



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития
сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт
экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ)

Отдел международных социально-
экономических исследований в АПК

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ РЫНКИ: СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ



Основные международные новости по проблемам
АПК
выпуск 2
февраль, 2025

1. Молоко, мясо, рыба и морепродукты



17.02.2025

Рост цен на мясо краба в США

В 2025 г. в США средняя оптовая цена на мясо крабов из канадской провинции Ньюфаундленд и Лабрадор составляет 9-9,25 долл. за фунт, что в 1,7 раза больше показателя 2024 года. Цены растут из-за сокращения поставок. Представители оптовой торговли говорят о самом серьезном дефиците, с которым они когда-либо сталкивались. В 2024 г. импорт снежного краба в США из Канады снизился на 3 процента. В 2025 г. ожидается, что импорт из Канады снизится из-за возможного начала торговой войны между двумя странами. Одновременно на рынке камчатского краба также наблюдается дефицит из-за ограничений на закупки из России.

<https://aemcx.ru>

17.02.2025

Сокращение импорта молочной продукции Китаем

В 2024 г. импорт молочной продукции в Китай снизился на 10%, но ввоз итальянских сыров вырос на 34%, свежих сыров – на 43,2%, молодые сыры составляют 12% общего объема рынка. Поставки тертого и порошкообразного сыра увеличились на 15,7 процента. Рост импорта европейских молочных продуктов свидетельствует об изменении потребительских предпочтений: китайские покупатели проявляют повышенный интерес к сегменту премиальных и специальных сыров.

<https://milknews.ru>

18.02.2025

Инвестиции в молочное хозяйство Эфиопии

17 февраля 2025 г. британская частная инвестиционная компания Asset Green заключила соглашение о сотрудничестве с правительством Эфиопии. В рамках договора она инвестирует 600 млн долл. в развитие молочного животноводства и переработки молока в этой стране. Соглашение было подписано в Аддис-Абебе в присутствии заместителей премьер-министров Эфиопии и Великобритании. На начальном этапе будет создано производство кормов на площади более 15 тыс. га для обеспечения устойчивой цепочки поставок, на втором этапе – выращивание хлопка, масличных культур и риса с поддержкой передовых перерабатывающих предприятий. Эфиопия имеет самое большое поголовье КРС в Африке и в значительной степени зависит от сельского хозяйства: более 70% граждан проживают в сельской местности, где фермерство является основным источником дохода. В рамках Национальной стратегии развития молочной промышленности Минсельхоз ставит перед собой цель увеличить местное производство молока до 28,4 млн т к 2031 г. для достижения самообеспеченности.

<https://www.agenceecofin.com>

21.02.2025

О ситуации в животноводстве Марокко

Из-за продолжающихся засух в Марокко поголовье КРС и овец сократилось на 38% по сравнению с 2016 годом. В 2025 г. Марокко приостановило действие импортных пошлин и НДС на КРС, овец и верблюдов, а также красное мясо, чтобы сохранить стабильные цены на внутреннем рынке. Нехватка пастбищ и высокие цены на корма для животных привели к резкому росту цен на красное мясо в стране. В 2025 г. Марокко импортировало 124 тыс. овец, 21 тыс. КРС и 704 т красного мяса. 20 февраля правительство страны подписало соглашение об импорте 100 тыс. овец из Австралии.

<https://www.thecattlesite.com>

21.02.2025

Приостановка экспорта говядины Боливией

В начале 2025 г. правительство Боливии приостановило экспорт мяса КРС в связи с резким ростом цен на говядину на внутреннем рынке. Это решение вызвано стремлением обеспечить доступность мяса для местных потребителей. Экспорт возобновится, когда цены на говядину снизятся на 25% по сравнению с уровнем 2024 года. При этом многие скотоводы сталкиваются с высокими затратами на корм и содержание КРС, поэтому сокращают производство. Для решения проблемы правительство рассматривает выплату субсидий для животноводов и возможность увеличения импорта говядины из соседних стран. Последняя мера может вызвать недовольство местных производителей, которые уже сталкиваются с высокой конкуренцией.

