

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

25.07 – 31.07.2022



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

| СтГАУ совместно с ВШЭ создадут зеркальную лабораторию

| В США создали нейросеть-сомелье

| Австралийские ученые вырастили масличные в тропическом климате



ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 25.07.2022

Обучение аграриев по-китайски

Китайская провинция Хэнань продвигает новый метод подготовки аграрных специалистов. Местное сельскохозяйственное агентство взяло под контроль более 800 га угодий и пригласило местных жителей принять участие в управлении землей, организовав обучение начинающих аграриев прямо на фермах.

[CGTN](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 25.07.2022

«От фермы к школе» в США

Министерство сельского хозяйства США выделит более 70 млн долл. США на программу «От фермы к школе». Проект предусматривает закупку продуктов для школьных столовых на местных фермах, а также проведение бесплатных образовательных мероприятий, посвященных еде, сельскому хозяйству и правильному питанию. В рамках этой программы школьники могут побывать на ферме и пройти кулинарные мастер-классы. [The Packer](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 25.07.2022

СтГАУ совместно с ВШЭ создадут зеркальную лабораторию

Ставропольский государственный аграрный университет победил в конкурсе проектов «Зеркальные лаборатории» Высшей школы экономики и теперь на базе своей научной лаборатории создаст зеркальную совместно с ВШЭ. Предполагается, что лаборатория займется разработкой нового пространственно-дифференцированного подхода к управлению агропромышленным комплексом Ставропольского края.

[Российский аграрный портал](#)



ОБРАЗОВАНИЕ / 25.07.2022

Аграрная инициатива от ООН

В рамках программы PROSPECT Международная организация труда оказывает поддержку уязвимому населению в восьми странах Восточной и Северной Африки и арабских государствах. Одной из таких стран является Ливан, где агентство проводит тренинги для фермеров, которые хотят освоить профессию или повысить квалификацию. [OIT](#)



НАУКА

НАУКА / 26.07.2022

Австралийские ученые вырастили масличные в тропическом климате

В ходе трехлетнего эксперимента австралийские ученые вырастили масличные в одном из регионов Австралии. Цель проекта – показать, что популярные масличные в условиях тропиков могут давать такие же урожаи, как и в умеренном климате. Испытания проводились на примере абиссинской и индийской горчицы, льна, нигеллы, подсолнечника, посевного рожика, рапса, сои, сафлора и черного кунжута.

[Национальное аграрное агентство](#)

НАУКА / 26.07.2022

Обнаружен ген длинных корней у пшеницы

Исследователи обнаружили у ячменя и пшеницы новый ген, который контролирует угол роста корней в почве. Открытие позволит вывести новые сорта злаков с более глубокими корнями, которые менее восприимчивы к засухе и лучше приспособлены к конкретным типам почв. [Grain Central](#)

НАУКА / 27.07.2022

Могут ли дрожжи заменить коров?

Ученые из Wageningen University & Research изучают возможность производства сыра с использованием микроорганизмов. Исследователи намерены встроить генетический код казеина в дрожжи и посмотреть, могут ли они производить белок с такой же питательной ценностью и свойствами, как и в коровьем молоке. Конечная цель эксперимента – получить веганский молочный белок. [WUR](#)



НАУКА / 27.07.2022

Европейцы начали массово пить молоко около 9 тыс. лет назад

Палеохимики изучили химический состав около 7 тыс. глиняных черепков и выяснили, что жители Европы начали массово пить молоко примерно 9 тыс. лет назад. За 3-4 тыс. лет до того, как по их популяции распространилась мутация в гене LCT, позволяющая взрослым людям переваривать молочные продукты. Результаты исследования ставят под сомнение гипотезу о связи между возникновением мутации и появлением молочного скотоводства. [TACC](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 25.07.2022

В США создали нейросеть-сомелье

Ученые из Национального института стандартов и технологий США создали искусственный интеллект, способный с высокой точностью определить характеристики вин. Нейросеть испытали на 148 напитках из трех видов ягод. Ее проверяли на определение 13 параметров, включая градус, содержание магния, цвет, щелочность напитка и другие показатели.

[Agroqogam](#)



ИННОВАЦИИ / 26.07.2022

Дроны помогут управлять травой на молочных фермах

Ирландские ученые исследуют возможность беспилотников снимать пастбища. На сегодняшний день прогностические модели, основанные на фотографии, дают 95% точности по сравнению с физическими наблюдениями. Исследование направлено на получение прогнозных данных об урожайности и составе травы на пастбищах, чтобы помочь фермерам определить наилучшее время и районы для выпаса коров.

