

**ИНСТИТУТ МИРОВЫХ  
АГРАРНЫХ РЫНКОВ**

# **ДАЙДЖЕСТ СМИ**

**13.02 – 19.02.2023**



## ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ ДАЙДЖЕСТА

- **В России создадут первый агродрон для анализа полей и внесения удобрений**
- **Ученые разработали самозакапывающуюся оболочку для семян**
- **В США ожидают значительного сокращения экспорта агропродукции**



### ОБРАЗОВАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ / 13.02.2023

#### В Липецкой области открылся агрокласс

В Елецком районе Липецкой области открылся агрокласс на базе Елецкого государственного университета имени И.А. Бунина. Пока в нем 14 старшеклассников. Школьники будут ходить на занятия по субботам и изучать инженерную графику, основы технической механики, проводить химические анализы, а также посещать сельскохозяйственные предприятия региона. Предполагается, что новый образовательный проект должен решить проблему нехватки молодых специалистов в отрасли. [Минсельхоз РФ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 16.02.2023

#### В УрГАУ появился новый образовательный центр

16 февраля в Уральском государственном аграрном университете (УрГАУ) состоялось открытие аудитории «ФосАгро» — одного из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений. Новый образовательный центр оснащен современными компьютерами и средствами мультимедиа для проведения занятий. Здесь будут проводить лекции и практические занятия для студентов и аспирантов по передовым агротехнологиям, эффективному растениеводству и цифровизации сельского хозяйства. В будущем на базе центра планируется ввести программы повышения квалификации для специалистов уральских предприятий. [УрГАУ](#)

ОБРАЗОВАНИЕ / 17.02.2023

#### Азербайджан и Израиль укрепляют партнерство в области сельского хозяйства

Баку и Тель-Авив налаживают сотрудничество в сфере подготовки высококвалифицированных кадров аграрной отрасли. Ожидается, что в скором времени 50 азербайджанских студентов отправятся в Израиль, где будут учиться в местных университетах. «В Азербайджане развитие сельского хозяйства является одним из приоритетных направлений, — говорит Министр сельского хозяйства страны Инам Керимов. — Чтобы повысить качество земель, непригодных для сельскохозяйственной деятельности, Республика намерена внедрять инновации и обмениваться опытом в этом вопросе с израильской стороной». [Aze.Media](#)



### НАУКА

НАУКА / 15.02.2023

#### В Ставрополье создали препарат для защиты от клещей

Ученые Ставропольского государственного аграрного университета разработали препарат для защиты сельскохозяйственных животных от аргасовых клещей. Об этом сообщили журналистам в пресс-службе вуза. «Средство обладает повышенной эффективностью против семейства Argasidae (Аргазиды). При этом, в отличие от многих аналогов, оно абсолютно безвредно для животных и не вызывает аллергических реакций при контакте с кожными покровами», — говорится в сообщении. [ТАСС](#)

НАУКА / 16.02.2023

### Ученые разработали самозакапывающуюся оболочку для семян

Исследователи из Университета Карнеги — Меллона создали биоразлагаемую оболочку, которая помогает семенам закапываться в землю самостоятельно. Для ее получения ученые подвергли химической обработке полоски древесины белого дуба, скрутив их тем самым в плотную спираль. Вступив в контакт с водой, полоски раскручиваются, ввинчивая семя в почву, откуда вскоре пробиваются новые ростки. Сейчас команда ученых работает над упрощением метода разработки оболочек, что позволит проводить все операции быстро и в промышленных масштабах. [Naked Science](#)

НАУКА / 17.02.2023

### Исследователи нашли гены, защищающие пшеницу от грибковых паразитов

Международная группа ученых идентифицировала гены устойчивости, которые защищают пшеницу от паразитического грибка *Magnaporthe oryzae*, угрожающего мировой продовольственной безопасности. Теперь исследователи планируют предоставить данные о генетических маркерах, связанных с устойчивостью к болезни, Международному центру улучшения кукурузы и пшеницы. Благодаря этому эксперты центра смогут убедиться в наличии таких генов в линиях пшеницы, доступных в их коллекции, и выведут устойчивую к болезни пшеницу.

[Farming UK](#)



НАУКА / 19.02.2023

### Россельхознадзор разработал первую в России вакцину от маститов КРС

Десять новых отечественных вакцин, в которых нуждаются животноводы и владельцы кошек и собак, зарегистрируют в 2023 году, сообщает Россельхознадзор. Некоторые вакцины ранее не имели аналогов в России. В частности, речь идет о вакцине против маститов КРС «Мастит-Вак — ЕВА». Ученые объяснили, что это первая подобная вакцина в стране. Она сделана на основе штаммов болезни, которые были собраны с животноводческих предприятий страны, и идеально подходит для борьбы с типичными для России вариациями болезни. [Sfera.fm](#)



ИННОВАЦИИ



ИННОВАЦИИ / 13.02.2023

### Будущее за кофе без кофейных зерен

По прогнозам ученых, производство кофе может пострадать из-за последствий изменения климата. Для решения проблемы многие стартапы по всему миру работают над созданием аналогов кофе, изготавливаемых без использования кофейных зерен. Так, например, компания Minus Coffee представила напиток, в основе которого — подвергшиеся ферментации корни цикория, финиковые семена и чечевица. Преимуществом такого кофе может стать то, что для его изготовления не нужно транспортировать кофейные зерна — необходимые продукты могут выращиваться и на местном уровне. [Fast Company](#)

**ИННОВАЦИИ / 15.02.2023****Тесты для выявления болезней ячменя**

Компания Microgenetics разработала новые тесты, которые выявляют два наиболее вредных заболевания ячменя — сетчатый гелиминтоспориоз и ринхоспориоз. По мнению исследователей, раннее определение возбудителей этих болезней в растении позволит фермерам контролировать распространение заболеваний и предотвратить массовую гибель урожая. [Farming UK](#)