<https://meatinfo.ru>

21.02.2025

Рост экспорта молочной продукции из Беларуси

В 2024 г. экспорт молока и молокопродуктов из Беларуси составил 6 млн тонн. География поставок белорусской молочной продукции насчитывает 69 стран мира (в 2023 г. – 59). Расширение произошло, в частности, за счет рынков Алжира, Мексики, Кувейта, Нигерии, Кении. Доля молочной продукции в общем объеме экспорта продовольствия Беларуси составила 40,3 процента.

<https://milknews.ru>

24.02.2025

Мировая торговля мясом птицы

В настоящее время 90% мировой торговли мясом птицы приходится на Бразилию – ведущего экспортера в этом секторе. Это связано с конкурентными преимуществами Бразилии в плане затрат и стратегической диверсификацией экспортных рынков. Мировой оборот мяса птицы оценивается в 32 млрд долл. (48 млрд долл. с учетом торговли внутри ЕС). Из-за распространения болезней, подорожания кормов, геополитической напряженности, приоритета развивающихся стран на политике продовольственной безопасности и ограниченного количества новых рынков сбыта, в ближайшие 5 лет прогнозируется дальнейший рост мировой торговли мясом птицы только на 1-2% в год.

<https://www.poultryworld.net>

2. Сахар и кондитерские изделия



17.02.2025

Рост производства сахара во Франции

По данным второго по величине производителя сахара во Франции – кооператива Cristal Union, в сезоне 2024/25 производство сахара составило 1,5 млн т сахара по сравнению с 1,3 млн т в сезоне 2023/24, благодаря расширению посевных площадей под сахарной свеклой на 6 процентов. Увеличение площади посевов компенсировало вызванное неблагоприятными погодными условиями снижение урожайности до 84 т сахарной свеклы с га, что ниже среднего показателя за пять лет, по сравнению с более чем 86 т сахарной свеклы с га в сезоне 2023/24.

<http://rossahar.ru>

18.02.2025

Рост производства сахара в Индии

Согласно оценке индийской ассоциации производителей сахара и биоэнергии (ISMA), производство сахара в Индии в текущем сезоне 2024/25 достигло 19,7 млн т по сравнению с 22,41 млн т, произведенными в прошлом сезоне. Количество перерабатывающих заводов в 2025 г. составило 460, тогда как в 2024 г. работали 504 заводов. Предполагается, что произведенного в 2025 г. сахара будет достаточно для обеспечения внутреннего спроса.

<http://rossahar.ru>



22.02.2024

Механизм контроля цен на сахар в ОАЭ

Министерство экономики ОАЭ запустило «Национальную платформу контроля цен на товары» – цифровой инструмент для государственного контроля за рыночными ценами, установленными кооперативами, сетевыми и другими розничными продавцами, на долю которых приходится более 90% внутренней торговли основными потребительскими товарами в стране. Цель состоит в том, чтобы отслеживать необоснованное повышение цен на товары первой необходимости, в том числе сахар, или цены, установленные без предварительного одобрения министерства, сравнивать их с установленными ценовыми лимитами и обеспечивать соблюдение нормативных требований. Эта инициатива должна подчеркнуть стремление ОАЭ к защите прав потребителей, стабильности рынка и конкурентоспособной экономике.

<https://www.chinimandi.com>

11.02.2025

Рост производства сахара в Бразилии

По прогнозам, сахарные заводы в Центрально-Южном регионе Бразилии в новом сезоне 2025/26, который начнется в апреле 2025 г., переработают около 600 млн т сахарного тростника и произведут 40,7 млн т сахара, по сравнению с 40 млн т продукции, полученной в сезоне 2024/25. Урожайность сахарного тростника, по прогнозам, увеличится с 78,5 т с 1 га в сезоне 2024/25 до 80-81 т с 1 га в новом сезоне 2025/26, несмотря на то, что общая уборочная площадь в новом сезоне 2025/26, как ожидается, сократится с 7,8 млн га до 7,4 млн га из-за последствий пожаров, которые в 2024 г. повредили до 400 тыс. га посадок сахарного тростника.

