



Дмитрий Патрушев –
об эпизоотическом
благополучии
в животноводстве

стр. 2



Елена Летучая –
о необходимости
лицензирования ветклиник
и деятельности ветврачей

стр. 6



Дмитрий Гусев –
о создании единой системы
регистрации животных

стр. 7



ИНИЦИАТИВА

Нужно ли вводить штрафы за неправильное назначение антибиотиков: мнения экспертов стр. 8

ПРАВОВЕТ

Разбираем новые ветправила содержания сельхозптицы стр. 9

ФОТОРЕПОРТАЖ

Кадры из национального парка в канун Всемирного дня перелетных птиц стр. 12

ПИТОМЦЫ

О спасении кошек в прифронтовой зоне стр. 15

Уважаемые коллеги, друзья!

Поздравляем вас с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Каждый год агропромышленная отрасль нашей страны совершает очередной рывок вперед. Растут урожаи сельхозкультур, увеличивается производство молочной и мясной продукции, развивается переработка. Россия не только достигла большинства показателей Доктрины продовольственной безопасности, но и стала ведущим экспортером зерна, а также одной из аграрных сверхдержав мира.

Важный вклад в достижения аграрного сектора вносит научно-технический прогресс. Но современные технологии – лишь вспомогательный инструмент в руках тех, кто знает и любит свое дело. А настоящей движущей силой этих процессов являются в первую очередь люди, которые трудятся на животноводческих фермах и птицефабриках, выращивают зерно, стоят на страже эпизоотического и фитосанитарного благополучия, производят продукты питания, проводят исследования на безопасность сельскохозяйственной и пищевой

продукции. Мы благодарим вас за высочайший профессионализм и верность аграрному делу!

Желаем крепкого здоровья, процветания, достатка в семьях, покорения новых производственных и экономических высот. И пусть отрасль сельского хозяйства продолжает прирастать высококлассными специалистами, успешно реализованными проектами и победами на экспортном фронте!

Редакция газеты
«Ветеринария и жизнь»

ТЕМА НОМЕРА

Отрасли уходят от импорта

Как снижается зависимость от зарубежных поставок в сфере ветпрепаратов, кормовых добавок и генетики

ВИКТОРИЯ СОЙКО

С 2025 года в России вступил в силу новый национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Он направлен на достижение нашей страной технологического лидерства по ряду ключевых сфер в области производства ветеринарных препаратов, кормовых добавок,

а также научных разработок в селекции и генетике. Пока зависимость от импорта в этих отраслях сохраняется. Впрочем, участники рынка уверены: перспективы есть, но для более динамичного развития требуется поддержка государства.

ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

К 2030 году обеспеченность животноводства химико-фармацевтическими ветеринарными препаратами отечествен-

ного производства достигнет 70%. Об этом говорится в федеральном проекте «Ветеринарные препараты», входящем в нацпроект. Для достижения этой цели планируется создать и развить современную инфраструктуру производителей ветеринарных средств. Лаборатории государственных образовательных и научно-исследовательских организаций, которые их разрабатывают, оснастят необходимым оборудованием.

стр. 4-5



Технологический суверенитет в сфере АПК – одна из приоритетных задач развития страны

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Производителей ветпрепаратов могут объединить в ассоциацию

В РОССИИ может появиться ассоциация производителей ветеринарных препаратов. С такой инициативой выступила директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова. Объединение поможет отрасли развиваться и станет инструментом для представления интересов компаний на государственном уровне.

Еще одно предложение Минсельхоза связано с продлением ускоренной регистрации ветпрепаратов. По словам Марии Новиковой, благодаря данной мере на рынок выведено 268 отечественных препаратов. Ведомство уже направило эту инициативу в Минэкономразвития.

Деятельность антикафе с животными отрегулируют

РАБОЧАЯ группа займется созданием предложений по правовому регулированию деятельности антикафе с животными. Речь идет не только о защите животных, но и о безопасности посетителей, особенно детей.

Среди ключевых инициатив – выделение антикафе с животными в отдельную категорию, установление строгого перечня видов, допустимых к использованию, формирование единых требований к помещениям, условиям содержания и лицензированию, а также закрепление ответственности и определение надзорного органа, который будет контролировать такие заведения.

Дешевый корм из грибов и отходов придумали в России

КОРМ для сельскохозяйственных животных на основе грибов и растительных отходов с повышенным содержанием белка создали в Пермском национальном исследовательском политехническом университете.

В своей работе ученые использовали плесневый гриб *Aspergillus oryzae*. Этот микроорганизм абсолютно безопасен и широко применяется в пищевой промышленности, например для производства sake, но в животноводстве пока не используется.



ОФИЦИАЛЬНО

Дмитрий Патрушев поручил обеспечивать профилактику болезней и вести учет поголовья

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Патрушев в ходе заседания постоянно действующей правительственной противоэпизоотической комиссии обратил внимание региональных властей на значение эпизоотического благополучия в животноводческой отрасли и качественного учета поголовья сельскохозяйственных животных. «Эпизоотическое благополучие – это залог устойчивого развития российского животноводства. Работа по его обеспечению выстраивается по всей вертикали. На закупку вакцин и средств диагностики в 2025 году Правительство РФ направило регионам 4,2 млрд рублей. Причем финансирование данного направления планомерно растет, и совокупно за пять лет выделено уже свыше 17 млрд рублей», – приводит слова вице-премьера пресс-служба.

Как утверждает Дмитрий Патрушев, для минимизации рисков возникновения очагов заболева-

ний должен быть обеспечен постоянный мониторинг обстановки в дикой фауне и личных подсобных хозяйствах. Приоритетной задачей остается системное наращивание эффективности деятельности госветслужб.

По итогам совещания Дмитрий Патрушев поручил своевременно проводить профилактические меры по предотвращению вспышек заболеваний. Вице-премьер также обратил внимание глав регионов на необходимость качественного учета поголовья сельскохозяйственных животных.

Он напомнил, что на повышение ветеринарного благополучия направлен отдельный федеральный проект национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». В настоящее время на федеральном уровне представлен весь необходимый инструментарий для обеспечения эпизоотического благополучия, в том числе методические рекомендации для регионов.



АЛЕКСАНДР ПЛОТНИКОВ / ГАЗЕТА

Приоритетной задачей остается системное наращивание эффективности деятельности госветслужб

Новый замглавы Минсельхоза будет курировать животноводство и ветеринарию

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Роман Некрасов, назначенный заместителем министра сельского хозяйства России, будет курировать на новом посту животноводство и ветеринарию. Об этом сообщила глава ведомства Оксана Лут на заседании Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин 20 сентября подписал распо-

ряжение о назначении Романа Некрасова заместителем министра сельского хозяйства.

Роман Некрасов с 2018 года возглавлял Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза. С 2010 по 2018 год он работал в Министрстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, покинув его в должности первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия региона.



АЛЕКСАНДР ПЛОТНИКОВ / ГАЗЕТА

ИНИЦИАТИВА

Посты ветеринарного досмотра могут внедрить на дорогах в России

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Стационарные посты досмотра товаров, подлежащих ветеринарному контролю, могут установить на дорогах между российскими регионами, где введен карантин по заразным болезням животных. Об этом сообщает РИА Новости, которое ознакомилось с соответствующим документом правительства.

Эта мера должна быть реализована до 31 марта 2026 года. Исполнителями указаны региональные правительства, территориальные органы Россельхознадзора и МВД.

В документе также говорится, что планируется актуализировать сведения учета объектов уничтожения биологических отходов, в том числе скотомогильников, во ФГИС «ВетИС». Вместе с этим рекомендовано ликвидировать скотомогильники после завершения их эксплуатации, за исключением тех, которые содержат биотопходы с возбудителем сибирской язвы.

Кабмин также отмечает необходимость обеспечения в регионах возможности убоя больных животных. Кроме того, регионам предстоит актуализировать свои программы по предотвращению заноса, распространения и ликвидации заразных болезней животных.



PHOTOGRAPHY / GETTY IMAGES

Посты досмотра могут появиться на дорогах между регионами России, где введен карантин по заразным болезням животных

ЗООБИЗНЕС

Доля отечественных производителей ветвакцин выросла до 64%

БОГДАН ЧАЙКОВСКИЙ

На российском рынке растет доля отечественных производителей ветеринарных препаратов, в том числе вакцин для животных, произведенных по международным стандартам. Если в 2023 году доля российских производителей ветвакцин составляла 49%, то в 2025-м достигла 64%, сообщает Минсельхоз России.

Сегодня развитие отечественного фармпроизводства поддерживается государством. В рамках нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» впервые запущен федеральный проект «Ветеринарные препараты». Кроме того, с марта 2022 года в России действует ускоренная регистрация отечественных ветпрепаратов. Благодаря ей на рынке появилось 268 новых продуктов.

Для борьбы с фальсификацией с 1 сентября 2024 года введена обязательная маркировка лекарств для животных в системе «Честный знак». Она стала эффективным инструментом контроля качества продукции и противодействия распространению нелегальных товаров.



АЛЕКСАНДР ПЛОТНИКОВ / ГАЗЕТА

АГРОСТРАХОВАНИЕ

Новые правила страхования животных с господдержкой

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Национальный союз агростраховщиков обновил Правила страхования сельскохозяйственных животных, осуществляемого с господдержкой. Изменения согласованы с Банком России, Минсельхозом и Минфином России, они расширяют перечень рисков и упрощают оформление страховых выплат для фермеров. В том числе в перечень включены случаи утраты поголовья в результате паводков и половодья.

Обновленные правила также затрагивают потерю животных при опасных инфекционных заболеваниях. Понятие «утраты застрахованных объектов» расширили на случаи изъятия госорганами поголовья для уничтожения при карантинных мероприятиях.

В новой редакции правил упрощены отдельные процедуры: уточнен порядок выявления опасных заболеваний на застрахованном объекте, конкретизирован процесс обращения к страховщику за возмещением убытков, детализированы условия применения страховой франшизы.

Кроме того, договоры страхования теперь включают положение о том, что к страховщику не переходит пра-

во требования возмещения ущерба за счет бюджета субъекта РФ. «В целом все изменения направлены на больший учет интересов аграриев, снижение организационной и бумажной нагрузки при заключении договора и получении страховых выплат», – отметил президент союза Корней Биждов.



АЛЕКСАНДР ПЛОТНИКОВ / ГАЗЕТА

Изменения расширяют перечень рисков и упрощают оформление страховых выплат для фермеров

ВЕТЕРИНАРИЯ

Производителям ветпрепаратов хотят продлить сроки перерегистрации регдосъе

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Сроки переходного периода по приведению регистрационных досье ветеринарных препаратов к единым правилам Евразийского экономического союза (ЕАЭС) могут быть продлены. Это связано с тем, что и бизнес, и уполномоченные органы государств-членов пока не готовы работать по новым требованиям. Об этом сообщил замдиректора Департамента санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Владимир Субботин на X Всероссийской GMP-конференции.