**ИННОВАЦИИ / 16.02.2023****В России создадут первый агродрон для анализа полей и внесения удобрений**

Ученые и студенты Томского государственного университета в рамках передовой инженерной школы «Агробиотек» (ПИШ) разрабатывают первый в мире беспилотник, способный в режиме реального времени сканировать почву полей и точно вносить удобрения. По словам исследователей, тестирование беспилотника для сельского хозяйства намечено на полевой сезон 2023 года. На первом этапе агродрон будет заниматься зондированием почвы, на втором — будут опробованы его способности по точечному внесению удобрений. [ГлавПахарь](#)

**ИННОВАЦИИ / 17.02.2023****Таллинская компания разрабатывает пищу из опилок**

Таллинская компания ÄIO получила 1 млн евро (1,069 млн долл. США) на создание альтернативных масел и жиров, пригодных для употребления в пищу. Их особенность заключается в том, что они будут получены из побочных продуктов сельского хозяйства и деревообрабатывающей промышленности. Сейчас технология готовится к масштабированию. Благодаря финансированию команда планирует увеличить свои производственные мощности и подавать заявки на получение новых разрешений на продукты питания для выхода на европейский рынок.

[АгроЭкоМиссия](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ****МИРОВЫЕ РЫНКИ / 14.02.2023****В России могут ограничить ввоз семян из недружественных стран**

Минсельхоз вынесет на подкомиссию по таможенно-тарифному регулированию вопрос о введении квот на ввоз части семян из недружественных стран. Об этом сообщила первый заместитель Министра Оксана Лут. Ограничения на ввоз семян предполагается ввести с 1 января по 31 декабря 2024 года для следующих культур: картофель, пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, соевые бобы, рапс, подсолнечник и сахарная свекла. При этом квоты не будут распространяться на товары, которые поступают на российский рынок из стран ЕАЭС. [РБК](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 15.02.2023****Индия и Чили расширяют сотрудничество в сфере сельского хозяйства**

Союзный Кабинет министров под председательством Премьер-министра Нарендры Моди одобрил подписание Меморандума о взаимопонимании между Индией и Чили, предусматривающего сотрудничество в аграрной отрасли. Основными областями кооперации двух стран станут современное и органическое сельское хозяйство. Меморандум также предполагает наращивание сотрудничества между индийскими и чилийскими сельскохозяйственными институтами в сфере науки и инноваций. [NewsOnAIR](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 16.02.2023****Мексика ослабит ограничения на импорт ГМ-кукурузы**

Правительство Мексики отменило ограничения на ввоз ГМ-кукурузы на корм животным и для промышленного использования. При этом стране удалось отстоять планы по запрету импорта подобной продукции для потребления человеком. Осталось ограничение и на использование гербицида глифосат, который, по оценкам Международного агентства по изучению рака, канцерогенен для человека. [World Grain](#)

**МИРОВЫЕ РЫНКИ / 16.02.2023****Коста-Рика отменила налог на европейское пиво**

После длительных обсуждений Коста-Рика отказалась от 10% налога, накладываемого на импортируемое из стран Европейского союза пиво. В результате отмены Евросоюз будет иметь равный доступ к коста-риканскому рынку наравне с местными производителями. Предполагается, что отказ от налога приведет к росту экспорта европейского пива в эту центрально-американскую страну.

[European Commission](#)

**АНАЛИТИКА****АНАЛИТИКА / 14.02.2023****В Южном полушарии увеличится производство яблок и груш**

Аргентина, Австралия, Бразилия, Новая Зеландия и Южная Африка вместе соберут на 5,6% больше яблок в этом году и груш примерно на 1% больше, чем в 2022 году, согласно прогнозу урожая от Всемирной ассоциации яблок и груш (Wара). Общее производство яблок в упомянутых странах ожидается на уровне 5,13 млн тонн, груш — около 1,35 млн тонн. При этом крупнейшими производителями яблок и груш в Южном полушарии останутся Чили и Аргентина соответственно. [ИА Красная Весна](#)

**АНАЛИТИКА / 15.02.2023****Индонезия приостанавливает часть экспорта пальмового масла**

Согласно отчету Министерства сельского хозяйства США (USDA), от 400 тыс. до 800 тыс. тонн индонезийского пальмового масла будут заблокированы на мировом рынке в течение следующих трех месяцев после решения Правительства о частичном ограничении экспорта. Экспортеры по-прежнему могут отгружать оставшиеся 34% разрешенного экспорта пальмового масла, в то время как приостановка 66% может быть отменена в начале мая 2023 года.

[World Grain](#)

**АНАЛИТИКА / 16.02.2023****МСЗ: мировое производство кукурузы снижается**

Международный совет по зерну (МСЗ) снизил прогноз мирового производства зерна до 2,248 млрд тонн, что на 8 млн тонн меньше январского прогноза. В докладе, опубликованном 16 февраля, говорится, что мировое производство кукурузы в 2022/23 годах сократится на 67 млн тонн по сравнению с предыдущим годом. Пересмотр показателей связан с падением производства кукурузы в Соединенных Штатах и Аргентине. [World Grain](#)

**АНАЛИТИКА / 17.02.2023****В США ожидают значительного сокращения экспорта агропродукции**

Глобальный экономический спад, сочетающийся с инфляцией, более высокие процентные ставки и сильный доллар приведут к сокращению экспорта продуктов питания и сельскохозяйственной продукции США на 12% до 2026 года, прогнозирует Министерство сельского хозяйства страны (USDA). Экспорт сократится по всем направлениям, при этом больше всего пострадают зерновые и соевые бобы, считают аналитики Министерства. [ИА Красная Весна](#)