола общего назначения снизились на 4%, составив 24,6 тыс. тонн. На долю компании Styrolution пришлось 50% от всего объема импорта данного сырья. В 2016 году ее позиции на местном рынке были сильнее - 68% от всего объема внешних поставок. В прошлом году отечественные компании активнее всего закупали полистирол для производства XPS-плит. Импорт данного материала составил 6,8 тыс. тонн. Объем поставок ударопрочного полистирола увеличился до 21,4 тыс. тонн против 20,5 тыс. тонн годом ранее. В декабре в РФ было импортировано 750 тонн данного сырья, в ноябре - 1,61 тыс. тонн. Styrolution нарастила импорт на 3% до 8,35 тыс. тонн за прошлый год. Компания Polimeri ввезла 5,86 тыс. тонн ударопрочного полистирола, что на 10% выше уровня предыдущего отчетного периода. За год российские переработчики закупили по прямым контрактам 17,6 тыс. тонн ударопрочного полистирола.

Импорт полипропилена (ПП) на российский рынок вырос на 2% по итогам 2017 года. Увеличились объемы закупок сополимеров пропилен. За двенадцать месяцев в РФ было ввезено 171,2 тыс. тонн полипропилена. Декабрьский объем поставок составил 10,4 тыс. тонн, ноябрьский - 16,3 тыс. тонн. Снизился спрос на гомополимеры пропилен сорта рафия и блок-сополимеры пропилен. Всего за год было импортировано 55,1 тыс. тонн гомополимеров пропилен, что на 24% ниже уровня 2016 года. Декабрьский объем поставок составил 2,4 тыс. тонн, ноябрьский - 4,5 тыс. тонн. Снизились закупки ПП в Средней Азии. Внешние поставки блок-сополимеров пропилен выросли с 30,8 до 43 тыс. тонн за год. В декабре было ввезено порядка 2 тыс. тонн данной продукции, в ноябре - 3,3 тыс. тонн. Местные переработчики сократили закупки

блок-сополимеров для литья под давлением из Европы. Импорт стат-сополимеров пропилена составил 33,6 тыс. тонн, что на 3,5% ниже уровня прошлого года. В декабре было ввезено 3,2 тыс. тонн стат-сополимеров, в ноябре - 3,6 тыс. тонн. Снизился спрос на сырье со стороны производителей полипропиленовых труб. Внешние поставки прочих полимеров пропилена составили 39,3 тыс. тонн. Годом ранее - 29,2 тыс. тонн.

Импорт полиэтилена на российский рынок вырос на 12% по итогам прошлого года. Поставки полиэтилена низкого давления (ПЭНД) увеличились на 70%. За двенадцать месяцев в РФ было ввезено 603,8 тыс. тонн полиэтилена различных марок. Декабрьский объем импорта составил 55,4 тыс. тонн против ноябрьского - 60,6 тыс. тонн. В конце года переработчики сократили закупки пленочного и линейного полиэтилена. Импорт полиэтилена низкого давления вырос до 261,3 тыс. тонн в силу длительных остановочных ремонтов у ряда производителей. Также на динамику внешних поставок повлиял переход "Нижнекамскнефтехима" на выпуск марок линейного ПЭ. В декабре было поставлено 28,9 тыс. тонн ПЭНД, в ноябре - 31 тыс. тонн. Внешние поставки полиэтилена высокого давления (ПЭВД) сократились на 2,7% до 90,5 тыс. тонн. В декабре на российский рынок поступило 8 тыс. тонн ПЭВД, в ноябре - 8,3 тыс. тонн. Импорт линейного полиэтилена составил около 175,8 тыс. тонн против 219,3 тыс. тонн годом ранее. В декабре было ввезено 10,4 тыс. тонн. Местные переработчики сократили закупки пленочного полиэтилена. Этиленвинилацетата было ввезено 37,3 тыс. тонн, что на 16% превышает уровень прошлого года. В декабре объем импорта составил 4,1 тыс. тонн, в ноябре - 2,9 тыс. тонн. Внешние поставки прочих полимеров этилена за прошлый год достигли 48,9 тыс. тонн. Годом ранее в РФ было импортировано 39 тыс. тонн полиэтилена.

Импортные поставки полиолов в Россию выросли на 25% в 2017 году, рассказал в ходе конференции "Полиуретаны 2017" аналитик компании CREON Андрей Шифрин. В 2017 году спрос на полиолы в РФ составил порядка 166 тыс. тонн. Годом ранее российский рынок потреблял 150 тыс. тонн данной продукции. Выросший спрос покрывался за счет импорта. Так, за прошлый год импорт простых полиэфиров составил 79 тыс. тонн, тогда как годом ранее - 63 тыс. тонн. Внешние поставки сложных полиэфиров (без учета импортируемых порошковых полиуретановых красок) остались на уровне 2016 года и составили 7 тыс. тонн. В целом доля импорта в российском потреблении в 2017 году выросла до 52%. Из 79 тыс. тонн ввезенных полиолов 29 тыс. тонн - высокомолекулярные триолы для эластичной пены, 25 тыс. тонн - низкомолекулярные полиолы для жесткой пены, 12 тыс. тонн - композиции полиолов специального назначения. Еще 11 тыс. тонн - линейные полиолы и 4 тыс. тонн - полимер-полиолы для эластичной пены. Основными потребителями импортной продукции остаются компании "Дау Изолан" (21%), "Транс-Норд" (15%), "Владипур" (12%), "Хантсман" (8%). Базовым сырьем для производства простых полиэфиров является окись пропилен. Основным российским производителем - "Нижнекамскнефтехим" (70 тыс. тонн в год), затем перерабатывающий его в полиолы на "Эластокаме" (СП BASF и НКНХ). А. Шифрин отметил, что в России существует дефицит сырья для полиольного производства. "Для замещения импорта простых полиэфиров необходимо строительство производства окиси пропилен мощностью 85-95 тыс. тонн", - добавил он. Полиолы - основа для изготовления сложных полимеров. Их получают взаимодействием окиси пропилен с многоатомными спиртами или аминами. Наряду с изоцианатами полиолы являются сырьем для производства полиуретанов.

Российский рынок АБС-пластиков вырос на 2% по итогам 2017 года. Такие данные привел новый директор Торгового дома "Пластик" (Узловая) Роман Кизимов на одной из дискуссионных площадок в Москве. "По предварительным оценкам, рынок АБС в РФ вырос в 2017 году на 2%, при этом рост поставок продукции "Пластика" на внутренний рынок идет стремительными темпами", - отметил Р. Кизимов. Он пояснил, что в прошлом году "Пластик" нарастил поставки АБС на внутренний рынок на 13,6%. В целом объемы продаж узловского АБС увеличились за год на 18%. Высокие показатели, как отметил директор Торгового дома, были получены за счет активной клиентской работы, улучшения сервисного обслуживания и квалифицированной технической поддержки клиентов. В планах предприятия - продолжить работу над созданием и внедрением современных продуктов. По данным аналитических агентств, мировое потребление АБС за прошлый год выросло на 3,6%, составив 8,6 млн тонн. ОАО "Пластик" специализируется на производстве АБС-пластиков и суспензионных полистиролов. Технологический комплекс предприятия включает в себя производства стирола мощностью 60 тыс. тонн в год, вспенивающегося полистирола мощностью до 11,3 тыс. тонн в год, АБС-пластиков - 23 тыс. тонн в год. Сбытовую политику предприятия реализует Торговый дом "Пластик".

Российские предприятия сократили поставки поливинилхлорида (ПВХ) на украинский рынок в четыре раза за январь 2018 года относительно аналогичного периода прошлого года. В прошлом месяце Украина ввезла из России 383 тонны ПВХ, годом ранее данный показатель достигал 1,5 тыс. тонн. В декабре местные переработчики закупили в РФ 373 тонны смолы. По итогам прошлого года отечественные производители поставили на украинский рынок 13,8 тыс. тонн поливинилхлорида. Напомним, первое существенное снижение поставок российского ПВХ в адрес украинских переработчиков было зафиксировано в апреле 2017 года. Именно тогда начали действовать ограничения на поставки смолы производства "РусВинила" и "Каустика". В марте прошлого года было отгружено 2,3 тыс. тонн смолы, в апреле - только 761 тонна. Также в прошлом году состоялся запуск "Карпатнефтехима", мощности которого позволяют производить 300 тыс. тонн суспензионного ПВХ в год. Это позволило стране частично отказаться от закупок сырья за рубежом. Всего Украина импортировала 98,5 тыс. тонн ПВХ, из которых почти 50 тыс. тонн было поставлено североамериканскими производителями.

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

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
2017г.		
Январь	110,4	93,2
Февраль	106,6	100,5
Март	105,2	109,4
I квартал	107,5	97,1
Апрель	105,2	91,7
Май	109,7	103,0
Июнь	107,2	98,5
II квартал	107,4	98,6
I полугодие	107,4	
Июль	100,9	95,6
Август	98,4	101,2
Сентябрь	106,8	106,5
III квартал	102,0	98,4
Январь-сентябрь	105,6	
Октябрь	105,0	102,6
Ноябрь	98,4	97,0
Декабрь	97,1	103,1
IV квартал	100,2	106,3
Год	104,3	

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 карбамидоформальдегидные, тиокарбамидоформальдегидные и меламинаформальдегидные 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

Наименование продукции	2017г., тыс. тонн	В % к 2016г.	Декабрь 2017г., тыс. тонн	В % к	
				декабрю 2016г.	ноябрю 2017г.
Гербициды	63,3	121,3	4,9	116,0	116,3
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 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 3. Динамика производства резиновых и пластмассовых изделий

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

Таблица 4. 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 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 ²	956	90,2	82,4	95,0	106,6

Таблица 5. Производство основных видов нефтехимической продукции в январе 2018 г. (оперативные данные в соответствии с ОКПД)

Наименование продукции	Ед. измерения	Январь 2018г.
Конденсат газовый нестабильный	Тыс. тонн	2903
Газ горючий природный (газ естественный)	Млн. м ³	56524
Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	Млн. м ³	7929
Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный	Тыс. тонн	1308
Антибиотики кормовые	Тонн	
Бензин автомобильный	Тыс. тонн	3407
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу	Тыс. тонн	653
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу экологического класса К2	Тыс. тонн	8
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу экологического класса К3	Тыс. тонн	3
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу экологического класса К4	Тыс. тонн	
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу экологического класса К5	Тыс. тонн	643
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу	Тыс. тонн	1720
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу экологического класса К2	Тыс. тонн	51
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу экологического класса К3	Тыс. тонн	
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу экологического класса К4	Тыс. тонн	
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу экологического класса К5	Тыс. тонн	1669
Бензин автомобильный с октановым числом более 95, но не более 98 по исследовательскому методу	Тыс. тонн	995
Бензин автомобильный с октановым числом более 95, но не более 98 по исследовательскому методу экологического класса К4	Тыс. тонн	
Бензин автомобильный с октановым числом более 95, но не более 98 по исследовательскому методу экологического класса К5	Тыс. тонн	995
Бензин автомобильный с октановым числом более 98 по исследовательскому методу	Тыс. тонн	39
Бензин автомобильный с октановым числом более 98 по исследовательскому методу экологического класса К5	Тыс. тонн	39
Бензин авиационный	Тыс. тонн	0
Топливо дизельное	Тыс. тонн	6763
Топливо дизельное летнее	Тыс. тонн	3756
Топливо дизельное летнее вне классов	Тыс. тонн	606
Топливо дизельное летнее экологического класса К3	Тыс. тонн	73
Топливо дизельное летнее экологического класса К4	Тыс. тонн	
Топливо дизельное летнее экологического класса К5	Тыс. тонн	3078
Топливо дизельное зимнее	Тыс. тонн	2003
Топливо дизельное зимнее вне классов	Тыс. тонн	132
Топливо дизельное зимнее экологического класса К2	Тыс. тонн	1
Топливо дизельное зимнее экологического класса К3	Тыс. тонн	0
Топливо дизельное зимнее экологического класса К5	Тыс. тонн	1870
Топливо дизельное арктическое	Тыс. тонн	119
Топливо дизельное арктическое вне классов	Тыс. тонн	7
Топливо дизельное арктическое экологического класса К2	Тыс. тонн	1
Топливо дизельное арктическое экологического класса К3	Тыс. тонн	3
Топливо дизельное арктическое экологического класса К5	Тыс. тонн	107
Топливо дизельное межсезонное	Тыс. тонн	886
Топливо дизельное межсезонное экологического класса К2	Тыс. тонн	
Топливо дизельное межсезонное экологического класса К5	Тыс. тонн	886
Топливо судовое	Тыс. тонн	1071
Бензин прягонный	Тыс. тонн	1315
Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	967
Керосины технические	Тыс. тонн	22
Керосины осветительные	Тыс. тонн	