Сейчас в ЕЭК готовится третий пакет поправок к правилам, который позволит

продлить сроки переходного периода с конца 2027 года до 31 декабря 2030-го. Если поправки примут, у производителей будет еще три года, чтобы адаптироваться к новым требованиям и сохранить доступ к рынкам всех пяти стран ЕАЭС.

Напомним, что новые правила регистрации ветеринарных препаратов на территории ЕАЭС действуют с 13 марта 2024 года. Они устанавливают единые требования к регдосъе и процедуре регистрации, нормы маркировки ветпрепаратов, признание сертификатов GMP, выданных уполномоченными органами стран ЕАЭС, и единые реестры зарегистрированных препаратов и производителей.

Принятие поправок позволит продлить сроки переходного периода с конца 2027 года до 31 декабря 2030 года



АЛЕКСАНДР ПЛОТНИКОВ / ГАЗЕТА

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Небраска: первый случай гриппа птиц у коров подтвержден

СРЕДИ молочного скота в штате Небраска подтвержден первый случай высокопатогенного гриппа птиц. Штамм вируса тот же, что и выявленный в этом году на молочных фермах в Калифорнии. Стадо помещено на карантин.

Свободное передвижение животных в США способствует быстрому распространению вируса. А отсутствие централизованного плана действий и строгой отчетности осложняет контроль эпизоотии.

Блютанг добрался до испанской Майорки

ВИРУС блютанга серотипа 3 обнаружили на северо-западе Майорки. Сейчас власти проверяют еще две овцефермы, подозреваемые на блютанг. Для сдерживания распространения заболевания на острове ввели обязательную вакцинацию в радиусе 10 км от очага. Кроме того, в регионе взяли под строгий контроль перемещение животных. Также на острове будет развернута временная лаборатория для оперативного проведения ПЦР-тестирования.

Шнобелевская премия за окрашивание коров под зебру

ГРУППА японских ученых получила Шнобелевскую премию по биологии. Их эксперимент показал, что окрашивание коров в черные полосы снижает количество кусачих мух, садящихся на животных. Для нанесения рисунка ученые использовали водорастворимые лаки.

Авторы исследования отметили, что такой метод может быть полезен для сохранения благополучия животных, здоровья человека и окружающей среды.

Масштабы психических проблем среди ветеринаров в Европе растут

ВЕНГЕРСКИЕ ученые провели международное исследование психического здоровья ветврачей в Европе. Они опросили более 700 специалистов. Почти четверть респондентов (24,4%) сообщили, что ранее им диагностировали психические расстройства, а около 22% принимали психотропные препараты. Почти все опрошенные (94,3%) слышали о случаях самоубийств среди коллег. Наиболее уязвимыми оказались молодые врачи, женщины и специалисты, которые работают больше 40 часов в неделю или практически не берут отпуск.

1

Отрасли уходят от импорта



В России растет обеспеченность животноводства ветеринарными препаратами

Финансирование проекта в 2025 году составит 305,5 млн рублей, в 2026-м – 1,146 млрд рублей, в 2027-м году – 1,082 млрд рублей, говорится в пояснительной записке к проекту федерального бюджета РФ. В документе предусмотрено два типа поддержки: льготные кредиты и субсидии на наращивание мощностей и модернизацию. Механизм льготного кредитования запущен с 2025 года, а капексы будут работать с 2026 года.

Как сообщил Олег Жуков, директор компании НИТА-ФАРМ, в 2024–2025 годах доля препаратов отечественного производства в России достигла 65%. Однако, по его оценке, доля импорта остается еще высокой.

«Кроме того, следует обратить внимание на качество импорта: более половины его составляют неоригинальные препараты, в том числе белорусских производителей, которые могут быть легко замещены отечественной продукцией», – уверен он.

Ведущие участники отрасли активно регистрируют и выпускают новые лекарственные средства. Так, НИТА-ФАРМ по итогам 2024 года вывела на рынок 22 новых продукта, 18 из которых – для животных-компаньонов. В 2025 году

компания представила 11 новых наименований, в том числе пять – для питомцев и шесть – для сельскохозяйственного сегмента. По словам эксперта, еще восемь препаратов разработаны и находятся в процессе оформления, а до конца года будут поданы документы на регистрацию еще нескольких продуктов.

Раньше племенным считалось хозяйство, теперь все чаще говорят о племенных животных, что соответствует международной практике

Для снижения импортозависимости в сфере производства ветеринарных средств, по мнению главы НИТА-ФАРМ, необходимо продление или закрепление на постоянной основе ускоренной экспертизы и регистрации отечественных ветпрепаратов, как это было предусмотрено в 2022–2023 годах. Отрасли также требуется введение протекционистских мер,

а именно пошлин на импорт полных аналогов тех препаратов, которые уже производятся в России в достаточном объеме. «Мы направили в Минсельхоз России соответствующие предложения по более чем 15 позициям», – рассказал он.

Говоря о действующих мерах поддержки, Олег Жуков отметил, что прямые субсидии для НИТА-ФАРМ не являются приоритетом. «Однако мы готовим проект для участия в федеральной научно-технической программе в рамках нацпроекта. Это более стратегический инструмент, направленный на поддержку исследований и разработок, что полностью соответствует нашим долгосрочным планам», – поделился он.

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

Еще один федеральный проект, входящий в состав нацпроекта, – это «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств». Для снижения зависимости российского агропромышленного комплекса (АПК) от зарубежных поставок этих видов продукции к 2030 году запланировано создание и материально-техническое

оснащение не менее 12 новых лабораторий. Впоследствии их число будет расти. На реализацию проекта в 2025 году будет направлено 1,162 млрд рублей, в 2026-м – 1,584 млрд рублей, в 2027-м – 6,766 млрд рублей.

48
ПРОЦЕНТОВ –
доля отечественных кормовых добавок в общем объеме рынка

С 1 января 2027 года организации, занимающиеся производством перечисленной в документе продукции, смогут рассчитывать на господдержку. Согласно решению Правительства РФ, размер возмещения составит 20% от фактической стоимости создания или модернизации объекта. При этом мощности по производству ферментных препаратов, пищевых

и кормовых добавок должны быть построены или обновлены, а затем введены в эксплуатацию не ранее 2024 года.

Как сообщили сотрудники отдела экспертизы кормовых добавок ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ВГНКИ), за 2024 год в России было зарегистрировано 199 новых кормовых добавок отечественного и зарубежного производства, что на 48% больше, чем в 2023 году. Доля отечественных кормовых добавок по сравнению с импортными увеличилась и составила 48% от общего объема рынка.

Более половины импортных ветпрепаратов легко могут быть замещены отечественными производителями

Как напомнили в ВГНКИ, с 1 сентября 2023 года регистрацию кормовой добавки можно осуществить через портал «Госуслуги». На основе документов и сведений, которые заявитель подает в Россельхознадзор, формируется регистрационное досье на продукцию. Процедура носит заявительный характер.

По прогнозу экспертов, в дальнейшем рынок кормовых добавок будет увеличиваться. Этому способствует рост потребления мяса, молока и яиц, который вызывает необходимость искать эффективные методы кормления животных, считают в ВГНКИ.

СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Научные исследования в селекции и генетике являются одним из наиболее важных направлений развития АПК. Согласно федеральному проекту «Научные разработки в селекции и генетике», к 2030 году уровень обеспеченности семенами отечественной селекции должен достигнуть 75%, племенным маточным поголовьем крупного рогатого скота молочных пород отечественной репродукции – 72%, отечественной племенной продукцией в птицеводстве – 10%. Для этого научно-техническим проектам оказывают поддержку, а научные организации получают материально-техническое оборудование.

Кроме того, создаются агропромышленные технопарки, которые станут площадками для взаимодействия научных организаций и предприятий АПК. На реализацию мероприятий проекта в 2025 году из бюджета РФ выделено 6,026 млрд рублей, в 2026-м – 6,217 млрд рублей, в 2027-м – 5,520 млрд рублей.

Сейчас многие аспекты деятельности компаний, занимающихся генетикой, уже субсидируются, в том числе мероприятия по геномной оценке, подтверждению происхождения крупного рогатого скота, собищил генеральный директор компании «Центрпле» Данила Сулов. Однако уровень зависимости от импорта в данной области по-прежнему остается высоким. Для снижения этого показателя, по мнению эксперта, необходимы вложения в науку и человеческий капитал.

Одним из путей достижения поставленной правительством цели является внедрение современных подходов в сфере геномной оценки. «Многие отечественные организации по искусственному осеменению уже активно работают в этом направлении, но нам необходимо пере-

смотреть законодательство, чтобы учитывать не только фактическую продуктивность коровы, но и ее генетический потенциал. Это позволит нам получать и быков с высокими генетическими характеристиками, как это делают за рубежом», – считает Данила Сулов. Он добавил, что импортозамещение возможно, но оно требует заинтересованности самих организаций, которые должны стремиться к получению качественных быков.

Еще одной мерой, направленной на развитие отечественной генетики, стало ужесточение с 1 сентября 2024 года требований к ввозу импортного племенного скота, семени и эмбрионов. Как отметил Данила Сулов, в сложившихся условиях «Центрпле» работает над созданием собственного племенного фонда, а также приобретает за рубежом производителей, которые будут востребованы на российском рынке. «Что касается импорта семени, то вначале, когда меры ужесточили, были задержки, но сейчас поставки налажены. Мы планируем их заранее, поэтому наши клиенты не ощущают никаких перебоев», – заверил он.



Ученые ищут новые эффективные методы кормления животных

«За последние несколько лет было введено множество систем контроля, таких как «Меркурий», «Хорриот», «Цербер» и ФГИАС племенных ресурсов», – отметил директор компании «Центрпле». Интересной формой поддержки со стороны государства, по его мнению, было бы создание служб сопровождения или кол-центров. Их специалисты стали бы курировать регионы или хозяйства, помогать с ведением программ учета и давать

консультации. Данила Сулов считает, что такая мера могла бы стать особенно актуальной для малых и средних хозяйств в отдаленных районах, у которых нет ресурсов для найма большого штата. Такие хозяйства,

по его данным, могут терять племенной статус из-за сложностей с соблюдением всех необходимых требований.