[Agriland](#)

ИННОВАЦИИ / 26.07.2022

Будущее за виртуальными ограждениями

Институт агропродовольствия и биологических наук Великобритании проводит исследования виртуального ограждения, которое может прийти на смену традиционным заборам на пастбищах. Пасущееся животное носит ошейник GPS, посылающий электрический импульс на шею, чтобы удерживать животное от пересечения заранее заданной виртуальной границы. Испытания показали, что крупный рогатый скот можно обучить использовать виртуальные системы ограждения в течение пяти дней. [Agriland](#)

ИННОВАЦИИ / 27.07.2022

На Алтае создается 3D-карта сельских территорий на основе видеоигры

Ученый из алтайского университета Вадим Латкин разработал методику картографирования, которая позволяет создавать 3D-карту местности в графическом редакторе игрового движка Prism3D, используемого в более чем 30 популярных видеоиграх и симуляторах. По мнению Латкина, его разработка дает необходимую информацию для того, чтобы провести исследование состояния алтайских территорий. [ГлавАгроном](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 25.07.2022

Бразилия может начать экспортировать кукурузу в Китай уже в этом году

Бразильские и китайские официальные лица обсуждают торговый протокол, который позволил бы Бразилии поставлять кукурузу в Китай раньше, чем предполагалось, а именно во второй половине года. По данным AgRural, в этом году бразильские фермеры соберут около 87,3 млн тонн второго урожая кукурузы. [Reuters](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 25.07.2022

Товарооборот сельхозпродукции между Россией и странам ШОС вырос

В I полугодии товарооборот продукции АПК между Россией и членами Шанхайской организации сотрудничества увеличился на 17% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Об этом сообщает Минсельхоз России по итогам 7-го совещания Министров сельского хозяйства стран ШОС. [Интерфакс](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 26.07.2022

В 14 странах обнаружены новые очаги гриппа птиц

С 16 по 22 июля этого года 14 стран сообщили во Всемирную организацию по охране здоровья животных о 88 новых вспышках высокопатогенного гриппа птиц. Больше всего очагов зарегистрировано в Европе, в частности Франции и Дании. Из неевропейских стран новые случаи были зафиксированы в США, Канаде и ЮАР. [Национальное аграрное агентство](#)



МИРОВЫЕ РЫНКИ / 28.07.2022

Урожай какао в Гане достигнет 12-летнего минимума

Согласно предварительным данным, Гана, один из крупнейших производителей какао в мире, соберет около 685 тыс. тонн какао-бобов в этом сезоне. Это почти в два раза меньше, чем рекордный урожай предыдущего года. Среди причин снижения урожая – засуха в начале сезона. Если прогноз оправдается, то урожай в этом сельхозгоду станет минимальным за последние 12 лет. [Bloomberg](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 25.07.2022

FAS USDA: в Индии увеличится производство риса

Согласно отчету Министерства сельского хозяйства США, улучшение условий влажности почвы в конце июня и июле поможет посадкам риса и других зерновых культур в Индии восстановиться. Прогнозируется, что в 2022/23 сельхозгоду производство риса в этой стране составит 130,5 млн тонн, что превысит показатели прошлого сезона. [World Grain](#)



АНАЛИТИКА / 26.07.2022

Россия увеличивает морскую перевалку минеральных удобрений

По данным Института проблем естественных монополий и информационно-аналитического агентства «ПортНьюс», перевалка минеральных удобрений через морские порты России в первой половине 2022 года выросла почти на 16% до 10,7 млн тонн по сравнению с январем-июнем прошлого года. Во II квартале рост составил 22,1%, порты перевалили 5,9 млн тонн. В перевозках по земле динамика обратная: данные РЖД свидетельствуют о том, что погрузка минеральных удобрений снизилась на 6,1% до 30,6 млн. [Forbes](#)



АНАЛИТИКА / 27.07.2022

Rabobank: мировая торговля свининой вырастет во второй половине года

Ожидается, что после низкого уровня в первой половине 2022 года мировая торговля свининой вырастет во втором полугодии, говорится в отчете Global Pork Quarterly от Rabobank. Во многом этому будет способствовать рост спроса на импорт свинины со стороны Китая, хотя высокая инфляция и сложная ситуация с АЧС остаются серьезным препятствием для развития рынка. [Rabobank](#)



АНАЛИТИКА / 29.07.2022

FAS USDA: Индонезия увеличит импорт пшеницы

По данным Минсельхоза США, Индонезия будет импортировать больше пшеницы в 2022/23 сельхозгоду. Импорт в наступающем маркетинговом году оценивается в 11,5 млн тонн, что на 0,3 млн тонн больше ранней оценки. Причина пересмотра показателей – нестабильность рынка и стремление страны создать дополнительные запасы пшеницы. [World Grain](#)