Наименование продукции	Ед. измерения	Январь 2018г.
Топливо реактивное керосинового типа	Тыс. тонн	969
Газойли	Тыс. тонн	908
Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	901
Топливо нефтяное дистиллятное прочее	Тыс. тонн	158
Дистилляты средние, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	743
Топливо жидкое, не включенное в другие группировки	Тыс. тонн	5391
Мазут топочный	Тыс. тонн	4698
Мазут флотский	Тыс. тонн	78
Топливо печное бытовое	Тыс. тонн	72
Топливо жидкое прочее, не включенное в другие группировки	Тыс. тонн	543
Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	718
Масла моторные	Тыс. тонн	36
Масла моторные авиационные	Тыс. тонн	0
Масла моторные для карбюраторных двигателей	Тыс. тонн	1
Масла моторные дизельные	Тыс. тонн	17
Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей	Тыс. тонн	17
Масла моторные прочие, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	0
Масла гидравлические	Тыс. тонн	14
Масла промышленные	Тыс. тонн	56
Масла электроизоляционные	Тыс. тонн	6
Масла трансмиссионные для подвижной техники	Тыс. тонн	3
Масла компрессорные и турбинные	Тыс. тонн	4
Масла антикоррозионные	Тыс. тонн	
Масла технологические	Тыс. тонн	2
Масла нефтяные смазочные прочие, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	261
Дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	336
Смазки пластичные	Тыс. тонн	
Дистилляты тяжелые прочие, не включенные в другие группировки	Тыс. тонн	336
Пропан и бутан сжиженные	Тыс. тонн	1473
Пропан сжиженный	Тыс. тонн	774
Бутан сжиженный	Тыс. тонн	601
Конденсат газовый стабильный	Тыс. тонн	2074
Газы нефтяные прочие, не включенные в другие группировки	Млн. м ³	5750
	Тыс. тонн	963
Углеводороды газообразные, кроме природного газа	Млн. м ³	781
	Тыс. тонн	977
Вазелин (петролатум); парафин; воск нефтяной прочий	Тыс. тонн	28
Вазелин нефтяной (петролатум)	Тыс. тонн	2
Парафины нефтяные	Тыс. тонн	21
Воски нефтяные прочие	Тыс. тонн	4
Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки нефтепереработки	Тыс. тонн	903
Кокс нефтяной	Тыс. тонн	347
Кокс нефтяной некальцинированный	Тыс. тонн	278
Кокс нефтяной кальцинированный	Тыс. тонн	69
Битумы нефтяные	Тыс. тонн	190
Битумы нефтяные дорожные	Тыс. тонн	147
Битумы нефтяные кровельные	Тыс. тонн	22
Битумы нефтяные строительные	Тыс. тонн	19
Остатки нефтепереработки прочие	Тыс. тонн	367
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
Экстракты дубильные растительного происхождения; танины и их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные; красящие вещества растительного или животного происхождения	Тонн	1
Вещества дубильные синтетические органические; вещества дубильные неорганические; составы дубильные; препараты ферментные для предварительного дубления	Тонн	4937
Пигменты и красители, не включенные в другие группировки; вещества неорганические, применяемые в качестве люминофоров	Тонн	4870
Сера техническая природная	Тонн	9108

Наименование продукции	Ед. измерения	Январь 2018г.
Сера техническая газовая	Тонн	612244
Углеводороды ациклические	Тонн	690728
Этилен	Тонн	262115
Пропен (пропилен)	Тонн	186877
Ацетилен	Тонн	3339
Углеводороды циклические	Тонн	378030
Бензолы	Тонн	121036
Толуолы	Тонн	31954
Ксилолы	Тонн	57340
О-ксилол	Тонн	18808
П-ксилол	Тонн	26124
Стирол	Тонн	66557
Этилбензолы	Тонн	72398
Производные ациклических углеводородов хлорированные	Тонн	81464
Производные углеводородов сульфированные, нитрованные или нитрозированные, галогенированные и негалогенированные	Тонн	5206
Производные углеводородов прочие	Тонн	3439
Производные галогенированные ациклических углеводородов, содержащие два или более различных галогена	Тонн	2300
Спирты жирные промышленные	Тонн	13012
Спирты одноатомные	Тонн	403312
Спирты одноатомные насыщенные	Тонн	403312
Спирт метиловый (метанол)	Тонн	372050
Спирт изопропиловый (пропан-2-ол)	Тонн	4203
Спирт н-бутиловый (бутан-1-ол)	Тонн	16245
Диолы, спирты многоатомные, спирты циклические и их производные	Тонн	49998
Пропиленгликоль (пропан-1,2-диол)	Тонн	102
Фенол синтетический технический	Тонн	18821
Кислоты промышленные монокарбоновые жирные, масла кислотные после рафинирования	Тонн	4737
Кислоты насыщенные ациклические монокарбоновые и их производные	Тонн	25256
Кислоты ненасыщенные монокарбоновые, циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые ациклические поликарбоновые и производные этих соединений	Тонн	17720
Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Тонн	35941
Органические соединения с азотсодержащими функциональными группами	Тонн	34959
Соединения с аминной функциональной группой	Тонн	14334
Аминсоединения, включающие кислородсодержащую функциональную группу, кроме лизина и глутаминовой кислоты	Тонн	4097
Уреины и уреиды; соединения, содержащие карбоксимидные функциональные группы; соединения, содержащие нитрильные функциональные группы; их производные	Тонн	15387
Соединения с прочими азотсодержащими функциональными группами	Тонн	22
Изоцианаты и соединения прочие, содержащие другие азотсодержащие функциональные группы	Тонн	1
Соединения сераорганические и прочие соединения элементоорганические	Тонн	8007
Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Тонн	16395
Соединения с альдегидной функциональной группой	Тонн	73075
Соединения с кетонной функциональной группой и хиноновой функциональной группой	Тонн	12333
Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Тонн	116586
Ферменты и прочие органические соединения, не включенные в другие группировки	Тонн	3528
Масла и прочие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты	Тонн	80238
Пластмассы в первичных формах	Тонн	689867
Полимеры этилена в первичных формах	Тонн	176816
Полиэтилен	Тонн	27091
Полимеры стирола в первичных формах	Тонн	48061
Полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах	Тонн	87919

Наименование продукции	Ед. измерения	Январь 2018г.
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	Тонн	60883
Полимеры пропилена и прочих олефинов в первичных формах	Тонн	133827
Полимеры пропилена в первичных формах	Тонн	129111
Полимеры винилацетата или прочих сложных виниловых эфиров и прочие виниловые полимеры в первичных формах	Тонн	3769
Полиакрилаты в первичных формах	Тонн	1413
Полиамиды в первичных формах	Тонн	13917
Смолы карбамидоформальдегидные, тиокарбамидоформальдегидные и меламиноформальдегидные смолы в первичных формах	Тонн	98161
Смолы карбамидоформальдегидные в первичных формах	Тонн	95858
Смолы меламиноформальдегидные в первичных формах	Тонн	1199
Смолы аминоальдегидные, смолы фенолоальдегидные и прочие полиуретановые смолы в первичных формах	Тонн	34110
Полимеры кремнийорганические (силиконы) в первичных формах	Тонн	313
Пластмассы в первичных формах прочие, не включенные в другие группировки	Тонн	30680
Каучуки синтетические в первичных формах	Тонн	138412
Глицерин	Тонн	368
Вещества органические поверхностно-активные, кроме мыла	Тонн	14872
Материалы смазочные	Тонн	8348
Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	Тонн	28056
Жидкости тормозные для гидравлических передач; антифризы и готовые антиобледенители	Тонн	46622
Пептоны и вещества белковые и их производные прочие, не включенные в другие группировки; порошок гольевой	Тонн	56
Средства отделочные; средства для ускорения крашения или фиксации красителей и аналогичные продукты	Тонн	707
Составы для травления металлических поверхностей; флюсы; ускорители вулканизации каучука готовые, пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс; катализаторы, не включенные в другие группировки; алкилбензолы смешанные и алкилнафталины смешанные, не включенные в другие группировки	Тонн	13264
Лактоны, не включенные в другие группировки; соединения гетероциклические только с гетероатомом (атомами) азота, содержащие неконденсированное пиразольное кольцо, пиримидиновое кольцо, пиперазиновое кольцо, неконденсированное триазиновое кольцо или фенотиазиновую кольцевую систему без дальнейшей конденсации; гидантоин и его производные	Тонн	3329
Антибиотики	Тонн	44
Шины, покрышки и камеры резиновые новые	Тыс. шт.	5622
Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Тыс. шт.	3708
Шины и покрышки пневматические для мотоциклов или велосипедов новые	Тыс. шт.	81
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Тыс. шт.	164
Камеры и шины резиновые сплошные или полупневматические, протекторы взаимозаменяемые и ленты ободные из резины	Тыс. шт.	948
Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Тыс. шт.	718
Шины и покрышки пневматические для использования в авиации новые	Тыс. шт.	2
Шины пневматические для строительных, дорожных, подъемно-транспортных и рудничных машин	Тыс. шт.	67
Шины и покрышки пневматические резиновые восстановленные	Тыс. шт.	3
Резина регенерированная (девулканизированная) в первичных формах или в виде пластин, листов или полос (лент)	Тонн	2007
Смеси резиновые	Тонн	7494
Изделия из резиновых смесей	Тонн	1863
Резины вулканизированные, кроме твердой резины (эбонита), в виде нити, корда, пластин, листов, полос (лент), прутков и профилей	Тонн	1840
Трубы, трубки из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Тонн	591
Шланги из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Тонн	293
Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Км	6875
Ленты конвейерные резинотканевые	Тыс. м ²	211
Ремни приводные прорезиненные плоские	Тыс. м ²	25
Ремни приводные прорезиненные клиновые	Тыс. шт.	245

Наименование продукции	Ед. измерения	Январь 2018г.
Материалы прорезиненные текстильные, кроме кордных тканей	Тыс. м ²	407
Предметы одежды и ее аксессуары из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Тыс. руб.	14656
Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Тыс. шт.	28442
Покрытия и коврики напольные из вулканизированной резины, кроме пористой	Тыс. м ²	216
Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Тонн	5379
Мононити с размером поперечного сечения более 1 мм; прутки, стержни и фасонные профили пластмассовые	Тонн	5181
Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Тонн	45272
Оболочки искусственные из отвержденных протеинов или целлюлозных материалов, трубы, трубки, шланги, рукава, жесткие, пластмассовые	Тонн	23043
Трубы полимерные жесткие	Тонн	7989
Трубы, трубки и шланги и их фитинги прочие пластмассовые	Тонн	22229
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Тонн	96019
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Тонн	23683
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Тонн	27982
Покрытия полимерные защитные для улучшения радиационной обстановки	Тонн	2
Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Тыс. шт.	2542114
Мешки и сумки, включая конические, из прочих пластмасс, кроме полимеров этилена	Тыс. шт.	726529
Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Тыс. шт.	162830
Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Тыс. шт.	1576283
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Тыс. шт.	4246999
Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Тыс. м ²	18870
Ванны, раковины для умывальников, унитазы, сиденья и крышки для них, смывные бачки и аналогичные санитарно-технические изделия пластмассовые	Тыс. шт.	2007
Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости пластмассовые вместимостью свыше 300 л	Тыс. шт.	20
Блоки дверные пластмассовые и пороги для них	Кв. метров	82351
Блоки оконные пластмассовые	Кв. метров	1501611
Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые	Кв. метров	56044
Линолеум и твердые непалимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Тыс. м ²	8598
Здания быстровозводимые из пластмасс	Тыс. т	0
Одежда и ее аксессуары, включая пластмассовые перчатки	Тыс. руб.	35793
Плиты, листы, пленка, лента и прочие плоские полимерные самоклеящиеся формы, в рулонах шириной не более 20 см	Тыс. м ²	3724
Плиты, листы, пленка, лента и прочие плоские пластмассовые самоклеящиеся формы, прочие	Тыс. м ²	50944
Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Тыс. шт. Тыс. руб.	1099861 2032569
Принадлежности канцелярские или школьные пластмассовые	Тыс. шт. Тыс. руб.	115035 221805
Фурнитура для мебели, транспортных средств и аналогичные пластмассовые изделия; статуэтки и прочие декоративные изделия пластмассовые	Тонн Тыс. руб.	13767 2275155
Газ горючий искусственный доменный	Млн. м ³	2313
Газ горючий искусственный коксовый	Млн. м ³	382
Газ нефтяной попутный нефтяных месторождений, сожженный на факельных установках	Млн. м ³	628
Газ природный и попутный	Млн. м ³	64452

**ИМПОРТ И ЭКСПОРТ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ
ИМПОРТНЫЕ И ЭКСПОРТНЫЕ ЦЕНЫ**

Таблица 6. Объемы экспорта. Внешняя торговля России в январе-ноябре 2017 г. с учетом взаимной торговли с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан, тонн, если не указано иное (по данным Федеральной Таможенной Службы России)

