

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

# **ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**28.11 – 04.12.2022**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **ФосАгро и «Сириус» создают крупнейший в России лабораторный комплекс**
- **Ученые нашли ген, повышающий засухоустойчивость пшеницы**
- **Россия поставит рекорд по экспорту пшеницы**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 01.12.2022

#### **В Тимирязевской академии открылся образовательный центр**

Компания «Продимекс», лидер по производству продукции растениеводства и сахара в России, запустила научно-практический образовательный центр в Тимирязевской академии. Его основной задачей является подготовка технологов, агрономов и агроинженеров с углубленным изучением дисциплин в области семеноводства, средств защиты растений и техники, а также новейших агротехнологий. Ежегодно обучение здесь будут проходить не менее 4 000 студентов. [РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 02.12.2022

#### **Армия США углубляет сотрудничество с аграрными вузами**

Командование по гражданским делам и психологическим операциям армии США подписало меморандум о взаимопонимании с Иорданским колледжем сельскохозяйственных наук штата Фресно. «Благодаря нашему партнерству военнослужащие смогут использовать знания в области продовольственной безопасности для проведения миссий по содействию миру и использования сельского хозяйства как инструмента смягчения последствий конфликтов», — говорит президент штата Фресно Сауль Хименес-Сандоваль. [Fresno State](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 02.12.2022

#### **ФосАгро и «Сириус» создают крупнейший в России лабораторный комплекс**

Научно-технологический университет «Сириус» при поддержке ФосАгро создает один из крупнейших в России лабораторных комплексов, который оснащен самым современным оборудованием, позволяющим проводить исследования в области наук о жизни и агробιοтехнологий. На базе лабораторий предполагается создать систему подготовки кадров для агротехнологического направления, объединяя исследовательскую и образовательную деятельность. К работе над проектами планируется привлечь молодых ученых, аспирантов и магистрантов университета «Сириус».

[ГлавАгроном](#)



## НАУКА

НАУКА / 29.11.2022

**Ученые нашли ген, повышающий засухоустойчивость пшеницы**

Ученые из Центра Джона Иннеса в сотрудничестве с международной командой исследователей обнаружили у пшеницы новый ген карликовости под названием Rht13. По их мнению, сорта пшеницы с этим геном обладают высокой устойчивостью к засушливым условиям и могут быть посажены глубже в почве по сравнению с существующими сейчас семенами. В исследовании также говорится, что следующим шагом станет проверка новых сортов на адаптацию к различным агрономическим условиям от Великобритании до Австралии. [DownToEarth](#)

НАУКА / 03.12.2022

**В Британии пытаются найти новый способ выращивания ячменя**

Японская многонациональная пивоваренная группа Suntory Group, поставщик солода Muntons, консалтинговая компания Future Food Solutions и фермеры из Норфолка запустили в Великобритании проект по исследованию ячменя. Целью испытания является производство ячменя с сокращением выбросов парниковых газов на 50% в течение пяти лет. Пилотный проект будет сосредоточен на ряде устойчивых методов ведения сельского хозяйства, включая междурядное выращивание и выращивание смесей покровных культур. [ИА Красная Весна](#)

НАУКА / 03.12.2022

**Первый в России гибрид лука с устойчивостью к ложной мучнистой росе**

Сотрудники Тимирязевской академии создали генетически устойчивый к ложной мучнистой росе (пероноспорозу) гибрид лука репчатого F1 Резистор. Новый сорт лука подходит для выращивания во многих регионах России. Планируемая урожайность — не менее 100 тонн с одного га. Семена F1 Резистор будут доступны покупателям сразу после регистрации гибрида в Государственном реестре РФ. [РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева](#)



## ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 30.11.2022

**Дроны для привлечения молодежи в сельское хозяйство**

Власти союзной территории Джамму и Кашмир совместно с Шер-и-Кашмирским университетом сельскохозяйственных наук и технологий внедряют беспилотные летательные аппараты для распыления удобрений и пестицидов на местных фермах. По мнению экспертов, эта технология поможет фермерскому сообществу повысить экономическую производительность их участков, уменьшить загрязнение окружающей среды, а также сделать сельское хозяйство более привлекательным для молодежи. [WION](#)

ИННОВАЦИИ / 01.12.2022

**Индия обогнала Китай по инвестированию в агростартапы**

Согласно отчету AgFunder и Omnivore об инвестировании в агропродовольственные стартапы, Индия обогнала Китай, став крупнейшим в Азиатско-Тихоокеанском регионе спонсором инноваций в области агропродовольственных технологий. Общий объем инвестиций этой страны в 2022 году составил 4,6 млрд долл. США, что на 119% больше, чем годом ранее. Такие показатели объясняются заинтересованностью Индии в максимально быстром внедрении инновационных агротехнологий и обеспечении продовольственной безопасности. [ГлавАгроном](#)



