

Perfect AGRICULTURE

www.perfectagro.ru

№2 (142) | МАРТ – АПРЕЛЬ 2025

СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ


ТЕМА НОМЕРА: «КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ»



МЕГАМИКС
кормим тех, кто кормит нас

ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ВАШЕГО СТАДА!

Решения МегаМикс
для животноводческих комплексов.
Продукция,
экспертный консалтинг,
сопровождение бизнеса.

 info@megamix.ru

 +7 (8442) 97 97 97





НЕВЕРОЯТНО ПЛОТНЫЕ

ТЮКИ

#kroneagriculture



реклама

Выбор профессионалов!

Качество с 1993 года – новый пресс-подборщик KRONE BIG PACT

Большой тюковой пресс-подборщик BIG PACT производит тюки исключительной плотности - стабильные и идеально сформированные. Эти высококачественные тюки позволяют увеличить срок хранения и значительно снизить транспортные расходы.

Благодаря своей долгой истории инноваций BIG PACT продолжает устанавливать стандарты эффективности и производительности в сельском хозяйстве.

А вы готовы к мощности BIG PACT?

Perfect Agriculture

march – april 2025

Тема номера: «Крупный и мелкий рогатый скот»

СОДЕРЖАНИЕ

02 НОВОСТИ

04 ЭКОНОМИКА

- Работа молочной отрасли в 2024 году и проблемы текущего периода
- Мясо под вопросом

12 СОБЫТИЕ

- Выставки АГРОС и АГРОТЕХ: инвестиции в знания, деловые связи и инновации для АПК
- 750 километров знаний

18 АКТУАЛЬНО

- Малый агробизнес: итоги и перспективы

20 ВЕТЕРИНАРИЯ

- Минимизировать риски осложнений при трудном отеле

24 ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Россия должна стать законодателем собственных гастрономических традиций и завоевать доверие потребителя

26 КОРМА И КОРМЛЕНИЕ

- Энерго-углеводный корм «ТАНРЕМ»: мастер-ключ к продуктивности молочных коров
- Микроэлементный премикс Хелавит® в животноводстве. Результаты. Перспективы

30 ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ

- Управление генетикой и воспроизводством стада: как повысить продуктивность и устойчивость хозяйства

34 АГРОТУРИЗМ

- Через три года в России будет семь миллионов сельских туристов
- «Былинкино» – агротуризм и сыры Подмосковья

38 КОЗОВОДСТВО

- Елена Головащенко: «Козоводство – это не романтика, а тяжелый труд»

40 СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

- Современная техника обеспечивает устойчивость агропроизводства: как помочь рынку?

46 НОВОСТИ КОМПАНИЙ

- ФГБУ «ВНИИЗЖ» оценило эпизоотическую ситуацию по ящуру в ЕС как напряженную
- Ветеринария без границ

CONTENTS

02 NEWS

04 ECONOMICS

- The work of the dairy industry in 2024, issues of the current period
- Meat is questionable

12 EVENT

- AGROS and AGROTECH exhibitions: investing in knowledge, business relations, and innovations for agro-industrial complex
- 750 km of knowledge

18 RELEVANT

- Minor agricultural business: results and prospects

20 VETERINARY

- Minimizing the complication risks during difficult calving

24 FOOD SAFETY

- Russia should become a trendsetter of its own gastronomic traditions and win the trust of consumers

26 FEED AND FEEDING

- Energy-carbohydrate feed TANREM: the master-key to efficiency of the dairy cows
- Microelement premix Helavit® in animal husbandry. Results. Prospects

30 GENETICS AND BREEDING

- Controlling genetics and cattle reproduction: the way to increase efficiency and sustainability of a farm

34 AGRICULTURAL TOURISM

- In 3 years Russia will have 7 million agricultural tourists
- 'Bylinkino' – agrucultural tourism and cheeses of the Moscow region

38 GOAT BREEDING

- Elena Golovashchenko: 'Goat breeding is not romantic, but hard work'

40 AGRICULTURAL MACHINERY

- The modern machinery provides sustainability of the agricultural production: how to help the market?

46 NEWS OF COMPANIES

- FGBI 'ARRIAH' estimated the EU epizootic situation of foot-and-mouth disease as tense
- Veterinary without borders

ИЗДАТЕЛЬ И УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Агентство
«Современные технологии»

Экспертный совет:

Аркадий Злочевский
президент Российского
зернового союза

Василий Дринча,
профессор, д-р технических наук

Татьяна Нагаева,
генеральный директор
ООО «ИНСТИТУТ МОЛОКА»

Михаил Овчаренко,
профессор, д-р химических наук,
президент Национального
агрохимического союза

Главный редактор
Ольга Рябых

Шеф-редактор
Вячеслав Рябых

Корректор, редактор
Ольга Наталья

Дизайн, верстка
Мария Преображенская

Старший менеджер проекта
Екатерина Палашина

Максим Бакуменко
региональный представитель
в Краснодарском крае

Адрес редакции и издателя:

109377, Москва
Рязанский проспект, 36
Тел.: 8 (903) 796-44-25

E-mail:
olgaryabykh@mail.ru,
agrokaban@gmail.com

Сайт: www.perfectagro.ru

Номер подписан в печать:

24 марта 2025 года

Цена свободная

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и
массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ№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».

ПРИНЯТ ЗАКОНОПРОЕКТ О ЗАПРЕТЕ ПЕРЕВОДА СЕЛЬХОЗЗЕМЕЛЬ В ДРУГИЕ КАТЕГОРИИ БЕЗ СОГЛАСИЯ МИНСЕЛЬХОЗА

Госдума во втором чтении приняла законопроект, согласно которому перевод сельскохозяйственных земель в иные категории возможен только после согласования с Министерством сельского хозяйства РФ. Сейчас для этого достаточно решения региональных органов исполнительной власти.

«Теперь порядок изменения категории сельхозземель требует, чтобы в течение месяца после поступления соответствующего ходатайства исполнительный орган субъекта РФ направил предложение губернатору. В случае согласия губернатор направляет законодательную инициативу в законодательный орган субъекта, который ее рассматривает с учетом заключения Минсельхоза и принимает

решение о переводе либо об отказе в переводе сельхозземель», – пояснила в своем телеграм-канале зампреда аграрного комитета Госдумы Юлия Оглоблина.

В документе также отмечается, что порядок установления и изменения границ сельхозугодий в составе земель сельскохозяйственного назначения определяется Правительством России.

поле.рф

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЯСНАЯ АССОЦИАЦИЯ ВИДИТ РИСКИ СОКРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ



Национальная мясная ассоциация (НМА) обратилась к министру сельского хозяйства Оксане Лут с предложением поддержать и направить в Минэкономразвития просьбу инициировать обсуждение с Евразийской экономической комиссией отмены квоты на беспошлинный импорт говядины и перехода к плоской пошлине в размере 27,5%.

Сейчас отрасль мясного скотоводства перестала развиваться и нуждается в дополнительной поддержке государства. Одна, но не единственная, из таких мер – переход к плоской пошлине – могла бы стать сигналом для более масштабных

действий властей. В противном случае собственной говядины в России будет все меньше, опасаются в НМА. Минсельхоз в июле прошлого года озвучивал предложение о тарифных квотах на импорт мяса КРС с переходом на поставки, облагаемые пошлиной 27,5%. Пока режим тарифного регулирования остается без изменения: в 2025 году действует беспошлинная тарифная льгота на импорт замороженной говядины в объеме 100 тыс. тонн. Помимо этого, ежегодно устанавливается квота на ввоз 570 тыс. тонн свежей, охлажденной и замороженной говядины, облагаемой ставкой пошлины в 15%, а

дополнительный объем может импортироваться по ставке 50%.

«Считаем необходимым как можно скорее вернуться к рассмотрению вопроса отмены тарифного квотирования импорта говядины и перехода к плоской пошлине в размере 27,5%. Просим поддержать и направить в Минэкономразвития России просьбу об обращении в Евразийскую экономическую комиссию с целью возобновления обсуждения вопроса отмены тарифного квотирования импорта говядины и перехода к плоской пошлине в размере 27,5%», – говорится в письме за подписью главы ассоциации Сергея Юшина.

DairyNews.ru

ПРЕДЛОЖЕН АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У КРС

Ученые из Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины доказали эффективность лечения бронхопневмонии у телят с помощью бактериофагов. Метод лечения в перспективе позволит исключить использование антибиотиков, сообщили в пресс-службе вуза.

«Эти природные вирусы уничтожают бактерии, не затрагивая клетки животного. В отличие от антибиотиков, которые теряют эффективность из-за развития устойчивости у бактерий, бактериофаги действуют избирательно на конкретные микроорганизмы. Исследование показало, что лекарственные препараты бактериофагов эффективно уничтожают *Klebsiella pneumoniae* – один из основных возбудителей бронхопневмонии у молодняка крупного рогатого скота», – говорится в сообщении.

По словам доктора биологических наук профессора Александра Сухинина, широкое применение

антибиотиков в животноводстве вызывает значительную озабоченность, поскольку данная проблема приводит к глобальному распространению различных бактериальных патогенов с множественной лекарственной устойчивостью. Бактериофаги, в силу своих особенностей, являются привлекательной альтернативой антибиотикам.

Для исследования ученые собрали образцы носоглоточной слизи у телят с признаками бронхопневмонии на трех животноводческих комплексах Ленинградской области. Из этих образцов выделили бактерии *Klebsiella pneumoniae*. Затем исследователи протестировали два оте-

чественных препарата на основе бактериофагов: «Бактериофаг клебсиелл поливалентный очищенный» и «Бактериофаг клебсиелл пневмонии очищенный» (НПО «Микроген»). Они проверили, насколько эффективно вирусы из этих препаратов уничтожают бактерии. Результаты превзошли ожидания: бактерии, выделенные от телят из всех трех животноводческих комплексов, оказались высокочувствительными к испытываемым препаратам. Активность бактериофагов была оценена как высокая, что свидетельствует о хороших перспективах использования этих препаратов в лечении.

TACC

В КАРЕЛИИ ВОЗРОДИЛИ МОЛОЧНУЮ ФЕРМУ И ПЛАНИРУЮТ ЗАПУСТИТЬ СОБСТВЕННУЮ ЛИНЕЙКУ ПРОДУКТОВ

Помещения бывшего животноводческого комплекса «Маяк» в поселке Ладва, заброшенные предыдущим владельцем около четырех лет назад, новый инвестор – компания «Гранд Агро» – приобрел с торгов в декабре 2023 года.

Часть объектов, в том числе коровник, родильное и доильное отделения, уже отремонтировали. Сегодня здесь содержат более 500 голов крупного рогатого скота. Это нетели, дойное стадо и телята. В планах – увеличить поголовье до 1500 животных. Для этого необходимо построить второе крыло и приобрести дополнительную технику. В рамках модернизации комплекса компания «Гранд Агро» восстановила автоматизированную доильную установку. Кроме того,

предприятие закупило 23 единицы сельхозтехники, сформировало свою кормовую базу: в 2024 году был проведен яровой сев, заготовлено более 5800 тонн зеленой массы на сено и сенаж. Восстанавливается система мелиорации. Из 2600 га обработана уже 1000.

«Обсудили с новым собственником, как будем обмениваться опытом с нашими государственными предприятиями, где мы проводим реконструкцию ферм, внедряем роботов, создаем условия для телят. Конечно, таким инвесторам, которые заинтересованы в долгосрочных проектах и развитии села, будем помогать», – отметил глава Республики Карелии Артур Парфенчиков. В 2025 году предприятие приступило к про-

изводству молока – сегодня надой составляют более 30 литров в день. ООО «Гранд Агро» рассчитывает в этом году получить более 3000 тонн, достигнув надоя в 8900 кг на одну корову. Ладвинское молоко поставляют на переработку в «Славмо» и местному предприятию по производству сыров «Карельские просторы». Покупает молоко и компания «Луми», которая специализируется на производстве мороженого.

Директор «Гранд Агро» Татьяна Лукина поделилась с главой Карелии ближайшими планами: предприятие готовится запустить собственную переработку молока. В первую очередь оборудуют линию производства сливочного масла.

Минсельхоз

Работа молочной отрасли в 2024 году и проблемы текущего периода

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



Комитет по аграрным вопросам 18 февраля 2025 года провел заседание подкомитета по развитию отраслей АПК и регулированию рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на тему «Итоги работы молочной отрасли за 2024 год, включая переработку, и проблемы текущего периода».

Со вступительным словом к собравшимся обратился председатель подкомитета С. В. Яхнюк. В заседании приняли участие депутаты Государственной Думы В. Н. Плотников, А. Ф. Лавриненко, И. И. Лор, А. П. Езубов, представители Минсельхоза России, отраслевых союзов, компаний-переработчиков и экспертного сообщества.

Производство молока в России увеличивается, продуктивность молочного стада растет, но пока недостаточно для того, чтобы полностью обеспечить внутренние потребности. При норме потребления молока и молочных продуктов свыше 300 кг на человека в год мы недодаем 90 кг. Поэтому в последние три года неоднократно поднимался вопрос о необходимости федерального проекта государственной программы по развитию молочного животноводства. Он должен быть направлен на поддержание уровня рентабельности сельхозтоваропроизводителей, развитие генетики племенного скота и снижение зависимости от зарубежного племенного материала, внедрение инновационных технологий содержания животных, эффективное использование побочных

продуктов животноводства.

Сегодня важны сохранение инвестиционной активности и поддержка малого бизнеса. поголовье коров в постсоветской России в 1990 году составляло 20,6 млн, но уже в 2000 году сократилось до 12,7 млн, продолжив снижаться и далее: согласно представленным материалам, в 2010 году – до 8,7 млн единиц, в 2019-м – до 7,9 млн, а по итогам 2023 и 2024 годов – до 7,5 и 7,3 млн голов во всех хозяйствах соответственно.

Производство молока также было заметно выше в 1990 году (55,72 млн тонн). Но после снижения (в 2000 году – 32,26 млн тонн, в 2010-м – 31,51 млн тонн) начался рост: в 2020 году объем составлял уже 32,3 млн тонн, в 2023-м – 33,8 млн тонн, а в 2024-м – 34,1 млн тонн.

Для выполнения задач по росту производства и экспорта продукции АПК мы должны увеличить как минимум на 3 млн единиц поголовье КРС и на 1,5 млн голов – дойное стадо в организованном секторе.

Молочная отрасль является наиболее обеспеченной по числу инструментов поддержки. В 2024 году объем субсидий вырос в 1,5 раза, превысив 80 млрд рублей. По информации Минсельхоза

России, сейчас перед отраслью стоит главная и очень непростая задача – наращивание племенного поголовья до 900 тысяч.

По статистике, производство сырого молока в России растет с 2021 года: тогда оно составляло 32,3 млн тонн, по итогам 2024 года – 34,1 млн тонн. Растет и самообеспеченность: фактически она достигла 80% при уровне Доктрины продовольственной безопасности в 90%, указывалось в материалах Молочного союза. (Вся информация представлена на официальном сайте Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы.)

