

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

07.11 – 13.11.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Ученые СтГАУ разработали альтернативу применению антибиотиков в животноводстве**
- **В России создадут первый агробиотехнопарк**
- **Морские водоросли способны решить проблему мирового голода**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 09.11.2022

МСУ и НИИ овощебахчевых культур и картофеля Узбекистана заключили соглашение о сотрудничестве

Ректор Международного сельскохозяйственного университета (МСУ) Мунира Аминова и директор НИИ овощебахчевых культур и картофеля при Минсельхозе Узбекистана Рустам Низомов подписали соглашение о сотрудничестве. Оно направлено на обеспечение проведения студентами МСУ научно-исследовательской работы в лабораториях и опытных участках НИИ, организацию научных практик в институте и подготовку высококвалифицированных кадров для научно-исследовательского учреждения. [ГлавАгроном](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 10.11.2022

Сельскохозяйственная программа от Renwick & Company

Американская дистрибьюторская компания Renwick & Company Limited запустила аграрный проект по оживлению огородов и садов при школах. Его цель — привлечь молодежь к работе в сельскохозяйственном секторе, обеспечив тем самым стабильное развитие отрасли. По словам организаторов, программа также должна помочь школам получить доступ к натуральным продуктам питания. [Loop](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 11.11.2022

Программа обмена между африканскими и швейцарскими фермерами

В начале ноября делегация из Камеруна и Кот-д'Ивуара посетила фермы кантонов Вале, Во и Юра, чтобы познакомиться с наработками швейцарских коллег, а затем адаптировать их к реалиям родных стран. Помимо этого, африканские и швейцарские аграрии приступили к разработке общего учебного модуля под названием «Навык ведения сельского бизнеса», который будет преподаваться как в Швейцарии, так и в Камеруне и Кот-д'Ивуаре. [RFJ](#)



НАУКА

НАУКА / 08.11.2022

Морские водоросли способны решить проблему мирового голода

Согласно исследованиям, для решения проблемы мирового голода необходимо нарастить производство продовольствия на 50%. Это потребует около 1,4 млрд свободных акров земли и может серьезным образом затруднить борьбу с изменением климата. Однако, по мнению ученых, в качестве альтернативного источника питательных веществ могут служить водоросли, для выращивания которых нужны лишь морская вода и свет. Так, в одном из отчетов указывается, что к 2050 году водоросли, выращиваемые на фермах, могут произвести необходимое для мирового населения количество белка. [National Geographic](#)



НАУКА / 09.11.2022

Голландские исследователи предложили защищать птиц от гриппа ГМ бактериями

Команда ученых из Университета Гронингена пришла к выводу, что генетически модифицированная (ГМ) бактерия может защитить от гриппа птиц. «Мы искали новую стратегию защиты домашней птицы от птичьего гриппа, — говорит исследователь Минк Зидерс. — Сначала мы подумали о съедобной вакцине, например, с использованием модифицированного салата. Затем член команды обнаружил нанотела. Генетический код этих небольших белков относительно легко модифицировать. Мы планируем поместить их в бактерию, которая встречается в легких птиц». Доставлять ГМ-бактерии в легкие кур планируют, распылив раствор с бактериями обычным распылителем. [ИА Красная Весна](#)

НАУКА / 09.11.2022

Удобрения мешают шмелям опылять цветы

Шмели используют различные сигналы для поиска подходящих цветов для сбора пыльцы и нектара. Один из них — электрические поля растений. Однако, согласно исследованию, опубликованному в журнале PNAS Nexus, электростатические свойства цветка сильно изменяются, когда на него попадают синтетические минеральные удобрения и прочие агрохимикаты. В итоге насекомые вроде шмелей испытывают трудности при выборе цветковых растений и дальнейшем их опылении. [Earth](#)

НАУКА / 11.11.2022

Ученые СтГАУ разработали альтернативу применению антибиотиков в животноводстве

Группа ученых базовой кафедры эпизоотологии и микробиологии Ставропольского ГАУ получила патент на синбиотическое средство, которое снижает риск возникновения заболеваний желудочно-кишечного тракта у новорожденных телят. Предполагается, что препарат решит проблемы профилактики инфекционных болезней и необоснованного использования антибиотиков в животноводстве. [Минсельхоз РФ](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 07.11.2022

Омский научный центр создаст цифровые карты полей

Омский аграрный научный центр, выводящий по госзаказу отечественные сорта сельхозкультур для импортозамещения семян, создаст цифровые карты своих полей, сообщила пресс-служба Правительства Омской области. Это позволит отслеживать состояние посевов выводимых культур, а также даст возможность проводить оперативный мониторинг сельхозугодий и опытных полей. [ТАСС](#)

ИННОВАЦИИ / 08.11.2022

Мировая выставка по сельскому хозяйству в Индии

В Индии прошла 15-я выставка по сельскому хозяйству и пищевым технологиям CII Agro Tech India 2022. В этот раз темой мероприятия стала цифровая трансформация аграрной отрасли. За четыре дня выставку посетило около 40 тыс. фермеров, которые ознакомились с более 100 выставочными образцами. В частности, среди экспонатов были представлены высокотехнологичные кормовые комбайны, сортировочные и упаковочные машины и пресс-подборщики. [Hindustan Times](#)