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Продукция химической промышленности, каучук	43819795	45402250	103,6
Страны Дальнего зарубежья	34700613	35614600	102,6
Страны СНГ	9119182	9787650	107,3
Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов	6425939	6094357	94,8
Страны Дальнего зарубежья	2556946	2972707	116,3
Страны СНГ	3868993	3121650	80,7
Органические химические соединения	5405048	5012578	92,7
Страны Дальнего зарубежья	4930884	4478602	90,8
Страны СНГ	474165	533977	112,6
Фармацевтическая продукция	35426	34219	96,6
Страны Дальнего зарубежья	4989	5041	101
Страны СНГ	30437	29178	95,9
Удобрения	27855641	29638991	106,4
Страны Дальнего зарубежья	25175199	25888321	102,8
Страны СНГ	2680443	3750671	139,9
Удобрения минеральные или химические, азотные	11411139	11348032	99,4
Страны Дальнего зарубежья	10241885	9777659	95,5
Страны СНГ	1169254	1570373	134,3
Удобрения минеральные или химические, калийные	8088897	9046259	111,8
Страны Дальнего зарубежья	8048470	9006983	111,9
Страны СНГ	40427	39276	97,2
Удобрения минеральные или химические, содержащие два или три питательных элемента	8341739	9234317	110,7
Страны Дальнего зарубежья	6883324	7102237	103,2
Страны СНГ	1458415	2132079	146,2
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	246091	253335	102,9
Страны Дальнего зарубежья	55687	55549	99,8
Страны СНГ	190404	197786	103,9
Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства	98964	164303	166
Страны Дальнего зарубежья	12172	16125	132,5
Страны СНГ	86792	148178	170,7
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, "зубо-врачебный воск" и зубо-врачебные составы на основе гипса	377511	406857	107,8
Страны Дальнего зарубежья	36103	42991	119,1
Страны СНГ	341408	363866	106,6
Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты	14929	14088	94,4
Страны Дальнего зарубежья	753	848	112,7
Страны СНГ	14177	13239	93,4
Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества	33832	39622	117,1
Страны Дальнего зарубежья	13224	19942	150,8
Страны СНГ	20608	19680	95,5
Фото- и кинотовары	599	531	88,7
Страны Дальнего зарубежья	50	31	61,9
Страны СНГ	548	500	91,2

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Прочие химические продукты	558989	668336	119,6
Страны Дальнего зарубежья	318520	378581	118,9
Страны СНГ	240469	289755	120,5
Пластмассы и изделия из них	1528241	1789151	117,1
Страны Дальнего зарубежья	582300	695762	119,5
Страны СНГ	945941	1093389	115,6
Каучук, резина и изделия из них	1238585	1285881	103,8
Страны Дальнего зарубежья	1013787	1060100	104,6
Страны СНГ	224798	225781	100,4
Каучук синтетический и фактис, полученный из масел, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент; смеси любого продукта товарной позиции 4001 с любым продуктом данной товарной позиции, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент	892323	933589	104,6
Страны Дальнего зарубежья	838490	872756	104,1
Страны СНГ	53833	60833	113
Углеводороды ациклические	2460080,9	1755945,9	71,4
Страны Дальнего зарубежья	2374626,5	1674314,3	70,5
Страны СНГ	85454,4	81631,7	95,5
Углеводороды циклические	406287,5	437484,0	107,7
Страны Дальнего зарубежья	375545,7	370272,2	98,6
Страны СНГ	30741,8	67211,8	218,6
Метанол (спирт метиловый)	1342298,8	1494356,7	111,3
Страны Дальнего зарубежья	1272559,4	1388580,8	109,1
Страны СНГ	69739,4	105776,0	151,7
Соединения гетероциклические	216542,4	237511,4	109,7
Страны Дальнего зарубежья	212483,5	233124,0	109,7
Страны СНГ	4059,0	4387,4	108,1
Каучук синтетический	892311,4	933589,0	104,6
Страны Дальнего зарубежья	838489,8	872755,9	104,1
Страны СНГ	53821,6	60833,1	113,0
Шины пневматические резиновые, шт.	22886574,0	21884271,0	95,6
Страны Дальнего зарубежья	15080775,0	15435818,0	102,4
Страны СНГ	7805799,0	6448453,0	82,6
Шины и покрышки новые, шт.	22824619,0	21815866,0	95,6
Страны Дальнего зарубежья	15065166,0	15417657,0	102,3
Страны СНГ	7759453,0	6398209,0	82,5
Шины и покрышки новые для легковых автомобилей, автобусов и грузовиков, шт.	22136613,0	21011137,0	94,9
Страны Дальнего зарубежья	14900912,0	15243178,0	102,3
Страны СНГ	7235701,0	5767959,0	79,7

Таблица 7. Объемы импорта. Внешняя торговля России в январе-ноябре 2017 г. с учетом взаимной торговли с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан, тонн, если не указано иное (по данным Федеральной Таможенной Службы России)

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Продукция химической промышленности, каучук	12887129	13793876	107
Страны Дальнего зарубежья	9462283	9820707	103,8
Страны СНГ	3424846	3973169	116
Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов	5216141	5262084	100,9
Страны Дальнего зарубежья	2767268	2595215	93,8
Страны СНГ	2448873	2666868	108,9
Органические химические соединения	1166038	1270998	109
Страны Дальнего зарубежья	1085421	1204527	111
Страны СНГ	80617	66471	82,5
Антибиотики	1419	1665	117,4
Страны Дальнего зарубежья	1317	1572	119,4
Страны СНГ	102	93	91,2

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Фармацевтическая продукция	141872	150247	105,9
Страны Дальнего зарубежья	129459	136480	105,4
Страны СНГ	12412	13767	110,9
Медикаменты	129118	137027	106,1
Страны Дальнего зарубежья	117274	123969	105,7
Страны СНГ	11844	13058	110,2
Удобрения	160225	377900	235,9
Страны Дальнего зарубежья	60835	49636	81,6
Страны СНГ	99390	328264	330,3
Экстракты дубильные или красильные; таннины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь	571249	605906	106,1
Страны Дальнего зарубежья	527023	558588	106
Страны СНГ	44226	47318	107
Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства	277896	299181	107,7
Страны Дальнего зарубежья	261259	280482	107,4
Страны СНГ	16637	18699	112,4
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, "зубо-врачебный воск" и зубо-врачебные составы на основе гипса	457441	495901	108,4
Страны Дальнего зарубежья	434951	462383	106,3
Страны СНГ	22490	33518	149
Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты	211779	229150	108,2
Страны Дальнего зарубежья	204932	220734	107,7
Страны СНГ	6847	8416	122,9
Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества	12944	16785	129,7
Страны Дальнего зарубежья	9687	13727	141,7
Страны СНГ	3257	3058	93,9
Фото- и кинотовары	17386	19159	110,2
Страны Дальнего зарубежья	16016	17475	109,1
Страны СНГ	1371	1685	122,9
Прочие химические продукты	956839	1084756	113,4
Страны Дальнего зарубежья	889896	1006877	113,1
Страны СНГ	66942	77879	116,3
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	107656	119127	110,7
Страны Дальнего зарубежья	99596	111777	112,2
Страны СНГ	8061	7350	91,2
Пластмассы и изделия из них	2977897	3160108	106,1
Страны Дальнего зарубежья	2423399	2528269	104,3
Страны СНГ	554498	631839	113,9
Каучук, резина и изделия из них	719421	821702	114,2
Страны Дальнего зарубежья	652136	746315	114,4
Страны СНГ	67285	75387	112
Полимеры этилена	509775,1	588230,5	115,4
Страны Дальнего зарубежья	388507,2	406664,0	104,7
Страны СНГ	121267,9	181566,5	149,7
Эфиры и смолы	381423,8	400636,5	105,0
Страны Дальнего зарубежья	298991,4	305127,9	102,1
Страны СНГ	82432,5	95508,6	115,9
Каучук натуральный и синтетический	172291,1	187588,6	108,9
Страны Дальнего зарубежья	172049,2	187366,5	108,9
Страны СНГ	241,8	222,0	91,8

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Шины пневматические резиновые, шт.	23600214,0	30186415,0	127,9
Страны Дальнего зарубежья	22076119,0	27338534,0	123,8
Страны СНГ	1524095,0	2847881,0	186,9
Шины и покрышки, шт.	21420901,0	26504143,0	123,7
Страны Дальнего зарубежья	19963727,0	23861040,0	119,5
Страны СНГ	1457174,0	2643103,0	181,4
Шины и покрышки новые для легковых автомобилей, автобусов и грузовиков, шт.	15379016,0	18771531,0	122,1
Страны Дальнего зарубежья	14414326,0	17395822,0	120,7
Страны СНГ	964690,0	1375709,0	142,6

Таблица 8. Среднеэкспортные цены (долл. США за тонну, если не указано иное).

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Продукция химической промышленности, каучук	430,8	471,2	109,4
Страны Дальнего зарубежья	390,5	419,6	107,5
Страны СНГ	584,1	659	112,8
Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов	657,3	642,2	97,7
Страны Дальнего зарубежья	1289,1	1042	80,8
Страны СНГ	239,8	261,5	109
Органические химические соединения	393,3	571,4	145,3
Страны Дальнего зарубежья	365,4	536,9	146,9
Страны СНГ	683,9	860,9	125,9
Фармацевтическая продукция	15458,6	18786,4	121,5
Страны Дальнего зарубежья	24879,9	36114,1	145,2
Страны СНГ	13914,1	15792,5	113,5
Удобрения	214,1	208,7	97,5
Страны Дальнего зарубежья	210,7	205,6	97,6
Страны СНГ	245,5	230,1	93,7
Удобрения минеральные или химические, азотные	171,2	180,8	105,6
Страны Дальнего зарубежья	169,8	179,4	105,6
Страны СНГ	183,4	189,3	103,2
Удобрения минеральные или химические, калийные	200,2	189,4	94,6
Страны Дальнего зарубежья	199,8	189,3	94,7
Страны СНГ	280,5	233,9	83,4
Удобрения минеральные или химические, содержащие два или три питательных элемента	286,3	261,9	91,5
Страны Дальнего зарубежья	284,3	262,4	92,3
Страны СНГ	295,4	259,9	88
Экстракты дубильные или красильные; таннины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь	900,8	1101,2	122,3
Страны Дальнего зарубежья	1243,5	1690,4	135,9
Страны СНГ	800,5	935,8	116,9
Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства	4508,3	3608,1	80
Страны Дальнего зарубежья	8386,9	10222,4	121,9
Страны СНГ	3964,4	2888,3	72,9
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, "зубо-врачебный воск" и зубо-врачебные составы на основе гипса	971,6	1571,4	161,7
Страны Дальнего зарубежья	1724	1296,4	75,2
Страны СНГ	892	1603,8	179,8
Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты	2054,6	2691,1	131
Страны Дальнего зарубежья	4495,6	4377,7	97,4
Страны СНГ	1925	2583	134,2

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пиррофорные сплавы; некоторые горючие вещества	2667,7	3374,7	126,5
Страны Дальнего зарубежья	3650,5	4019	110,1
Страны СНГ	2037	2721,8	133,6
Фото- и кинотовары	10540,1	14388,5	136,5
Страны Дальнего зарубежья	15920,5	42329,2	265,9
Страны СНГ	10045,4	12643,7	125,9
Прочие химические продукты	875,5	952,7	108,8
Страны Дальнего зарубежья	695	710,6	102,3
Страны СНГ	1114,7	1268,9	113,8
Пластмассы и изделия из них	1335,8	1426,1	106,8
Страны Дальнего зарубежья	1249,3	1422,7	113,9
Страны СНГ	1389	1428,3	102,8
Каучук, резина и изделия из них	1874,6	2261,6	120,6
Страны Дальнего зарубежья	1762,8	2148,4	121,9
Страны СНГ	2379	2793,1	117,4
Каучук синтетический и фактис, полученный из масел, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент; смеси любого продукта товарной позиции 4001 с любым продуктом данной товарной позиции, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент	1299,8	1738,1	133,7
Страны Дальнего зарубежья	1301,6	1734,4	133,3
Страны СНГ	1271,4	1791,2	140,9
Углеводороды ациклические	273,1	381,1	139,5
Страны Дальнего зарубежья	268,7	369,7	137,6
Страны СНГ	396,5	615,0	155,1
Углеводороды циклические	680,0	839,5	123,5
Страны Дальнего зарубежья	673,5	832,7	123,6
Страны СНГ	760,0	877,2	115,4
Метанол (спирт метиловый)	167,0	271,2	162,4
Страны Дальнего зарубежья	163,0	268,9	165,0
Страны СНГ	240,0	301,1	125,5
Соединения гетероциклические	1168,8	1618,1	138,4
Страны Дальнего зарубежья	1142,7	1591,1	139,2
Страны СНГ	2534,0	3058,0	120,7
Каучук синтетический	1299,7	1738,1	133,7
Страны Дальнего зарубежья	1301,6	1734,4	133,3
Страны СНГ	1271,2	1791,2	140,9
Шины пневматические резиновые, шт.	44,6	50,3	112,6
Страны Дальнего зарубежья	43,7	45,8	104,8
Страны СНГ	46,5	61,0	131,3
Шины и покрышки новые, шт.	44,7	50,3	112,6
Страны Дальнего зарубежья	43,7	45,8	104,8
Страны СНГ	46,6	61,2	131,4
Шины и покрышки новые для легковых автомобилей, автобусов и грузовиков, шт.	41,9	46,9	111,9
Страны Дальнего зарубежья	42,0	44,6	106,2
Страны СНГ	41,6	52,7	126,7

Таблица 9. Среднеимпортные цены (долл. США за тонну, если не указано иное).

