

ДАЙДЖЕСТ ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

- [ФАО: в сентябре глобальные цены на продовольствие оставались стабильными](#)
- [В Алжире растет импортный спрос на сухое молоко](#)
- [Потребление мяса в ЕС снизится на 1,5% в 2023 году](#)

СОБЫТИЯ НЕДЕЛИ

- [Грипп птиц вновь зарегистрирован в США](#)
- [Цены на оливковое масло достигли рекордных значений](#)
- [Индия может ввести ограничения на экспорт сахара](#)

РЫНКИ



РЫНКИ / 05.10.2023

Цены на австралийский КРС упали до минимального значения с декабря 2014 года

Согласно данным Meat&Livestock Australia, вызванный дефицитом осадков рост убоя национального поголовья крупного рогатого скота способствовал снижению цен в сегменте с начала текущего года на 60%, до 9-летнего минимума. Эксперты организации ожидают, что засуха продлится до конца февраля 2024 года и будет способствовать дальнейшему увеличению предложения австралийской говядины на мировом рынке. Как ожидается, снижение цен в сегменте позволит Австралии значительно расширить сбыт на ключевые азиатские рынки данной продукции, включая Японию и Республику Корея.

[Business Mirror](#)

РЫНКИ / 05.10.2023

Вьетнам обновил рекорд по экспортным продажам риса

Министерство сельского хозяйства и аграрного развития Вьетнама опубликовало данные, согласно которым за первые девять месяцев текущего года национальный экспорт риса составил 6,6 млн тонн общей стоимостью 3,66 млрд долл. США, что на 40,4% превысило аналогичный показатель предыдущего года. Рекордный рост экспортной выручки вьетнамских поставщиков был обеспечен за счет роста мировых цен в сегменте вследствие введения ограничений на внешние продажи риса в Индии. Крупнейшими рынками сбыта вьетнамского риса являются Филиппины с долей 40,3% в общем объеме закупок, Китай – 13,5%, и Индонезия – 12,4%.

[Vietnam Biz](#)



РЫНКИ / 05.11.2023

Индонезия на 12% сократила экспортные продажи морепродуктов

В соответствии с пресс-релизом Центрального бюро статистики Индонезии (BPS) в январе-августе текущего года национальный экспорт морепродуктов в годовом исчислении уменьшился на 1,35% и достиг уровня в 761,08 тыс. тонн, при этом стоимость поставок в сегменте сократилась на 11,74%, до 3,61 млрд долл. США. Снижение экспортных продаж индонезийских креветок, тунца и морских водорослей обусловлено обострением ценовой конкуренции на основных рынках сбыта данной продукции вследствие продовольственной инфляции. [Warta Ekonomi](#)

РЫНКИ / 06.10.2023

Грипп птиц вновь зарегистрирован в США

В США зарегистрирован первый с апреля случай гриппа птиц в коммерческом стаде. По данным Минсельхоза страны, вирус обнаружен в Южной Дакоте на промышленном предприятии с поголовьем 47,3 тыс. индеек. Зараженное стадо выбраковано для предотвращения дальнейшего распространения заболевания. С 2022 года в США жертвами гриппа стали 58,8 млн кур, индеек и других домашних птиц. [Reuters](#)

РЫНКИ / 06.10.2023

КНР восстанавливает спрос на импорт живых и охлажденных морепродуктов

По статистическим данным ГТУ КНР, за первые восемь месяцев текущего года национальный импорт живых и охлажденных морепродуктов вырос в годовом исчислении на 16% и превысил 85 тыс. тонн, при этом средняя цена данной продукции показала увеличение на 15%. Крупнейшими импортными позициями КНР в сегменте являются лосось – рост на 77%, до 55,6 тыс. тонн, креветки – на 47%, до 2 тыс. тонн, камбала – в 2,3 раза, до 1 тыс. тонн. В топ-3 поставщиков данной продукции вошли Норвегия – 26,3 тыс. тонн, Чили – 14 тыс. тонн, и Мьянма – 10 тыс. тонн. [VASEP](#)

