



Анна Бабушкина – о новых требованиях к регистрационным досье на ветпрепарат [▶ стр. 6](#)



Ирина Донник – о «молодеющем» лейкозе крупного рогатого скота [▶ стр. 8](#)



Татьяна Серeda – о своем пути к европейской степени магистра по кардиологии [▶ стр. 9](#)

ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 3 (106) МАРТ 2026

www.vetandlife.ru

t.me/VizHuvizh

vk.com/vizhuvizh

rutube.ru/u/vetandlife

max.ru/vetandlife

«Бравекто»: уйти нельзя вернуться

Чем грозит российскому рынку продление патента на флураланер – активное вещество популярного средства для защиты домашних животных от блох и клещей?

ВИКТОРИЯ СОЙКО

Российские производители ветеринарных лекарственных средств с особым нетерпением ждали наступления 2025 года. Именно тогда заканчивалось действие патента на флураланер – активное вещество инсектоакарицидного ветеринарного средства «Бравекто». Однако неожиданно для участников рынка действие патента было продлено еще на пять лет. О том, к каким последствиям может привести это решение и как его оценивают представители отрасли, в материале газеты «Ветеринария и жизнь».

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Один из самых популярных противопаразитарных препаратов для мелких домашних животных «Бравекто» официально не поставляется в Россию уже более трех лет, с июля 2022 года. Заменить его были призваны аналоги отечественного производства. «На российском рынке представлен широкий перечень других противопаразитарных препаратов, в том числе с аналогичным механизмом действия», – подчеркнули в пресс-службе Россельхознадзора. [▶ 4-5](#)



ОФИЦИАЛЬНО

Что грозит животноводам за нарушения в применении антибиотиков? [▶ 7](#)



ЗООБИЗНЕС

Дорогой друг: во сколько обходится содержание питомцев в нашей стране [▶ 10](#)

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Регистрация племенного поголовья в России стала обязательной [▶ 12](#)

НАУКА

Первая отечественная вакцина против инфекционной анемии цыплят [▶ 14](#)

ИННОВАЦИИ

Управляемые птицы и животные становятся реальностью

Птицы и животные, перспективные для участия в проектах по нейростимуляции мозга [▶ 15](#)



ЭПИЗОТИЯ

От австралийского к бельгийскому

Как защитить стадо от «молодеющего» лейкоза КРС

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Вirus лейкоза крупного рогатого скота (КРС) в России мутирует, приспосабливаясь к иммунной системе животных. А еще он может «прятаться» при диагностике. Как в этих условиях защитить хозяйства, «Ветеринария и жизнь» рассказали ведущие эксперты.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОКИРОВКА

Секвенирование показало, что за последнее десятилетие в России практически полностью сменился генотип вируса лейкоза КРС. Австралийский, который характеризуется относительно медленным развитием инфекции, уступил место так называемому бельгийскому генотипу, отмечает помощник президента НИЦ «Курчатовский институт» академик РАН Ирина Донник. Этот вариант уже широко представлен в странах – поставщиках племенного скота: Канаде, США, Германии, Дании, Франции. [▶ 8](#)



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Россия в 1,5 раза увеличила экспорт живых сельскохозяйственных животных

ПОСТАВКИ живых сельскохозяйственных животных и птицы из России на зарубежные рынки в 2025 году выросли на 57% по сравнению с предыдущим годом, сообщил федеральный центр «Агроэкспорт». Согласно предварительным оценкам, страна экспортировала живых животных общим весом около 128 тыс. тонн почти на 180 млн долларов США. В топ-3 видов живых животных в стоимостном выражении входят крупный рогатый скот, а также свиньи и птица.

На Северном Кавказе появилось новое направление Россельхознадзора

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР завершил процедуру реорганизации Северо-Кавказского межрегионального управления. В его структуре выделено отдельное подразделение по Кабардино-Балкарской Республике и Республике Северная Осетия – Алания, центр которого расположен в Нальчике.

Северо-Кавказское межрегиональное управление продолжит работу на территории Ставропольского края и Карачаево-Черкессии, его штаб-квартира находится в Ставрополе.

Удмуртия развивает ветеринарный туризм

НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ – ветеринарный туризм – начинают продвигать регионы России. Такой продукт уже системно оформила Республика Удмуртия, которая позиционирует себя как удобное туристическое направление для владельцев домашних животных. «В Удмуртии создана мощная ветеринарная база для диагностики и лечения домашних животных», – сообщается на портале проекта «Путешествуй с другом!».

На этой электронной площадке представлен перечень ветеринарных клиник, а также отелей, кафе и туристических объектов, готовых принимать гостей с кошками и собаками.