<http://rossahar.ru>

24.02.2024

Перспективы развития сахарной промышленности Нигерии

С целью модернизации сахарной промышленности страны, Нигерийско-китайское стратегическое партнёрство (NCSP) инициировало переговоры с Национальным советом по развитию сахарной промышленности (NSDC) о возможном сотрудничестве с правительством Китая. Целью партнерства является использование китайского опыта и технологий для повышения эффективности производства сахара в Нигерии, чтобы оно соответствовало как внутреннему спросу, так и международным рыночным стандартам. При использовании возможностей для роста сахарной промышленности Нигерия могла бы получить значительную долю мирового рынка сахара, особенно с учетом спроса Китая на импорт сахара.

<https://www.chinimandi.com>

25.02.2025

ЕАЭС: производство свекловичного сахара

С начала сезона 2024/25 в странах ЕАЭС произведено 6,85 млн т сахара. В настоящее время в странах ЕАЭС переработка свекловичного сахара продолжается на семи заводах, из которых находятся пять в России и два в Казахстане. В России произведено 6,05 млн т, включая сахар из свекловичного сиропа. В Беларуси – 614 тыс. т, также с учетом сиропа. В Казахстане переработано 67 тыс. т, а в Кыргызстане – 120,5 тыс. т свекловичного сахара. В Кыргызстане производство сахара из свеклы урожая 2024 г. завершилось.

<https://sugar.ru>

26.02.2024

Снижение мировых цен на сахар

Цены на сахар умеренно снизились после появления прогноза о росте производства сахара в Бразилии в новом сезоне 2025/26 до 40,7-43,6 млн тонн. Кроме того, падение цен на топливо может побудить мировые сахарные заводы перенаправить больше тростника на производство сахара, а не этанола, тем самым увеличивая поставки сахара и стимулируя дальнейшее снижение мировых цен на сахар.

<https://sugar.ru>

26.02.2024

Рост экспорта сахара из Беларуси

Беларусь вошла в десятку крупнейших мировых экспортеров сахара. Если до 2007 г. страна импортировала сахар-сырец, но теперь направляет его на экспорт. Площадь, занятая посадками сахарной свеклы, составляет 103,5 тыс. гектаров. Планируется производство 660 тыс. т сахара, из которых 360 тыс. т предназначены для внутреннего рынка, а оставшаяся часть экспортируется. Промышленные предприятия ежегодно потребляют около 210 тыс. т сахара. Внутренний спрос среди населения составляет примерно 145 тыс. т в год.

<https://sugar.ru>

27.02.2024

Строительство нового сахарного завода в Танзании

В Танзании представлены планы по строительству нового промышленного сахарного завода в регионе Танга в рамках усилий по снижению зависимости Танзании от импортного сахара. Завод будет находиться недалеко от порта региона Танга, а плантации сахарного тростника будут расположены вдоль бассейна реки Пангани. Проект направлен на увеличение местного производства сахара, создание рабочих мест и стимулирование экономического роста. Эти инициативы подчеркивают стремление правительства укрепить промышленный и сельскохозяйственный секторы Танзании, а также улучшить инфраструктуру для поддержки экономического развития.

<https://www.chinimandi.com>

28.02.2025

Рост производства сахара в Таиланде

Таиланд, один из крупнейших экспортеров сахара в мире, прогнозирует рост производства сахара, поскольку фермеры увеличивают посадки сахарного тростника. Часть посевных площадей ранее были заняты маниокой, но с падением цен на маниоку на 37% многие фермеры возвращаются к выращиванию сахарного тростника. Ожидается, что в сезоне 2025/26 будет собрано 105 млн т тростника, а производство сахара может увеличиться до 13,2 млн тонн. Внутреннее потребление сахара в Таиланде составляет 2,5-3,0 млн т, поэтому потенциальный объем экспорта может быть не менее 10 млн тонн. Рост производства сахара в Таиланде может привести к снижению мировых цен на сахар и спровоцировать ценовую конкуренцию.

