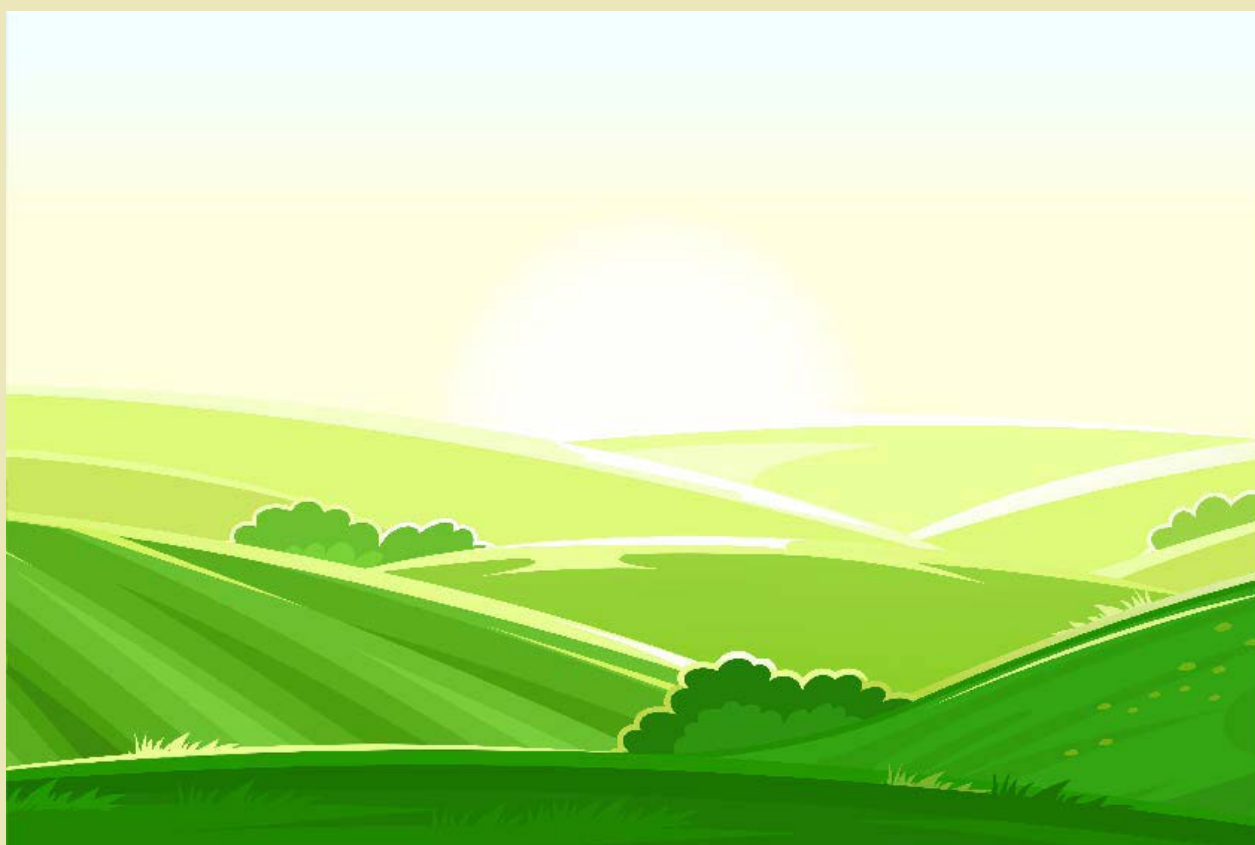


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

22.08 – 28.08.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

| Изменение климата скажется на урожае пшеницы

| Теплица с коноплей отправится на МКС

| Ученые придумали способ, как увеличить срок годности продуктов

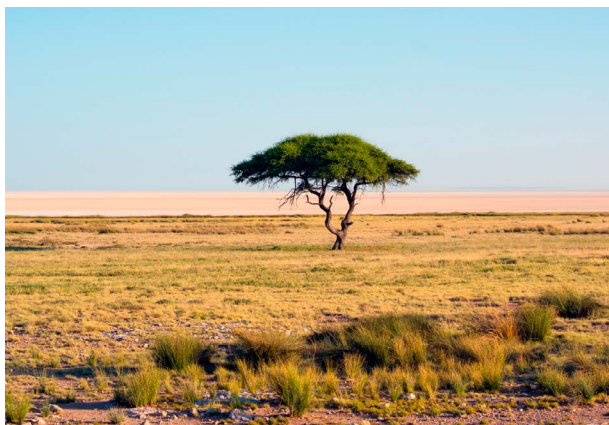


ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 22.08.2022

В США запускают аграрную программу для школьников

В штате Виргиния (США) планируется запустить годовую сельскохозяйственную программу для школьников Urban Roots. В рамках проекта участники узнают об основах сельского хозяйства, устойчивом развитии и современных агротехнологиях. По словам создателей, проект нацелен на вовлечение подрастающего поколения в аграрный сектор. [The Lantern](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 23.08.2022