Что касается новой системы регистрации племенных животных, ФГИАС племенных ресурсов, запущенной с 1 января 2025 года, то, по мнению главы «Центрпле», для хозяйств, которые ведут правильный учет, ее использование не должно создавать особых трудностей. «Основная сложность, с которой мы сей-

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В НАЦПРОЕКТ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

- «ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ»
- «КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПИЩЕВЫЕ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА»
- «НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ В СЕЛЕКЦИИ И ГЕНЕТИКЕ»
- «КАДРЫ В АПК»
- «ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

час сталкиваемся, заключается не столько в самом учете, сколько в новых требованиях», – прокомментировал он. Раньше племенным считалось хозяйство, а теперь акцент смещается на племенное животное, что соответствует международной практике. Потому что не все животные в хозяйстве могут получить такой статус, поскольку главными требованиями выступают подтверждение происхождения и геномная оценка. Данила Сулов также не исключил, что в дальнейшем, когда нагрузка на систему увеличится, лабораториям будет сложно с ней справляться.

Критический период: почему отъемные поросята нуждаются в особой защите

Наиболее уязвимы поросята в период жизни с 30-го по 70-й день: материнская защита ослабевает, а собственная еще не сформировалась. Это время называют «иммунологической ямой», когда поросята массово заболевают респираторными инфекциями. Параллельно в кишечнике открываются ворота для патогенных клостридий, сальмонелл и эшерихий.

СЕКРЕТ ЗАЩИТЫ – В КИШЕЧНИКЕ

Микробиом кишечника – сложная экосистема, которая регулирует иммунный ответ организма через продукцию метаболитов. Ключевым из них является бутират – короткоцепочечная жирная кислота,

которая действует не только локально в кишечнике, но и системно, в том числе в легких.

«СЕЛПРОТЕКС»: ПРИРОДНОЕ РЕШЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ

Кормовая добавка «СелПроТекс» содержит *Clostridium butyricum* – уникальную пробиотическую бактерию, которая не просто проходит транзитом, а реально колонизирует кишечник, производя бутират там, где он нужен больше всего.

РЕЗУЛЬТАТ – КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

- восстановление кишечного микробиома;
- укрепление кишечного барьера против патогенов;

- стимуляция местного и системного иммунитета;
- контроль воспалительных процессов.

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

- против РРСС – через поддержку альвеолярных макрофагов;
- гриппа свиней и микоплазмоза – благодаря кишечно-легочной оси;
- колибактериоза и сальмонеллеза – за счет восстановления кишечного барьера и микробиома.

ИНВЕСТИЦИЯ В «СЕЛПРОТЕКС» – ЭТО ИНВЕСТИЦИЯ В БУДУЩУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ СТАДА.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

От переписи приютов до пристраивания фронтовых кошек

Решения, которые были приняты на первом зоозащитном форуме

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК



Масштабная площадка объединила зоозащитников, представителей власти, бизнеса, науки и общественных организаций

В Москве прошел Первый форум ответственного отношения к животным. Эта масштабная площадка объединила зоозащитников, представителей власти, бизнеса, науки и общественных организаций. Форум стал знаковым событием для всей страны: здесь обсуждались инициативы в сфере работы с домашними и бездомными животными, перспективы изменения законодательства и развития pet-friendly культуры.

ФУНДАМЕНТ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Организатор форума, президент благотворительного фонда помощи бездомным животным «Ника» Вера Митина, подчеркнула, что идея проведения такой встречи напрямую связана с поручением президента страны о создании Центра компетенций по вопросам ответственного обращения с животными. «А это означает необходимость объединить усилия всех секторов. Мы решили, что лучшей площадкой для открытого и честного диалога будет именно форум. Здесь мы смогли заложить фундамент для ежегодных встреч и обсуждения самых острых вопросов», – рассказала она.

Одним из центральных решений форума стало предложение о создании Всероссийской ассоциации приютов и зоозащитных организаций. Она объединит усилия сотен региональных приютов и фондов, вырабатывает стандарты содержания животных и станет площадкой для обмена опытом.

«У нас раздробленный сектор и нет лоббиста, который бы представлял наши интересы», – отметила соучредитель регионального общественного движения помощи бездомным животным «Дай лапу» Александра Нуриева, выступая на презентации объединения.

В новую ассоциацию примут не всех. Приюты и фонды должны иметь прозрачную финансовую отчетность и соответствовать этическому кодексу. Это главные критерии. Объединение рассматривается как шаг к профессионализации сектора и повышению доверия общества к зоозащитным инициативам. Одной из первых задач новой ассоциации станет про-

ведение всероссийской переписи приютов для животных. Сейчас точной статистики по стране нет, и это мешает эффективной работе. Перепись позволит понять реальную картину: сколько приютов существует, как они функционируют, какие животные в них содержатся и какие ресурсы требуются для развития.

НАГРАДА ДЛЯ ПИТОМЦЕВ И ФРОНТОВЫЕ КОШКИ

Примечательным пунктом повестки стала инициатива Дмитрия Куклачева, заложившего фундамент для ежегодных встреч и обсуждения самых острых вопросов», – рассказала она.



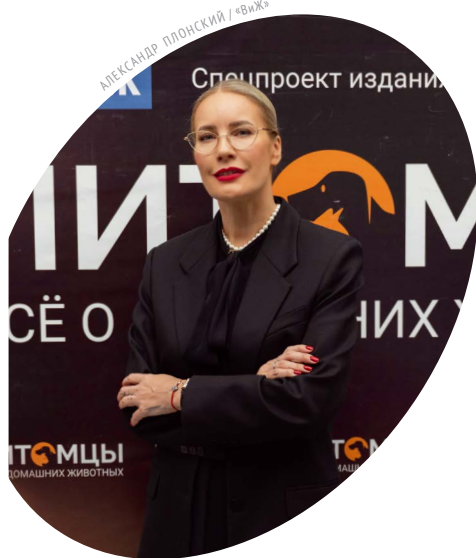
В студии издания «Питомцы» «Хрустальную лапу» директору АНО «Кошкин дом» Евгении Михайловой (слева) вручила Юлия Макеева, директор по медиапродуктам «Да Винчи Медиа» (справа)

театра кошек Куклачева. Он предложил учредить государственную награду для животных, которые спасли человека, помогли в чрезвычайной ситуации или долгое время служили людям. Такая награда, по мнению инициатора, повысит статус животных в обществе и станет примером уважительного отношения к ним.

Еще один проект театра – реабилитация и пристраивание фронтовых кошек. Их спасением в зоне СВО уже несколько лет занимается АНО «Кошкин дом» (подробнее о деятельности организации читайте на стр. 15). Дмитрий Куклачев предложил свою площадку для реабилитации этих кошек. Ранее Театр кошек Куклачева уже приютил у себя трех животных, спасенных в зоне боевых действий. Проект реализовали совместно с ГК ВИК и журналом «Питомцы», он получит свое продолжение в реабилитации и других фронтовых кошек.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ

Форум ответственного отношения к животным посетил тележурналист и общественный деятель Елена Летучая. Она подняла вопрос о необходимости лицензирования ветеринарных клиник и деятельности ветврачей. «Ветврач приезжает по вызову, не имея при этом лицензии, берет деньги с владельцев, оперирует на дому животных. Если что-то происходит, то он вообще ненаказуем», – обозначила проблему телеведущая.



Телеведущая Елена Летучая подняла вопрос о лицензировании ветеринарных клиник и деятельности ветврачей

Введение лицензирования позволит исключить недобросовестные практики и обеспечить безопасность животных. Инициативу поддержал первый заместитель председателя Комитета Госдумы по контролю Дмитрий Гусев.

УЧЕТ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ВСЕРОССИЙСКАЯ ПЕРЕПИСЬ

На форуме работала студия журнала «Питомцы». Одним из ее гостей как раз и стал Дмитрий Гусев. Он рассказал о создании в России системы обязательной регистрации животных. Она позволит сформировать единую базу питомцев, проследить их движение из категории домашних в бездомные и наоборот. Этот шаг станет фундаментом для комплексной политики обращения с животными.

Эксперт Центра изучения питания и благополучия животных Марианна Онуфриенко в интервью анонсировала в 2026 году проведение исследования популяции домашних кошек и собак в России. Предыдущее было три года назад, и за это время многое уже изменилось. А еще через три года планируется провести мониторинг численности бездомных животных. По данным нынешнего года, в стране насчитывается около 3,6 млн бездомных кошек и собак, и только 170 тыс. из них живут в приютах.



Сессию, посвященную гуманному отношению к сельскохозяйственным животным, модерировала Юлия Мелано – главный редактор изданий «Ветеринария и жизнь» и «Питомцы»

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИЮТОВ

Особое внимание на форуме уделено организации региональных приютов. Вера Митина подчеркнула: «Это не просто место содержания животных. Он должен быть современным, открытым, комфортным для кошек и собак и привлекатель-

ным для людей. Такое пространство может стать арт-объектом, площадкой для уроков доброты, корпоративного волонтерства. Тогда у общества изменится отношение к животным и к самой системе приютов».

Фонд «Ника» уже реализует такие практики: на территории приютов создаются «кошкины дома», детские зоны и волонтерские пространства.

«ХРУСТАЛЬНАЯ ЛАПА» – ЛИДЕРАМ ЗООЗАЩИТЫ

Форум завершился торжественной церемонией награждения победителей Первой Всероссийской премии в области защиты животных и ответственного отношения к ним. Журнал «Питомцы» также вру-

чил свои специальные награды. В студии издания «Хрустальную лапу» получили президент фонда «Ника» Вера Митина и директор АНО «Кошкин дом» Евгения Михайлова. Эта награда стала символом признания вклада зоозащитников в формирование новой культуры ответственного обращения с животными в России.