Несмотря на растущий объем государственной поддержки отрасли, поголовье год от года снижается: на конец 2024 года общее поголовье КРС составляло 16,4 млн единиц, коров – 7,3 млн, уменьшившись за 10 лет на 2,5 млн и 1 млн голов соответственно.

Кроме того, введение маркировки выявило расхождение в точных данных: цифровой учет животных Россельхознадзора на основании компонента «Хорриот» ФГИС «ВетИС» показывает расхождения с Росстатом в 700 тыс. голов. В системе ведомства поставлено на учет 15,7 млн голов КРС, или 96% от данных Росстата.

Пока убыль поголовья компенсируется ростом продуктивности. Этот процесс имеет естественные и экономические ограничивающие факторы. В 2021 году в сельскохозяйственных организациях она составляла порядка 7,0 тонны на одну корову, в 2022 и 2023 годах – 7,44 тонны и 8,165 тонны, в 2024-м – 8,3 тонны соответственно.

Потребление молока и молочной продукции в России примерно в течение 20 лет не превышало 200–240 кг на душу населения, в 2023 году – сократилось до 165 кг, но в 2024-м восстановилось до 265 кг на человека.

Было отмечено, что необходимы усилия по борьбе с фальсификатом. Среди продуктовой линейки сливочное масло стало лидером по его объему на рынке. Об этом свидетельствует информация Россельхознадзора. К устранению проблемы ведомство привлекает Федеральную налоговую службу (ФНС). Она на основе данных лабораторных исследований доначисляет налоги на те предприятия, которые должны были платить 20% при использовании растительных жиров, а платили 10% – как за животные жиры.

Для коррекции ситуации на продовольственном рынке по итогам 2024 года Россия увеличила импорт молочной продукции на 100 тыс. тонн, из них 94% продукции – из Белоруссии. Для насыщения рынка и снижения цен Минсельхоз увеличил объемы закупок сливочного масла из других стран, в частности из Турции и ОАЭ.

Несмотря на это, сливочное масло вошло в список самых подорожавших в России продуктов по итогам 2024 года. По данным Росстата, рост цен составил 36,2%. Власти объясняли его увеличением себестоимости производства, повышением стоимости импортного сырья и наценкой торговых сетей.

Представители «Союзмолока» также констатировали, что рост цен связан с повышением себестоимости производства по всей цепочке – от сырья до переработки. На цены также повлияли рост кредитной нагрузки и общей инфляции, увеличение затрат на обслуживание и ремонт оборудования.

Одновременно с этим в конце декабря Федеральная антимонопольная служба (ФАС) начала антикартельные проверки производителей сливочного масла из-за жалоб граждан на рост цен. По

конечного потребителя. Применение бутылок из стекла позволит гарантировать гражданам высокое качество продукта и абсолютную безопасность для здоровья.

Для достижения показателя производства молока 55 млн тонн необходимо построить еще порядка 2000 молочных комплексов, различных по количеству ското-мест в зависимости от их расположения, кормовой базы, экологии и потребности в молоке.

Государственная поддержка развития животноводства заключается не только в финанси-



итогах проверок ФАС не выявила признаков картельного сговора.

Руководители заводов – производителей молочной продукции в своих сообщениях указали на ряд серьезных аспектов. В том числе обсуждались вопросы потребления безопасной и качественной продукции. В подписанном документе между двумя ведущими федеральными организациями предусмотрено постепенное увеличение использования стеклянной тары в розливе молока для

роллинга отрасли, но и в снятии барьеров, выявлении и устранении норм избыточного регулирования, в том числе исключении сельского хозяйства из отраслей, на которых в случае принятия и вступления в силу будет распространяться постановление Правительства РФ «О критериях отнесения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к регулируемым организациям» в части предоставления нефинансовой отчетности.

Мясо под вопросом

Вячеслав Рябых

Ведущие эксперты, руководители отраслевых союзов и ассоциаций разобрали отрасль «по кусочкам» на выставке АГРОС-2025 в рамках форума мясных аналитиков «Мясная отрасль российского АПК: основные тренды, перспективы развития». Они обсудили текущее состояние мясного рынка, подвели итоги 2024 года и представили свои прогнозы. Форум прошел под эгидой Национального союза птицеводов, модератором выступил его генеральный директор Сергей Лахтюхов.



В начале дискуссии руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин выразил свое отношение к появляющимся в СМИ сообщениям о росте потребления говядины и падении спроса на свинину и мясо птицы.

По оценке эксперта, ресурсы для производства мяса в России увеличились. Потребители переходят с одних видов белка на другие.

«Россияне по-прежнему едят очень много говядины – 14 кг на человека в год. В мире этот показатель ниже – 8,7–8,9 кг, а в Китае – только 7 кг», – отметил Сергей Юшин.

При этом динамика роста спроса на говядину ускорилась, в отличие от прошлых лет, когда потребление снижалось. Причина – сокращение уровня безработицы в России (2,3%) и рост доходов части населения.

«Миллионы людей, которые прежде ничего не получали, вышли на работу, и их доходы существенно выросли. Те, кто раньше питался говядиной в местах не столь отдаленных, сегодня участвуют в экономике, и далеко не все они, в том числе по религиозным причинам, едят свинину. Это приводит к росту на 10% в год», – объяснил Сергей Юшин.

По словам эксперта, один год не закладывает тенденцию как таковую. Если экономика изменится в худшую сторону – сразу пойдет обратный процесс.

Несмотря на рост потребления, говорить о развитии отрасли в текущих экономических реалиях довольно сложно.

«Не может производство говядины развиваться, когда коммерческие банки предлагают оборотные кредиты под 29–30%. Поэтому Россия продолжит терять поголовье КРС – к 2030 году до 15 миллионов



голов (включая молочный и мясной скот). В мясном скотоводстве в лучшем случае будет стагнация, в молочном – снижение. В результате Россия вынужденно увеличит импорт как из близлежащих стран, так и из дальнего зарубежья», – отметил Сергей Юшин.

Президент Мясного союза России Мушег Мамиконян считает, что для развития отрасли необходимо ориентироваться на желания потребителей, которые можно отслеживать через заказы на маркетплейсах. По мнению эксперта, людям сегодня неинтересно приготовление пищи, они не хотят возиться с сырыми продуктами.

«Это значит, что мы должны производить свинину и птицу, которую можно хранить без холодильника, и чтобы она продавалась не килограммами, а штуками. Если говорить о птице, то это могут быть кусочки жареного цыпленка табака, которые не требуют соблюдения температурного режима и имеют срок хранения не менее года», – заявил Мушег Мамиконян.

Генеральный директор Национального Союза свиноводов Юрий Ковалев напомнил, что еще в 2018 году главным риском свиноводческой отрасли было названо перенасыщение.

«К 2018 году производство свинины в России росло на 5–10% ежегодно, но при этом были возможности эти объемы реализовать, в первую очередь – за счет вытеснения импорта. К 2019–2020 годам начался рост внутреннего потребления. И стало понятно, что наращивать выпуск на 5–10% очень рискованно, поскольку такие объемы могут обвалить рынок. Для производителей сложилась очень опасная ситуация, поскольку вся отрасль построена на кредитах», – отметил Юрий Ковалев.



Но кризис, связанный с коронавирусом, и рост доходов части населения после 2022 года дополнительно увеличили потребление, тем самым спасая рынок от обрушения.

«За последние 10 лет потребление мяса в России выросло более чем на 13% и в этом году достигло 83 кг на человека, а потребление свинины – на 33%, то есть темпы почти в три раза выше», – пояснил Юрий Ковалев.

Главная причина этого – огромный прирост производства по сравнению с другими видами мяса и кратно меньший рост цен. В результате свинина становится все более доступной для населения.

Проблема экспорта в отрасли во многом решается за счет постепенного открытия для России китайского рынка.

«Средний годовой импорт свинины в Китае – 2,5 миллиона тонн, и я надеюсь, мы сможем «добыть» 8–10% этого рынка», – заявил эксперт.

Еще один потенциальный рынок для российской свинины – это Филиппины, которые импортируют 500 тысяч тонн.

Генеральный директор Национального союза птицеводов Сергей Лахтюхов отметил, что в импорте китайской птицы доля России составила 14%, а если счи-

тать отдельно индейку, то показатель близок к 100%.

«Но когда мы говорим про дальнейшее развитие конкретной отрасли, нужно понимать, что будет прирастать не только сегмент животного белка. Потребление свинины, молочной продукции тоже увеличится, ведь люди не могут питаться только мясом», – пояснил эксперт.

Руководитель Центра отраслевой экспертизы АО «Россельхозбанк» Андрей Дальнов отметил, что срок жизни мяса на полке очень важен для выравнивания потребления между регионами, потому что отдаленные населенные пункты не имеют доступа к свежему продукту.

По словам Мушега Мамиконяна, для того чтобы повысить срок годности мяса, нужно привести нормативы к реальности.

«Если у американского мяса при заморозке срок хранения два года, значит, мы тоже должны так сделать», – заявил он.

По словам эксперта, возможности экспорта напрямую связаны с валютным курсом. Если рубль будет слабеть, шансы на успешный экспорт увеличатся.

Сергей Лахтюхов связал спрос на готовую еду в магазинах с ростом городского населения и его омоложением. Но при этом нельзя забывать о селянах, для которых

приготовление пищи – один из способов занять свободное время.

«Мы не говорим людям – не готовьте. Мы даем возможность тем, кто не готовит, получить качественную услугу», – возразил Мушег Мамиконян.

С этим утверждением согласен и Сергей Юшин: «Современное поколение инвестирует в качество своей жизни. А качество – это, в первую очередь, свободное время. Люди хотят тратить его на досуг, а не на разделывание курицы».

Также эксперт отметил, что, согласно данным переписи населения, разница между количеством тех, кому сегодня 30–40 лет, и тех, кому 20–30 лет, – 8 миллионов человек.

«И этот провал будет влиять не только на потребление, но и на возможности что-то производить», – уверен Сергей Юшин.

«Если заглянуть в далекое будущее, то с предприятия, где ведется забой, сырое мясо не должно выходить. Его необходимо полностью перерабатывать в готовые блюда. Это не только сократит время на приготовление, но и увеличит возможности для экспорта», – заявил Мушег Мамиконян.

Сергей Юшин, продолжая разговор о будущем, напомнил об ажиотаже вокруг растительного мяса. Эксперт уверен, что человечество не перейдет на такие суррогаты, потому что они не дают тех нутриентов, за которые ценится обычное мясо.

«Через 25 лет нас будет 9,5 миллиарда человек, из них 7 миллиардов из стран, где сегодня люди очень бедные (Африка, Юго-Восточная Азия), которые сейчас потребляют мяса в 2,5 раза меньше, чем россияне. Они питаются рас-

тительной пищей не потому, что она им нравится, а потому, что у них нет денег на животный белок. Поэтому человек останется хищником и будет есть мясо.

А значит, его количество должно увеличиваться. Сегодня мы производим 370 млн тонн, а нужно будет на 100 млн больше», – заявил Сергей Юшин.

Мероприятия, подобные прошедшему на площадке выставки АГРОС, всегда интересны для участников отрасли. Эксперты, давая прогнозы, учитывают не только очевидные экономические факторы, но и множество разных аспектов: демографических, урбанистических и даже психологических. Помноженная на большой практический опыт, качественная аналитика может принести ощутимую пользу российским животноводом.

pole68.ru

27–28 ИЮНЯ
Тамбовская область,
Тамбовский м.о., с. Лысье Горы

6+
реклама

ОПЕРАТОР
Выставочная фирма ЦЕНТР
Тел.: (473)233-09-60
Email: doc@vfcenter.ru

реклама



РОСТСЕЛЬМАШ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР

МАЛКОМ

ПАРТНЕР
ВЫСТАВКИ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ



ОПЕРАТОР
ВЫСТАВКИ

МЕГАБУСТ РУМЕН®

“ Активизирует микробиом рубца, увеличивает деградацию клетчатки в рубце за счет увеличения одноклеточных грибов рубца и целлюлозолитических бактерий

4-8_Р

**ВОЗВРАТ НА 1^Р
ИНВЕСТИЦИЙ
В ДОБАВКУ**

+30%

**ЧИСЛЕННОСТЬ
МИКРОБИОМ РУБЦА**

2-4_л

**УВЕЛИЧЕНИЕ
НАДОЯ**

Производится из **РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ**
имеет только **ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ**

- Увеличивает микробиом рубца
- Повышает переваримость клетчатки рациона
- Повышает потребление СВ рациона на 2,5 кг на голову в сутки
- Улучшает конверсию корма
- Увеличивает молочную продуктивность
- Снижает потерю живой массы в первый месяц лактации
- Снижает негативный эффект стресс-факторов
- Повышает иммунитет животных
- Защищает от теплового стресса





ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

В 1 КГ ПРОДУКТА СОДЕРЖИТСЯ, МГ:

ИНАКТИВИРОВАННАЯ ФЕРМЕНТАЦИОННАЯ СРЕДА ГРИБА-ПРОДУЦЕНТА	МГ/КГ	21 000
---------------------------------------------------------	-------	--------

КОМПЛЕКС ЖИВЫХ ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE (2 ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИХ ШТАММА), КОЕ	МГ/КГ	33X10 ¹⁰
-----------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ В	МГ/КГ	+
-------------------	-------	---

ПЕКТИН	МГ/КГ	+
--------	-------	---

АТТРАКТАНТ	МГ/КГ	+
------------	-------	---

СОДЕРЖИТ ФЕРМЕНТИРОВАННУЮ ФРУКТОВУЮ КЛЕТЧАТКУ



ДЕЙСТВИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стимулирует повышение аппетита в транзитный и новотельный период. В результате растет добровольное потребление СВ корма
- Увеличивает количество и активность микрофлоры рубца, таким образом, повышается переваривание сырой клетчатки рациона, причем как НДК, и КДК
- Помогает коровам в моменты снижения иммунитета и особенно необходим для адаптации животного при различных стрессах
- Рекомендуется использовать совместно с премиксами **МЕГАМИКС**: для дойных коров - **НОРМИЛАК, ОПТИЛАК, МАКСИЛАК**, для сухостойных коров - **ОПТИДРАЙ, ОПТИКАБ** или **МАКСИКАБ**



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА:

Путем смешивания с концентрированным кормом, индивидуально и групповым методом для коров:

За **21 день** до отела и до 150-го дня лактации

100
г/гол./сут.

С **150-го дня** лактации и до запуска

50-100
г/гол./сут.

ИНСТИТУТ МОЛОКА КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

2025

8-10
АПРЕЛЯ КАЛИНИНГРАД,
АВТОБУСНЫЙ ПРОБЕГ



Вас ожидает ценный обмен знаниями и опытом, отраслевое обучение и мастер-классы, посещение передовых хозяйств, обретение связей в профессиональном сообществе, прекрасная дружелюбная атмосфера и возможность открыть для себя красоту этого уникального региона России.