РЫНКИ / 06.10.2023

USDA: Марокко импортирует 7 млн тонн пшеницы в 2023/24 году

Минсельхоз США прогнозирует, что в текущем году импорт пшеницы со стороны Королевства Марокко вырастет в годовом исчислении на 13% и достигнет 7 млн тонн, из которых около 2 млн тонн было закуплено через систему субсидий для поддержки импорта с июля по сентябрь текущего года. Как ожидается, по итогам указанного периода импорт пшеницы из Франции в североафриканское государство достигнет 2,5 млн тонн. Помимо этого, Марокко согласовало закупку на внешнем рынке дополнительных 2,5 млн тонн пшеницы до июня 2024 года. [Agence Ecofin](#)



РЫНКИ / 06.10.2023

США утрачивают лидирующие позиции по экспорту мяса КРС

В соответствии с опубликованными Федерацией экспортеров мяса США (USMEF) статистическими данными по итогам января-августа текущего года американский экспорт говядины по сравнению с аналогичным периодом 2022 года сократился на 12%, до 881,34 тыс. тонн, при этом стоимость поставок в сегменте показала снижение на 19%, до 6,69 млрд долл. США. Наибольшее сокращение закупок говядины из США произошло со стороны Республики Корея – на 14%, до 170,83 тыс. тонн, Японии – на 20%, до 169,50 тыс. тонн, КНР (без учета Гонконга) – на 24%, до 130,92 тыс. тонн, Египта – на 36%, до 21,19 тыс. тонн, ОАЭ – на 46%, до 2,76 тыс. тонн, и Вьетнама – на 59%, до 2,62 тыс. тонн. [USMEF](#)

РЫНКИ / 08.10.2023

Возобновление вспышек АЧС во Вьетнаме

Министерство сельского хозяйства и аграрного развития Вьетнама проинформировало о рецидиве заболеваемости африканской чумой свиней в ряде регионов страны, что привело к выбраковке поголовья животных на зараженных свинофермах. Эпидемия АЧС наблюдается во Вьетнаме с 2019 года и оказывает значительное влияние на производственные мощности национальной индустрии свиноводства.

[Vietnam Livestock](#)

РЫНКИ / 09.10.2023

Индонезия закупит 600 тыс. тонн риса в Таиланде и Вьетнаме

Индонезия планирует ввезти 600 тыс. тонн риса из Таиланда и Вьетнама в рамках дополнительной квоты на импорт в объеме 1,5 млн тонн. Об этом сообщил исполняющий обязанности Министра сельского хозяйства страны. В прошлом месяце на саммите АСЕАН также обсуждался импорт риса из Китая, однако, по словам и. о. Министра, такая сделка не была заключена. [Nasdaq](#)

РЫНКИ / 09.10.2023

Урожай пшеницы в Казахстане может сократиться на 25%

Валовой сбор пшеницы в Казахстане в текущем году составит 12,3 млн тонн, что на 25% ниже высокого урожая 2022 года и на 8% меньше среднего пятилетнего значения, прогнозирует европейская служба MARS. Сухая и жаркая погода летом поставила под угрозу развитие как озимых, так и яровых зерновых культур, а проливные дожди в конце августа и сентябре еще больше снизили урожайность и негативно сказались на качестве зерна, отмечает MARS. Оценка MARS значительно ниже прогноза Зернового союза Казахстана в 14,5 млн тонн, данного в начале августа. [Nasdaq](#)

РЫНКИ / 09.10.2023

Засуха в Амазонии угрожает бразильскому экспорту кукурузы

Сильная засуха, вызвавшая обмеление рек в лесах Амазонии, нарушила движение судов и увеличила стоимость перевозок на северных маршрутах Бразилии, что создает риски для экспорта кукурузы в ближайшие месяцы. Самые сильные последствия засухи наблюдаются к западу от города Манаус, столицы штата Амазонас. На реке Мадейре операторы вынуждены сокращать загрузку барж, а трансокеанские суда испытывают трудности со швартовкой.

