



ФГБУ «Центр Агроаналитики»

Минсельхоз России

# ДАЙДЖЕСТ

КЛЮЧЕВЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В СМИ

Выпуск № 35



Наука и технологии

## РУБРИКИ:

- РАСТЕНИЕВОДСТВО
- ЖИВОТНОВОДСТВО
- ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
- ПРОЧИЕ НОВОСТИ

## Главные новости за период с 28 января по 24 февраля 2026 года:

- В РФ создана методика диагностики болезней сельхозрастений на бессимптомной стадии
- Первая российская вакцина против инфекционной анемии цыплят может появиться в 2026 году
- Казанские ученые нашли дешевую замену соевым кормам для птицы
- Первый в РФ селекционно-генетический центр по овцеводству создадут в Калужской области
- В Казани разработали математические модели для экономии топлива тракторов



## КРАТКИЕ НОВОСТИ

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

#### **Нижегородские ученые вывели три новых сорта зерновых**

Ученые Нижегородского государственного агротехнологического университета вывели три новых сорта зерновых культур: озимую пшеницу «нижегородская 25», горох «нижегородский» и гречиху «елена». При создании новых сортов использовались традиционные селекционные подходы и молекулярно-генетические методы. Это позволило отобрать образцы с высокой устойчивостью к стрессовым факторам. Параллельно ученые прорабатывают технологии повышения устойчивости растений к неблагоприятным условиям за счет агротехнических приемов.

#### **Ученые ВИР вывели маркеры для создания устойчивого к климату голозерного ячменя**

Ученые Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР) изучили 268 образцов и впервые выявили генетические особенности — локусы и маркеры — голозерного ячменя. Это позволит вывести его сорта, более устойчивые к суровому климату Северо-Запада России. Новые сорта не полегают и более устойчивы к заболеваниям.

#### **Разработан препарат для увеличения урожайности пшеницы**

Ученый Казанского федерального университета совместно с китайскими коллегами из Университета Цзинань создали препарат для обработки семян пшеницы, который повышает урожайность культуры. Разработка представляет собой суспензионный препарат на основе природных глиняных нанотрубок (галлуазит), в которые загружены наночастицы селена. Результаты эксперимента показали, что при выращивании с применением нового препарата в течение 12 дней свежий вес проростков пшеницы с покрытием увеличился на 28%, а длина корней — на 44% по сравнению с контрольной группой.

#### **ВНИИМК передал на госсортоиспытание 20 новых образцов масличных**

В 2025 году ученые ВНИИМК передали на государственное сортоиспытание 20 сортов, гибридов и линий масличных культур. Среди них — гибрид подсолнечника «тритон» с повышенным содержанием олеиновой кислоты, сорт сои «вектор», сочетающий отзывчивость на орошение с засухоустойчивостью, и гибрид ярового рапса «премьер». Новые разработки устойчивы к гербицидам, болезням и адаптированы к климатическим условиям разных регионов. После успешного прохождения испытаний эти образцы поступят в промышленное производство.



### **Ученые АГТУ создали биоудобрение из бактерий почв Астраханской области**

Ученые Астраханского государственного технического университета создали биоудобрение из бактерий почв Астраханской области, которое повышает всхожесть семян и стимулирует развитие проростков до 180%. Полезные бактерии, входящие в состав биоудобрения, получили из ризосферы культурных и дикорастущих видов, произрастающих на территории региона.

### **В РФ вывели новый сорт роз в честь русской принцессы Евгении Ольденбургской**

Селекционеры Никитского ботанического сада — Национального научного центра РАН вывели новый сорт чайно-гибридной розы «принцесса ольденбургская». Розы этого сорта представляют собой пирамидальный куст высотой до 75 см с чашевидными ароматными цветками золотисто-розового цвета с розовыми штрихами на лепестках.

## **ЖИВОТНОВОДСТВО**

### **Первая российская вакцина против инфекционной анемии цыплят может появиться в 2026 году**

Федеральный центр охраны здоровья животных в I квартале 2026 года планирует подать на государственную регистрацию первую отечественную вакцину против инфекционной анемии цыплят. Разработка ведется на основе актуальных штаммов вируса, распространенных в России, что обеспечивает формирование устойчивого иммунного ответа у вакцинированной птицы. Основные научно-исследовательские и опытно-конструкторские этапы завершены, проведены лабораторные и доклинические испытания, подтвердившие эффективность и безопасность препарата.

### **Казанские ученые нашли дешевую замену соевым кормам для птицы**

Исследователи из вузов Казани нашли способ извлечь из гороха втрое больше протеина, чем из сои. Полученный на основе белкового концентрата корм ускоряет рост цыплят и снижает затраты на их выращивание. В эксперименте на 100 цыплятах мясо-яичной породы к двухмесячному возрасту птица на гороховом концентрате весила на 5% больше контрольной группы и обогнала цыплят на соевом корме на 12%. Расход корма при этом снизился на 6%.

### **Чувашские ученые запатентовали новую технологию производства ветпрепаратов**

Чувашский государственный аграрный университет получил официальный патент на новый способ создания биологически активных препара-



тов для сельскохозяйственных животных. Его применение укрепляет естественную защиту организма молодняка крупного рогатого скота, предотвращает развитие послеродовых осложнений и значительно улучшает репродуктивные качества животных. По словам разработчиков, это позволяет снизить риск акушерско-гинекологических заболеваний и повысить общую продуктивность поголовья.

### **ВНИИЗЖ создаст тесты для раннего выявления инфекций у коров**

К концу 2026 года ученые Федерального центра охраны здоровья животных (ВНИИЗЖ) планируют разработать диагностические наборы для выявления антител к микоплазменной инфекции (*M. bovis*) и парагриппу-3 у крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа. Новые наборы позволят обнаруживать антитела у инфицированных или вакцинированных животных, в том числе при бессимптомном течении болезни.

### **Первый в РФ селекционно-генетический центр по овцеводству создадут в Калужской области**

Первый в России генетический центр по племенному разведению мелкого рогатого скота создает животноводческое хозяйство «Восход» в Калужской области. В хозяйстве при поддержке ученых занимаются совершенствованием биотехнологий искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных. Для эмбриотрансфера используется специализированный ветеринарный препарат отечественного производства.