Первый форум ответственного отношения к животным показал, что зоозащита в России переходит на новый уровень. Объединение усилий государства, бизнеса и общества, системные инициативы и акцент на просвещение формируют фундамент для будущего, где проблемы безнадзорных животных в стране решаются системно, а приюты становятся современными и «дружелюбными» для посетителей.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

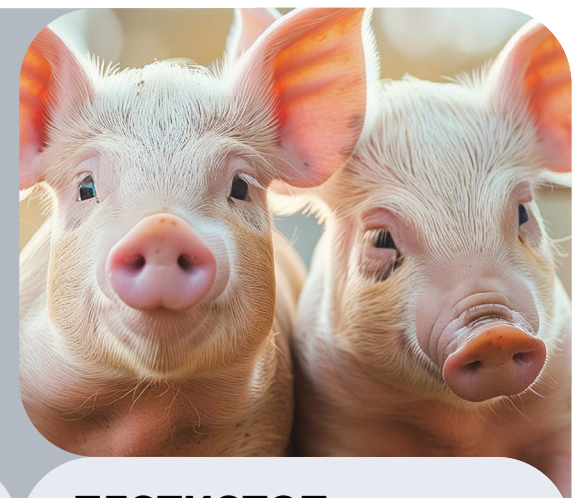
Вакцины для свиней

Преимущества:

Исключительная надежность в борьбе с основными болезнями свиней

Высокопротективный и продолжительный иммунитет

Мощная защита от болезней



АУСВАК

Вакцина против болезни Ауески живая сухая маркированная

- Напряженный и стабильный иммунитет
- Надежная защита для всех групп свиней
- Неректогенна
- Предупреждает возможные экономические потери
- Рекомендуются для программ по контролю и искоренению болезни Ауески

РЕСВАК

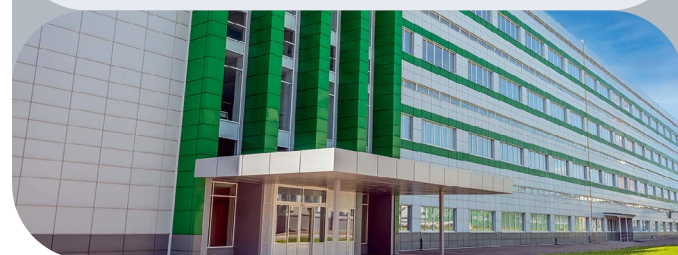
Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней живая сухая

- Надежность в применении
- Защищает давление инфекции
- Повышает продуктивность фермы
- Предупреждает проявление респираторных клинических признаков РРС
- Обеспечивает получение здорового потомства
- Вызывает продолжительный (не менее 7 месяцев) напряженный иммунный ответ

ПЕСТИСТОП

Вакцина против классической чумы свиней культуральная живая сухая

- Защита против классической чумы свиней до 12 месяцев
- Надежна и неректогенна для свиней любого возраста, в том числе супоросных свиноматок и новорожденных поросят
- Отвечает требованиям ВОЗ



ШЕЛОВСКИЙ
БИОКОМБИНАТ

+7 495 134-58-85
comerc@biocombinat.ru
www.biocombinat.ru



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разделить ответственность

В России планируется ввести штрафы за неправильное назначение антибиотиков животным

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Введение административной ответственности за нарушения при назначении ветпрепаратов запланировано на 2026 год. Это предусмотрено дорожной картой по реализации стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности (АМР). Исполнители – Минсельхоз России и Россельхознадзор.

БОЛЬШЕ ДОВЕРИЯ

Многие страны уже ввели строгие меры контроля применения антибиотиков в животноводстве, напоминает руководитель клинико-диагностического центра ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Ирина Корниенко. И это дало положительные результаты в сдерживании АМР.

По словам эксперта, антибиотикорезистентность патогенов приводит к тому, что терапия становится неэффективной, возникает необходимость увеличения доз, применения более токсичных и дорогостоящих препаратов. Кроме того, есть риски возникновения побочных эффектов, в частности дисбактериоза.

При этом важно определить методы контроля, которые будут способствовать предотвращению нарушений, добавляет Ирина Корниенко.

Административная ответственность призвана укрепить доверие к отрасли. «Она станет дополнительным стимулом для строгого соблюдения правил всеми участниками процесса – от производителей препаратов до ветеринаров», – подчеркивает эксперт. Законодательство уже предполагает определенную ответственность за ошибочные назначения ветпрепаратов. Например, если такая ошибка повлекла смерть животного либо существенно ухудшила состояние его здоровья, напоминает Василий Орленко, основатель и управляющий партнер юридической компании «Орленко и партнеры». Новая мера направлена на решение другой проблемы: назначение препарата помогло вылечить животное, но после этого развилась АМР.

Главный принцип – не наказание, а профилактика, отмечает руководитель клинико-диагностического центра ФГБУ «ВНИИЗЖ» Ирина Корниенко. Эта работа должна включать

- ИНФОРМИРОВАНИЕ ВЕТВРАЧЕЙ О ПРАВИЛАХ ОТВЕТСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ, ПРОВЕДЕНИЕ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
- РАЗВИТИЕ ДИАГНОСТИКИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТОВ
- СОЗДАНИЕ УДОБНЫХ И СОВРЕМЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ (СПРАВОЧНИКОВ) ПО ВЕТПРЕПАРАТАМ, ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ И ПРАВИЛАМ ПРИМЕНЕНИЯ
- КОНТРОЛЬ ЗА ОБОРОТОМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРОДАЖА СТРОГО ПО РЕЦЕПТАМ)

ПОЛНАЯ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

В усугублении антибиотикорезистентности зачастую виноваты не только ветеринары. «Владелец животноводческой фермы (да и хозяин домашнего животного) может давать антимикробные препараты и без назначения, самостоятельно, в том числе «на всякий случай». Подобным образом в организм животных попадает

дителям и ветеринарам, добавляет он. Кроме того, нужно прописать в документе конкретные критерии нарушений и сохранить условия для полноценного лечения животных без лишних бюрократических барьеров, продолжает Ирина Корниенко. А еще необходимо законодательно закрепить определенные ограничения при взыскании штрафов за нарушения

нию кошку, и для главного ветврача крупного животноводческого комплекса должны быть разными.

Разработка нового антибиотика стоит миллиарды долларов, при этом новые формы создать все сложнее, напоминает Константин Садоведов, директор ветеринарных клиник «Алисавет». «По статистике, в Европе около 30 тыс. смертей



Использование антибиотиков в интенсивном птицеводстве привело к росту числа патогенов с множественной лекарственной устойчивостью

гораздо больше антибиотиков, чем по рецептам ветеринара», – убежден Василий Орленко.

Поэтому ведущий специалист «Вет-продконсалтинга» Павел Комолов считает, что необходима полная прослеживаемость назначения лекарственных средств, их применение должно быть обоснованным: в случае болезни животных, а не в коммерческих целях. Но вводимые меры должны быть прозрачными и не мешать работать добросовестным произво-

при назначении ветпрепаратов. «Пропущенная запятая или очевидная опечатка не должны служить основанием для привлечения к ответственности», – говорит Василий Орленко.

При этом нужно сделать так, чтобы ветврачи не боялись назначать лекарственные средства. «Не желая платить штрафы, ветеринары начнут в сомнительных случаях отказываться от назначения препаратов, включенных в перечни для рецептурного и ограниченного применения. Это может ухудшить качество ветпомощи», – рассуждает юрист.

Каждую конкретную ситуацию неправомерного назначения рецептурных препаратов необходимо рассматривать отдельно. «К ответственности ветврача нужно привлекать только в ситуациях, когда его действия несут реальную угрозу», – уверен Василий Орленко.

КОРОВЫ – ОТДЕЛЬНО, КОШКИ – ОТДЕЛЬНО

Президент Российской ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергей Середа отмечает, что надо разделить регулирование ветеринарии продуктивных и непродуктивных животных. «Продуктивные животные связаны с безопасностью питания человека, и именно здесь нужен особый контроль», – отмечает он. О дифференциации ответственности говорит и Ирина Корниенко. Штрафы для частного ветеринара, лечащего домаш-

в год связаны с АМР. Проблема надо решать на всех уровнях, в том числе и в ветеринарии. Ведь ветеринары могут сразу назначать препараты резерва из-за неэффективности привычных антибиотиков. Проблема есть и в агропромышленном комплексе, и в питомниках, у заводчиков, где содержится много животных», – отмечает эксперт.

Контроль за применением антибиотиков положительно влияет на сдерживание антимикробной резистентности

В российской медицине уже внедряется трехуровневая система электронных рецептов, когда один экземпляр хранится в клинике, второй – у владельца, третий – в аптеке. Это позволяет отслеживать объемы использования антибиотиков.

«Нужно менять культуру отношения к лечению животных. Перед назначением антибиотиков и других препаратов необходимо знать диагноз или результаты анализов, дающие возможность его поставить», – подытожил Константин Садоведов.

Запрет на кошек и хранение корма россыпью

Разбираем новые ветправила содержания сельхозптицы

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Сентября в России начали действовать новые ветеринарные правила содержания сельскохозяйственной птицы (приказ Минсельхоза России от 26 марта 2025 года № 188). Что изменилось и какие требования теперь стали обязательными, разбираем в рубрике «ПравоВет».

Документ вызвал активный интерес у владельцев личных подсобных хозяйств (ЛПХ) и руководителей крупных птицефабрик. На самые часто задаваемые и актуальные вопросы отвечает наш постоянный эксперт – юрист Россельхознадзора Дмитрий Ушаков.

Какое хозяйство по новым ветправилам считается крупным, а какое – мелким?

Дмитрий Ушаков: Разграничения между мелкими и крупными хозяйствами установлены в пункте 1 ветеринарных правил. Так, к мелким относятся ЛПХ граждан, а к крупным – хозяйства индивидуальных предпринимателей, крестьянские (фермерские) хозяйства (КФХ), а также организации и учреждения уголовно-исправительной системы.



Юрист Россельхознадзора Дмитрий Ушаков

В пункте 1 говорится, что новые требования распространяются и на иные организации и учреждения, объединенные понятием «предприятия». Кто попадает под эту категорию, учитывая, что к предприятиям требования строже?

Дмитрий Ушаков: Поскольку к крупным хозяйствам отнесены индивидуальные предприниматели, КФХ, организации и учреждения уголовно-исправительной системы, в категорию «предприятия» включены все прочие юридические лица и учреждения, за исключением КФХ, созданных в форме юридического лица.

Запрет на хранение корма россыпью введен только для крупных хозяйств. Можно ли в ЛПХ хранить корм в рассыпном виде?

Дмитрий Ушаков: Для мелких хозяйств, к которым относятся ЛПХ, запрет на хранение корма россыпью на территории не установлен. Вместе с тем в пункте 7 ветеринарных правил говорится, что мелкие хозяйства (как, впрочем, и крупные) должны предусматривать помещение или место в помещении для хранения кормов и подстилочного материала.



Ветправила обновлены для поддержки птицеводства и усиления мер биологической безопасности

Правила запрещают держать кошек на территории предприятий. Как тогда осуществлять контроль за грызунами?

Дмитрий Ушаков: Кошки и другие животные могут быть переносчиками болезней, поэтому пунктом 54 правил запрещается их содержание на территории предприятий за рядом исключений.

Для предотвращения проникновения грызунов вентиляционные и другие технологические отверстия, окна и двери птицеводческих и иных помещений в мелких и крупных хозяйствах должны быть оборудованы рамами с сеткой или другими средствами.

Контроль грызунов в крупных хозяйствах осуществляется с учетом пункта 31 правил: дезинсекция, дезакаризация и дератизация помещений проводятся не менее двух раз в год, а также при визуальном обнаружении насекомых, клещей, грызунов или следов их пребывания, включая помет и покусы птицы.

Дезинсекция, дезакаризация и дератизация птицеводческих помещений проводятся не менее двух раз в год, а также при визуальном обнаружении насекомых, клещей, грызунов или следов их пребывания

Своевременная организация этих мероприятий защитит хозяйство от грызунов не хуже кошки, предотвратив при этом передачу возбудителей различных болезней.