[Reuters](#)

РЫНКИ / 09.10.2023

Производство вина в ЕС сократится на 6%

В Евросоюзе производство вина в этом году, как ожидается, снизится на 6% вследствие резкого сокращения урожая винограда в Италии и Испании. В первом прогнозе на текущий год Европейская комиссия сообщила, что совокупный выпуск вина на территории стран блока в 2023 году составит около 150 млн гектолитров, при этом в Италии выпуск сократится на 12%, в Испании – на 14% по сравнению с предыдущим годом. В сентябре итальянская ассоциация виноделов сообщала, что в текущем году страна может потерять позицию крупнейшего мирового производителя вина, уступив лидерство Франции. [Reuters](#)





РЫНКИ / 09.10.2023

В Алжире растет импортный спрос на сухое молоко

Одной из тем обсуждения на выставке Anuga, проходящей в октябре в Германии, стал глобальный импорт сухого обезжиренного и сухого цельного молока. Одним из крупнейших импортеров является Алжир, который в настоящее время демонстрирует высокий спрос на эти категории. Так, в июле 2023 года объем поставок сухого цельного молока из ЕС в Алжир вырос в годовом выражении на 515%, сухого обезжиренного – на 96%. По информации участников рынка, алжирское агентство ONIL готовится объявить новый тендер на поставки сухого молока в январе, феврале и марте 2024 года, в преддверии Рамадана.

Mintec



МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Артем Белов

Генеральный директор
Национального союза
производителей молока

Алжир – один из крупнейших в мире рынков сухих молочных продуктов. Объем их потребления превышает 400 тыс. тонн, что позволяет стране занимать 2-е место среди импортеров. Кроме того, рынок североафриканского госу-

дарства максимально дружелюбен России, и алжирский бизнес крайне позитивно относится к нашим компаниям, что формирует базу для выстраивания деловых и личных взаимоотношений. Третий важный аргумент – отсутствие Беларуси на алжирском рынке: Республика до сих пор не аттестована на поставки в Алжир, и это позволяет хоть немного снизить конкуренцию на данном рынке.

Рынок Алжира уже более двух лет открыт для России и по перечисленным выше факторам является крайне перспективным для поставок сухого молока отечественными компаниями. Еще одним важным фактором является активная поддержка сельхозатташе Минсельхоза России.

Конечно, на алжирском рынке российские поставщики столкнутся с очень высокими требованиями к качеству продукции. Еще одним вызовом является жесткая конкуренция – свою продукцию поставляют сюда крупнейшие мировые производители, такие как Уругвай, Аргентина, ЕС, Новая Зеландия. Однако с точки зрения ценовых индикативов российское сухое молоко может быть вполне конкурентоспособно. А в ближайшее время будет введена новая мера поддержки – 100% компенсация затрат на логистику, что сделает наши позиции еще более выигрышными. Рассчитываем, что уже в ближайшие годы Алжир станет одним из крупнейших рынков потребления молочной продукции, произведенной в России.

РЫНКИ / 10.10.2023

Египет купил до 1 млн тонн пшеницы в рамках частной сделки

Египетская госкомпания GASC 10 октября, по неподтвержденным данным, заключила частную сделку на поставку значительного объема пшеницы, рассказали трейдеры. По словам одного из них, контракт предусматривает закупку 500 тыс. тонн пшеницы. Другой участник рынка сообщил, что речь идет о примерно 1 млн тонн. Предполагается, что пшеница будет поставлена из России в ноябре и декабре. [Nasdaq](#)

РЫНКИ / 10.10.2023

АВРА: экспорт куриного мяса из Бразилии превысит 5 млн тонн

По информации Бразильской ассоциации производителей животного белка (АВРА), за январь-сентябрь текущего года национальный экспорт куриного мяса показал увеличение относительно аналогичного показателя 2022 года на 6,5% и достиг 3,90 млн тонн стоимостью 7,57 млрд долл. США (рост на 2,8%). При поддержании текущих темпов экспортных отгрузок по итогам года общий объем продаж в сегменте может превысить 5 млн тонн. Среди основных направлений экспорта данной продукции в течение сентября наибольший рост продаж был зафиксирован на рынки КНР – на 41,6% до 57,1 тыс. тонн, ОАЭ – на 19,8% до 35,2 тыс. тонн, ЮАР – на 9,5% до 20,6 тыс. тонн, Республики Корея – на 30,7% до 19,4 тыс. тонн, и Мексики – на 38,5% до 15,2 тыс. тонн. [Euromeat](#)