3
ИЮНЯ САМАРА
ДЕНЬ СЕНАЖА



День сенажа — это мероприятие, где можно получить уникальный опыт. Здесь, на одной площадке, соберутся эксперты-практики из разных стран, лучшие специалисты, и будут представлены передовые технологии кормопроизводства. Вы получите знания, которые напрямую повлияют на повышение урожайности и прибыльности вашего хозяйства.

12
АВГУСТА САРАТОВ
ДЕНЬ ФЕРМЫ



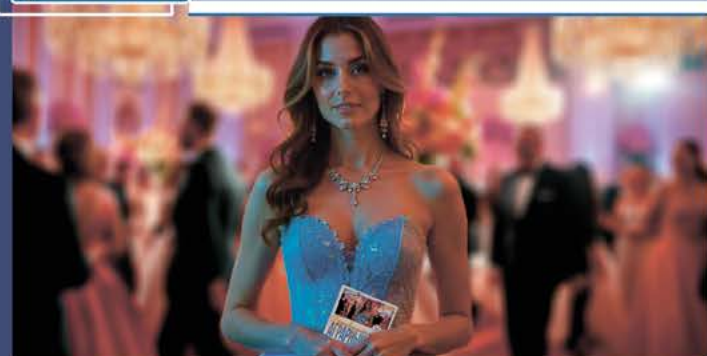
День фермы — это мероприятие всероссийского масштаба, объединяющее более 1500 участников из 65 регионов РФ, включая экспертов, лидеров АПК и представителей науки. Вас ждут образовательные сессии, мастер-классы, дегустации, практическое знакомство с современными агротехнологиями, инновациями в животноводстве — на базе передового хозяйства.

19-21
НОЯБРЯ VII АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ
МОЛОКО РОССИИ



VII АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ “МОЛОКО РОССИИ-2025” — это площадка для решения актуальных вопросов и обмена опытом с ведущими экспертами и практиками молочной отрасли. В программе: пленарные сессии, тематические секции, экскурсии на передовые предприятия и выставка новейших решений для молочного производства. Участвуйте в формировании будущего молочной отрасли!

12
ДЕКАБРЯ НИЖНИЙ НОВГОРОД
АГРАРНЫЙ БАЛ



Аграрный бал — торжественное событие для профессионалов, формирующих будущее сельского хозяйства, где вас ждёт насыщенная развлекательная программа, новые знакомства, живая музыка, танцы и незабываемые впечатления. Поговорите с лидерами АПК, обсудите ключевые вопросы развития отрасли, установите деловые связи и насладитесь дружелюбной атмосферой в компании единомышленников.



+7 (495) 668-39-28

INFO@IMOL.CLUB WWW.IMOL.CLUB

Выставки АГРОС и АГРОТЕХ: ваши инвестиции в знания, деловые связи и инновации для АПК

Впервые 806 компаний-экспонентов из 27 стран мира, включая крупные экспозиции Китая, Турции, Индии, Белоруссии, Венгрии, 160 новых участников, 155 деловых мероприятий с участием 673 российских и зарубежных экспертов и докладчиков – в МВЦ «Крокус Экспо» с широким размахом состоялись международные выставки АГРОС и «АГРОТЕХ Экспо: Картофель Овощи Плоды». Успешной стала и премьера нового проекта «АгроКампус и Карьера». За три дня выставочные стенды и мероприятия деловой программы посетило 23 266 профессионалов АПК из 87 регионов России и зарубежья.



Выставки были организованы ООО «Агрос Экспо Групп» при активном участии профильных департаментов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ведущих отраслевых союзов и ассоциаций, крупных аграрных компаний нашей страны.

В этом году с деловым визитом АГРОС и АГРОТЕХ посетили представители посольств Венгрии, стран Ближнего Востока и Африки, делегации Китайской Народной Республики и других стран.

Свои приветствия участникам выставок прислали председатель Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы РФ Владимир Кашин, секретарь правления Общества инженеров сельского хозяйства Кувейта Салах Дж. Бехбехани, советник по экономическим вопросам при посольстве Гвинейской Республики в Москве Идрис Камара.

О ВЫСТАВКЕ АГРОС-2025

Международная выставка технологий для профессионалов АПК проводилась уже в шестой раз. Генеральный партнер мероприятия – ГК «МЕГАМИКС», официальный партнер – ГК «РУСАГРО».

В семи залах двух павильонов «Крокус Экспо» ведущие произ-

водители и поставщики представляли современные решения для молочного и мясного животноводства, птицеводства, свиноводства и мясопереработки, кормопроизводства, ветеринарии, комбикормовой и мукомольной промышленности, зернохранилищ. Посетители увидели множество интересных новинок техники и оборудования, технологий и программ для повышения эффективности аграрных предприятий, а также инновационные продукты, которые только вывели или планируется вывести на российский рынок в 2025 году.

Кроме того, был успешно дан старт новым разделам – «Оборудование для мукомольной промышленности», «Оборудование для масложировой промышленности» и «Оборудование для мясопереработки», вызвавшим особый интерес гостей и участников.

Открывая АГРОС, Сергей Митин, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, отметил важность и масштаб выставки, напомнив, что «сегодня агропромышленному комплексу уделяется особое внимание со стороны Президента

Российской Федерации и правительства... и каждый седьмой федеральный закон в нашей стране посвящен сельскому хозяйству».

После церемонии открытия состоялось награждение победителей отраслевого конкурса «Лучший продукт АГРОС-2025». В этот раз количество номинаций увеличили до девяти. Экспертное жюри изучило рекордное число заявок – 157, присудив победу 41 проекту. Все победители конкурса были представлены на выставке.

На выставочной площадке, демонстрирующей достижения разных отраслей российского и зарубежного АПК, наблюдалась высокая деловая активность – здесь проводились переговоры и деловые встречи, заключались торговые сделки, подписывались меморандумы о сотрудничестве и партнерские соглашения.

Так, подписан меморандум о сотрудничестве между Экспертным советом по развитию проектов искусственного интеллекта Совета Торгово-промышленной палаты РФ по финансовой-промышленной и инвестиционной политике и российской консалтинговой компанией ООО «Рус Экспорт Вэй», специализирующейся на развитии взаимоотношений между компаниями России, Ближнего Востока и Африки; меморандум о партнерстве между ГК ВИК и Московской государственной академией ветеринарной медицины и биотехнологий – МВА имени К. И. Скрябина.

Кроме того, в ходе переговоров на уровне руководителей ведущих ассоциаций мясной отрасли России и Китая было принято решение о подписании четырехстороннего соглашения о долгосрочном партнерстве и сотрудничестве между Национальной мясной ассоциацией Китая



и российскими Национальным Союзом свиноводов, Национальным союзом птицеводов, Национальной мясной ассоциацией.

Главная тема деловой программы АГРОС-2025 перекликалась с майским указом Президента РФ от 2024 года: «Достижение национальных целей АПК – 2030: вызовы и возможности». Ключевым мероприятием программы стало пленарное заседание «Генетические технологии в нацпроекте по обеспечению продовольственной безопасности России», которое вызвало большой интерес специалистов актуальностью темы и обсуждаемых вопросов.

В целом за три дня работы выставки состоялось 62 деловых мероприятия, в которых приняли участие 350 российских и зарубежных докладчиков. За три дня работы выставки мероприятия деловой программы посетили 4236 специалистов АПК.

Их тематика охватывала наиболее важные вопросы в сфере животноводства, свиноводства, птицеводства, аквакультуры и пчеловодства, ветеринарии, растениеводства и кормопроизводства, инвестиций и экспорта, агрообразования, развития сельских территорий, цифровизации и инноваций в АПК. Главные тренды, актуальная отраслевая аналитика, экспертные оценки и разъяснение официальных документов и программ – вся эта важная и полезная информация была доступна участникам и посетителям выставки АГРОС.

Организаторами тематических мероприятий выступали профильные департаменты Минсельхоза России, ведущие отраслевые союзы и объединения. Впервые в этом году их проводили Минпромторг России и Россельхознадзор.

Впервые в рамках выставки состоялось два крупных международных деловых мероприятия: Международная конференция «Сельскохозяйственная экономика стран Ближнего Востока и Африки: современные реалии и цели» с участием спикеров и делегатов из Королевства Саудовская

Аравия, Гвинейской Республики, Сирийской Арабской Республики, Республики Тунис и других стран, а также Международный форум «Россия – Китай: перспективы сотрудничества в мясной отрасли», в котором приняли участие президент Национальной мясной ассоциации Чэнь Вей и руководители ведущих китайских компаний.

О ВЫСТАВКЕ «АГРОТЕХ ЭКСПО: КАРТОФЕЛЬ ОВОЩИ ПЛОДЫ»

Вторая Международная выставка технологий для производства и переработки картофеля, овощей и плодов «АГРОТЕХ Экспо: Картофель Овощи Плоды» стала единственным международным проектом в России и СНГ, органично объединившим на своей площадке три важнейших направления – картофелеводство, овощеводство и плодоводство. Главным партнером выставки выступил Союз участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз). Генеральный спонсор – АО «Щелково Агрохим».

Свои инновационные технологии и ноу-хау, отражающие полный и последовательный цикл от выбора семенного материала, решений для производства, хранения и переработки картофеля, овощей и фруктов до сбыта про-



дукции, представили компании из России и зарубежных стран. Выставочные экспозиции разместились в залах № 1 и № 4 павильона № 1 МВЦ «Крокус Экспо». Новинки 2025 года – тематические экспозиции «Техника и оборудование для плодоводства и садоводства», «Техника и оборудование для орошения и мелиорации» сделали выставку более интересной и многоплановой.

Приветствуя участников и гостей, Сергей Митин отметил: «АГРОТЕХ в этом году проводится под лозунгом достижения национальных целей агропромышлен-

ного комплекса к 2030 году. Это можно сделать только внедряя новые технологии и добившись высокой эффективности своего труда. Выставка дает возможность широкому кругу сельхозпроизводителей познакомиться с этими технологиями. А мы [Совет Федерации] вместе с вами будем делать все, чтобы сельское хозяйство добилось еще более впечатляющих результатов».

Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам Юлия Оглоблина подчеркнула высокую значимость выставки для отрасли: «Выставка АГРОТЕХ важна для того, чтобы представить все технологии производства овощей, картофеля и плодов..., обсудить, как двигаться дальше и что нужно для того, чтобы продолжить импортозамещение по технике, семенам, средствам защиты растений и так далее. И, конечно, для привлечения внимания к новым проектам, которые стартовали в этом году...»

После церемонии открытия состоялось награждение победителей первого отраслевого конкурса на лучшие научно-практические разработки АГРОТЕХ-2025. Гран-при получили 11 решений.



Тема главного мероприятия деловой программы выставки – пленарного заседания «Картофельводство и овощеводство в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности России» – красной нитью проходила через всю программу мероприятий.

Всего было проведено 40 деловых мероприятий с участием 265 экспертов и специалистов-практиков отрасли. В рамках конференций, семинаров и круглых столов обсуждались вопросы, посвященные актуальнейшим для АПК темам: переработке картофеля, овощей и плодов, технике для их производства, органическому земледелию, методам борьбы с болезнями рас-

Многочисленных посетителей здесь ожидала специальная дегустационная зона, где презентовались закуски, приготовленные из сортов картофеля и овощей российской селекции, а шеф-повара Международного альянса профессиональных кулинаров проводили мастер-классы по приготовлению салатов, пирогов и разнообразных национальных блюд с картофелем и овощами от отечественных компаний.

Для производителей, заинтересованных в расширении возможностей сбыта своей продукции, работала «Биржа контактов с торговыми сетями» с участием известных торговых сетей и точек общественного питания. Третий день

выставки запомнился серией важных для аграриев мероприятий – обучающими семинарами «Цифровая трансформация российского АПК», а также работе с ФГИС «Семеноводство», ФГИС «Сатурн», ФГИС «Зерно» и ЕФИС ЗСН и другими.

На выставках АГРОС и АГРОТЕХ состоялось еще одно важное событие –

был дан успешный старт новому концептуальному проекту «АгроКампус и Карьера», в рамках которого проводилось 53 мероприятия карьерной программы для молодежи. За три дня работы экспозиции «АгроКампус» посетило множество студентов из известных аграрных вузов страны, а также учащихся агроклассов.

Официальный партнер платформы «АгроКампус и Карьера» АО «Россельхозбанк» представил участникам насыщенную программу собственных кейсов по поддержке кадров отрасли. В частности, в рамках «АгроИнвестКлуба» состоялась питч-сессия с участием

восьми молодых разработчиков. Среди продуктов особое внимание аудитории вызвали способы повышения урожайности и жизнестойкости растений, решения по импортозамещению запасных частей с/х техники, интеллектуальные системы мониторинга, автоматизации и многое другое.

Президент Агропродовольственного фонда «СВОЁ» и ведущий канала «Своя еда» Андрей Даниленко представил молодежи свои взгляды на профессию и на то, как интересно рассказывать о фермерском труде и жизни на селе. Его собеседники – агроблогеры Максим Ляхов и Артем Белобрицкий, в свою очередь, поделились личным опытом ведения информационных каналов и их влияния на развитие агробизнеса.

Одним из самых запоминающихся событий для молодых посетителей кампуса стали тематические экскурсии по выставочным экспозициям. Было разработано 8 тематических маршрутов по полтора часа каждый, по которым прошли более 150 школьников из Екатеринбурга, Бурятии, Московской, Брянской и Ярославской областей. Более 40 компаний гостеприимно принимали ребят на своих стендах и знакомили их со спецификой работы в аграрном секторе и продукцией.

Проект, посвященный агрообразованию, привлек внимание представителей вузов, профильных департаментов образования регионов, студенческой аудитории, а также аграрных компаний, напрямую заинтересованных в образованных и перспективных кадрах.

Будем рады встрече с вами в 2026 году с 21 по 23 января в Москве, МВЦ «Крокус Экспо»!

Сайты выставок: АГРОС – <https://agros-expo.com/> /АГРОТЕХ Экспо: <https://www.potato-horti.ru>

Наши выставки в соцсетях –
https://t.me/agros_expo,
<https://vk.com/agros.expo>



тений, образованию и кадрам, ИИ и цифровизации, роботизации и автоматизации, проблемам сбыта продукции и агроэкспорта, российской селекции и семеноводству, брендингу и маркетингу.

Тематика мероприятий разрабатывалась при участии ведущих отраслевых союзов, научных и образовательных учреждений, а также Росагролизинга, Россельхознадзора, Роскачества, Россельхозбанка, Сбербанка и других.

Особой точкой притяжения на выставке вновь стал «Дом Картофеля», организованный Союзом участников рынка картофеля и овощей (Картофельный Союз).

750 километров знаний

Пятый автобусный пробег «Аграрная Россия – 2025» пройдет по территории Калининградской области. «ИНСТИТУТ МОЛОКА» продолжает реализацию масштабного просветительского проекта «Автобусный пробег «Аграрная Россия». В этом году для «молочных экскурсий» протяженностью около 750 километров выбран регион, который в силу географических особенностей характеризуется максимальной интеграцией европейских технологий. С 8 по 10 апреля участников автопробега ждет Калининградская область!

