

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

# **ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**30.01 – 05.02.2023**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Российские полярники будут выращивать арбузы в Антарктиде**
- **В Китае впервые клонировали корову высокопродуктивной молочной породы**
- **FAO: мировые цены на продовольствие продолжают снижаться**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 01.02.2023

#### **БГУ заключил шесть меморандумов с вузами Зимбабве**

Во время визита в Зимбабве делегация Белорусского государственного университета (БГУ) подписала шесть меморандумов с местными университетами о взаимопонимании. Документы прописывают общие положения междууниверситетского взаимодействия по различным направлениям. Так, в области сельского хозяйства перспективными могут стать проекты по изучению воздействия засоления почв на растения и влияния изменения климата на окружающую среду. [БелТА](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 03.02.2023

#### **ОГАУ и казахстанский колледж подписали договор о сотрудничестве**

Оренбургский государственный аграрный университет (ОГАУ) подписал соглашение о сотрудничестве с Актюбинским высшим сельскохозяйственным колледжем им. Шеганак Берсиева в рамках визита делегации из казахстанского колледжа. На сегодняшний день Оренбургский ГАУ взаимодействует с 19 странами мира, но большая часть иностранных студентов приезжает из Казахстана. [Минсельхоз России](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 03.02.2023

#### **В Курской области открылись предпрофильные агроклассы**

На базе одной из школ Курской области состоялось открытие предпрофессионального аграрного класса, в рамках реализации областного проекта «Профессиональная траектория». В нем будут учиться 35 учащихся 10 и 11 классов школы. Форма обучения смешанная: очная с приглашением преподавателей Курской ГСХА и в онлайн-формате. Помимо этого, обучение предполагает обязательное посещение сельскохозяйственных предприятий и практическое знакомство с профессией. [Минсельхоз России](#)



### НАУКА



НАУКА / 30.01.2023

#### **Российские полярники будут выращивать арбузы в Антарктиде**

Санно-гусеничный поезд доставил на антарктическую станцию «Восток» фитотехкомплекс для выращивания арбузов и огурцов. Комплекс включает в себя заменитель грунта, источник питательных веществ и светодиоды. Самую южную на планете «бахчу» засеют в марте, а в мае ожидают первый урожай. Об этом рассказал «Известиям» геофизик и магнитолог Арктического и антарктического НИИ Росгидромета Андрей Тепляков. [Известия](#)

НАУКА / 31.01.2023

## В Китае впервые клонировали корову высокопродуктивной молочной породы

Китайские биологи впервые клонировали высокопродуктивную голштинскую породу коровы, которая может давать 18 тонн молока в год. Об этом сообщила газета Global Times. Руководитель группы ученых Цзинь Япин рассказал изданию, что проведенный эксперимент имеет большое значение для возрождения животноводческой отрасли Китая, так как 70% молочных коров в Китае куплены за рубежом. «Мы планируем потратить два-три года на то, чтобы создать стадо, состоящее из более чем 1 000 суперкоров, которое станет прочной основой для решения проблемы зависимости Китая от импортных поставок молочных продуктов», – заявил он. [ТАСС](#)



НАУКА / 31.01.2023

## В России разработали удобрение на основе грибов

Исследователи из ННГУ им. Н.И. Лобачевского разработали удобрение, которое может стать заменой фосфорным удобрениям. В основе разработки – гриб рода Фиалоцефала, который закрепляется в корнях вересковых ягодных культур, например, брусники или черники, обеспечивая растения природным фосфором из почвы. В ходе наблюдений выяснилось, что при культивировании с грибом растение увеличивает скорость роста, накопления биомассы и фосфора. [Агрономика](#)



НАУКА / 01.02.2023

## Ученые считают, что в природе уже существует оружие против озеленения цитрусовых

Министерство сельского хозяйства США выделило ученым Международного университета Флориды 500 тыс. долл. США на исследование природных соединений, которые могут подавить или убить смертельные бактерии, вызывающие озеленение цитрусовых. В настоящее время не существует лекарства от этой болезни. Однако исследователи считают, что ключом к победе над заболеванием может стать природное соединение, которое выделяется самим зараженным деревом для борьбы с бактериями.

[FIU News](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 01.02.2023

## В США разрабатывают нанотехнологическое удобрение

Ученые Университета штата Юта ведут работу над созданием удобрений, в основе которых лежат нанотехнологии. Специалисты отмечают, что это позволит не только сократить выбросы парниковых газов, но и на 75% снизить объемы внесения «классических» минеральных удобрений при выращивании сельхозкультур. Дальнейшие исследования будут направлены на повышение эффективности наноформулы. В планах разработчиков создать универсальный продукт, который можно было бы использовать на большинстве сельскохозяйственных культур.