<http://www.isco-i.ru>

3. Зерновые и масличные



14.02.2025

Прогноз производства зерна в 2024/25 в Бразилии

Увеличение посевных площадей и восстановление урожайности позволят Бразилии собрать 325,7 млн т зерна и соевых бобов в сезоне 2024/25. Такой объем превышает показатель предыдущего сезона на 9,4% и является самым большим за всю историю исследований. В том числе производство кукурузы, как ожидается, вырастет на 5,5% по сравнению с сезоном 2023/24 и достигнет 122 млн тонн. На текущий момент кукуруза собрана с 13,3% посевных площадей, засеяна на 18,8%, и погодные условия являются благоприятными. Валовый сбор соевых бобов прогнозируется на уровне 166 млн т, что на 18,3 млн т больше 2023/24.

www.WorldGrain.com

18.02.2025

Снижение экспорта пшеничной муки Турция

За первую половину текущего сезона 2024/25 (июнь-май) турецкий экспорт муки сократился более чем на 40%, до 1,2 млн т или, 1,7 млн т в пшеничном эквиваленте. И хотя во второй половине сезона прогнозируется увеличение темпов отгрузок, по итогам 2024/25, как ожидается, экспорт муки из Турции составит 7 млн т против 10 млн т в 2023/24. Основная часть муки, производимой в Турции для экспортных рынков, перерабатывается из импортируемой пшеницы, и временная приостановка импорта в рамках режима внутренней переработки (IPR) в прошлом году нарушила традиционные потоки. К тому времени, когда в октябре ввоз был частично возобновлен, турецкие экспортеры муки потеряли значительную долю на ключевых рынках Африки и Ближнего Востока, особенно в Ираке.

<https://www.zol.ru>

19.02.2025

Создание фонда для увеличения экспорта зерна в Казахстане

Правительство Казахстана планирует сформировать торговый фонд для увеличения экспорта зерна, сообщили в пресс-службе правительства. Ведутся переговоры с Малайзией по освоению новых рынков сбыта, а также созданию нового торгового фонда, который позволит увеличить объем экспорта зерна до 200 млн долларов США. В долгосрочной перспективе планируется нарастить этот показатель до 1 млрд долларов США.

<https://www.Eldala.kz>

19.02.2025

Прогноз производства ячменя в мире

Мировое производство ячменя в 2024/25 маркетинговом году, по оценкам, достигнет самого низкого уровня с 2018/19. Прогноз глобального урожая, который, как сначала предполагалось, восстановится после неудачного сезона 2023/24, постепенно пересматривался в сторону снижения и в настоящее время не является оптимистичным. Фермеры переключаются на выращивание других культур, поскольку цены на ячмень снижаются. Глобальные цены на ячмень находятся под давлением из-за высоких урожаев кукурузы и пшеницы в Северной Америке, при этом спрос на пивоваренный ячмень со стороны производителей пива и виски также низкий.

<https://aemcx.ru>

21.02.2025

Россия возобновила поставки пшеницы в Казахстан

Россия поставила первую партию пшеницы в Казахстан после того, как республика с начала 2025 года сняла запрет на ввоз этой продукции. 14 февраля 2025 г. в Новосибирске под контролем специалистов Сибирского межрегионального управления Россельхознадзора подготовлены к отгрузке в Казахстан партии пшеницы. Стоит отметить, что 14 железнодорожных вагонов общим объемом 980 тонн стали первыми с начала 2025 г., когда был снят запрет на ввоз пшеницы из третьих стран и стран ЕАЭС. Напомним, что Казахстан 21 августа 2024 г. ввел полный запрет на импорт пшеницы на фоне ожидания высокого урожая. Ограничения были сняты с 1 января 2025 года.

<https://www.Eldala.kz>

24.02.2025

Индия: повышение пошлин на растительные масла

Индия, вероятно, повысит импортные пошлины на растительные масла во второй раз менее чем за шесть месяцев, чтобы поддержать местных фермеров в условиях падения внутренних цен на масличные культуры. Межведомственные консультации по поводу повышения пошлин завершены. В сентябре 2024 г. Индия ввела базовую таможенную пошлину в размере 20% на сырые и рафинированные растительные масла. После пересмотра пошлина на ввоз сырого пальмового, соевого и подсолнечного масла составила 27,5%, а рафинированного — 35,75 процентов.

