

# Perfect AGRICULTURE

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

№6 (149) | НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ 2025

СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

ТЕМА НОМЕРА: «КРС. СВИНОВОДСТВО. ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Охлаждающий водяной матрас

# AQUASTAR

**Bjoret agri**  
Устойчивая инновация

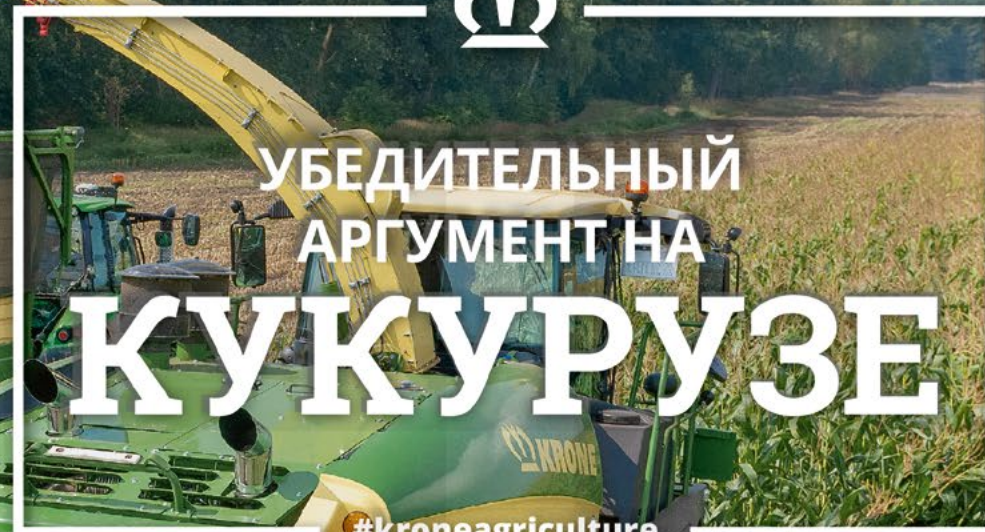
реклама





# УБЕДИТЕЛЬНЫЙ АРГУМЕНТ НА КУКУРУЗЕ

#kroneagriculture



реклама

## Высокая производительность гарантирована!

### МОЩНАЯ МАШИНА ДЛЯ МОЩНОЙ КУКУРУЗЫ

BiG X 680, 780, 880, 980, 1080 и 1180: это высоко-производительные кормоуборочные комбайны KRONE мощностью от 687 до 1156 л.с. Они впечатляют не только своей максимальной эффективностью и качеством измельчения, но также комфортом и управляемостью.

**А вы готовы к высокомоощным технологиям?**



**BiG X**

680 | 780 | 880 | 980 | 1080 | 1180



## СОДЕРЖАНИЕ

## 02 НОВОСТИ

## 04 ЭКОНОМИКА

- Кадры решают все: тезис становится вновь актуальным

## 08 СОБЫТИЕ

- Эксперты в Ереване: птицеводы и свиноводы обсуждали биобезопасность, технологии и экономический успех

## 16 РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Ложная мучнистая роса – старый враг с новыми приемами
- Компания «Лимагрэн» подвела итоги сезона: климат, технологии и новые вызовы рынка
- ДНК качества: как «Лида» раскрывает потенциал сорго в условиях климатических вызовов

## 30 КОРМА И КОРМЛЕНИЕ

- Микроэлементный премикс «Хелавит» в животноводстве. Результаты. Перспективы
- Лизунцы и брикеты «Фелуцен»: передовые технологии кормления – для ваших животных!

## 34 ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ

- Комфорт, здоровье и производительность: путь к Dairy Success

## 38 ВЕТЕРИНАРИЯ

- Антисептический, ранозаживляющий и репеллентный комплекс в виде аэрозоля
- Успех «Радиовет» на «КормВетГрэйнд-2025»: победители конкурсов и звезды экспозиции

## 48 ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- Агробизнес нового уровня: инструменты для эффективности животноводства и растениеводства на AGRAVIA

## CONTENTS

## 02 NEWS

## 04 ECONOMICS

- Personnel are everything: the statement is becoming relevant again

## 08 EVENT

- Experts in Yerevan: poultry and pig farmers discussing biosafety, technology, and economic success

## 16 CROP PRODUCTION

- Downy mildew – the old enemy with the new tricks
- Limagrain summed up the season: climate, technology, and new challenges of the market
- The DNA of quality: how Lidea reveals the potential of the sorghum in conditions of climate challenges

## 30 FEED AND FEEDING

- Microelement premix Helavit in animal husbandry. Results and prospects
- Saltlicks and mineral blocks Felucen: advanced feeding technology for your cattle!

## 34 TECHNOLOGIES KEEPING

- Comfort, health, and productivity: the path to Dairy Success

## 38 VETERINARY

- Antiseptic, wound-healing, and repellent complex in spray form
- The success of 'Ratsiovet' at 'Korm-VetGrain 2025': competition winners and celebrity of the exhibition

## 48 EXHIBITIONS AND CONFERENCES

- The new level of agricultural business: tools for efficiency of animal husbandry and crop production at AGRAVIA

## ИЗДАТЕЛЬ И УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Агентство  
«Современные технологии»

Экспертный совет:

Алексей Красильников  
исполнительный директор  
Картофельного союза

Аркадий Злочевский  
президент Российского  
зернового союза

Михаил Овчаренко  
доктор химических наук, профессор,  
президент Национального  
агрохимического союза

Василий Дринча  
профессор,  
доктор технических наук

Татьяна Нагаева  
генеральный директор  
ООО «Институт молока»

Главный редактор  
Ольга Рябых

Шеф-редактор  
Вячеслав Рябых

Корректор, редактор  
Ольга Наталья

Дизайн, верстка  
Елена Парехина

Старший менеджер проекта  
Екатерина Палашина

Максим Бакуменко  
региональный представитель  
в Краснодарском крае

Адрес редакции и издателя:  
109377, Москва

Рязанский проспект, д.36  
этаж 1, офис 1-3

Тел.: +7 (903) 796-44-25

Тел.: +7 (903) 004-92-05

E-mail: olgaryabykh@mail.ru,

agrokaban@gmail.com

Сайт: www.perfectagro.ru

Номер подписан в печать:

23 декабря 2025 г.

Цена свободная.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИИ№ФС77-42901 от 6 декабря 2010 г.

Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов статей. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Любое воспроизведение материалов и их фрагментов на любом языке возможно только с письменного разрешения

ООО «Агентство «Современные технологии».



## Правительство утвердило квоту на импорт говядины и мяса птицы

Утверждены размеры квот на ввоз в РФ говядины и мяса птицы в 2026 году, а также их распределение по странам и видам этого мяса.

Квота, ее страновое и ассортиментное распределение сохранены на уровне предыдущих лет. Согласно постановлению правительства РФ, подписанному 12 декабря 2025 года и размещенному на официальном портале правовой информации, квота на ввоз в РФ говядины в 2026 году составит 570 тыс. тонн, в том числе 40 тыс. тонн – свежей и охлажденной. Причем 29 тыс. тонн из квоты на ввоз свежего и охлажденного мяса предназначены для стран ЕС, 11 тыс. тонн – для других стран.

Квота в 530 тыс. тонн замороженной говядины распределена между ЕС и США (по 60 тыс. тонн) и Коста-Рикой (3 тыс. тонн). На другие страны приходится 407 тыс. тонн.

Квота на ввоз мяса птицы составит 364 тыс. тонн, в том числе 100 тыс. тонн фарша (из них 80 тыс. тонн для поставок из ЕС), 250 тыс. тонн – половинки или четвертинки тушек, 14 тыс. тонн – замороженное обваленное мясо индейки.

Россия начала квотировать импорт мяса в 2003 году. До 2020 года действовала также квота на импорт свинины, но затем в соответствии с обязательствами РФ перед ВТО она была заменена на пошлину в размере 25%.

Несмотря на установление квот для ЕС и США, между участ-

никами внешнеторговой деятельности они не распределяются, поставок нет, поскольку ввоз мяса ЕС и США запрещен российским продовольственным эмбарго, которое действует с августа 2014 года.

Интерфакс



## В России приняли закон о СРО в племенном животноводстве

В Госдуме во втором и третьем окончательном чтении принят законопроект о создании саморегулируемых организаций (СРО) в племенном животноводстве. Он размещен на сайте системы обеспечения законодательной деятельности (СОЗД).

Законопроект был внесен в Госдуму 17 депутатами. В этом списке, в частности, заместитель председателя Госдумы Алексей Гордеев, председатель и первый зампред думского комитета по аграрным вопросам Владимир Кашин и Владимир Плотноков. Документ устанавливает правовые основания для создания подобных организаций. Прежде всего, к таковым будут относиться некоммерческие, основанные на добровольном объединении хозяйств в сфере племенного животноводства.

Основными задачами СРО станут отстаивание интересов племенных хозяйств при спорных вопросах в их взаимодействии с властями, координация их деятельности, а также контроль ка-

чества селекционной работы. Последнее, в частности, будет осуществляться за счет пополнения базы федеральной государственной информационно-аналитической системы племенных ресурсов и так далее. Все это должно способствовать внедрению в отрасль современных методов селекции и развитию производства высококачественной элитной племенной продукции. Также обозначены и другие функции новых организаций.

Законопроект предполагает внесение изменений в Федеральный закон о племенном животноводстве. Ожидается, что он вступит в силу в сентябре следующего года.

rosng.ru



**АЛМАЗ**

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



# ЗАРЯ

Сцепка борон гидрофицированная ШЛЕЙФОВАЯ

СБГ-10Ш | СБГ-14Ш | СБГ-16Ш  
СБГ-18Ш | СБГ-22Ш

Предназначена для:

- закрытия влаги в период раннего весеннего боронования;
- обработки паров;
- распределения пожнивных остатков;
- заделки удобрений в почву.



реклама

**2**  
года

Гарантия  
на технику



Приобретайте технику АЛМАЗ через Росагролизинг

**АЛМАЗ**  
АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ  
Надежная техника.  
Ответственное партнерство.

656037, Алтайский край,  
г. Барнаул  
ул. Северо-Западная, 2А  
almaztd@almaztd.ru

**8 800 700 500 8**

**almaztd.ru**



# Кадры решают все: тезис становится вновь актуальным

*Дмитрий Хомяков, профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова*



Вопросы, связанные с развитием человеческого капитала и ростом компетенций трудовых ресурсов, обеспечивающих инновационное и цифровое развитие этого важнейшего сектора экономики, обсуждались на прошедших в Совете Федерации ФС РФ круглых столах по темам: «Наука и образование для нужд агропромышленного комплекса: проблемы и перспективы» (27.11.2025) и «Цифровая трансформация агропромышленного комплекса: кадровый вопрос» (28.11.2025).

Современное аграрное образование стремительно меняется от традиционных форм к гибким цифровым форматам обучения. С учетом темпов цифровизации отрасли существенно возрастает и значимость запроса на специалистов в сфере АПК с различными цифровыми компетенциями.

С 2025 года реализуется отдельный федеральный проект «Кадры в АПК», который позволит усовершенствовать систему аграрного образования и привлечь в отрасль молодых специалистов. Фундаментом такой подготовки станет сеть агротехнологических классов, которые

создаются в партнерстве между школой, аграрным вузом и бизнесом, чтобы, во-первых, дать детям комплексные знания, а во-вторых, сразу задать им четкую образовательную и карьерную траекторию. На данный момент при участии и под руководством Минсельхоза России создано более 1000 агротехнологических классов, в которых обучаются свыше 16 тысяч детей. К 2030 году планируется увеличить число таких классов до 18 тысяч, вследствие чего ежегодно количество абитуриентов для профильных колледжей и вузов составит 115 тысяч человек.

Сфера образования должна

готовить для отрасли сельского хозяйства агроинженеров и цифровых агротехнологов, специалистов по интернету вещей (IB, IoT), сенсорных технологий и геоинформационных систем, агроаналитиков и агрономов-генетиков, операторов дронов и сельскохозяйственных экологов.

**Интернет вещей** – это сеть физических устройств («вещей») с датчиками, встроенным программным обеспечением и возможностью подключения к интернету, которые обмениваются данными между собой и с другими системами без участия человека. Эта концепция позволяет «вещам» собирать информацию о своем состоянии и окружающей среде, а затем передавать ее для анализа, что приводит к автоматизации действий и улучшению процессов в различных сферах, в том числе и АПК, от «умного помещения» до агротехнологий.

Основываясь на таком запросе работодателей и отрасли в целом, вузы формируют новые образовательные программы.

В 44 образовательных организациях высшего образования, подведомственных Минсельхозу России, обучаются по программам высшего и среднего специального образования более 288 тыс. человек. В прошлом году в данных образовательных организациях успешно освоили программы ДПО 124 тыс. человек. Над этим работали не только высшие учебные заведения, но и 15 организаций дополнительного профессионального образования.

В образовательных организациях ведется подготовка специалистов по образовательным программам 110 профилей, связанных с цифровой трансформацией, в рамках различных направлений подготовки: «Агрономия» (35.03.04), «Агроинженерия» (35.03.06), «Зоотехния» (36.03.02), «Землеустройство и кадастры»

(21.03.02, 21.04.02), «Природообустройство и водопользование» (20.03.02, 20.04.02), «Продукты питания животного происхождения» (19.04.03), «Техносферная безопасность» (20.03.01), «Гидромелиорация» (35.04.10), «Лесное дело» (35.03.01), «Агрохимия и агропочвоведение» (35.04.03).

В области **ИБ** в агровузах наиболее востребованы такие направления подготовки, как агроинженерия, прикладная информатика, информационные системы и технологии. Среди востребованных дополнительных образовательных программ можно выделить следующие: **биоинформатика, искусственный интеллект (ИИ) в бизнес-аналитике, цифровые инструменты и информационные технологии в профессиональной деятельности, диагностика и лечение болезней мелких домашних животных с применением цифровых технологий, цифровые технологии в образовании, основы кибербезопасности.**

Образовательные организации активно интегрируются в сетевые партнерства, обмениваются инфраструктурными ресурсами, формируют совместные программы подготовки кадров и обе-

спечивают доступ к передовым научно-образовательным и производственным платформам.

В настоящее время накоплены большие цифровые базы знаний, в том числе в государственных информационных системах и ресурсах, которые уже сегодня должны включаться в образовательный процесс и активно использоваться в научно-исследовательской деятельности.

В учебный процесс повсеместно внедряются интерактивные методы, технологии **геймификации** и элементы **игропрактик**, что способствует повышению вовлеченности обучающихся и формированию у них актуальных цифровых компетенций.

Большое внимание уделяется изучению отраслевых государственных информационных систем (**ГИС**). Для этих целей создан **эмулятор ГИС**, позволяющий в условиях, максимально приближенных к реальным, получать навыки работы в отраслевых системах. В 2025–2026 годах включено и планируется к реализации 69 самостоятельных учебных дисциплин и 287 учебных дисциплин в области растениеводства, в рамках которых с использованием эмулятора ГИС уже изучаются отраслевые







информационные системы.