### **В России ученые впервые получили эмбрионы якутского скота**

Ученые Федерального исследовательского центра животноводства — ВИЖ им. Л. К. Эрнста впервые в отечественной практике получили и заложили в криобанк на гарантированное долгосрочное хранение эмбрионы уникальной северной породы коров — якутского скота. В лаборатории экспериментальной эмбриологии был выполнен полный цикл работ: от стадии гормональной подготовки доноров и прижизненного извлечения яйцеклеток коров, их оплодотворения и культивирования в лабораторных условиях вне организма до получения жизнеспособных эмбрионов с их последующим замораживанием и закладкой на долгосрочное хранение в криобанк.

### **Приобские лошади Ямала могут стать основой для выведения новых пород**

Ученые Всероссийского научно-исследовательского института коневодства им. В. В. Калашникова установили, что лошади приобской породы на Ямале сохранили свои уникальные качества и представляют ценный селекционный материал для создания новых пород. В результате ис-



следования организована система племенного учета, создана база данных «Селекционно-генетические параметры лошадей приобской породы ямальской популяции», разработаны научно обоснованные рекомендации, направленные на оптимизацию управления ямальской популяцией приобских лошадей, а также на повышение ее генетического разнообразия. Также в ходе исследования впервые получен биологический материал от жеребца приобской породы, который сохранен в криобанке биокolleкции ВНИИ коневодства.

## ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

### **Минсельхоз России подготовил законопроект по созданию Единой цифровой платформы отрасли**

Минсельхоз России подготовил законопроект по созданию Единой цифровой платформы агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов (ЕЦП АПК). В ней должны будут совместно работать как органы власти, так и бизнес: юридические лица, индивидуальные предприниматели и фермеры. Платформа станет агрегатором отраслевой информации и лучших практик, предоставив удобный доступ к данным через современные сервисы. ЕЦП АПК будет связана с региональными системами управления АПК и платформами смежных отраслей (логистика, финансы, маркетинг), что позволит достичь синергетического эффекта от цифровизации.

### **В РФ создана методика диагностики болезней сельхозрастений на бессимптомной стадии**

Ученые «Цифрового инжиниринга» Санкт-Петербургского политехнического университета и Всероссийского института защиты растений предложили способ раннего выявления болезней сельскохозяйственных растений, основанный на применении ИИ для обработки данных гиперспектральной съемки. Эксперимент проведен на пшенице, выращенной в лабораторных условиях, приближенных к полевым.

Разработанная методика может быть реализована в системах дистанционного мониторинга сельскохозяйственных угодий, включая беспилотные и спутниковые платформы, для раннего выявления заболеваний и стрессовых состояний сельхозрастений.

### **В Новосибирске разработали экспресс-тесты для распознавания опасных вирусов растений**

В Научно-инновационном центре «Инновации» (Новосибирск) создали первую в России линейку иммунохроматографических тест-полосок и опытный образец противовирусного препарата для защиты растений от распространенных инфекций. В планах ученых — запуск IT-платформы с ИИ для мониторинга болезней и сбора данных.



### **В Казани разработали математические модели для экономии топлива тракторов**

Казанские ученые разработали математические модели, которые позволяют определять оптимальный режим работы трактора для разных типов почвы и экономить до 30% топлива при маневрах техники. В ходе полевых испытаний ученые проанализировали работу тракторов на трех основных агрофонах Среднего Поволжья: слежавшейся пахоте, свежевспаханном поле и стерне. Для каждого типа были рассчитаны свои оптимальные нагрузки.

## **ПРОЧИЕ НОВОСТИ**

### **Томские ученые выделили еще 20 «чистых» штаммов лактобактерий**

Микробиологи Томского государственного университета выделили еще 20 новых «чистых» штаммов лактобактерий (без устойчивости к антибиотикам) для производства кисломолочной продукции. Ученые выделили 100 таких штаммов из верблюжьей простокваши и фермерских продуктов. Их протестировали на вязкость, скорость сквашивания, вкус и текстуру, чтобы выбрать самые подходящие для производства кисломолочной продукции. Из 100 штаммов выбрали 20 лучших для производства.

Десять из них получили генетический паспорт после подтверждения, что у них нет генов устойчивости к антибиотикам.

### **В РФ создадут технологии для производства независимых от климата продуктов**

В России планируют создать технологии выпуска «еды без поля». Это позволит производить продукты вне зависимости от сезона, климата и сельхозплощадей. По словам экспертов, это технологии управляемой ферментации и микробного синтеза пищевых ингредиентов (альтернативные белки, жирные кислоты, вкусоароматические соединения, красители, подсластители и т. д.).

### **ВГНКИ разработал новую методику выявления остатков ветпрепаратов в продукции животноводства**

Ученые Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ВГНКИ) разработали методику определения остаточного содержания кокцидиостатиков и нитроимидазолов в продукции животноводства. Методика применяется как для сырой, так и для переработанной продукции животного происхождения: мяса и субпродуктов, продукции птицеводства и переработанных яиц, молока и молочных изделий, меда и продуктов на его основе, а также рыбы и морепродуктов. Разработка позволяет одновременно определять 27 действующих веществ ветеринарных препаратов указанных групп даже в минимальных концентрациях.



## ПОЛНЫЕ ВЕРСИИ НОВОСТЕЙ

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

#### **Нижегородские ученые вывели три новых сорта зерновых**

Ученые НГАТУ вывели три новых сорта зерновых культур. Об этом сообщил и.о. ректора вуза Георгий Жданкин на пресс-конференции 9 февраля, которую посетил корреспондент НИА "Нижний Новгород". По словам Жданкина, одним из ключевых направлений развития университета сегодня является биоэкономика. НГАТУ включен Минобрнауки России в число базовых вузов, которые готовят кадры и проводят исследования для обеспечения технологического лидерства страны в области биотехнологий.

Руководитель вуза добавил, что одним из важнейших направлений работы остается селекция растений и животных с применением современных геномных и маркер-ориентированных методов.

"В 2025 году университет передал на государственные сортоиспытания новый сорт озимой пшеницы "Нижегородская 25", созданный совместно с Федеральным исследовательским центром "Немчиновка". Также на испытания направлены сорт гороха "Нижегородский" и сорт гречихи "Елена", — сказал он.

При создании новых сортов, помимо традиционных селекционных подходов, широко использовались молекулярно-генетические методы. Это позволило отобрать образцы с высокой устойчивостью к стрессовым факторам. В случае успешного прохождения исследований на внедрение новых сортов может потребоваться около трех лет.

Параллельно ученые НГАТУ прорабатывают технологии повышения устойчивости растений к неблагоприятным условиям за счет агротехнических приемов.