РЫНКИ / 11.10.2023

Бразилия на 9,5% снизит производство кукурузы в новом сезоне

Бразильская национальная компания по снабжению продовольствием (CONAB) прогнозирует в 2023/24 году увеличение национального производства сои по сравнению с предыдущим периодом на 4,8%, до нового максимума в 162,0 млн тонн, из которых 102,14 млн тонн будет направлено на экспорт. При этом вследствие затяжных дождей на юге Бразилии урожай кукурузы может ожидать сокращение на 9,5%, до 119,40 млн тонн. [China Farming](#)

РЫНКИ / 11.10.2023

Бразилия увеличила экспортные продажи свинины на 17%

Согласно собранным Бразильской ассоциацией производителей животного белка (АВРА) данным, в период с января по сентябрь текущего года экспорт свинины из страны вырос в годовом исчислении на 11,4%, до 920,1 тыс. тонн общей стоимостью 2,16 млрд долл. США (рост на 16,7%). Среди основных направлений экспорта по категории лидируют КНР – 311,1 тыс. тонн (снижение на 2,1%), Гонконг – 91,2 тыс. тонн (рост на 22,6%), Филиппины – 90,8 тыс. тонн (рост на 33,3%), Чили – 63,1 тыс. тонн (рост на 58,7%), и Сингапур – 49,4 тыс. тонн (рост на 10,9%). [Euromeat](#)



ТРЕНДЫ

ТРЕНДЫ / 06.10.2023

ФАО: мировые цены на сахар достигли 13-летнего максимума

Сокращение производства сахарного тростника в Индии и Таиланде на фоне погодного явления Эль-Ниньо, а также высокие международные цены на нефть стимулировали стремительный рост мировых цен на сахар. Так, в сентябре текущего года индекс цен на сахар ФАО вырос по сравнению с предыдущим месяцем на 9,8%, до самого высокого значения с ноября 2010 года. [Philstar](#)



**ТРЕНДЫ / 06.10.2023**

Цены на арабику – на 9-месячном минимуме

Фьючерсы на зерна арабики на Межконтинентальной бирже (ICE) 6 октября опустились до самого низкого показателя за последние 9 месяцев. Понижительная динамика обусловлена ослаблением бразильского реала, курс которого по отношению к доллару находится на минимальных значениях за 6 месяцев, что стимулирует экспортеров к увеличению продаж. Кроме того, на рынке есть опасения по поводу устойчивости глобального спроса. Например, в июле импорт нежареного кофе в США сократился на 17%, в ЕС и Великобританию – на 10,7%. [Nasdaq](#)

ТРЕНДЫ / 06.10.2023

Цены на оливковое масло достигли рекордных значений

Жара, лесные пожары и засуха уничтожили значительную часть мирового урожая оливок, что привело к повышению цен на оливковое масло до рекордных 9 тыс. долл. США за тонну. В Испании, на которую приходится половина поставок оливкового масла на глобальный рынок, в мае сообщила о падении производства на 48%. Засуха в стране в последние месяцы создает риски урожая и в новом сезоне, говорится в последнем обзоре Rabobank. Неблагоприятные погодные условия также сказались на производстве оливок в Италии, Португалии, Тунисе, Марокко и Греции. В сентябре Минсельхоз США снизил прогноз глобального производства оливкового масла до 2,5 млн тонн, что на четверть меньше как предыдущего года, так и среднего пятилетнего значения. [Washington Post](#)