В Африке ищут новые аграрные идеи

Международная неправительственная организация Heifer International запустила новый национальный проект в рамках AYUTe Africa Challenge. В этот раз молодым африканским предпринимателям предлагается придумать агротехнологическое решение, которое позволит повысить доход и производительность мелких фермеров Африки. Призовой фонд конкурса составляет 20 тыс. долл. США. [The Sun](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 26.08.2022

В Казахстане построят около 200 теплиц при школах

На юге Казахстана власти страны планируют построить при школах около 200 теплиц. В настоящее время в области функционируют 75 школьных теплиц и 16 теплиц при колледжах. Работа по открытию пришкольных теплиц проводится в рамках проекта «Зеленый Казахстан». Планируется также создать во всех учебных заведениях региона уголки живой природы и пришкольные территориальные системы озеленения. [GURK.KZ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 26.08.2022

Ярмарка сельской молодежи в ЕАО

В Еврейском автономном округе прошла ярмарка сельской молодежи «АгроМол — Вектор будущего», на которую съехались более 150 молодых людей из разных уголков области. В рамках мероприятия участники совершили экскурсии на агропредприятия региона, а также услышали советы от местных предпринимателей о том, как вести аграрный бизнес. [EAOMedia](#)



НАУКА / 22.08.2022

Биологи изучили белок, который уменьшает размер растений

В новой статье журнала Scientific Reports за авторством ученых из Франции и Германии описан белок, влияющий на размер растения: если выключить ген, кодирующий этот белок, растение становится карликом. Исследователи надеются, что их открытие может быть использовано аграриями для модификации сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата.

[Naked science](#)

НАУКА / 23.08.2022

Исследователи разрабатывают газ, который помогает развивать иммунитет растений

Команда ученых из Университета Тохоку в Японии работает над созданием технологий борьбы с болезнями растений, которые помогут создать устойчивую сельскохозяйственную систему и придут на смену пестицидам. Один из вариантов — искусственный вызов иммунитета у растений с помощью специального газа, который вызывает повреждение клеток и активирует стрессовые реакции в растениях. Последние результаты показывают, что воздействие этого газа может контролировать болезнь растений в зависимости от типа патогена. [AZOLifeSciences](#)

НАУКА / 25.08.2022

Нидерланды на стороне пчел

Нидерланды являются одной из немногих стран, которые имеют всеобъемлющую стратегию, направленную на увеличение числа опылителей. В настоящее время документ состоит из 120 инициатив, реализуемых в городских центрах и в сельскохозяйственных регионах. Так, каждое лето на крышах домов, в парках, на частных участках разбиваются настоящие цветочные плантации, призванные увеличить число опылителей и создать для них максимально комфортные условия. [Reasons to be cheerful](#)

НАУКА / 26.08.2022

Ученые придумали способ, как увеличить срок годности продуктов

Исследователи из Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН предложили способ продления срока годности готовых продуктов питания. Они ввели противомикробные препараты не в продукт, как это делается обычно, а в защитную пленку. Испытания подтвердили высокие защитные свойства разрабатываемого покрытия. По мнению ученых, подобным способом можно также продлить срок хранения фруктов. [ВиЖ](#)



ИННОВАЦИИ



ИННОВАЦИИ / 22.08.2022

Теплица с коноплей отправится на МКС

Американская корпорация Redwire объявила, что будет разрабатывать единственную коммерческую эксплуатируемую платформу, способную выращивать растения от посева семян до сбора урожая в космосе. Теплица Redwire станет источником информации для ученых-агрономов и расширит возможности для выращивания в космосе полноценного урожая сельхозкультур. Запуск теплицы запланирован на весну 2023 года. [ГлавАгроном](#)



ИННОВАЦИИ / 22.08.2022

В Австралии развиваются агротехнологии

В течение следующего года Австралия планирует потратить около 5 млн долл. США на разработки с использованием передовых технологий. Один из таких проектов – нанобиосенсор, использующий нанотехнологии для быстрого обнаружения вредителей растений и патогенов. [Grain Central](#)

ИННОВАЦИИ / 23.08.2022

Зимбабве купит сельскохозяйственные дроны

Правительство Зимбабве объявило о планах приобрести сельскохозяйственные беспилотники для борьбы с птицами, вредителями и болезнями, которые угрожают посевам. Всего планируется купить 10 беспилотных летательных аппаратов дальнего радиуса действия. [AgNews](#)