Анализ текущей структуры занятости предприятий АПК показывает появление высокотехнологичных профессий, связанных с цифровизацией и инновационным развитием отрасли: **агрокибернетик, агробиотехнолог, специалист точного земледелия**. Данные профессии отражают современные тенденции развития аграрного сектора и потребность в специалистах с новыми компетенциями.

Современные вызовы отечественного АПК – от цифровизации до развития биоэкономики – диктуют необходимость формирования гибкой системы управления научными исследованиями, создания инфраструктуры для эффективной коммерциализации разработок, а также подготовки кадров нового типа, способных работать на стыке различных дисциплин – от генетики и биотехнологий до цифровых платформ и искусственного интеллекта.

Современное аграрное образование должно идти в ногу с глобальными трендами – растущей роботизацией и цифровизацией сельскохозяйственного производства, которые существенно меняют структуру занятости и профиль необходимых компетенций в отрасли. **Так, 27 февраля 2025 года**

**было заключено трехстороннее соглашение № 2С/СОГ-1/03/9/1-С о взаимодействии между Минсельхозом России, Минпросвещения России и Минобрнауки России. Цель соглашения** – совместная реализация комплекса мероприятий по модернизации системы подготовки кадров для сельского хозяйства.

Минобрнауки применяет комплексный подход к разработке и реализации мер поддержки образовательных организаций аграрного профиля. Эти меры учитывают интересы и потребности представителей как науки, так и бизнеса, что обеспечивает эффективную реализацию мероприятий, направленных на укрепление технологического суверенитета страны и повышение уровня продовольственной безопасности.

В структуре аграрных образовательных организаций Минобрнауки России расширен спектр направлений подготовки и специальностей, обновлены структура и содержание образовательных программ на основе междисциплинарного и практико-ориентированного подходов, увеличена исследовательская составляющая. Реализация данной стратегии в подготовке специалистов позволяет сформировать кадровый резерв отрасли, отвечающий

требованиям современного высокотехнологичного АПК.

Кроме того, этот шаг позволил повысить уровень финансового и материально-технического обеспечения аграрных вузов, а также эффективность подготовки кадров для АПК, обеспечил возможность привлечения профессорско-преподавательского состава и специалистов, обладающих научными знаниями и прочными деловыми связями с предприятиями и агрохолдингами.

Современная тенденция технологической модернизации отечественного АПК и динамика развития аграрных вузов в сфере цифровизации позволяют констатировать объективные предпосылки для создания на базе аграрных вузов обособленных структурных подразделений, таких как центры компетенций цифровых решений в АПК.

Так, в настоящее время в структуре аграрных вузов созданы **инновационно-технологические центры развития цифровых и инженерных компетенций (ИНТЦК)**, в которых осуществляется освоение практико-ориентированных компетенций, необходимых для реализации научно-исследовательских работ, направленных на применение технологий управления беспилотными летательными аппаратами (БПЛА), роботизации производства, создания цифровых решений в сфере сельского хозяйства, в том числе с использованием технологии искусственного интеллекта (ИИ).



### В частности:

**1.** В ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ» функционирует Центр развития компетенций для повышения профессиональной и управленческой компетентности руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, который позволяет обучающимся освоить дополнительную ИТ-квалификацию в области создания алгоритмов и компьютерных программ.

Только в 2024 году по реализованным 118 программам ДПО более 2,6 тыс. человек получили необходимые компетенции, учитывающие динамику технологического развития отечественного АПК. Кроме того, к реализации программ привлечены организации реального сектора экономики и ИТ-организации, с которыми вуз осуществляет взаимодействие, – АО «Геомир», ООО «Энигма», Digital Clouds (ООО «Диджитал Клаудс»).

**2.** В ФГБОУ ВО «Пермский ГАУ» создана **лаборатория робототехнических систем и искусственного интеллекта**, специализация которой направлена на внедрение цифровых решений с применением технологий ИИ, робототехнических комплексов двойного назначения (БПЛА и наземные комплексы) в агробизнес, а также программных продуктов противодействия вредоносной информации – в социально-экономическую среду. Индустриальными партнерами университета в данной предметной области являются ООО «Гриндата», D-LINK, ООО «Беспилотные системы Урала», АО «Россельхозбанк», ПАО «Сбербанк».

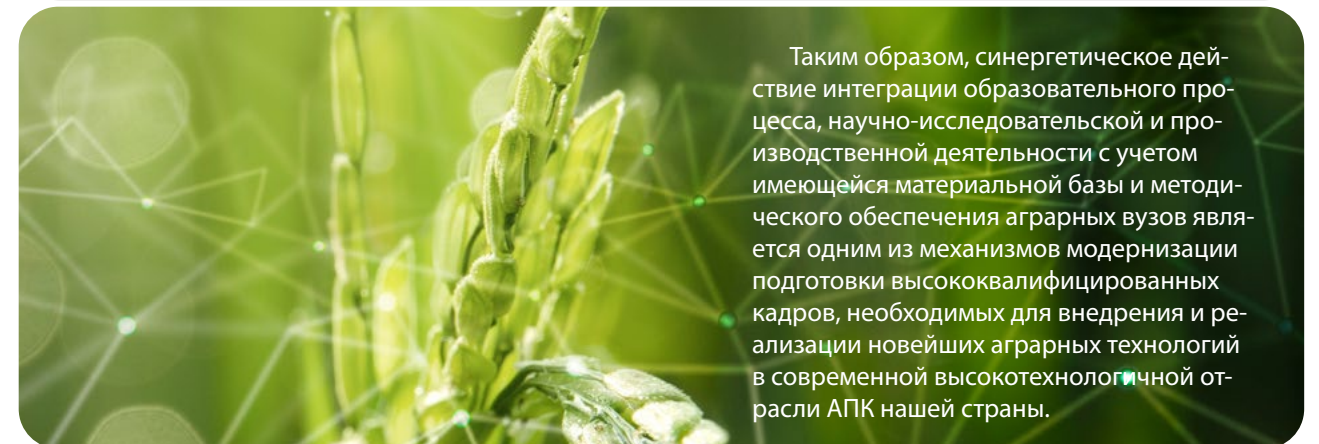
**3.** В ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ» функционирует центр информационно-коммуникационных технологий, где были разработаны интеграционная система автоматизации бизнес-процессов животноводческого предприятия Dairy.Stemy и сервис по ведению план-факторного анализа состояния животноводческой фермы с интеграцией данных из существующих программных систем оперативного учета Stemy Store. Благодаря данным разработкам стало возможным сопровождение и внедрение информационных технологий в АПК Волгоградской области.

Также в Волгоградском ГАУ совместно с организациями реального сектора экономики и ИТ-организациями (ООО «АРОССА», ООО «АББАК 2000», ООО «Стеми») ведутся работы по автоматизации и цифровизации бизнес-процессов в АПК на основе технологий машинного зрения, ИИ и технологии больших данных (big data, БД).

**4.** В ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ» функционируют два инновационно-технологических центра:

**а)** Центр компетенций в сфере цифровизации сельского хозяйства Орловской области, в рамках деятельности которого ведется сотрудничество с кластером **ГЛОНАСС, ООО «АГРИГРЕЙТ»**, а также белорусской компанией **One Soil**;

**б)** НОПЦ «Интеграция», где в рамках деятельности экспериментального цифрового опытного хозяйства был проведен сравнительный анализ использования оперативных данных дистанционного зондирования Земли, беспилотных летательных аппаратов и полевых исследований. Полученные в результате анализа данные позволили разработать и внедрить в процессы автоматизированного управления сельскохозяйственными предприятиями Орловской области технологии «национальной технологической инициативы» – АгроНТИ.

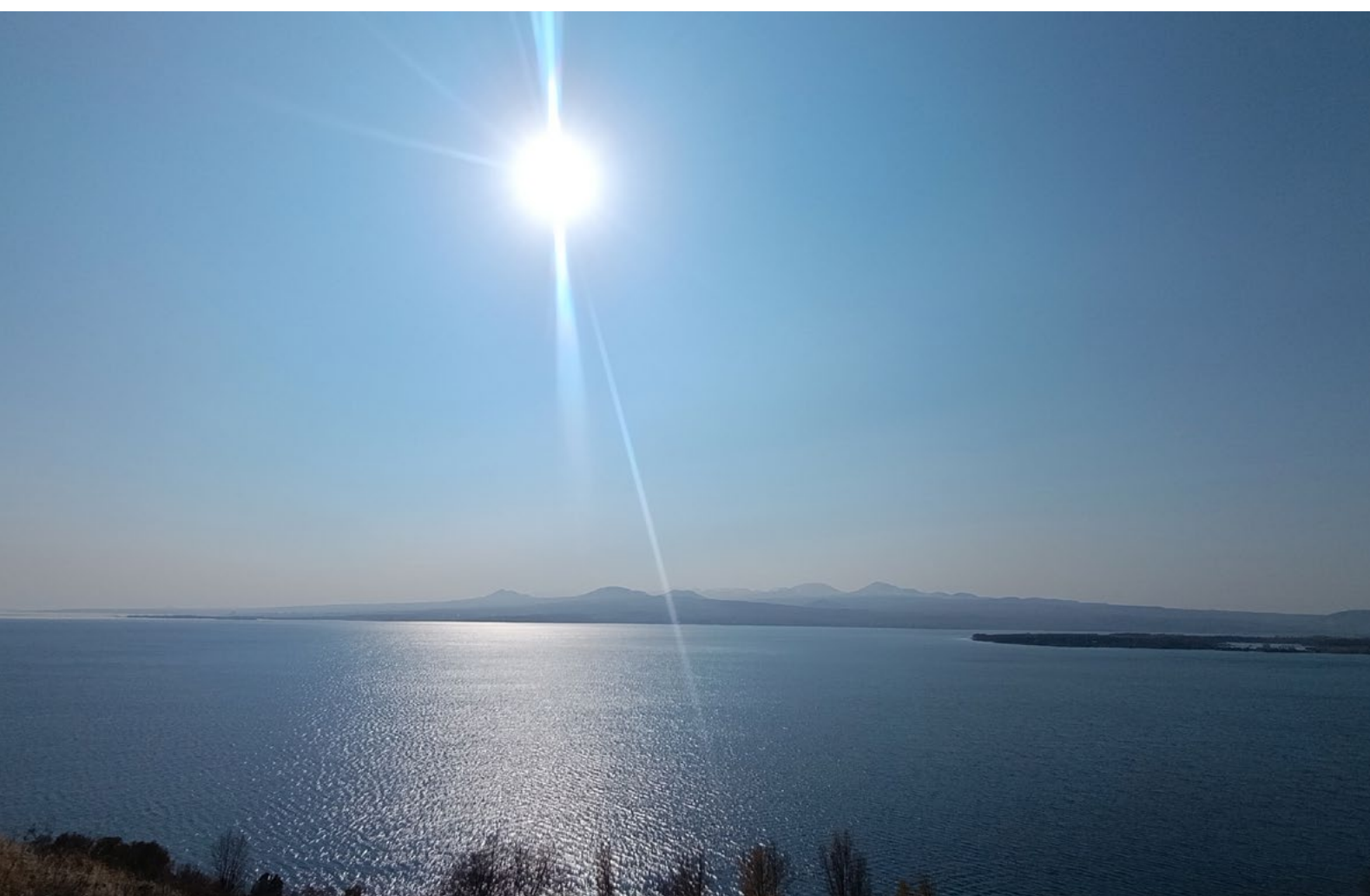


Таким образом, синергетическое действие интеграции образовательного процесса, научно-исследовательской и производственной деятельности с учетом имеющейся материальной базы и методического обеспечения аграрных вузов является одним из механизмов модернизации подготовки высококвалифицированных кадров, необходимых для внедрения и реализации новейших аграрных технологий в современной высокотехнологичной отрасли АПК нашей страны.



# Эксперты в Ереване: птицеводы и свиноводы обсуждали биобезопасность, технологии и экономический успех

Ольга Рябых



Нынешней осенью Ереван стал точкой притяжения для профессионального сообщества агропромышленного комплекса: с 5 по 7 ноября здесь прошел первый международный форум «Птицеводство и свиноводство:

векторы экономического успеха». Знаковое для отрасли мероприятие объединило более 120 делегатов из России, Армении и стран ЕАЭС – руководителей агрохолдингов, владельцев птицефабрик и свинопунктов,

ученых, представителей профильных ассоциаций и ведомств. Более половины участников – это местные производители, работающие в наиболее динамичных сегментах агропрома Армении – птицеводстве и свиноводстве.

Форум сразу заявил о себе как о площадке нового уровня – не столько конференции, сколько профессиональной экосистемы, в рамках которой обсуждались ключевые векторы развития. В течение трех дней участники обменивались опытом, технологиями и инструментами, позволяющими повышать рентабельность на всех этапах производственной цепочки: от инноваций в генетике и новых видов кормов до глубокой переработки яйца и мяса, а также стратегии выхода на новые экспортные рынки.

На открытии делегатов приветствовали заместитель министра экономики Республики Армения **Арман Ходжоян**, представитель Минсельхоза России в Армении **Максим Баранчиков** и руководитель компании «Асти Групп» **Наринэ Багманян**. Она подчеркнула, насколько важно сегодня формировать международную повестку, объединяющую экспертов и производственные компании. «Мы сделали запрос участникам рынка: кого они хотели бы увидеть в деловой программе, и получили много откликов... Гости форума смогли из первых уст услышать о новых технологиях и прогнозах мирового производства в птицеводстве и свиноводстве», – отметила Наринэ Багманян.

## Перспективы внешних рынков

Одной из центральных тем выступления управляющего партнера Agrotrend.ru **Николая Лычёва** стало ускоряющееся смещение аграрной повестки в сторону внешних рынков.

«Сейчас один из ключевых трендов – это развитие экспорта: пшеницы, масложировой продукции, рыбы и рыбопродуктов», – подчеркнул он.

По словам эксперта, Россия сегодня успешно экспортирует даже



Николай Лычёв

те категории, которые еще десять лет назад воспринимались исключительно как внутренние: каждая третья шоколадка, производимая в стране, сейчас уходит за рубеж, в том числе на рынок Армении.

Говоря о географии, **Лычёв** отметил необходимость смещения фокуса на развивающиеся рынки. Китай, по его словам, остается стратегически важным направлением, и именно он стал триггером нового экспортного рекорда. Однако в долгосрочной перспективе в центре внимания – Африка.

«В ближайшие 10 лет... Африка станет ключевым потребителем продовольственной продукции, ключевым агроэкспортным рынком. Поэтому сейчас нужно приглядываться и пробивать эти рынки», – сказал эксперт, подчеркнув, что конкуренция там жесткая, а условия – сложные.

В глобальных трендах потребления мяса Россия движется в фарватере мировой динамики. **Лычёв** напомнил, что страна вышла на исторический максимум

потребления мяса.

