

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

# **ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**11.12 – 17.12.2023**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **В России могут начать выдавать гранты для кадрового резерва АПК**
- **Российские космонавты будут выращивать перепелов на МКС**
- **В Индии растет спрос на премиальный импортный шоколад**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 11.12.2023

#### **В Тульском вузе к 2025 году создадут программно-аппаратный комплекс для вертикальных ферм**

Студенты Тульского университета имени Льва Толстого планируют создать программно-аппаратный комплекс управления вертикальными фермами до 2025 года на базе нового научного подразделения вуза для исследований и разработки методов прогрессивного растениеводства. Об этом в пятницу сообщила пресс-служба университета. Как проинформировали в пресс-службе, сотрудниками студенческого конструкторского бюро станут студенты-биологи и молодые специалисты университета. [ТАСС](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 12.12.2023

#### **В России могут начать выдавать гранты для кадрового резерва АПК**

Минсельхоз России предложил начать формировать кадровый резерв сотрудников агропромышленного комплекса в пилотном режиме в 2024 году. Новая редакция документа 12 декабря размещена на портале проектов правовых актов. Изменения вносятся в госпрограмму «Комплексное развитие сельских территорий». Средний размер гранта образовательным учреждениям остается прежним — не более 60 тысяч рублей. Деньги предназначены для профессиональной подготовки и переобучения по наиболее востребованным в АПК специальностям. [Milknews](#)





НАУКА



НАУКА / 11.12.2023

### Ученые обнаружили гормон, усиливающий рост растений на 30%

Ученые из Национального университета Сингапура (NUS) и Сингапурского центра инженерных наук об окружающей среде и жизни (SCELSE) обнаружили одно из самых мощных природных средств в арсенале для борьбы с современными сельскохозяйственными проблемами. Это агромикробные препараты, или агрохимикаты природного происхождения, которые могут усилить синергию между культурами и микробами и повысить урожайность сельскохозяйственных культур. Об этом сообщается на официальном сайте сингапурского университета. Результаты были опубликованы в престижном журнале Nature Chemical Biology 13 ноября 2023 года. [ГлавАгроном](#)

НАУКА / 14.12.2023

### Ученые из Сибири разработали новое удобрение из птичьего помета и золы

Ученые госуниверситета из Новосибирска поделились результатами многолетнего труда — они разработали технологию изготовления удобрений из помета с включением в состав, помимо других «ингредиентов», небольшого количества золы от сжигания угля. Как пояснили ученые, обычный компост из птичьего помета перед внесением в почву нужно выдерживать не менее полугода. А новые удобрения можно «приготовить» всего за месяц, и использовать их можно в любое время года, а не только летом, как в случае с обычным компостом. Еще одно неоспоримое преимущество нового удобрения — это себестоимость, которая в разы ниже цен на минеральные удобрения.

[АгроВести](#)

ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 12.12.2023

### Инновационная технология сушки семян мелкосеменных культур

Учеными ФНЦ ЛК разработан комплекс машин для уборки льна и получения высококачественных посевных семян льна-долгунца, в том числе сушилки, сепараторы льновороха, молотилки, семяочистительные линии. Сушка льновороха остается одной из затратных технологических операций. Затраты на сепарирование, сушку и обмолот вороха составляют от 20 до 25% от всех затрат на возделывание льна. Исследования проводились на основе данных Росстата, Минсельхоза РФ, а также материалов, предоставленных льносеющими хозяйствами.

[Аграрная наука](#)

ИННОВАЦИИ / 12.12.2023

### Российские космонавты будут выращивать перепелов на МКС

Космическая гонка вышла на новый уровень. Экипажи МКС ставят эксперименты по производству сельхозпродукции в условиях космоса. 3 декабря российские космонавты привезли на борт МКС 48 яиц японского перепела, чтобы изучать развитие эмбрионов в космосе. Половина яиц будет находиться в условиях невесомости, а другая — в центрифуге, имитирующей гравитацию. Конечная цель эксперимента — научиться выращивать перепелов в космосе и создавать впоследствии космические фермы для снабжения едой космонавтов во время межпланетных перелетов. [Агрономика](#)

**ИННОВАЦИИ / 13.12.2023****В Китае начала работать самая высокая в мире вертикальная ферма**

В Китае открылась вертикальная ферма, которая расположилась на 20 этажах. Предприятие подобного размера — первое в мире. Здесь используются инновационные технологии — от имитации природных условий до энергосберегающего искусственного освещения. Это позволяет получать урожай салата латука каждые 35 дней. Ежегодно на новой ферме будут собирать около 50 тонн салата. Для сравнения: такой же объем зелени можно получить с 4 гектаров. По содержанию витаминов и микроэлементов зелень, выращенная на вертикальной ферме, ничем не отличается от продукции, выращенной в «традиционной» теплице. [АгроВести](#)

**ИННОВАЦИИ / 15.12.2023****В Китае выпустили новый «умный» дрон для сельского хозяйства**

Компания XAG выпустила новое поколение сельскохозяйственных дронов P150 и P60, которые прошли всестороннюю модернизацию в области управления полетом, систем задач и систем питания. Так, дрон P150 выполняет четыре основные функции — опрыскивание, посев, транспортировку и аэрофотосъемку. В сообщении компании-производителя говорится, что P150 «устанавливает новые стандарты для сельскохозяйственных дронов с точки зрения эксплуатационных характеристик». Его максимальная полезная нагрузка 70 кг, максимальная скорость распыления 30 литров в минуту, а скорость посева и транспортировки материала 280 кг в минуту. [Milknews](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.12.2023****Африка объединяет силы для создания Альянса по переработке сельхозпродукции**