Ветправила требуют соблюдения расстояния 300 метров от площадок хранения, обработки и переработки помета до птицеводческих помещений. Что делать, если физически невозможно выдержать это расстояние?

Дмитрий Ушаков: Закон «О ветеринарии» требует, чтобы при проектировании,

строительстве и эксплуатации объектов, связанных с содержанием животных и производством продукции животного происхождения, создавались условия, соответствующие обязательным требованиям ветеринарного контроля. Таким образом, владельцу площадки в этой ситуации можно посоветовать только одно: выполнить законное требование. В противном случае, согласно статье 23 закона «О ветеринарии», нарушитель несет дисциплинарную, административную, уголовную и иную ответственность.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

VETCITY ACADEMY: НОВЫЙ ПОДХОД К ВЕТЕРИНАРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Образовательная платформа Vetcity Academy появилась в 2022 году как внутренний проект ветеринарного госпиталя Vetcity Clinic. Сегодня это полноценная система лицензированного профессионального образования для ветеринарных специалистов всех уровней.

Основу обучения в Vetcity Academy составляют программы наставничества, которые можно проходить как очно, так и онлайн. Трехмесячные курсы доступны по терапии, онкологии, офтальмологии и хирургии.

Участники программы регулярно встречаются с кураторами, обсужда-

ют реальные клинические случаи и получают обратную связь.

Отдельное направление Vetcity Academy – уникальная Школа ассистентов, которая помогает начинающим специалистам сделать первые шаги в ветеринарии. Студенты прослушивают лекции и участвуют в семинарах, изучают учебные материалы по основам работы ассистентом в ветеринарной клинике, после чего проходят аттестацию и получают удостоверение государственного образца.

Предмет особой гордости – пакетные корпоративные программы для ветеринарных клиник по всей стране. Для этого выбираются актуальные темы (от клини-

ческих вопросов до управления персоналом и работы с владельцами животных), подбирается удобный формат обучения (очные выезды для проведения обучения, онлайн-курсы или наставничество), учитывается уровень подготовки персонала. Такой подход позволяет выстроить единые стандарты диагностики и лечения, повысить эффективность взаимодействия внутри команды, сократить количество ошибок, улучшить качество помощи пациентам.

Vetcity Academy – образование, построенное на доверии, опыте и ценностях!

Диагноз от цифрового разума

Искусственный интеллект (ИИ) – это вспомогательный инструмент, помощник в рутинной работе или полноценный коллега ветеринарного врача? Эксперты «Ветеринарии и жизни» – о том, как современные технологии меняют отрасль

АНА ВЛАСОВА

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ИЗ «ПИЛОТА» – В ПРОИЗВОДСТВО

Цифровизация ветеринарной отрасли в России уверенно набирает обороты, утверждает Сергей Карпович, заместитель руководителя направления Т1 ИИ (входит в ИТ-холдинг Т1). «Сегодня мы наблюдаем переход от пилотных проектов к полноценному внедрению технологий в производственные процессы», – говорит он.

Электронные паспорта сельскохозяйственных животных, мобильные приложения для идентификации, автоматизированные системы мониторинга сокращают бюрократическую нагрузку до 80%. «Например, платформа интеллектуального анализа документов ИТ-холдинга Т1 позволяет ветеринарам моментально обрабатывать комплекты документов – от сертификатов здоровья до ветеринарных отчетов. Это не только минимизирует ошибки, но и помогает сфокусироваться на ключевых задачах», – поясняет эксперт.

Российские ученые уже создают атласы КТ- и МРТ-изображений животных, обучая ИИ распознавать патологии. Результаты впечатляют: сервисы автоматической диагностики по снимкам достигают точности до 95% и работают в десятки раз быстрее человека.

Кроме того, напоминает Сергей Карпович, алгоритмы успешно мониторят здоровье животных на фермах с помощью систем компьютерного зрения, фиксируя изменения в поведении, признаки хромоты, мастита или заболеваний дыхательных путей на ранней стадии. Это переводит работу ветеринаров в режим

«по сигналу», когда внимание уделяется только выявленным аномалиям, помогает снизить падеж молодняка и оптимизировать затраты. «В агропромышленных комплексах ИИ эффективен для прогнозов спроса и управления ресурсами, а в клинической практике – для электронных паспортов и умного поиска в документации. В целом ИИ делает ветеринарию более предиктивной, снижая риски и повышая продуктивность», – резюмирует собеседник «ВиЖ».

ВЕТКЛИНИКАМ – БАЗЫ ДАННЫХ, ВРАЧАМ – АССИСТЕНТОВ

О том, как складывается ситуация в частных ветеринарных клиниках, рассказывает Алексей Ермаков – декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ), профессор. «Уровень цифровизации и использования искусственного интеллекта в отрасли крайне низкий. Однако уже в ближайшие пять лет эти технологии изменят работу ветврачей. В первую очередь тех, кто готов обучаться и участвовать в создании баз данных», – уточняет он.

Российские ученые создают атласы КТ- и МРТ-изображений животных, обучая ИИ распознавать патологии

К сожалению, в России отсутствуют единые системы учета лечения и вакцинации

животных, констатирует эксперт. Кроме того, нет единой системы, в которую загружались бы карточки пациентов ветклиник, формируя тем самым банк данных. «Сегодня успешно работают только цифровые системы Россельхознадзора. Но они выполняют другие функции, не связанные с деятельностью частных клиник в вопросах профилактики, диагностики заболеваний, а также лечения непродуктивных животных», – говорит Алексей Ермаков.

Единица по пятибалльной шкале – так оценивает уровень цифровизации российской ветеринарии Константин Садоведов, основатель сети московских ветеринарных клиник «Алисавет», кандидат ветеринарных наук. Впрочем, утверждает он, многие специалисты уже применяют в своей работе нейросети (Grok, DeepSeek и ChatGPT), получая от этого несомненную пользу. «Существуют проверенные алгоритмы, которые будут работать еще десятки лет. Но невозможно каждый день знакомиться с огромным количеством новых научных статей. Зато можно спросить у ИИ, например, какая новая информация о брахицефалическом синдроме появилась за последнюю неделю. В этом случае ИИ сэкономит время на поиск литературы, то есть выступит в роли ассистента», – поясняет наш собеседник.

Эксперты «ВиЖ» сходятся во мнении: перспективы ИИ в ветеринарной сфере очень велики. В первую очередь они связаны с формированием различных баз данных. Например, в ДГТУ создана, апробирована и уже начала работать база данных по оценке результатов лабораторных исследований. «Искусственный интеллект используется для оценки мазков крови

Андрей Василевский, директор по производству ООО «Башкирская мясная компания»

Искусственный интеллект и цифровизация уже становятся частью нашей повседневной работы. Если раньше многое держалось на опыте и интуиции ветврача, то сейчас у нас есть точные инструменты, которые помогают не просто лечить, а предотвращать болезни. Так, в свинокомплексах нашей компании установлены датчики, автоматизированные системы мониторинга, умные камеры. Благодаря этому информация о состоянии животных поступает в режиме реального времени, и мы можем реагировать быстрее.

В ближайшие 2–3 года на предприятии будут полностью внедрены ИИ-решения. Умные алгоритмы анализируют данные по кормлению, активности и поведению стада. Если животное меньше двигается или ест, система сигнализирует до того, как изменения заметит человек. Это снижает риск массовых заболеваний и экономит ресурсы: чем раньше поставлен диагноз, тем проще и дешевле лечение.

В ближайшие 10 лет ожидаем дальнейших изменений. Например, появятся цифровые платформы, где будет храниться вся информация о животных – от генетики до истории лечения. Это позволит точнее подбирать корма, вакцины, планировать профилактику. По сути, мы переходим от реагирования на проблему к ее упреждению. И здесь роль ветеринара заключается уже не только в лечении, но и в управлении всей системой здоровья животных через «цифру».

и цитологических препаратов, выполняя функцию второго мнения. Кроме того, уже готовится база данных по осадкам мочи. А в скором времени появится база данных по гистологическим срезам», – делится Алексей Ермаков.

Пройдет время, и в России разработают системы, общие для всех ветеринарных клиник, продолжает профессор. Ветврачи смогут загружать в эти системы карточки и делиться друг с другом информацией. «Такие базы данных будут представлять большой интерес не только для ветврачей, но и для коммерческих компаний, которые разрабатывают и производят лекарственные средства, составляют диетические рационы, выпускают импланты для животных», – поясняет Алексей Ермаков.

Константин Садоведов согласен: возможность синхронизироваться с различными базами данных, чтобы поднять уровень диагностики в целом, – важное преимущество, которое могут дать современные технологии.



Еще одно направление, в котором у ИИ есть большой потенциал, – анализ паттернов поведения животных. В частности, этот метод позволит оценить поведение собак-поводырей

Кроме того, ИИ – замечательный помощник. Он фиксирует встречи, расшифровывает речь, заполняет ветеринарные карты пациентов, экономя время и повышая прозрачность работы. А еще он может проанализировать разговор ветврача и владельца домашнего животного, чтобы выявить ошибки, определить упущенные моменты и подсказать, на что нужно обратить внимание. «Но нельзя делегировать ИИ принятие решений: даже спустя многие годы эта функция сохранится за человеком», – убежден Константин Садоведов.

ЧТО В ПАТТЕРНЕ ТЕБЕ МОЕМ?

Еще одно направление, в котором у ИИ есть огромный потенциал, – это анализ паттернов поведения животных. Алексей Ермаков рассказал «ВиЖ» о проекте ДГТУ, который получил грантовую поддержку Российского научного фонда (проект № 24-28-01561). Его цель – изучить возможности использования ИИ для выявления признаков проблемного поведения у животных. «Наши специалисты под руководством Анны Фоминой (доцент кафедры биологии и общей патологии ДГТУ, кандидат биологических наук. – «ВиЖ») научили искусственный интеллект оценивать у собак паттерные двигательные активности, связанные с тревожностью и благополучием. На полигоне университета эта система уже работает в полном объеме. В ближайшее время мы предоставим к ней доступ другим исследовательским группам», – обещает наш собеседник.

В основе этой работы лежит принципиально новая область научных знаний – распознавание активности животных (Animal Activity Recognition, AAR). Она объединяет данные ветеринарии, зоопсихологии и технических наук.

Проект реализуется в рамках создания комплексного метода анализа поведения собак-компаньонов. Но исследователи полагают, что горизонт возможностей, которые дает этот метод, гораздо шире. Например, он позволит оценить поведение

собак-поводырей, служебных и спортивных собак, а также – после определенной адаптации – будет актуален при сортировке животных в приютах. Кроме того, авторы проекта рассчитывают, что с помощью нового метода можно будет оценивать поведение обитателей зоопарков.