ТРЕНДЫ / 07.10.2023

Китай достиг прорыва по увеличению производительности ГМ-риса

В текущем году Минсельхоз КНР запустил в 22 регионах страны кампанию по выращиванию экспериментального сорта высокоурожайного ГМ-риса, устойчивого к неблагоприятным климатическим условиям, наводнениям, насекомым-вредителям, а также демонстрирующего высокую эффективность при посеве на почвах с повышенным содержанием солей. По данным Национального бюро статистики КНР, урожайность указанного сорта риса местной селекции составляет порядка 12,6 тонны с га, что почти в 2 раза превышает средний уровень производительности риса в КНР, достигнутый по итогам 2022 года. В апреле текущего года ведомство заявило о планах в следующем десятилетии увеличить национальный экспорт риса на 24%. [South China Morning Post](#)

ТРЕНДЫ / 10.10.2023

Редактирование генов может защитить кур от гриппа птиц

Британские ученые обнаружили, что при помощи редактирования генов можно частично защитить кур от инфицирования вирусом гриппа птиц. В рамках исследования с использованием метода редактирования генома CRISPR были внесены изменения в ген ANP32, обеспечивающий сохранение вируса гриппа птиц внутри клеток. Эксперименты показали, что почти все куры с отредактированными генами проявили устойчивость к ограниченному воздействию вируса гриппа птиц. [Nasdaq](#)





АНАЛИТИКА



АНАЛИТИКА / 05.10.2023

Азиатский рынок домашней птицы ожидает реструктуризация

По прогнозу ведущей мировой компании-производителя племенной птицы Cobb-Vantress Inc., в ближайшей перспективе азиатский рынок домашней птицы ожидает реструктуризация в сторону сокращения доли птицы весом менее 2 кг, в то время как предложение средней и крупной птицы весом от 2 до 3 кг ожидает расширение. Данная тенденция обусловлена повышенной экономической эффективностью производства домашней птицы большего размера ввиду оптимизации процессов кормового обеспечения, а также остальных видов производственных затрат. [Asian Agribiz](#)

АНАЛИТИКА / 06.10.2023

ФАО: в сентябре глобальные цены на продовольствие оставались стабильными

В сентябре показатель мировых цен на продовольственные товары сохранял относительную стабильность: значительный рост котировок сахара и кукурузы был компенсирован снижением в категориях растительных масел, молочной продукции и мяса. В минувшем месяце Индекс продовольственных цен ФАО находился на уровне 121,5 пункта против 121,4 пункта в августе. В том числе цены на зерновые увеличились на 1%, на сахар – на 9,8%, в то время как на мясо – снизились на 1%, молочную продукцию – на 2,3%, а растительные масла – на 3,9%. В целом в сентябре 2023 года в сравнении с соответствующим месяцем прошлого года значение Индекс продовольственных цен ФАО оказалось на 10,7% ниже. [FAO](#)

АНАЛИТИКА / 09.10.2023

Потребление мяса в ЕС снизится на 1,5% в 2023 году

Подушевое потребление мяса в ЕС уменьшится в 2023 году на 1,5% в связи со структурными изменениями в сегменте скотоводства и низкой маржи. Наибольшее сокращение ожидается в потреблении говядины – на 3,5% (до менее 10 кг/чел.) из-за снижения производства (-3,1%). Поскольку предложение говядины в ЕС сокращается, внутренние цены будут оставаться относительно высокими, что негативно скажется на конкурентоспособности экспорта говядины из ЕС, прогнозирует Еврокомиссия.

