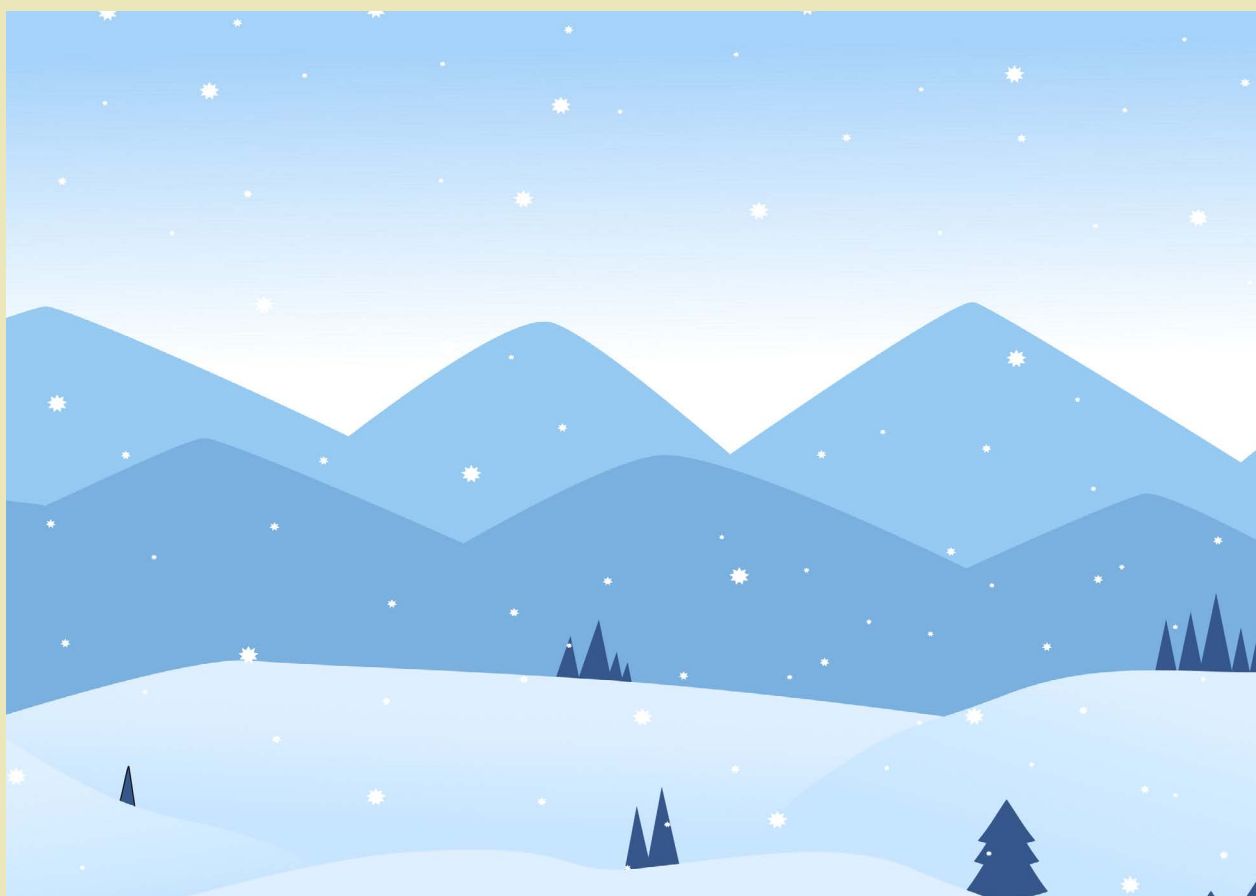


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

23.01 – 29.01.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Индустрия морских водорослей может сократить количество сельхозземель**
- **БашГАУ разрабатывает программу развития беспилотников**
- **Россия впервые в истории обогнала США по производству филе минтая**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 24.01.2023

