

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

**ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**12.06 – 18.06.2023**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Минсельхоз России и «ФосАгро» расширяют сотрудничество в области аграрного образования**
- **В России открыт первый бакалавриат по органическому сельскому хозяйству**
- **Ученые СФУ разработали проект грибной фермы на Луне**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 15.06.2023

#### **В Гане открылся Национальный центр аквакультуры**

Президент Ганы Нана Акуфо-Аддо открыл Национальный центр аквакультуры, целью которого является продвижение новейших технологий и производство 25 тонн тилапии, 25 тонн сома и 4 тонн креветок в год. Помимо этого, на базе нового центра планируется ежегодная подготовка 90 молодых выпускников вузов для работы в секторе аквакультуры. [The Fish site](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 16.06.2023

#### **Минсельхоз России и «ФосАгро» расширяют сотрудничество в области аграрного образования**

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев и генеральный директор ПАО «ФосАгро» Михаил Рыбников на полях ПМЭФ подписали дополнительное соглашение о взаимодействии в вопросах кадрового обеспечения АПК. Это позволит расширить действующие образовательные программы блоком развития цифровых компетенций у будущих аграриев. Одним из перспективных направлений сотрудничества является содействие в развитии компьютерной грамотности студентов и сельхозтоваропроизводителей для оптимизации бизнес-процессов в сфере сельского хозяйства.

[Минсельхоз России](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 16.06.2023

#### **В России открыт первый бакалавриат по органическому сельскому хозяйству**

Российский государственный аграрный университет им. К.А. Тимирязева объявил набор абитуриентов на бакалавриат по профилю «Органическое сельское хозяйство» в рамках направления «Агрохимия и агропочвоведение». Вуз первым в России начал подготовку специалистов по органическому агропроизводству. Подать документы на обучение по новой специальности абитуриенты смогут с 17 июня.

[Свое фермерство](#)





НАУКА

НАУКА / 13.06.2023

### Ученые СФУ разработали проект грибной фермы на Луне

Исследователи Сибирского федерального университета (СФУ) предложили конструкцию модулей межпланетной станции, которая сможет снабжать космонавтов важным продуктом из рекомендуемого рациона — грибами. По словам ученых, разработанная ими ферма обеспечит наиболее эффективную урожайность с 1 м<sup>2</sup> посевной площади. Об этом сообщается на сайте вуза со ссылкой на Heliyon. [ГлавАгроном](#)

НАУКА / 16.06.2023

### Ученые обнаружили белок, который отвечает за устойчивость растений к засухе

Сотрудники Центра исследований сельскохозяйственной геномики обнаружили в сосудистой системе растений новый белок — AtMC3. Когда исследователи повысили его уровень, растения продолжили фотосинтез даже в условиях нехватки воды, что указывает на то, что AtMC3 отвечает за повышенную устойчивость к засухе. Что еще более важно, изменение уровня этого белка не имело пагубного воздействия на рост растений. Этот эксперимент открывает двери для дальнейших исследований, чтобы прояснить точный механизм действия белка и оценить, может ли он быть применен в сельскохозяйственных культурах. [AgNews](#)



НАУКА / 16.06.2023

### Американские ученые исследуют способы адаптации растений к изменению климата

Американские исследователи изучили влияние изменения климата сразу на три фактора: состояние посевных площадей, состояние уборочных площадей и показатели урожайности. «Урожайность важна, но исключительное внимание к стабильности урожая серьезно ограничивает пространство для поиска решения, — считает один из ученых по итогам исследования. — Если мы хотим иметь большую гибкость в адаптации сельского хозяйства к изменению климата, мы также должны сосредоточиться на способах сохранения посевных и уборочных площадей».

[AZOLifeSciences](#)

НАУКА / 16.06.2023

### Дробление силикатных пород может улучшить связывание углерода

Ученые из Великобритании установили, что измельчение силикатных пород до мелких частиц размером менее 2 мм и распыление их по сельскохозяйственным угодьям способны улучшить здоровье почвы. Во многом это связано с тем, что силикатные породы поглощают углекислый газ в рамках естественных химических реакций, а дробление таких пород позволяет ускорить процесс связывания углерода и обогащения почв полезными питательными веществами. [Agriland](#)



## ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 13.06.2023

**Робот для сбора томатов GRoW в Нидерландах**

Робот-сборщик урожая GRoW, созданный совместными усилиями компаний Ridder и MetoMotion, будет собирать томаты в теплицах Axia Vegetable Seeds в Нидерландах. Такая демонстрация даст производителям возможность увидеть и на практике оценить умения робота GRoW в высокотехнологичной теплице. Напомним, что Axia Vegetable Seeds — это ведущая инновационная селекционная компания, специализирующаяся на создании семян овощей для защищенных культур открытого и закрытого грунта. [ГлавПахарь](#)

ИННОВАЦИИ / 14.06.2023

**В Китае презентовали водородный трактор с автопилотом Weidou**

Китайский национальный институт инноваций и создания сельскохозяйственной техники CNIAIC официально представил обновленную версию инновационного самоходного автономного трактора модели ET504-H, работающего на водороде и электричестве. В новой версии прототипа умного трактора теперь применяется ряд новых датчиков позиционирования, камер, систем навигации и самое главное — новый автопилот от китайского цифрового гиганта Weidou. Помимо этого, техника стала лучше адаптироваться к небольшим наземным операциям, в том числе при работе на полях с уклоном, в холмистых или даже горных районах. [ГлавПахарь](#)