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Продукция химической промышленности, каучук	2372,8	2641,1	111,3
Страны Дальнего зарубежья	2967,4	3406,7	114,8
Страны СНГ	730,1	748,7	102,6
Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов	454,7	496,0	109,1
Страны Дальнего зарубежья	505,6	588,8	116,5
Страны СНГ	397,2	405,6	102,1

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Органические химические соединения	2120,9	2491,7	117,5
Страны Дальнего зарубежья	2198,3	2530,2	115,1
Страны СНГ	1079,4	1792,5	166,1
Антибиотики	68294,2	68612,9	100,5
Страны Дальнего зарубежья	69310	70568,6	101,8
Страны СНГ	55158,7	35495,2	64,4
Фармацевтическая продукция	56294,5	64901,6	115,3
Страны Дальнего зарубежья	60676,3	70086,8	115,5
Страны СНГ	10592,9	13498	127,4
Медикаменты	49019,8	56799,4	115,9
Страны Дальнего зарубежья	52972,8	61434	116
Страны СНГ	9880,3	12798,5	129,5
Удобрения	467,2	321,5	68,8
Страны Дальнего зарубежья	885,1	996,2	112,5
Страны СНГ	211,4	219,4	103,8
Экстракты дубильные или красильные; таннины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила, тушь	2595,2	2737,2	105,5
Страны Дальнего зарубежья	2712,6	2849,8	105,1
Страны СНГ	1196,1	1408,8	117,8
Эфирные масла и резиноиды; парфюмерные, косметические или туалетные средства	8420,7	9381,7	111,4
Страны Дальнего зарубежья	8728,3	9756,6	111,8
Страны СНГ	3591,4	3758,9	104,7
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, "зубо-врачебный воск" и зубо-врачебные составы на основе гипса	2398,2	2507,3	104,5
Страны Дальнего зарубежья	2454,9	2591,7	105,6
Страны СНГ	1301,5	1343	103,2
Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клен; ферменты	2495,7	2653,1	106,3
Страны Дальнего зарубежья	2496,3	2686,3	107,6
Страны СНГ	2479,3	1782,4	71,9
Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пирофорные сплавы; некоторые горючие вещества	2332	2479	106,3
Страны Дальнего зарубежья	2931,2	2826,5	96,4
Страны СНГ	549,8	919,3	167,2
Фото- и кинотовары	11298,8	12578,3	111,3
Страны Дальнего зарубежья	12209,1	13705,3	112,3
Страны СНГ	663,4	887,1	133,7
Прочие химические продукты	2643,5	2642,9	100
Страны Дальнего зарубежья	2730,9	2739	100,3
Страны СНГ	1481,9	1400,6	94,5
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	6363,9	6739,3	105,9
Страны Дальнего зарубежья	6419,7	6799,5	105,9
Страны СНГ	5674,3	5823,8	102,6
Пластмассы и изделия из них	2323	2532,9	109
Страны Дальнего зарубежья	2496	2761,4	110,6
Страны СНГ	1566,8	1618,6	103,3
Каучук, резина и изделия из них	3545,6	4029,1	113,6
Страны Дальнего зарубежья	3667,9	4190,7	114,3
Страны СНГ	2360,3	2429,9	102,9
Каучук натуральный и синтетический	1753,6	2168	123,6
Страны Дальнего зарубежья	1754,1	2169,2	123,7
Страны СНГ	1403,6	1116,6	79,6

Наименование продукции	Январь-ноябрь		Изменение, %
	2016 г.	2017 г.	
Полимеры этилена	1496,9	1461,7	97,6
Страны Дальнего зарубежья	1564,7	1570,3	100,4
Страны СНГ	1279,7	1218,3	95,2
Эфиры и смолы	1675,3	1859,8	111,0
Страны Дальнего зарубежья	1897,4	2125,2	112,0
Страны СНГ	869,9	1012,0	116,3
Шины пневматические резиновые, шт.	51,6	52,9	102,5
Страны Дальнего зарубежья	49,6	53,5	107,8
Страны СНГ	80,5	47,2	58,7
Шины и покрышки, шт.	56,2	59,5	106,0
Страны Дальнего зарубежья	54,3	60,6	111,7
Страны СНГ	82,5	49,9	60,5
Шины и покрышки новые для легковых автомобилей, автобусов и грузовиков, шт.	51,4	56,3	109,5
Страны Дальнего зарубежья	52,2	57,8	110,7
Страны СНГ	38,8	36,9	95,2

ТЕКУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА КРУПНЕЙШИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ТОВАРОВ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Экспорт органических химикатов в течение 2017 г. стабильно возрастал. И в декабре эта тенденция продолжилась: объем поставок превышал январские показатели на 63% и ноябрьские - на 30%.

Объемы внешнеторговых закупок также растут, однако, более медленными темпами.

За 2017 г. внешнеторговые цены органических химикатов повысились: среднеэкспортные – на 22,5%, среднеимпортные – на 16%. В декабре цены поставок продолжали рост, а цены закупок – понизились.

Продукты органической химии (шифр ТН ВЭД 29)

Таблица 10. Объемы экспорта в 2017 году, тонн

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Всего	384920,1	505677,7	580609,9	423545,7	516546,2	360075,8	447851,1	500135,2	450645,6	357232,4	482448,9	626239,2
Абхазия	0,3	0,7	0,5	0,7	5,5	1,2	0,9	1,3	1	0,7	0,7	2,8
ОАЭ	378	702,2	306	2562,1	271	312,8	286,2	300,4	390,8	3180,5	4449,0	10655,4
Афганистан								191,8			1173,5	556,2
Армения	5,7	29,8	80,8	54	81,5	13,3	84,8	69,8	74,2	92,7	106,5	43,7
Ангола							3,8					
Аргентина	51,2	25,6		51,2	25,6	227,8	44,8	51,2	391,6	186,3	206,4	245,6
Австрия	220	180	460	80	664,5	236,6	238	709,8	185,5	200	1091,6	860,3
Австралия	160	80	314	218,3	140,1	320,1	40	238,2	220	180	180,0	180,0
Азербайджан	4,6	4,3	163,9	204,9	223,4	212,4	217,7	210,7	141,8	160,9	170,3	127,9
Бангладеш	0,2	42,5	42,5	42,5								
Босния и Герцеговина					66		66	1130,2	511	1380,5	132,0	132,0
Бельгия	9328,7	4166,9	6812,4	1639,3	2028,2	1766,9	650,5	1967,4	889,7	5786,7	1145,6	1441,6
Болгария	371,4	342,2	545,6	1320,9	183,6	163,4	56,5	713	216	415,2	280,2	416,2
Бразилия	313,5	173,8	266,4	479,2	422	458,4	895,9	445	565,6	311,9	299,4	319,8
Беларусь	22707,7	19472,8	24768,7	23615,7	26162,9	26174,5	25100,7	41837,8	41208,1	34148,6	30211,8	28106,3
Канада	104	231,1	150	184,4	23,1	130	208	317,8	305,1	336,7	397,0	574,0
Швейцария	271,7	56,6	397,9	234,4	188,1	241,9	258,9	330	259,9	323,4	5789,5	15389,4
Чили		11			91	291,5	362,3		241,5	510,4	402,7	
Китай	5502,8	15912,5	43408,4	9187,7	13255,9	24492,8	15270,1	13532,8	19579,6	5431,4	19260,8	12720,5
Колумбия		20	40	100	40		40	172,4	50	101,8	402,8	106,2
Кипр			901	215,3	888,9					0,8		
Куба							0,2					
Чехия	1012	1113,2	1813,7	998,7	566,1	703,1	235,5	632	921,4	647,7	1217,7	1187,8
Германия	788	292,8	2037,9	866,6	5741,5	1847,8	983,7	1574,7	1132,7	1708,9	6017,3	1312,7
Дания	0,2		21,9		0							
Алжир									104			
Эквадор				52,4				52,4	46,8	235,6		
Эстония	1532,6	3328,5	281	804,4	275,7	454	408,3	984,4	8922,7	814,4	2055,6	14369,1
Египет	1009,3	1206,2	8269,8	5608,3	13401,7	3664,1	3770,8	9998,8	1015,2	2359,4	1063,7	2388,4
Испания	542,4	824,1	808,3	631	679,6	1036,3	5425,9	765,2	459,9	904,7	496,1	7316,3
Финляндия	135655,3	166115	168357,5	146107,1	127046,5	98636,7	146477,2	130910,8	118542,6	132411,9	143273,8	147942,1
Франция	142,4	12332	288,4	8610,6	12585,2	850,1	24673,3	24553,1	25220,8	194,2	24360,5	7538,1
Великобритания	599,7	2049,6	423,9	39,6	626,6	153,1	1608,6	1277,3	2674	2894,6	376,9	7199,7
Грузия	22,6	8,7	0,1		2,9		29,3	138,6	7,7	441	234,7	6,5
Французская Гвиана											0,6	5,4
Греция	0,2	20		58,2		69,2						66,3
Гонконг	1123,7	729,3		95,9				133,6		131		196,0
Хорватия	66		22	22		23	23			22	22,8	44,0
Венгрия	9819,8	11365,4	9729,3	5128,2	18339,3	15383,2	8071	11765,2	9505,3	5393,7	9113,3	12666,7
Индонезия		521,3	500	250	1040	500		32	400		355,3	600,0
Ирландия	10		5		0		6,7			0,00326		5,0
Израиль		36,2	0,3		4402,9	4234,5	488,4	101,3		120,9	121,0	181,7
Индия	5578,4	2995,9	3286,6	3665,5	2176,1	3192,6	2242,9	4203,9	3384,7	4548,5	1848,3	9509,0
Ирак									13,7			
Иран	241	214,3	240	54	114,5	109	130,5	270,5	54,5	40		
Италия	645,9	125,7	4614,7	4743,6	309,7	410,6	163,5	2689,6	524,8	4699,2	246,4	3885,5
Япония	0,5	16,7	15	35,7	7,2	14,9	24,9	19	34,1	70,8	55,2	20,4
Кения		43,5	130,6		51,2	65,3	65,3				108,8	

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Киргизия	62,6	46,6	32,3	45,2	721,3	374,8	894,7	683,6	371,4	1038,6	1024,5	879,8
Южная Корея	363,6	329,3	706,8	359,5	107,3	351,4	363,3	186,4	269,5	413,1	721,3	700,0
Кувейт	358,4	51,2	277,9	179,2	665,6	102,4	716,8					
Казахстан	6450,5	5004,8	5491,9	5118,7	5772,1	7069	6761	6014,2	6947	6939,5	7092,7	8100,2
Ливан		326,4		485,1	7022,7	256	201,1	3993,6				2610,2
Литва	5696,2	5769,5	7680,9	8685,5	7341	10311,3	5553,3	5265,1	7115,2	9273,8	7452,8	11841,1
Люксембург	0,3			0			0,1	0,2			0,1	
Латвия	4396,3	9477,4	5725,3	7481,6	3264,9	1735,3	6616,8	6654,4	1572	8339,1	4439,3	4261,3
Марокко		40				98			119,7	80,4	40,0	77,3
Молдова	65,4	127	106,6	66,9	108,3	167,3	65,8	99,4	84,3	56,9	148,5	103,8
Монголия	1448,2	2070,6	849,6	619,1	1374,1	1054,6	1902,4	1564,1	667,1	1688,4	2513,5	1147,0
Мальта				2864,9	2896,3	864,9	2889,6		2884,7	0,2		
Мексика			17,6	17,6	104,8	375,3	93,9	169,6	478,6	279,1	52,4	52,4
Малайзия	42,5	25	21,3	85	63,8	106,3		42,5	25	34,5	141,3	21,4
Нигерия	206	252,8	216	324				54	262	38,9	553,2	108,0
Нидерланды	72487	91873,5	121073	68758,7	84321,6	47649,1	60189,6	56173,4	54786,2	25675,4	39067,7	130103,2
Оман							0,6				1,1	
Норвегия									5687,2			3162,2
Перу		19,6		72		19,6	63,7	398,8	39,2	120,5	52,8	17,6
Папуа Новая Гвинея	82,8		113,9								17,3	172,5
Филиппины				21,3	37,4							
Пакистан	524	116		315,9	557,8	273,2	232	232	435,2	304,8	290,3	128,5
Польша	32035,5	58169,9	59393,8	42205,3	54200,6	43069,3	37731,3	52418,1	36755,7	36822,7	58421,2	61608,8
Португалия	21,3					21,3						
Парагвай	18										39,6	18,0
Катар		108,8				153,6						204,8
Румыния	10614,8	5876,2	14559,5	8860,9	9088,5	6682,7	14033,3	10135,3	10424	9832,9	8770,7	6710,7
Сербия	18,9	85,6	85,6	131,3	194,6	115	110,8	97,3	105,2	128,5	611,7	399,0
Саудовская Аравия	830,7	460,8	204,8	204,8	409,6	256	153,6					
Швеция		24811,3	15137	8,1	31021,5	39,2	27829	50143	17511,6	46	36001,2	50485,9
Сингапур								0,1			4799,5	0,2
Словения	295,7	250	408,1	299,9	1438	1031,8	170	104	690	214	232,0	146,0
Словакия	17941,4	12778,5	29085	14286,5	20037,2	15250,8	7398,6	13651,4	15300,2	12710,3	17126,6	10527,3
Таиланд		159,8	37,3	21,3	21,3	21,3	42,5		106,3		34,4	21,3
Таджикистан	133,9	4,7	73,3	13,1	1,3	1,5	215	64,7	0,9	65,3	132,3	86,2
Туркмения	65	0,5	81,4	9,6	1,3	117,1	207	142,4	2,9	126,1	16,0	209,3
Тунис	392	497,5	366	262	262	693,4	39,6	214,8	295,7	99,5	59,0	393,0
Турция	16309,4	30455,4	16815,8	27001,4	27438	22007,4	20111,5	20676,2	29838,7	14421,6	15441,1	11362,0
Тайвань	2490	2721	6148,3	1995,2	4912,9	2380	1744,9	5757,7	6936,6	1739,2	5290,0	7747,2
Танзания				25,6			25,6				25,6	
Украина	10192,2	7124,4	13738,8	12758,5	17061,2	7951,4	8972,9	8144,7	9208,1	13404,2	11367,7	19170,0
США	780,5	412,8	543,6	531,1	1434,8	686,2	576,8	1094,9	701,7	1042,3	818,3	1067,1
Уругвай		17,6	35,2			52,8	52,8				119,9	
Узбекистан	779,4	972,7	1841,4	1276,6	2134,4	1526,9	1047,8	2161,9	1787,2	1604,9	1663,9	2190,9
Венесуэла									82,2	20,8	121,6	
Виргинские острова	1108,4	415,9	235	192,1	379,6	781,1	659,7	458,2	460,2	100,1	80,0	259,9
Вьетнам	500	0,1	0,4	0,1		0,07	1486,1	990	495		1000,0	1825,0
ЮАР		34,1		21,3	12,8		42,5	27,2				