На полях 4-го Африканского инвестиционного форума Африканский банк развития, Африканский экспортно-импортный банк, Исламский банк развития, Интегрированный промышленный парк Шэнфэй (Arise IIP) и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) объявили о создании Альянса зон переработки сельскохозяйственной продукции (SAPZ) для содействия комплексному развитию городов и сельских районов стран Африки. Сообщается, что Альянс привлечет 3 млрд долл. США первоначального капитала, которые будут направлены на строительство зон переработки сельхозпродукции в странах африканского континента. [AGRI](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.12.2023****Экспорт бразильской робусты вырос на 678% в ноябре**

В ноябре текущего года экспорт кофе из Бразилии увеличился на 18,2% по сравнению с аналогичным месяцем 2022 года и составил 4,1 млн мешков. Об этом сообщила отраслевая ассоциация Cesafe. При этом экспорт арабики снизился на 3,4%, до 3,24 млн мешков, тогда как отгрузки робусты увеличились на 678%. Как отметил Президент Cesafe Марсио Феррейра, стремительный рост отгрузок робусты обусловлен увеличением производства этого сорта «в результате значительного повышения урожайности, новых посадок и постоянного улучшения качества». Кроме того, в ведущих мировых производителях, таких как Индонезия и Вьетнам, наблюдается снижение урожайности робусты. [Nasdaq](#)

## МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.12.2023

**Аргентина намерена дерегулировать экспорт аграрной продукции**

Новый президент Аргентины Хавьер Милей пообещал отменить валютный контроль, который приводит к сокращению доходов фермерских хозяйств, а также снизить экспортные пошлины на сельскохозяйственную продукцию. Реализация этих намерений может привести к значительному росту производства и экспорта товаров АПК. По словам члена правления зерновой биржи Баия-Бланка Мариано Д'Аморе, национальный урожай пшеницы может вырасти более чем на 60% и составить 25 млн тонн. [Bloomberg](#)



## МИРОВЫЕ РЫНКИ / 11.12.2023

**Китай снял ограничения на импорт мяса с трех австралийских предприятий**

Министры торговли и сельского хозяйства Австралии заявили об отмене Главным таможенным управлением (ГТУ) КНР ограничений на импорт мяса с трех австралийских убойных предприятий. Названия этих предприятий не уточняются. По данным министров, эти три производителя с 11 декабря могут отправлять мясную продукцию в Китай «в ожидании завершения административных процедур». В отношении еще восьми австралийских предприятий запрет на поставки в КНР остается действовать. [Nasdaq](#)



## АНАЛИТИКА



## АНАЛИТИКА / 11.12.2023

**Обмеление Панамского канала создает проблемы для экспортеров зерна из США**

Перевозчики зерна, доставляющие урожай из портов Мексиканского залива в Азию, вынуждены использовать более длинные маршруты и нести дополнительные расходы на транспортировку из-за обмеления Панамского канала. Ожидание судами прохода через канал достигает трех недель. Проблемы с перевозками по одному из основных морских торговых путей, наблюдаемые в пик экспортного сезона США, угрожают снизить спрос на американскую кукурузу и сою, которые в последние годы и так уже уступили Бразилии долю рынка. Ограничения на проход Панамского канала могут сохраниться до апреля-мая 2024 года. [Reuters](#)

## АНАЛИТИКА / 13.12.2023

**В Индии растет спрос на премиальный импортный шоколад**

Спрос на импортный шоколад премиального сегмента стабильно увеличивается среди индийских потребителей. По данным Министерства торговли Индии, в 2023 финансовом году импорт шоколада в страну составил 28,84 млн долл. США, что на 45% больше 2022 года. Производители и ретейлеры прогнозируют, что в следующем году и далее также будет наблюдаться значительный рост. При этом примерно половина продаж импортного шоколада розничной и дистрибьюторской компании SocoCart приходится на премиальный сегмент, сообщил сооснователь компании Каран Ахуджа. Он также отметил, что темный шоколад считается суперфудом на индийском рынке.

[The Times of India](#)

**АНАЛИТИКА / 13.12.2023**

### **Производство комбикормов в ЕС сократится в 2024 году еще на 2,4 миллиона тонн**

Согласно прогнозам, предоставленным членами FEFAC, производство комбикормов в ЕС для сельскохозяйственных животных в 2023 году оценивается в 144,3 миллиона тонн, что отражает снижение на 2% по сравнению с 2022 годом. Эти тенденции являются ответом на неблагоприятное воздействие изменения климата и болезней животных на поставки сырья, а также на производственный потенциал животноводства, включая птичий грипп (АИ) и африканскую чуму свиней (АЧС). Кроме того, этим изменениям способствовала национальная политика, начиная от целей по сокращению выбросов парниковых газов и заканчивая регулированием выбросов нитратов. [meatinfo.ru](http://meatinfo.ru)



**АНАЛИТИКА / 14.12.2023**

### **USDA снизил прогноз мирового производства масличных в сезоне 2023/24**

Министерство сельского хозяйства США (USDA) понизило прогноз мирового производства масличных культур в сельхозгоду 2023/24 до 660,99 млн тонн. В ноябрьском мониторинге эксперты оценивали производство в 661,46 млн тонн. На пересмотр оценок в декабре повлияло снижение прогнозов сбора семян масличных в Бразилии и США. Помимо этого, в большинстве стран Средиземноморья на фоне засухи сократился урожай оливок, а в Бразилии урожай сои снизится из-за неблагоприятной погоды. При этом, по некоторым оценкам, природный фактор на урожай бразильской сои не повлияет. [Grainboard](http://Grainboard)

