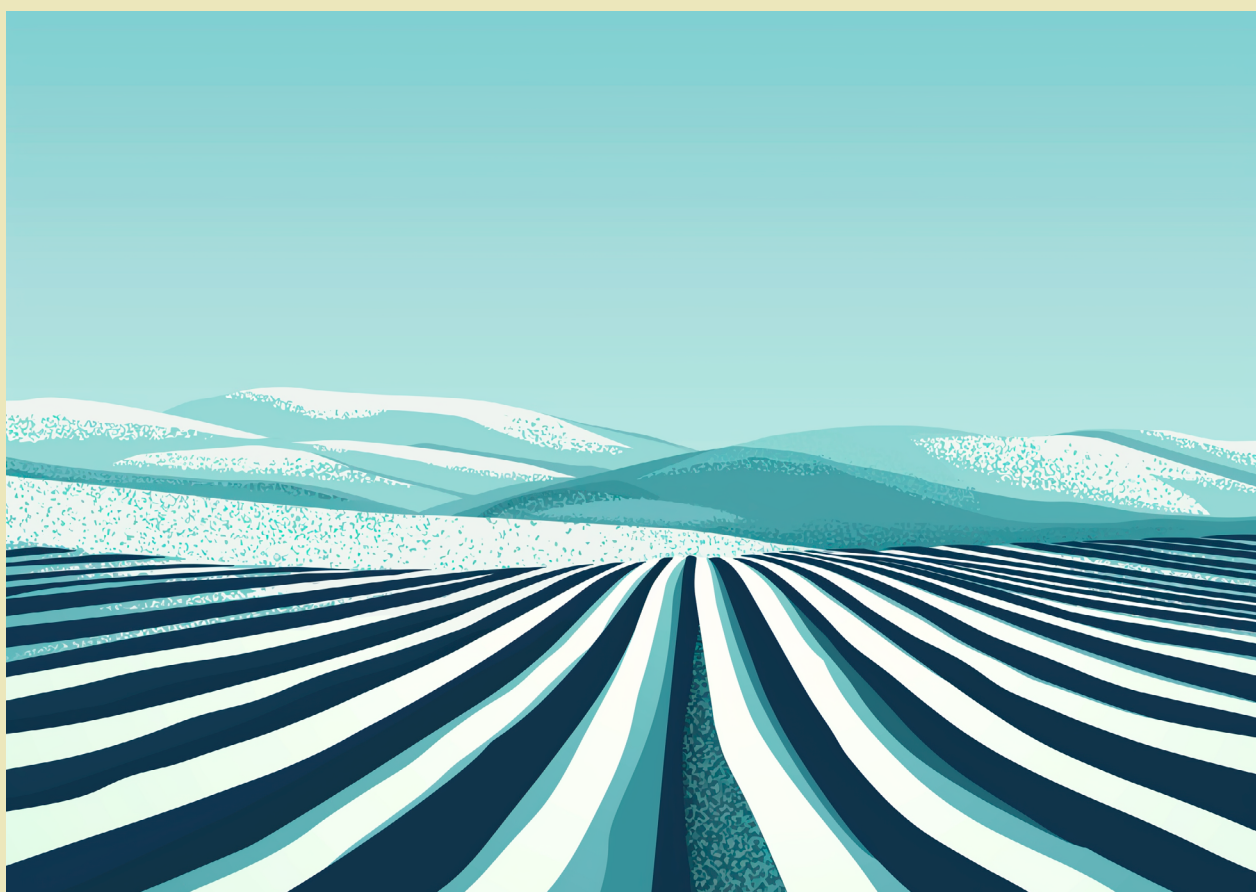


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

01.01 – 07.01.2024



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **В РАН запатентовали новые сорта мандарина**
- **Турция поставила в Россию первую партию яиц**
- **ФАО: 2023 год завершился снижением мировых цен на продовольствие**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 02.01.2024

В Чувашском ГАУ открылись специализированные аудитории при поддержке аграриев

Как рассказал ректор Чувашского ГАУ Андрей Макушев, аудитории оборудованы для факультета ветеринарной медицины и зоотехнии. «Все больше аграрных компаний и фермеров присоединяются к проектам по созданию специальных аудиторий. Это хорошая возможность, чтобы познакомить студентов с профилем своего предприятия, подготовить будущие кадры. Сейчас при поддержке предприятий АПК в Чувашском ГАУ открыли 24 такие площадки. Принимали участие в их создании не только наши сельхозтоваропроизводители, но и аграрии из других регионов страны и Беларуси», — отметил вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов. [Минсельхоз России](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 05.01.2024

Пилотов для сельскохозяйственных БПЛА начнут готовить на Ставрополье

В 2024 году на Ставрополье начнут готовить пилотов для сельскохозяйственных БПЛА. Обучаться студенты будут на базе Ставропольского аграрного университета, сообщили ИА Stavropol.Media в краевом Министерстве экономического развития. По словам ректора СтГАУ Владимира Ситникова, программа дополнительного профессионального образования уже готова. Она позволит подготавливать внешних пилотов сельскохозяйственных БПЛА массой свыше 30 кг. [Stavropol.Media](#)





