

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

12.12 - 18.12.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Россия договаривается с Оманом о поставках в страну мясной продукции**
- **Минобрнауки оценило потребность агропромышленной отрасли в кадрах в 65 тыс. человек**
- **В Китае собран рекордный урожай зерновых**



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 13.12.2022

Университет Центрального Миссури получил финансирование на развитие образовательных программ

Департамент высшего образования и подготовки трудовых ресурсов штата Миссури выделил грант в размере 2 млн долл. США Университету Центрального Миссури. Финансирование позволит открыть новые образовательные программы, направленные на решение актуальных проблем аграрной отрасли. Помимо этого, планируется начать выдавать новые квалификационные сертификаты для специалистов, работающих в области управления теплицами, агротуризма, точного земледелия и сельскохозяйственной безопасности. [India Education](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 15.12.2022

Роскачество выступило за создание инновационной системы аграрного образования

«Чтобы сельское хозяйство реагировало на разнонаправленные вызовы времени, у нас должна существовать инновационная система аграрного образования», — заявил глава Роскачества Максим Протасов, выступая на IX конгрессе «Инновационная практика: наука плюс бизнес». По его мнению, одной из проблем развития аграрного образования является не слишком высокая популярность отрасли среди молодежи. «Мы понимаем, что мотивация и престиж этой индустрии в глазах тех, кто должен прийти и потом нести эти знания в массы, не так высок», — прокомментировал он. [ТАСС](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 15.12.2022

Минобрнауки оценило потребность агропромышленной отрасли в кадрах в 65 тыс. человек

По словам заместителя Министра науки и высшего образования РФ Дмитрия Пышного, сегодня отрасль АПК нуждается в 65 тыс. специалистах. «Очень большой процент вакансий — это специалисты квалификации от кандидата [наук] и выше. Современный АПК — это высокотехнологичная отрасль, и она в этом плане будет дальше только возрастать [по степени распространения технологий]. Поэтому мы нуждаемся в специалистах высшей квалификации», — добавил он, уточнив, что сегодня более 250 тыс. студентов проходят подготовку по специальностям в сфере АПК. Около половины из них выбрали направления, которые особенно важны для развития отрасли. [ТАСС](#)



НАУКА

НАУКА / 13.12.2022

Ученые изучают реакцию цыплят на чеснок

Исследователи из CERSA (Center d'Excellence Régional Sur Les Sciences Aviaires) провели серию экспериментов с цыплятами и обнаружили, что нутрицевтики природного происхождения, такие как чеснок, повышают иммунитет, здоровье и производительность птиц. Однако подобные добавки в количестве более 0,5 мл/кг могут оказывать токсическое воздействие на печень цыплят. Результаты исследования были опубликованы в журнале Science Direct. [Poultry World](#)

НАУКА / 16.12.2022

Раскрыта угрожавшая плантациям инжира болезнь

Японские биологи обнаружили, что болезнь фиговых деревьев, распространяемая некоторыми видами азиатских жуков-долгоносиков, вызывается не одним, а двумя разными грибами — *Fusarium kuroshium* и *Seratiocystis ficicola*. Понимание этого позволит создать средства, защищающие фиговые плантации от быстрой гибели. Работа опубликована в журнале *Microorganisms*. О результатах сообщила пресс-служба университета Нагойи. [ТАСС](#)

НАУКА / 16.12.2022

Израильские ученые «разучили» кур нести яйца с мужскими эмбрионами

Исследователи из организации сельскохозяйственных исследований Volcani Center решили положить конец практике умерщвления избыточного количества петушков после рождения. Они отредактировали гены курицы-несушки: теперь у модифицированных кур мужские эмбрионы, в отличие от женских, не развиваются, и такие яйца легко отбраковать уже на 18-й день инкубации. В дальнейшем их можно переработать на корм домашним животным, как это происходит с неоплодотворенными яйцами от обычных кур. В случае полной замены поголовья курами с измененными генами затраты окупят себя уже в течение двух лет, отметили ученые. [Naked Science](#)

НАУКА / 16.12.2022

Исследователи разгадали механизм, используемый растениями для контроля над потерей воды

Ученые из Калифорнийского университета идентифицировали «датчик» измерения уровня CO₂, который используется растениями для контроля за такими процессами, как испарение воды, фотосинтез и рост. Исследователи считают, что полученные результаты являются прорывом в области изучения растений и позволят повысить эффективность этого механизма в условиях меняющегося климата. [AgNews](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 13.12.2022

Приложение для отслеживания состояния тилапии

Компания FAI Farms разработала бесплатное приложение для оценки состояния и поведения тилапии. Оно отслеживает динамику изменения показателей, а также предоставляет пользователям возможность повысить свою компетентность и узнать новую информацию о разведении рыб. «Теперь мы ищем партнеров, которые хотят опробовать приложение и начать собирать показатели о разводимых рыбах», — комментирует Мурило Кинтилиано, директор FAI.