«Сейчас в России потребляется 83 килограмма всех видов мяса на душу населения. А если мы возьмем все мясные продукты – колбасы, сосиски, консервы, то получается 99,9 килограмма на человека. Это тоже рекорд», – заявил эксперт.

По его словам, структура потребления демонстрирует важное качественное изменение – россияне переходят от переработанных к свежим продуктам: «Сегмент колбас у нас не растет, а свежего мяса мы потребляем больше».

Та же логика касается потребления белка в целом. Россия, по словам эксперта, сегодня на 19-м месте в мире со 116 граммами белка на человека, а сам показатель за 30 лет вырос на 25–27%.

Среди мировых трендов **Лычёв** выделил устойчивый рост цен на мясо. Восемь месяцев подряд в мире растут цены на мясо в целом. Основной драйвер – говядина и баранина, тогда как птица и свинина вступили в фазу насыщения.







или стоимости», – подчеркнула она.

Генеральный директор Национального союза птицеводов **Сергей Лахтюхов** в своем выступлении отметил, что увеличение живого веса птицы не всегда означает экономическую выгоду. Избыточное отклонение от бизнес-модели приводит к росту затрат, прежде всего на корма, и на прямую снижает маржу.

Говоря о глобальном рынке, Лахтюхов акцентировал внимание на специфике Африки как перспективного региона для экспорта. Низкие официальные показатели потребления яиц, по его словам, во многом связаны не с реальным спросом, а с особенностями структуры производства.

«Большинство африканских стран капитализируется очень высокой долей производства в частных подсобных хозяйствах», – отметил он, добавив, что статистика нередко не отражает реальный уровень доступности и употребления продукта.

Полевые наблюдения, по его словам, показывают: даже в небольших городах и деревнях в разных странах мира яйцо остается одним из самых доступных и регулярных продуктов питания.

«В Европе, в Латинской Америке большинство семей могут себе позволить яйца утром, вечером...» – эксперт указал на значительный потребительский потенциал Африки.

**Лахтюхов** также подчеркнул необходимость широкого обсуждения вопросов безопасности и гигиены производства и передал слово специалистам, работающим над микробиологической безопасностью мяса птицы на уровне технологических процессов.

Выступая на форуме, директор птицефабрики «Аракс» **Артак Саргсян** сообщил, что предприятие за три десятилетия прошло путь от восстановления советских мощностей до создания полного производственного цикла.

«Наша компания была основана в 1997 году и сегодня обеспечи-



Артак Саргсян

вает замкнутый цикл – от производства до прилавка», – отметил он.

По словам спикера, именно благодаря системной модернизации и автоматизации фабрика

удерживает лидерские позиции в отрасли. **Саргсян** рассказал, что «Аракс» активно внедряет передовые мировые технологии – в частности интеллектуальные решения в инкубационном производстве.

«Мы сотрудничаем с мировыми производителями инновационных технологий, что позволило нам повысить эффективность и безопасность всех этапов производства», – заявил он.

Компания регулярно участвует в профильных международных мероприятиях и взаимодействует с государственными структурами, чтобы ускорить внедрение современ-

ного состояния», – подчеркнул **Саргсян**, выразив готовность компании к расширению партнерства в любых направлениях, которые могут усилить технологическое и производственное развитие «Аракса».

Европой, Азией и Ближним Востоком. Спикер подчеркнула, что благодаря пересечению основных осей – Россия – Ближний Восток и Восток – Запад – страна объективно становится площадкой для формирования новых транспортных маршрутов.

Генеральный директор B2B Vostok (Филиппины) **Америго Тател** подчеркнул, что страна остается динамично растущим рынком с населением более 115 млн человек молодого и среднего возраста – около 24 лет.

«Филиппины – открытая экономика, где барьер коммуникаций практически отсутствует: весь документооборот ведется на английском языке», –



Татьяна Рождественская, директор по науке компании НПО «Авиавак» (слева), и Наринэ Багманян, генеральный директор компании «Асти Групп»

отметил он.

Высокая урбанизация, рост доходов и изменение потребительских привычек формируют растущий спрос на мясо, при этом основные поставщики сейчас – Бразилия, США, Испания и Канада. Тател подчеркнул, что российские компании недооценивают важность присутствия на территории страны.

«Если вы ждете, что филиппинский покупатель сам придет – он не придет. Нужно быть здесь, на рынке, участвовать, показывать продукт», – сказал он.

По его словам, российское мясо уже получило признание со стороны филиппинских регуляторов, и возможность для экспорта есть – теперь все зависит от активности самих компаний. «Время уже пришло. Надо заходить», – подчеркнул спикер.

Генеральный директор B2B Vostok подтвердил, что его компа-



Огюст Людовик Аймонче, вице-президент Координационного комитета по экономическому сотрудничеству со странами Африки (АФРОКОМ)

ных технологий. По словам руководителя, качество продукции фабрики неоднократно подтверждено на международном уровне, включая награды с выставки «Куриный Король» и сертификаты соответствия.

Завершая выступление, директор отметил значимость форума для развития отраслевой кооперации.

«Мы уверены, что новые знания и связи, полученные здесь, помогут нам еще больше улучшить качество продукции и довести все технологические процессы до иде-

На форуме по межгосударственному сотрудничеству генеральный директор компании SilkWinBridge **Мария Иневаткина** представила стратегическую концепцию Армении как нового ключевого звена в логистической системе Евразии.

«Мы живем во времена такой турбулентности, что успеха достигают те, кто готов постоянно меняться под вызовы рынка и геополитические возможности», – отметила она, объясняя выбор темы.

По словам **Марии Иневаткиной**, Армения стремительно превращается в центр внешне-торговых объединений, чему способствует впечатляющий экономический рост – номинальный ВВП страны в 2024 году превысил 25,7 млрд долларов. Главным же преимуществом является уникальная география: Армения – естественный мост между



В перерыве между сессиями



ния готова сопровождать российских экспортеров.

«Мы можем помочь – все зависит от ваших намерений. Уже есть запросы, и мы открыты к сотрудничеству», – заверил он участников форума.

Эксперт убежден: чтобы получить долю на филиппинском рынке, российским производителям необходимо выстраивать локальное присутствие, формировать партнерства и работать с ретейлом, который в стране быстро диверсифицируется – от сегмента масс-маркет до премиальных сетей.

### Российское свиноводство: курс на эффективность и науку

Технический директор Alltech Грант Айдинян отметил, что российская отрасль свиноводства, достигнув уровня самообеспечения, все сильнее опирается на экспортные поставки. Однако давление усиливается: мировые цены на свинину снижаются, а страны-импортеры активно наращивают собственное производство. На глобальном рынке формируется новый тренд: отказ от антибиотиков в животноводстве. Китай и США уже убрали антибактериальные стимуляторы роста из практики, а потребители все чаще заявляют, что готовы платить больше за продукцию, произведенную с минимальным использованием ветеринарных препаратов. Страны-импортеры ужесточают контроль за остатками антибиотиков, и в ЕАЭС новые правила вступят в силу уже в следующем году.

Ответом отрасли становятся альтернативные технологии. Один из перспективных подходов – воздействие на микробиом: специальные углеводные фракции блокируют рецепторы бактерий, препятствуя их закреплению в кишечнике. Как показали недавние исследования,

препарат «Актиген» улучшает прирост, укрепляет иммунитет животных и снижает колонизацию кишечника Escherichia coli. Более того, применение препарата в рационах свинематок положительно влияет на здоровье и массу поросят. По словам Айдиняна, сокращение зависимости от антибиотиков – это не только реакция на требования рынка, но и реальный путь к повышению эффективности производства за счет современных научных разработок.

Не менее перспективным направлением эксперты называют ксенотрансплантацию. Руководитель представительства Alltech в России, Армении, Беларуси, Казахстане и Грузии Тигран Папазян сообщил, что в США и Гонконге уже активно развиваются технологии пересадки человеку органов, выращенных у специализированных пород свиней. Виргинский, Алабамский и Иллинойский университеты продвигают исследования, которые обещают открыть медицинские принципиально новые возможности. На фоне роста российского производства – свыше 4,3 млн тонн в убойной массе в 2024 году с прогнозом увеличения еще на 635 тыс. тонн к 2030-му – такие технологии могут стать новым горизонтом для отрасли.

О том, что научный прогресс в свиноводстве напрямую связан с развитием технологий кормления, рассказала профессор Федерального университета Висозы (Бразилия) Мелисса Ханнас. Ученые исследуют потребности животных, сопоставляя экспериментальные данные с существующими моделями и корректируя нормы питания. Особое внимание уделяется анализу кривых набора массы в разных условиях содержания, а международное сотрудничество позволяет значительно расширять исследовательскую базу. По словам Ханнас, именно такой комплексный подход обеспечит новые прорывы в современном свиноводстве.

### Заключение

Форум по птицеводству и свиноводству такого формата в Ереване проводился впервые. Доклады прозвучало огромное множество, и по содержанию они были актуальны. Почти после каждого выступления у специалистов появлялась масса вопросов, и они подолгу не отпускали спикеров. Но тем не менее регламент был соблюден, и выступающие уложились в два рабочих дня. А на третий день организаторы подарили каждому участнику экскурсии по Армении. Об этой красивой и самобытной стране с древнейшей культурой можно написать отдельную статью. Многие участники не только захотели приехать сюда еще, но и пожелали, чтобы форум по птицеводству и свиноводству стал традиционным и проводился раз год в Ереване.

Большое спасибо генеральному директору компании «Асти групп» Наринэ Багманян за приглашение на такое восхитительное мероприятие!

Армения, 2025 год



В рамках форума журналу Perfect Agriculture удалось посетить озеро Севан, монастырь Севанавак, расположенный на горе у берега озера, старинный необыкновенно красивый город Дилижан и монастырь Агарцин, находящийся в парковой зоне недалеко от Дилижана. Это была необычайно красивая и познавательная экскурсия. Очень профессиональный и опытный экскурсовод на русском и французском языках (в группе были французы) рассказал об истории озера Севан, города Дилижан, Армении, монастырей





# Ложная мучнистая роса — старый враг с новыми приемами

Максим Михайлов, старший технический эксперт компании «Байер»

Россия – главный производитель подсолнечника в мире. В то же время посевная площадь под этой культурой существенно не меняется, что затрудняет увеличение валового сбора маслосемян за счет ее расширения. Очевидно, что дальнейший рост производства подсолнечника будет достигаться за счет роста урожайности, что подразумевает повышение интенсификации: подбор высокоурожайных гибридов, применение минеральных удобрений и средств защиты растений.

Поражение растений подсолнечника грибными заболеваниями является одним из весомых факторов, влияющих на снижение урожая и его качества. Так, по оценкам экспертов, в годы эпифитотии урожайность подсолнечника может снижаться до 50%. Кроме того, некоторые патогены негативно влияют на качественные показатели маслосемян, приводя к уменьшению маслячности, повышению кислотного числа масла и накоплению микотоксинов.

Ученые отмечают более 40 различных заболеваний подсолнечника грибной, бактериальной и вирусной природы, но не все из них приводят к существенным потерям. Наиболее опасными считаются белая и серая гнили, фомопсис, ложная мучнистая роса (ЛМР) и ржавчина.



Ложная мучнистая роса (ЛМР) – одно из самых вредоносных и распространенных заболеваний подсолнечника. Впервые обнаруженная в Северной Америке, ложная мучнистая роса распространилась во всех зонах возделывания подсолнечника и в середине прошлого века достигла южных областей нашей страны. Первоначально наиболее распространенным методом борьбы с ложной мучнистой росой подсолнечника являлось включение генов устойчивости к *P.halstedii* в культивируемые гибриды и сорта. Но впоследствии, по мере появления новых рас ЛМР, на первое место вышло химическое протравливание семян.

Обработка семян препаратом на основе фениламинов имела ряд преимуществ: фунгицид эффективен против всех рас возбудителя, поэтому нет необходимости определять, какие расы присутствуют в зонах возделывания, а стоимость ее очень низка по сравнению с инвестициями, необходимыми для постоянного поддержания генетической программы. Однако появление рас ЛМР, устойчивых к фениламидам, вынуждает селекционеров и химические компании искать новые решения против этого заболевания. В настоящее время рекомендуется комплексная стратегия борьбы с ЛМР подсолнечника: генетическая и химическая.

Примером может служить гибрид подсолнечника **ЕС Генезис**, который несет гены PI2, PI6 и, по заявлению оригинаторов, устойчив к основным расам ложной мучнистой росы.



Фото 1. Ростостимулирующее действие Модесто® Плюс (в центре) на рост и развитие подсолнечника

Вместе с тем гибрид доступен для обработки новым на российском рынке инсекто-фунгицидным препаратом **Модесто® Плюс** на основе флуоксастробина, флуопикотида и клотианидина. Препарат надежно контролирует вредоносные заболевания проростков – ложную мучнистую росу, серую и белую гнили, плесневение семян, – а также вредителей: проволочников и ложнопроволочников. Помимо этого, отмечается ростостимулирующее действие на всходы подсолнечника за счет стробилуринового компонента – флуоксастробина.



Весна 2025 года благоприятствовала развитию ЛМР на подсолнечнике благодаря сочетанию насыщенности почвы влагой и низких температур. На некоторых гибридах отмечалось распространение болезни более 50%, что резко снижало урожайность, так как пораженные растения подсолнечника не формировали семена.



Фото 2. Поражение растения подсолнечника ложной мучнистой росой (слева – общий вид растения, справа – пораженная корзинка)



Ржавчина также наносила ощутимый урон в 2025 году. Особенно сложная ситуация наблюдалась в более засушливых районах, так как ослабленные водным дефицитом растения меньше сопротивлялись заражению патогеном. На некоторых гибридах отмечалось поражение более 40% поверхности листовой пластинки. При таком уровне заражения потери урожая могут достигать 38%, а содержание масла в семенах снижается на 4–12%. Гибрид ЕС Генезис обладает устойчивостью к некоторым расам ржавчины. Но генетический контроль не обеспечивает 100% защиты подсолнечника от данного возбудителя. Это связано с селекцией патогена в пользу более вирулентных рас, в результате чего генетический барьер в местной популяции патогена может быть преодолен.

В таком случае необходима фунгицидная обработка вегетирующего подсолнечника препаратом **Пропульс®** на основе протиоконазола и флуопирама. Препарат также эффективен против альтернариоза (*Alternaria spp.*), фомоза (*Phoma spp.*), белой гнили (*Sclerotinia sclerotiorum*), серой гнили (*Botrytis cinerea*), септориоза (*Septoria helianthi*) и фомопсиса (*Diaporthe helianthi*).