"В университете также разработана технология получения биологических препаратов, защитное действие которых на растения подтверждено молекулярно-генетическими и другими методами. Эти разработки легли в основу следующего этапа работы — создания технологии молекулярно-генетического скрининга в растениеводстве для оценки стрессоустойчивости культур. Проект будет реализован в рамках федеральной программы "Создание условий для развития научных разработок в области селекции и генетики", — добавил Георгий Жданкин.

Еще одно значимое направление — разработка биотехнологических методов размножения сельскохозяйственных и декоративных культур. Сейчас ученые НГАТУ работают над созданием высокоэффективной технологии производства мини-клубней картофеля методом аэропони из растений, полученных в процессе микроклонального размножения. В перспективе университет планирует развивать биотехнологии пищевых и кормовых продуктов.



Как отметил Георгий Жданкин, научная деятельность вуза выстраивается с учетом запросов реального сектора экономики. У НГАТУ есть индустриальные партнеры, в том числе компания, занимающаяся производством протеиновых и кормовых добавок.

Ранее сообщалось, что в 2026 году на развитие малого агробизнеса в Нижегородской области направят 365,5 млн рублей.

*Источник: [niann.ru](http://niann.ru), 09.02.2026*

### **В России узнали, как вывести более устойчивые к суровому климату сорта ячменя**

Ученые Всероссийского института генетических ресурсов растений (ВИР) им. Н. И. Вавилова изучили 268 образцов и впервые выявили генетические особенности - локусы и маркеры - голозерного ячменя, позволяющие вывести его сорта, более устойчивые к суровому климату Северо-Запада России. В результате это сделает продукты из ячменя, например каши и хлопья, дешевле в производстве и полезнее для потребителя, сказано в официальном сообществе ВИР во "ВКонтакте".

"Впервые на выборке преимущественно голозерного ячменя выявлены с помощью GWAS (полногеномный анализ ассоциаций) новые локусы, ассоциированные с важными хозяйственно ценными признаками ячменя в условиях Северо-Западного региона Российской Федерации" - сказано в сообщении.

Помимо того, что новые сорта голозерного ячменя могут стабильно расти в условиях сурового для сельского хозяйства климата, они не болеют и более устойчивы к заболеваниям.

Исследование проводилось прежде всего в контексте условий климата Северо-Запада России: холодной и затяжной весны, короткого лета, резких перепад температур, избыточной влажности. Чтобы сделать голозерный ячмень более устойчивым к таким условиям, ученые ВИР нашли в уже существующих образцах голозерного ячменя

"генетические особенности" - локусы и маркеры, - которые могут помочь растениям переносить холод и сырость. В дальнейшем селекционеры будут ориентироваться на эти маркеры, чтобы отбирать перспективные образцы и на их основе выводить новые сорта голозерного ячменя - более пригодные для климата Северо-Запада.

Голозерный ячмень отличается от других видов ячменя тем, что он богат белком, бета-глюканами (углеводами, полезными для сердца и пищеварения) и антиоксидантами, замедляющими разрушение клеток. Голозерный ячмень не нужно очищать от оболочек, поэтому на связанном с ним производстве - меньше отходов и проще процессы переработки.

Авторы исследования - научный сотрудник отдела генетических ресурсов овса, ржи и ячменя ВИР Ксения Лукина и доктор биологических наук, главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов овса, ржи и ячменя ВИР Игорь Лоскутов.



Перспективные образцы ячменя с выявленными маркерами и локусами уже передаются в ведущие селекционные центры России.

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 29.01.2026*

### **Разработан препарат для увеличения урожайности пшеницы**

Ученый Казанского федерального университета совместно с китайскими коллегами из Университета Цзинань создали препарат для обработки семян пшеницы, который повышает урожайность культуры. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ.

"Обработка семян пшеницы заключается в погружении в суспензию и последующем высушивании, что легко реализовать в больших масштабах на сельскохозяйственных предприятиях", - приводятся в сообщении слова профессора Университета Цзинань Минсянь Лю. По данным ученых, технология может применяться в сельскохозяйственных регионах России, включая Татарстан, и Китая.

Разработка представляет собой суспензионный препарат на основе природных глиняных нанотрубок (галлуазит), в которые загружены наночастицы селена. "Селен является микроэлементом, выполняющим важные физиологические функции, такие как участие в процессах обмена веществ и регуляции иммунитета. Он в основном поступает из пищи, но широко распространенный дефицит селена в почвах по всему миру приводит к низкому содержанию этого элемента в сельскохозяйственных культурах, что затрудняет удовлетворение ежедневных потребностей человека в нем. Поэтому необходимо работать над повышением содержания селена в сельскохозяйственных культурах", - рассказал главный научный сотрудник НИЛ "Центр аналитической биофотоники и инженерии клеточной поверхности" Института фундаментальной медицины и биологии КФУ Равиль Фахруллин.

Результаты эксперимента показали, что при выращивании в течение 12 дней свежий вес проростков пшеницы с покрытием увеличился на 28%, а длина корней - на 44% по сравнению с контрольной группой. Ученые также изучали влияние композитного покрытия на семена маха, сои, арахиса, кукурузы и риса. Исследователи предполагают, что кроме зерновых культур препарат может использоваться в будущем и на семенах овощей и фруктов.

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 11.02.2026*

### **Подсолнечник, соя, рапс: ВНИИМК передал 20 перспективных образцов на государственное сортоиспытание**

В 2025 году учёные ВНИИМК передали на государственное сортоиспытание 20 сортов, гибридов и линий масличных культур. После успешного прохождения испытаний эти разработки поступят в промышленное производство.

Среди представленных образцов особое внимание привлекают сорта и гибриды подсолнечника, каждый из которых решает конкретные задачи сельхозпроизводителей.



Масличный сорт подсолнечника Иртыш 24 с высоким потенциалом продуктивности (масличность семян 53%). Устойчив к сульфонилмочевинным гербицидам и предназначен для выращивания в производственной системе СУМО (ExpressSun).

Скороспелый кондитерский сорт Десерт отвечает запросам перерабатывающей промышленности, ориентированной на производство снековой продукции.

Сорт подсолнечника Классик сочетает высокую урожайность и масличность. Резистентен к вирулентным расам заразихи, холодостоек и выровнен по фазам вегетации, такая пластичность позволяет получать стабильные урожаи во всех регионах возделывания.

Линейка гибридов подсолнечника также представлена перспективными образцами.