[The Fish Site](#)

ИННОВАЦИИ / 14.12.2022

В России начали использовать умные камеры для выращивания свиней

Предприятия «Сибарго», расположенные в Томской области, будут оснащены новыми интеллектуальными камерами, которые позволят автоматизировать процесс ухода за поголовьем свиней. В комплексе будут установлены датчики, сигнализирующие о заполненности кормушек. За счет этого свиноводы могут отследить, когда корм кончается, чтобы вовремя его восполнить. На данный момент все сотрудники компании проходят обучение, чтобы приступить к работе в новых условиях производства. Это первый подобный проект в России. [Sfera.fm](#)



ИННОВАЦИИ / 14.12.2022

Мегапылесос для борьбы с летающими насекомыми

Компания Micothon разработала мегапылесос, который позволяет бороться с летающими насекомыми вместо использования химикатов. Однако, по словам представителей компании, подобная разработка является лишь краткосрочным решением проблемы. По этой причине Micothon продолжает исследовать технологии, которые гарантируют, что урожай останется здоровым без каких-либо химических растворов.

[AgNews](#)

ИННОВАЦИИ / 16.12.2022

Российские разработчики придумали эко-упаковку

Ученые департамента пищевых наук и технологий ДВФУ разработали два вида экологически чистой упаковки, которая может спасти планету от загрязнения пищевым пластиком. «Активная» упаковка продлевает срок годности продукта и насыщает его полезными веществами. «Умная» — окисляется под действием веществ, которые выделяет начавший портиться продукт, и за счет этого меняет цвет, предупреждая об опасности. [Sfera.fm](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 12.12.2022

Мексика отложила запрет на импорт ГМ-кукурузы до 2025 года

Указ о запрете импорта ГМ-культур в Мексику будет перенесен на 2025 год, заявила Министр экономики страны Рабель Буэнростро. «Прямо сейчас мы работаем здесь, в Правительстве, чтобы принять новый указ и представить его», — сказала она. Ранее, 28 ноября, прошла встреча Министра сельского хозяйства США и Президента Мексики, после которой был опубликован письменный отчет о негативном влиянии на экономику Штатов мексиканского запрета импорта ГМ-кукурузы. [AgNews](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.12.2022

Россия договаривается с Оманом о поставках в страну мясной продукции

В рамках этой работы представители оманской ветеринарной службы с 18 по 30 декабря проведут инспекцию 13 российских предприятий, сообщает Россельхознадзор. Уточняется, что экспортеров будут проверять не только на способность выполнить ветеринарно-санитарные требования, но и на соответствие халяльным нормам. Россельхознадзор также сообщил, что отечественные производители заинтересованы в поставках кормов для животных и мяса оленей. [РИА Новости](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.12.2022

В Чехии запретили свободный выгул домашней птицы

Государственная ветеринарная администрация (SVS) Чешской Республики объявила о введении чрезвычайных мер, запрещающих всем птицеводам содержать домашнюю птицу на свободном выгуле. Там, где безвыгульное содержание невозможно, фермерам предписано ограничить передвижение поголовья, чтобы свести к минимуму контакты с дикими птицами. Постановление также предписывает ограничить передвижение людей по территории птицеводческих предприятий. По данным SVS, с начала декабря в Чешской Республике было подтверждено шесть новых вспышек гриппа птиц. [The Star](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 18.12.2022

Филиппины продлевают снижение тарифов на импортный рис

Президент Филиппин Фердинанд Маркос-младший продлил до конца следующего года более низкие тарифные ставки на рис и другие продовольственные товары, импортируемые из-за рубежа. Причиной этого стал высокий уровень инфляции, который достиг 14-летнего рекорда. Ранее предполагалось, что низкие тарифные ставки, утвержденные в 2021 году, перестанут действовать в конце этого года. [Reuters](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 12.12.2022

В Китае собран рекордный урожай зерновых

Рекордный урожай зерновых, несмотря на негативное воздействие погодных условий и пандемию COVID-19, собрали в 2022 году сельхозпроизводители Китая. По данным Национального бюро статистики, в этом году производство зерна в стране составило около 686,53 млн тонн, что на 0,5%, или на 3,68 млн тонн, больше, чем в 2021 году. Восьмой год подряд Китай регистрирует урожай зерновых более 650 млн тонн.

[ИА Красная Весна](#)

АНАЛИТИКА / 12.12.2022

USDA снизил прогноз мирового производства масличных

Министерство сельского хозяйства США (USDA) снизило прогноз глобального производства масличных культур в текущем сельхозгоду на 1,2 млн тонн, до 644,4 млн тонн. В отчете отмечается, что ухудшение оценок по сбору семян подсолнечника, рапса, хлопчатника и пальмовых ядер будет лишь отчасти компенсировано ростом производства сои. Так, прогноз глобального производства продукции из семян подсолнечника был снижен, исходя из итогов уборки этой культуры в РФ и на Украине. [FINMARKET.RU](#)



АНАЛИТИКА / 14.12.2022

Декабрьские запасы пшеницы в Индии упали до 6-летнего минимума

По официальным данным, запасы индийской пшеницы, хранящиеся на государственных складах в декабре, упали до самого низкого уровня за шесть лет. Так, запасы пшеницы на начало месяца составили 19 млн тонн по сравнению с 37,85 млн тонн на 1 декабря 2021 года. Сокращение государственных резервов может помешать усилиям Правительства по выпуску запасов для снижения цен на пшеницу, что оно регулярно делает для оптовых покупателей, таких как производители муки и печенья. [Reuters](#)