ИННОВАЦИИ / 09.11.2022

В России создадут первый агробиотехнопарк

В Новосибирской области планируют открыть первый в России пилотный агробиотехнопарк для обеспечения продовольственной безопасности страны в условиях санкционного давления. Об этом сообщил на открытии Новосибирского агропродовольственного форума директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования России Вугар Багиров. Он добавил, что совместно с Минсельхозом Новосибирской области уже разработана дорожная карта. Реализация проекта начнется в 2023 году после постановления Правительства России. [Milknews](#)

ИННОВАЦИИ / 12.11.2022

Акселератор для фермеров и технологических компаний

В Великобритании запущена программа DATA (Devon Agri-Tech Accelerator), направленная на создание условий для диалога фермеров и агротехнологических компаний. Ее цель — разработка и имплементация инноваций, которые могут помочь построить устойчивое фермерское сообщество в Девоне. Так, в рамках акселератора уже на следующей неделе стартует форум Farm Innovation, на котором английские фермеры узнают о последних разработках в сфере технологий сельского хозяйства. [DevonLive](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 08.11.2022

Россия и Белоруссия провели совместную деловую миссию продукции АПК на выставке в Шанхае

8 ноября состоялась совместная деловая миссия российских и белорусских производителей продуктов питания и сельхозпродукции на 5-й Китайской международной выставке импортных товаров (СИЕ). Мероприятие было организовано совместно Посольством и Торгпредством РФ в КНР, а также генконсульством Белоруссии в Шанхае. Участие в нем приняло порядка 50 производителей из РФ и Белоруссии, в частности, такие российские компании, как «Дамате», ГАП «Ресурс», «Белевская пастильная мануфактура», «Балтика», «Объединенная зерновая компания». [Agronews](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 09.11.2022

Канада инвестирует более 2,4 млн долларов в новые технологии переработки мяса

Электронную систему, которая позволяет прямо на производственной линии проанализировать состав, свежесть и нежность мяса, а также выявить дефекты продукции, разработала канадская компания R&P Optica Inc. Для развития этого проекта планируется выделить 2,43 млн долл. США. По мнению Правительства, инвестиции в автоматизированные технологии контроля открывают новые рыночные возможности, способствуют росту экономики и обеспечивают устойчивость канадской мясной промышленности. [ЖиВ](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 09.11.2022

Китай и Сальвадор начнут переговоры по Соглашению о свободной торговле

Китай и Сальвадор начнут переговоры по Соглашению о свободной торговле, заявили посол Китая в стране и сальвадорский президент Наиб Букеле во время совместного мероприятия. Заявление было сделано после того, как Сальвадор получил от Китая более 1 400 тонн удобрений и более 900 тонн пшеничной муки в качестве гуманитарной помощи. К сообщению об этом глава Республики прикрепил фотографию мешка с мукой с надписью на испанском языке: «Китайская помощь для общего будущего». [Reuters](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.11.2022

Начало третьего раунда переговоров между Индией и ЕС

Ожидается, что в конце ноября пройдет следующий — третий — раунд переговоров между Индией и Европейским союзом (ЕС) по Соглашению о свободной торговле, которое направлено на стимулирование торговли и инвестиций между двумя сторонами. В настоящее время ЕС является вторым по величине торговым партнером Индии после США и вторым по величине направлением для индийского экспорта. По данным Министерства торговли, торговое соглашение с ЕС поможет Дели расширить и диверсифицировать экспорт товаров и услуг. [The Economic Times](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 08.11.2022

ФАО: глобальные цены на зерно выросли на 11%

Цены на четыре категории товаров из международной продуктовой корзины снизились в октябре 2022 года. Единственным подорожавшим продуктом стали зерновые культуры, следует из отчета Индекса продовольственных цен ФАО (ИПЦФ). Индекс цен на зерно в октябре, по данным организации, составил 152,3 пункта, что на 4,4 пункта, или 3%, превышает показатели сентября. Среднее значение Индекса на продовольствие в октябре почти не изменилось по отношению к сентябрю и составило 135,9 пункта. [Sfera.fm](https://sfera.fm)



АНАЛИТИКА / 10.11.2022

Бразилия ожидает рекордного урожая сельхозкультур в 2023 году

Урожай злаков, зерновых, бобовых и масличных культур в Бразилии составит рекордные 288,1 млн тонн в 2023 году. Об этом сообщил в среду Бразильский институт географии и статистики (IBGE). По данным статистического ведомства, это на 9,6% (на 25,3 млн тонн) больше, чем урожай текущего года. Как ожидается, основную часть урожая — 91,6% — составят рис, соя и кукуруза. Их посевы занимают более 87% занятых земель. [Milknews](https://milknews.com)



АНАЛИТИКА / 11.11.2022

Китай стал крупнейшим импортером австралийской пшеницы

Согласно новым данным Австралийского статистического бюро (ABS), Китай стал крупнейшим покупателем пшеницы из Австралии. Так, по данным на 30 сентября 2022 года Пекин импортировал 6 млн тонн пшеницы, или 22% от общего объема экспортируемой Канберрой продукции. Отмечается также, что ранее первое место по закупке пшеницы занимала Индонезия: в 2022 году ее импорт составил 5,8 млн тонн. [Food Business Africa](https://foodbusinessafrica.com)