СИНЕАМ Zaragoza проводит углубленный курс по выращиванию рыб

Международная организация СИНЕАМ Zaragoza в сотрудничестве с NewTechAqua разработали курс по питанию и здоровью рыб. Тренинг будет посвящен последним достижениям в области физиологии питания и стратегиям кормления рыб. В рамках курса будет также дан обзор новых технологий, предназначенных для продвижения более устойчивой аквакультуры. Спикерами станут эксперты из международных учреждений и университетов, научно-исследовательских и деловых компаний из Испании, Италии, Норвегии и Португалии. Курс пройдет с 5 по 9 июня 2023 года в Испании. [The Fish Site](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 25.01.2023

В МСХА им. К.А. Тимирязева открыли современную цифровую лабораторию

В Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева прошла торжественная церемония открытия новейшей виртуальной лаборатории «Цифровой трактор», созданной в партнерстве с АО «Росагролизинг». Лаборатория представляет собой новейшую учебно-исследовательскую площадку, оснащенную интерактивными стендами и виртуальными тренажерами для развития компетенций студентов по разработке, ремонту и техническому обслуживанию тракторов и другой сельхозтехники.

[РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 27.01.2023

БашГАУ разрабатывает программу развития беспилотников

Башкирский государственный аграрный университет (БашГАУ) подписал соглашение о сотрудничестве с Уфимским учебно-методическим центром малой авиации. Стороны будут взаимодействовать в вопросах подготовки кадров для среднего профессионального образования и повышения квалификации преподавателей. Помимо этого, в вузе была открыта специализированная лаборатория беспилотных летательных аппаратов. В ней располагается кабинет по сборке и пуско-наладке квадрокоптеров Geonics, а также полетная зона для проведения демонстрационных экзаменов. [ГлавПахарь](#)



НАУКА

НАУКА / 23.01.2023

Обнаружена бактерия, поражающая тилапию

В рамках магистерского исследования ученый из бразильского университета UNESP обнаружил бактерию, поражающую тилапию. Ею оказалась бактерия *Klebsiella pneumoniae*. По словам исследователя, этот вид микроорганизмов вызывает различные заболевания у человека: от инфекции мочевыводящих путей до пневмонии. Сейчас ученый и его команда изучают возможные методы лечения рыбы, чтобы предотвратить распространение бактерий на других особей. [The Fish Site](#)

НАУКА / 25.01.2023

Российские и китайские ученые работают над созданием морозостойкого чая

Исследователи из России и Китая займутся селекцией сорта чая, приспособленного к условиям холодных регионов обеих стран, сообщает Субтропический научный центр РАН. Ученые будут отбирать чай с генами, устойчивыми к холоду. В работе они будут использовать генетический пул из 1 500 генетически дистантных генотипов чая из Китая и России. Финансовую поддержку исследованиям окажут Российский научный фонд и Государственный фонд естественных наук Китая. [Sfera.fm](https://sfera.fm)

НАУКА / 25.01.2023

Калмыцкие ученые нашли решение проблемы опустынивания пастбищ

По данным Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института, площади земель Калмыкии, подвергшихся процессам опустынивания, увеличились на 70%. Для их восстановления ученые из Калмыцкого госуниверситета имени Б.Б. Городовикова предлагают засеивать такие участки семенами фитомелиоранта — прутняка, способствующего повышению плодородия почв. Уже этой весной планируется заложить три семенных участка прутняка по два гектара в агрохозяйствах местных районов.