НА ГРАНИ РИСКА

Несмотря на очевидные преимущества, внедрение современных ИИ-решений сопряжено с определенными рисками. По словам Сергея Карповича, в первую очередь опасность представляют возможные ошибки нейросетей. Например, недостаточные обученные модели могут поставить ложные диагнозы, что приведет к неправильным решениям и рискам для здоровья и жизни животных.

«Защита данных представляет еще один вызов: ветеринарные базы содержат информацию о здоровье, и утечки могут иметь серьезные последствия, включая нарушение конфиденциальности владельцев и регуляторные штрафы», – напоминает эксперт.

Для сельского хозяйства актуальными остаются вопросы доступности технологий, говорит Юрий Тюрин – технический директор MD Audit (ГК Softline). «Не во всех регионах есть стабильный интернет и инфраструктура, что ограничивает внедрение телемедицины и онлайн-сервисов. Также важен фактор доверия: ветеринары и фермеры должны точно знать, что цифровые решения действительно повышают эффективность, а не усложняют процессы».

Сейчас бизнес старается минимизировать эти риски через платформы, которые обеспечивают высокую безопасность и соответствие стандартам. «Успех зависит от поэтапного внедрения, обучения персонала и партнерства с регуляторами – это путь, который не только снизит риски, но и сделает ветеринарию более устойчивой к будущим вызовам», – уверен Сергей Карпович.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

В ближайшие пять лет информационные технологии и искусственный интеллект существенно расширят инструменты ветеринаров как в городах, так и на фермах, считает Юрий Тюрин. «В практику войдут цифровые двойники стад, прогнозирование вспышек болезней с помощью баз данных, использование ИИ-ассистентов для быстрой диагностики.

кально: «Мы ожидаем, что к 2030 году ветеринары сосредоточатся на стратегиях ухода, а не на рутине, что приведет к росту производительности на 30–50% и снижению затрат. Такое изменение не только укрепит здоровье животных, но и сделает отрасль более инновационной, открывая путь к новым бизнес-моделям в уходе за сельскохозяйственными животными и питомцами».

Эксперты ожидают, что к 2030 году ветеринары сосредоточатся на стратегиях ухода, а не на рутине. Это приведет к росту производительности на 30–50% и снижению затрат

Такой подход позволит снизить нагрузку на специалистов, повысить точность решений и оперативность реагирования. При этом роль ветеринара не уменьшится: технологии возьмут на себя рутинную аналитику, а человек будет сконцентрирован на контроле, сложных клинических случаях и работе с владельцами животных», – отмечает эксперт.

Эту точку зрения разделяет и Сергей Карпович. По его словам, повседневная работа ветеринаров преобразится ради-

Алексей Ермаков не сомневается: в скором будущем ИИ сможет выступать в качестве второго или даже первого мнения в области визуальной диагностики (рентген, УЗИ, КТ и МРТ). «В ближайшие 7–10 лет диагностическая работа и прогнозирование вспышек болезней непродуктивных и диких животных изменятся. Чем больше данных мы будем «скармливать» ИИ, тем точнее будут диагнозы и прогнозы», – подчеркивает эксперт.

Основные направления применения ИИ в ветеринарии

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

РАЗРАБОТКА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПЛАНОВ ЛЕЧЕНИЯ

АНАЛИЗ ДАННЫХ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ РУТИННЫХ ЗАДАЧ

ОБУЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ



В скором будущем ИИ сможет выступать в качестве второго или даже первого мнения в области визуальной диагностики

Пернатые мигранты

«Мигрирующие птицы и люди – вместе через время» – так звучит девиз Всемирного дня перелетных птиц, который в 2025 году отмечается 11 октября

ЯНА ВЛАСОВА

В национальном парке «Лосиный остров», одна часть которого расположена в черте Москвы, а другая – в Московской области, обитает около 180 видов птиц. В самом сердце парка находится Верхнеузский водно-болотный комплекс, который служит временным домом для разных видов водоплавающих. Фотокорреспондент Татьяна Мастерова поймала в объектив некоторых представителей перелетного сообщества.

➡ **Лебедь-шипун** – птица из семейства утиных. В октябре на территории Верхнеузского водно-болотного комплекса собираются десятки особей. Это место служит базой, где можно подкрепиться и отдохнуть перед дальнейшим путешествием на юг.

Взрослые лебеди и подростки чувствуют себя комфортно среди других водоплавающих птиц: лысух, крякв и чомг.

Пресс-служба национального парка «Лосиный остров» сообщает, что лебеди, как и другие мигрирующие виды, чутко реагируют на изменения погоды. И с приближением ноября, когда температура начнет опускаться ниже нуля, а на поверхности воды встанет лед, они покинут водоем.



ТАТЬЯНА МАСТЕРОВА / ЯКО



➡ **Большая поганка**, или чомга, – водоплавающая птица из семейства поганковых. Свое неблагозвучное имя она получила за неприятное на вкус и дурно пахнущее мясо.

Основную часть жизни большая поганка проводит на воде. Как сообщает пресс-служба «Лосиног острова», чомги не приспособлены к передвижению по суше. Их короткие ноги идеально подходят для гребли и маневрирования в водной среде, но оказываются почти бесполезными на твердой поверхности. Родную стихию они покидают лишь в крайних случаях: для гнездования на кочках, устроенных в зарослях тростника, или для кратковременного отдыха на берегу. А крылья по своему прямому назначению чомги используют только в период миграции.



➡ **Черношейная поганка** – еще один представитель семейства поганковых. Она отнесена к первой категории редкости Красной книги Москвы. Как и ближайшая родственница большая поганка, ведет преимущественно водный образ жизни.



➡ В парке «Лосиный остров» уже много лет обитает одна из крупнейших в Московской области колоний **озерных чаек** (семейство чайковых). По окончании гнездования общая численность этих птиц в Верхнеузском водно-болотном комплексе может превышать 10–15 тыс. особей. Осенью озерные чайки мигрируют на другие водоемы, готовясь к отлету на места зимовок.

➡ **Лысухи** – птицы семейства пастушковых, которые отнесены к первой категории редкости Красной книги Москвы. У перелетных лысух довольно сложная система миграции: птицы из одной популяции нередко перемещаются в разных направлениях. К примеру, часть пернатых летит на зимовку из Восточной Европы в Западную. В то же время другая часть птиц из этой же популяции мигрирует в Африку или на Ближний Восток.



Рак в замкнутом пространстве

С какими сложностями сталкиваются российские аквафермеры

СВЕТЛАНА КЛЕПИКОВА

Разведение австралийского красноклешневого рака (*Cherax quadricarinatus*) в установках замкнутого водоснабжения (УЗВ) может приносить высокую прибыль даже на ограниченных производственных площадях. Но есть и серьезные риски, которые способны свести все достижения на нет.

ТЕХНОЛОГИЯ С ПОТЕНЦИАЛОМ И ПОДВОДНЫМИ КАМНЯМИ

Установки замкнутого водоснабжения позволяют выращивать гидробионтов круглый год с высокой плотностью посадки. В отличие от прудов, в таких системах контролируются качество воды, ее температура, а также режим кормления. Это критически важно для раков, чувствительных к любым изменениям среды.

Однако замкнутая экосистема имеет не только плюсы: инфекции распространяются быстро, а лечение часто затруднено. Поэтому важно знать, какие угрозы возникают при интенсивном выращивании раков.

Преимущества УЗВ

- ❖ **ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НА ОГРАНИЧЕННОЙ ПЛОЩАДИ**
- ❖ **ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ**
- ❖ **НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ СЕЗОННЫХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

ОПАСНОСТИ ДЛЯ РАКОВ: ГЛАВНЫЕ УГРОЗЫ

Даже устойчивый к заболеваниям австралийский красноклешневый рак становится уязвимым в условиях интенсивного ведения хозяйства. Основные опасности:

- ржавопятнистая болезнь проявляется пигментацией и разрушением панциря, язвами, нарушением координации и высокой смертностью. Эффективных схем лечения нет;
- чума раков распространяется при понижении температуры, способна уничтожить все поголовье;
- вирусные и бактериальные инфекции наиболее опасны для молоди, ухудшают товарные качества продукции, становятся причиной высокой смертности.

«Особое внимание следует уделять чуме раков. При угрозе инфицирования рекомендуется поддерживать температуру воды выше +20 °С, это снижает вирулентность патогена и уменьшает риск массовой гибели раков», – утверждает профессор кафедры аквакультуры и водных биоресурсов Астраханского государственного технического университета д-р с.-х. наук Лина Лагуткина.

Специалисты подчеркивают, что профилактика заболеваний должна быть системной: это комплекс мер, а не единичные действия. Она охватывает контроль параметров воды и дезинфекцию оборудования.

Каждая новая партия гидробионтов должна проходить 14-дневный карантин, во время которого ведется наблюдение



NEST / GETTY IMAGES

Австралийский красноклешневый рак набирает товарную массу за 6–9 месяцев. Для сравнения: широкопалый речной рак растет в 4–6 раз медленнее

и тестирование, это снижает риск заноса инфекций. После каждого цикла проводят полную очистку и дезинфекцию УЗВ.



Василий Соколов, заместитель руководителя Федерального агентства по рыболовству:

«Вода – главный фактор, за которым нужно следить. Высокая плотность посадки требует тщательной очистки и достаточного содержания кислорода. Если этого не обеспечить, страдает здоровье раков, ухудшаются их вкусовые качества»

Самочувствие и иммунитет австралийского красноклешневого рака напрямую зависят от питания. Так, белок личинок черной львинки увеличивает прирост массы раков до 8,4% в сутки. Кормовые добавки способствуют росту массы до 11,5%. А пробиотики снижают патогенную микрофлору в кишечнике в 2,0–2,5 раза.

Даже кратковременные отклонения показателей воды приводят к росту в ней патогенной микрофлоры. Кроме того, раки испытывают стресс, а их иммунитет снижается

В России специализированные корма пока не производятся, и бизнес вынужден использовать импортную продукцию – впрочем, ученые уже работают над их созданием.

«МЕРКУРИЙ» В ДЕЙСТВИИ

Каждое хозяйство должно вести учет объектов аквакультуры в системе «Меркурий» – это обеспечивает соблюдение законодательства и прослеживаемость продукции. «Регистрация в «Меркурии» – не бюрократия, а гарантия легальности и безопасности бизнеса. Система упрощает взаимодействие с контролирующими органами и обеспечивает ветеринарное сопровождение», – комментирует Павел Агибалов, магистр в области аквакультуры, управляющий ООО «Раковая ферма Алтая».

