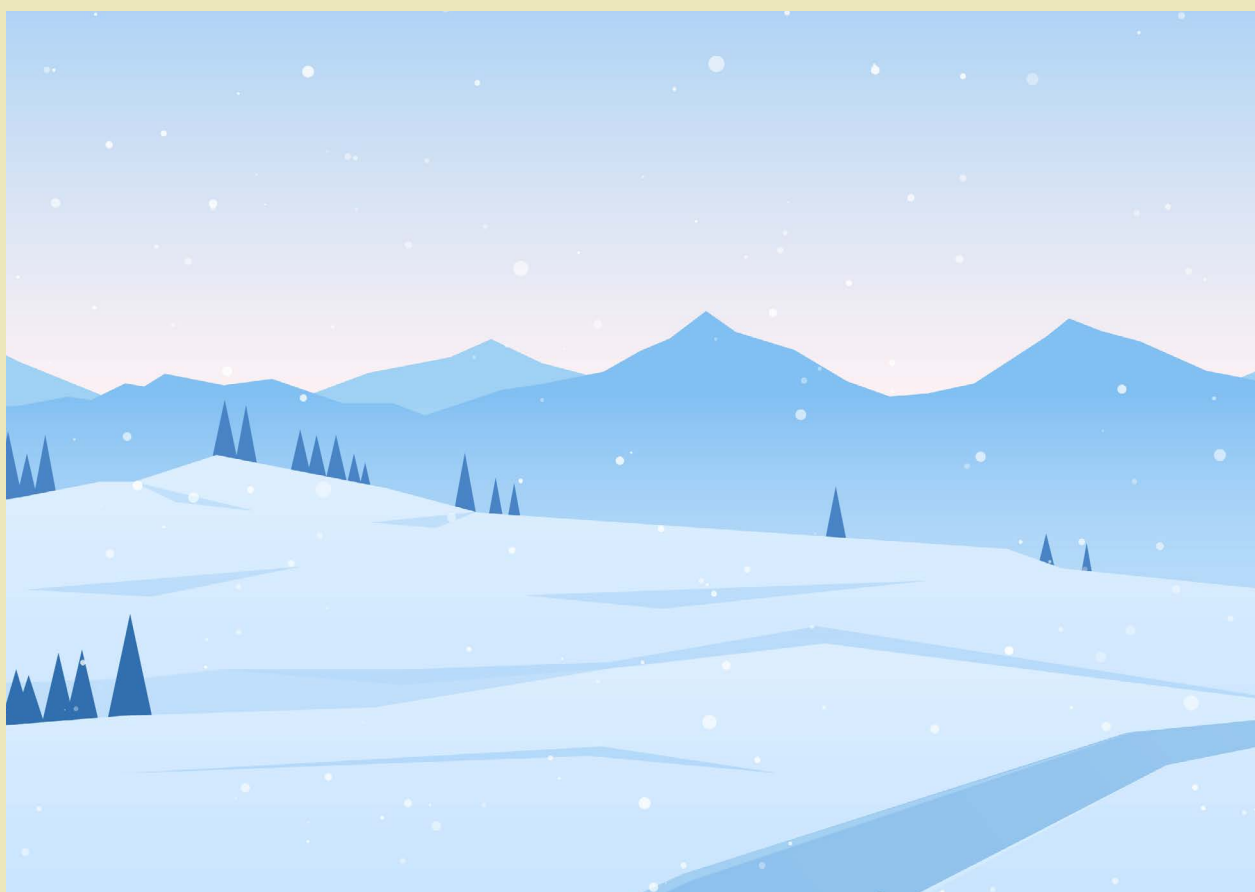


**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

ДАЙДЖЕСТ СМИ

01.01 – 08.01.2023



ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **Минсельхоз США одобрил первую в истории вакцину для пчел**
- **Cognitive Pilot планирует в 10 раз увеличить производство систем с ИИ для АПК**
- **Исследователи нашли новый способ производства пальмового масла**



ОБРАЗОВАНИЕ



ОБРАЗОВАНИЕ / 03.01.2023

Марокканские студенты смогут получить степень магистра по оливковому маслу

Национальная школа сельского хозяйства в Мекнесе, одном из самых продуктивных регионов Марокко по выращиванию оливок, запускает со следующего учебного года двухлетнюю программу на получение степени магистра качества и безопасности оливкового масла первого отжима (MarVOOlea). Целью магистратуры является повышение квалификации кадров в области производства оливок, а также модернизация агропродовольственного сектора страны.