АВТОПРОБЕГ – ЭТО ПОЛЕЗНО

Время, проведенное с пользой, – такую задачу ставит «ИНСТИТУТ МОЛОКА», организуя экскурсии по регионам. Почему знакомство с Калининградской областью – это интересно для профессионального сообщества? Географическое расположение региона обеспечило широкий доступ к лучшим европейским технологиям и самому современному оборудованию. Местное молочное производство – это прекрасный образец для изучения передового опыта коллег.

Участники автопробега побывают на предприятиях АПХ «Залесье» – одного из крупнейших производителей молока в Калининградской области, продукция которого занимает 62% от общего объема производства в регионе. В рамках экскурсии запланированы посещения нетелиной фермы и фермы по выращиванию молод-

няка, осмотр условий содержания дойного стада и самой большой в Европе доильной установки типа «Карусель».

Агропромышленный холдинг «Залесье» входит в число участников федерального проекта по созданию условий для развития научных разработок в селекции и генетике в рамках программы «Индекс племенной ценности КРС голштинской породы». Цель данного проекта – снижение уровня импортозависимости молочной отрасли России и развитие экспортного потенциала.

Участники автопробега познакомятся с деятельностью селекционно-генетического центра «ИНТЕРГЕН РУС» – первой в России племенной станции с технологией сексирования семени по полу. Здесь их ждут презентация «Геномная селекция на практике», выводка быков и посещение лаборатории по делению семени.

Темами для обсуждения с экспертами станут вопросы кормления и содержания животных, методика отбора проб для генотипирования и применения сексированного семени. А качество молочной продукции, произведенной из местного молочного сырья, участники автобусного тура смогут оценить во время дегустации.

АВТОПРОБЕГ – ЭТО ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Производство молока в Калининградской области на протяжении многих лет характеризуется положительной динамикой. За последние 10 лет оно увеличилось на 51%. Регион – в лидерах России по надоям на одну фуражную корову в сельхозпредприятиях: 9830 кг в год.

В отрасли реализуется ряд крупных инвестиционных проектов по строительству молочных комплексов и переработке молока. Кали-



нинградцы рассчитывают выйти на полное самообеспечение молочной продукцией в 2026 году.

Во время автопробега «Аграрная Россия – 2025» запланировано посещение нескольких образцово-показательных хозяйств, руководители которых готовы рассказать свою историю успеха, а также поделиться практическими наработками по организации производственных процессов. Здесь будут организованы образовательные сессии и мастер-классы, на которых ведущие специалисты дадут практические советы и ответят на вопросы, касающиеся технологии содержания и кормления животных.

На фермах предприятий содержатся коровы симментальской породы, овцы и козы. Молочная продукция фермеров давно и заслуженно пользуется успехом у калининградцев. Оценить ее качество смогут и участники автопробега.

Уникальный формат автопробега – это «Бизнес-сессии на колесах», позволяющие с пользой провести время переезда между пунктами программы. Для участников тура будет организован «автобусный нетворкинг», в ходе которого вместе с экспертами-практиками можно обсудить наиболее актуальные темы и найти ответы на свои вопросы. А еще – наладить крепкие деловые и дружеские связи с коллегами.

АВТОБУСНЫЙ ПРОБЕГ – ЭТО УВЛЕКАТЕЛЬНО

Каждая из встреч профессионального сообщества, которые организует «ИНСТИТУТ МОЛОКА», запоминается яркими событиями. Автобусный пробег «Аграрная Россия – 2025» – не исключение. Увлекательная программа тура охватит несколько значимых туристических локаций Калининградской области.

Участников автопробега ждет экскурсия по Калининграду – ти-



хому городу с богатой историей и культурой, а также удивительным сочетанием немецкой, советской и современной архитектуры. Апофеозом поездки станет органный концерт в Кафедральном соборе на острове Канта.

Незабываемые впечатления оставит обзорная экскурсия по городу Зеленодольску и десятку других локаций на Куршской косе. Национальный природный парк «Куршская коса» расположен в приграничной с Литвой части Калининградской области. Он входит в список всемирного наследия и полюбился туристам благодаря множеству достопримечательностей.

Еще одним значимым местом посещения станет рыцарский замок Шаакен, где когда-то останавливался Петр I. Сегодня это крупный музейно-исторический комплекс. Приятный бонус к экскурсии по замку – визит на сыроварню и дегустация крафтовых сыров.

Особое внимание сотрудники «ИНСТИТУТА МОЛОКА» уделяют организации совместных ужинов для неформального общения. Их будет два: «Ужин знакомств» и «Ужин впечатлений». Формат вечерних встреч поможет участникам мероприятия стать по окончании автобусного тура настоящей командой единомышленников!

АВТОБУСНЫЙ ПРОБЕГ – ЭТО ТРАДИЦИЯ

Начиная с 2022 года «ИНСТИТУТ МОЛОКА» организует специализированные экскурсии по регионам. Профессиональный тур проводится ежегодно и охватывает предприятия, занимающие лидирующие позиции в молочной отрасли. Руководители и специалисты хозяйств, многие из которых стали постоянными участниками автопробега, совместно с ведущими отраслевыми экспертами-практиками посещают фермы, производственные предприятия и научно-образовательные отраслевые центры.

В разные годы автобусные туры проходили по Московской, Владимирской и Рязанской областям, Пермскому краю, Удмуртии и Алтаю. В прошлом году автопробег впервые пересек границы страны для визита в дружественную Республику Беларусь.

«ИНСТИТУТ МОЛОКА» объединяет экспертов-практиков молочной отрасли, топ-менеджеров лидирующих хозяйств, представителей аграрной науки и бизнеса, руководителей и специалистов передовых предприятий России. Цель организации делового сообщества – взаимодействие и обмен опытом между участниками отраслевого рынка.

Малый агробизнес: итоги и перспективы

Анеля Авоми



Двадцать четвертого января 2025 года в Москве состоялся итоговый форум «Развитие малого агробизнеса России», организованный Министерством сельского хозяйства РФ и Ассоциацией «Народный фермер». Представители аграрной отрасли со всей страны обсудили достижения прошедшего года и наметили планы на будущее.

Центральным событием форума стало выступление министра сельского хозяйства Оксаны Лут. Она подвела итоги работы фермерских хозяйств за 2024 год, отметив существенный рост производства сельхозпродукции малыми предприятиями. Это, по ее словам, подтверждает эффективность мер государственной поддержки данного сектора экономики.

Министр также анонсировала новые инициативы, направленные на развитие малого агробизнеса в 2025 году. Среди них – расширение программ субсидирования, льготного кредитования и грантовой поддержки для начинающих фермеров. Эти меры, как подчеркнула Оксана Лут, помогут укрепить конкурентоспособность малых предприятий и увеличить их вклад в экономику страны.

Особое внимание было уделено внедрению инноваций в сельское хозяйство. Министр сообщила о старте программы обучения фермеров современным технологиям, включая использование цифровых платформ и автоматизированных систем управления производством.

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Фермерское сообщество России представлено личны-

ми подсобными и крестьянскими фермерскими хозяйствами. Более 95% участников отрасли – это представители малого бизнеса, которые играют ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

На сегодняшний день в России успешно функционируют более 160 крестьянских фермерских хозяйств, а также 17 миллионов личных подсобных. Однако количество последних постепенно сокращается из-за снижения покупательского спроса. Малый агробизнес занимает около 15% от общего объема производства, и эта доля остается стабильной.

В 2024 году на поддержку малого агробизнеса было выделено 15 миллиардов рублей. Несмотря на завершение национальных проектов, действовавших с 2018 по 2024 год, благодаря усилиям Ассоциации «Народный фермер» и правительства, удалось сохранить финансирование. В частности, остались действующими гранты и субсидии, включая программу «Агромотиватор» для участников и ветеранов СВО. Также рассматриваются меры поддержки для агроагрегаторов и расширение грантов в отдельных направлениях животноводства.

КООПЕРАЦИЯ МАЛОГО И КРУПНОГО БИЗНЕСА

Одним из ключевых вопросов остается взаимодействие малого и крупного агробизнеса. Вопреки мнению, что отрасль держится исключительно на крупных холдингах, фермеры продолжают играть важную роль. Малые производства могут успешно сотрудничать с крупными компаниями, что открывает новые возможности для роста доходов фермеров. Министерство сельского хозяйства изучает варианты поддержки таких коопераций.

Особое внимание уделяется нише органической продукции, где малый бизнес имеет преимущество перед крупными холдингами. Органическое производство становится все более востребованным среди потребителей, ведущих здоровый образ жизни. Министерство планирует ввести дополнительные гранты для фермеров, занимающихся органической продукцией, что уже поддерживается Советом Федерации.

В завершение своего выступления Оксана Лут выразила уверенность в том, что малый агробизнес будет и дальше активно развиваться, укрепляя продовольственную безопасность России.



ВЕТЕРИНАРИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

XIV Международная
научно-практическая конференция

ВЕТЕРИНАРИЯ В АПК 3-5 ИЮНЯ 2025

СОЗДАЁМ КОМФОРТНОЕ ПРОСТРАНСТВО
ДЛЯ ЖИВОГО ОБЩЕНИЯ И РЕШЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК



НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР

НОВОСИБИРСК, УЛ. СТАНЦИОННАЯ, 104

ОТСКАНИРУЙТЕ
И УЗНАЙТЕ
ПОДРОБНОСТИ



Минимизировать риски осложнений при трудном отеле

Дистоция – это патологические, затрудненные на любой стадии роды, вызванные или причинами, связанными с плодом (крупноплодие, многоплодие, неправильное предлежание), или физиологическими и анатомическими особенностями стельной коровы (гипотония мышц матки, узкий таз, сужение просвета влагалища и пр.). Как часто возникает дистоция? В научных работах приводятся данные, что от 2 до 22% отелов можно оценить как сложные, требующие вмешательства человека.

Владимир Титов, руководитель отдела технической поддержки и маркетинга ООО «АВЗ С-П», titov.v@vetmag.ru

Людмила Билевич, ведущий ветеринарный врач, bilevich.l@vetmag.ru

Связанная с нарушениями сократительной функции матки патология родового акта является фактором, приводящим к многочисленным осложнениям у новорожденного и матери.

Поэтому изучение проблемы профилактики дистоции и способов минимизировать риски осложнений – это важная часть общих мер снижения экономических потерь, связанных с родовой деятельностью, слагающихся из гибели матери и потомства, заболеваемости коров и телят после родов и шлейфа долгосрочных проблем. Дистоция может быть причиной парезов, задержания последа, метрита, субинволюции матки и эндометрита у коров, задержки последующего прихода в охоту, снижения плодовитости (воспроизводства), гипоксии у новорожденных.

Телята, рожденные от коров, у которых наблюдалась продол-

жительная фаза изгнания плода, страдают сильным респираторным ацидозом. Они вялые, больше находятся в лежачем положении. Такие телята не сразу способны принять необходимую в первые часы порцию молозива, что в последующем может отразиться на способности организма противостоять многочисленным патогенам.

Сложный отел оказывает выраженное негативное действие на продукцию молока. Например, в исследовании Роша и др. (Roche, S.M., 2023) коровы, которые нуждались в средней или серьезной помощи во время отела, производили на 4 кг меньше молока и на 0,12 кг меньше жира и белка в день, с общим снижением молокопродукции примерно на 0,5 тонны в течение периода лактации, по сравнению с коровами, которые не нуждались в помощи при отеле. Количество соматических кле-



ток при этом оставалось неизменным в обеих группах. Кроме того, различные исследования показывают последующее снижение показателей репродуктивной функции коров, переживших сложный отел. У таких животных низкие показатели оплодотворения после первого осеменения, удлиненный сервис-период, высокий индекс осеменения.

На частоту возникновения дистоции влияет много факторов: продолжительность сухостойного периода, масса теленка при рождении, пол новорожденного, количество плодов, возраст матери, сезон, когда происходит отел. Самая высокая частота дистоции (21,3%) и мертворождения (5,4%) наблюдалась у коров с гипокальциемией (M. Bahrami Yekdangi et.al, 2022).

Наиболее распространенной причиной дистоции является большой размер плода, узкий



таз матери или обе причины одновременно. Сингла и др. (1990) показали, что у крупного рогатого скота дистоция, связанная с плодом (57,3%), была более распространенной, чем дистоция, вызванная проблемами с матерью (42,7%). Фазили и Сайед (1999) сообщили, что это соотношение составляет 76,92 и 23,08% соответственно. В ретроспективном исследовании Пурохит и Мехта (2006) отметили, что у крупного рогатого скота 35,92% случаев дистоции были материнского происхождения и 64,08% – плодного, тогда как для буйволов это соотношение было обратным – 64,2% по причинам, связанным с матерью, и 35,8% – с плодом.

Поэтому, чтобы избежать проблем с отелом, необходим отбор быков-производителей с параметрами, сопоставимыми с параметрами самки. Нельзя отбирать ни одного производителя без пред-

варительной оценки его живой массы при рождении и живой массы его потомков.

Количество родов у самок – также важный фактор правильного течения родовой деятельности. Частота дистоции в 2–4 раза выше у телок, чем у коров 4–5 лактации. Hickson et al. (2006) также сообщили о более высокой частоте случаев дистоции у телок, чем у коров старшего возраста.

Пол плода был не менее важным фактором возникновения дистоции у коров разного возраста. Бычки чаще телочек становились причиной сложного отела. Правильное предлежание плода – головой и передними ногами вперед – редко провоцировало трудные роды.

Самой сложной и до конца не изученной причиной возникновения дистоции является так называемая усталость матки. Иногда гормональный дисбаланс при-

водит к частичному раскрытию шейки матки или к редким либо недостаточно сильным ее сокращениям. Также причиной может быть низкий уровень кальция.

Отел протекает в три этапа: первый – раскрытие шейки матки, которое длится от 2 до 6 часов; второй – выход телят (продолжается 2–4 часа) и третий – выход плаценты (от 2 до 8 часов). При сложном отеле эти параметры удлиняются.

КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ?

Если корова на первой стадии находится более 8 часов и через 4 часа от начала первой стадии не отошли околоплодные воды. Если в течение 2 часов наблюдается околоплодный пузырь, но он не разрывается и попыток его вытолкнуть нет. На второй стадии – если корова тужится, но на протяжении 30 минут не может вытолкнуть теленка, или если на протяжении 15–20 минут она прекратила потуги (перерывы между потугами не превышают, как правило, 5–10 минут). Если наблюдается пассивность у матери, опухший язык у теленка, неправильное предлежание.

На третьей стадии, если плацента не вышла в течение 12 часов, можно говорить о задержании последа. Не рекомендуется удаление последа вручную, поскольку это негативно отражается на параметрах следующего цикла воспроизводства (Mortimer R. G., 2009).