Фото 3. Поражение поверхности листовой пластинки подсолнечника более 40%



Фото 4. Поражение подсолнечника ржавчиной (слева – восприимчивый гибрид, справа – ЕС Генезис).

agrocomplexufa

agrocompufa

agrobvk.ru



# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ АГРОКОМПЛЕКС

36-я международная выставка

**17-20 марта**  
Менделеева, 158, ВК «УФА-ЭКСПО»

**УФА 2026**

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



ТРАДИЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА



БашГАУ

По вопросам участия в выставке:  
+7 (347) 246-42-00, agro@bvkexpo.ru

По вопросам участия в форуме:  
+7 (347) 246-42-81, kongress@bvkexpo.ru

Реклама. ООО «БВК», ИНН 0278179329



# Компания «Лимагрэн» подвела итоги сезона: климат, технологии и новые вызовы рынка



Климат стал главным фактором агросезона, а нестабильность погоды – новой рабочей нормой. В рамках 32-й Международной выставки «ЮГАГРО-2025» компания «Лимагрэн» провела круглый стол, где ведущие эксперты обсудили развитие рынков полевых культур, погоду, технологии и практические решения для кукурузы, подсолнечника и озимого рапса. В докладах прозвучали цифры, прогнозы и конкретные рекомендации, которые аграрии могут применять уже в следующем сезоне.

## Климат меняет правила игры: новый масштаб рисков

Погодные аномалии перестали быть разовым стрессом – теперь это постоянный фактор, который меняет технологию сезона. Об этом говорил руководитель агронаправления ГК «Геомир» **Станислав Борисов**. По словам эксперта, климат сегодня влияет не только на рост культур и активность вредителей, болезней и сорняков, но и на сами решения внутри хозяйств – от сроков сева до технологий защиты.

Станислав Борисов отметил несколько тенденций, которые уже ощущают хозяйства в России:

- Засуха – глобальная проблема, а не особенность региона. Она затронула многие страны одновременно. Площадь территорий, подверженных засухе, за последние 30 лет увеличилась в 1,8 раза.
- За пять лет климатические зоны сместились на 150–200 км. Из-за этого в ряде регионов изменился набор возделываемых культур.
- Вегетационный период в некоторых регионах увеличился на 2–3 недели, и даже раннеспелые сорта «растягиваются» из-за скачков температуры и нестабильного светового режима.

## Как выглядит проблема на практике

Станислав Борисов привел примеры из регионов, где хозяйства столкнулись с нарушением привычной логики сезона. Культуры страдали как от дефицита, так и от избытка влаги, от града, заморозков или резких колебаний солнечной радиации.

Один из самых показательных случаев – Тимашевский район Краснодарского края. В этом сезоне там сошлись сразу несколько неблагоприятных факторов: жесткая засуха, ночные заморозки и острая нехватка осадков.

Регион столкнулся с острым дефицитом влаги – это привело к рваным всходам подсолнечника, повреждению корзинок и снижению эффективности гербицидных обработок. Часть растений так и не взошла, поскольку культура была посеяна в пересушенную почву.

## Практические рекомендации для аграриев

**«Климат стал главным управляющим фактором сезона. Поэтому правильно подобранные гибриды и локальная аналитика становятся единственно верным решением», – отметил Станислав Борисов.**

Эксперт советует фермерам:

### Применять гибкое планирование.

Хозяйствам нужно переходить к гибкому планированию и оперативной корректировке сроков сева, обработок и уборки.

### Устанавливать автоматические метеостанции.

Локальные данные позволяют быстро реагировать на изменения и принимать решения вовремя. Универсальные прогнозы, даже качественные, теряют точность на уровне конкретного хозяйства, а в условиях климатической нестабильности задержка даже в 2–3 дня может стоить урожая.

**Следить за качеством воды.** По словам Станислава Борисова, в этом году многие хозяйства столкнулись с серьезным дефицитом влаги, и качество воды для обработок стало одним из ключевых факторов эффективности гербицидов.

Как правило, воду для орошения берут из прудов и скважин, где отмечается высокая минерализация. Примеси – гидрокарбонаты кальция и магния – связывают

действующие вещества гербицидов и снижают их рабочую концентрацию. В итоге эффективность обработки падает, даже если препарат выбран правильно.

### Учитывать параметры уборки.

Здесь важны два аспекта: подбор групп спелости гибридов с учетом осенних рисков, чтобы уборка не попала в неблагоприятный период, и управление влажностью для своевременной десикации. Для оптимизации кислотного числа масла подсолнечника (КЧМ) десикацию нужно проводить в фазу «лимонной спелости», когда клетки растения еще живы. Если опоздать, десикант не сработает на мертвых тканях, и КЧМ вырастет. В принятии решения может помочь анализ NDVI – индекс вегетации, который получают со спутников или дрона. Фактически это показатель здоровья растений в цифрах. Пороговые значения NDVI помогают планировать период десикации и уборки. Оптимальное окно десикации (когда обработки действительно эффективны) – 0,35–0,55; при <0,35 вмешательство уже не даст результата, растения слишком ослаблены.

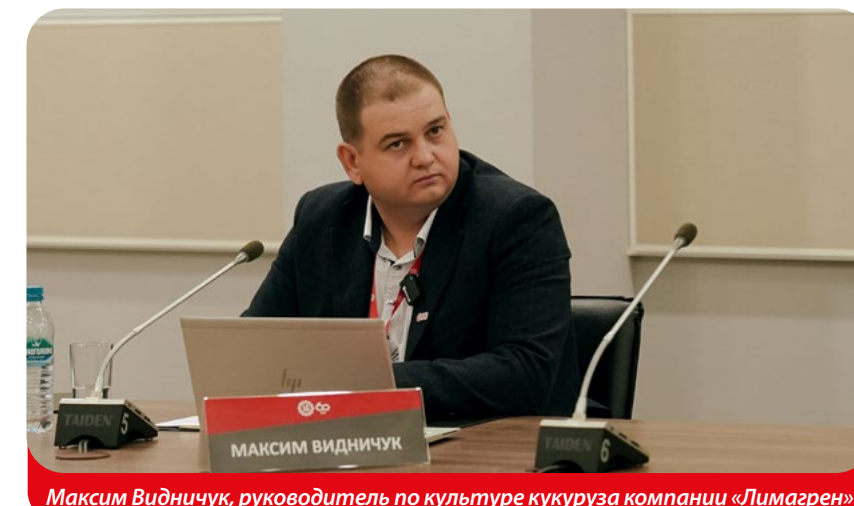
## Кукуруза под влиянием климата: где теряется урожай

Руководитель по культуре кукурузы компании «Лимагрэн» **Максим Видничук** отметил, что культура все острее реагирует на климатические колебания. Один из типичных сигналов стресса – антоциановая, или фиолетовая, окраска, а также обесцвечивание листьев. По словам специалиста, это защитная реакция кукурузы на резкие перепады температуры.

Самые уязвимые фазы развития – цветение и опыление. Нехватка влаги в этот период сильнее всего бьет по будущей урожайности. Особенно важно состояние верхнего слоя почвы: если первые 50 сантиметров долго остаются сухими, растение испытывает серьезный стресс и «переключается» на быстрый, облегченный урожай. Зерно формируется, но получается мелким и низкого качества.

Кукуруза требует 250–400 мм воды за сезон, чтобы пройти все стадии развития и сформировать полноценный урожай. Любое отклонение от этого диапазона – дефицит или избыток – заметно снижает массу и качество зерна. На переувлажненных участках растения практически прекращают развитие и уже не способны восстановиться.

**«После засушливого сезона интерес к кукурузе падает,**



Максим Видничук, руководитель по культуре кукуруза компании «Лимагрэн»



**после благоприятного – снова растет. Решением станет расширение сети орошаемых полей», – отметил Максим Видничук.**

В северных регионах – Поволжье, Центральная Россия, Урал – урожайность зерновой кукурузы остается стабильной, но ограничивающим фактором является уборка. Дождливая и ранняя осень мешает убрать кукурузу, хотя урожай формируется достойный – 15–17 тонн с гектара. Но влажность зерна и погода не всегда позволяют собрать его качественно.

На юге страны ситуация иная. Урожайность падает из-за жары и неравномерных осадков. Дожди носят ливневый характер, вода не накапливается, и, несмотря на немалую сумму осадков, растения фактически не получают нужной влаги.

### Тенденции развития кукурузы в России и мире

Максим Видничук также озвучил важный глобальный контекст: крупнейшие производители кукурузы – США и Китай – уже не покрывают растущий мировой спрос. В России меняется структура потребления: растет интерес к высококачественному силосу, а



Гибрид кукурузы двойного назначения ЛГ 30215

урожайность зерновой кукурузы все сильнее зависит от погоды.

На юге площади силосной кукурузы остаются стабильными благодаря животноводству – потребность в кормах поддерживает спрос. В центре и на Урале площади растут: увеличивается поголовье КРС, а климат позволяет заготавливать силос высокого качества. Расширяется и новый сегмент – продажа силоса как готового продукта другим хозяйствам.

По словам эксперта, доля зерна, идущая на глубокую переработку, прежде всего на производство крахмала, ежегодно увеличивается. Если раньше акцент был на нативном крахмале, то теперь все активнее развиваются мощности по выпуску модифицированных крах-

малов и побочных продуктов.

**«Главные драйверы интереса к кукурузе – рост потребления мяса птицы и свинины, развитие молочного животноводства, усиление переработки и запрос населения на более натуральные продукты», – подчеркнул Максим Видничук.**

### Подсолнечник – опора рынка: культура стабильна даже в сложный сезон

Сергей Анашенков, руководитель по культуре подсолнечник компании «Лимагрен», отметил, что подсолнечник остается главной масличной культурой в России и уверенно удерживает позиции даже в условиях нестабильного климата. По адаптивности он хорошо переносит нехватку влаги и жару, поэтому стабильно востребован как на внутреннем рынке, так и в экспорте.

Сегодня масличные занимают около 21 млн га, и более половины этой площади приходится именно на подсолнечник. Прогноз по валовому сбору – один из самых высоких за последние годы. Перерабатывающие мощности в стране работают примерно на 90%, что говорит о высоком спросе и устойчивом рынке.

Отдельный акцент эксперт сделал на географической дифферен-



Гибрид подсолнечника ЛГ 59580



Гибрид озимого рапса ЛГ Конструктор КП

циации урожайности. Даже в пределах одного региона показатели могут отличаться в разы – от 5 до 20 ц/га, и причина почти всегда в распределении осадков. В засушливых южных территориях урожаи просели, тогда как Центральный федеральный округ, Поволжье и Алтайский край показали высокую продуктивность и фактически «вытянули» общую статистику по стране.

### Озимый рапс: прибыльная культура с технологией N-FLEX

Менеджер по продукту озимый рапс компании «Лимагрен» Александр Михнюк сообщил, что интерес к культуре продолжает расти. За последние 20 лет площади под озимым рапсом увеличились на 6–7%, а валовой сбор – примерно на 10%. Рост обеспечен не только расширением посевов, но и повышением урожайности.

**«Одним из ключевых преимуществ современных гибридов озимого рапса «Лимагрен» является технология N-FLEX. Гибриды с N-FLEX эффективнее усваивают азот и сохраняют высокую продуктивность даже в условиях ограниченной доступности этого макроэлемента», – отметил Александр Михнюк.**

По словам Александра Михнюка, только выращивая гибриды с N-FLEX сельхозпроизводитель будет получать прирост к урожайности

1,4–3,9 ц/га на почвах с разным уровнем естественного плодородия, в сравнении с гибридами, не обладающими этой характеристикой.

Гибриды с технологией N-FLEX формируют больше продуктивных стеблей, выделяются среди других гибридов сильным развитием в осенний период с выраженным Vigor-эффектом. Характеризуются более развитой корневой системой с большим количеством корневых волосков.

Эксперт подчеркнул, что озимый рапс остается одной из самых рентабельных культур в производстве. При этом рапс дополнительно является хорошим предшественником для многих культур, поскольку улучшает структуру почвы и не так требователен к плодородию, как другие культуры.

Расширение площадей выращивания озимого рапса пока сдерживают два фактора. Первый – климат. Сейчас не каждый регион подходит для стабильного выращивания озимого рапса, но с потеплением и при наличии устойчивого снежного покрова география культуры будет расширяться. Второй – экспортная зависимость. Основные покупатели российского рапса – страны Азии. С ростом населения в этом регионе спрос будет только увеличиваться, и экспортные возможности России станут шире.



Сергей Анашенков, руководитель по культуре подсолнечник компании «Лимагрен»



Александр Михнюк, менеджер по продукту озимый рапс компании «Лимагрен»





# ЛГ 30189



**Тот, кто выживет в пустыне**

Гибрид кукурузы двойного назначения

ФАО: 180

lgseeds.ru



**HYDRANEO**



Лимагрин. Семена полевых культур

Limagrain

реклама



XXVI АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

# ЗОЛОТАЯ НИВА

## 26-29 мая

Генеральный спонсор

**РОСТСЕЛЬМАШ**



**КОЛИЧЕСТВО  
УЧАСТНИКОВ**

более  
500 компаний



**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

Министерства сельского  
хозяйства и  
перерабатывающей  
промышленности  
Краснодарского края,  
Администрации  
Усть-Лабинского района



**ДЕМОНСТРАЦИЯ  
ТЕХНИКИ В ПОЛЕ**

более  
50 единиц



Краснодарский край,  
Усть-Лабинский район,  
ст. Воронежская,  
ул. Садовая, 325



+7 918 971-03-00 Александр  
kvitkinad@yandex.ru  
+7 918 941-09-09 Елена  
niva-expo4@mail.ru



[www.niva-expo.ru](http://www.niva-expo.ru)

6+  
реклама



# ДНК качества: как «Лидеа» раскрывает потенциал сорго в условиях климатических вызовов



Компания «Лидеа» провела на выставке ЮАГРО-2025 конференцию «ДНК качества: семена, которым можно доверять», где эксперты подробно разобрали, из чего складывается качество современных гибридов и почему сорго становится одной из стратегических культур ближайшего десятилетия. По словам экспертов компании, формирование устойчивых агросистем уже невозможно без культур, способных работать в условиях засухи, жары и нестабильного климата. Именно поэтому «Лидеа» системно развивает селекцию сорго и является безусловным лидером в производстве его гибридов в Европе.

Руководитель отдела развития портфеля культур **Владимир Кушнаренков** отметил, что «Лидеа» располагает одним из крупнейших в Европе селекционно-семеноводческих центров, работающим с подсолнечником, кукурузой, соей, рапсом, кормовыми травами и, конечно, сорго.

*«Наша задача – создавать генетику, которая отвечает за просам аграриев уже сегодня и сможет эффективно работать в*

*условиях будущих климатических и технологических вызовов», – Владимир Кушнаренков напомнил, что агроном может контролировать сроки сева, схемы питания растений и технологии обработки почвы, но не способен изменить и повлиять на климат и тип почвы – а, по оценкам ученых, погода – фактор номер один по влиянию на урожайность всех полевых культур. Экстремальные погодные явления, частота которых в России, по на-*

*блюдениям Росгидромета, утроилась за последние 25 лет, вызывают стресс растений и значительно усиливают риски накопления микотоксинов. На этом фоне ключевым элементом устойчивого производства становится подбор культур, способных выдерживать экстремальные условия. Одной из них является сорго.*

*«Сорго гораздо меньше поражается микотоксинами, а структура зерна и африканское проис-*



*хождение делают его невероятно устойчивым к жаре и засухе», – отметил представитель «Лидеа». В производственных условиях сорго показывает высокую урожайность даже при экстремальных температурах и дефиците влаги, что делает культуру перспективной для регионов с резко континентальным климатом.*

Кроме того, спикер выделил преимущество сорго с точки зрения пищевой ценности и кормления животных.