Таблица 11. Среднеэкспортные цены в 2017 году, долл. за т

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Всего	481,9	519,19	607,91	598,37	630,59	717,40	517,11	522,22	566,89	566,87	563,32	590,51
Абхазия	4559,0	3710,14	1566,60	4234,57	4002,64	3587,67	3686,89	5530,08	7377,00	7240,43	3825,86	6111,64
ОАЭ	668,7	700,07	722,29	694,80	676,20	432,31	245,25	377,37	562,30	443,62	390,15	280,37
Афганистан								1929,50			516,26	324,97
Армения	4962,4	2828,12	1594,09	1741,88	1943,52	1639,62	1626,86	1821,14	1421,06	2161,44	1687,71	2262,35
Ангола							2388,71					
Аргентина	576,1	591,56		615,00	596,33	776,44	884,79	597,66	910,77	963,12	767,51	734,96
Австрия	903,7	638,19	826,24	720,80	980,80	800,28	941,30	1135,86	1060,23	1223,00	1085,73	931,35
Австралия	709,2	872,30	1047,45	889,96	949,62	949,21	798,30	828,94	795,03	798,30	799,97	802,19
Азербайджан	610,0	4362,93	1323,31	879,54	1106,71	834,92	878,49	815,38	1532,11	1115,04	1244,88	840,07
Босния и Герцеговина					1530,00		1530,00	637,71	1077,93	790,54	1850,00	1850,00

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Бангладеш	84000,0	651,87	651,87	651,87								
Бельгия	324,7	609,62	511,90	1455,57	1390,63	1684,56	1563,57	1527,42	1633,22	455,70	1676,88	1937,37
Болгария	431,4	455,68	483,32	704,03	753,86	745,23	1278,41	414,08	301,02	807,99	863,76	755,80
Бразилия	931,8	930,16	1038,02	870,93	841,84	922,27	868,16	839,42	866,16	935,55	1070,10	994,56
Беларусь	768,7	849,59	797,52	847,98	825,50	791,29	785,05	710,04	766,14	784,36	728,06	882,96
Канада	88,9	1005,50	1121,06	788,51	1010,94	1097,69	1136,27	1048,85	1057,48	1814,19	1203,03	994,55
Швейцария	1358,0	1465,63	1468,48	1611,54	1505,58	1776,83	1593,02	1707,08	1710,64	1544,59	508,38	279,62
Чили		1491,00			1454,30	1176,23	1453,65		1488,58	1343,48	1427,66	
Китай	1692,8	1531,61	1553,23	1089,47	1315,02	1771,85	1090,03	1601,36	1396,34	1796,30	1542,04	2050,25
Колумбия		700,30	778,16	734,38	802,30		762,30	770,09	1514,22	1085,02	1017,09	815,53
Куба							6571,50					
Кипр			389,53	357,93	358,00					1424,88		
Чехия	723,0	880,77	1020,27	1125,52	939,34	897,56	1020,04	1142,00	1078,54	1162,62	1054,06	1162,15
Германия	1198,6	2530,35	1060,89	1313,77	733,60	1209,03	1559,56	1324,28	1549,81	1228,00	593,84	1387,44
Дания	344031,0		1043,86		83868,50							
Алжир			198371,50						899,04			
Эквадор				674,20				773,02	1410,09	1036,19		
Эстония	673,6	389,53	2936,88	440,29	2901,64	935,44	747,58	471,49	251,89	732,59	440,33	475,72
Египет	566,8	461,85	466,82	383,86	426,98	501,39	382,04	322,70	688,17	471,36	822,80	824,67
Испания	998,6	992,05	1089,06	1061,43	1075,20	1093,85	627,42	1041,00	1063,86	999,37	1079,07	1375,59
Финляндия	310,9	402,01	412,25	441,39	465,04	491,94	328,62	362,27	386,40	347,90	350,97	404,19
Франция	1128,6	337,48	1211,75	422,22	358,05	1141,96	311,13	261,31	283,86	1386,39	380,96	451,75
Велико-британия	1237,2	895,30	1073,73	2641,75	957,23	1354,22	796,18	742,26	727,20	838,13	2316,76	406,16
Грузия	931,3	2024,23	383999,00		3326,21	1110,52	1629,58	351,35	9575,55	471,29	558,05	2166,09
Французская Гвиана											100000,00	15947,91
Хорватия	1109,8		1379,67	1101,31		1288,37	1295,73				23415,29	
Греция												1166,40
Гонконг								1943,09		1800,00		1800,00
Хорватия										1243,56		1393,39
Венгрия	339,4	367,81	470,63	314,48	506,57	429,89	460,82	391,61	299,78	413,37	542,45	487,11
Индонезия		1289,28	1836,40	2065,80	1972,37	2119,93		1788,00	1403,93		1500,52	1846,52
Ирландия	189740,0		198579,54		469658,00		1099,27			15190092,02		1084,60
Израиль		725,42	844,33		662,19	618,06	639,00	639,00		1055,98	1058,06	954,59
Индия	594,3	1000,24	1028,51	1293,91	1423,83	905,26	1200,04	885,57	925,97	819,26	1222,75	1469,99
Ирак					356110,00				982,74			
Иран	628,7	1658,28	1618,53	2260,67	1470,20	2579,21	1444,13	1156,31	2775,77	538,64		
Италия	1325,1	2151,28	471,15	480,05	38976,20	894,19	1878,05	447,52	1390,93	549,30	1403,70	450,23
Япония	36236,6	83083,56	41514,76	39084,79	325429,49	69770,41	55923,01	152811,71	3111,00	32200,80	44206,07	126598,01
Кения		502,23	596,48		522,58	542,87	555,62				565,44	
Киргизия	759,1	1047,24	2298,07	1425,16	614,96	620,86	425,45	508,50	1129,39	934,98	674,75	1017,46
Южная Корея	1789,5	1112,75	2130,08	1648,03	7678,37	2985,02	6469,37	5191,92	4218,20	3011,99	1249,13	2643,79
Кувейт	396,3	470,00	574,48	530,00	530,00	430,78	530,00					
Казахстан	1030,4	1060,07	1944,62	1563,74	1499,40	1175,66	1307,48	1406,59	1285,23	1750,66	1479,64	1161,92
Ливан		439,74		515,52	474,96	501,00	435,11	424,16				507,44
Литва	354,5	574,63	516,67	521,52	596,63	579,78	809,35	503,59	400,72	364,35	500,21	416,25
Люксембург	5509,0			...			42318,00	122878,00			180390,00	
Латвия	322,2	544,30	681,87	717,10	557,71	855,23	510,75	470,29	461,57	500,26	496,12	553,17
Марокко		1300,80				691,02			1027,76	1081,63	1099,18	1099,43
Молдова	1503,5	444,49	406,65	393,77	383,53	724,40	382,94	599,38	716,98	1241,88	602,68	791,19
Монголия	634,1	677,59	826,98	935,52	739,06	487,87	422,86	779,73	784,18	641,06	720,40	943,89
Мальта				399,23	498,12	401,00	466,79		270,00	370530,00		
Мексика			1103,98	1098,58	674,20	871,28	825,99	1034,33	920,05	1070,97	932,97	845,62
Малайзия	752,5	1360,00	649,34	649,62	575,42	599,19		677,87	1509,43	1537,84	649,01	1232,62
Нигерия	631,7	702,17	535,00	535,00				804,89	780,04	624,68	826,59	675,00
Нидерланды	554,3	463,68	540,69	629,38	554,77	635,19	478,26	418,09	468,80	578,62	565,79	479,77
Оман							4711,50				5256,73	
Норвегия									289,00			603,60
Перу		2190,02		1172,65		2610,69	1959,75	771,86	2796,42	1029,58	1096,16	1112,24
Папуа новая Гвинея											1526,73	1544,20
Филиппины					682,27	1321,82						

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Пакистан	674,2	295,00		521,63	511,40	462,24	185,00	190,00	529,82	853,02	720,35	528,62
Польша	362,6	359,15	404,36	435,69	418,57	400,16	397,48	395,92	424,02	394,15	403,82	410,98
Парагвай											943,69	1380,00
Катар												560,00
Румыния	308,5	370,29	280,79	404,42	420,64	370,45	437,57	314,21	291,30	312,05	346,14	334,40
Сербия	757,4	1479,73	2710,01	1622,55	1210,43	1391,34	2127,11	1503,79	1246,35	1558,89	468,35	975,74
Саудовская Аравия	469,1	473,84	443,44	443,44	499,15	530,00	449,69					
Швеция		332,09	399,57	1289,28	369,25	1286,23	294,80	277,04	285,50	1205,19	372,76	409,17
Сингапур								87200,00			481,45	1200,00
Словения	986,3	1029,10	1138,57	1006,38	1711,03	1694,09	949,59	932,36	1690,52	1210,95	1006,41	955,39
Словакия	252,6	339,32	261,03	400,49	354,71	363,02	334,33	315,79	302,30	275,02	281,19	311,26
Таиланд		633,58	1094,45	630,39	672,29	672,29	673,87		692,05		1172,13	665,80
Таджикистан	562,2	565,47	1646,84	2264,79	1369,54	1128,93	643,02	591,88	1583,22	614,05	577,70	664,90
Туркмения	624,9	1032,80	891,11	1567,41	8069,62	861,68	822,71	790,73	4178,34	1024,36	4404,08	886,84
Тунис	716,9	721,00	714,86	690,38	690,38	745,74	999,62	966,83	899,59	1080,82	1081,84	854,20
Турция	635,0	727,89	707,96	847,36	1025,16	1160,61	1016,01	971,40	870,02	967,27	946,47	1012,51
Тайвань	1411,0	1689,01	1770,45	2123,42	1985,77	1683,55	1554,75	1627,85	1585,88	1622,20	1627,51	2135,28
Танзания					605,00		535,97					568,36
Украина	597,5	698,29	656,09	652,69	641,37	815,04	659,01	679,52	716,90	681,87	718,90	673,18
США	1356,5	2507,00	3576,90	3601,80	1973,61	2810,27	3104,41	1914,17	2509,26	2100,88	3713,40	2874,65
Уругвай		1025,00	1060,00			1050,00	1050,00				1049,94	
Узбекистан	1535,5	1382,38	1355,45	1240,39	1532,74	1511,59	1561,22	1432,66	1450,82	1262,32	1446,76	1564,75
Венесуэла									1085,48	1084,69	1024,61	
Виргинские острова	620,4	579,09	562,35	632,22	416,64	297,74	188,84	261,39	240,08	330,22	330,17	444,47
Вьетнам	1283,0	3930,00	4232,75	4173,00		19044,29	1411,50	1465,73	1463,72		1503,93	2203,93
ЮАР		1589,47		765,07	3451,45		844,87	3729,05				