Если мы столкнулись с трудным отелом, корове нужно оказать своевременную помощь. Чем быстрее она ее получит, тем с меньшим количеством негативных последствий мы столкнемся в дальнейшем.

Наряду с большим разнообразием способов родовспоможения на каждом из этапов отела применение медикаментозных средств является эффективным

способом оказать своевременную помощь корове в рождении здорового телят.

В 1974 году в Германии был разработан и запатентован денаверин – спазмолитическое средство. В ветеринарии его знают под торговым названием «Сенсиблекс», в медицине – «Спазмалгон».

и противосудорожным, слегка транквилизирующим и жаропонижающим действием. В ветеринарии денаверина гидрохлорид используется для регуляции сокращений миометрия во время родов во многих европейских странах.

Одним из основных преимуществ денаверина HCL является

время. Релаксация мышц сохраняется до нескольких часов, а анальгезирующее действие – до полутора часов.

В 2024 году компания «Агроветзащита» (АВЗ) выпустила препарат Денаверин АВЗ. В 1 мл в качестве действующего вещества он содержит 40 мг денаверина гидрохлорида и вспомогательные компоненты. Входящий в состав препарата денаверина гидрохлорид относится к β -адреноблокаторам, обладает расслабляющим действием на гладкую мускулатуру шейки матки и способствует увеличению эластичности родовых путей. При этом препарат блокирует отдельные рецепторы матки, тем самым усиливает действие эндогенного окситоцина и сократительную способность гладкой мускулатуры матки. Он обладает анальгезирующим, противосудорожным, жаропонижающим и седативным действием.

Денаверина гидрохлорид быстро метаболизируется в печени и полностью выводится из организма в течение 3–5 часов. Крупному рогатому скоту вводится внутримышечно или подкожно в дозе: нетелям молочных пород – 5,0 мл (200 мг/животное), мясных пород – 10,0 мл (400 мг/животное); коровам – 10,0 мл (400 мг/животное).

Не рекомендуется использовать Денаверин АВЗ с другими лекарственными средствами, кроме окситоцина. Препарат применяется без ограничений по продукции.

Таким образом, Денаверин АВЗ, оказывая анальгезирующее, противосудорожное, жаропонижающее и седативное действие, снижает риски травматизма родовых путей у коров и предотвращает потери телят в процессе отела, способствует снижению количества случаев послеродовых заболеваний коров и быстрому восстановлению животных после отела.



Денаверин оказывает расслабляющее действие на матку в предродовой период и обеспечивает повышенную гибкость родового канала. Кроме того, он обладает поверхностным анестезирующим

его быстрое действие. После введения он начинает действовать в течение 10–15 минут, обеспечивая скорое облегчение состояния. Кроме того, эффект от денаверина HCL держится продолжительное



Препарат для облегчения
родовой деятельности
первотёлок и коров



ПОДРОБНО
ПРО ПРОДУКТ



ОТЁЛ БЕЗ БОЛИ И ОСЛОЖНЕНИЙ

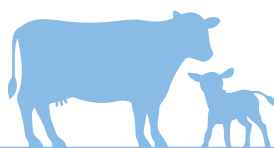
ДЕНАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД — 40 МГ/МЛ

ДЕНАВЕРИН АВЗ



раствор
для
инъекций

- ✓ Быстрый терапевтический эффект — через 10-15 минут
- ✓ Оказывает анальгезирующее, противосудорожное, жаропонижающее и седативное действие
- ✓ Способствует эластичности родовых путей
- ✓ Снижает риски травматизма родовых путей у коров и предотвращает потери телят в процессе отела
- ✓ Способствует снижению случаев послеродовых заболеваний коров и быстрому восстановлению животных после отела
- ✓ Расслабляет гладкую мускулатуру шейки матки



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Узость шейки матки
- Стимуляция родовой деятельности
- Патологическое положение плода или аномальное его развитие
- Ограничение риска повреждения родовых путей при фетотомии



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
Телефон круглосуточной «Горячей линии»: 8-800-700-19-93
Номер Р.У.: 77-3-12.24-5177№ПВР-3-12.24/03983

www.avzvet.ru

Россия должна стать законодателем собственных гастрономических традиций и завоевать доверие потребителя

Пресс-конференция «Безопасность и качество пищевых продуктов» прошла на площадке информационного агентства ТАСС. Основной лейтмотив мероприятия – идея о том, что продукты и готовые блюда должны быть узнаваемыми, с понятным составом и технологией изготовления, отражать разнообразие суверенных кулинарных рецептов многонациональной страны.

Начать формирование гастрономического патриотизма было предложено на площадке выставки «Мясная промышленность. Куриный Король. Индустрия холода для АПК / MAP Russia 2025». Инициатива принадлежала независимому эксперту рынка мяса и мясопродуктов, председателю попечительского совета фонда премии им. П. А. Столыпина Мушегу Мамиконяну.

Главным продуктом в доставке готовой еды не должна быть, например, пицца. Есть мясной пирог, кулебяка и подобные традиционные русские названия. Как уверен Мушег Мамиконян, предпосылки стать законодателем кулинарных трендов у России точно имеются. И лежат они в разрезе не только кулинарных традиций народов страны, но и ее успехов в отрасли АПК.

«Рынок мяса и мясопродуктов Российской Федерации по итогам прошлого года составил более 11,5 млн тонн. Это рекордный объем, который не был достижим ни в период плановой экономики, ни в последние 25 лет. Те реформы, ко-



торые начаты в 2000-х годах, по стимулированию развития АПК в целом, животноводства, в частности, и птицеводства, привели к тем результатам, которых западные эксперты не ожидали», – рассказал **Мушег Мамиконян**.

По данным спикера, среднее потребление мяса и мясопродуктов на душу населения в России сегодня составляет 82 килограмма. При этом мировой показатель – около 42 килограммов.

«Первое, что хотелось бы отметить, развивая тему качества и безопасности пищевой ниши, – производство основных групп современных продуктов питания, как традиционных, так и функциональных или обогащенных, продуктов детского и диетического питания, невозможно без приме-

нения микроингредиентов: пищевых добавок и целого ряда других сырьевых компонентов. Вопросы их безопасности и качества, выпуск в обращение и оценка соответствия в Российской Федерации и ЕАЭС регулируются на уровне национального и международного законодательства, которое является одним из самых строгих в мире. Требования закреплены техническими регламентами Таможенного союза и гармонизированы с регламентами ЕС и Codex Alimentarius», – отметила президент Союза производителей пищевых ингредиентов, директор НИИ качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов РЭУ им. Г. В. Плеханова, д. т. н., профессор **Татьяна Савенкова**.

Безусловно, маркировка ста-

новится основным инструментом информирования потребителя о составе, качестве и влиянии на здоровье пищевой продукции. Она является залогом доверия покупателя и контрольно-надзорного органа. Система реализуется еще более успешно благодаря высокому уровню цифровизации – точки контроля над качеством продукции осуществляются по всей цепочке поставок.

«Сегодня Россельхознадзор без лишней скромности мы можем назвать самым, наверное, цифровым надзорным ведомством», – заявила советник руководителя Россельхознадзора **Елена Цветкова**.

«Мы сотрудничали с Минсельхозом России в рамках продвижения локальных продуктов через гастрономию на международ-



суждение по его итогам знака «Идеальный выбор» лучшим из лучших. Конечно, считаем, что

Выставка выходит за рамки привычного формата B2B, расширяясь по направлениям B2B2C и D2C, включая HoReCa. Традиционная Meat Battle, которая проводится на площадке мероприятия с 2023 года, трансформировалась в Product Battle в 2024 году. Она представила собой полный цикл – от технологий выращивания и производства сырья до готового гастрономического блюда. По этому направлению MAP Russia дала множество инструментов участникам: интерактивную демонстрацию, продакт-плейсмент, презентации, конкурсы продукции и многое

другое. Теперь, в 2025 году, Product Battle поставит перед собой еще более амбициозную цель – сформировать основы суверенитета российской кулинарии и развить гастрономический патриотизм потребителей.



ных выставках в таких странах, как Китай, Италия, Германия. Привозили наши специалитеты и продукты питания, готовили и проводили гастроужины. Отечественные шеф-повара их удачно адаптировали к разнообразным кухням мира. Мы также откликнулись на предложение Национального союза защиты прав потребителей на проведение народной дегустации продуктов питания и напитков, которые есть сегодня на полках в магазинах, и при-

нам прекрасно удастся показать потребителю лучшие продукты, содержащие животный белок, в рамках очередной выставки MAP Russia 2025», – подытожила **Наринэ Багманян**, спикер пресс-конференции TACC, организатор предстоящего мероприятия и президент компании «Асти Групп».



Основываясь на глубоком понимании физиологических процессов, для снижения развития отрицательного энергетического баланса в период новотела и раздоя специалисты компании «Капитал-ПРОК» разработали энерго-углеводный корм «ТАНРЕМ» с высокой энергетической ценностью – более 15 МДж/кг. Его преимущества обусловлены быстрой доступной энергией легкопереваримых углеводов (сахаров) и пролонгированной энергией жирных кислот. Приятный запах и вкус корма повышают аппетит новотельных коров, стимулируют потребление сухого вещества рациона. Корм «ТАНРЕМ» восполняет дефицит здоровой энергии в новотельный период, не перегружая печень, и выравнивает отрицательный энергетический баланс без риска развития рубцового ацидоза. Корм поддерживает оптимальный уровень упитанности после отела, предупреждает кетоз и другие метаболические нарушения. Сочетание незаменимых полиненасыщенных жирных кислот (альфа-линоленовой и линолевой) в энерго-углеводном корме, которые занимают более половины в жирнокислотном составе продукта, является ключевым фактором его эффективности для воспроизводства.

Олеиновая кислота особенно желательна в начале лактации, так как повышает усвоение глюкозы (инсулиностимулирующий эффект), снижает мобилизацию запасов жира в организме и стимулирует липогенез. Введение корма «ТАНРЕМ» с дополнительным содержанием жира является актуальным и при тепловом стрессе для увеличения плотности энергии рациона, поддерживая здоровый тонус и высокую продуктивность молочных коров.

Подход к здоровью на основе грамотного кормления – единственный эффективный путь развития животноводства. Сба-



лансированные рационы на основе применения качественных энергетических продуктов – это мастер-ключ к высокой молочной продуктивности и стабильной экономической рентабельности хозяйств.

**Телефон бесплатной
линии по РФ:**

8-800-200-3-888

prok.ru | agrovit87.ru

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.

Россия
ООО «ЮПИТЕР»,
Телефон: 8-910-647-57-71
E-mail: delta.52@mail.ru

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: ежедневные 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, I
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

Управление генетикой и воспроизводством стада: как повысить продуктивность и устойчивость хозяйства

В настоящее время российская отрасль животноводства не раскрывает свой генетический потенциал в полной мере. Проблема заключается в том, что значительная часть сельскохозяйственных животных на фермах имеет неопределенное происхождение, а их продуктивность не отвечает современным рыночным требованиям. Согласно статистике, в родословных животных обнаруживается около 23% ошибок.

Такая ситуация требует от всей отрасли и отдельных хозяйств кардинальных изменений в подходе к управлению генетикой стада. Ключевой задачей становится освоение эффективных методов работы с генетическим материалом для достижения оптимальных экономических показателей.

В животноводческой отрасли существует серьезная проблема дисбаланса: несмотря на то, что генетика обеспечивает около трети успеха хозяйства, на ее развитие выделяется крайне мало средств – всего 2–3% от годового бюджета. Поверхностный подход к генетическому развитию может существенно снизить конкурентоспособность предприятия в долгосрочной перспективе.

Генетика играет фундаментальную роль в успехе животноводческого хозяйства по нескольким причинам. Во-первых, она определяет долгосрочный потенциал развития предприятия, причем эффект от генетических улучшений становится заметным примерно через три года – снижается доля выбраковки животных на 5–7%. Во-вторых, генетика напря-

мую влияет на ключевые показатели эффективности: продуктивность животных, долговечность стада и репродуктивные качества.

Особенно важно понимать, что даже самые идеальные условия содержания и кормления не способны компенсировать генетические недостатки животных. Это можно сравнить с попыткой вырастить богатый урожай на непригодной почве – сколько бы усилий ни прикладывалось, результат будет неудовлетворительным.

Игнорирование генетического совершенствования может привести к серьезным последствиям: снижению конкурентоспособности продукции на рынке, увеличению производственных затрат, общему падению эффективности хозяйства.

В современном животноводстве не существует единого стандарта «идеальной» коровы, и это неудивительно. Каждый фермер сталкивается с уникальными условиями и требованиями, которые необходимо учитывать при выборе генетики для своего стада.

Успешное развитие животноводческого хозяйства начинает-



ся с четкого определения производственных целей. Некоторые фермеры ориентируются на максимальный объем производства молока, другие делают ставку на качественные показатели, такие как жирность и содержание белка. А для тех, кто производит специализированные молочные продукты, особую важность приобретают особые характеристики сырья.

Процесс улучшения стада требует комплексного подхода. В его основе – тщательный анализ текущей ситуации. Важно выявить существующие проблемы, определить сильные стороны и поставить приоритетные задачи для улучшения. На основе полученных данных разрабатывается стратегия генетического развития, включающая подбор подходящих быков-производителей и создание детального плана разведения с учетом желаемых характеристик будущего потомства.



Оптимизация производственных процессов играет ключевую роль в успехе предприятия. Особое внимание уделяется минимизации стресса для животных, сокращению затрат на ветеринарное обслуживание и внедрению автоматизированных систем. Постоянный контроль эффективности позволяет отслеживать продуктивность, оценивать здоровье животных и анализировать экономическую отдачу.

Эффективное сотрудничество с генетическими компаниями открывает дополнительные возможности для развития. Грамотный подбор линий быков и тщательный анализ их генетических показателей помогают разработать индивидуальную программу разведения, учитывающую специфику конкретного хозяйства.

Особое значение имеет оптимизация затрат через генетическое улучшение. Например, правильный выбор генетики мо-

жет исключить необходимость в болезненных процедурах, таких как обрезка рогов, снизить ветеринарные расходы и повысить общую эффективность производства.

Важно понимать, что правильно подобранная генетика – это не просто выбор животных с хорошими показателями, а комплексный инструмент, который должен соответствовать конкретным производственным целям, учитывать особенности хозяйства, обеспечивать долгосрочную эффективность и способствовать снижению затрат.

Регулярная оценка результатов и своевременная корректировка генетической программы помогают поддерживать стадо в оптимальном состоянии и достигать желаемых производственных показателей. Успех в генетическом совершенствовании – это марафон, а не спринт. Результаты проявляются постепенно, но их

влияние на эффективность хозяйства может быть поистине революционным.

Для начала необходимо провести геномную оценку всего стада. Этот процесс позволяет получить исчерпывающую информацию о здоровье животных, их фертильности и продуктивности. Особое внимание уделяется выявлению носителей нежелательных мутаций, которые могут негативно влиять на качество потомства и общую эффективность хозяйства.