Среднеспелый гибрид подсолнечника Тритон обладает высокой урожайностью, характеризуется повышенным содержанием олеиновой кислоты в масле – 85 %. Предназначен для выращивания в производственных системах на основе использования сульфонилмочевин.

Гибрид подсолнечника Каллисто относится к средней группе спелости, обладает высокой урожайностью, устойчивостью к заразице расы G, ложной мучнистой росе, толерантностью к фомопсису. Предназначен для выращивания в регионах с распространением новых вирулентных рас заразихи и для выращивания в производственной системе СУМО (ExpressSun).

Высокоурожайный раннеспелый гибрид Имир адаптирован к системе Clearfield благодаря устойчивости к имидазолиноновым гербицидам. Гибрид Фобос, который совмещает высокую продуктивность с устойчивостью к заразице расы G и ложной мучнистой росе. Кроме того, он слабо поражается возбудителем ржавчины подсолнечника, что снижает риски потерь урожая. Предназначен для возделывания по традиционной технологии.

В линейке сои институт представил три сорта, каждый из которых нацелен на решение специфических агрономических задач.

Пепелац – среднеспелый сорт сои, характеризующийся среднерослостью. Засухоустойчив, стабилен по урожайности.

Сорт сои Вектор представляет собой уникальный образец интенсивно-адаптивного типа, он не имеет аналогов, поскольку одновременно отзывчив на высокий минеральный фон и орошение, и устойчив к засухе на богаре

Сорт сои Титан выделяется устойчивостью к засухе и невосприимчивостью к изменениям длины дня. Такие характеристики расширяют географию его возделывания.

Селекционеры ВНИИМК также предложили новые сорта и гибриды рапса.

Сорт ярового рапса Орлан сочетает высокую урожайность, высокомасличность и пониженное содержание глюкозинолатов в масле. Эти показатели повышают экономическую эффективность переработки.



Сорт Азарт отличается низкорослостью и скороспелостью, но при этом не уступает высокорослым аналогам по урожайности благодаря дополнительному ветвлению.

В сегменте озимого рапса представлен сорт Хазар, демонстрирующий рекордные показатели: в Краснодарском крае его урожайность достигает 40,0 ц/га, а в Республике Беларусь — 55,7 ц/га.

Два первых отечественных озимых сорта рапса, устойчивых к имидазолиновым гербицидам: Клео КЛ также устойчивый к болезням, полеганию и осыпанию. Низкорослый, имеет компактный габитус

Страйк КЛ с высокой продуктивностью, резистентностью к основным болезням, устойчив к полеганию и осыпанию. Характеризуется низким содержанием глюкозинолатов.

Важным достижением стал первый гибрид ярового рапса Премьер, созданный во ВНИИМК. По урожайности и продолжительности вегетационного периода он соответствует ранним продуктивным гибридам иностранной селекции. Его ключевые преимущества – высокая масличность, низкое содержание глюкозинолатов и стрессоустойчивость, что делает его перспективным для широкого внедрения.

Представленные сорта и гибриды отвечают актуальным запросам сельхозпроизводителей. Они обеспечивают устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам, высокую продуктивность и совместимость с современными системами земледелия.

Селекционеры ВНИИМК не только расширяют генетический потенциал масличных культур, но и создают основу для устойчивого развития сельского хозяйства в условиях меняющегося климата и растущих требований рынка.

*Источник: [vniimk.ru](http://vniimk.ru), 24.02.2026*

### **Ученые АГТУ создали биоудобрение из бактерий почв Астраханской области**

Коллектив кафедры «Прикладная биология и микробиология» получил грант на разработку нового биоудобрения, в составе которого — полезные микроорганизмы.

Экологичное и эффективное земледелие — глобальная задача, над которой работают многие учёные, биологи, экологи и другие специалисты. Их цель — научиться выращивать сельскохозяйственные культуры с максимальной всхожестью и минимальным вредом природе, защитить растения от болезней и в итоге получить большое количество урожая. Учёные ищут новые экологичные и доступные способы увеличить эффективность выращивания сельскохозяйственных растений.

Значительных результатов в этом направлении достиг коллектив кафедры «Прикладная биология и микробиология» АГТУ. Уже более 10 лет он работает над проектами для повышения урожайности сельскохозяйственных растений.

Недавно один из проектов выиграл грант программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям. Это биопрепарат, в основе которого — микро-



организмы, выделяющие биологически активные вещества. Эти компоненты ускоряют рост и активируют иммунную систему растений.

Над проектом работают доцент кафедры «Прикладная биология и микробиология» Гальперина Алина Равильевна и ассистент кафедры Бареева Алина Шамильевна. Научный руководитель — заведующая кафедрой доктор биологических наук, профессор Сопрунова Ольга Борисовна.

Тестирование биоудобрения проводили на сельскохозяйственных культурах, которые характерны для Астраханской области. Хорошие результаты достигнуты с томатами различных сортов ранней и средней спелости. Так, исследования показали, что микроорганизмы способны повышать всхожесть семян томатов и стимулируют развитие проростков до 180% и стеблей до 100%. При этом биоудобрение будет эффективно работать и с другими сельхозкультурами: овощами, бахчевыми, зерновыми, бобовыми.

Полезные бактерии, входящие в состав биопрепарата, учёные получили из ризосферы (узкого слоя почвы, прилегающего к корням растений) культурных и дикорастущих растений, произрастающих на территории Астраханской области. Эти микроорганизмы хорошо адаптированы и устойчивы к засухе и засолению, характерным для южных климатических условий. Именно поэтому биопрепарат повышает урожайность, снижает затраты на удобрения и позволяет вести более экологичное земледелие в сухих и солнечных регионах.

«Применение аборигенных штаммов, выделенных в условиях климата Астраханской области, будет наиболее эффективно в регионах со схожими климатическими условиями (Волгоград, Калмыкия, Дагестан, Ставропольский край). Использование в условиях других почв и климатических особенностей потребует дополнительной апробации», — подчёркивают разработчики.