Таблица 12. Объемы импорта в 2017 году, тонн

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Всего	102818,3	104679,2	110543,7	120194,5	112944,8	119568,8	118158,9	134307,2	113448,5	118811,0	112639,2	122611,9
ОАЭ										0,4		
Армения												1,3
Аргентина	18,9	0,2		0,1	13,5			0,02239	13,5	258,8	470,0	1316,0
Австрия	31,7	189,5	128,3	182,6	177,6	531,5	475,9	473,8	596,5	702,4	509,5	358,6
Австралия			0,2					0,000038		65,5	36,0	18,0
Азербайджан	419,8	124,7	108,3			111,6	327,7	1020,1	1223,2	820,1	608,0	608,0
Босния и Герцеговина		43						27			48,5	
Бельгия	10078,8	12850,4	7589,5	6497,6	8320,2	8185,8	5774,9	6382,5	5399,2	10644,3	10308,4	11867,9
Болгария		3,1	6,7	3	4,2	6,8	3,9	2,9	4,5	3,7	4,0	13,5
Бразилия	621,9	1075,5	1263,7	1247,5	2127,3	1631	1711,4	1884,8	1988,4	3850,6	3022,7	2432,0
Беларусь	2104,5	2054,6	1395,9	1437,2	1877,9	1896,2	2225,8	2553	2575,8	1756,8	2209,8	3101,4
Канада	0,4	0,5	0,3	17,5	0,9	0,1	0,4	17,9	0,2	0,08	0,3	0,4
Швейцария	212,3	296,5	281,6	291,5	326,6	249,6	223,2	355,3	297,4	412,4	262,3	545,4
Китай	33984,8	34856,5	40238,7	53001,7	46840,4	52074,3	45996,3	52458,8	43126,3	38023,5	37519,7	45867,3
Чехия	288	448,9	311	190,2	256,1	188	362,1	414,8	324,1	384,7	265,0	494,8
Германия	14625	12469,8	14008,3	12852,2	12434,4	11711,9	11037,9	12213,4	12028,6	14953,1	13887,9	14023,0
Дания	8,2	8,9	3	2,7	4,9	22,4	3,7	12,2	16,8	11,1	46,3	13,6
Эстония	23,1	30,5	38,6	32	71,8	18,7	48	18,2	13,5	36,2	8,0	25,9
Египет							248,5	91,2		77,2		103,9
Испания	1113,5	478,2	1162,3	1233	772,3	678,9	735,5	1011,1	1001,6	836,9	265,3	792,1
Финляндия	626,7	482,8	1018,5	1817,1	1810,7	1833	1822,6	1405,9	1334,9	1280,9	764,1	606,1
Франция	3872,2	3005,8	2787,8	2717,8	2885,6	3507,8	2857,3	3282,8	3061,7	2968,7	4331,9	3057,6
Великобритания	981,9	0,3	1297,4	1217,5	1673,6	1518,8	1467,3	875,9	855,2	940,1	755,2	884,6
Греция								1,4	0,3	0,5	0,5	0,1
Гонконг								68,6	3	61,9		53,2
Хорватия	0,6		0,4	0,2	0,6	0,2	1,1	0,021		0,9	0,6	0,8
Венгрия	4991,7	1841,5	3455,6	1105,9	741,2	3286,5	2058,9	3847,4	3710,5	1295,7	2147,5	574,2
Индонезия	1485	1744,9	1888,3	1090	632,9	1903,4	1176,3	398,8	1042,4	1644,1	2432,0	2771,3
Ирландия	34,8	69	72,3	73,5	116,2	129,8	46,9	55,2	38,4	74	43,0	65,0
Израиль	69,4	62,2	97,5	46,7	140,7	102,6	23,9	136	96,3	97,6	66,7	69,7

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Индия	6683	7911,1	5030,1	2627,5	3469,5	6419,6	5370,4	6343,1	6018,7	3489,5	2633,9	4896,7
Иран	280	276,8	320	480	1068,7	533,4	223	237,8	318,6		739,1	18,5
Италия	231,1	349,5	552,9	421,4	591,5	516,2	640,5	545,2	397,3	594,7	544,0	479,7
Япония	204,4	150,9	217,5	228,4	253,5	264	355	346,2	379,4	424,5	430,8	559,6
Камбоджа								20				
Южная Корея	883,3	1278,8	3084,2	7626,1	5258,1	5041,4	5200,5	15828,3	5874,5	9002,8	5750,0	6607,2
Кувейт								0,1				
Казахстан	2219,1	2158,6	1465,9	1655,7	1641,6	360,4	2083,3	558,1	6,7	726,9	516,4	246,6
Лихтенштейн	0,1	0,1	0,3	0,2				0,1				
Литва	17,5	17,3	40,4	39,9	37,7	54,2	25,9	4,7	16,7	61	38,1	1,5
Латвия	301,5	380	302,2	302,5	398,8	76,9	100	285,8	186,7	214,1	313,1	267,2
Мальта								0,005				
Монако												0,1
Мексика	1,6	18,9	20,8	1	0,2	39,6	43,2	78,7	0,1	15,1	208,9	133,5
Малайзия	1039,9	496,2	1864,8	1131,1	721,6	396,4	292,8	145	402,2	469,7	3833,6	491,8
Нидерланды	3261,7	5427,3	5234,4	4193,3	3237,5	3632,8	5380,5	3559,2	4253,5	2814,2	3075,0	2758,6
Норвегия	20,3	1,5	24,4	33,4	25,7	2	23,6	61,5	129,7	32,4	386,0	
Новая Зеландия								0,001074				291,0
Филиппины	72,8		100		80	140		140		80		
Польша	625,4	828,7	961,6	385,3	352,5	196,8	160,9	236,3	921,5	1029,8	521,4	428,6
Португалия	0,1	92,1	91,2	94,6	121,8	213,6	195,7	48	94,7	190,5	47,7	93,6
Катар	59,8	234	195,3	510,6	224	386,8	176,8	448,1	131	176,9	199,3	550,1
Румыния	143,5	194,1	313,1	159,5	191,7	322,3	87,6	225	347,5	230,4	225,9	127,8
Сербия	59	16,8	35,4	31,2	16,8		33,6	17,8	32,7	64,7	45,9	51,8
Саудовская Аравия	4400	4253,5	4003,7	4499,5	5022,3	2005,9	7119,7	4603,9	5022,2	5119,4	2368,9	2934,4
Швеция	706,6	612,3	612,7	558,8	415,2	904,1	421,5	844,4	859,9	1441,2	1280,7	784,9
Сингапур		0,4	4,1	1,4	3,6	1,7	4,3	0,1		1	63,7	20,1
Словения	8,2	25,5	26,6	5,4	12,5	34,8	9,8	20,4	23,8	16,5	40,4	6,6
Словакия	191	233	186,4	301,2	450	348,7	279,7	114,5	289,8	277,8	283,9	193,7
Таиланд	2	104	2061,8	3487,2	3588,5	2577,2	5603,7	3568	2811,1	6172	3721,3	4654,0
Турция	63,5	48,8	213,6	1137,4	138,8	525,2	183,3	282,2	633	314	105,5	157,0
Тайвань	297,9	534,4	505,2	627,7	373,6	360,8	823,9	1412,2	806,9	789,1	390,2	680,4
Украина	2971,4	2757,8	2231,7	1662,9	1411,5	1483,4	1283	2217,4	2258,6	1476,6	2467,0	2812,2
США	2141,3	2556,7	2934,3	2256,1	2416,6	2472,3	3134,2	2454,4	2399,4	2011,2	1676,0	2422,0
Уругвай		10				10		10				
Узбекистан	223,2	0,1	173,1	284,2		0,1	0,1	208,5	0,6	4,1	220,7	0,1
Виргинские острова									1,1			
Вьетнам					0,7	1,2		0,9	4,4	0,9		5,2
ЮАР	116,3	328,5	500,4	372,7	183,1	654,2	272,8	432,4	73,9	367,9	498,5	272,1

Таблица 13. Среднеимпортные цены в 2017 году, долл. за т

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Всего	2438,84	2484,25	2433,26	2499,32	2446,44	2477,39	2410,34	2295,65	2439,79	2593,60	2942,96	2835,61
ОАЭ										7784,75		
Армения												2168,46
Аргентина	5213,62	1266,00		163,00	5359,85			39701080,84	115749,70	3112,56	650,00	695,71
Австрия	1325,64	2218,76	19276,26	7627,01	4439,27	3266,10	3491,46	6667,94	1669,08	1649,97	3328,11	1497,74
Австралия			16694,50					15236842,11		3323,17	4659,90	4691,85
Азербайджан	715,83	647,50	746,76			1070,23	1011,34	1065,74	1090,99	1149,49	1142,74	1162,83
Босния и Герцеговина		1101,58						1414,93			1383,29	
Бельгия	1476,82	1305,59	1552,20	1797,64	1423,40	1660,17	1601,37	1475,95	2037,09	1356,52	1681,47	1590,77
Болгария		32117,55	31584,57	32113,70	32827,90	30711,10	35702,49	35337,45	35098,47	35495,22	34683,08	34759,88
Бразилия	706,02	575,48	569,73	705,17	573,57	656,07	708,70	691,13	631,72	693,03	760,47	793,22
Беларусь	1141,79	1313,16	1705,65	1515,04	1575,68	1505,12	1436,73	1173,01	1153,10	1537,13	1054,29	1086,57
Канада	12776,25	19880,60	29708,00	2523,35	18978,33	1657168,0	43314,75	2380,76	73297,00	291809,29	98182,00	33890,25
Швейцария	16286,02	13224,62	12381,43	71116,82	7828,51	7083,49	50159,09	24922,80	35082,54	12509,30	28997,27	12628,29
Китай	2234,78	2443,52	2301,68	2110,35	2056,08	1990,48	1855,66	2197,34	1961,78	2153,77	2675,03	2542,12
Чехия	5617,65	2849,46	3436,19	4677,51	3581,26	1455,29	2613,69	1650,03	1858,06	2583,75	3510,28	1850,98
Германия	2568,24	2135,06	2407,93	2728,55	2499,43	2432,94	3372,22	2454,33	3273,04	3504,86	3953,81	3400,49
Дания	9979,52	4577,96	25794,83	81332,78	20814,16	4746,01	30658,73	5843,48	7407,67	7272,64	5832,66	11807,36

Страна	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Эстония	1684,06	1959,41	1738,05	1689,13	1649,18	1706,25	1619,97	1826,57	1849,73	1605,84	2045,00	1710,39
Египет							1213,31	1200,26		1031,10		1259,71
Испания	2576,07	5063,98	3199,65	3884,81	3989,97	4672,70	5687,49	4603,86	3081,26	4164,77	13442,81	3717,13
Финляндия	1309,00	1858,54	1381,20	1122,41	1145,54	1122,74	1244,84	1082,97	1090,82	1139,68	1323,42	1403,83
Франция	6203,05	7484,78	7514,82	6877,01	6379,13	6655,02	8951,20	5406,44	10525,47	8574,71	6363,10	9530,08
Велико-британия	3140,02	8609,67	4664,21	4646,23	5132,81	5402,78	5692,14	3524,33	3429,55	5496,83	6964,52	8399,45
Французская Гвиана						14992,92						
Грузия		800223,00										
Греция	8137,00		88,00	1789,18	8676,75			1237,93	19649,00	1336,40	15801,80	1935,00
Гонконг		3746,89	1357,44	1986,13	1763,00			897,57	1187,73	2175,04		8780,89
Хорватия	926302,50		864392,25	447120,50	515433,83	453175,00	336131,18	2995238,10		394057,33	315403,67	361352,25
Венгрия	1223,70	2716,06	2442,34	3927,16	10102,93	2942,93	2325,39	2270,04	1935,13	4936,16	3393,27	8058,89
Индонезия	1174,98	1230,13	1189,31	1362,97	1371,98	1052,30	1201,89	2029,57	1395,32	1244,09	1297,28	1358,46
Ирландия	7519,17	10177,37	12290,59	22821,68	19745,39	8064,94	19038,03	14992,83	12192,26	25941,24	13074,84	8759,86
Израиль	7950,11	13420,24	7276,74	19736,50	7690,76	12942,41	28881,21	14081,42	7499,78	13589,08	11566,54	9547,84
Индия	2190,54	2575,65	2762,04	4290,96	5368,89	3002,71	2643,72	2568,79	2131,47	4686,27	6067,76	4187,89
Иран	741,15	941,67	823,61	937,52	1312,67	1580,27	1214,28	1827,66	914,17		906,58	1263,95
Италия	24167,98	27165,77	13217,97	23638,72	19434,07	30494,36	10107,84	19438,36	13685,44	25044,52	8575,83	15531,18
Япония	4364,42	4639,03	9214,34	3495,05	6223,78	4890,52	8306,18	4552,85	4324,65	4256,83	6600,85	4992,68
Камбоджа								2157,02				
Южная Корея	2464,42	1865,00	1869,84	1209,56	1387,54	1493,72	1301,75	1388,40	1473,58	1547,33	2142,55	1892,01
Кувейт								5108,00				
Казахстан	6496,88	4128,61	831,95	4991,00	5930,58	875,05	3784,09	10608,05	5752,16	4436,62	2841,02	1446,47
Лихтенштейн	7212,00	322,00	1237,67	2298,50			20330,00					
Литва	3638,49	3498,12	3439,77	26986,19	3748,52	3696,94	3860,19	4541,85	4095,02	2129,70	4060,03	6996,00
Латвия	2690,96	2357,91	2777,50	3007,86	2080,32	1420,73	8049,33	3330,56	5967,67	4554,18	3555,22	3775,68
Монако			7678,75		41091,00							49398,00
Мальта								2614260,00				
Мексика	61390,81	3052,21	4378,54	129434,30	26945,50	7338,53	1829,58	3228,10	82966,00	6405,51	2361,58	2520,10
Малайзия	1373,48	2408,47	1399,41	1344,29	1553,87	2154,12	2551,25	3204,19	2222,90	1935,58	1116,70	1911,70
Нидерланды	1300,77	993,91	1131,02	1370,51	1679,69	1387,78	1449,58	1626,61	1804,55	1692,38	2019,48	1868,43
Норвегия	1672,56	8875,47	4159,17	2663,63	3757,02	14012,35	3977,41	2107,58	2086,36	7483,39	673,63	1019,35
Новая Зеландия	2210,50	796,00	4826,80	2932,00				5465363,13				
Филиппины	1658,13		1154,51		1132,20	1154,77		1158,13		1158,97		
Польша	830,79	787,68	785,91	1649,91	1262,76	2198,93	2496,36	2738,72	1587,88	1675,69	1559,58	2349,41
Пуэрто-Рико			973,50	4541,00								
Португалия	467922,00	1206,66	1399,68	1354,28	1223,81	1326,20	1096,89	1281,00	1149,56	1126,84	3203,06	1236,38
Катар	1588,40	1573,09	1541,11	1484,20	1535,25	1545,80	1600,18	1538,89	1586,32	1614,70	1647,17	1664,05
Румыния	1663,83	2032,75	1118,58	1562,56	1357,20	1229,83	2092,89	1237,50	1276,25	1643,33	1131,06	1341,69
Сербия	24272,93	21505,98	23976,77	11879,96	29019,58		12129,91	1561,07	12397,58	18496,01	17288,25	16471,88
Саудовская Аравия	802,23	931,38	911,89	840,94	837,84	802,22	853,46	868,15	941,67	937,52	953,60	986,17
Швеция	1255,90	959,73	6141,69	1067,81	1228,11	974,79	1201,15	770,41	1038,64	886,35	804,74	1037,50
Сингапур		9528,50	2278,02	9337,79	6014,17	12132,29	6420,30	68619,00		10612,30	2999,56	2642,96
Словения	1111035,39	199651,45	336305,88	792961,70	84187,90	505371,46	1018922,1	3665,50	41446,55	721356,66	266187,81	1516733,47
Словакия	3378,36	3312,28	5709,35	3463,17	3474,45	3948,10	5058,71	5561,75	4554,60	4266,63	6468,98	5764,69
Сан-Марино			6659,40		5123,13							
Таиланд	5260,40	2680,87	883,77	697,75	725,24	706,90	700,01	775,28	734,46	718,71	725,61	749,58
Турция	4182,41	1483,17	2165,62	993,10	2609,87	1972,31	1898,45	2486,93	1952,32	2031,41	2613,21	3168,43
Тайвань	1919,97	2092,59	1838,10	2152,52	2559,02	2823,82	1499,51	1625,45	1807,60	1671,59	2640,68	2820,02
Украина	518,05	646,00	612,52	792,30	2110,69	968,38	994,50	443,14	509,49	457,69	520,22	628,75
США	4394,32	6416,54	3267,75	3080,03	4103,47	3904,04	3246,61	6278,52	6885,18	4113,09	10674,70	8195,00
Уругвай		13365,70				16000,00		16000,00				
Узбекистан	3142,60	3300000,0	2806,79	2126,86		3000000,0	1500000,0	1074,72	1242500,0	74335,95	904,80	3000000,0
Виргинские острова									5658,64			
Вьетнам					1385,71	1466,50		1477,78	1414,43	1442,22		1420,00
ЮАР	1209,46	1278,28	1306,13	1322,22	1284,80	1331,21	1494,80	1422,70	1755,79	1556,09	1369,26	1593,38