В 2024 году компания «Коджент Рус» провела геномную оценку более 32 тысяч животных. Для сравнения: в 2023 году было прогенотипировано 12 тысяч.

После получения результатов геномной оценки можно приступать к составлению детальной карты текущего состояния генетики стада. На этом этапе важно определить существующий потенциал и выявить проблемные зоны, требующие особого внимания.

Следующим этапом становится процесс геномной селекции. На основе полученных данных специалисты ранжируют поголовье и подбирают быков-производителей с заданными хозяйственно полезными признаками для каждой группы животных. Это позволяет планировать будущее состава стада и создавать эффективную программу разведения. К примеру, хромосомное закрепление дает возможность подобрать быка с минимальным геномным инбридингом и спрогнозировать племенную ценность потомства с точностью от 65%. Увеличение маржинальности при использовании геномной селекции составляет 15–25%.

Успешная реализация программы улучшения генетики требует комплексного подхода. Важно учитывать не только биологические аспекты, но и условия содержания животных, а также существующие производствен-



ные показатели. На практике это означает необходимость оптимизации всех процессов: от исключения носителей нежелательных мутаций из воспроизводства до рационального использования генетического потенциала каждого животного.

Экономическая эффективность – один из ключевых показателей успешного улучшения генетики. Грамотно выстроенная программа позволяет существенно сократить затраты на содержание непродуктивных особей, увеличить прибыльность стада и повысить общую

продуктивность хозяйства. Рентабельность производства при геномной селекции растет на 5% ежегодно.

Особого внимания заслуживает возможность получения профессиональной поддержки от специализированных компаний. **Например, компания «Коджент Рус» предлагает уникальный комплексный подход, включающий:**

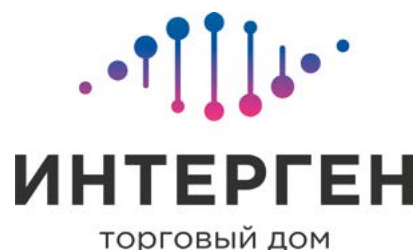
- проведение полного аудита стада непосредственно на месте;
- разработку индивидуальных рекомендаций;
- возможность передачи процесса воспроизводства на аутсорсинг.

Такой подход позволяет хозяйствам получить максимальную отдачу от инвестиций в улучшение генетики. Профессиональная экспертная поддержка в сочетании с комплексным планом действий помогает достичь желаемых результатов при минимальных затратах.

Важно понимать, что улучшение генетики – это не разовое мероприятие, а длительный процесс, требующий постоянного мониторинга и корректировки. Регулярная оценка прогресса позволяет своевременно вносить необходимые изменения в программу разведения и максимально эффективно использовать потенциал каждого животного.



Контакты:
Демченко
Дмитрий Александрович
Тел.: +7(910) 227-70-02
e-mail: mail@cogentrus.ru
www.cogentrus.ru



ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ – ПУТЬ К ИДЕАЛЬНОМУ СТАДУ

Достижение генетического прогресса в максимально сжатые сроки с минимальными затратами путем геномной селекции будущего стада



ИНТЕРГЕН
 торговый дом

СЕМЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭТО:



Единственное производство сексированного семени в РФ



Качество мирового уровня



Стабильность поставок в меняющемся мире



Высокая племенная ценность



Доступная цена и локальное производство



Топовый уровень TPI и NMS



Эксклюзивная технология стандарта Ультраплюс 4М™ (4 миллиона спермиев в 1 дозе)



Регистрация животного в базе Международного совета по селекции молочного скота CDCB с референтной базой более 8,5 млн генотипов.

ГЕНОМНЫЕ ТЕСТЫ, КОТОРЫЕ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ И БЮДЖЕТУ



ВАМ ДОСТУПНЫ

SStrategy *

Хромосомный ПОДБОР ПАР™

Индекс роботопригодной коровы

Индекс Ecofeed™

*Strategy™ – Программа управления генетикой и Ecofeed – контроль конверсии корма.



СЕМЯ:

+7 (985) 774-64-31

@ vandreev@intergenrus.ru



УСЛУГИ:

+7 (910) 227-70-02

@ mail@cogentrus.ru

Через три года в России будет семь миллионов сельских туристов

Около 2 млрд рублей направил Минсельхоз РФ на поддержку агротуризма с 2022 года.

Агротуризм станет одним из приоритетных направлений государственной политики до 2030 года, сообщил первый заместитель председателя комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин, выступая на круглом столе «Агротуризм в России. Проблемы и перспективы развития сельских территорий».

«У нас определена программа развития сельского туризма



до 2030 года, согласно которой сельский туризм, наряду с внутренним, социальным, выездным, самодельным и детским туризмом, признан приоритетным направлением государственной политики в ближайшее время. <...> В ближайшие три года количество сельских туристов, по нашему представлению, вырастет до семи миллионов человек. По оценкам Россельхозбанка, дополнительный доход фермеров от сельского

туризма составит примерно 250 млрд рублей в год, что является примерно 5% суммарного дохода крестьянских фермерских хозяйств», – сказал он.

Круглый стол «Агротуризм в России. Проблемы и перспективы развития сельских территорий» прошел в рамках подготовки Международной выставки-форума AGROBRICS+ в Торгово-промышленной палате Российской Федерации 7 февраля 2025 года. В нем приняли участие предста-

вители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, комитета Торгово-промышленной палаты РФ по развитию АПК, Евразийской экономической комиссии (ЕАЭК), Российского союза сельской молодежи, Россельхозбанка и Банка ДОМ.РФ, руководители проектов в сфере агротуризма из разных регионов России.

Минсельхоз видит в развитии агротуризма в России один из важных инструментов обеспечения продовольственной безопасности страны, подчеркнула в своем выступлении заместитель директора департамента развития сельских территорий Минсельхоза РФ Светлана Кобылкина. «Наша поддержка направлена в первую очередь на увеличение производства сельскохозяйственной продукции.



То есть на самом деле сельский туризм – это реализация продукции напрямую, без посредников, посетителям, гостям, например фермы», – пояснила она.

И напомнила, что по этой причине те, кто работает в данной сфере, кроме гранта «Агротуризм», могут воспользоваться любой из 14 мер поддержки, которые в настоящее время оказывает Минсельхоз фермерам.

Также представитель Минсельхоза сообщила, что с 2022 года грант «Агротуризм» на общую сумму порядка 2 млрд рублей получили 217 проектов по всей стране. На 2025 год уже одобрены заявки 92 грантополучателей из 42 субъектов РФ. Объем их финансирования превысит 700 млн рублей.

Агротуризм как драйвер развития сельских территорий широко используется не только в Европе, но и в ряде азиатских стран, отметил исполнительный директор Международной выставки-форума AGROBRICS+ Сурен Варданян. «Это направление в ближайшие годы может стать одним из перспективных и быстроразвивающихся в межгосударственном сотрудничестве в рамках BRICS. Во многих странах, в том числе у российских туристов, есть огромный интерес к культурным традици-

ям, местному производству, неформальному общению с представителями разных народов. Например, такого рода межго-

специализированной торгово-промышленной выставки «MVC: Зерно – Комбикорма – Ветеринария». Ее участниками в 2024



сударственные проекты сейчас обсуждаются с китайской стороной, а также с Таиландом и Индией», – добавил он.

Генеральный директор Международной выставки-форума AGROBRICS+, член рабочей группы делового совета BRICS по агробизнесу Юрий Кацнельсон кратко проинформировал собравшихся о программе выставки, которая состоится 28–30 апреля 2025 года в Москве, в «Экспоцентре» (павильон № 1). Этот проект вырос на основе успешного 29-летнего опыта проведения международной

году стали представители России и 20 стран ближнего и дальнего зарубежья. Большой интерес у них вызвало то, что тематика выставки включает как традиционные, так и новые аспекты развития АПК: «Зерно», «Корма», «Ветеринария», «Дроны в сельском хозяйстве», «Непродуктивные животные», «Аквакультура», «Биотопливо», «Утилизация отходов», «Растениеводство. Агрохимия», «Развитие сельских территорий», «Агротуризм».

**По материалам
пресс-службы
AGROBRICS+**

«Былинкино» – агротуризм и сыры Подмосковья

Анеля Авоми

В первый весенний день, 1 марта, на экоферме «Былинкино» в Луховицах прошел фестиваль «Ба! Огонь – Масленица». Главным событием праздника стала попытка установить рекорд – приготовить 170 литров сырного супа из местных сортов сыра. В результате супа вышло даже больше – свыше 190 кг. Уникальный рецепт блюда разработали шеф-повара международного уровня. Корреспондент Perfect Agriculture не только дегустировал суп, но и разобрался, как функционирует ферма.

КОЗОВОДСТВО С НУЛЯ

Экоферма «Былинкино» – это семейное хозяйство, основанное в 2014 году московскими предпринимателями Еленой и Юрием Головащенко в деревне Подлипки Московской области. Идея фермерства родилась почти случайно – сначала они просто хотели купить участок за городом. Но вместо обычной дачи, требующей затрат, решили вложиться во что-то прибыльное. Изначально они планировали развивать экотуризм, однако после встречи с экспертами ВНИИ овцеводства и козоводства

изменили курс и выбрали молочное животноводство.

Ферма строилась с нуля – в чистом поле, поэтому проектирование стало сложной задачей. Оказалось, что в России традиционно коз разводили либо в деревнях, где использовали простые деревянные загоны, либо на крупных сельскохозяйственных предприятиях. Средних частных ферм почти не строили.

После того как возвели два корпуса фермы, были приобретены первые 60 животных.

Сегодня на ферме содержится более 400 коз альпийской поро-

ды. Как отметила Елена Головащенко, эти животные отличаются дружелюбным характером и способны быстро адаптироваться к различным условиям содержания. Однако что особенно важно – это высокое качество молока, которое иногда по вкусу напоминает ванильный пломбир.

Из молока альпийских коз производят сыры ручной работы. Посетители могут не только увидеть процесс производства, но и принять участие в мастер-классах по сыроделию, а также продегустировать продукцию.



РОЖДЕНИЕ ШЕДЕВРА

Сыроварня «Былинкино» состоит из двух этажей. На первом трудятся мастера-сыроделы, находятся камеры хранения, в нескольких цехах создаются кисломолочные продукты и полностью натуральный сыр. А в аффинажных подвалах, при строгом контроле температуры и влажности, сыры созревают. Там они приобретают свои уникальные вкусовые качества.

При изготовлении сыров используется отечественное и итальянское оборудование. Главный технолог предприятия Евгений Золотарев во время экскурсии рассказал о технологиях производства разных сыров и о преимуществах каждого из двух сыроизготовителей.

В ассортименте «Былинкино» более 30 видов сыров, изготовленных из 100% натуральных и экологически чистых ингредиентов. Одни из самых популярных относятся к группе лактик. Это название досталось сырам от технологии свертывания молока. Долгая коагуляция (свертывание) в данном случае происходит под воздействием молочных бактерий и очень маленькой дозы фермента. Для созревания таким сырам требуется не больше трех-четырех недель. Чаще всего это сыры из козьего молока без плесени внутри, но с белой плесенью на корке. В зависимости от срока зрелости текстура сыра меняется от мягкой и творожистой до сухой или, напротив, – расплавленной и жидкой. Корочку иногда покрывают специями, пряными травами или золой. Это придает пикантности готовому продукту. Как правило, сыры этой группы делают небольшого размера и продают штучно. Чаще



всего их выпускают в форме цилиндра, брусочка или пирамидки.

Кроме того, на сыроварне изготавливают сыры из привозного сырья – коровьего молока и все еще экзотического для России молока буйволиц.

ОТДЫХ СО ВКУСОМ

А что же идея экотуризма, с которой все и начиналось? Она прошла успешный путь переосмысления и трансформации. Сегодня «Былинкино» активно развивает агротуризм, предлагая гостям экскурсии по ферме, проживание в уютных деревянных коттеджах, посещение русской бани и рыбалку. Также на территории фермы функциони-

рует кафе с блюдами из ремесленных продуктов и магазин, где можно приобрести свежие сыры и другие фермерские деликатесы.

В 2024 году ферма получила грант на 10 миллионов рублей от Минсельхоза на развитие туристической инфраструктуры. На эти средства планируется создание экстрим-парка, спортивных площадок и «вкусного» парка, где посетители смогут собирать плоды с деревьев. Руководитель фермы Елена Головащенко подчеркнула, что эти проекты направлены на обогащение семейного отдыха и знакомство туристов с сельским бытом. А дальше – как знать? – может, кто-нибудь из гостей захочет кардинально поменять и свою жизнь, наполнив ее новым, созидательным смыслом.

Издательский дом Perfect Agriculture благодарит руководителя Елену Головащенко и руководителя отдела внешних коммуникаций экофермы «Былинкино» Наталью Поливоду за приглашение на красивое, зрелищное и познавательное мероприятие, а также организацию экскурсий на сыроварню и в козлятники.



Елена Головащенко: «Козоводство – это не романтика, а тяжелый труд»



Фермерство в России – дело непростое, особенно если речь идет о козоводстве. Чтобы выжить, приходится не только разводить животных и производить качественную продукцию, но и искать дополнительные источники дохода, например развивать агротуризм.

О том, почему альпийские козы оказались лучшим выбором, каково на самом деле с ними работать и что нужно, чтобы выжить в этой отрасли, нам рассказала Елена Головащенко, глава КФХ «Былинкино».

– Елена, добрый день! Спасибо за приглашение на фестиваль «Ба! Огонь – Масленица»! Мы уже написали об этом репортаж, а сейчас хотелось бы подробнее поговорить об экоферме, которая расположена в Луховицах – красивейшем районе Подмосковья. У вас замечательное место! Даже в конце зимы оно навевает романтическое настроение. Но вы начали свой бизнес именно с разведения коз...

Во время экскурсии по ферме нам сказали, что у вас три породы, и показали их, но в интернете упоминается только одна – альпийская. Так какие же у вас козы?

– Мы занимаемся племенным разведением альпийской породы, это наша основа. А нубийские и зааненские козы у нас оказались случайно – мы просто пожале-

ли животных из разорившегося хозяйства. Они были породные, с высокими оценками, и мы их приютили. Но в целом поняли, что три породы разводить тяжело, поэтому сосредоточились на одной.

– То есть нубийки и зааненки – ваши гости?

– Да, можно сказать и так. Они живут на ферме, мы их не продаем. Иногда продаем, если есть возможность.

– Чем отличается молоко каждой породы?

– У зааненских коз молоко с большим удоем, но оно на вкус кажется нам пустоватым. Нубийское молоко очень жирное, но сами козы сложные в содержании. Мы убедились, что альпийская порода для нас – оптимальный вариант.

– Каковы отличия в их содержании?