Алгоритм работы во ФГИС «Меркурий»

1. АККРЕДИТАЦИЯ У ВЕТЕРИНАРНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПРИ ЗАПУСКЕ УЗВ
2. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
3. ПОСТАНОВКА НА УЧЕТ ВО ФГИС «МЕРКУРИЙ»
4. РЕГИСТРАЦИЯ ЗАКУПОК ГИДРОБИОНТОВ
5. ОФОРМЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ

ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДЫ ДЛЯ АВСТРАЛИЙСКОГО КРАСНОКЛЕШНЕВОГО РАКА

+26...+28 °C
ТЕМПЕРАТУРА
7,5–9,2 мг/л
РАСТВОРЕННЫЙ КИСЛОРОД
6,5–8,5
КИСЛОТНОСТЬ (ОПТИМУМ – 7,8–8,2)
80–200 мг/л CaCO₃
ЖЕСТКОСТЬ
≤ 0,05 мг/л
АММИАК
≤ 0,02 мг/л
НИТРИТЫ

Средства и методы обработки воды и оборудования

- ❖ НАСТОИ ДУБОВОГО ЛИСТА (2 г/л)
- ❖ ЙОДСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ
- ❖ УФ-СТЕРИЛИЗАЦИЯ
- ❖ ХИМИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Кисломолочка «под градусом»

Собираетесь сесть за руль? Тогда от кумыса лучше отказаться!

ЯНА ВЛАСОВА

Употребление кумыса может влиять на результаты алкотеста, особенно если продукт был выпит в большом количестве и за короткий промежуток времени. Эксперты ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзора) рассказывают о рисках, связанных с его потреблением.

КОБЫЛЬЕ МОЛОКО И ЗАКВАСКА

Производство кумыса в России растет. Согласно данным Центра развития перспективных технологий, в 2025 году объем его выпуска может достичь 2,5 млн литров. Для сравнения: годом ранее производство кумыса составило 1,9 млн литров. Но продукт должен быть не только доступным для потребителя: главное – его пищевая безопасность. Она регулируется техническими регламентами Таможенного союза 021/2011 и 033/2013. Согласно этим документам при производстве кумыса и кумысного продукта не допускается использование заменителей молочного жира. Более того, сырьем для кумыса могут служить только кобылье молоко и определенная закваска: молочнокислые палочки (болгарская и ацидофильная), а также дрожжи. Об этом говорится в ГОСТ Р 52974–2008, который разработал Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства имени академика В. В. Калашникова.

ОТКУДА В КУМЫСЕ ПЛЕСЕНЬ?

Основные источники микробиологического риска – патогенные микроорганизмы. «Сырое молоко, полученное от больных кобыл, может содержать бактерии *Salmonella*, *Brucella*, *Staphylococcus aureus* и микобактерии бычьего вида *Mycobacterium bovis* (возбудители туберкулеза). Еще один фактор риска – нарушение санитарных условий доения животных», – рассказывает главный специалист отдела санитарной и клинической микробиологии ФГБУ «ВГНКИ» Дмитрий Блюменкранц. Для кумыса характерен специфический двойной процесс брожения: бактериальный и дрожжевой. Но у этой особенности есть обратная сторона. В условиях, благоприятных для развития молочнокислых микроорганизмов, размножается плесневая микрофлора. В этом заключается

основная причина отбраковки кумыса в ходе контроля на производстве. Недостаточная активность заквасочных культур также приводит к увеличению числа патогенной микрофлоры. А избыток дрожжей или наличие плесени в продукте (> 50 КОЕ/г) способствует резкому росту кислотности (> 200 °Т) и накоплению токсинов. Важную роль играет тара.



Пена на поверхности кумыса – результат процесса брожения

«Риск плесневой контаминации повышается при использовании быстро выходящей из строя деревянной тары. Традиционные технологии дезинфекции, которые включают обжиг или окуривание деревянных емкостей специальным составом трав, могут не только придать кумысу легкий копченый привкус, но и привести к попаданию в него опасных продуктов горения», – предупреждает эксперт.

Следующий фактор риска – использование негерметичной тары. Контакт продукта с воздухом приводит к размножению аэробных микроорганизмов, таких как

плесень и дрожжи. Они подавляют активность пробиотических культур, из-за чего кумыс теряет свои полезные свойства. Но и это еще не все. «Патогены могут проникнуть в продукт через щели или неуплотненные участки тары. Попадая в организм человека, они способны вызвать пищевое отравление», – предупреждает специалист ФГБУ «ВГНКИ».

ем ветеринарно-гигиенических норм. Кумыс, а также кумысные продукты мелких фирм, крестьянских хозяйств следует употреблять только после тщательной оценки конкретного производителя», – констатирует эксперт. Таким образом, рекомендуется покупать продукт с гостовской маркировкой и информацией о составе (кобылье молоко и закваска). «Предпочтение следует отдавать бутилированному кумысу с указанием даты изготовления. Необходимо избегать напитка с расслоением, резким дрожжевым запахом или наличием хлопьев – это может свидетельствовать о фальсификации или порче продукта», – резюмирует Дмитрий Блюменкранц.

ЛАКТОЗА И ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ

Кроме микробиологических, существуют химические риски: они связаны с содержанием в молочной продукции остаточных количеств опасных веществ. «При разведении лошадей в России крайне редко применяют технологии интенсивного животноводства, которые требуют частого использования лекарственных средств. Соответственно, риск обнаружения антибиотиков и прочих ветеринарных препаратов в кумысе минимален. Но существуют химические риски: они связаны с токсичными элементами, которые могут попадать в молоко животных при выпасе в экологически неблагополучных районах», – продолжает старший научный сотрудник отдела безопасности пищевой и кормовой продукции ФГБУ «ВГНКИ» Дмитрий Макаров.

Кумыс – полезный кисломолочный продукт, но в отдельных случаях его потребление противопоказано. «Молоко кобылы отличается повышенным содержанием лактозы. Это следует учитывать людям с ее непереносимостью. Кроме того, кумыс и продукты на его основе стимулируют работу желудочно-кишечного тракта. Поэтому не рекомендуется единоразово употреблять большое количество этого напитка», – поясняет наш собеседник.

Доля этилового спирта в кумысе может достигать 3%

Еще одно ограничение актуально для автолюбителей. И связано оно с содержанием этилового спирта. «Процесс брожения в кумысе не прекращается. С каждым часом концентрация продуктов брожения нарастает, и после 3–4 суток, ближе к окончанию срока годности, содержание органических кислот достигает максимума. При этом доля этилового спирта может составить 3%», – говорит Дмитрий Макаров. Чтобы избежать проблем с показаниями алкотестера и снизить риски на дороге, перед поездкой лучше не употреблять кумыс, особенно если он выдержан несколько дней.

ПИТОМЦЫ

Когда сердце сильнее войны

Как «Кошкин дом» стал островком надежды для питомцев из разрушенных городов

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

История АНО «Кошкин дом» началась в марте 2022-го. В Мариуполе, где еще шли боевые действия, в подвале многоквартирного дома оказался заблокирован кот.

ОДНА СПОНТАННАЯ ПОЕЗДКА ИЗМЕНИЛА ВСЕ

Хозяева не смогли забрать своего питомца во время эвакуации. Спасать животное отправилась Евгения Михайлова в сопровождении военных. На тот момент у нее не было даже оборудования для отлова – только желание помочь потеряшке. «Это была спонтанная поездка. Но уже в первом нашем рейсе мы осознали, как много брошенных животных находится в оставленных мирными жителями городах», – рассказала она.

Не успели добровольцы добраться по нужному адресу, как судьба сама подарила им первого подопечного. Котенок – кожа да кости – вышел навстречу людям, услышав их голоса у девятиэтажек Левобережного района города. Не приспособленный к самостоятельной жизни, беспомощный, он провел без еды около двух недель. «Мы не планировали создавать организацию и заниматься волонтерской деятельностью, просто поехали в Мариуполь, чтобы спасти одного кота», – вспоминает Евгения Михайлова. – Поначалу казалось, что это будет короткая история: поможем нескольким животным и вернемся к обычной жизни». Но в подвалах, развалинах, на улицах оставались сотни кошек и собак. Пришлось приезжать снова и снова. Кого-то надо было ловить, кто-то давался в руки истощенный, контуженный, с осколочными ранениями от мин. Выхаживали дома у Евгении. Делали фотографии, выкладывали в группы беженцев. Хозяева находились спустя месяцы и даже годы разлуки.



Большую поддержку оказывают компании-партнеры, в том числе Театр кошек Куклачева. На фото – сын основателя Дмитрий Куклачев и одна из обитательниц «Кошкиного дома»

Британца Маркиза, за которым ехали в Мариуполь, в итоге удалось вызволить только через три недели. Все это время волонтеры не могли подойти к дому – работали снайперы. На тот момент у спасателей не было ни ловушек, ни опыта поимки испуганных животных. Кот боялся людей и не шел на руки. Но все-таки его эвакуи-



За спиной у донецких волонтеров уже сотни спасенных жизней

ировали из обстреливаемого города. Сегодня Маркиз живет у Евгении. Ему 14 лет. Он – живой символ того, как из одной поездки зарождается новое дело. «Мы думали: закончатся боевые действия в Мариуполе и мы сможем вернуться к своей привычной деятельности. Но линия фронта расширилась. Спустя год работы стало ясно, что нужно регистрировать юрлицо – помощь должна быть системной», – поделилась Евгения Михайлова.

С декабря 2023-го «Кошкин дом» официально зарегистрирован в качестве автономной некоммерческой организации. За спиной у донецких волонтеров уже сотни спасенных жизней.

КЛИНИКА НА КОЛЕСАХ

Весной 2024 года в деятельности АНО «Кошкин дом» появилось новое направление – мобильный ветеринарный пункт. Оборудованный автомобиль несколько раз в месяц выезжает в пригородные города и поселки, где уцелели люди и их питомцы, но нет ветеринарных клиник и аптек. Ветврачи проводят осмотры прямо на месте. Тех, кому требуется серьезное лечение или операция, увозят на базу в Донецк. «Для многих жителей это единственный шанс спасти своих любимцев. Люди говорят: нам хватает еды, «гуманитарка» приходит, но животные болеют, помочь им не получается. Они не могут ждать», – рассказывает Евгения Михайлова.

У «буханки» разворачиваются настоящие чудеса. В Красногоровке ветврачи оказывали помощь собаке с раздробленной осколками лапой. Воз-

можно, она наступила на мину «лепесток» или попала на растяжку. Лапу спасти не удалось, но собаку вытащили из опасного состояния. Сегодня она готовится к передаче в новую семью.

Кроме оказания первой помощи, у «Кошкиного дома» есть и другое важное направление работы – иммунизация. Специалисты мобильного ветпункта обрабатывают животных от паразитов, вакцинируют и стерилизуют их

К автомобилю приносят и котят-«скелетиков», которые неделями бродили по подвалам, и кошек с тяжелыми травмами.