ОБЗОР РЫНКОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ МЕТАНОЛА

Третья часть.

Особенности развития рынка метанола России.

(продолжение обзора, начало в № 07 (151), 08 (152), 09 (153), 10 (154), 11 (155), 12 (156) за 2017 г. и № 01 (157) за 2018 г.)

Т.М. Кузнецова, к.э.н., с.н.с. ВНИКИ

В России карбамидоформальдегидные смолы производятся более чем на 50 промышленных объектах, среди которых в основном предприятия деревообрабатывающей промышленности.

Таблица 14. *Российский выпуск фенольных смол в 2016-2017 гг., тонн*

Тип смолы	2016 г.	Январь-май		Изменение за 2017 г., %
		2016 г.	2017 г.	
Смолы аминокальдегидные, смолы фенолоальдегидные и смолы полиуретановые, в первичных формах прочие	372155,3	147355,8	159127,75	108,0
Смолы аминокальдегидные (карбамидоформальдегидные, тиокарбамидоформальдегидные и меламинаформальдегидные) в первичных формах	1259715,3	482762,6	499463,97	103,5
Смолы карбамидоформальдегидные в первичных формах	1072536,9	397288,2	487825,97	231,0
Смолы карбамидоформальдегидные в прочих первичных формах	575476,9	211204,3		
Смолы фенолоформальдегидные резольные в виде литьевых масс	25614,1	9417,1		
Смолы фенолоформальдегидные резольные в прочих первичных формах	209032,4	83208,4		
Смолы меламинаформальдегидные в первичных формах			7271	

Источник: данные ГКС РФ.

Таким образом, в настоящее время основная сфера использования метанола в РФ демонстрирует положительную динамику.

Производство формальдегида в России в последние годы активно развивается. Причем на смену 37%-му формалину приходит высококонцентрированный низкометанольный продукт. Безметанольный формалин позволяет производить экологически чистые смолы, однако его невозможно привезти со стороны - он хранится непродолжительное время при высоких температурах, поэтому не является товарным продуктом и производится непосредственно на месте потребления. С 2010 г. в России запущено 4 установки низкометанольного формалина. В настоящее время ведутся работы по возведению новых установок на «Сибметахиме». «Метафракс» заключил контракт на строительство второй установки концентрированного формалина с реализацией проекта в четвертом квартале 2016 г. Цех по выпуску низкометанольного формалина и его дальнейшей переработке в смолы запускает в Татарстане компания Kastamonu.

Производством формальдегида в России занимаются около 15 производителей, совокупная мощность которых приблизительно равно 2,5 млн. т.

По данным экспертов, производство КФК в России в последние годы растет, в 2015 г. объем производства товарного концентрата составил 415 тыс. т. Ранее только три предприятия выпускали товарный концентрат: «Метафракс», «Тольяттиазот» и «Щекиноазот». С июня 2016 г. к ним присоединился «Сибметахим», который запустил новое производство КФК. В целом же установки по выпуску КФК есть на десяти предприятиях, их суммарная мощность – в 2014 г. 735 тыс. т.

Таблица 15. *Динамика производства товарного КФК в России по предприятиям, тыс. т*

Год	Всего (оценка)	Щекиноазот	ТоАЗ	Метафракс
2008 г.	342	30	129	183
2009 г.	308	30	123	155
2010 г.	341	36	130	175
2011 г.	361	30	134	197
2012 г.	365	32	140	193

Год	Всего (оценка)	Щекиноазот	ТоАЗ	Метафракс
2013 г.	372	46	138	188
2014 г.	408	58	149	201
2015 г.	415	58	157	202
2016 г.	575,5

Источник: данные CREON Energy, за 2016 г. - данные ГКС РФ.

На данный момент суммарные мощности по выпуску КФК составляют 640 тыс. т. Еще несколько компаний имеют планы по новым установкам, две из них – для собственных потребностей, а две – для поставок на рынок.

На внутренний рынок, поступает до 80% товарного КФК. Объемы поставок делят между собой «Метафракс» и «Тольяттиазот». Остальная часть продается зарубежным потребителям. В 2013 г. было экспортировано 74 тыс. т этого продукта, в 2014 г. экспорт вырос до 87 тыс. т.

Потребление смол, особенно карбамидоформальдегидных, связано в основном с развитием деревообрабатывающей промышленности России. В 2014-2015 гг. запущено два новых предприятия по производству ДСП общей мощностью 500 тыс. м3. Идет строительство еще десяти предприятий суммарной производительностью 3 млн. м3/год. Что касается плит OSB, в настоящее время работают 5 предприятий общей мощностью 1 млн. м3. На стадии ввода в действие находятся 6 линий (1,8 млн. м3). ДВП в России выпускают 34 предприятия, из них на 13 производятся плиты МДФ общей мощностью 3,2 млн. м3/год. В стадии реализации находятся еще 6 проектов по производству МДФ. Таким образом, потребности в формальдегидных смолах с каждым годом будут заметно расти. При этом увеличится доля смолы, производимой на самих деревообрабатывающих предприятиях.

По данным компании «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри», производство ламинированных напольных покрытий и древесных плит МДФ/ХДФ в Елабуге было запущено в 2014 г. Мощность составляет 20 млн. м2/год ламината и 475 тыс. м3/год МДФ. Для обеспечения производства собственными смолами предприятием были построены две установки: первая - по производству смол мощностью 90 тыс. т/год, которая уже работает на привозном сырье, вторая - по выпуску низкометанольного формалина/КФК, для работы которой требуется 22 тыс. т метанола в год. Производство предприятием собственных смол - одно из актуальных направлений в деревообработке. Оно позволяет снизить зависимость от сторонних поставок и производить смолы именно с теми характеристиками, которые требуются для каждого конкретного предприятия.

Все большее распространение получает идея использования метилового спирта в качестве бункеровочного топлива и при производстве автомобильных бензинов. Замена судового топлива метанолом - уже реальность, его широкомасштабное добавление в бензины - близкая перспектива.

Китай является мировым лидером не только по объему выпускаемого метанола, но и по широте сфер его применения. Одна из них - это использование метанола при производстве различных видов топлив для автомобилей с бензиновыми двигателями. В Китае внедряются провинциальные стандарты, регламентирующие содержание метанола в широких пределах - вплоть до 85%.

Возможен ли подобный опыт в России? Сегодня - нет, но в перспективе все может измениться. Метанол - это самый дешевый среди октаноповышающих кислородсодержащих компонентов бензинов при производстве их из природного газа, угля или непищевой биомассы. Китай богат углем и поэтому уже сегодня делает ставку на топливный метанол. В России пока хватает нефти, но не стоит забывать, что по запасам всех трех приведенных сырьевых источников наша страна - абсолютный лидер, отсюда и перспективы метанола.

Пока что в нашей стране это законодательно запрещено, однако усилиями производителей - как нынешних, так и будущих - ситуация может измениться. Уже в обозримом будущем есть вероятность того, что метанол в России станет широко используемой добавкой к бензинам - как в европейских и азиатских странах и даже странах ТС.

Помимо Китая, разные страны устанавливают свои нормы на предельно допустимое содержание метанола в бензине: в странах Таможенного союза это не более 1%, а в Европе - не выше 3%. В лаборатории «ВНИИ НП» разработана октаноповышающая добавка к автомобильному бензину на основе МТБЭ или ТАМЭ и метанола. Использование добавки обеспечивает рост октановых чисел в среднем на 10% по сравнению с МТБЭ или ТАМЭ, а также снижение стоимости вводимых оксигенатов до 20%. Дополнительно добавка содержит в своем составе антикоррозионную присадку, которая придает защитные свойства бензину.

(продолжение обзора в следующем номере)

ЦЕНЫ НА НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

Таблица 16. Средние цены производителей нефтехимических товаров в РФ в январе 2018 г. (рублей за указанную единицу)

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа							
		Центральный	Северо-Западный	Южный	Северо-Кавказский	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальневосточный
Трубы, трубки, шланги и рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита), м									
Всего	55,43	86,24		69,05	399,86	36,24			
Экспорт	38,14					31,45			
Внутренний рынок	56,02	86,24		69,05	381,46	36,6			
Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток, м²									
Всего	159,19	149,32				161,44		42,79	
Внутренний рынок	159,19	149,32				161,44		42,79	
Блоки дверные пластмассовые и пороги для них, м²									
Всего	4198,64	5862,24	11903,1	2053	5515,1	4577,72		5742,23	7930,94
Внутренний рынок	4198,64	5862,24	11903,1	2053	5515,1	4577,72		5742,23	7930,94
Блоки оконные пластмассовые, м²									
Всего	2307,31	3788,93	5209,43	538,36	2205,68	3463,3	4238,77	3164,68	5258,5
Внутренний рынок	2307,31	3788,93	5209,43	538,36	2205,68	3463,3	4238,77	3164,68	5258,5
Ставни, жалюзи и аналогичные изделия и их комплектующие (запасные части) пластмассовые, м²									
Всего	90,25	78,46			209,12				
Внутренний рынок	90,25	78,46			209,12				
Линолеум и твердые неполомерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия, м²									
Всего	183,96	175,62	128,31			188,64			
Экспорт	143,57	145,93	128,16						
Внутренний рынок	186,07	188,01	128,33			188,64			
Газы нефтяные прочие, не включенные в другие группировки, тыс. м³									
Всего	3833,67			5454,75		3455,86		2886,9	
Внутренний рынок	3833,67			5454,75		3455,86		2886,9	
Бензин автомобильный, т									
Всего	26610,1	26276,6	26626,4	27508		26989,5	25579,9	25677,4	33845,1
Экспорт	28116					26989,1		29106,5	
Внутренний рынок	26495,3	26276,6	26626,4	27475,5		26989,5	25579,9	24839,4	33845,1
Бензин автомобильный с октановым числом более 80, но не более 92 по исследовательскому методу, т									
Всего	25975,5		26113	27060,2		26069,4	25334,8	25751,1	
Экспорт	28083,6					26635		29361,3	
Внутренний рынок	25625,3		26113	26994,9		25968,1	25334,8	24416,9	
Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95 по исследовательскому методу, т									
Всего	26518,5	25980,8	28089,3	28805,9		27159,3		25168,1	39250,8
Экспорт	28239,2					29645,3			
Внутренний рынок	26483,2	25980,8	28089,3	28805,9		27093,2		25044,1	39250,8
Бензин автомобильный с октановым числом более 95, но не более 98 по исследовательскому методу, т									
Всего	28469,2	28103,1				28612,4		33896,5	
Внутренний рынок	28463,3	28103,1				28612,4			
Топливо дизельное, т									
Всего	28500,9	29245,6	31882,2	27462,4		28392,2	32154,3	28113,7	
Экспорт	27457,9	28214,8		27375,5		27322,3		25893,1	
Внутренний рынок	29676,8	29308,7	31882,2	27768,2		29979,1	33353,3	29517	
Топливо дизельное летнее, т									
Всего	26580,8	27918,9		26257,1		27297,1		24119,9	
Экспорт	26632,2			26126,4		27133,5		25189,8	
Внутренний рынок	26404,8	27788,5		28200		27928,2		21650	
Топливо дизельное зимнее, т									
Всего	31314,2	29840,8	31792,5			31133,4	32387,8	32166,6	
Экспорт	31482,1					30603,9		33034,2	
Внутренний рынок	31281,3	29840,8	31792,5			31203,5	34349,4	32098,7	
Топливо дизельное межсезонное, т									
Всего	28276,3	28519,9		28221,6		28511,9			
Экспорт	28435,1			28461,3					
Внутренний рынок	28060,9	28519,9		27714,9		29216,9			