*Источник: [astu.org](http://astu.org), 29.01.2026*

### **Селекционеры вывели новый сорт роз в честь русской принцессы Евгении Ольденбургской**

Новый сорт роз назван селекционерами Никитского ботанического сада — Национального научного центра РАН в честь русской принцессы из императорской семьи Романовых Евгении Ольденбургской, много сделавшей для общественной и культурной жизни России и ее экономического развития. Сорт передан на регистрацию в Государственную комиссию РФ по испытанию и охране селекционных достижений (Госсорткомиссия РФ), сообщила ТАСС старший научный сотрудник лаборатории цветоводства Никитского ботанического сада Вера Зыкова. «Команда специалистов Никитского ботанического сада под руководством селекционера, доктора биологических наук, профессора Зинаиды Константиновны Клименко вывела новый сорт чайно-гибридной розы, названный „Принцесса Ольденбургская“ — в честь русской принцессы



из императорской семьи, внучки Николая I и племянницы Александра II. Евгения Ольденбургская очень много сделала для развития России XIX века — в духовной, культурной и экономической сферах. С просьбой назвать новый сорт роз в честь принцессы Евгении Ольденбургской к Никитскому саду обратился Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова», — сказала она.

Розы «Принцесса Ольденбургская» представляют пирамидальный куст высотой до 75 см с эффектными чашевидными ароматными цветками золотисто-розового цвета с розовыми штрихами на лепестках. Новый сорт украсит, в частности, один из символов Воронежской области — дворец Ольденбургских в поселке городского типа Рамонь.

«У выведенных в Никитском ботаническом саду сортов вполне достаточная зимостойкость при условии стандартного для большинства садовых роз укрытия на зиму. А в нашем субтропическом климате Крыма розы зимуют без укрытия и могут цвести практически весь год», — отметила собеседница агентства.

Она добавила, что сорт «Принцесса Ольденбургская» передан на регистрацию в Государственную комиссию РФ по испытанию и охране селекционных достижений (Госсорткомиссия РФ).

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 05.02.2026*

## ЖИВОТНОВОДСТВО

### **Первая российская вакцина против инфекционной анемии цыплят появится в 2026 году**

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) в I квартале 2026 года планирует подать на государственную регистрацию первую отечественную вакцину против инфекционной анемии цыплят. Об этом изданию «Ветеринария и жизнь» сообщила заведующая лабораторией профилактики болезней птиц ВНИИЗЖ кандидат ветеринарных наук Наталья Мороз.

Новый препарат предназначен для защиты птицы от вируса инфекционной анемии и направлен на повышение биобезопасности предприятий, а также на снижение зависимости отечественного птицеводства от импортных иммунобиологических средств.

Как рассказали в научном центре, разработка ведется на основе актуальных штаммов вируса, распространенных в России, что обеспечивает формирование устойчивого иммунного ответа у вакцинированной птицы. Основные научно-исследовательские и опытно-конструкторские этапы завершены, проведены лабораторные и доклинические испытания, подтвердившие эффективность и безопасность препарата.

Во ВНИИЗЖ отмечают, что появление препарата станет значимым шагом для развития отечественной ветеринарной биофармацевтики и укрепления технологической независимости страны.

*Источник: [vetandlife.ru](https://vetandlife.ru), 05.02.2026*



### **Казанские ученые нашли дешевую замену соевым кормам для птицы**

Ученые Казанского государственного аграрного университета (Казанский ГАУ) и Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева разработали белковый концентрат из гороха, который может заменить дорогую импортную сою в рационах птицы. Новый корм ускоряет рост цыплят и снижает затраты на их выращивание, сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу вуза.

Российское птицеводство традиционно испытывает дефицит белка в кормах, который восполняют дорогой импортной соей. Горох, широко распространенный в стране, содержит почти вдвое меньше белка. Исследователи нашли способ извлечь из гороха втрое больше протеина с помощью ферментной обработки.

«Мы берем обычный горох, даже некондиционный подходит, и с помощью ферментов извлекаем из него максимум белка. Ферменты работают как ножницы — разрезают связи между молекулами углеводов, и белок высвобождается в чистом виде. Получается концентрат почти как соя по составу, но из местного сырья», — приводит ТАСС слова кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры биологии, генетики, общей и биологической химии Казанского ГАУ Надии Касановой.

В эксперименте на 100 цыплятах мясо-яичной породы к двухмесячному возрасту птица, получавшая гороховый концентрат, весила в среднем на 5% больше контрольной группы и на 12% опережала цыплят, которых кормили соевым кормом. При этом расход корма снизился на 6%, а результаты анализов крови подтвердили безопасность рациона и улучшение обмена веществ у птицы.

В университете отметили, что экономическая выгода корма формируется за счет низкой стоимости сырья, возможности перерабатывать некондиционный горох и снижения затрат на производство белка в 8–10 раз по сравнению с животным. Разработка, по словам ученых, может помочь российскому птицеводству снизить зависимость от импортных кормов.

*Источник: [vetandlife.ru](http://vetandlife.ru), 19.02.2026*

### **Чувашские ученые запатентовали новую технологию производства ветеринарных препаратов**

В преддверии Дня российской науки Чувашский государственный аграрный университет получил официальный патент на уникальный способ создания биологически активных препаратов для ветеринарии. Эта разработка зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности (патент № RU 2854907) и является частью федерального проекта «Ветеринарные препараты», направленного на обеспечение технологической независимости и продовольственной безопасности страны.



Изобретение, созданное коллективом ученых под руководством профессора Владимира Семенова, представляет собой новый метод получения препарата для сельскохозяйственных животных. Его применение укрепляет естественную защиту организма молодняка крупного рогатого скота, предотвращает развитие послеродовых осложнений и значительно улучшает репродуктивные качества животных. Как отметил профессор Семенов, это позволяет снизить риск акушерско-гинекологических заболеваний и повысить общую продуктивность поголовья.

Государственная регистрация патента, состоявшаяся 21 января 2026 года, подтверждает новизну и высокий потенциал этой научной разработки. Работа ведется в рамках приоритетных направлений развития агронауки и вносит весомый вклад в создание современных, импортозамещающих технологий для агропромышленного комплекса России.

Федеральный проект «Ветеринарные препараты» ставит целью развитие отечественного производства ветсредств, включая оснащение исследовательских лабораторий современным оборудованием. Планируется, что к 2030 году обеспеченность животноводства российскими ветеринарными препаратами достигнет 70%, и разработки ученых Чувашского ГАУ становятся важным шагом на пути к этой цели.

*Источник: [znamya-truda.ru](http://znamya-truda.ru), 09.02.2026*

### **ВНИИЗЖ создаст тесты для раннего выявления инфекций у коров**

К концу 2026 года ученые Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») разработают диагностические наборы для выявления антител к микоплазменной инфекции (*M. bovis*) и парагриппу-3 у крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа (ИФА). Об этом сообщили в пресс-службе учреждения.