ИННОВАЦИИ / 14.06.2023

**В Ирландии может быть внедрена технология определения урожая картофеля**

В Ирландии планируют внедрить новую технологию HarvestEye, позволяющую производителям оценить объемы урожая картофеля. Разработка основана на системе 3D-камер и помогает определить размер и вес клубня в точных местах на поле. В отличие от традиционных методов, эта технология способна рассчитать производительность всего поля, предоставив гораздо более точное представление об урожае картофеля. [Agriland](#)

ИННОВАЦИИ / 14.06.2023

**Ученые разработали новый способ выращивания растений в северных регионах России**

Группа ученых, входящих в Научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего», разработала технологии светокультуры (световые рецепты) для автономного модульного мобильного выращивания основных салатно-зеленных растений в системе интенсивного культивирования для размещения предприятий в Арктической зоне. Эта работа актуальна не только в плане развития арктических территорий, но и для всех регионов России: технологии будут востребованы и в других труднодоступных местах нашей страны. [ГлавПахарь](#)



## МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.06.2023

**В ЕС рассчитывают ратифицировать соглашение с МЕРКОСУР**

Намерение завершить работу над соглашением о свободной торговле между ЕС и МЕРКОСУР не позднее конца текущего года высказала Президент Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен. Спорная сделка была согласована в 2019 году, но ее ратификация застопорилась из-за опасений, высказанных некоторыми государствами ЕС. В качестве потенциальных проблем были названы вырубка лесов в Бразилии, потенциальное влияние импорта на рынок говядины ЕС и введение более строгих стандартов для фермеров ЕС по сравнению с первичными производителями в странах МЕРКОСУР. [Agriland](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.06.2023

**В Молдавии создадут Национальное агентство по мелиорации**

Создание нового органа по проведению политики в сфере мелиорации земель одобрило Правительство Молдавии. «Учреждение будет подчиняться Министерству сельского хозяйства и пищевой промышленности. На него будет возложена ответственность за реализацию политики в сфере мелиорации и реализацию инвестиционных проектов в централизованных оросительных системах», — пояснил Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Молдавии. [ИА Красная Весна](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 13.06.2023

**Индия ограничит запасы пшеницы у трейдеров для сдерживания темпов роста цен**

По информации Министра продовольствия Индии Санджива Чопра, в целях снижения внутренних цен на пшеницу Правительство страны ввело ограничения на объемы запасов пшеницы, которые могут хранить трейдеры. «В рамках усилий по снижению цен страна также предоставит 1,5 млн тонн пшеницы оптовым потребителям, в частности мукомолам», — добавил Министр. По его словам, указанные решения направлены на сдерживание темпов удорожания пшеницы на внутреннем рынке Индии, цены на которую только за последний месяц выросли на 8%. [World Grain](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 16.06.2023

**Власти Китая отменили 22-летний запрет на мясо из Польши и Бельгии**

Власти Китая сняли запрет на импорт обрезков говядины сроком производства до 30 месяцев из Польши и Бельгии, сообщает издание Yicai Global. Запрет был введен более 22 лет назад после того, как в этих странах было обнаружено коровье бешенство. По словам главы таможенного управления Китая, таможенные органы будут проверять импорт обвалки говядины из Польши и Бельгии, следуя специальным правилам инспекции и карантина. [ИА Красная Весна](#)



## АНАЛИТИКА

**АНАЛИТИКА / 15.06.2023**

### **IGC: в сезоне 2023/24 ожидается рекордное производство сои и риса**

По данным Международного совета по зерну (IGC), в сезоне 2023/24 мировое производство зерна увеличится на 40 млн тонн по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, составив 2,294 млрд тонн. При этом ожидается, что рекордных показателей достигнут такие культуры, как соя и рис. В наступившем сезоне потребление также увеличится — на 2%, с 2,254 млрд тонн до 2,302 млрд, за счет увеличения охвата в продовольственном, кормовой и промышленном секторах. [World Grain](#)

**АНАЛИТИКА / 16.06.2023**

### **FAO: мировое производство мяса в 2023 году увеличится**

Мировое производство мяса вырастет в 2023 году по сравнению с прошлогодними показателями, согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO). Ожидается, что мировое производство мяса составит 363,9 млн тонн в эквиваленте веса туши. Увеличение обусловлено ожидаемым ростом мирового производства мяса птицы из-за его привлекательности в качестве «доступного» мяса, говорится в сообщении FAO. [Agriland](#)

**АНАЛИТИКА / 16.06.2023**

### **IFA: мировой рынок удобрений остается нестабильным**

Согласно прогнозам Международной ассоциации удобрений (IFA), во всем мире потребление удобрений сократилось почти на 3% в 2021 году, снизившись до 194,7 млн тонн, и почти на 5% в 2022 году, упав до 185,1 млн тонн. «С тех пор некоторые рынки стабилизировались, в частности, рынки азота и фосфата, в то время как другие остаются нарушенными, особенно ярко это видно на примере рынка калия», — считает один из аналитиков. [World Grain](#)