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа							
		Центральный	Северо-Западный	Южный	Северо-Кавказский	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальневосточный
Топливо судовое, т									
Всего	18783,4	28066,4		26409,3					
Внутренний рынок	18648,4			26409,3					
Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие, не включенные в другие группировки, т									
Всего	29546			28366,8		29123,6			
Экспорт	29402,5			28366,8					
Внутренний рынок	29842,6					30067,3			
Топливо реактивное керосинового типа, т									
Всего	33400,1			33983,1		34120,3		33894,5	
Экспорт	32811,2					31817,5			
Внутренний рынок	33429,4					34405,2		33740,9	
Газоли, т									
Всего	16335,1					15881,1		26912,7	
Экспорт	16722,4					15967,9		34907,1	
Внутренний рынок	15732,8					15745,4		15453	
Мазут топочный, т									
Всего	10291,4	9632,46	9793,38	13671,2		9797,94	6470	12503,4	
Экспорт	11052,1					9576,21			
Внутренний рынок	9565,98	9037,4	11058,9	11050,8		10235,2	6470	12968,9	
Топливо печное бытовое, т									
Всего	19873,9					23386,4			
Внутренний рынок	19873,9								
Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки, т									
Всего	29742,6	103909				26880,8	86034	32789	
Экспорт	44651,4					81403,9		33199,1	
Внутренний рынок	28719,6	105790				25818,9	86034	32638,5	
Масла моторные дизельные, т									
Всего	38968,2	128215				45281,7		33994,8	
Экспорт	36627,5					47345,1		33463,4	
Внутренний рынок	45946,3	128215				39157,5		35891,1	
Масла моторные для карбюраторных и дизельных двигателей, т									
Всего	105798	127469				85624,9		34892,9	
Экспорт	98667,1					98667,1			
Внутренний рынок	109076	127469				59910,8		34892,9	
Масла индустриальные, т									
Всего	33406,7					30787,4		33991,8	
Экспорт	34100,6							34100,6	
Внутренний рынок	33400,9					30787,4		33990,7	
Масла нефтяные смазочные прочие, не включенные в другие группировки, т									
Всего	30045,5	41410,6						28636,7	
Экспорт	33078,8							33008,5	
Внутренний рынок	23945,6	42095,8							
Пропан и бутан сжиженные, т									
Всего	15247,9	16105		18492,7		15158,6	14995,6	14662	26926,9
Экспорт	22473,2					17018,7			
Внутренний рынок	13546,6			18492,7		14727,6	11640,7		26926,9
Конденсат газовый стабильный, т									
Всего	20347,9			15420		15582,6	21829,5		
Внутренний рынок	20318,1			15420		15582,6	21831,8		
Углеводороды газообразные, кроме природного газа, т									
Всего	26014,9					26361,1			
Экспорт	25851,7					26152,2			
Парафины нефтяные, т									
Всего	42759					42759			
Внутренний рынок	42759					42759			
Кокс нефтяной, т									
Всего	4237,48			9449,44		2194,81		4690,64	
Внутренний рынок	4299,55			9449,44		1972,41		4669,97	
Битумы нефтяные дорожные, т									
Всего	10138	9019,58	10200			10387,2		11475,2	
Внутренний рынок	10138	9019,58	10200			10387,2		11475,2	

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа							
		Центральный	Северо-Западный	Южный	Северо-Кавказский	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальневосточный
Битумы нефтяные строительные, т									
Всего	9260,52								
Красители органические синтетические и составы на их основе, т									
Всего	197475	142070		205945					
Внутренний рынок	200978	142070							
Этилен, т									
Всего	40227,5					41538,4			
Внутренний рынок	40227,5					41538,4			
Пропен (пропилен), т									
Всего	49559,6							49559,6	
Внутренний рынок	46884,2							46884,2	
Бензолы, т									
Всего	36882,7		38671,4			40380,6		33367,3	
Внутренний рынок	36847,1					40380,6		33561,9	
Толуолы, т									
Всего	32769,4							32993,8	
Внутренний рынок	32769,4							32993,8	
Ксилолы, т									
Всего	36887,3		35814,8					38375,2	
Внутренний рынок	36586,4							38375,2	
Стирол, т									
Всего	63375,2					63185,8			
Экспорт	63493,6					63493,6			
Спирты жирные промышленные, т									
Всего	49072,3					49072,3			
Спирты одноатомные насыщенные, т									
Всего	14139,6	13531,2			17277,5	15459,6		9892,56	
Экспорт	14706,4	12893,7				15920,7			
Внутренний рынок	13652,6	14855,9			14735,8	15038,4		9892,56	
Этиленгликоль (1,2-этанediол), т									
Всего	50524,1					50524,1			
Экспорт	51547,5					51547,5			
Фенолы, т									
Всего	68421					68421			
Внутренний рынок	67282,9					67282,9			
Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки, т									
Всего	114473	110296							
Соединения с альдегидной функциональной группой, т									
Всего	10326,6					8964,73		14441,5	
Внутренний рынок	10326,6					8964,73		14441,5	
Соединения с кетонной функциональной группой и хиноновой функциональной группой, т									
Всего	48796					48683,1			
Скипидар, т									
Всего	59489,7		56359						
Канифоль и кислоты смоляные и их производные, т									
Всего	62405		60485,7					62742	
Полимеры этилена в первичных формах, т									
Всего	72392,7				66760,4	74288,4			
Экспорт	71616,8					71616,8			
Внутренний рынок	72505,7				66760,4	74817,2			
Полимеры стирола в первичных формах, т									
Всего	81155,2					80998,6			
Экспорт	79937,9					79937,9			
Внутренний рынок	81421,8					81249,6			
Полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах, т									
Всего	50295,8	59688,3		50613,7		52238,3			
Экспорт	52645,7					52645,7			
Внутренний рынок	50028,7	59688,3		50613,7		52151,6			
Смолы эпоксидные в первичных формах, т									
Всего	157914					157914			
Внутренний рынок	157914					157914			

Рынки	Россий- ская Фе- дерация	Федеральные округа							
		Цен- тральный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж- ский	Ураль- ский	Сибир- ский	Дальнево- сточный
Полимеры пропилена в первичных формах, т									
Всего	75797,2				69740,4	77221,3			
Экспорт	76117,5				70180,8	77288,6			
Внутренний рынок	75753,6				69689,5	77211,8			
Смолы аминокормальдегидные в первичных формах, т									
Всего	18378,6	22859,5	14462,3			18015,3		35648,4	
Экспорт	19036,8	20250,8	15807,4						
Внутренний рынок	18322,4	23661,5	14329,5			18015,3			
Смолы фенолоальдегидные прочие в первичных формах, т									
Всего	29895,1					26104,1		45774,1	
Внутренний рынок	29895,1					26104,1		45774,1	
Смолы кремнийорганические в первичных формах, т									
Всего	150844					150844			
Внутренний рынок	150844					150844			
Сера техническая газовая, т									
Всего	2769,72			3097,52		2618,17			
Экспорт	3200,66					3262,82			
Внутренний рынок	2685,19			3120,44		2405,12			
Каучуки синтетические в первичных формах, т									
Всего	88062,8	94118,2				87019,6		107836	
Экспорт	87348,1					86779,6			
Внутренний рынок	90572,1	66828,1				88161,1		107836	
Каучуки бутадиеновые, т									
Всего	80575,4					80575,4			
Экспорт	80531,1					80531,1			
Внутренний рынок						80851			
Каучуки изопреновые и сополимеры изопрена, т									
Всего	81296,2					81296,2			
Экспорт	80448,8					80448,8			
Внутренний рынок	83836					83836			
Каучуки бутадиен-стирольные и бутадиен-метилстирольные (СКС-СКМС), т									
Всего	92108,6	64779,6				92284,4		103482	
Экспорт	85081								
Внутренний рынок	93036,6	64779,6						103482	
Каучуки бутадиен-нитрильные, т									
Всего	125731							125731	
Каучуки синтетические прочие, т									
Всего	102488	196510				101026			
Экспорт	100976					99450,7			
Внутренний рынок	126707					126698			
Растворители и разбавители органические сложные; составы готовые для удаления красок и лаков (смывки), т									
Всего	60285,3			32000		81060		114407	
Внутренний рынок	60285,3			32000		81060		114407	
Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс, т									
Всего	92168,7					92168,7			
Внутренний рынок	86054,3					86054,3			
Резины вулканизированные, кроме твердой резины (эбонита), в виде нити, корда, пластин, листов, полос (лент), прутков и профилей, т									
Всего	133393	288552	473784	757963	282717	89200	656724		
Экспорт	105687				357100	75129,6	685845		
Внутренний рынок	133998	288552	473784	757963	275955	89515,6	655291		
Мононити с размером поперечного сечения более 1 мм; прутки, стержни и фасонные профили пластмассовые, т									
Всего	121109	83514						76794,1	
Внутренний рынок	121109	83514						76794,1	
Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые, т									
Всего	112282	241054			121504	98109,7	91049,9	147807	
Экспорт	85037,8					82395,2			
Внутренний рынок	112824	250056			121504	98469	91049,9	147807	
Плиты, листы пластмассовые, неармированные или не комбинированные с другими материалами, т									
Всего	153416	124647				167670		177150	
Внутренний рынок	153416	124647				167670		177150	

Рынки	Российская Федерация	Федеральные округа							
		Центральный	Северо-Западный	Южный	Северо-Кавказский	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальневосточный
Пленки пластмассовые, неармированные или не комбинированные с другими материалами, т									
Всего	117629	117939		118222	109286	117766		114725	
Экспорт	110825	107085				155818			
Внутренний рынок	117733	118276		118222	109286	117649		114725	
Полосы (ленты) пластмассовые, неармированные или не комбинированные с другими материалами, т									
Всего	58533,1	64663,2		54270,8		57952,6			
Экспорт	64991,2	64472,6							
Внутренний рынок	57596,4	64729,5		54270,8		57003,2			
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые, т									
Всего	187907	123503		210538		190233	138683	206613	408003
Экспорт	154165			187532		142376			
Внутренний рынок	189751	123503		216461		192591	138683	206613	
Изделия пластмассовые прочие, т									
Всего	168246	188896			165923	321642		111121	
Внутренний рынок	168865	188896			166141	321642		111121	
Пластмассы в первичных формах прочие, не включенные в другие группировки, т									
Всего	112922	66888,4		83941,1	187852	107442		153469	
Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые, шт.									
Всего	1629,32	1669,64	1317,38			1245,04		2622,99	
Внутренний рынок	1629,32	1669,64	1317,38			1245,04		2622,99	
Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые, шт.									
Всего	6019,83					5490,23		7291,89	
Внутренний рынок	6019,83					5490,23		7291,89	
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин, шт.									
Всего	7526,02							9763,8	
Внутренний рынок	7526,02							9763,8	
Камеры и шины резиновые сплошные или полупневматические, протекторы взаимозаменяемые и ленты ободные из резины, шт.									
Всего	167,38								
Внутренний рынок	167,38			167,38					
Ремни приводные прорезиненные клиновые, шт.									
Внутренний рынок	34,38								
Ремни приводные прорезиненные плоские, м²									
Всего	471,71			1224,2					
Внутренний рынок	471,71			1224,2					
Ленты конвейерные резинотканевые, м²									
Всего	2343,75	2357,82		2147,2			2876,97		
Внутренний рынок	2343,75	2357,82		2147,2			2876,97		
Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена, тыс. шт.									
Всего	2059,21	2352,79		1833,15	3305,1	2212,24		2644,87	1143,53
Внутренний рынок	1895,28	2352,79		1481,85	3305,1	2212,24		2644,87	1143,53
Мешки и сумки, включая конические, из прочих пластмасс, кроме полимеров этилена, тыс. шт.									
Всего	184,36							10241,1	
Внутренний рынок	184,36							10241,1	
Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия, тыс. шт.									
Всего	17787,2	11845				578009	184574	2649,35	
Экспорт	650120					650120			
Внутренний рынок	17658,8	11845				577112	184574	2649,35	
Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс, тыс. шт.									
Всего	998,89	629,36	17490,9	1574,45		991,76		39690,1	
Внутренний рынок	996,47	624,96	17490,9	1574,45		991,76		39690,1	
Изделия упаковочные пластмассовые прочие, тыс. шт.									
Всего	3710,26	2642,38		1899,4	5576,4	1856,69	6582,09	36021,1	4710,99
Внутренний рынок	3710,26	2642,38		1899,4	5576,4	1856,69	6582,09	36021,1	4710,99
Конденсат газовый нестабильный, т									
Всего	6426,92		21537,3	15208,1	10674,1	5901,97		13816,5	
Внутренний рынок	6426,92			15208,1	10674,1	5901,97		13816,5	
Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный, т									
Всего	16522		17102,9						
Внутренний рынок	17102,9		17102,9						