Новые наборы позволяют обнаруживать антитела у инфицированных или вакцинированных животных, в том числе при бессимптомном течении болезни. Это поможет своевременно принимать ветеринарные меры и предотвращать распространение инфекций в хозяйствах, отметили во ВНИИЗЖ.

Отечественные тесты создадут на основе актуальных штаммов возбудителей. Это повысит точность проверок, снизит зависимость от импортных средств и укрепит защиту скота от эпизоотий, подчеркнули в научном центре Россельхознадзора.

Микоплазменная инфекция и парагрипп-3 — одни из наиболее распространенных болезней дыхательных путей у крупного рогатого скота. Они ослабляют иммунитет животных и снижают продуктивность, особенно у молодняка.

*Источник: [vetandlife.ru](http://vetandlife.ru), 11.02.2026*



### **Первый в РФ селекционно-генетический центр по овцеводству создадут в Калужской области**

Первый в России генетический центр по племенному разведению мелкого рогатого скота создает животноводческое хозяйство ООО «Восход» в Тарусском округе Калужской области, сообщает правительство региона.

«Таких генетико-селекционных центров в стране еще нет. В планах этого года подтвердить этот статус официально. Заявка в Минсельхоз России уже подана», — говорится в сообщении. Заявка подана под нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Сама высокотехнологичная ферма работает с 2018 года и разводит две наиболее популярные в стране породы овец — дорпер и романовскую. Сейчас в хозяйстве содержится 667 животных.

В хозяйстве при поддержке ученых занимаются совершенствованием биотехнологий искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных. Предприятие сотрудничает с несколькими научными учреждениями — МСХА имени К. А. Тимирязева, МВА имени К. И. Скрябина, ВНИИплем и ВИЖ им. Л. К. Эрнста, уточнила «Ветеринарии и жизни» генеральный директор предприятия Надежда Попова.

Для эмбриотрансфера используется специализированный ветеринарный препарат отечественного производства, он заместил европейские аналоги.

По словам Надежды Поповой, центр планирует заниматься селекцией не только по породе дорпер. «Например, интересны породы иль-де-франс, тексель, суффолк», — пояснила она. Работа по этим породам позволит импортозамещать племенной материал.

*Источник: [vetandlife.ru](http://vetandlife.ru), 18.02.2026*

### **В России ученые впервые получили эмбрионы якутского скота**

Учеными Федерального исследовательского центра животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста впервые в отечественной практике получены и заложены в криобанк на гарантированное долгосрочное хранение эмбрионы уникальной северной породы коров - якутского скота. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе института.

"Достижение имеет стратегическое значение для укрепления продовольственной безопасности и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства России. Якутский скот, чья популяция сегодня критически мала и географически изолирована, является носителем бесценных генов, обеспечивающих выживание в экстремальных условиях Арктики, феноменальную устойчивость к болезням и особые питательные качества продукции. Потеря этой породы стала бы невозполнимой утратой для биологического разнообразия страны", - говорится в сообщении.



Работа проводилась вместе с предприятиями "Якутский скот" и "Сахаагроплем" в рамках программы развития Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных, созданного на базе ВИЖ им. Л.К. Эрнста в соответствии с указом президента РФ от 19 марта 2024 года. В лаборатории экспериментальной эмбриологии был выполнен полный цикл работ: от стадии гормональной подготовки доноров и прижизненного извлечения яйцеклеток коров, их оплодотворения и культивирования в лабораторных условиях вне организма до получения жизнеспособных эмбрионов с их последующим замораживанием и закладкой на долгосрочное хранение в криобанк.

"Уже около ста эмбрионов якутского скота содержится в криохранилище. Такая технология гарантирует долгосрочное сохранение породы вне зависимости от эпидемиологических, климатических или иных угроз в местах ее естественного обитания. Это научное достижение позволяет не только сохранять отечественные породы, но и тиражировать ценные генотипы животных для быстрого восстановления популяций и укрепления всего отечественного животноводства", - отметили в институте.

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 07.02.2026*

### **Приобские лошади Ямала могут стать основой для выведения новых пород**

Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства имени академика В.В. Калашникова завершил изучение генофонда приобской породы лошадей на Ямале. Установлено, что лошади сохранили свои уникальные качества и представляют ценный селекционный материал для создания новых пород, сообщили ТАСС в пресс-службе ВНИИ.

"Установлено, что современные приобские лошади ямальской популяции сохранили фенотипические признаки и уникальные адаптивные качества и представляют ценный селекционный материал для сохранения породы, а также для создания новых пород. В результате исследования организована система племенного учета, создана уникальная база данных "Селекционно-генетические параметры лошадей приобской породы ямальской популяции", разработаны научно обоснованные рекомендации, направленные на оптимизацию управления ямальской популяцией приобских лошадей, а также на повышение ее генетического разнообразия", - говорится в сообщении.

Также в ходе исследования впервые получен биологический материал от жеребца приобской породы, который сохранен в криобанке биокolleкции ВНИИ коневодства.

В ходе работы проведено обследование популяции лошадей в населенных пунктах Ямала, включающее молекулярно-генетический анализ, получены и проанализированы данные о зоотехнических и генетических характеристиках современного поголовья приобской породы. Полученные результаты и образцы станут основой для дальнейших исследований, направленных на изучение и сохранение уникальной поро-



ды, которая является неотъемлемой частью культурного и биологического наследия Ямала, считают во ВНИИ.

Проект начался в 2023 году и осуществлялся при тесном сотрудничестве с департаментом агропромышленного комплекса и департаментом природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа, некоммерческим партнерством "Центр освоения Арктики", Окружным центром ветеринарии и производственно-техническим объединением управления делами правительства округа.

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 05.02.2026*

## ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

### **Минсельхоз подготовил законопроект по созданию Единой цифровой платформы отрасли**

Министерство сельского хозяйства России подготовило законопроект по созданию Единой цифровой платформы агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов (ЕЦП АПК). Документ, вносящий поправки в закон «О развитии сельского хозяйства» размещен на официальном портале Правительства России.

Согласно пояснительной записке, Единая цифровая платформа создастся для унификации взаимодействия всех участников рынка. В единой системе должны будут совместно работать как органы власти (федеральные, региональные и муниципальные), так и бизнес: юридические лица, индивидуальные предприниматели и фермеры.