*«Зерно без глютена, протеин выше, чем у кукурузы, аминокислот больше, танины отсутствуют – животные прекрасно потребляют как красное, так и белое сорго», – отметил Владимир Кушнаренков.*

Эксперт подчеркнул, что культура менее требовательна к влаге, стабильно переносит температуру до 40 градусов и ее использование снижает риски потерь урожая в условиях климатической нестабильности.

Продукт-менеджер компании «Лидеа» **Михаил Харитонов** представил сорго как недооцененную культуру с высоким потенциалом урожайности и устойчивости к стрессам.

*«Сорго – это культура номер один для противостояния засухе, и наша задача как семенной ком-*

*пании – обеспечить не только высокое качество со стороны генетики и производства семян, но и правильное их применение, чтобы аграрии получали стабильный урожай», – заявил Михаил Харитонов.*

Он пояснил, что культура пока мало изучена в системах защиты и питания, поэтому «Лидеа» активно развивает сеть демонстрационных опытов – в частности, на собственной площадке в Воронежской области.

Для оценки реакции сорго на разные агротехнологические решения компания закладывает и реализует опыты с разными вариантами питания и защиты растений, сотрудничая с компаниями-партнерами – BASF и «ЕвроХим». Испытания этого года показали, что сорго хорошо откликается на дополнительное питание: применение сульфаммофоса, азотно-фосфорных удобрений и КАС увеличивает урожайность с контрольных 48 ц/га до 62,5 ц/га.

Культура гармонично вписывается в севооборот даже после подсолнечника и адаптируется к широкому диапазону сроков посева. Оптимальная густота (для раннего гибрида Арабеск, в средне-засушливых условиях) – около 182 тысяч растений на гектар, а лучшие сроки сева – с конца апреля до начала мая. Важнейшую роль играет качественная подготовка почвы: рыхление, зяблевая вспаш-

ка и культивация позволяют создать идеальный водный и питательный режим.

Также Михаил Харитонов напомнил, что существуют различные типы сорго: зерновое и силосное (сахарное).

*«Сахарное сорго демонстрирует высокую засухоустойчивость, пригодно для любого севооборота и дает продуктивные корма с легкоусвояемой клетчаткой и высоким содержанием сахаров – до 25%. Оно эффективно используется в рационе всех групп животных (кроме сухостойных), повышает молочную продуктивность и качество корма, при этом требует контроля за нитратами и консервации», – сообщил эксперт.*

## Применение на практике

Аграрии южных регионов все чаще рассматривают сорго как стратегическую культуру, особенно на фоне усиливающейся засухи. В Ставропольском крае, где дефицит влаги стал привычным фактором, хозяйства вынуждены искать альтернативы традиционным культурам. По словам руководителей муниципальных аграрных служб, прошедший сезон показал критическую уязвимость кукурузы и подсолнечника: часть посевов была утрачена, а урожайность отдельных культур упала до минимальных значений. В такой ситуации сорго выделяется способностью сохранять продуктивность там, где другие культуры выжить







уже не могут.

На фоне участвовавших засух сорго все чаще рассматривается как альтернатива кукурузе: зерновое способно формировать урожайность до 100 ц/га, сахарное – до 400 ц/га. Особое внимание стоит уделить гибриду Зеландия СУ – первому и пока единственному в мире не-ГМО гибриду сорго, устойчивому к гербицидам на основе никосульфурона. Его появление открывает аграриям принципиально новые возможности в защите культуры и делает сорго еще более привлекательным для расширения посевов на юге России.

Практика хозяйств подтверждает эти выводы. В ООО «Кавказ», где много лет применяют систему нулевой обработки почвы (no-till), культура показала себя как надежный инструмент адаптации к климатическому стрессу. Рекордно низкое количество осадков – всего 42 мм за сезон – не помешало сорго сформировать полноценный урожай, тогда как кукуруза и подсолнечник в таких условиях практически обречены. Руководители предприятия подчеркивают важность сорго в структуре севооборота: мощная корневая система растения улучшает состояние почвы, увеличивает содержание углерода и стимулирует развитие почвенной биоты, что



создает основу для будущей урожайности. Отдельно аграрии выделяют новинку – гибрид Зеландия СУ, который уже достойно зарекомендовал себя на практике. Он сочетает устойчивость к сорнякам, крупную выровненную метелку и быстрые темпы роста.

Схожий опыт имеют и в Курском округе, где традиционные культуры перестали обеспечивать нужную отдачу из-за постоянного дефицита влаги. Здесь сорго также постепенно занимает место ключевого элемента севооборота. Аграрии отмечают, что гибриды компании «Лидеа» – как белозерные, так и краснозерные – демонстрируют стабильность и высокую адаптивность в условиях жесткой засухи. По мнению фермеров, в таких регионах будущее действительно за сорго: куль-

тура выдерживает климатическое давление и обеспечивает хозяйствам экономически оправданную альтернативу привычным, но все более рискованным культурам.

Для «Лидеа» работа с сорго – не просто направление портфеля, а стратегический приоритет. Компания последовательно повышает качество семян на каждом этапе – от фундаментальной селекции и генетических инноваций до тщательной всесторонней доработки семенного материала. Комбина-

ция научного подхода, испытаний в разных климатических зонах и постоянной обратной связи с аграриями позволяет компании создавать гибриды, способные стабильно работать сегодня и готовые к вызовам будущего. Именно поэтому «Лидеа» остается одним из признанных лидеров мирового рынка сорго – культуры, которая все громче заявляет о себе как о ресурсе будущего для растениеводства, животноводства и агробизнеса в целом.

**Lidea**

Перейти на сайт  
lidea-seeds.ru  
и подписаться  
на соцсети



**ПОВЫШЕНИЕ  
ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ  
И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ  
ПРОИЗВОДСТВА**



**ПРОИЗВОДСТВО  
МОЛОКА ВОЗРАСТАЕТ\***



**КАЧЕСТВО МОЛОКА  
ПОВЫШАЕТСЯ\***

\*По результатам более 100 тестов  
в ЕС, России, Беларуси



**от 1,7 до 4 л  
на корову в день**

**+0,5 белка, +1,2 жира**



**ОПТИМАЛЬНЫЙ pH РУБЦА**



**СНИЖЕНИЕ РИСКА АЦИДОЗА**



**DUO SILO - ЭФФЕКТИВНАЯ  
КОМБИНАЦИЯ ДВУХ  
ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИХ  
 ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ**



# Микроэлементный премикс Хелавит® в животноводстве. Результаты. Перспективы

Как свидетельствуют многолетние исследования ученых в области животноводства, одной из главных причин расстройств обмена веществ и, соответственно, здоровья продуктивных животных является хронический комплексный дефицит микроэлементов: железа, меди, цинка, кобальта, селена, йода и марганца.

Минеральная составляющая корма в виде неорганических солей, традиционно используемая в составе кормов, не является оптимальной для обеспечения жизнедеятельности животных ввиду возможного антагонизма между микроэлементами, их низкой биодоступности, инактивации витаминов.

Высокой биодоступностью обладают т. н. хелатные формы микроэлементов, содержащие микроэлементы в форме комплекса с аминокислотами. Как правило, эти формы хорошо растворимы, легко дозируются непосредственно в корм или воду (молоко и др.).

В России разработана новая минеральная кормовая добавка «Хелавит», содержащая растворимый комплекс Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se и I с производными аминокислот в виде раствора и порошка.

Специалисты хорошо знают, что молочная продуктивность крупного рогатого скота и количество лактаций, а также получение здорового молодняка напрямую связаны с репродуктивной функцией.

На фоне несбалансированного кормления и дефицита ряда микроэлементов у крупного рогатого скота часто возникает риск патологических отелов, резко уменьшается количество лактаций, снижается количество и качество молока. Как правило, это влечет за собой

дополнительные расходы на ветеринарную помощь, вынужденное увеличение поголовья ремонтного молодняка, что значительно снижает рентабельность производства молока.

Практика применения препарата «Хелавит» показывает, что вышеописанные проблемы у КРС в большинстве случаев решаемы.

## КРС. РЕЗУЛЬТАТЫ

ЗАО «Калининское» Тверской области. В летний сезон 2010 года получены следующие результаты на высокопродуктивном стаде КРС: зафиксировано увеличение массовой доли жира и белка в молоке, уменьшение содержания соматических клеток в молоке с 320 до 104 тыс./мл, отмечено снижение патологий родовой деятельности в 4 раза, несмотря на аномально высокие летние температуры. По итогам сентября отмечено увеличение осеменяемости коров на экспериментальном поголовье (200 голов) на 50%.

ООО «Приволье» Краснодарского края. 1200 голов дойного стада крупного рогатого скота породы голштино-фризская со средним удоем 6000 кг в год. Препарат задавался с кормом 1 мес. до и 1 мес. после отела в дозе 20–40 г порошка в сутки. До приема препарата в хозяйстве наблюдались следующие патологии при отелах:

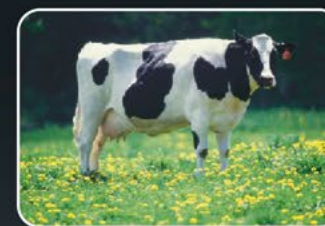
эндометриты, дисплазия желудка, послеродовой парез и др. Для установления эффективности препарата при получении привесов у молодняка были сформированы 2 группы телят в возрасте 4 мес. по 40 голов. Препарат задавали телятам опытной группы в рекомендуемой дозе в течение 1 мес.

## Получены результаты:

- отелы: по результатам опыта в хозяйстве отмечено снижение патологических отелов с 40 до 17%;
- привесы: ежесуточные привесы у телят в контрольной группе составили 780 г, в опытной – 873 г (+12%);
- осеменяемость: отмечено увеличение осеменяемости коров с 1-го раза. В контрольной группе (без применения препарата) из 93 голов осеменилось 54 (58%), в опытной группе из 130 голов осеменилось 112 (86%).

## ПЕРСПЕКТИВЫ

Замена микроэлементных премиксов в виде минеральных солей в комбикормах, ЗЦМ и ЗОМ на хелаты, входящие в препарат «Хелавит», позволит увеличить эффективность животноводства, снизить затраты на ремонтный молодняк, ветеринарные мероприятия, получить более качественное молоко, оздоровить поголовье, увеличить срок эксплуатации молочного стада и вырастить здоровых животных.



# Хелавит®

содержит  
**Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Se, J**  
в форме хелатов

микроэлементная кормовая добавка  
для с/х животных

**Cu** 29  
63,546  
Медь

**Co** 27  
58,9332  
Кобальт

**Se** 34  
78,96  
Селен

**Fe** 26  
55,847  
Железо

**Zn** 30  
65,38  
Цинк

**I** 53  
126,9045  
Йод

**Mn** 25  
54,9380  
Марганец



ООО «ЮПИТЕР»  
Россия, г. Тверь, тел. (4822) 47-57-71,  
E-mail: delta.52@mail.ru  
www.helavit-jupiter.ru



# ЛИЗУНЦЫ И БРИКЕТЫ «ФЕЛУЦЕН»: передовые технологии кормления – для ваших животных!

Поваренная соль является незаменимой составляющей кормового рациона молочного и мясного скота. Соль – это важнейший электролит, поддерживающий правильный водно-солевой баланс в организме животных. Она содержит два жизненно важных элемента – натрий и хлор, которых в природных растительных кормах крайне недостаточно. При их дефиците у коров, коз, овец, лошадей снижается аппетит, ухудшается слюновыделение и пищеварение, формируется минеральный дисбаланс. Следствием этого являются заболевания минеральной недостаточности, нарушение функции воспроизводства, снижение суточных показателей удоев и привесов.

Соль в рационе животных должна присутствовать каждый день в достаточном количестве. Например, дойной корове необходимо 70–100 г соли в сутки. Раньше рачительные хозяева закупали соль мешками и ежедневно отмеряли необходимую норму для каждого животного. Сейчас мы можем оставить это в прошлом и воспользоваться достижениями передовых кормовых технологий, заметно облегчив свой труд.

Компания «Агровит» предлагает удобный, легкий и экономичный способ адресной доставки необходимых минеральных компонентов каждому животному – **специальные лизунцы-полисоли серии «ФЕЛУЦЕН»**, незаменимые как в пастбищном, так и в стойловом периоде. Наши лизунцы изготавливаются в условиях сертифицированного производства на основе вываренной, специально очищенной натриевой соли и **соответствуют европейским стандартам качества.**

В нашей серии «ФЕЛУЦЕН» – широкий ассортимент продукции: от недорогих солевых лизунцов и лизунцов с минералами до высокотехнологичных углеводно-витаминно-минеральных кормовых комплексов в форме прессованных брикетов. Индивидуальные рецептуры для каждого вида животных (крупного рогатого скота, коз, овец, лошадей, а также универсальные) позволяют удовлетворить потребности любого хозяйства. Солевые лизунцы обеспечат животным суточную норму соли, а лизунцы, обогащенные макро- и микроэлементами, предотвратят заболевания витаминно-минеральной недостаточности. **Углеводно-витаминно-минеральные брикеты (УВМКК) «ФЕЛУЦЕН»** имеют самый богатый состав компонентов: очищенная соль, кормовая меласса, полный витаминно-минеральный комплекс. С их помощью вы легко обеспечите каждому животному необходимое количество энергии и запас важнейших биоактивных веществ для высокой продуктивности и воспроизводства.

Телефон бесплатной линии:  
8-800-3-200-888  
[www.prok.ru](http://www.prok.ru),  
[www.agrovit87.ru](http://www.agrovit87.ru)



# СОЛЬ ИЛИ ЛИЗУНЕЦ?

## СДЕЛАЙ ГРАМОТНЫЙ ВЫБОР!



реклама

**Минерально-солевые лизунцы «ФЕЛУЦЕН»:  
выгодное вложение в ежедневный рацион вашей коровы!**

Телефон бесплатной линии: 8-800-200-3-888 [www.agrovit87.ru](http://www.agrovit87.ru) [www.prok.ru](http://www.prok.ru)



# Комфорт, здоровье и производительность: путь к Dairy Success

Жюльен Бребан



В современных молочных хозяйствах экономическая эффективность зависит не только от генетики или питания. Теперь она опирается на важный фактор: комфорт коров. Каждая деталь скотоводческого хозяйства – от пола до вентиляции – влияет на их здоровье, поведение и, как следствие, на прибыль.