[ГлавАгроном](#)

НАУКА / 26.01.2023

Индустрия морских водорослей может сократить количество сельхозземель

Выращивание морских водорослей — зарождающаяся отрасль сельского хозяйства. Однако именно она способна снизить воздействие сектора АПК на климат. Последние исследования показали, что если водоросли составят до 10% рациона человека к 2050 году, то это сократит количество земли, необходимой для производства продовольствия, на 110 млн га. «Культивирование морских водорослей для производства продовольствия, кормов и топлива...может иметь положительные последствия для землепользования и снижения выбросов», — считают авторы. [The Guardian](https://www.theguardian.com)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 24.01.2023

Первое программное обеспечение для планирования ферм

Технологическая компания Agritecture объявила о запуске программного обеспечения, которое будет способствовать ускорению перехода к более умному хозяйству. «Это первое в мире программное обеспечение для планирования ферм, — считает директор компании. — Оно позволит моделировать вертикальные и тепличные фермы, сравнить финансовые прогнозы, рассчитывать рыночную цену на продукцию и понимать оценки, связанные со сроком окупаемости, потреблением энергии и воды, амортизацией оборудования и т.д.» [Newsfile Corp.](https://www.newsfilecorp.com)

ИННОВАЦИИ / 26.01.2023

Съедобная пленка для замороженной рыбы

Европейский союз финансирует проект SeaFilm, направленный на разработку съедобного аналога однослойной пленки для продажи замороженной рыбы. За основу новой упаковки предлагается брать морские водоросли, которые можно будет съесть вместе с рыбой после ее разморозки. По словам разработчиков, биоразлагаемая пленка позволит сократить пищевые отходы и снизить количество пластика, используемого в производстве замороженных морепродуктов.

[European Commission](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip19_1000)

ИННОВАЦИИ / 26.01.2023

Упаковка, увеличивающая срок хранения молока на 10 дней

Исследователи Московского авиационного института разработали упаковку с тонким антибактериальным покрытием, которое позволяет на 10 дней увеличить срок годности пастеризованного молока. Технология уже испытана и доказала эффективность для упаковок из различных полимерных материалов. Ее применение позволит выйти на новые географические рынки, снизить необходимость использования консервантов, а также уменьшить расходы, связанные с производством и транспортировкой, считают разработчики. [TACC](https://tacc.mosaviation.ru)

ИННОВАЦИИ / 28.01.2023

Мобильная камера для прививки винограда

Крымские ученые разработали мобильную стратификационную камеру для прививки винограда, которую можно использовать в малых питомниках и на фермерских хозяйствах без строительства специализированного прививочного комплекса. Ее планируется использовать для импортозамещения европейского посадочного материала на виноградских хозяйствах южных регионов страны. Устройство создано в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет 2030». [ГлавАгроном](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 23.01.2023

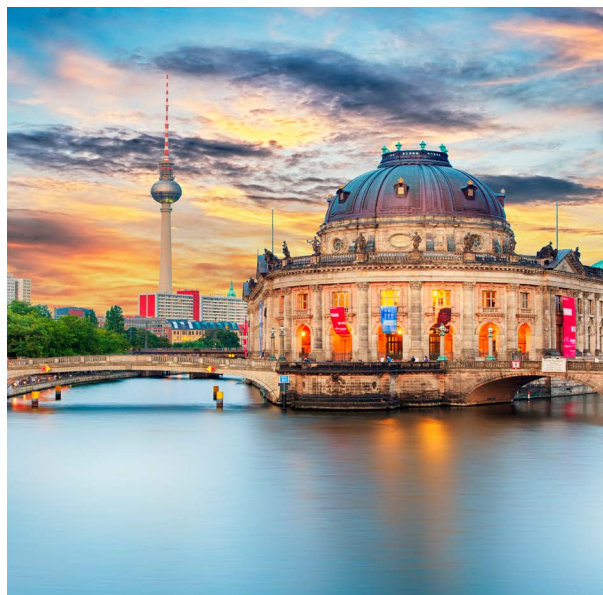
Молдавские яблоки впервые прибыли в Индию

Индия и Молдавия установили первые торговые связи — более 100 тонн молдавских яблок впервые прибыли в Индию в начале января 2023 года. Сорта Red Chief и Gala были доставлены из румынского порта Констанца в Мумбаи и Ченнаи примерно за 40 дней. Экспорт в Индию стал возможен благодаря совместным усилиям Правительства, экспортеров фруктов и партнеров по развитию обеих стран. [ИА Красная Весна](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 25.01.2023