[European Commission](#)

АНАЛИТИКА / 10.10.2023

Кот-д'Ивуар сократит производство какао-бобов до 1,8 млн тонн

По данным источников из Совета по кофе-какао Кот-д'Ивуара (ССС), ожидается, что в 2023/24 маркетинговом году общий урожай культуры снизится в годовом исчислении на 20%, до 1,8 млн тонн. В связи с данным обстоятельством дефицит мирового рынка какао в текущем году может достичь рекордного уровня в 279 тыс. тонн. [Agence Ecofin](#)





РЕГУЛИРОВАНИЕ

РЕГУЛИРОВАНИЕ / 05.10.2023

Япония сняла запрет на ввоз птицеводческой продукции из Турции

5 октября текущего года Министерство сельского хозяйства, лесных угодий и рыбного промысла Японии (MAFF) объявило о незамедлительном снятии ограничений на импорт турецкого мяса птицы, а также другой птицеводческой продукции из данного направления, которые были введены в феврале 2020 года ввиду выявления на птицеводческих предприятиях Турции очагов распространения высокопатогенного гриппа птиц. [MAFF](#)

РЕГУЛИРОВАНИЕ / 05.10.2023

Молдавия ограничит импорт украинского зерна

Молдавия введет ограничения на импорт зерна с Украины с целью защиты собственных производителей. Об этом говорится в сообщении Правительства Молдавии. Для любых поставок пшеницы, кукурузы и семян подсолнечника из соседней Украины потребуются получение специальной лицензии. В то же время возможность для транзита украинского зерна через молдавскую территорию в третьи страны сохранится. [World Grain](#)



РЕГУЛИРОВАНИЕ / 06.10.2023

Марокко ввело запрет на экспорт оливкового масла

Правительство Марокко одобрило введение запрета на экспорт оливкового масла, что призвано ограничить рост внутренних цен в сегменте, достигших за последнее время почти 10 евро за литр. Сообщается, что данное ограничение обусловлено снижением национального производства оливок вследствие продолжительной засухи и не будет распространяться на продукцию с высокой добавленной стоимостью, а также консервированные столовые оливки. По состоянию на 2022 год Марокко является девятым крупнейшим мировым производителем оливкового масла с объемом самообеспечения более 217 млн литров и экспортными поставками на уровне более 13,2 тыс. тонн стоимостью 44,2 млн долл. США. [Milling Middle East&Africa](#)

РЕГУЛИРОВАНИЕ / 06.10.2023

Кения ограничила импорт кукурузы и пшеницы

5 октября текущего года Президент Кении ввел запрет на импорт пшеницы и кукурузы мукомольными предприятиями страны, что призвано стабилизировать внутренние цены в сегменте и поддержать поставки от местных фермеров на фоне ожидаемого рекордного урожая кукурузы. Согласно прогнозу руководства Кении, в текущем уборочном сезоне национальное производство данной культуры превысит 40 млн мешков. Как ожидается, данное обстоятельство будет способствовать повышению экономической доступности продуктов питания для местного населения. [Milling Middle East&Africa](#)

**РЕГУЛИРОВАНИЕ / 10.10.2023**

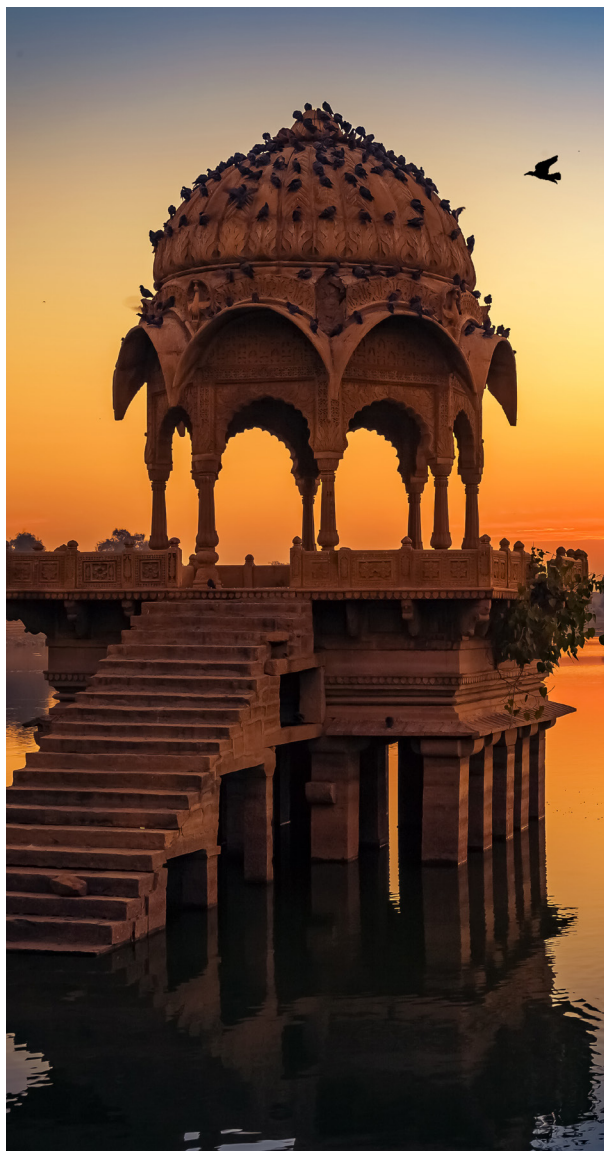
Китай разрешил импорт термически обработанной свинины из Финляндии

