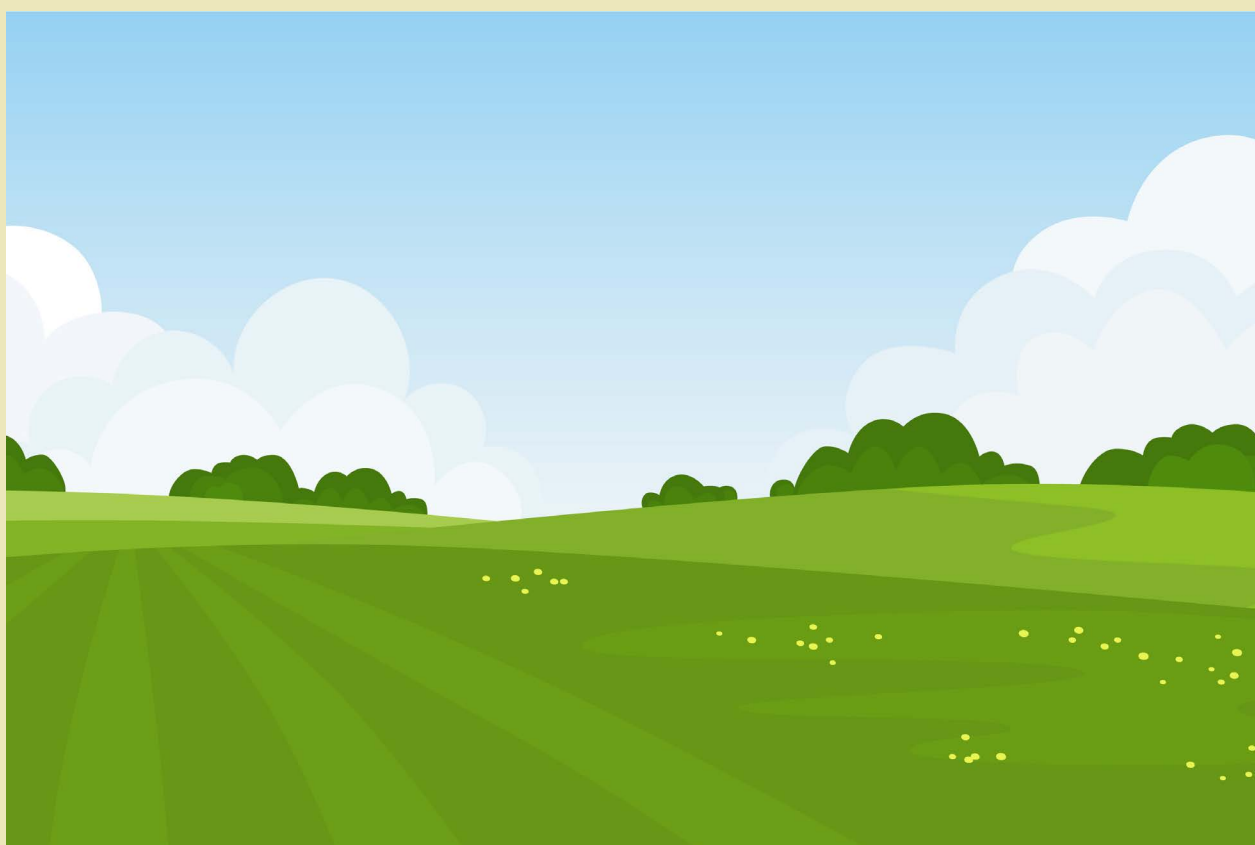


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

29.08 – 04.09.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

| В Хабаровском крае открылась школа с агрономическим уклоном

| Власти выделили 400 млн рублей для мониторинга посадок с помощью искусственного интеллекта