ИННОВАЦИИ / 23.08.2022

Роботы все ближе

Эксперты Россельхозбанка оценили потенциал массовой роботизации производства продуктов питания и определили перечень отраслей в России, где внедрение робототехники имеет большой потенциал к развитию. По прогнозам аналитиков банка, в перспективе 10 лет роботизация затронет все основные подотрасли АПК. [Milknews](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 22.08.2022

В Казахстане снизилось производство сливочного масла

Производство сливочного масла в Казахстане в 2022 году снизилось почти на 13%, сообщает мониторинговое агентство energyprom.kz со ссылкой на данные бюро национальной статистики страны. Отмечается, что по отношению к семи месяцам 2021 года доля казахстанского масла на внутреннем рынке упала с 83,6% до 71%. По данным аналитиков, с сокращением объемов производства сливочного масла на 83,5% вырос объем его импорта до 29%. [ИА Красная Весна](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 24.08.2022

Страны ШОС хотят усилить сотрудничество по карантину растений

Члены Шанхайской организации сотрудничества заявили о планах расширять сотрудничество в области карантина растений. Новое соглашение позволит увеличить товарооборот сельхозпродукции между странами блока, обменяться их богатым опытом и лучшими практиками в сфере карантина растений и наладить научно-техническое взаимодействие по этому вопросу. [Национальное аграрное агентство](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 26.08.2022

Самый ранний урожай винограда во Франции

В этом году сбор урожая в одном из самых знаменитых винодельческих регионов Франции — Бордо — начался на месяц раньше, в середине августа вместо середины сентября, как это происходило ранее. Как это ни парадоксально, сезон жары и лесных пожаров дал отличный виноград, несмотря на более низкие урожаи. Однако для его получения потребовались изменения в методах выращивания. [Bloomberg](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 26.08.2022

Индия ограничивает экспорт пшеничной муки

Кабинет министров Индии одобрил политику ограничения экспорта пшеничной муки с целью снижения цен на внутреннем рынке, говорится в заявлении Правительства. Нью-Дели запретил экспорт пшеницы в середине мая. Запрет на экспорт стимулировал увеличение спроса на индийскую пшеничную муку на 200% в апреле-июле, а также повышение цен на продукт внутри страны.

[Reuters](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 22.08.2022

Изменение климата скажется на урожае пшеницы

Согласно прогнозам, климатическое потепление изменит урожайность пшеницы в ближайшие годы. Исследователи предсказывают, что урожайность увеличится в высоких широтах и снизится в низких широтах. В частности, урожайность повысится в Соединенных Штатах, России и большей части Северной Европы. Однако в таких странах, как Египет, Индия и Венесуэла, урожайность пшеницы снизится, в некоторых районах даже на более чем 15%. [AZOLifeSciences](#)

АНАЛИТИКА / 24.08.2022

Запасы кофе во Вьетнаме упадут вдвое

Согласно данным Bloomberg, объемы запасов кофейных зерен во Вьетнаме к 1 октября составят 200 тыс. тонн, что в два раза меньше, чем за тот же период в 2021 году. Производство кофе в сезоне 2022/23 опустится на 6%, до 1,72 млн тонн. Снижение объема запасов и сокращение производства кофе подтолкнет рост мировых цен еще сильнее. [Bloomberg](#)

АНАЛИТИКА / 25.08.2022

Объем мирового рынка шоколада достигнет 160,9 млрд долларов США

Исследовательская компания MarketsandMarkets прогнозирует, что по итогам 2022 года объем мирового рынка шоколада составит 127,9 млрд долл. США, а затем он будет расти в среднем на 4,7% в год и достигнет 160,9 млрд долл. США к 2027 году. Аналитики указывают, что сейчас потребители уделяют больше внимания своему здоровью, поэтому в течение следующих пяти лет будет расти спрос на темный шоколад с высоким содержанием какао. [Sfera](#)

АНАЛИТИКА / 26.08.2022

Прогноз производства кукурузы в ЕС снижен еще сильнее

Из-за сильной засухи Европейская комиссия снизила на 10% свой прогноз урожая кукурузы в ЕС в сезоне 2022/23. Комиссия прогнозирует урожай на уровне 59,3 млн тонн, что станет самым низким урожаем за последние семь лет. В отчете говорится, что пересмотр объема производства кукурузы в основном связан с более низкими прогнозируемыми урожаями во Франции, Венгрии, Румынии и Болгарии. [World Grain](#)