[Olive Oil Times](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 03.01.2023

В Канаде открывается Институт клеточного сельского хозяйства

Альбертский университет и канадский научно-исследовательский центр New Harvest работают над открытием Института клеточного сельского хозяйства. Предполагается, что это партнерство обеспечит поддержку и возможности финансирования для новаторов и исследователей, занимающихся биотехнологиями. Помимо этого, оно будет способствовать более эффективной разработке и быстрой коммерциализации перспективных технологий и открытий в области клеточного сельского хозяйства — одной из передовых в секторе АПК. [Food in Canada](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 05.01.2023

Летние стажировки для начинающих американских фермеров

Университет Вайоминга открыл прием заявок на участие в летней стажировке GrowinG для начинающих фермеров. Программа предполагает 10-недельные практические занятия под контролем специалистов, работающих в отрасли уже несколько лет и готовых поделиться опытом. Цель курса состоит в том, чтобы помочь аграриям, делающим первые шаги в профессии, приобрести навыки, необходимые для успешного управления своим хозяйством. Участникам стажировки будет выплачиваться стипендия в размере 5 000 долл. США. [UW](#)



НАУКА

НАУКА / 06.01.2023

Исследователи нашли новый способ производства пальмового масла

Ученые ищут альтернативные способы получения пальмового масла — самого популярного растительного масла в мире. В качестве возможного варианта исследователи рассматривают использование микроорганизмов, способных продуцировать жиры, которые являются полным природным аналогом пальмового масла. На сегодняшний день выявлено более 40 водорослей и 70 дрожжевых штаммов, подходящих для этого.

[National Geographic](#)



НАУКА / 07.01.2023

Норвежские ученые выяснили, почему происходит обесцвечивание лосося

Исследователи из Норвегии установили, что ухудшение пигментации лосося может быть связано со стрессом, кормом и генетикой. Несмотря на это открытие, решить проблему оно не помогло. Ранее норвежские заводчики лососевых обратили внимание ученого сообщества на обесцвечивание лососины. Сообщается, что к моменту вылова у многих взрослых рыб наблюдается нарушение пигментации, из-за которой филе рыб не становится сочно-красным, что осложняет продажу. [Sfera.fm](#)

НАУКА / 07.01.2023

Минсельхоз США одобрил первую в истории вакцину для пчел

Исследователи из компании Dalan Animal Health разработали профилактическую вакцину PrimeBEE, которая призвана защитить медоносных пчел от американской пяденицы — бактериального заболевания, которое поражает личинки пчел. Уже в начале этого года компания получила одобрение от Министерства сельского хозяйства США на ее применение. PrimeBEE станет первой вакциной для насекомых в Соединенных Штатах. [The New York Times](#)



ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИИ / 02.01.2023

Cognitive Pilot планирует в 10 раз увеличить производство систем с ИИ для АПК

Cognitive Pilot (совместное предприятие Сбера и Cognitive Technologies), занимающееся разработкой систем с искусственным интеллектом (ИИ) для транспорта и агропромышленного комплекса, планирует к 2024 году создать новые промышленные площадки в Томске для выпуска вычислительных блоков, видеокамер и другой начинки для беспилотной техники. Благодаря этому компания намеревается увеличить объемы выпуска продукции в 10 раз — до 50 тыс. автопилотов с ИИ. Объем инвестиций в проект на следующие три года оценивается в 2,9 млрд рублей. [ТАСС](#)

ИННОВАЦИИ / 03.01.2023

CNH Industrial представила автоматизированные тракторы с нулевым выбросом

CNH Industrial, мировой лидер в области производства товаров промышленного назначения, представила автономные тракторы с нулевым выбросом углекислого газа, работающие на «зеленом» топливе. Предполагается, что технология поможет фермерам увеличить урожайность на протяжении всего сельскохозяйственного цикла, а также решить проблему с нехваткой рабочей силы. Тракторы были презентованы на выставке Industrial's Tech Day 2022, прошедшей в Марикопе, штат Аризона, в конце предыдущего года. [The Indian Express](#)

ИННОВАЦИИ / 04.01.2023

Прорыв в исследованиях CRISPR приведет к более эффективной селекции растений

Новаторский подход к селекции растений применили ученые из Института молекулярной физиологии растений им. Макса Планка в Германии. Он состоит в том, что немодифицированный побег прививают к корням, подвергшихся генетической мутации при помощи CRISPR/Cas9, что позволяет «генетическим ножницам» двигаться дальше от корня к побегу. За счет этого происходит изменение ДНК растения, которое не наследуется следующим поколением. По задумке, такой метод сэкономит время и деньги и позволит обойти существующие ограничения в селекции. [AzoLifeSciences](#)



ИННОВАЦИИ / 06.01.2023**Китай проводит эксперименты по селекции растений в космосе**

Около 400 свежих зерен кукурузы стали частью груза космического корабля Shenzhou XV, 10-го китайского пилотируемого космического полета, который вышел на орбиту в конце прошлого года. Основная цель экспериментов — разорвать старую генетическую цепь кукурузы и добиться новой рекомбинации ДНК путем мутагенеза, вызванного космическими лучами, микрогравитацией и высоким вакуумом в космосе. Это будет первая попытка Ляочэнской академии сельскохозяйственных наук провести эксперименты по селекции растений в космосе. [World Grain](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 03.01.2023****Индия рассматривает возможность продажи около 2 млн тонн пшеницы**