Корова, которая передвигается без боли, ест в спокойствии и ложится на удобную поверхность, производит больше молока, лактация у нее длится дольше, и она потребляет меньше энергии для поддержания своей температуры. Эта простая и измеримая логика привела Bioret Agri, французского первооткрывателя в области комфорта животных, к разработке глобального подхода Dairy Success.

создания целостного сочетания, соответствующего физиологическим потребностям животных.

Этот подход основан на шести взаимодополняющих решениях, от стойла до навозных аллей. Водяные матрасы Aquastar и грудной упор AquaBoard обеспечивают стабильное, твердое и неабразивное ложе, которое способствует кровообращению и защищает от теплового стресса благодаря своему охлаждающему эффекту. Кормовая ступень Feeding Step перед кормушкой, гибкие разделители DiviZen и покрытие кормушки SaniFeed гарантируют спокойное потребление корма и всегда чистый рацион, без конкуренции и дискомфорта. Полы Magellan, в свою очередь, создают беспрецедентную безопасность передвижения, поддерживая копыта в сухости. Вентиляция Cyclone 360

дополняет комплекс, обеспечивая регулярный поток воздуха, сухую поверхность и защиту вымени в любое время года.

Вместе это оборудование создает эффективный цикл: есть спокойно, жевать спокойно, отдыхать долго. Результат отражается в цифрах: +2–3 кг молока в день на корову, меньше хромоты, повышенная продолжительность жизни и снижение уровня выбраковки.

## Более спокойные коровы, более успешные фермеры

После более чем тридцати лет исследований и практических проб Bioret Agri доказала, что комфорт – это не расход, а инвестиция. Каждый дополнительный час отдыха на подходящем матрасе, каждый метр нескользящего пола, каждый правильно направленный поток воздуха способствует долголетию коров и качеству мо-



лока. Тем самым достигается цель молочного хозяйства: увеличить производство и количество лактаций на корову, одновременно снижая ветеринарные расходы и «невидимые» финансовые затраты, связанные с травмами или хромотой.

Хорошо оборудованное здание становится инструментом управления: его легче обслуживать, оно более добротное, все в нем способствует спокойствию коров. Это улучшает не только продуктивность стада, но и качество жизни тех, кто там работает ежедневно.

## Тихая угроза заболеваний копыт

Среди проблем, которые ставят под угрозу благополучие поголовья, цифровой дерматит (также называемый болезнью Мортелларо) остается самой опасной. Вызванная бактериями рода Треропета, эта инфекция часто поражает молочных коров и легко распространяется во влажных

и загрязненных зонах навозных аллей. Она проявляется в виде поражений, в основном на уровне коронарного ремешка (верхней части копыта). Поражения часто начинаются с небольших царапин, которые перерастают в более глубокие язвы, иногда покрытые корками и вызывающие более или менее сильную хромоту. Межпальцевый дерматит КРС – специфическое поражение, связанное с этой патологией, является следствием осложнения язвы подошвы.

Как и все заболевания копыт, цифровой дерматит оказывает непосредственное влияние на самочувствие и продуктивность. Болезненные поражения огра-

ничивают подвижность коров, уменьшают частоту их перемещения к кормушке и стойлам и усиливают стресс. Они также являются входными воротами для других инфекций. Причины многочисленны и часто связаны между собой: постоянная влажность, истирание бетона, застой выделений. Когда копыта остаются влажными, кожа раздражается. Слишком гладкий или абразивный пол вызывает скольжение и микротравмы, которые облегчают проникновение бактерий, а наличие камней или неровностей также может поранить животных. В долгосрочной перспективе эти повторяющиеся воздействия ослабляют копыта и





ставят под угрозу здоровье поголовья.

**Magellan: безопасный, дренажный и долговечный пол**

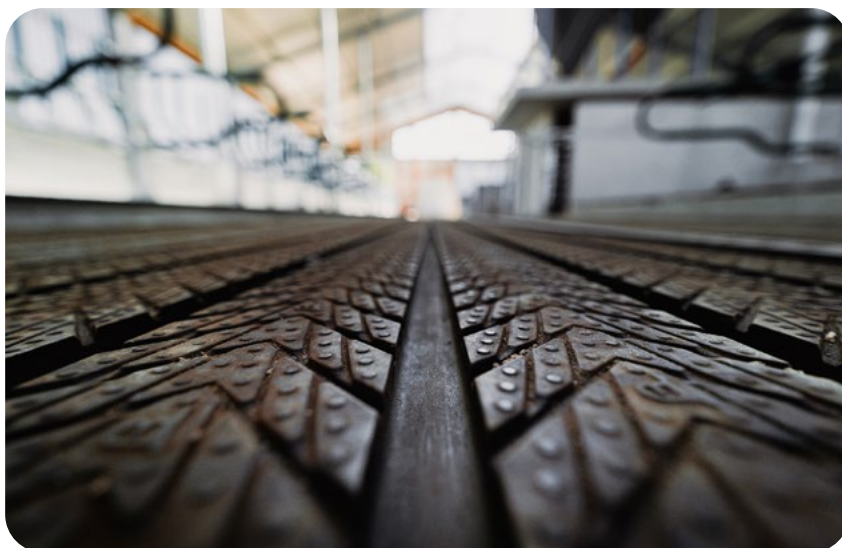
Чтобы решить эту проблему, Bioret Agri разработала Magellan – дренажное и нескользящее резиновое покрытие для пола. Его рифленая структура, вдохновленная естественным поведением крупного рогатого скота, обеспечивает тройную выгоду: амортизацию, сцепление и гигиену. Быстрое удаление жидкости предотвращает застой влаги и резко сокращает присутствие бактерий. Копыта остаются сухими, перемещения становятся безопасными, осанка – устойчивой.

Совместное исследование Idele и Inrae показало, что Magellan позволяет не только уменьшить заболевания копыт, но и снизить выбросы аммиака до 40%. Это санитарный, экономический и экологический прорыв: меньше хромоты, меньше стресса, меньше экологического ущерба.

Доступный в двух вариантах толщины – 16 мм (гарантия 10 лет) и 25 мм (гарантия 15 лет) – Magellan устанавливается во всех зонах передвижения: зонах ожидания, доильных залах, перед роботами или стойлами с песком. Легкий в обслуживании, совместимый со всеми типами скребков, он адаптируется к любой конфигурации без ущерба для безопасности.

**Комфорт – долгосрочная стратегия**

В Bioret Agri каждый продукт создан для долговечности. Материалы тестируются в экстремальных условиях, а гарантии продлеваются благодаря пакету Sérénité, который предусматривает регулярное техническое обслуживание квалифицированным техни-



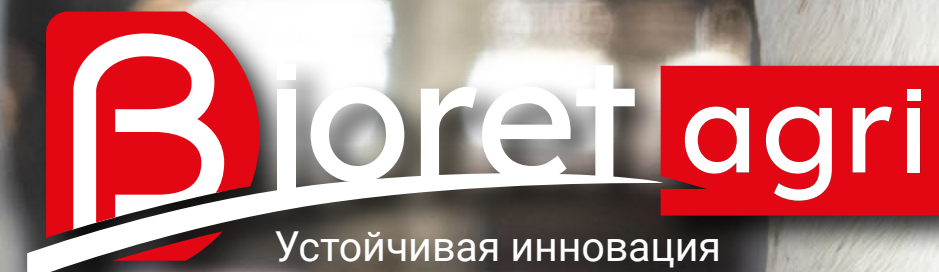
ческим специалистом и гарантию Magellan, достигающую 20 лет. Эта забота о долговечности отражает четкую философию: производить больше, но никогда не в ущерб животному.

Dairy Success – это не маркетинговое обещание, а проверенный метод: создать среду, в которой корова естественно раскрывает весь свой потенциал. Место, где она лучше отдыхает, лучше ходит, лучше ест. Ферма, где здоровье и прибыльность движутся в одном направлении – устойчивого, экологичного и эффективного молочного производства.



**Источники**

*Данные исследований, проведенных Idele (институт животноводства) и Inrae (Национальный институт сельскохозяйственных исследований Франции) по дренажному покрытию почвам в молочном животноводстве, технических наблюдений Bioret Agri с 2018 по 2024 год и профессиональных публикаций о взаимосвязи между комфортом, тепловым стрессом и производительностью молочного поголовья.*



## Дренажное резиновое покрытие MAGELLAN

Будем рады видеть Вас на **Agros 2026**  
21 – 23 января 2026  
**Стенд 14F28**



Тел: + 7 967 061 88 62  
Сайт: [www.agri.bioret-corp.com/ru](http://www.agri.bioret-corp.com/ru)  
Insta: @bioret.agri.rus



реклама



# Антисептический, ранозаживляющий и репеллентный комплекс в виде аэрозоля

**Владимир Титов, руководитель отдела техподдержки и маркетинга ООО НВЦ «АВЗ-СП»**



Уже много лет препарат АСД известен в ветеринарной практике. Не одно поколение врачей знает о его свойствах и использует для лечения животных две фракции: АСД фракцию 2 – для перорального и наружного применения и АСД фракцию 3 – только наружно для лечения ран и заболеваний кожи. Антисептик-стимулятор Дорогова (АСД) – уникальный активный комплекс низкомолекулярных компонентов, который ускоряет обменные процессы, способствует естественному восстановлению организма после перенесенного стресса.



**АСД** – это продукт высокотемпературного расщепления мясокостной муки высокого качества (не менее 60% протеина) методом возгонки. Представляет собой жидкость светло-коричневого цвета, обладает специфическим запахом, относится к малотоксичным веществам (3–4 класс опасности), плотность от 1,009 до 1,135, pH 9,5. В его составе 70–75% воды, 20–25% неорганических солей аммония (преимущественно карбонаты и сульфиды) и до 5% органических веществ. В комплексе органических соединений выявлено более 130 компонентов.

Некоторые из соединений составляют тысячные доли микрограмма. Но каждое из них принимает непосредственное участие в различных процессах, происходящих в организме. Показано, что органическая часть препарата содержит значительное количество веществ, являющихся структурными фрагментами биологически активных и антибактериальных веществ, витаминов, а также обладающих собственным лечебным действием. Не менее 50% органических веществ составляют гетероциклические азотсодержащие вещества с одним или двумя атомами азота: аминопиридины и пиридины; пиперидины, пирролидины, имидазолидиноны. Среди гетероциклических соединений наибольший интерес могут представлять хинолизины (1, 3, 4, 6, 7, 9а-гексагидро-2Н-хинолизин) с содержанием в органической части 3,7%, циклические дипептиды Cyclo-Leu-Pro-дикетопиперазин (7,2%) и этиловый эфир Cyclo-Pro-Pro-дикето – 2,5-пиперазина (9,2%), обладающие, предположительно, антираковым действием<sup>1</sup>.

Ацетат метиламина выполняет

<sup>1</sup> Абдрахманов В. И., Краснов В. Л., Сахипов В. Р. Исследование химического состава препарата АСД-2Ф. // Проблемы науки, 2015, № 11 (41).

ет в организме роль активатора синтеза биологических аминов – холина, серотонина, гистамина, адреналина и так далее, которые являются стимуляторами и ингибиторами различных сторон деятельности организма. В экспериментах на животных доказано, что под воздействием АСД уровень ацетилхолина в крови у кроликов увеличивается на 9%, а ацетилхолинэстеразы – на 34%. Метилмеркаптан используется организмом в качестве донора в синтезе тиолового кофактора – глутатиона, коэнзима А, блокирует аутоокисление SH– в белках, принимает участие в синтезе аминокислот, метионина, холина, является радиозащитным агентом. Эксперименты на животных показали, что под воздействием АСД уровень глутатиона в крови у кроликов повышается на 30%. Глутатион играет важную роль в защите клетки от продуктов чрезмерной липопероксидации. Глутатионовая антипероксидная система защищает клетки от перекисдного стресса, и обычно только при ее недостаточности или истощении возникают серьезные повреждения мембран.

Свободная тиольная группа SH– взаимодействует с тяжелыми металлами посредством кратных связей, поэтому тиолы и их производные используются организмом в качестве антидотов, радиопротекторов, антиоксидантов, противоопухолевых радикалов. Низшие карбоновые кислоты, в частности уксусная, выступают в качестве активного компонента коэнзима А, участвующего в синтезе дикарбоновых и трикарбоновых кислот (цикл Кребса), синтезе жирных кислот, кетонов, стероидов, убинона, биосинтезе ацетилхолина. Метилмочевина выполняет в организме роль активного компонента синтеза производных жирных кислот, участвующих в обменных процессах липидов. Циклопентан используется в качестве промежуточного продукта в синтезе пуриновых и пиримидиновых оснований, декан – в синтезе эфиров, спиртов, кетонов, в процессах окисления – восстановления, в синтезе витаминов, жирных кислот, липидов, каротиноидов. Соли четвертичных аммониевых соединений обладают широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительной и грамотрицательной флоры, цитотоксическим действием в отношении пастерелл, сальмонелл и кишечной палочки.

Одно- и четырехатомные фенолы, содержащиеся в минимальном количестве, обеспечивают синтез хинонов, играющих роль переносчиков электронов в дыхательных и фотохимических цепях биологических систем.

АСД-2Ф оказывает адаптогенное действие, помогает организму приспособиться к различным видам стресса. Тонизирует организм, воздействуя на нескольких уровнях. Содержит сильные антиоксиданты, которые защищают клетки от повреждений свободными радикалами, улучшает работу сердечно-сосудистой системы, повышает снабжение тканей кислородом, увеличивает синтез белков и других веществ, отвечающих за «ремонт» поврежденных органов.



АСД-2Ф оказывает адаптогенное действие, помогает организму приспособиться к различным видам стресса. Тонизирует организм, воздействуя на нескольких уровнях. Содержит сильные антиоксиданты, которые защищают клетки от повреждений свободными радикалами, улучшает работу сердечно-сосудистой системы, повышает снабжение тканей кислородом, увеличивает синтез белков и других веществ, отвечающих за «ремонт» поврежденных органов.



АСД-2Ф способствует выработке в организме собственного интерферона, специфических противовирусных антител, повышая общую сопротивляемость вирусным инфекциям, препятствуя развитию вторичной бактериальной флоры.

Входящий в состав препарата АСД-3Ф комплекс биологически активных веществ улучшает метаболические процессы в очаге воспаления, оказывает местное ранозаживляющее, противовоспалительное, антисептическое действие, стимулирует активность ретикуло-эндотелиальной системы, подавляет рост патогенной микрофлоры, нормализует трофику и ускоряет процессы восстановления поврежденных тканей.

### Проверенный препарат в новом формате

ООО «НВЦ Агроветзащита» предложило новую фармацевтическую разработку препарата АСД-3Ф и АСД®-10 – в форме аэрозольного баллончика объемом 150 мл, удобного для применения как индивидуально, так и в целях обработки большого поголовья животных.

В составе АСД®-10 находятся две субстанции: АСД-2Ф – 5 г и АСД-3Ф – 5 г.