– Зааненки и альпийки – швейцарские породы, а нубийки – результат скрещивания с южными, африканскими породами. Считается, что нубийки теплолюбивые, но у нас они отлично зимуют без дополнительного отопления. Главное – правильный уход: сухость, отсутствие сквозняков и хорошее сено.

– Сколько козлят рождается у коз?

– Первокотки чаще всего приносят одного козленка. Со второ-

го окота – два-три, иногда четыре, но это редкость. Козлята при этом обычно слабенькие.

– Как долго коза может давать потомство?

– В Европе коз держат 2–3 года, потом списывают, потому что лечить их дорого. У нас козы живут и по 10 лет, у некоторых уже 12–14-й окот. Вообще, коза может жить 17–18 лет, если это домашнее хозяйство, где за ней хороший уход. В промышленном содержании – по-другому.

– А козы у вас разделяются по группам?

– Конечно. Есть козы в запуске, сухостойные – у них другой рацион. Дойные получают больше комбикорма, а тем, кто отдыхает перед окотом, его уменьшают.

– Как у вас организована работа с козлами?

– Мы оставляем только лучших племенных козлов, для этого оцениваем их потомство – сколько молока дают дочери. Остальных продаем или отправляем на мясо. Инбридинг (скрещивание родственников) – сложная работа, требующая знаний. В России мало племенных хозяйств альпийской породы, трудно найти хорошего производителя. В Европе есть банк спермы МРС, у нас пока он только для коров.

– Есть ли перспективы создать такой банк спермы в России?

– Идеи были, но без государственной поддержки это сложно. Нужно дорогое оборудование, одного энтузиазма мало.

– Как сейчас развивается козоводство в России?

– По нашему мнению, непросто. Мы занимаемся этим направлением 10 лет. Когда начинали, энтузиазма было больше. Сейчас маленьким хозяйствам выживать сложно. У нас на ферме 400 голов – это немного. Спасаемся за счет туризма, переработки продукции. Для нормальной рентабельности нужно от 1000 голов, а у нас нет своих кормовых угодий. Козья ферма расположена на 5 га, этого недостаточно для выращивания кормовых трав. На остальных 10 га – цех по производству сыров и инфраструктура для размещения гостей.

– Чем вы кормите коз?

– Сеном, комбикормом. Все покупное и привозное. Летом тоже даем сено, чтобы молоко сохраняло стабильный состав. Коза должна получать одинаковый рацион круглый год, чтобы показатели жирности и белка у сырья не менялись. От этого зависят вкусовые качества вырабатываемого из него сыра.

– Расскажите, пожалуйста, о процессе доения...

– У нас есть доильный зал на 12 постов. В день доится 150 коз. Процесс занимает 1,5–2 часа утром и вечером. Аппараты импортные, российского оборудования пока нет. В начале доения первые струи нужно спускать вручную, предварительно обработав вымя специальными растворами. Этим занимается доярка. Затем она подключает аппарат машинной дойки.

– Есть ли в штате зоотехник и ветеринарный врач? Или вы приглашаете их по мере необходимости?

– Ветеринарного врача приглашаем в случае нештатной ситуации, а зоотехник на удаленке разрабатывает рецептуру и периодически приезжает на ферму.



– Вы перерабатываете молоко в сыры отменного качества. Мы их пробовали на дегустации. Как идет бизнес?

– Мы перерабатываем 600–800 литров молока в день для изготовления сыров. Раньше пытались работать с ретейлом, но поняли, что фермерский сыр сложно продавать в сетях. Он «живой», требует ухода. Мы сделали ставку на свои магазины, обучаем продавцов, рассказываем о продукте.

– Как развивается еще одно ваше направление, наиболее востребованное сейчас, – агротуризм?

– Мы им занялись сравнительно недавно. И благодаря ему дела пошли в гору, увеличилась прибыль. Наиболее активно к нам на ферму стали приезжать в последний год. В основном это семьи с детьми. Во время отдыха они посещают козью ферму, сыроварню. Покупают свежие овощи, которые мы также выращиваем, козье молоко.

Летом купаются в речке. Места у нас очень красивые, свежий воздух. Возле реки уже стоят несколько коттеджей для семейного отдыха, также есть несколько летних домиков, скоро будет возведена гостиница. И все это сравнительно недалеко от Москвы. Те, кто побывал у нас, остаются до-

вольны, рассказывают своим знакомым. Это лучшая реклама!

– Гостям вы представляете двух героев фермы – кошку Былинку, которая ведет себя как настоящая хозяйка, и козу Даринку, выигравшую конкурс. Расскажите об этом поподробнее.

– Однажды был объявлен конкурс на самую красивую козу в Telegram-канале «Смотри Родину». Мы просто отправили фото нашей Даринки и рассказали историю ее дружбы с Былинкой. Потом подключились студенты Тимирязевской академии, жители Луховиц, и в результате наша козочка стала победительницей! Теперь мы показываем ее нашим гостям в отдельном стойле. Вы могли видеть ее во время праздника.

– А как вы сами пришли в козоводство?

– В 2014 году купили землю, в 2015-м привезли первых коз. Тогда казалось, что все будет красиво: лужок, пасутся козочки... Потом поняли, что это огромный труд. Но мы не жалеем: козоводство уже стало делом нашей жизни.

– Вы участвуете в сырных конкурсах?

– Да, раньше активно участвовали, хотели понять уровень продукта. У нас золотые медали с выставки «ПродЭкспо», экологические награды. Сейчас сосредоточились на развитии магазинов и туризма. Уже три года организовываем агрофестивали и праздники, на одном из которых вы побывали.

– Какое ближайшее мероприятие?

– В июле планируем провести «Праздник огурца», ведь мы находимся в Луховицком районе и сорт огурцов с таким названием многим в России известен.

– Спасибо за интересную беседу, Елена! Благополучия и процветания вашей экоферме!

– И вам спасибо! Приезжайте летом, «Былинкино» вам понравится.

Беседа вела Ольга Рябых

Современная техника обеспечивает устойчивость агропроизводства: как помочь рынку?

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



По предварительным данным Росстата, производство продукции сельского хозяйства в 2024 году снизилось на 3,2% в сопоставимых ценах и составило 8,9 трлн руб. (без учета новых регионов). В растениеводстве производство уменьшилось на 6,5%, в животноводстве – выросло на 0,9%. Отрицательная динамика была зафиксирована во всех категориях хозяйств: в сельхозорганизациях оно сократилось на 2,4%, в КФХ – на 3,1%, в ЛПХ – на 3,8%.

В структуре производства сельхозпродукции на долю сельхозорганизаций пришлось 60,2% выпуска в фактических ценах против 59,9% в 2023 году, доля КФХ снизилась с 14,8 до 14,2%, ЛПХ – выросла с 25,3 до 25,6%. В производстве продукции растениеводства доля сельхозорганизаций снизилась с 56,8 до 56%, КФХ – с 21,9 до 21,7%, ЛПХ – увеличилась с 21,3 до 22,3%. В животноводстве доля сельхозорганизаций выросла с 63,8 до 64,9%, КФХ – снизилась с 5,9 до 5,7%, ЛПХ – с 30,3 до 29,4%.

Самый большой вклад в производство продукции сельского хозяйства внес Центральный федеральный округ – 26,3%. На Приволжье пришлось 23,6% в общем объеме, Юг произвел 16% сельхозпродукции, Сибирь – 10,8%, Северный Кавказ – 9,5%, Урал – 5,2%, Северо-Западный федеральный округ – 4,9%, Дальний Восток – 3,7%. Среди регионов в топ-5 по вкладу в общероссийское производство сельхозпродукции вошли Краснодарский край (6,7%), Ростов-

ская область (4,3%), Татарстан (3,9%), Воронежская (3,8%) и Белгородская (3,7%) области.

Комитет Государственной Думы по аграрным вопросам 27 ноября 2024 года провел парламентские слушания на тему «Сбережение, целевое и эффективное использование сельскохозяйственных угодий». В рекомен-

дациях, размещенных на официальном сайте комитета, было отмечено, что повышение эффективности использования земель сельхозназначения невозможно без обеспечения отрасли необходимой сельхозтехникой. В связи с низкой доходностью ведения хозяйства у значительной части сельскохозяйственных организа-



ций страны медленными темпами происходит обновление сельхозтехники, стоимость которой неуклонно возрастает.

Благодаря широким мерам поддержки, разработанным Правительством Российской Федерации, за период с 2013 по 2023 год отечественная сельскохозяйственная техника стала конкурентоспособной. Объем ее производства вырос в стоимостном выражении в 8 раз – с 33,7 до 271,1 млрд рублей, но такой рост обусловлен, в первую очередь, повышением цен, тогда как в количественном выражении объем производства вырос менее чем в два раза – с 25 812 до 45 986 единиц. При этом на протяжении ряда лет энергообеспеченность сельскохозяйственных организаций сохраняется на уровне 155 лошадиных сил на 100 гектаров, что негативно сказывается на эффективности сельского хозяйства (для сравнения – в Белоруссии этот показатель 700 лошадиных сил на 100 гектаров).

В 2023 году коэффициенты обновления по тракторам, зерноуборочным и кормоуборочным комбайнам в сельхозорганизациях составили чуть более 3%, а рентабельность без учета субсидий – 15,2% (против 16,3% в 2022 году). Нельзя не отметить существенное влияние повышения ЦБ РФ ключевой ставки, а также рост курса валют. Так, в 2024 году ставки по коммерческим кредитам для сельхозпроизводителей на приобретение сельхозтехники составили от 21 до 26 % годовых, а ставки по льготным инвестиционным кредитам программы Минсельхоза России – порядка 11% годовых, что в 2 раза выше, чем в 2023 году.

Рынок сельхозтехники по итогам 2024 года показал значительное падение. Основные причины – высокая ставка ЦБ и снижение рентабельности у



аграриев. В текущем году рынок продолжит сжиматься в пределах 12%, отрасль столкнется с самым серьезным вызовом за последние 20 лет, считают эксперты.

Продажи отечественной сельхозтехники в России в 2024 году сократились на 17,6%, до 198,4 млрд руб. с НДС, подсчитали в «Росспецмаше». Основные причины негативной динамики – высокая ключевая ставка ЦБ, низкая доходность аграрного бизнеса, рост себестоимости производства техники и сельхозпродукции, а также недостаточное финансирование мер господдержки, считают в ассоциации.

К этому привели низкие цены на зерно в связи с большими урожаями последних лет, высокие экспортные пошлины, увеличение издержек из-за роста ставок и сокращение господдержки АПК. Агропредприятия вынуждены оптимизировать расходы, снижать темпы обновления парка имею-

щейся техники, больше внимания уделять реновации и ремонту – текущему и капитальному.

Отгрузки снизились практически по всем категориям сельхозтехники, исключением стали косилки, жатки и пресс-подборщики, продажи которых выросли на 3,7%, 3,5% и 29% соответственно. Самое значительное падение отгрузок – на 58% – зафиксировано по машинам для внесения удобрений. Поскольку цены на минеральные удобрения также растут – экономят и на этом.

От комбайнов отказаться невозможно – убирать урожай надо. Согласно статистике «Росспецмаша», продажи зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов снизились на 30,7% и 24,8% соответственно.

Рынок импортной сельхозтехники в стране по итогам 2024 года сократился более чем на 25%. В первую очередь это связано с высоким курсом валюты. По данным ассоциации АСХОД, в совокупно-

сти продажи сельхозтехники российского и зарубежного производства упали примерно на 20%.

Производство российской сельхозтехники отражает тенденции рынка. Больше всего сократился выпуск машин для внесения удобрений – на 61%, положительную динамику показывают жатки и пресс-подборщики – на 6,6% и 7,9% соответственно.

Согласно плану мероприятий Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации на весеннюю сессию 2025 года предусмотрено проведение Комитетом Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию круглого стола на тему «Цифровизация сельского хозяйства». Он состоялся 30 января. Минпромторг представил на нем информацию, подготовленную на основании данных самих предприятий.

По этой информации в январе – декабре 2024 года объем производства российской сельскохозяйственной техники, соответствующей требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, составил 237,1 млрд руб., что на 12,5% меньше, чем за аналогичный период 2023 года. Сведения о производстве, отгрузке на внутренний



Фото с сайта Минсельхоза. <https://mcx.gov.ru/press-service/news/oksana-lut-oboznachila-strategicheskie-zadachi-v-sfere-rasteniyevodstva/>

рынок и экспорте сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в январе – декабре 2023 и 2024 годов даны в таблице 1.

В «Росспецмаше» считают, что российские производители сельхозтехники находятся в неравных условиях по сравнению с зарубежными компаниями, а продавцы ищут у ЦБ защиты от повышения ставок. Основными факторами являются высокая ставка ЦБ и рост утилизационного сбора, который станет серьезным вызовом для всей отрасли. С одной стороны, меры направлены на развитие отечественного машиностроения и снижение зависимости от импорта. С другой – существует риск роста цен на технику, что может не только усложнить работу малых и

средних хозяйств, но и скажется на себестоимости продукции крупных агропроизводителей. Для смягчения последствий власти обещают контролировать цены и расширять программы господдержки.

Конечно, стоит поговорить и о самих мерах поддержки. Федеральным законом от 30 ноября 2024 г. № 419-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2025 год и плановый

Таблица 1

Показатель	Январь – декабрь		
	2023 г., млрд руб.	2024 г., млрд руб.	Изменение, %
Производство (с НДС)	271,1	237,1	-12,5
Отгрузка на внутренний рынок (с НДС)	240,9	198,4	-17,6
Экспорт (без НДС)	17,1	18,0	+5,3

Примечание: источник – данные предприятий.



период 2026 и 2027 годов» предусмотрен следующий объем финансирования на меры поддержки спроса, а также разработку и производство специализированной и сельскохозяйственной техники и оборудования:

- 10,0 млрд руб. в 2025 году, по 12,0 млрд руб. ежегодно на 2026–2027 годы на мероприятие «Субсидии производителям сельскохозяйственной техники»;
- 12,0 млрд руб. в 2025 году, по 13,0 млрд руб. ежегодно на мероприятие «Субсидии производителям специализированной техники или оборудования в целях предоставления покупателям скидки при приобретении такой техники или оборудования»;
- 3,3 млрд руб. в 2025 году, по 6,6 млрд руб. ежегодно на 2026–2027 годы на мероприятие «Субсидии производителям специализированной техники или



Фото с сайта Минсельхоза.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/oksana-lut-oboznachila-strategicheskie-zadachi-v-sfere-rasteniievodstva/>

оборудования в целях предоставления покупателям скидки при приобретении такой техники или оборудования»;

- 1,9 млрд руб. в 2025 году, по 2,2 млрд руб. ежегодно на 2026–2027 годы на мероприятие «Субсидии российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на разработку и организацию производства новых видов продукции, а также модернизацию линии выпускаемой продукции»;
- 2,0 млрд руб. ежегодно на 2025–2027 годы на мероприятие «Субсидия автономной некоммерческой организации «Агентство по технологическому развитию» на поддержку проектов, предусматривающих разработку конструкторской документации на комплектующие изделия, необходимые для отраслей промышленности».