Платформа станет агрегатором отраслевой информации и лучших практик, предоставив удобный доступ к данным через современные сервисы. ЕЦП АПК будет связана с региональными системами управления АПК и платформами смежных отраслей (логистика, финансы, маркетинг), что позволит достичь синергетического эффекта от цифровизации.

Развитие будет осуществлено на базе существующих государственных систем — ГИС «Единое окно» и системы госинформобеспечения с присвоением нового официального статуса и названия. В результате будет сформирован единый массив сопоставимых данных по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексам, что должно повысить качество и обоснованность управленческих решений на всех уровнях. Законопроект об ЕЦП также предусматривает введение единого государственного реестра агроагрегаторов — организаций, основные виды деятельности которых относятся к сфере обращения фермерской продукции. В настоящее время в РФ функционирует более 80 агроагрегаторов.

Предполагается, что закон вступит в силу с 1 марта 2027 года.

В августе 2024 года президент Владимир Путин подписал закон, регулирующий предоставление мер господдержки в сфере сельского хозяйства в электронном виде.



Система цифровых сервисов позволит сельхозпроизводителям подавать отраслевую отчетность в электронном виде, а также оформлять заявки на получение льготных кредитов.

Также ранее правительство поручило профильным ведомствам создать «дорожную карту» экспорта через цифровые платформы, результаты должны быть представлены до 31 марта 2026 года.

*Источник: [oleoscope.com](http://oleoscope.com), 03.02.2026*

### **Создана методика диагностики болезней сельхозрастений на бессимптомной стадии**

Российские ученые разработали методику диагностики болезней сельскохозяйственных растений на бессимптомной стадии, сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ. В основе подхода - анализ данных с помощью искусственного интеллекта.

"Ученые передовой инженерной школы "Цифровой инжиниринг" Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Всероссийского института защиты растений предложили способ раннего выявления болезней сельскохозяйственных растений. Он основан на применении искусственного интеллекта для обработки данных гиперспектральной съемки", - отметили в пресс-службе.

Гиперспектральная съемка фиксирует отражение света в десятках и сотнях узких спектральных диапазонов и позволяет выявлять ранние физиологические изменения в растениях еще до визуального проявления болезни. Ученые провели эксперименты на растениях пшеницы, выращенных в лабораторных условиях, приближенных к полевым. Массивы данных были получены с использованием гиперспектральной камеры. Всего собрано 864 изображения как здоровых, так и зараженных растений.

Поскольку в процессе съемки растений в поле часто меняются условия, был выработан алгоритм последовательной предварительной обработки гиперспектральных данных, устойчивый к искажениям. При этом коллектив воспользовался искусственным интеллектом и машинным обучением.

"Ключевым фактором эффективности методики оказалась не сложность моделей, а корректная предобработка данных, которая позволяет алгоритмам машинного обучения надежно различать здоровые и пораженные растения при различных помехах. Мы сознательно делали акцент на интерпретируемости решений моделей искусственного интеллекта, поскольку без понимания оснований, на которых такие модели принимают решения, возрастает риск ошибок", - отметил ведущий научный сотрудник Александр Федотов.



Авторы отмечают, что разработанная методика может быть реализована в системах дистанционного мониторинга сельскохозяйственных угодий, включая беспилотные и спутниковые платформы, для раннего выявления других заболеваний и стрессовых состояний сельскохозяйственных растений.

Исследование выполнено при поддержке Российского научного фонда.

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 30.01.2026*

### **В Новосибирске разработали экспресс-тесты для распознавания самых опасных вирусов растений**

Новые технологии для агропромышленного комплекса — от тест-полосок до платформ с элементами искусственного интеллекта — представили 12 февраля в Научно-инновационном центре «Инновации», резиденте СиббиноЦ.

Министр науки и инновационной политики Вадим Васильев подчеркнул, что это шаг к настоящему «суверенитету в биозащите растений».

По его словам, местные разработчики не просто создают технологии, они дают высокотехнологичный ответ на глобальные вызовы, внедряя отечественные тест-системы, биопрепараты и алгоритмы ИИ прямо в теплицах.

Центр создал линейку иммунохроматографических тест-полосок, единственных в России в своем роде, а также опытный образец противовирусного препарата для защиты растений от распространенных инфекций. Все разработки поддержаны региональной субсидией и грантом Фонда содействия инновациям.

В планах ученых — запуск IT-платформы с ИИ для мониторинга болезней и сбора данных. За пять лет резиденты СиббиноЦ создали девять продуктов для АПК, два из которых уже прошли государственную регистрацию и применяются в теплицах Новосибирской области, а также в Казахстане и Беларуси. Сейчас идут испытания в Армении и Азербайджане.

Васильев отметил системную поддержку инновационных проектов: только в 2025 году регион выделил более 123 млн рублей на коммерциализацию научных разработок. Финансирование получили 33 проекта, большинство из которых уже работает на здоровье людей и безопасное продовольствие.

Кроме научной деятельности, центр активно обучает: проводит курсы повышения квалификации, программу «Наставничество» и ежегодный Международный форум агрономов. Все разработки внесены в реестр инновационной и нанотехнологической продукции Новосибирской области.

*Источник: [novos.mk.ru](https://novos.mk.ru), 12.02.2026*



### **В Казани разработали математическую модель для экономии топлива тракторов**

Ученые Казанского государственного аграрного университета совместно с коллегами из Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) и Института механики и машиностроения КазНЦ РАН разработали математические модели, которые позволяют определять оптимальный режим работы трактора для разных типов почвы и экономить до 30% топлива при маневрах техники. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Казанского ГАУ.

"Мы установили количественные зависимости между свойствами почвы и режимами работы тракторов. Полученные соотношения позволяют оценить влияние агрофизических свойств почвы на энергоэффективность агрегатов и могут использоваться при разработке систем автоматизированного управления сельхозтехникой", - рассказал кандидат технических наук, заведующий кафедрой общеинженерных дисциплин Казанского государственного аграрного университета Геннадий Пикмуллин.

В ходе полевых испытаний ученые проанализировали работу тракторов на трех основных агрофонах Среднего Поволжья: слежавшейся пахоте, свежевспаханном поле и стерне. Для каждого типа были рассчитаны свои оптимальные нагрузки. Так, на слежавшейся пахоте она составляет 6,9 килоньютон, на свежевспаханном поле - 6,6 килоньютон, а на стерне - 5,9 килоньютон.