В Ирландии закрыли все зверофермы

Министр сельского хозяйства, продовольствия и морских ресурсов Ирландии Чарли Макконалог подписал указ об официальном закрытии всех звероферм в стране. Наряду с запретом звероводства законодательство предусматривает компенсацию закрытым фермам. Ежегодно во всем мире на зверофермах разводят около 100 млн животных ради шкур и меха. Звероводство запрещено в Англии и Уэльсе с 2000 года, а в Шотландии и Северной Ирландии — с 2002 года. Запреты также действуют в Австрии, Хорватии и Словении. [Agriland](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 25.01.2023

Германия может отказаться от биотоплива на основе сельхозкультур

Министр окружающей среды Германии Штеффи Лемке предлагает поэтапно прекратить производство биотоплива на основе сельскохозяйственных культур к 2030 году. Причиной таких мер стали возросшие цены на аграрную продукцию. Однако предложение не находит широкой поддержки. Так, немецкая биотопливная ассоциация VBD заявила, что оно «гротескно антиклиматическое» и лишь приведет к увеличению использования ископаемого топлива. [Bloomberg](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 27.01.2023

Россия впервые в истории обогнала США по производству филе минтая

Российские рыбопромышленники в 2022 году нарастили производство филе минтая на 16,8%, до 139 тыс. тонн, свидетельствуют данные Ассоциации добытчиков минтая (АДМ). Это позволило им впервые в истории с момента наблюдения (с начала 2000-х годов) обогнать главного конкурента — США. Объем производства филе минтая в Штатах в прошлом году сократился на 1,5%, до 138 тыс. тонн, указывает Президент АДМ Алексей Буглак. [Ведомости](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 23.01.2023

КИЕЛ: мировая торговля продолжит рост

Согласно последним данным Kiel Trade Indicator, мировая экономика в январе 2023 года продолжит демонстрировать положительную динамику и вырастет на 1% относительно показателей декабря прошлого года. Во многом эксперты связывают это с окончанием политики нулевой терпимости к COVID в Китае и наращиванию экспорта этой страной. В России экспорт также наращивается, а вот импорт, наоборот, сохраняет отрицательные тенденции, наблюдавшиеся в конце 2022 года. [KIEL](#)

АНАЛИТИКА / 24.01.2023

В 2022 году производство кормов осталось на прежнем уровне

На фоне макроэкономических вызовов, затронувших всю цепочку поставок, мировое производство кормов практически не изменилось в прошедшем году, снизившись всего на 0,42%, до 1,266 млрд тонн, по сравнению с 2021 годом. К таким выводам пришли аналитики в отчете Alltech Agri-Food Outlook 2023 года, в котором освещались данные глобального обледования производства кормов. [World Grain](#)



АНАЛИТИКА / 27.01.2023

Рекордное сокращение потребления птицы в Иране

Иран столкнулся с резким сокращением спроса на внутреннем рынке птицеводства. По оценкам генерального директора Мазандаранского профсоюза птицеводов, в декабре-январе на рынке наблюдался профицит в размере 15 млн голов кур на сумму до 400 млрд томанов (0,95 млн долл. США). Примерные расчеты показали, что спрос упал на 20–30%, хотя эта цифра может варьироваться в разных провинциях Ирана. [Poultry World](#)

АНАЛИТИКА / 27.01.2023

Эксперты назвали возможные последствия возвращения Эль-Ниньо

В текущем году Эль-Ниньо (явление, при котором резко увеличивается температура поверхностного слоя воды на востоке Тихого океана) может привести к превышению 1,5°C глобального потепления — средняя температура Земли может подняться на 0,2°C, считают исследователи из Национального управления океанических и атмосферных исследований. Среди возможных последствий также называются усиленная жара в Австралии и более сухие и холодные зимы в Северной Европе. [ИА Красная Весна](#)