<https://www.zerno.ru>

24.02.2025

Запрет на выращивание ГМ-кукурузы в Мексике

Нижняя палата Конгресса Мексики одобрила конституционную реформу, предусматривающую запрет на выращивание генетически модифицированной кукурузы. Ранее в стране уже было ограничено коммерческое выращивание ГМ-кукурузы, однако президент Мексики Клаудия Шейнбаум пообещала ввести официальный запрет через конституцию. Данная инициатива появилась после того, как в декабре комиссия по торговым спорам постановила, что ограничения Мексики на ГМ-кукурузу, в основном импортируемую из США, нарушают Соглашение между США, Мексикой и Канадой.

<https://aemcx.ru>

26.02.2025

Импорт соевого и подсолнечного масел в Индию

В 2024/25 доля пальмового масла в годовом объеме импорта пищевых масел в Индию впервые упадет ниже доли мягких масел, таких как соевое и подсолнечное. Пальмовое масло дорожает из-за проблем с поставками, поэтому покупатели переходят на соевое и подсолнечное масла. Согласно прогнозу, по итогам сезона 2024/25 (завершится в октябре 2025 г.) импорт пальмового масла в Индию может сократиться до 7,5 млн т, что является самым низким показателем за последние пять лет. На мягкие масла будет приходиться несколько больший объем импорта. В прошлом сезоне на долю пальмового масла приходилось 56% от общего объема импорта пищевых масел в Индию, но за первые три месяца текущего сельхозгода показатель снизился до 43 процентов.