Кроме оказания первой помощи, есть и другое важное направление работы – иммунизация. Кошек и собак на территории боевых действий не вакцинировали уже три года. Сейчас наступает период, когда уровень антител против вируса бешенства снижается до критических значений, и появляется риск возникновения очагов заболевания. Специалисты мобильного ветпункта обрабатывают животных от паразитов, вакцинируют и стерилизуют их. С августа проект поддерживается Фондом президентских грантов.

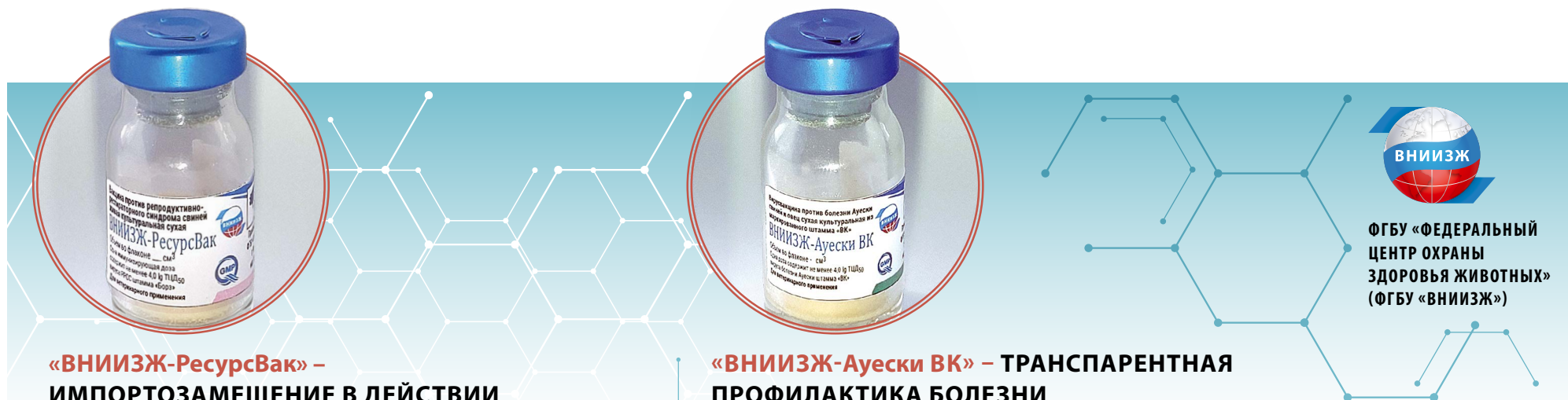
ЦЕПОЧКА ДОБРА

Расходные материалы для лечения животных и медикаменты АНО «Кошкин дом» приобретает самостоятельно. Неограниченную поддержку оказывают и компании-партнеры. Например, в этом году ГК ВИК передала приюту большую пар-

тию средств для наркоза, обезболивающих, противорвотных и противопаразитарных препаратов. По оценкам руководителя центра, этих лекарств хватит почти на год.

Развиваться АНО «Кошкин дом» помогает еще один совместный проект: коллаборация журнала «Питомцы», ГК ВИК и Театра кошек Куклачева. Артисты приютили у себя трех фронтových кошек: Вижу, Холли и Глушу. Сейчас они проходят реабилитацию в театре и вскоре начнут репетиции. Однако цель проекта не в том, чтобы сделать из подобранных питомцев звезд фронтальной эстрады. Он направлен на то, чтобы рассказать широкой аудитории о судьбах этих животных.

Публикации в газете «Ветеринария и жизнь» и журнале «Питомцы», внимание партнеров превращают частные истории спасенных кошек и собак в символы надежды. «Когда о наших подопечных узнают люди по всей стране, к нам начинают приходить отклики: кто-то хочет взять питомца домой, кто-то предлагает корма или медикаменты. Это и есть та самая цепочка добра, которая спасает жизни», – считает Евгения Михайлова.



«ВНИИЗЖ-РесурсВак» – ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ

Коллективом лаборатории профилактики болезней свиней научно-производственной службы ФГБУ «ВНИИЗЖ» в 2024 году был разработан и зарегистрирован инновационный препарат – «Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней живая культуральная сухая» («ВНИИЗЖ-РесурсВак»), позволяющая ветеринарным специалистам свиноводческих хозяйств осуществлять эффективный контроль за актуальным для РФ экономически значимым заболеванием.

Препарат обладает универсальностью и рекомендуется к применению в неблагополучных по репродуктивно-респираторному синдрому свиней (PPCC) предприятиях промышленного свиноводства. Разработана вакцина на основе вируса PPCC типа 1 и позволяет эффективно нивелировать вопросы, связанные с репродуктивными осложнениями у свиноматок, сводит к минимуму риски проявления патологии у полученного потомства.

Доклинические исследования проводились на супоросных свиноматках и поросятах в условиях виварного корпуса ФГБУ «ВНИИЗЖ», а также в полевых условиях в хозяйствах, расположенных в нескольких регионах РФ. Суммарное количество свинопоголовья, участвовавшего в клинических испытаниях, значительно превышает полмиллиона голов свиней различных половозрастных групп.

Замена текущей применяемой схемы вакцинации проходит комфортно и без осложнений еще и благодаря тому, что препарат разрабатывался с учетом передовых технологий и лучших импортных аналогов. Вакцина помогает практическим специалистам в максимальной степени реализовать генетический потенциал свинопоголовья. Однократной вакцинации подлежат все поросята, полученные от неиммунных свиноматок с первых дней жизни. С иммунизацией поросят от матерей, которые были вакцинированы в период вплоть до 70-го дня супоросности, следует подождать 3–4 недели. Полностью сформировавшийся на 21-е сутки иммунитет гарантированно защитит свинопоголовье в течение четырех месяцев.

«ВНИИЗЖ-Ауески ВК» – ТРАНСПАРЕНТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНИ

Промышленное свиноводство является одним из приоритетных направлений животноводства, обеспечивая производство свиней для получения мяса, шпика (сала), кожи, щетины, различных субпродуктов и др. В ряду инфекционных патологий свиней болезнь Ауески стоит особняком. Использование маркированных вакцин против болезни Ауески остается основным условием реализации DIVA-стратегии, направленной на борьбу с этим инфекционным заболеванием свиней и его искоренением на территории РФ. Болезнь Ауески – вирусное контагиозное заболевание сельскохозяйственных животных всех видов, характеризующееся поражением центральной нервной системы, респираторного и репродуктивного тракта у свиноматок, сопровождающееся зудом и расчесом у всех животных, кроме свиней и пушных зверей. С целью контроля, искоренения и ликвидации вспышек болезни необходимо проведение комплекса противоэпизоотических мероприятий, включающих преимущественно вакцинопрофилактику и ежегодный диагностический серологический мониторинг свинопоголовья на предмет обнаружения полевого вируса болезни Ауески в свиноводческих хозяйствах. ФГБУ «ВНИИЗЖ» предоставляет комплекс услуг по проведению селективных диагностических исследований проб, полученных как от иммунизированных маркированной вакциной, так и от неиммунных свиней.

В настоящее время многие страны с целью контроля или ликвидации болезни Ауески используют как живые вакцины на основе маркированных и немаркированных вакцинных штаммов вируса, так и инактивированные, а также ассоциированные ветеринарные препараты, в основном маркированные по гликопротеину gE. В научных исследованиях в РФ и за рубежом было доказано, что такие маркированные вакцины в равной степени с немаркированными стимулируют формирование устойчивого и продолжительного иммунитета.

Коллективом ФГБУ «ВНИИЗЖ» производится «Вирусвакцина против болезни Ауески свиней и овец сухая культуральная из маркированного штамма «ВК» («ВНИИЗЖ-Ауески ВК»), позволяющая ветеринарным специалистам свиноводческих хозяйств вести эффективную специфическую профилактику.

Вакцина предназначена для профилактики болезни Ауески у животных в неблагополучных хозяйствах. Препарат вводят животным в объеме 1,0 см³ внутримышечно в область верхней трети шеи.

Вот уже более 17 лет вакцина «ВНИИЗЖ-Ауески ВК» поставляется на рынок ветеринарных препаратов как средство для профилактики и искоренения болезни Ауески. В 2024 году на выставке «Золотая осень» вакцина была отмечена золотой медалью и дипломом.

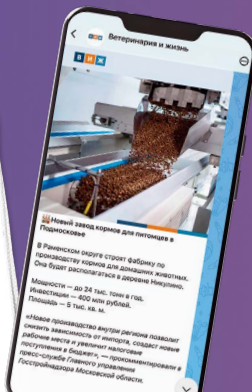


ФГБУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Ветеринария и жизнь» теперь и на платформе Max!

Присоединяйтесь к нам и будьте
в курсе последних отраслевых новостей!



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 10 (101) октябрь 2025

Главный редактор
Юлия Мелано
Заместитель
главного редактора
Юлия Макеева
Выпускающий
редактор
Яна Власова
Научный редактор
Константин Груздев
Редактор-корректор
Юлия Дерябина
Корректоры
Карина Тулаева
Юлия Михайлова
Мария Рязанова
Фотокорреспонденты
Александр Плоский
Татьяна Мастерова
Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Дарья Орлова
Над выпуском работали:
Юлия Ликачук
Илья Мощенко
Татьяна Никешина
Елена Орехова
Мария Поэта
Алексей Макеев
Александра Рыжкова
Виктория Сойко

Мнения авторов
могут не отражать
точку зрения редакции.

Учредитель:
ООО «Да Винчи Медиа»

Телефон редакции:
+7 (495) 925-06-34

Электронная почта:
info@vetandlife.ru

Сайт: www.vetandlife.ru

По вопросам рекламы
обращаться по тел.:

+7 (926) 366-37-00,
e-mail: pr@vetandlife.ru

Адрес редакции:
129626, город Москва,
проспект Мира, дом 102,
строение 31, комната 12

Свидетельство о регистрации
СМИ: ПИ № ФС77-70202

от 21 июня 2017 г.

Отпечатано в типографии
ООО «ГРАН ПРИ» 152900,
Ярославская область,
г. Рыбинск, ул. Луговая, 7

Тираж 5000 экз.

Дата выхода в свет:

6 октября 2025 г.



Издание выходит
при поддержке
Россельхознадзора

t.me/VizHuvizh

vk.com/vizhuvizh

rutube.ru/u/vetandlife

max.ru/vetandlife



По вопросам рекламы в газете «Ветеринария и жизнь» и на сайте vetandlife.ru обращаться по тел. +7 (926) 366-37-00 и электронной почте pr@vetandlife.ru

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

«Почта России»:
www.podpiska.pochta.ru
Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: www.ural-press.ru
1. Зайти на сайт «Урал-Пресс».
2. На вкладке «Контакты» выбрать город.

3. Связаться по указанным
контактам в вашем городе.
Подписной индекс 83861.

Также подписку можно
оформить в любом почтовом
отделении «Почты России»,
подписной индекс ПП490.