По результатам клинических и производственных испытаний было предложено несколько показаний, где препараты проявили себя как эффективные, удобные и недорогие средства обработки раневых поверхностей.



АСД®-10 способствует регенерации тканей и кожных покровов. Препарат назначают для лечения свежих ран после травм и хирургических вмешательств, дерматитов, хронических воспалительных и гнойных заболеваний кожи, копыт и копытцев, трофических язв, свищей, некробактериоза, а также с целью профилактики и лечения вольфартиоза овец и коз.

АСД-3Ф назначают для лечения ран, осложненных гнойными процессами. Его не рекомендуется применять долгое время. Если лечение раны затянулось, то АСД-3Ф применяют 3–5 дней, далее рекомендуется перейти на АСД®-10, когда рана уже начинает очищаться и заметны первые признаки начала регенеративного процесса.

Лечение заболеваний копытцев у крупного рогатого скота (гнойно-некротические язвы в области венчика, язвы в области свода межкопытцевой щели, гнойный пододерматит, флегмона венчика и пр.) занимает около 10 дней. В подавляющем большинстве случаев в испытаниях на 10-й день происходило замещение раневого дефекта грануляционной тканью, гнойный экссудат, воспаление отсутствовали. Лечение свежих ран обычно не занимает более 4 дней. Раны, полученные после стрижки овец, кастрации поросят или расклева у птицы, кусанные раны полноценно заживали уже на 7-й день. Гнойные воспалительные процессы в кожном покрове обычно сменялись корочками на 6-й день, при серьезных поражениях, помимо обработки кожи, однократно вводили препарат «Доксициклин-200» (доксициклин, 200 мг/мл) в дозе 1 мл/10 кг.



**Эффективность АСД®-10 изучена на целевых животных – крупном и мелком рогатом скоте, лошадях, свиньях, курах-несушках при лечении свежих ран травматического и хирургического происхождения, дерматитов, хронических воспалительных и гнойных заболеваний кожи, копыт и копытцев, трофических язв, свищей, некробактериоза, для профилактики и лечения вольфартиоза.**

При однократной обработке свежих кастрационных ран у поросят-сосунов на следующий день отмечалось слипание и подворачивание краев раны, признаки воспалительного отека отсутствовали. На третьи сутки на поверхности раны образовались струповидные корочки. На 7-й день у большинства поросят корочки отпали, было зафиксировано полноценное заживление. В ходе наблюдения у подопытных животных не наблюдалось отклонений в аппетите и двигательной активности. На 7-й день опыта падежа животных и отклонений в статусе здоровья не было выявлено.

При систематической обработке кусаных ран в области хвоста и периферических тканей у свиней на откорме на 7-е сутки у всех подопытных животных на поверхности раны появлялся струп в виде грязно-коричневой корочки, а также происходило снижение интенсивности тканевого отека, экссудативные проявления отсутствовали.

В результате анализа чувствительности микрофлоры было установлено, что во всех случаях исследования бактерицидный эффект для наиболее выявляемых микробных форм отмечен в разведении 1:2; 1:4; 1:8. Это свидетельствует о том, что при местном нанесении препарата возможно достижение терапевтического эф-

фекта в результате антибактериального действия.

При лечении рваных кровоточащих ран, вызванных расклевом у кур-несушек, отмечено, что после однократного применения препарата АСД®-10 через сутки наблюдалась положительная динамика в общем состоянии птицы, появился аппетит, возросла активность, раны подсохли, у птиц исчезло желание расклевать друг друга.

Через 7 суток у 76,6% кур-несушек отмечалось наличие плотной корочки, что говорило о выздоровлении.

Через 14 суток у 100% кур-несушек зафиксировано заживление ран.

При лечении заболеваний копытцев крупного рогатого скота, вызванных механическими травмами, язвами, флегмонами венчика, гнойным пододерматитом и бактериями, продолжительность лечения зависела от тяжести по-

ражения и наступления фазы регенерации, составляя от 9 до 14 суток. Полное заживление с образованием соединительного рубца – через 12–24 дня.

Раны мягких тканей вульвы у коров обрабатывали в течение 4 суток, и на 5-е сутки наступала фаза регенерации. Полное заживление с образованием соединительного рубца – через 10–12 дней.

В опыт по изучению терапевтической эффективности препарата АСД®-10 при заболевании копытцев мелкого рогатого скота были отобраны животные с признаками копытной гнили овец средней тяжести и с тяжелым течением – с проявлением некротического поражения мякоти подошвы. Продолжительность лечения до наступления фазы регенерации составила 10–14 суток. Полное заживление с образованием соединительного рубца наступало через 12–25 дней.





Следующая группа овец была подобрана со свежими рваными ранами кожи и послеоперационными ранами после кастрации. Обработки проводили 1 раз в день с повтором через 2–3 дня до наступления фазы регенерации. Продолжительность лечения составила не более 7 суток. Полное заживление с образованием соединительного рубца наступало через 7–14 дней.

Овец с ранами кожи, осложненными гнойной микрофлорой, обрабатывали препаратом 1 раз в день с повтором через 2–7 дней до наступления фазы регенерации. Полное заживление с образованием соединительного рубца наступало через 7–14 дней.

Особый интерес представляет лечение вольфартиоза. Местом кладки личинок вольфартовой мухи служили раны после

стрижки овец, ударов, порезов, область препуция, ушные раковины. Препарат показал очень хорошие результаты лечения этого заболевания. Оценку репеллентной эффективности препарата проводили на овцах на основании снижения численности или отсутствия двукрылых насекомых (*Wohlfahrtia magnifica*) на подопытных животных (n=10) до начала опыта и через 3, 7, 14, 21 день ( $\pm 2$  дня) методом осмотра и подсчета количества двукрылых насекомых на раневой поверхности животных за 3-минутный период.

В течение 14 дней (период регенерации и после полного заживления ран) в подопытной группе вольфартова муха не садилась на область применения препаратов (КОД – 100%).

По результатам производственного опыта установили, что

применение препарата АСД-3Ф при вольфартиозе оказывает одновременно инсектицидное, ранозаживляющее и репеллентное действие.

Для лечения вольфартиоза овец аэрозоль наносили прямо на рану, где скрывались личинки, не удаляя их. Через 4–5 минут начиналось движение личинок к отверстию раны, и спустя короткое время они погибали. После этого личинок удаляли из раны, повторно обрабатывали препаратом. Заживление раны происходило достаточно быстро, в соответствии с принципами вторичного натяжения, который предусматривает сценарий регенерации под струпом с последующим формированием соединительнотканного матрикса и эпителизацией поверхности повреждения.



Консультация по применению препарата [avzagro@vetmag.ru](mailto:avzagro@vetmag.ru)

## АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ, РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЙ И РЕПЕЛЛЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС для наружного применения

### АСД-10 и АСД-3Ф

Для всех видов животных



ОТПУСКАЕТСЯ БЕЗ РЕЦЕПТА

### СВОЙСТВА:

- ✓ АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ
- ✓ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЕ
- ✓ РЕПЕЛЛЕНТНЫЕ
- ✓ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ
- ✓ БЕЗ АНТИБИОТИКОВ



ПОДРОБНО  
ПРО ПРОДУКТ  
АСД-3Ф



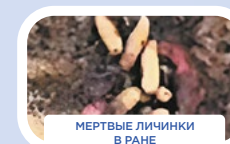
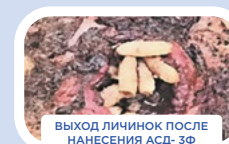
ПОДРОБНО  
ПРО ПРОДУКТ  
АСД-10

### В КАКИХ СЛУЧАЯХ ПРИМЕНЯТЬ?

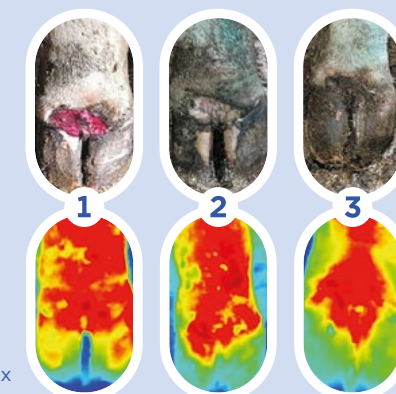
- + Свежие раны, в т.ч. хирургические
- + Гнойные и осложненные раны
- + Острые и хронические заболевания кожи, сопровождающиеся воспалением (ожоги, экземы, дерматиты, трофические язвы)
- + Гнойные инфекции кожи
- + Вольфартиоз
- + Заболевания копыт и копытцев, в т.ч. инфекционные



### ЛЕЧЕНИЕ ВОЛЬФАРТИОЗА ОВЕЦ



### ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТ



- 1 Язва в области венчика
- 2 Через неделю после обработки АСД 3Ф
- 3 Через 2 недели после обработки АСД 3Ф

Снижение местной температуры и воспаления в процессе лечения\*

\*См. инструкции к препаратам.

Высокоэффективен для лечения вольфартиоза и профилактических обработок ран после стрижки овец.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Реклама. ООО «АВЗ С-П» Россия, 129329, Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2, (495) 648-26-26, [help@vetmag.ru](mailto:help@vetmag.ru)  
Телефон круглосуточной горячей линии: 8-800-700-19-93 (звонок из России бесплатный)  
РУ: 77-3-07.25-5311Н/ПВР-3-07.25/04075

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

реклама



# Успех «Рациовет» на «КормВетГрэйн-2025»: победители конкурсов и звезды экспозиции



- Компания «Рациовет» вновь подтвердила свою лидирующую позицию в отрасли, представив широкий ассортимент современных ветеринарных препаратов и технических решений, разработанных международными партнерами.
- «Рациовет» выступил генеральным спонсором деловой программы выставки, проведенной при активном взаимодействии государственных структур и профессиональных сообществ.
- Эксперты и специалисты компании представили доклады на актуальные темы.
- В завершение выставки «Рациовет» взял Гран-при, установив индустриальные стандарты.

С 29 по 31 октября текущего года в Москве, при активной поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федерального агентства по рыболовству, а также ряда ключевых отраслевых союзов и ассоциаций, состоялась международная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВетГрэйн-2025».

Мероприятие продемонстрировало значительный рост по основным параметрам: за три дня выставку посетило более 10 тысяч специалистов из 31 государства и 72 регионов нашей страны.

## Зарубежные специалисты компаний – партнеров «Рациовет» – поделились международным опытом.

**Николас Паласио**, руководитель отдела фармаконадзора и клинических исследований компании Centro Diagnostico Veterinario SA (Аргентина), выступил онлайн на Международном ветеринарном форуме «ВетЭксперт» с докладом о респираторных заболеваниях КРС, их влиянии и методах профилактики. Он

подробно осветил профилактику и контроль инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота, продемонстрировав российскому рынку инновационные вакцины компании CDV – респираторный комплекс вакцин СДВак. Доклад вызвал живой интерес аудитории, участники активно задавали вопросы и получали исчерпывающие ответы.

**Уди Нехмад**, владелец и генеральный директор израильской компании E. Nechmad, представил новую линейку инъекционных ин-

струментов ThaMa-Vet®, предназначенных для различных видов сельскохозяйственных животных и рыбоводства. Гости мероприятия заинтересовались особенностями подбора оборудования для качественной вакцинации, обсудили качества новых продуктов и лично ознакомились с образцами товаров. Уди Нехмад выступил также на специализированных площадках форумов «ВетЭксперт» и «Аквакультура».

**Ольга Ужовская**, представитель французской фирмы ARDES в

России, рассказала гостям стенда о преимуществах инновационных электронных идентификационных бирок ARDES UHF для индивидуальной маркировки и учета свиней, коров и овец на всех этапах жизненного цикла животных – от рождения до убоя. Такие бирки имеют высокие показатели считываемости, экономичны за счет более низкой стоимости RFID-вставки и многоцветного использования электронного диска, обладают меньшей геометрией, что повышает степень удержания на ухе животного, имеют различные цвета для удобства использования на разных возрастных группах, породах, а также могут быть адаптированы под индивидуальные требования заказчиков.

**На стенде «Рациовет» представил новинки, среди которых выделялись продукты европейских и латиноамериканских производителей.**

Компания **ALPOVET** презентовала антибактериальные и противопаразитарные инъекционные препараты для свиноводства и крупного рогатого скота: Амокси-лонг® плюс, Неострепин® Декса, Сульфарал® 200/40, Энгралонг®



200, Алмектин® 20 LA. Ассортимент компании насчитывает порядка ста препаратов различных фармакологических групп.

**CDV** – ведущая аргентинская лаборатория, специализирующаяся на производстве вакцин для профилактики заболеваний крупного рогатого скота и овец, с 40-летним опытом работы в Аргентине представила линейку вакцин СДВак для КРС. Компания владеет двумя современными заводами по производству вакцин, а третий находится в стадии строительства. Лаборатория CDV была удостоена в Лондоне престижной награды «Лучшая компания в области здоровья животных в мире»

в рамках десятой церемонии награждения Animal Health Awards 2024. Ранее, в 2019 и 2023 годах, CDV была признана ведущей компанией в области здоровья животных в Латинской Америке.

Также в ассортименте «Рациовет» представлены антибактериальные препараты для применения с кормом. Особого внимания заслуживают продукты испанского производителя **Andrés Pintaluba** – мирового лидера в производстве лечебных премиксов и кормовых добавок. Международный холдинг объединяет 15 предприятий, работающих в семи странах мира.

Лаборатория ветеринарного инструмента «Рациолаб» представила новинки в инъекционном оборудовании производителей **HealthCare For Animals, Genia, ThaMa-Vet**, устройства для вакцинации **Henke-Sass Wolf**, зоотехнические инструменты и инструменты для лечения и расчистки копыт животных под **ТМ РАЦИОЛАБ**, а также электронные средства для идентификации животных **ARDES UHF**.

Профессиональная программа выставки «КормВетГрэйн-2025» была насыщена. В течение двух дней в конференц-залах безостановочно проходили мероприятия деловой программы, организо-





ванные при участии Россельхознадзора, Минсельхоза России, ведущих отраслевых союзов и ассоциаций, бизнес-сообщества.

Так, 29 октября 2025 года прошел II ИТ-форум «Развитие цифровой среды в АПК: технологии и кейсы от ведущих экспертов». Форум собрал представителей крупных аграрных предприятий, разработчиков программно-обеспечения и консультантов в сфере цифровизации сельского хозяйства. Авторитетные эксперты отрасли представили лучшие практики внедрения инновационных решений, направленные на повышение эффективности бизнеса и развитие цифровой экономики в сельском хозяйстве. Генеральным партнером форума выступила компания «Рациовет».

Международный ветеринарный форум «ВетЭксперт» состоялся 30 октября 2025 года. Форум собрал ведущие российские и международные компании агропромышленного комплекса, объединив специалистов по ветеринарии, производителей ветеринарных препаратов и кормовых добавок, представителей науки и регуляторов отрасли. Генеральным партнером также стала компания «Рациовет».