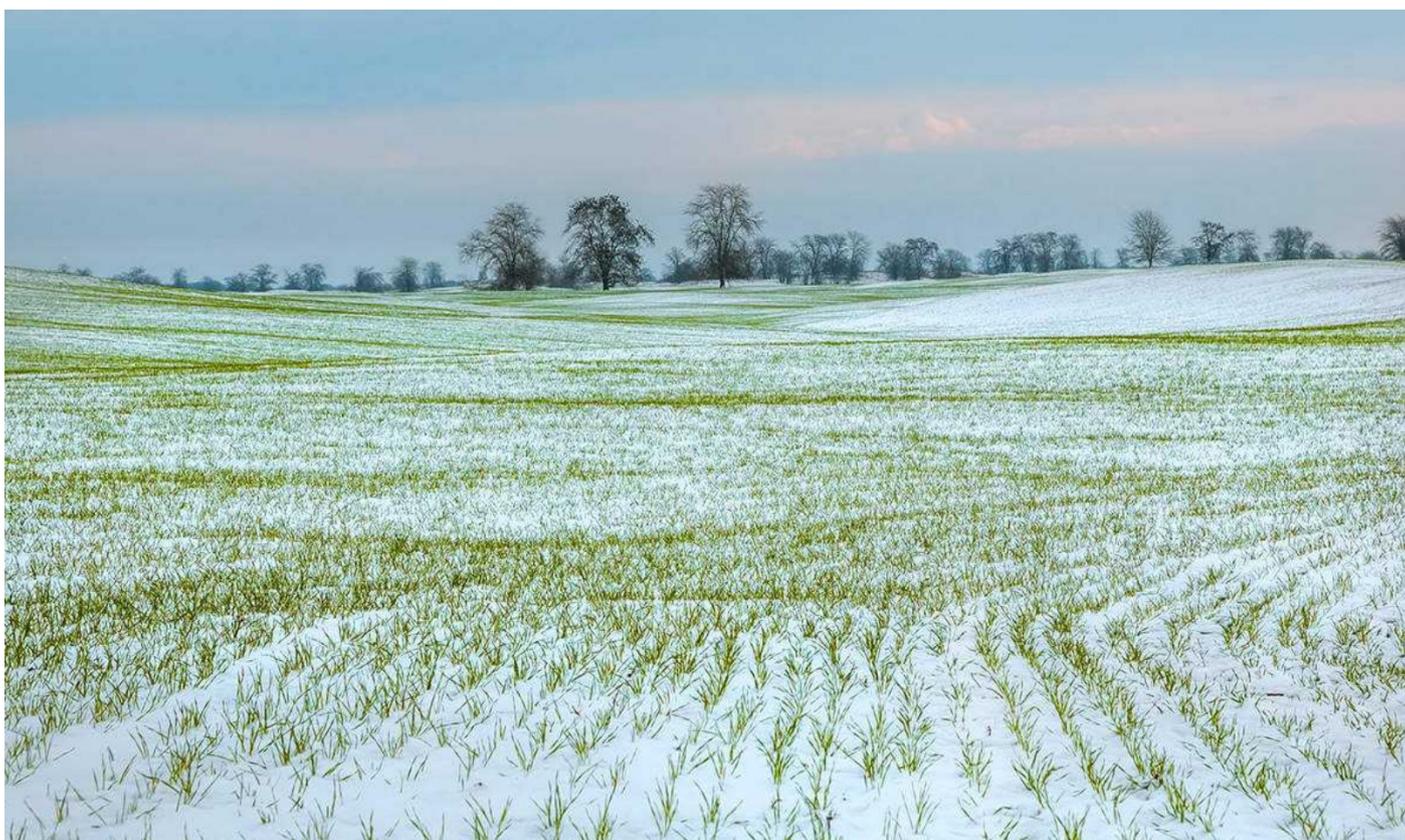
<https://aemcx.ru>

01.03.2025

Казахстан: реализация зерна через Белорусскую биржу

Производители Беларуси заинтересованы в закупе казахстанского зерна, муки и другой продукции через Белорусскую универсальную товарную биржу. В свою очередь, казахстанских покупателей также приглашают к закупке белорусской сельхозпродукции. Белорусские компании проявляют интерес к закупкам казахстанского зерна (пшеница, кукуруза), шрота (жмых), семян для посева, семян рапса для промышленной переработки, масла подсолнечного, муки пшеничной и другой продукции. В свою очередь казахстанским покупателям Белорусская товарная биржа готова предложить приобретать у белорусских производителей мясомолочную продукцию, картофельный крахмал, аминокислоты, глютен пшеничный, льноволокно, пушно-меховое и кожевенное сырье и другие товары.

www.zerno.ru



4. Плодоовощная продукция



13.02.2025

Рост экспорта фруктов из Азербайджана

В январе 2025 г. зафиксирован значительный рост экспорта фруктов из Азербайджана на зарубежные рынки. По информации Министерства сельского хозяйства Азербайджана, в январе 2025 г. на зарубежные рынки было экспортировано 44,7 тыс. т различных фруктов на сумму 43261,3 млн долларов. По сравнению с январем 2024 г. объем экспорта фруктов вырос на 23,5%, а стоимость — на 22,8 процентов. В первый месяц года из Азербайджана экспортировалось больше всего хурмы, яблока, груши, айвы, граната и цитрусовых.

<https://www.EastFruit.com>

14.02.2025

Международная поддержка агросектора Грузии

В Ассоциации фермеров Грузии считают, что без значительного международного финансирования и поддержки, сегодня даже говорить было бы невозможно о развитии сельского хозяйства страны. USAID финансировало почти все направления в Грузии, включая образование, сельское хозяйство, транспорт, логистику, энергетику. Финансовая и техническая поддержка предпринимателей, образование и доступ к современным технологиям в сельскохозяйственном секторе имеют решающее значение.

<https://www.EastFruit.com>

17.02.2025

Рост импорта китайского картофеля

В 2024 г. поставки картофеля из Китая в Россию выросли в 5 раз, достигнув 46,7 тыс. т, что на 37,4 тыс. т больше, чем в 2023 году. Основные причины роста — снижение цен на китайский картофель и сокращение производства в России. Минсельхоз РФ планирует увеличить урожай картофеля в России до 8,6 млн т к 2030 году. Это должно сопровождаться развитием экспорта и переработки. По данным «АБ-Центр», импортные поставки могут продолжить расти в первой половине 2025 года.