При этом один из крупнейших российских производителей сельхозтехники – Ростсельмаш – вдвое сократит инвестиции в производство в 2025 году. О планах сообщил совладелец предприятия Константин Бабкин. Причиной урезания инвестиционной программы стал сниженный спрос на сельскохозяйственную технику на внутреннем рынке, связанный с увеличением издержек аграриев, падением цен на продукцию АПК и ростом ставок по льготным кредитам.

Следует добавить, что в 2025 году Федеральная антимонопольная служба (ФАС) начинает мониторинг цен, устанавливаемых дилерами на сельхозтехнику. Напомним, что с 2023 года ФАС уже отслеживает цены производителей на сельскохозяйственные тракторы, зерноуборочные и кормоуборочные комбайны. В ведомстве считают, что расширение контроля на уровень продавцов поможет снизить риски необоснованного роста цен на продукцию отечественного производства.

Также с 1 января 2025 года утилизационный сбор на сельхозтехнику вырос в пять раз. Минпромторг объясняет его повышение необходимостью стимулировать развитие отечественного сельхозмашиностроения и замещать иностранную технику отечественной. Индексируемый сбор коснется только машин, серийное производство которых налажено в России или Белоруссии и может полностью удовлетворить внутренний спрос. К этой категории относятся колесные и гусеничные тракторы, зерноуборочные и силосоуборочные комбайны, самоходные опрыскиватели и косилки. Для компенсации нехватки отечественной техники будут вводиться квоты на импорт. На машины, введенные в рамках квоты, утильсбор сохранится на уровне 2024 года.

При сложившейся конъюнктуре, в условиях диспаритета цен, при наличии парка импортной техники, в среднем по отрасли достигающего 50–60%, а по отдельным позициям превышающего 90%, давления санкций, проблем с логистикой и платежами, так называемый реинжиниринг и/или реновация техники становится устойчивым трендом и символом времени.

В рамках выставки «Золотая осень – 2024» на форуме «Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях глобальных вызовов» с обширным докладом выступила Оксана Лут, министр сельского хозяйства России. Она рассказала о федеральных проектах, касающихся техники и оборудования, уделив особое внимание вопросам реинжиниринга иностранного оборудования в нашей стране.

По словам министра, оборудование для пищевой промышленности, а также российскую сельхозтехнику, создаваемую на базе импортной, необходимо дорабатывать с учетом потребностей российских предприятий и при участии отечественных специалистов и ученых.

«У нас есть группа по реинжинирингу иностранного оборудования, и мы уже планируем научные разработки. Исследования в этой сфере имеют огромное значение, поскольку позволяют нам не просто копировать чужое оборудование, а создавать более эффективные решения для наших сельскохозяйственных производителей и перерабатывающей промышленности», – заявила Оксана Лут.

Министр сельского хозяйства России также подчеркнула, что аграрное ведомство особенно обеспокоено ситуацией с оборудованием для пищевой промышленности. По ее словам, в этой нише зависимость от импорта



превышает 50%, а значит, работы в этом секторе еще много.

Президент ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин уже в конце 2023 года предупреждал, что в стране практически нет производства гидравлики, а подшипников и электрики производится 20–25% от необходимого объема. Все остальное поставляется из КНР, но для гидравлики это уже свыше 90% общей потребности данного сектора специального машиностроения.

Министр сельского хозяйства Оксана Лут выступила на Всероссийском агрономическом совещании, которое прошло на площадке «Тимирязев Центра» 29 января 2025 года. Она подробно остановилась на вопросах подготовки к посевной и обеспечения аграриев необходимыми ресурсами. По прогнозам, общая посевная площадь под урожай текущего года составит 84 млн гектаров – на 1,1 млн больше, чем в 2024 году. Озимыми засеяно уже порядка 20 млн гектаров. Почти 82% посевов находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.

Главным инструментом поддержки растениеводов остается льготное кредитование. Глава Минсельхоза напомнила о поручении Президента России в полном объеме профинансировать сезонные полевые работы, чтобы обеспечить все потребности ре-

гионов и сельхозпроизводителей. В этом году объем средств на выдачу новых льготных кредитов увеличен до максимальных значений – 48 млрд руб. В том числе 28,6 млрд руб. предусмотрено для сезонных полевых работ.

Для модернизации парка сельскохозяйственной техники продолжают действовать льготные механизмы кредитования и лизинга. Минсельхоз договорился с Минпромторгом о перераспределении части средств – 4,5 млрд рублей – с программы, закрепленной в Постановлении Правительства РФ № 1432 (субсидирование производителей сельхозтехники, которые продают ее агропроизводителям со скидкой), в пользу лизинга сельхозтехники. Финансирование программы в этом году составит 10 млрд руб., причем она будет скорректирована. Возможно увеличение объема финансирования лизинга до 11,9 млрд руб. уже в 2025 году. Если раньше скидки составляли от 10 до 15% в зависимости от региона, то сейчас будут варьироваться от 12,5 до 50% в зависимости от вида техники.

Посевная и уборочная кампании в текущем году будут непростыми. Остается надеяться на самоотверженный труд российских крестьян, никогда не подводивших нас и всегда выручавших страну в сложные годы.

XXV АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА



ЗОЛОТАЯ НИВА

27-30 мая

Генеральный спонсор

РОСТСЕЛЬМАШ 



**КОЛИЧЕСТВО
УЧАСТНИКОВ**

более
550 компаний



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

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



ПОСЕТИТЕЛИ

более
25 000 человек



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



+7 (918) 971-03-00 Александр
kvitkinad@yandex.ru
+7 (918) 403-82-28 Елена
niva-expo4@mail.ru



www.niva-expo.ru

6+

ФГБУ «ВНИИЗЖ» ОЦЕНИЛО ЭПИЗООТИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ ПО ЯЩУРУ В ЕС КАК НАПРЯЖЕННУЮ

В связи с недавней регистрацией вспышки ящура в Германии, а также на территории молочного хозяйства недалеко от венгерско-словацкой границы ученые подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») сообщают о напряженной ситуации по данному заболеванию.

Так, до 2025 года барьер по распространению вируса ящура сдерживала зона, свободная от ящура, с вакцинацией на границе Болгарии и Турции. В странах Европейского союза вакцинация против ящура не проводилась ввиду низкого риска заноса и в связи с запретом вакцинации от ящура, регламентированным законодательством ЕС.

Таким образом, во всех странах ЕС у животных отсутствуют антитела к вирусу ящура. Ящур является высококонтагиозным заболеванием. Главная мера борьбы с болезнью – уничтожение всех животных в очаге и экстренная кольцевая вакцинация восприимчивых особей в защитной зоне и зоне наблюдения.

Промедление в проведении экстренной вакцинации может привести к катастрофическим последствиям для всего животноводства стран – членов ЕС.

Эксперты ФГБУ «ВНИИЗЖ» также отмечают, что вспышка ящура

на территории Венгрии через короткий промежуток времени после вспышки заболевания в Германии может свидетельствовать о снижении возможностей их ветеринарных служб в проведении эффективных мероприятий по недопущению заноса и распространения опасных инфекций. Подобный негативный опыт, по мнению ученых центра, вряд ли был бы возможен для ветслужб Венгрии и Германии в социалистический период, когда эффективность их работы не уступала хорошо налаженной ветеринарной службе СССР.

Добавим, ФГБУ «ВНИИЗЖ» является Региональной референтной лабораторией Всемирной организации по охране здоровья животных (ВОЗЖ) по ящуру для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья. В учреждении проводится широкий перечень исследований на выделение вируса ящура из проб

биологического материала, а также выявление и идентификация его антигена. Кроме того, ученые ФГБУ «ВНИИЗЖ» занимаются разработкой вакцин против ящура из актуальных штаммов.

Благодаря эффективным мерам профилактики и борьбы с ящуром России присвоены международные статусы благополучия по ящуру.

С целью недопущения возникновения болезни в хозяйствах РФ применяется система мероприятий по борьбе и профилактике ящура, которая направлена на предупреждение заноса вируса в страну, систематическую иммунизацию крупного и мелкого рогатого скота в зонах с вакцинацией против ящура, а также проведение эпизоотологического наблюдения за данным заболеванием. Использование вакцин по-прежнему остается наиболее эффективным способом реагирования на вспышки ящура.

ВЕТЕРИНАРИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

Международная научно-практическая конференция ветеринарных врачей птицефабрик Российской Федерации и стран СНГ «Актуальные вопросы диагностики и профилактики инфекционных болезней птиц в промышленном птицеводстве» прошла 26 февраля во Владимире. Организатором мероприятия выступил Федеральный центр охраны здоровья животных.

Для участия в конференции были приглашены эксперты и представители птицеводческой отрасли. В качестве спикеров

выступили специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ», ФГБУ «ВГНКИ», департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ, Рос-

сийского птицеводческого союза, Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства, Институ-

та экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, ветеринарного специализированного института «Кралево» (Республика Сербия), Витебской государственной академии ветеринарной медицины, представители ведущих научно-производственных компаний России, Турции и Индии. Мероприятие объединило более 120 специалистов.

В приветственном обращении к участникам конференции директор ФГБУ «ВНИИЗЖ» Роман Рыбин подчеркнул необходимость и важность подобных встреч для представителей ветеринарной науки и сельхозпроизводителей с целью выстраивания прямого диалога, оказания научно-практической помощи, обмена опытом и мнениями по вопросам птицеводческой отрасли.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» неслучайно выступило в качестве дискуссионной площадки. Учреждение обладает высоким научным потенциалом, имеет международные статусы, представлено широкой сетью филиалов и территориальных отделений от Калининграда до Иркутска, участвует в международных научных проектах и федеральных программах. Ежегодно ФГБУ «ВНИИЗЖ» разрабатывает порядка 10 новых вакцин, в том числе и для защиты поголовья.

В настоящее время в линейке продукции центра – 43 препарата для профилактики заболеваний птиц. В рамках Федеральной научно-технической программы Министерства сельского хозяйства, предусматривающей прямое взаимодействие с сельскохозяйственными предприятиями, учреждением запланирована работа в области создания актуальных для птицеводческой отрасли средств специфической профилактики болезней поголовья, что является особо важным ввиду непрерывного роста экспорта российской



продукции птицеводства, открытия для нее новых рынков сбыта и необходимости решения вопросов импортозамещения.

До 2030 года планируется разработка 42 новых препаратов для отрасли. Как было отмечено в ходе конференции, доля отечественных вакцин, используемых в птицеводческих хозяйствах, составляет сегодня 70 процентов. И она ежегодно растет.

Перед участниками конференции выступила генеральный директор Российского птицеводческого союза, доктор экономических наук Галина Бобылева. Как отметила спикер, перед птицеводческой отраслью России стоят серьезные задачи по обеспечению к 2030 году прироста производства яиц – до 49,1 млрд штук, а живой массы – до 8,7 млн тонн. Сорок восемь субъектов Российской Федерации уже сегодня демонстрируют хорошие результаты, обеспечивая прирост производства яиц до 268 млн штук, 47 регионов показывают прирост по производству мяса – до 47,5 тыс. тонн.

Специалисты Росптицесоюза и департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ в своих выступлениях акцентировали внимание участников конференции на необходимости сокращения объемов завоза в Россию инкубационного яйца, что сопряжено с эпизоотическими рисками для российской птицеводческой отрасли, и развития производства собственных племенных репродукторов, собственной племенной базы, в

частности проекта по кроссу «Смена-9», имеющему подтвержденный генетический потенциал.

В обеспечении устойчивого эпизоотологического благополучия и защиты птицеводческих предприятий важную роль играют контроль за распространением заболеваний птиц, в первую очередь за особо опасными и экономически значимыми болезнями, изучение и диагностика актуальных для промышленного птицеводства инфекций, вакцинопрофилактика и разработка новых ветеринарных препаратов. О выполнении этих задач рассказали специалисты Федерального центра охраны здоровья животных: заведующая лабораторией профилактики болезней птиц, кандидат ветеринарных наук Наталья Мороз, главный научный сотрудник, доктор ветеринарных наук Виктор Ирза, заведующий лабораторией эпизоотологии и мониторинга Михаил Волков, заместитель директора пищевой испытательной лаборатории Лариса Кожухова, заведующая лабораторией бактериальных болезней, кандидат ветеринарных наук Валерия Евграфова.

На конференции был представлен опыт сербских коллег в проведении мониторинга гриппа птиц в Сербии. Белорусские специалисты поделились наработками в области патоморфологической и дифференциальной диагностики болезней птиц, сопровождающихся развитием опухолей и лейкомоидных реакций. Об особенностях производства СПФ-яйца и вакцин для птицеводства рассказали специалисты из Индии и Турции.

Завершением выступлений спикеров стал круглый стол, где участники конференции обменялись мнениями, озвучили различные точки зрения и подходы к решению актуальных вопросов промышленного птицеводства.

БАЙКАЛ

ЗООТЕРМИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ МАТРАС®

*ОХЛАЖДЕННАЯ КОРОВА
ПРОДУКТИВНАЯ КОРОВА*



реклама

Bioret agri
Непрерывные инновации

Тел: + 7 967 061 88 62

Сайт: www.agri.bioret-corp.com/ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ «AGROBRICS+»



XXX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ

28-30 АПРЕЛЯ 2025 г.
МОСКВА, ЭКСПОЦЕНТР, ПАВ. № 1

ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО
ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РФ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РФ



КОМИТЕТ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ РФ
ПО АГРАРНО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
ПОЛИТИКЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА РФ



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА РФ



МОСКОВСКАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ
ПЕКАРЕЙ И КОНДИТЕРОВ (UIBC)

Более 30 союзов и ассоциаций

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

- РАСТЕНИЕВОДСТВО И АГРОХИМИЯ
- ЗЕРНО
- КОРМА
- ВЕТЕРИНАРИЯ
- ЖИВОТНОВОДСТВО
- НЕПРОДУКТИВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
- АКВАКУЛЬТУРА
- БИОТОПЛИВО И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ
- ДРОНЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
- АГРОТУРИЗМ
- РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Информационная поддержка более 60 СМИ

ДИРЕКЦИЯ ОРГКОМИТЕТА ВЫСТАВКИ

ТЕЛ.: +7 (495) 755-50-35, 755-50-38

E-MAIL: INFO@EXPOKHLEB.COM

WWW.MVCEXPO.RU

реклама



16+

ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ ЧЕРЕЗ ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ



- ОБЕСПЕЧИВАЕМ ЭПИЗОТИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ГОТОВИМ НАУЧНЫЕ КАДРЫ
- РАЗРАБАТЫВАЕМ НОВЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
- ВЫПУСКАЕМ НАУЧНУЮ ЛИТЕРАТУРУ
- АНАЛИЗИРУЕМ ЭПИЗОТИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В МИРЕ
- ПРОВОДИМ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, ЗЕРНА И ПОЧВЫ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ
ФГБУ «ВНИИЗЖ»



реклама