**ИННОВАЦИИ / 01.12.2022****Ученые создали аналог умных часов для коров**

Исследователи из Китая разработали устройство, которое поможет собирать данные о здоровье и местоположении коров. По принципу действия оно напоминает умные часы, однако в отличие от них работает за счет кинетической энергии, производимой в результате движения животных. Ученые считают, что благодаря устройству фермеры смогут лучше анализировать состояние стада и повысить его производительность. [The Guardian](#)

**ИННОВАЦИИ / 02.12.2022****АлтГУ совместно с Yandex Cloud разработал систему для мониторинга растений**

Команда ученых Алтайского государственного университета совместно с Yandex Cloud создала систему мониторинга растений на основе искусственного интеллекта. С помощью алгоритмов машинного обучения ученые смогут определять распространение исчезающих видов деревьев и трав, а фермеры – предотвращать потери урожая, сообщили в пресс-службе АлтГУ. Помимо научного мониторинга, система способна более точно прогнозировать распространение растений-вредителей каждого отдельного вида. [ГлавАгроном](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 30.11.2022****В ЕАЭС приняли новые стандарты продукции из мяса птицы**

Коллегия Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) утвердила перечни новых стандартов на мясо птицы и продукцию его переработки. Уточняется, что стандарты приняли в соответствии с техрегламентом Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», который вступит в силу с 1 января 2023 года. В частности, в новых стандартах прописаны методы исследований и измерений, в том числе правила отбора образцов продукции птицеводства, необходимые для применения и исполнения требований нового техрегламента. [ВиЖ](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 30.11.2022****Нидерланды намерены принудительно закрыть 3 000 ферм**

Правительство Нидерландов планирует приобрести, а затем закрыть до 3 000 ферм, чтобы выполнить экологический мандат Европейского Союза по сокращению выбросов. The Guardian сообщает, что местным фермерам будет предложено несколько вариантов, среди которых – внедрение инноваций для резкого сокращения выбросов либо добровольная продажа фермы государству. «Лучшего предложения не будет», – заявила голландскому Парламенту Министр Кристиан ван дер Валь. [The Guardian](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 01.12.2022****Китай сокращает использование пестицидов к 2025 году**

Китай намеревается сократить использование пестицидов в выращивании фруктов, овощей и чая на 10% в течение трех лет, заявило Министерство сельского хозяйства страны. Сообщается также, что КНР хочет снизить долю пестицидов до 5% и в выращивании риса, пшеницы и кукурузы. «С 2015 по 2021 год использование пестицидов и удобрений в процессе выращивания растений сократилось на 16,8% и 13,8% соответственно, однако доля химических веществ, применяемых в сельском хозяйстве, все еще остается высокой», – добавили в Министерстве. [Reuters](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 02.12.2022****Гана планирует увеличить производство аквакультуры на 136%**

Заместитель Министра рыболовства и аквакультуры Ганы презентовал план по развитию аквакультуры страны, в соответствии с которым планируется увеличить производство рыбы на 136%: с 89 376 тонн в 2021 году до 211 697 тонн к концу 2027 года. Достичь этой цели Министерство рассчитывает за счет 50% повышения производительности существующих ферм и улучшения стандартов выращивания рыб. [The Fish site](#)







## АНАЛИТИКА



АНАЛИТИКА / 30.11.2022

### Бразилия ожидает рекордный урожай кукурузы

Согласно отчету Глобальной сельскохозяйственной информационной сети Министерства сельского хозяйства США (FAS USDA), производство кукурузы в Бразилии в 2022/23 годах достигнет рекордных 126 млн тонн. Прогнозируемое количество кукурузы почти на 9% выше, чем предполагалось ранее. При этом FAS ожидает, что Бразилия также может собрать рекордные объемы пшеницы — около 9,4 млн тонн, что на 21% больше, чем урожай 2021/22 сельхозгода. [World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 02.12.2022

### Мировые цены на продовольствие еще больше снизились

Мировой индекс цен Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) ООН незначительно упал в ноябре, отметив восьмое ежемесячное падение с рекордного максимума в марте. По словам представителей ФАО, снижение показателей на зерновые, мясо и молочные продукты в ноябре компенсирует более высокие цены на растительные масла и сахар.

[Reuters](#)

АНАЛИТИКА / 02.12.2022

### Россия поставит рекорд по экспорту пшеницы

По прогнозам Министерства сельского хозяйства США (USDA), в 2022/23 годах Россия соберет рекордный урожай пшеницы в размере более 90 млн тонн, что станет на 5 млн тонн выше показателя, установленного в прошлом маркетинговом году. USDA также ожидает, что страна установит рекорд по экспорту пшеницы, достигнув отметки в 42 млн тонн и побив предыдущий рекорд в 41,4 млн тонн, зафиксированный в 2017/18 годах. [World Grain](#)