НАУКА

НАУКА / 02.01.2024

В РАН запатентовали новые сорта мандарина

Ученые субтропического научного центра РАН, которые ведут селекционную работу с цитрусовыми, запатентовали три новых сорта мандарина. Один из них получил название «Князь Владимир» в честь равноапостольного князя, сообщила ТАСС заведующая лабораторией селекции центра, кандидат сельскохозяйственных наук Раиса Кулян. На сегодняшний день в центре сосредоточена коллекция цитрусовых, которая насчитывает свыше 150 сортообразцов. На базе коллекции проводятся как исследования агротехнического плана, так и большая селекционная работа. [ТАСС](#)



НАУКА / 02.01.2024

Китайские ученые изучили, как микропластик влияет на почву

Механизмы и последствия загрязнения пластиком для здоровья почвы и устойчивости микроорганизмов в ней к антибиотикам изучили ученые из Чжэцзянского университета Шужэнь и Китайского сельскохозяйственного университета, сообщает информационный портал научных новостей Phys.org. Исследование показало, что как нанопластик, так и микропластик изменяют почвенные микробы и повышают устойчивость к антибиотикам. Примечательно, что нанопластики из-за своего небольшого размера оказывали более существенное влияние, даже в небольших количествах. [ИА Красная Весна](#)

НАУКА / 03.01.2024

Люди способны различать эмоции кур по их кудахтанью

К такому выводу пришли британские ученые. Исследователи воспроизводили записи этих звуков, и большинство испытуемых правильно реагировали на эмоции птиц. Эксперты утверждают, что 69% участников эксперимента смогли определить разницу между кудахтаньем кур, которые испытывали радостные чувства перед предстоящим угощением, и кудахтаньем, вызванным разочарованием от того, что такого вознаграждения не последовало. На практике это означает использование возможностей искусственного интеллекта для заблаговременного анализа настроения в курятнике, сообщает [The Guardian](#)



НАУКА / 05.01.2024

Ученые создали наночастицы для антибиотиков

Ставропольские ученые разработали наночастицы, благодаря которым возможно бороться с устойчивыми к антибиотикам штаммами. Инновационная форма антибактериальных препаратов будет обладать длительным действием и меньшим токсическим эффектом. Создание наночастиц для антибиотиков — результат совместной работы специалистов Ставропольского государственного аграрного университета и Ставропольского научно-исследовательского противочумного института Роспотребнадзора. [КП — Северный Кавказ](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 02.01.2024

В Новосибирске разработали биогель, продлевающий срок хранения фруктов

Сотрудники Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ) разработали гель из биополимеров, продлевающий срок хранения фруктов при комнатной температуре. Плоды можно обрабатывать как на этапе упаковке, так и прямо на дереве, рассказала ТАСС преподаватель кафедры электрофизических установок и ускорителей НГТУ НЭТИ Екатерина Литвинова. Предполагается, что распыляющая биогель установка будет встроена в упаковочную линию. Также обрабатывать урожай смогут сотрудники небольших хозяйств прямо на деревьях или после сбора плодов.

[ТАСС](#)

ИННОВАЦИИ / 03.01.2024

Технологию сенсорного контроля за урожаем развивают ученые СтГАУ

Технология сенсорного контроля за урожаем, разработанная учеными СтГАУ, основана на беспроводной сенсорной сети, в которой различные по типу датчики и электронные устройства объединяют в общую систему с помощью радиосвязи. В частности, такая сеть может включать датчики, отслеживающие показатели температуры почвы, ее влажность, содержание микроэлементов и ряд других показателей. Результаты исследований ученых СтГАУ были опубликованы в научном журнале *Computer Communications*. [СтГАУ](#)

ИННОВАЦИИ / 05.01.2024

В США протестировали «лазерные пугала» для защиты посадок от птиц

Ученые из Университета Флориды и Университета Род-Айленда изучили эффективность лазерных устройств в отпугивании птиц, опубликовав свои выводы в журнале *Pest Management Science*. В исследовании участвовали содержащиеся в неволе стаи европейских скворцов, которым скармливали свежую сахарную кукурузу. Опыт показал, что устройства, которые излучают движущийся лазерный луч, могут «значительно уменьшить» повреждение урожая на расстоянии до 20 м от лазерного устройства. Кроме того, «лазеры бесшумны, в отличие от акустических отпугивателей, что может очень беспокоить соседей и работников».

