

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

16.01 – 22.01.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Сибирские ученые создали новый вид растения**
- **Первый сельскохозяйственный спутник запущен в космос**
- **На рынок ЕС разрешили поставлять муку из насекомых**



ОБРАЗОВАНИЕ



ОБРАЗОВАНИЕ / 17.01.2023

FAI проводит бесплатную программу по разведению тилапии

FAI Farms запускает бесплатное обучение, посвященное разведению тилапии. Курсы проводятся онлайн на пяти языках: китайском, испанском, португальском, тайском и английском. Учебные модули включают несколько разделов, в том числе питание тилапии, ее здоровье, условия выращивания, гуманный убой. После завершения каждого модуля участники могут пройти итоговый тест и получить бесплатный сертификат об окончании курсов. [The Fish Site](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 18.01.2023

Россельхозбанк и МарГУ подвели итоги «Школы фермера»

В Республике Марий Эл при поддержке регионального Минсельхоза проходит проект Россельхозбанка «Школа фермера», осуществляемый на базе Аграрно-технологического института Марийского государственного университета (МарГУ). За это время сельское хозяйство Республики обрело 55 специалистов по пяти востребованным направлениям. «С каждым новым потоком проект «Школа фермера» набирает обороты и становится еще масштабнее. Университет максимально заинтересован в том, чтобы в АПК работали квалифицированные кадры», — подчеркивает ректор МарГУ. [Марийская правда](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 19.01.2023

ААМР запустила амбассадорскую программу для молодежи

Американская ассоциация переработчиков мяса (ААМР) представила амбассадорскую программу. Принять в ней участие могут подростки от 14 до 18 лет. Цель программы — дать молодежи возможность попробовать себя в мясной и птицеводческой отраслях. Юные амбассадоры смогут принять участие в организации ежегодной выставки, проводимой американскими переработчиками и поставщиками мяса. Прием заявок открыт до 1 мая. [Meat+Poultry](#)



НАУКА

НАУКА / 17.01.2023

Сибирские ученые создали новый вид растения

Ученые Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН объединили геномы кукурузы и гамаграсса (дикого родственника кукурузы) и получили новый вид растения, которое способно размножаться путем создания генетических копий материнской формы. Исследователи отметили, что гибрид превосходит «родителей» по многим хозяйственным свойствам, включая больший урожай зеленой массы — до 90 тонн с гектара, а также высокое содержание незаменимых аминокислот и важнейших микроэлементов. [Интерфакс](#)



НАУКА / 18.01.2023

Новый способ борьбы с фальсификацией икры лососевых

Эксперты ВНИРО разработали новую методику идентификации подлинности зернистой икры лососевых видов рыб. За основу они взяли уровень белка в продукте, который показывает различие между натуральной и имитированной икрой. Ученые также предлагают опираться на органолептические методы анализа, то есть проверять вкус, запах и консистенцию анализируемой икры. [Росрыболовство](#)

НАУКА / 19.01.2023

Глифосат угрожает здоровью растений и пчел

Согласно исследованиям ученых университетов Trinity и DCU (Ирландия), пчелы испытывают негативное воздействие от глифосата при опылении полевых цветов, растущих вблизи культур, которые подвергались обработке этим пестицидом. Ранее исследователи уже указывали на связь глифосата с массовой гибелью пчел. Однако открытие ирландских ученых стало первым, которое показывает масштабы распыления пестицида и его влияния на растущие рядом растения.

[AZOLifeSciences](#)

НАУКА / 20.01.2023

ДНК сомов дополнили генами аллигаторов

Генетики из Обернского университета (США) получили ГМ-линию сомов, более устойчивых к инфекциям. Для этого они внесли в геном промысловых канальных сомиков фрагмент ДНК, заимствованный у аллигаторов и позволяющий синтезировать белок с противомикробными свойствами. Исследователи надеются, что со временем их ГМ-сомы получат одобрение к использованию в пищу. [Naked Science](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 17.01.2023

В Томской области запускают цифровую метеоплатформу

Цифровая метеорологическая платформа, которую разработали и произвели в Томской области, начнет работать в регионе уже в этом году. «Метеоплатформа объединит цифровые продукты и сервисы региональной метеорологической инфраструктуры и будет использоваться в различных отраслях экономики региона, в первую очередь в сельхозпроизводстве», — отметили в пресс-службе региона. Планируется, что в этом году оборудование также пройдет сертификацию во Всероссийском НИИ сельскохозяйственной метеорологии. [ГлавАгроном](#)

ИННОВАЦИИ / 18.01.2023

В Нидерландах разработали технологию оценки радиоактивности почвы

Ученый-исследователь из Нидерландов Стивен ван дер Вик разработал инновационный способ использования агродрона. Специалист предложил применять его для мониторинга, оценки и изменения уровня радиоактивного загрязнения почвы. Для этого беспилотник нужно лишь оснастить специальным интеллектуальным датчиком. Разработка, по мнению ученого, в перспективе может стать шагом на пути к повышению плодородия почвы и способствовать увеличению урожайности сельхозкультур. [Future Farming](#)