**Прошли и другие ключевые мероприятия, о которых мы расскажем отдельно в новостном обзоре на нашем сайте [rაციovet.ru](http://rაციovet.ru).**

В заключительный день на торжественной церемонии закрытия «КормВетГрэйн-2025» состоялось награждение участников и победителей конкурса «Инновационные кормовые решения». «Рациовет» получил Гран-

при конкурса в номинации «Ветеринарные решения» за продукт «Энрал 80» – антибактериальный препарат для лечения некротического энтерита, клостридиозов и других заболеваний свиней и птицы; за вакцину «СДВак Фидлот плюс» против ИРТ, ВД, РСИ, ПГ-3, инфекционного менингоэнцефалита (ИМЭ) и кератоконъюнктивита (ИКК), гистофилеза и пастереллеза КРС, а также был отмечен специальным призом за оригинальность оформления своего выставочного стенда.

Участие в выставке позволило «Рациовет» укрепить партнерские связи, продемонстрировать достижения компании и подтвердить ее значимость как ведущего игрока российского рынка ветеринарных препаратов и оборудования.

Спасибо нашим партнерам и гостям за интерес и поддержку, будем рады видеть вас снова на предстоящих мероприятиях!



# INTEKPROМ MEAT 2026

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ  
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ



**Г. КАЗАНЬ**  
ОТЕЛЬ «РИВЬЕРА»  
УЛ. ФАТЫХА АМИРХАНА, 1А  
реклама

10-11  
ИЮНЯ

# INTEKPROМ DAIRY 2026

МОДЕРНИЗАЦИЯ  
МОЛОЧНОЙ  
ОТРАСЛИ

8-9  
ИЮНЯ



**Г. КАЗАНЬ**  
УЛ. ФАТЫХА АМИРХАНА, 1А  
ОТЕЛЬ «РИВЬЕРА»





# Агробизнес нового уровня: инструменты для эффективности животноводства и растениеводства на AGRAVIA



В январе, когда агробизнес формирует планы на сезон, очень важно получить свежий взгляд на современные тенденции мирового АПК, найти новые пути развития собственного предприятия. Местом притяжения технологий и знаний, необходимых профессионалам отрасли, станет обновленная выставка AGRAVIA/АГРАВИЯ. Что ждет гостей на этой международной площадке для диалога животноводов, птицеводов, специалистов по кормлению и ветеринарии, растениеводов и переработчиков? Об этом мы побеседовали с организатором мероприятия – генеральным директором ООО «Агрос Экспо Групп» Геннадием Мындрю.

– Геннадий, в этом году Вы объединили выставки АГРОС и АГРОТЕХ под новым брендом AGRAVIA. Чем обусловлено это решение и почему выбрано именно такое название?

– Наше решение продиктовано интересами посетителей наших выставок. Более половины из них проявляют интерес как к решениям для животноводства, так и к технологиям растениеводства, а также к оборудованию для переработки. И это понятно, учитывая высокую степень диверсификации современных агропредприятий. Поэтому было принято решение, что зимний проект будет представлять технологии для всего АПК.

Что касается бренда... Хотя АГРОС был нашим основным брендом, в профессиональной среде он прочно ассоциировался именно с животноводством. Это не позволяло позициониро-

вать выставку как событие для всей отрасли. Мы начали поиски нового названия, которое звучит современно и легко воспринимается как внутри страны, так и за рубежом. Это важно для международной выставки. Выбор пал на AGRAVIA.

– Какие конкретные шаги предпринимаются для укрепления международного статуса AGRAVIA?

– AGRAVIA – это ключевая в России отраслевая площадка, на которой представлены самые передовые отечественные и лучшие мировые технологии для АПК. Вместе с деловой программой она является мощным центром притяжения для агробизнеса не только из России, но и стран ЕАЭС, СНГ, БРИКС и других. И это, на наш взгляд, очень важно для нашей страны, как крупнейшей мировой аграрной державы.

Для укрепления этого статуса мы активно привлекаем профессионалов отрасли из ближнего зарубежья, организуем деловые программы с участием ведущих международных и российских партнеров. Такие форумы, как Россия – Китай и Россия – Ближний Восток – Африка, стали уже традиционными и наглядно демонстрируют роль AGRAVIA как моста для диалога и сотрудничества. Активно развиваем связи со странами Юго-Восточной Азии и Латинской Америки.

– Геннадий, расскажите, пожалуйста, что увидят посетители в разделе, посвященном растениеводству, на выставке AGRAVIA 2026?

– Мы понимаем, что январь – удобное время, когда аграрии планируют сезон и принимают ключевые решения по закупкам. В этот период можно спокойно выбрать

и приобрести средства производства, технику и оборудование с поставкой до начала полевых работ, а заодно получить свежую отраслевую аналитику и комментарии профильных ведомств и экспертов.

Раздел «Полевое растениеводство» – это существенно расширенная экспозиция, которая охватывает все этапы работы с основными полевыми культурами: от посева и уборки до хранения и переработки. Здесь будут представлены решения для зерновых, зернобобовых, масличных, кормовых, технических и специальных культур: семенной материал, средства защиты растений и удобрения, сельхозтехника, а также для логистики, хранения, переработки и сбыта. По сути, на одной площадке можно будет выстроить всю цепочку – от поля до переработки.

Наряду с представительными экспозициями растениеводов ждет много интересных мероприятий деловой программы. Бизнес-форум по растениеводству, с расширением тематик в сторону полевого растениеводства, будет включать 35 сессий в трех конференц-залах и в пространстве «Дома картофеля». Среди основных тем – селекция и семеноводство, защита растений, хранение и переработка, сельхозтехника и оборудование, роботизация сельхозпроизводства, органическое земледелие, мелиорация и орошение, решения для защищенного грунта, агротуризм и развитие сельских территорий, маркетинг и сбыт, система маркировки и прослеживания товаров «Честный знак» и ФГИС.

Совместную конференцию по инновациям в сельхозтехнике проведут Ассоциация дилеров сельхозтехники АСХОД и Союз промышленников «Прогресс». Свои сессии готовят крупнейшие компании: АО «Росагролизинг», платформа «Авито Спецтехника» и другие.

– Вы уже упомянули деловую программу. Сохранится ли ее традиционный масштаб и охват всех ключевых направлений АПК?

– Да, обязательно сохранится. В 2026 году мы планируем провести сразу на 13 площадках около 150 мероприятий, в которых примут участие порядка 700 российских и зарубежных экспертов! Главной темой программы станет «Экономика производства АПК: эффективные стратегии сегодняшнего дня». Темы деловых мероприятий охватывают весь спектр задач АПК: от селекции, семеноводства, кормов, ветеринарии и защиты растений до техники, переработки, логистики, маркетинга и экспорта. Отдельное внимание уделим новым технологиям, цифровым решениям, роботизации и беспилотным системам, а также вопросам экономики и эффективности бизнеса.

– Ваши выставки всегда отличались сильной международной составляющей. Насколько широко в 2026 году будут представлены зарубежные технологии и компании на AGRAVIA?

– Международное участие остается одной из ключевых черт концепции AGRAVIA. В этот раз свои новейшие разработки покажут производители и поставщики из 27 стран мира, включая Белоруссию, Турцию, Китай, Индию, Венгрию и ряд других государств.

Отдельный акцент в 2026 году мы делаем на комфорт для делового общения. Впервые на выставке будет создана специальная зона International Visitor Lounge – по сути, отдельный деловой центр внутри экспозиции. Здесь планируется работа представительных международных делегаций из Китая, стран Ближнего Востока, Африки, а также наших соседей по Евразийскому союзу, заинтересованных в сотрудничестве с российскими компаниями, научными центрами и аграрными вузами.







Еще одна новая инициатива – «Посольский час»: у посетителей выставки появится возможность назначать B2B-встречи с представителями разных посольств. Дополнительно мы запускаем специальную зону полезных контактов, где в одном пространстве будут представлены отраслевые объединения, государственные структуры, финансовые, консалтинговые и другие организации, которые помогают агробизнесу решать практические задачи. Это удобный формат для быстрых консультаций и поиска решений.

**– В этом году Вы анонсировали новую выставку инноваций и высоких технологий для АПК – iAGRI. Расскажите о ней подробнее.**

– Инновациям и высоким технологиям сегодня в целом уделяется большое внимание. Они способны в значительной степени повышать эффективность на предприятиях, решать кадровые вопросы и другие задачи. Уровень

их внедрения – это показатель развития как в микро-, так и в макроэкономическом плане.

Мы поставили задачу – создать не просто выставку, а особую междисциплинарную инновационную среду, способствующую как развитию прорывных решений, так и их активному внедрению в агробизнес. Для решения этой задачи нам важно объединить под знаменем инноваций производителей передовых технологий, науку и тех, кому нужны инновации, их внедренцев. Для нас большая честь, что нашим главным научным партнером стал Курчатовский геномный центр. Мы активно сотрудничаем со Сколково и другими организациями, а также с компаниями, активно разрабатывающими прорывные решения.

Выставки AGRVIA и iAGRI пройдут на одной площадке как взаимодополняющие друг друга проекты, охватывающие вместе все потребности современного агробизнеса.

**– Крайне важная тема сегодня**



«АгроКампус и Карьера» состоит из финала конкурса агроклассников «Картофельный бум» и кейс-чемпионата студентов, а также пройдет форум молодых ученых – все это направлено на привлечение талантливой молодежи в аграрный сектор. Тематические экскурсии для молодых талантов на стенды компаний и встречи с известными агроблогерами России и зарубежных стран позволят показать, насколько современен, интересен и технологичен АПК сегодня.

**– Если заглянуть на несколько лет вперед, как вы видите развитие AGRVIA и iAGRI? Какие направления кажутся вам наиболее перспективными?**

– Уверен, что будет усиливаться роль высоких технологий – цифровизации, роботизации, биотеха, новых материалов. Мы видим рост интереса к интегрированным решениям «под ключ», когда аграриям важно не просто купить отдельную машину или препарат, а выстроить всю технологическую

цепочку. Поэтому AGRVIA и iAGRI будут развиваться как единый экосистемный хаб: с одной стороны – классические решения для животноводства и растениеводства, с другой – инновации, которые меняют правила игры. Наша задача – оставаться тем местом, где отрасль может увидеть свое будущее и начать его реализовывать уже завтра.

**– Спасибо Вам, Геннадий, за интересное общение!**

– Спасибо и Вам. Пользуясь случаем, приглашаю всех представителей отрасли принять участие в выставках AGRVIA и iAGRI с 21 по 23 января 2026 года. Приезжайте, чтобы решить все задачи комплексно в самом начале года!



сканируй  
QR-code на  
БЕСПЛАТНЫЙ  
БИЛЕТ

Подготовила Анель Авоми





**КАЗАНЬ  
АГРО  
2026**

Специализированная  
сельскохозяйственная  
выставка достижений АПК  
11-13 февраля «МВЦ Казань Экспо»



**300+**  
экспонентов



**12 000+**  
профессионалов



# ДИЗАЙН ДЛЯ БИЗНЕСА

реклама

Презентации для компаний, товаров  
для переговоров, продаж

Оформление соцсетей и мессенджеров:  
обложки, посты, аватары, видео

Фирменный стиль, логотипы, письма

Новогодняя акция!  
До 31 января - скидка **26%**

☎ +7 (926) 955-15-39



Официальная поддержка:

ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
АККОР САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

12+  
реклама

**19 - 20 февраля**

**САРАТОВ  
АГРО**  
9-й Агропромышленный Форум

Место проведения:

- Семена, посадочный материал
- Удобрения, средства защиты растений
- Сельскохозяйственная техника и оборудование
- Грузовой транспорт, зерновозы
- Запасные части и комплектующие
- Системы параллельного вождения, технологии точного земледелия, спутниковый контроль
- Топливо, масла и смазочные материалы
- Услуги для предприятий АПК

Организатор:

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
«СОФИТ-ЭКСПО»

<https://sofitexpo.ru>

**(8452) 796-641**



ВЫСТАВКИ

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ ЮГА РОССИИ ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ

РЕКЛАМА  
0+



25-27  
ФЕВРАЛЯ  
2026

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР: РОСТСЕЛЬМАШ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР РАЗДЕЛА «АГРОТЕХНОЛОГИИ»: ШЕЛКОВО АГРОХИМ  
СПОНСОР ПУТЕВОДИТЕЛЯ: БиоАгроСервис  
ПАРТНЕР ФОРУМА: ЕВРОХИМ

190+

ЭКСПОНЕНТОВ ИЗ  
РОССИИ, БЕЛОРУССИИ,  
ТУРЦИИ И КИТАЯ

10 000+

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ПОСЕТИТЕЛЕЙ

35

МЕРОПРИЯТИЙ  
В РАМКАХ АГРАРНОГО  
КОНГРЕССА

ТОЛЬКО СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И НОВЕЙШИЕ  
РАЗРАБОТКИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ!

РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. НАГИБИНА, 30  
Тел. (863) 268-77-94; INTERAGROMASH.NET



## Юбилейная X Международная конференция «ПРОКРАХМАЛ 2026: ОТ СЫРЬЯ К БИОЭКОНОМИКЕ»



МОСКВА, КОНГРЕСС-ЦЕНТР ТПП РФ



14-15 АПРЕЛЯ 2026 Г.



ОНЛАЙН И ОФЛАЙН ФОРМАТ



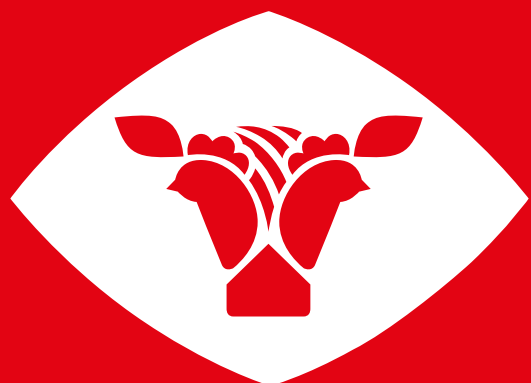
PROSTARCH.RU

РЕКЛАМА





# МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И САММИТ



МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ  
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК  
МАР Russia 2026

19-21  
МАЯ

Москва  
Россия



реклама

Организатор:  
Выставочная компания «Асти Групп»

Тел. / WA Business:  
+7 (495) 797 6914  
E-mail: [info@meatindustry.ru](mailto:info@meatindustry.ru)

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



## Неофорс - комплексные решения для свиноводства

- Технологическое проектирование свинокомплексов любой мощности
- Поставка высокотехнологичного оборудования
- Шеф-монтаж

☎ +7 915 646 8488

☎ +7 915 646 8485

✉ [info@neoforce.ru](mailto:info@neoforce.ru)

🌐 [neoforce.ru](http://neoforce.ru)

**НЕОФОРС**  
группа компаний

since 1992

РЕКЛАМА





# ЛГ 30215



**Двойной удар**

Гибрид кукурузы двойного назначения

ФАО: 200

[lgseeds.ru](http://lgseeds.ru)



Лимагрэн. Семена полевых культур

Limagrain

реклама