| Узбекистан впервые закупил американскую сою

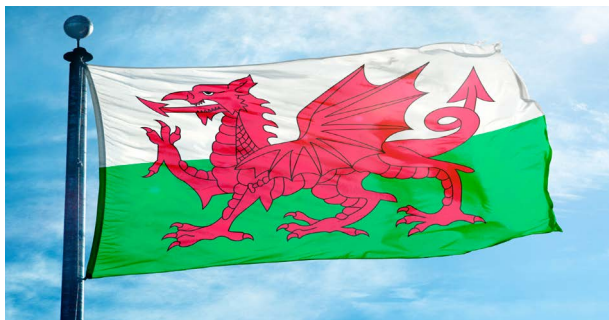


ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 31.08.2022

В Уэльсе запустили фонд для аграриев

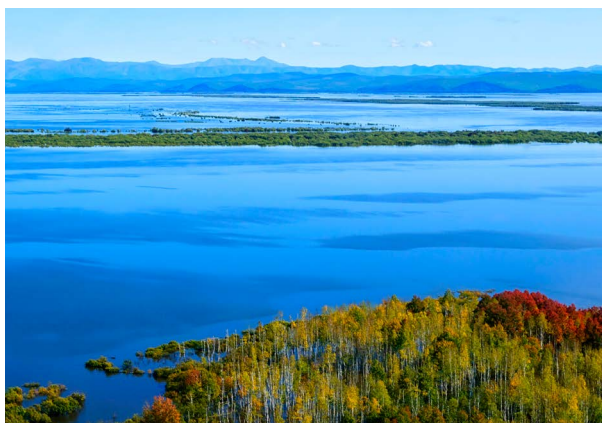
В одной из четырех административно-политических частей Великобритании, в Уэльсе, открылся фонд для улучшения состояния сети охраняемых земель. Теперь фермеры и землевладельцы могут подать заявку на гранты в размере от 30 тыс. до 1 млн фунтов стерлингов (от 34,3 тыс. до 1,15 млн долл. США). В рамках программы предусматривается также организация курсов повышения квалификации для аграриев. [FarmingUK](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 01.09.2022

Молодым фермерам не хватает земли

Доступ к земле и возможность ее купить — основные препятствия для занятия сельским хозяйством для молодежи, гласит новый обзор, опубликованный Национальной коалицией молодых фермеров США. Согласно опросу, для 59% молодых фермеров поиск доступной для покупки земли является очень или чрезвычайно сложной задачей. Среди других сложностей назывались недостаточное оповещение о программах обучения со стороны Министерства сельского хозяйства США. [NPR](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 02.09.2022

В Хабаровском крае открылась школа с агрономическим уклоном

1 сентября в селе Мичуринском состоялось открытие новой школы, получившей имя известного дальневосточного писателя, этнографа и географа Владимира Арсеньева. В новом здании размещены 18 учебных кабинетов, а также две лаборатории. Одна из них — учебная лаборатория «Ситиферма» — предназначена для изучения школьниками современных агротехнологий.

[ГлавАгроном](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 02.09.2022

Специалисты волгоградского вуза помогли школьникам вырастить первый урожай

В Волгоградской области завершилась профильная аграрная смена «ЮНАГРО» — пилотный проект Волгоградского ГАУ. На протяжении трех недель 200 будущих аграриев изучали инновационные технологии в растениеводстве и плодоовощеводстве, инновации в ветеринарной медицине, производство и переработку продукции животноводства. За это время школьники смогли самостоятельно настроить «умный» полив, взять образец почвы и даже собрать первый урожай. [Минсельхоз России](#)



НАУКА

НАУКА / 30.08.2022

Семена отправят в космос

Колледж естественных наук Мичиганского государственного университета отправит семена в космос в рамках лунной научной миссии Artemis I. Эксперимент позволит понять, как выращивать пищу во время космических путешествий, а также создать более устойчивый способ выращивания растений. [AZOLifeSciences](#)



НАУКА / 01.09.2022

В Израиле из водорослей создадут средство борьбы с мировым голодом

Тель-Авивский университет и Израильский институт океанографических и лимнологических исследований разработали метод, который позволяет выращивать обогащенные морские водоросли. Ученые утверждают, что эта технология значительно увеличивает уровень белка, полезных углеводов и минералов в тканях морских водорослей, превращая их в натуральный суперпродукт с высоким уровнем питательных веществ.

[ИА Красная весна](#)

НАУКА / 01.09.2022

Ученые нашли белок, ускоряющий рост растений

Исследование, проведенное американскими учеными, показало, что белок PIF7 и гормон ауксин отвечают за ускорение роста растений под воздействием солнца и тепла. Сообщается, что открытие позволит исследователям разработать более устойчивые к изменению климата сорта растений, а также повысить урожайность, несмотря на растущую угрозу глобального потепления. [AgNews](#)

НАУКА / 01.09.2022

Найден способ снизить содержание кадмия в рисе

Ученые из Института наук о растениях и ресурсах Университета Окаяма выявили несколько ключевых генов, участвующих в накоплении кадмия в рисе. Исследователи надеются, что открытие позволит вывести сорта риса с низким накоплением кадмия. По оценкам, на рис приходится в среднем 40–65% попавшего в организм кадмия. [AZOLifeSciences](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 29.08.2022

Ученые Уральского ГАУ выявят гены, отвечающие за воспроизводство скота

Коллектив ученых Уральского государственного аграрного университета выиграл грант Российского научного фонда. За три года представители вуза проведут полногеномные генетические исследования и скрининг более 1 200 голов крупного рогатого скота, чтобы определить мутации, ответственные за раннюю эмбриональную смертность и влияющие на фертильность. Улучшенный генетический потенциал животных позволит повысить уровень репродуктивных способностей и увеличить численность племенного поголовья. [Минсельхоз России](#)



ИННОВАЦИИ / 31.08.2022**Власти выделили 400 млн рублей для мониторинга посадок с помощью искусственного интеллекта**

Минсельхоз России выступил заказчиком работ по внедрению искусственного интеллекта в наблюдение за сельхозкультурами стоимостью до 400 млн рублей. Соответствующий тендер был опубликован на сайте госзакупок 10 августа. Отмечается, что за эту сумму исполнитель должен создать сервисы для мониторинга состояния посадок пшеницы, подсолнечника, кукурузы и других сельскохозяйственных культур в разных субъектах России. [Свое фермерство](#)

ИННОВАЦИИ / 01.09.2022**Экопарк для аквакультуры в Новой Зеландии**

Компания по производству красных морских водорослей CH4 Global объявила о начале строительства первого экопарка для устойчивой аквакультуры в Новой Зеландии. По данным компании, объект позволит наладить крупномасштабное коммерческое производство добавок для животных на основе водорослей.