ИННОВАЦИИ / 19.01.2023

Первый сельскохозяйственный спутник запущен в космос

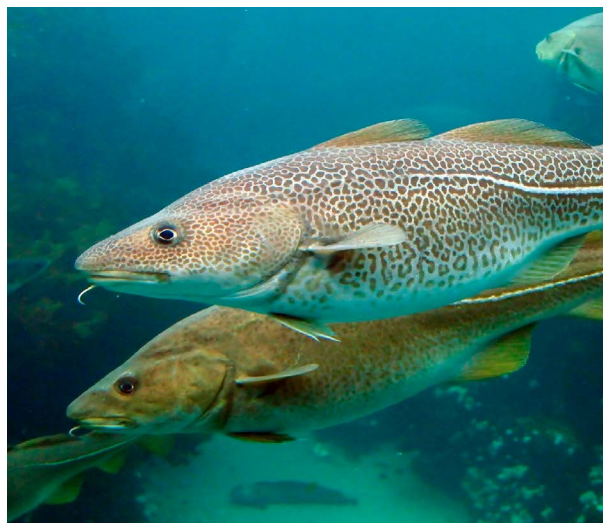
В космос запущен первый в мире сельскохозяйственный спутник Земли EOS SAT-1. Согласно данным Dragonfly, аэрокосмические снимки, полученные спутником, предоставят необходимую информацию для мониторинга урожая, составления карт полей, сезонного планирования и оценок. Предполагается, что данные помогут производителям сократить выбросы углекислого газа и разработать устойчивые методы ведения сельского хозяйства. [Future Farming](#)

ИННОВАЦИИ / 20.01.2023

В Бразилии появится крупнейший в Латинской Америке завод биоматериалов

Компания Scop Care запланировала построить крупнейший в Латинской Америке завод по производству биоматериалов. Открытие планируется к концу 2023 года. Марсело Пессанья, генеральный директор Scop Care, заявил, что компания инвестирует 100 млн бразильских реалов (19,2 млн долл. США), чтобы в пять раз увеличить производство биоресурсов, а также расширить исследования этих продуктов.

[ИА Красная Весна](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 17.01.2023

На рынок ЕС разрешили поставлять муку из насекомых

Еврокомиссия выдала разрешение двум компаниям, вьетнамской Cricket One Co. Ltd. и французской Ynsect NL B.V., поставлять в Европу муку из съедобных насекомых. Разрешения выдаются сроком на пять лет и начнут действовать 24 и 26 января соответственно. Теперь эту муку можно будет использовать на пищевых предприятиях как основу для хлебобулочной продукции, бакалеи и других продуктов. [ВиЖ](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 19.01.2023

Экспорт Бразилии в арабские страны достиг 33-летнего максимума

Экспорт из Бразилии в 22 страны-члена Лиги арабских государств принес рекордный доход в размере 17,7 млрд долл. США в 2022 году, что является самым высоким показателем с 1989 года, сообщила Арабо-Бразильская торговая палата. Поставки показали рост на 23,06% по сравнению с предыдущим годом. Согласно данным, страны Ближнего Востока и Северной Африки в основном экспортируют агропродукцию, в частности мясо и зерно, которая составляет 71% от общего объема экспорта Бразилии в регион. [Reuters](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 20.01.2023

Россия и Туркмения подписали меморандум в сфере рыбного хозяйства

Россия и Туркмения подписали меморандум по развитию двустороннего сотрудничества в сфере рыбного хозяйства. «В рамках подписанного документа страны договорились о взаимном сотрудничестве в области развития аквакультуры и сохранения рыбных запасов, а также об обучении специалистов для нужд рыбной отрасли», — говорится в пресс-релизе. Кроме того, в меморандуме прописан регламент управления совместными запасами водных биоресурсов в Каспийском море. [ИА Красная Весна](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 20.01.2023

Турция и Судан наращивают сотрудничество

Представители Турции и Судана подписали меморандум о взаимопонимании в области сельского хозяйства и животноводства. На церемонии суданскую сторону представлял Министр по делам кабинета Осман Хусейн, турецкую — Вице-президент Фуат Октай. Предполагается, что соглашение будет способствовать расширению двусторонней торговли, а также развитию сотрудничества в сфере сельскохозяйственного и животноводческого производства и обрабатывающей промышленности. [Anadolu Agency](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 17.01.2023

Производство свинины в Китае достигло восьмилетнего максимума

Производство свинины в КНР в 2022 году увеличилось на 4,6% по сравнению с 2021 годом и достигло 55,41 млн тонн, что является самым высоким показателем с 2014 года. В 2022 году наибольшее количество свинины — 13,91 млн тонн — получено в четвертом квартале. Эксперты полагают, что производство выросло во многом за счет увеличения массы туш. [Reuters](#)

АНАЛИТИКА / 17.01.2023

Бразильский экспорт курятины установил новый рекорд

По данным Секретариата внешней торговли Министерства развития, промышленности и внешней торговли Бразилии (Secex), с 1 января по 23 декабря 2022 года страна экспортировала 4,7 млн тонн куриного мяса, что на 2,4% больше, чем за весь 2021 год, и является рекордным показателем. Сообщается, что бразильский экспорт продукции птицеводства заметно вырос в такие страны, как Южная Корея, Филиппины, Катар и Мексика. [Виз](#)



АНАЛИТИКА / 18.01.2023

В ЕС растет доля органических сельхозугодий

По данным отчета Еврокомиссии, площадь органических сельхозугодий в Европе увеличилась более чем на 50% в период с 2012 по 2020 год. Лидерами органического земледелия стали Франция, Испания, Италия и Германия. В общей сложности на эти страны в 2020 году приходилось 59% от всех органических сельхозугодий в Европе. Одновременно с увеличением площадей выросли и объемы продаж органических продуктов в странах ЕС — в два раза в период с 2015 по 2020 год. [European Commission](#)



АНАЛИТИКА / 20.01.2023

Канаду ждет резкое сокращение производства овса

Министерство сельского хозяйства Канады опубликовало первые прогнозы урожая на сезон 2023/24. Согласно данным, производство овса в наступающем сельскохозяйственном году в стране сократится почти на 31%, до 3,611 млн тонн, от уровня сезона 2022/23. Переходящие запасы овса в Канаде, по данным Министерства, тоже сократились — на 48% — и достигли 600 тыс. тонн.

[The Western Producer](#)