Правительство Индии изучает возможность сбыта излишков пшеницы посредством правительственной программы, предполагающей продажу зерна по заранее установленной цене на открытом рынке. Окончательное решение будет принято в ближайшие 10 дней, сообщили два правительственных чиновника агентству Reuters 3 января. Согласно им, на сегодняшний день Индия имеет запасы пшеницы около 2,1 млн тонн сверх установленного уровня. [Reuters](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 04.01.2023**В Бразилии будет создан аналог USDA**

Новый Министр сельского хозяйства Бразилии Карлос Фаваро заявил, что планирует превратить национальное агентство снабжения и статистики Conab в орган, аналогичный Министерству сельского хозяйства США (USDA). По его словам, в скором времени Conab начнет публиковать отчеты о запасах урожая, продажах, прогнозах погоды и данных об экспортных потоках. [ИА Красная Весна](#)

МИРОВЫЕ РЫНКИ / 05.01.2023**Эквадор завершил переговоры о зоне свободной торговли с Китаем**

После четырех раундов переговоров и десятков технических встреч китайская и эквадорская стороны завершили переговоры по соглашению о зоне свободной торговли (ССТ) между двумя странами. Вступление в силу соглашения позволит обеспечить преференциальный доступ 99% текущего экспорта Эквадора в Китай. В основном это касается таких продуктов, как креветки, бананы, какао и кофе. ССТ также откроет двери и для экспорта экзотических продуктов (питахая, ананас, манго). [The Diplomat](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 05.01.2023****Китай и США разрабатывают законодательную базу для продажи культивируемого мяса**

Эксперты из Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) и Китайского национального центра оценки рисков безопасности пищевых продуктов (CFSA) впервые обсудили процесс одобрения культивируемого мяса регулирующими органами стран. «Сотрудничество США и Китая будет иметь далеко идущие последствия для компаний, заинтересованных в развитии пищевых инноваций, которые будут влиять на будущее продовольствия не только обеих стран, но и всего мира», — заявил председатель Agfood Future — центра, выступившего организатором встречи. [Meat + Poultry](#)



АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА / 03.01.2023

USDA: экспорт США снизится в 2023 году

По данным Службы экономических исследований Министерства сельского хозяйства США (ERS USDA), экспорт сельскохозяйственной продукции США в 2023 году составит 190 млн долл. США, что на 3,5 млрд долл. США больше августовского прогноза. Тем не менее этот показатель ниже уровня агроэкспорта, достигнутого страной в 2022 году. В свою очередь импорт продукции в наступившем году покажет обратную тенденцию: он возрастет и достигнет 199 млрд долл. США. [World Grain](#)

АНАЛИТИКА / 05.01.2023

Еврокомиссия: производство птицы в ЕС сократится

Согласно краткосрочному докладу Европейской комиссии, производство птицы в ЕС в 2022 году сократилось почти на 1% и, как ожидается, продолжит снижаться на 0,4% в 2023 году. В докладе уточняется, что птицеводческая отрасль находится в сильной зависимости от урожая кукурузы, который значительно пострадал в предыдущем году. Помимо этого, по мнению экспертов, сокращению производства также способствовало разрушительное воздействие высокопатогенного гриппа птиц, поразившего птицеводческие хозяйства многих европейских стран, в особенности Италии, Франции и Венгрии. [Poultry World](#)



АНАЛИТИКА / 06.01.2023

Австралия собрала рекордный урожай пшеницы

Урожай пшеницы в Австралии достигнет рекордных 42 млн тонн благодаря росту урожайности под конец уборочной страды, сообщает сетевое издание The Western Producer. В частности, Западная Австралия, крупнейший штат-экспортер пшеницы, соберет 16 млн тонн, что больше на 3 млн тонн, чем прогнозировалось ранее. Страна-континент уже готова отгрузить большие объемы пшеницы в ближайшие месяцы. «Порты практически полностью забронированы для отгрузок на март и апрель. Покупатели прицениваются к поставкам в мае», — говорят трейдеры. [ИА Красная Весна](#)



АНАЛИТИКА / 06.01.2023

Мировые цены на продовольствие достигли максимального уровня в 2022 году

Индекс продовольственных цен ФАО, который отслеживает мировые цены на самые продаваемые продовольственные товары, составил 143,7 пункта в 2022 году, что стало рекордным значением за всю историю наблюдений с 1990 года. Так, в прошлом году четыре из пяти продовольственных субиндексов ФАО, а именно цен на зерно, мясо, молочные продукты и растительные масла, достигали рекордных уровней, а пятый — индекс цен на сахар — показывал высочайший уровень за последние десять лет. [Reuters](#)