[The Fish Site](#)

**ИННОВАЦИИ / 01.09.2022****Будущее за аграрными дронами**

В Университете штата Южная Дакота исследуются возможности использования беспилотников в сельском хозяйстве. Одна из целей – научиться обнаруживать и диагностировать заболевания сельскохозяйственных культур с помощью дронов. В перспективе также планируется применять беспилотники для поиска инвазивных видов. [AgNews](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 30.08.2022****Китай выделит субсидии фермерам**

Китай предоставит зерновым фермерам 10 млрд юаней (1,45 млрд долл. США) в виде субсидий из центрального государственного бюджета, сообщает информационное агентство Синьхуа со ссылкой на Министерство финансов. Цель субсидий – защитить фермеров от роста затрат на поставки и побудить их продолжать посадку зерна. Финансовая поддержка будет предоставлена отдельным фермерам, фермерским семьям, сельскохозяйственным кооперативам, сельскохозяйственным предприятиям и связанным с ними организациям. [World Grain](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 01.09.2022**Узбекистан впервые закупил американскую сою**

По данным Совета по исследованиям и продвижению сои Миннесоты (MSR&PC), в августе трейдеры из Узбекистана впервые импортировали 700 тонн соевого шрота из США. Эксперты MSR&PC отмечают, что единственное, что может затруднить поставки соевых бобов в Узбекистан, – это отсутствие выхода к морю.

[APK-Inform](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 01.09.2022**Венесуэла готова поставлять в Россию буйволиное мясо и молоко**

Венесуэла готова поставлять России буйволиное мясо и продукты из молока этих животных, сообщил Президент латиноамериканской страны Николас Мадуро. «Россия заинтересована в буйволином мясе и других производных продуктах, в России они хорошо продаются и употребляются. Если России они необходимы, Венесуэла готова (их поставлять)», – сказал Мадуро. [Milknews](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 02.09.2022

Индия вскоре может одобрить экспорт сахара двумя траншами

Индия намерена разрешить экспорт сахара двумя траншами на следующий сезон, начинающийся в октябре, сообщили Reuters правительственные и промышленные чиновники. Предполагается, что экспорт Индии может повлиять на мировые цены и помочь нарастить поставки сахара по всей Азии. [The Economic Times](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 29.08.2022

Канада соберет третий по величине урожай пшеницы за более чем столетие

На фоне повышения влажности и температур в Канаде производство пшеницы вырастет на 55%, до 34,6 млн тонн, говорится в отчете Статистического управления Канады. По прогнозам, это будет третий рекордный урожай, собранный Оттавой начиная с 1908 года.

[Bloomberg](#)

АНАЛИТИКА / 29.08.2022

Conab прогнозирует увеличение производства сои, кукурузы и хлопка в Бразилии

По прогнозу Conab, общий объем добычи зерновых в Бразилии в 2022/23 году ожидается на уровне 308 млн тонн, что на 14% больше по сравнению с прошлым годом. Несмотря на более высокие производственные затраты, бразильские фермеры ожидают увеличение прибыли от производства зерна. [AgNews](#)



АНАЛИТИКА / 29.08.2022

USDA: в Турции увеличится производство ягод и фруктов

Общий прогноз производства вишни в Турции в 2022/23 маркетинговом году составляет 980 тыс. тонн, что на 14% больше, чем годом ранее. Прежде всего это связано с благоприятными погодными условиями и повышением урожайности в этом году. Прогноз производства персика и нектарина тоже положительный и составляет 940 тыс., что примерно на 6% больше, чем в 2021/22. [USDA](#)

АНАЛИТИКА / 31.08.2022

USDA: мировой урожай кукурузы сократится

По итогам текущего сезона мировое производство кукурузы составит более 1,769 млрд тонн. Это на 3,2% ниже, чем в сезоне 2021/22, когда было собрано почти 1,219 млрд тонн этой сельскохозяйственной культуры. Ожидается, что урожай кукурузы сократится в США (на 5%, до 364,7 млн тонн), Европейском союзе (на 15,5%, до 60 млн тонн), Китае (на 0,6%, до 271 млн тонн). Сборы кукурузы в России в сезоне 2022/23 составят 15 млн тонн, а на Украине — 30 млн тонн. Это на 1,5% и 28,8% меньше, чем годом ранее. [Sfera.fm](#)