[ГлавАгроном](#)

**ИННОВАЦИИ / 01.02.2023****Sparos представила технологию, анализирующую состав рыб**

Компания Sparos выпустила бесплатный веб-инструмент, который оценивает состав тела выращенной рыбы (количество белка, липидов, воды, фосфора и т.д.). В настоящее время он доступен для анализа шести видов рыб: морского леща, радужной форели, нильской тилапии, европейского сибаса, атлантического лосося и серебристой горбыли. Предполагается, что разработка поможет выстраивать более эффективную стратегию кормления рыб, а также лучше контролировать качество их продукции.

[The Fish Site](#)

**ИННОВАЦИИ / 01.02.2023****Цифровые 3D-модели фермы от австралийского стартапа**

Австралийский стартап Agronomeye запустил инструмент, который позволяет создать цифровую 3D-модель фермы на основе изображений высокого разрешения. По задумке, цифровая копия поможет фермерам максимизировать урожай, а также смоделировать использование тех или иных технологий, оценив риски и возможности их введения на 3D-модели. По словам гендиректора стартапа, благодаря разработке фермеры смогут иметь доступ к своему хозяйству из любой точки мира. [Future Farming](#)

**ИННОВАЦИИ / 02.02.2023****Мир без пчел: роботизированное опыление растений**

На фоне сокращения популяции пчел израильский стартап BloomX разработал механизм на основе искусственного интеллекта, который позволяет имитировать процесс опыления. «Наша цель – предоставить высокоэффективный и простой в использовании механизированный опылитель, который позволит фермерам получить контроль над процессом опыления и не быть зависимыми от пчел», – говорит Тай Сад, соучредитель и генеральный директор BloomX.

[TechCrunch+](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 30.01.2023****Цены на индийскую пшеницу упали**

Цены на пшеницу в Индии, втором после Китая крупнейшем потребителе зерна в мире, упали до 28 290 рупий (347,1 долл. США) за тонну, что на 13% ниже рекордного уровня прошлой недели. Снижение цен связано с решением Правительства страны разрешить мукомольным заводам закупать до 3 млн тонн пшеницы из государственных запасов. [Reuters](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 02.02.2023****В США увеличилась популярность разведения кур**

Обеспокоенные резким всплеском цен на яйца многие американцы увидели в домашних хозяйствах альтернативу магазинам и начали скупать инкубаторы для разведения кур. Ранее необычное хобби подстегнула пандемия, следствием которой стали введенные ограничения на передвижения и работу магазинов. В итоге в 2020 году продажи платных курсов для начинающих куроводов в США выросли на 400%.

[The New York Times](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 05.02.2023****Страны СНГ вводят запрет на экспорт лука**

Четыре страны постсоветского пространства вводят запрет на экспорт лука в 2023 году. В частности, речь идет о Казахстане, Узбекистане, Киргизии и Таджикистане. Меры о временном запрете экспорта были приняты для стабилизации цен и предотвращения дефицита на внутреннем рынке, поскольку погодные условия негативно повлияли на значительную часть собранного урожая, объясняют эксперты. [Sfera.fm](#)





## АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 02.02.2023

### Бразилия рассчитывает производить рекордные объемы зерна

Если погодные условия останутся благоприятными, урожай пшеницы в Бразилии достигнет рекордно высокого уровня в 2022/23 маркетинговом году. По оценке Министерства сельского хозяйства США (USDA), Бразилия соберет около 9,6 млн тонн. Эксперты считают, что рост урожая связан с улучшением существующих систем сельскохозяйственного производства, значительными инвестициями в технологии и использованием новых сортов. [World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 03.02.2023

### Производство свинины в России может увеличиться на 8%

Производство свинины в живом весе в России по итогам 2023 года может вырасти на 400 тыс. – 450 тыс. тонн, что на 8% превышает показатели прошлого года. Такие данные содержатся в прогнозе Национального союза свиноводов (НСС), сделанном на основе мониторинга планов развития компаний отрасли. За последние годы более высокие темпы роста были лишь в 2020 году, когда производство в живом весе выросло на 482,8 тыс. тонн. [Ведомости](#)



АНАЛИТИКА / 03.02.2023

### USDA: производство сои в Аргентине резко упадет

Согласно недавнему отчету Минсельхоза США, производство сои в Аргентине в 2022/23 маркетинговом году упадет до самого низкого уровня за 15 лет из-за продолжительной засухи. По прогнозам, производство составит 36 млн тонн, что на 9,5 млн тонн меньше предыдущей оценки аналитиков USDA. [World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 03.02.2023

### FAO: мировые цены на продовольствие продолжают снижаться

Мировые цены на продовольствие снижаются десятый месяц подряд, сообщает Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO). Так, среднее значение индекса продовольственных цен в январе составило 131,2 пункта, что на 0,8% ниже декабрьского уровня и на 17,9% ниже пикового значения, достигнутого в марте 2022 года. Эксперты полагают, что снижение показателей в январе было обусловлено падением цен на растительные масла, молочную продукцию и сахар, а также стабилизацией цен на зерновые и мясо. [FAO](#)