<https://agrotrend.ru>

17.02.2025

Узбекско-пакистанское сотрудничество в сфере сельского хозяйства

В Пакистане проходит выставка Made in Uzbekistan, на которой представлены достижения Узбекистана в сфере сельского хозяйства и АПК. На выставке продемонстрирован широкий ассортимент из 83 видов промышленных товаров, включая переработанное мясо, фрукты и овощи, сушеную продукцию, специи, косточковые и другие растительные масла, а также кондитерские изделия. В рамках мероприятия торговая компания Agroexport подписала контракт с пакистанскими предпринимателями на экспорт бобовых культур на сумму 5 млн долл., компания Saga Yevgora Exim достигла соглашения на экспорт специй и сушеных овощей на сумму 3 млн долларов. Также обсуждались вопросы импорта продукции из Пакистана. Заключено перспективное соглашение с пакистанскими компаниями Mohmand Enterprises и Buraaq Imprex на импорт картофеля общей стоимостью 5 млн долл., достигнута договоренность о расширении сотрудничества в сфере семеноводства и продолжении переговоров в Ташкенте. Такие выставки способствуют укреплению международного имиджа бренда Uzbekistan, открывают новые экспортные направления и вносят вклад в устойчивое развитие национальной экономики.

<https://www.EastFruit.com>

18.02.2024

Переговоры Молдовы и ЕС об увеличении квот на импорт

Власти Молдовы начнут диалог с Евросоюзом об увеличении квот на импорт из ЕС в соответствии с Соглашением об ассоциации и Соглашением об углубленной и всеобъемлющей свободной торговле (DCFTA). Важным аспектом переговоров будет достижение постоянной либерализации экспорта молдавских фруктов, таких как сливы, яблоки и виноград, что укрепит их доступ к европейскому рынку. Экспортеры приветствовали инициативу по расширению квот и устранению торговых барьеров, подчеркнув, что это будет способствовать увеличению производства и привлечению дополнительных инвестиций в сельское хозяйство. В то же время производители мяса и молочных продуктов выразили обеспокоенность по поводу последствий конкуренции с европейскими производителями, призывая к принятию мер безопасности и государственной поддержки для поддержания их конкурентоспособности. Правительство Молдовы подтвердило приверженность обеспечению баланса между расширением торговли с ЕС и защитой интересов местной промышленности.

<https://www.EastFruit.com>



20.02.2024

Рост экспорта хурмы из Азербайджана

В январе 2025 г. из Азербайджана было экспортировано 26 114 т хурмы на сумму 19,29 млн долларов. Государственный таможенный комитет сообщает, что экспорт хурмы по сравнению с январем 2024 г. увеличился на 2,24 млн долл. или на 13% в стоимостном выражении и на 5 049 т или на 24% в количественном выражении. В январе 2024 г. из Азербайджана было экспортировано 21 065 т хурмы на сумму 17,057 млн долларов. В январе 2025 г. доля экспорта хурмы в общем экспорте Азербайджана составила 0,63%. По решению Совета аграрного субсидирования, с 1 сентября 2024 г. по 31 мая 2025 г. в ряде экономических районов за гектар интенсивных садов хурмы, созданных на площади не менее 2 га, предоставляется субсидия на посадку в размере 3 тыс. манатов. С 2025 г. предоставляется субсидия на производство и реализацию саженцев хурмы. Еще одним механизмом поддержки является льготное страхование таких садов, которое было запущено с 2022 года.

<https://www.EastFruit.com>

21.02.2025

Рост экспорта азербайджанских томатов

В январе 2025 г. Азербайджан экспортировал 13 040 т томатов на сумму 14 715 тыс. долларов. Государственный таможенный комитет Азербайджана сообщил, что по сравнению с январем 2024 г. экспорт томатов вырос на 10% в количественном выражении и сократился на 11,4% в стоимостном. В январе 2024 г. Азербайджан экспортировал 11 849 т томатов на сумму 16 600 тыс. долларов. В январе 2025 г. доля экспорта томатов в общем экспорте Азербайджана составила 0,48 процента. В 2024 г. из Азербайджана было экспортировано 686,2 тыс. т фруктов и овощей на сумму 707,8 млн долларов. Стоимость экспорта фруктов и овощей по сравнению с показателями 2023 г. снизилась на 18,1 млн долл. (2,5%), а объем экспорта — на 35,8 тыс. тонн (5 процентов).

<https://www.EastFruit.com>



Ответственный за выпуск

Дайджеста:

Попова К.Ю

Исполнители:

Каравдин А.А.

Зубкова Ю.В.

Попова К.Ю.

Ивойлова И.В.