[ИА Красная Весна](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 03.01.2024

Турция поставила в Россию первую партию яиц

Россельхознадзор сообщает, что проконтролировал первую поставку турецких пищевых яиц в Россию. «3 января через пункт пропуска "Яраг-Казмаляр" ввезена первая партия пищевого яйца из Турции в количестве 19,36 тонны (316 800 штук) для дальнейшей реализации на территории России», — говорится в сообщении на сайте ведомства. Россельхознадзор ранее выдал разрешение на ввоз яиц 21 предприятию Турции. В декабре 2023 года в РФ также начали поступать яйца из Азербайджана. [Интерфакс](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 03.01.2024

Maersk снова остановил транзит грузов по Красному морю

Один из ведущих мировых перевозчиков грузов — Maersk — приостановил судоходство через Красное море и Суэцкий канал «до дальнейшего уведомления», поскольку продолжает проверку безопасности после нападения на одно из его судов из-за увеличения количества атак на транзитные суда, сообщает «Экономическая правда» со ссылкой на CNN. Другие крупные судоходные компании, включая Harap-Lloyd, Evergreen Line и MSC Mediterranean Shipping Company, также прекратили использование критически важного водного пути из-за нападений хуситов. [АПК-Информ](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 04.01.2024

Страны БРИКС могут создать собственную независимую зерновую биржу

Союз экспортеров зерна в рамках председательства России в БРИКС предложил создать в 2024 году в рамках группы собственную зерновую биржу, торги на которой будут проводиться без использования доллара. Соответствующее письмо с такой инициативой СЭЗ направил на имя главы Минсельхоза Дмитрия Патрушева. По словам председателя СЭЗа Эдуарда Зернина, сокращение разницы между производством и потреблением зерна в странах БРИКС закладывает предпосылки внутренней торговли и создания зерновой биржи группы. [ГлавАгроном](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 07.01.2024

В Казахстане хотят создать единого экспортера зерна

Роль единого массового экспортера зерновых в Казахстане должна сыграть «Продовольственная контрактная корпорация» («Продкорпорация»). Соответствующий законопроект опубликован на республиканском правовом портале «Открытые НПА». В сообщении поясняется, что эта мера позволит обеспечить скоординированные действия казахстанских участников зернового рынка для беспрепятственного доступа их продукции за рубеж. Уточняется, что передача этой структуре таких полномочий станет возможна при достижении доли экспорта через нее зерна в не менее чем половину от общего объема поставок за рубеж. [Rosng.ru](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 01.01.2024

Влияние Эль-Ниньо может увеличить расходы в Бразилии

Негативное влияние природного явления Эль-Ниньо повлекло задержки в проведении посевной кампании сои на Среднем Западе Бразилии, потенциально сокращая временной период для сева кукурузы второго урожая. Также ожидается, что это может повысить спрос на автомобильные грузовые перевозки, что приведет к увеличению транспортных расходов, сообщает DatamarNews. Кроме того, эксперты EsalqLog выразили обеспокоенность, что вызванные влиянием Эль-Ниньо сильные дожди могут поставить под угрозу работоспособность портов Бразилии, а также затруднить подъезд к ним. [АПК-Информ](#)

АНАЛИТИКА / 05.01.2024

Цветы учатся выживать без насекомых-опылителей

Группа французских исследователей из Университета Монпелье изучила эволюцию полевых фиалок в окрестностях Парижа. Ученые выяснили, что размер цветов уменьшился на 10%, а производство нектара — на 20% по сравнению с экземплярами, которые росли на этих же полях 20–30 лет назад. Это связано с тем, что их стали реже посещать насекомые. По мнению ученых, последствия сокращения численности опылителей сложно обратить вспять, поэтому необходимо срочно принять меры по охране природы, чтобы остановить эти процессы. [РБК](#)



АНАЛИТИКА / 05.01.2024

ФАО: 2023 год завершился снижением мировых цен на продовольствие

Базовый уровень мировых цен на продовольственные товары снизился в декабре 2023 года по сравнению с ноябрем, составив в среднем 118,5 пункта, что на 1,5% ниже, чем в ноябре, и на 10% ниже, чем в декабре 2022 года. Согласно Индексу цен на продовольствие Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), в целом за 2023 год индекс был на 13,7% ниже среднего значения 2022 года, когда цены на определенные продукты, в том числе зерновые, достигли пикового уровня. Как отмечается, за 2023 год выше был только международный индекс цен на сахар, но в декабре 2023 года произошло самое резкое падение международных котировок этого продукта. [ТАСС](#)

АНАЛИТИКА / 05.01.2024

Oil World: в 2023 году переработка рапса в ЕС достигла рекордного уровня

По оценке Oil World, переработка рапса в ЕС в четвертом квартале 2023 г. достигла 6,38 млн тонн, что соответствует рекордному показателю в аналогичный период предыдущего года (6,41 млн тонн). Общий объем переработки европейской масличной по результатам прошлого года оценивается в 24,4 млн тонн, что превышает показатели предыдущих двух лет (22,58 и 22,81 млн тонн соответственно). [Oil World](#)