По словам доктора технических наук, ведущего научного сотрудника Института механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН Владимира Федяева, внедрение системы автоматизированного управления тракторами со встроенными датчиками, определяющими тип почвы, позволит технике автоматически подбирать наиболее экономичный и производительный режим работы. "Исследование показало, что правильный подбор нагрузки и скорости движения может снизить расход топлива на 25-30% при маневрах техники", - заключил ученый.

Полученные формулы будут полезны при разработке рекомендаций по эксплуатации тракторов. Механизаторы могут использовать их для выбора правильных режимов работы в зависимости от состояния поля и вида выполняемых операций - пахоты, боронования, культивирования или посева.

**Источник:** [tass.ru](https://tass.ru), 10.02.2026



## ПРОЧИЕ НОВОСТИ

### **Ученые РФ выделили еще 20 «чистых» штаммов лактобактерий**

Микробиологи Томского госуниверситета (ТГУ) выделили еще 20 новых штаммов лактобактерий без устойчивости к антибиотикам для производства кисломолочной продукции.

Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе университета.

Ранее вуз передал промпартнеру (ООО «Угличская биофабрика») 20 проверенных штаммов. Суммарно на сегодняшний день микробиологи выделили и отдали 40 «чистых» штаммов для отечественных заквасок.

«Ученые ТГУ помогают пищевой промышленности России формировать банк высокопродуктивных бактерий для выпуска полезных и безопасных молочных продуктов. <...> Наряду с этим ученые провели исследования, в рамках которых им удалось „поймать“ виновницу порчи сыра — бактерию, попадающую на производство с коровьим молоком, способную сильно навредить сыроварам», — сказано в сообщении.

Микробиологи выделили 100 «чистых» (без устойчивости к антибиотикам) штаммов лактобактерий из верблюжьей простокваши и фермерских продуктов. Их протестировали на вязкость, скорость сквашивания, вкус и текстуру, чтобы выбрать самые подходящие для производства кисломолочной продукции. Из 100 штаммов выбрали 20 лучших для производства. Десять из них получили генетический паспорт после подтверждения, что у них нет генов устойчивости к антибиотикам.

«Это очень важно с точки зрения здоровья нации, чтобы в промышленности использовались именно „чистые“ микроорганизмы. Из-за повального использования антибиотиков в сельском хозяйстве устойчивость к ним формируется и у людей. Гены резистентности передаются вместе с продуктами. Это чревато тем, что при необходимости использования антибиотика для лечения человека препарат не даст нужного эффекта, поскольку возбудитель заболевания имеет устойчивость к данному классу лекарств», — отметила заведующая кафедрой физиологии растений, биотехнологий и биоинформатики БИ ТГУ Ольга Карначук. Штаммы, выделенные учеными ТГУ, можно использовать в заквасках для сыров и для защиты от вредных микроорганизмов благодаря их активности и влиянию на вкус. Сейчас российские «пищевики» формируют и расширяют свои коллекции. Ученые и компании планируют продолжать сотрудничество для развития российской молочной промышленности. Полномасштабный запуск нового высокотехнологичного предприятия планируют в 2026 году, и его закваски пойдут на молочные заводы России.

Ранее сообщалось, что сельскохозяйственный холдинг «АгриВолга» (входит в группу компаний «Васта») в первом полугодии 2026 года планирует ввести в эксплуатацию в Угличе биофабрику по производству заквасок для молочной отрасли.



Инвестиции в проект составили 4,3 млрд руб. Производственная мощность биофабрики — около 32–35 т лиофилизированных концентрированных заквасок.

«На первом этапе, принимая во внимание, что удельная активность производимых заквасок будет соответствовать типичному для рынка значению, мы можем занять 20–25% потребности рынка в заквасках. При росте спроса на закваски будем готовы расширить производственные мощности», — сказал генеральный директор биофабрики Дмитрий Фурсаев.

*Источник: [specagro.ru](https://specagro.ru), 05.02.2026*

### **В РФ создадут технологии для производства независимых от климата продуктов**

Технологии "еды без поля" планируется создать в России. Это позволит производить продукты вне зависимости от сезона, климата и сельхозплощадей, сообщил в интервью ТАСС глава Минпромторга Антон Алиханов.

"Также отдельно отмечу технологии "еды без поля" - это технологии управляемой ферментации и микробного синтеза пищевых ингредиентов (альтернативные белки, жирные кислоты, вкусоароматические соединения, красители, подсластители и т. д.). В результате появится возможность производства продуктов питания, не зависящих от сезонности, климата и сельскохозяйственных площадей", - сказал он. Такие решения могут использоваться для выпуска функциональных и специализированных продуктов питания, спортивных и лечебных смесей, а также ингредиентов для традиционной пищевой индустрии, рассказал министр.

"Это поспособствует рациональному использованию ресурсов, а также технологическому обновлению отрасли за счет получения соединений с новой или улучшенной функциональностью", - заключил Алиханов. Формированию биоэкономики в России и применению биотехнологий в отраслях экономики будет посвящен Форум будущих технологий, который пройдет 25-26 февраля в Москве. Главная тема форума этого года - "Биоэкономика для человека".

*Источник: [tass.ru](https://tass.ru), 10.02.2026*

### **ВГНКИ разработал новую методику выявления остатков ветпрепаратов в продукции животноводства**

Ученые подведомственного Россельхознадзору Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ») разработали методику определения остаточного содержания кокцидиостатиков и нитроимидазолов в продукции животноводства. Об этом сообщили в пресс-службе учреждения.



Методика применяется как для сырой, так и для переработанной продукции животного происхождения — мяса и субпродуктов, продукции птицеводства и переработанных яиц, молока и молочных изделий, меда и продуктов на его основе, а также рыбы и морепродуктов.

Она позволяет одновременно определять 27 действующих веществ ветеринарных препаратов этой группы. Диапазон измерений составляет от 1 до 500 мкг/кг, что дает возможность выявлять их даже в минимальных концентрациях, рассказали в ВГНКИ.

Методика может применяться в разных лабораторных условиях, не требует сложной настройки и позволяет проводить анализ в короткие сроки, отметили в научном центре.

Информация о новых методических указаниях размещена в информационной системе «Аршин».

*Источник: [vetandlife.ru](http://vetandlife.ru), 18.02.2026*

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Дайджест подготовлен отделом внешних связей  
ФГБУ «Центр Агроаналитики».

Будем рады любым вопросам и предложениям!

**Отдел внешних связей:**  
[press@spcu.ru](mailto:press@spcu.ru)

[www.specagro.ru](http://www.specagro.ru)