Китай одобрил импорт термически обработанной свинины из Финляндии. Об этом говорится в заявлении Главного таможенного управления КНР, опубликованном 10 октября. В сообщении уточняется, что разрешение распространяется на продукцию из свинины с костями или без костей, подвергнутую термической обработке, которая может быть употреблена в пищу без дополнительного приготовления.

[Nasdaq](#)**РЕГУЛИРОВАНИЕ / 10.10.2023**

Малайзия одобрила импорт японской рыбопродукции

Министерство сельского хозяйства и продовольственной безопасности Малайзии объявило, что по итогам тестирования на наличие радиоактивных элементов согласовало импорт рыбопродукции из Японии. Ведомство сообщило, что намерено в дальнейшем продолжить мониторинг безопасности импорта японских морепродуктов. [Asian Agribiz](#)

**РЕГУЛИРОВАНИЕ / 11.10.2023**

Индия может ввести ограничения на экспорт сахара

Как ожидается, Индия установит ограничения на экспорт сахара в новом сезоне 2023/24, который стартовал 1 октября, после того как сухая погода уничтожила часть посевов сахарного тростника. По словам осведомленных источников, о решении будет объявлено в ближайшее время. При этом на определенные объемы отгрузок за рубеж могут быть выданы квоты. Индия – второй производитель тростникового сахара в мире. В сезоне 2021/22 южноазиатская страна поставила на зарубежные рынки 11 млн тонн сахара, в 2022/23 индийские власти ограничили экспорт квотой в размере примерно 6 млн тонн. [Bloomberg](#)

ИСТОЧНИК ФОТО

1 William Edge

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/herd-cows-field-native-grass-on-2330952623>

2 beboy

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/rice-paddy-77611312>

3 esfera

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/wheat-grain-on-waving-colorful-big-2354335349>

4 Fattyplace

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/overhead-view-on-assortment-wine-bottles-1531848287>

5 pic0000

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/skimmed-milk-powder-wooden-bowl-2153554291>

6 ФГБУ «Агроэкспорт»

7 Vitalii Stock

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/flag-brazil-on-corn-grain-growing-2147351461>

8 Pixel-Shot

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/different-sugar-on-dark-table-1564269901>

9 amenic181

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/coffee-cup-beans-125466521>

10 monticello

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/chickens-on-traditional-free-range-poultry-153202004>

11 PeopleImages.com - Yuri A

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/farm-sustainability-chicken-flock-on-organic-2227464273>

12 Aedka Studio

<https://www.shutterstock.com/image-photo/cocoa-beans-fruits-on-wooden-concept-1164659323>

13 ifong

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/wheat-ears-on-kernels-background-110187890>

14 DUSAN ZIDAR

<https://www.shutterstock.com/ru/image-photo/bottle-extra-virgin-healthy-olive-oil-1193543104>

15 from my point of view

<https://www.shutterstock.com/image-photo/sunday-roasted-pork-tenderloin-juicy-succulent-1843959739>

16 Roop_Dey

<https://www.shutterstock.com/image-photo/ancient-temple-ruins-gadi-sagar-lake-786126286>