Подписывайтесь на наш телеграм-канал и следите за актуальными новостями

ОФИЦИАЛЬНО

Россия и Бразилия будут сотрудничать в области геномной селекции

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

О сотрудничестве двух стран по линии геномной селекции животных и растений договорились министр сельского хозяйства России Оксана Лут, министр сельского хозяйства и животноводства Бразилии Карлос Фава-ро и исполняющая обязанности президента, директора по инновациям, бизнесу и трансферу технологий Бразильской корпорации сельскохозяйственных исследований (Embrapa) Ана Ойлер.

Корпорация Embrapa включает свыше 40 исследовательских центров, расположенных во всех климатических зонах. Она играет ключевую роль в изучении генетического улучше-

ния сельскохозяйственных животных – от крупного рогатого скота до птицы и свиней.

«Реализация совместных программ по генетике животных и птицы позволит использовать лучшие продуктивные качества локальных пород наших стран, чтобы добиться наибольшей эффективности в животноводстве», – говорится в сообщении Минсельхоза России.

Еще одной важной сферой взаимного интереса является подготовка кадров для агропромышленного комплекса. Эта работа охватывает взаимодействие между аграрными вузами двух стран, организацию стажировок и подготовку совместных образовательных программ.



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Минсельхоз сокращает срок карантина при аэромонозах рыб

КСЕНИЯ ТИМАКОВА



Обновить ветеринарные правила по борьбе с аэромонозами, вызываемыми фурункулез лососевых и краснуху карповых рыб, планирует Минсельхоз России. Самое заметное нововведение – сокращение карантина по аэромонозам. Если сейчас карантин снимается только через год после выявления последнего случая заболевания, то в новой редакции предлагается сократить этот срок до 60 календарных дней при условии выполнения всех ветеринарных мероприятий.

Вместе с этим предусмотрено смягчение режима ограничений. При подозрении на заболевание и установленном очаге допускается вывоз рыбы без клинических признаков для промышленной переработки, тогда как действующая редакция транс-

портировку живой рыбы полностью запрещает.

Также впервые устанавливается предельный срок ожидания лабораторных результатов – не более 21 календарного дня со дня отбора проб. Кроме того, детализируется порядок отбора. Например, добавляется обязанность указывать уникальные номера маркированной рыбы и географические координаты места отбора проб. Уточняются требования к их транспортировке.

Документ дополнится подробным перечнем клинических признаков по каждой форме заболевания, а также списком возможных источников инфекции, включая зараженную рыбу без клинических признаков. Отдельный блок теперь будет посвящен описанию патолого-анатомических изменений у больных рыб.

Предполагается, что новая редакция ветправил будет действовать с 1 сентября 2026 года до 1 сентября 2032 года

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ИИ-помощник поможет в разы ускорить разработку ветпрепаратов

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Цифровой помощник на основе искусственного интеллекта (ИИ), который в 180 раз ускорил поиск новых химических реакций, был создан исследователями из Института органической химии имени Н. Д. Зелинского РАН. Его уже тестируют для фармацевтических целей.

ИИ-помощник обучен алгоритмам, по которым идет реакция циклоприсоединения, то есть сборка сложных молекул в виде циклических структур, которые лежат в основе некоторых антибиотиков, противоопухолевых средств и других лекарств.

ИИ-помощник всего за несколько часов проанализировал десятки тысяч превращений, в обычном режиме на это ушло бы несколько лет. В результате процесс, который потребовал бы около трех с половиной лет непрерыв-

ной работы, был выполнен за неделю.

В ходе проведенного эксперимента авторы открыли ранее неизвестные реакции, которые могут быть полезны для создания новых противоопухолевых препаратов.

Новый алгоритм всего за несколько часов выполнил работу, на которую обычно требуется несколько лет

Исследование демонстрирует, что даже без дорогостоящих роботизированных лабораторий возможно существенно ускорить открытие новых реакций, опираясь на доступные вычислительные инструменты и экспертный опыт. В дальнейшем планируется продолжить обучение нейросети новым подходам для использования в химсекторе.



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Габапентин – только по рецепту

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Минсельхоз России начал работу по внесению ветеринарных препаратов с габапентином в перечень рецептурных. Об этом сообщил глава Комитета Госдумы по охране здоровья Сергей Леонов. Бесконтроль-

ный отпуск таких лекарственных средств прекратится. По словам депутата, это «убережет здоровье наших граждан, в том числе молодого поколения».

Как сообщало наше издание, Россельхознадзор ранее уже выступал с таким предложением.

ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

В России появится первый селекционно-генетический центр по овцеводству



КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Селекционно-генетический центр по племенному разведению мелкого рогатого скота создает животноводческое хозяйство ООО «Восход» в Калужской области. Подобных центров в стране еще не было. В планах на 2026 год – подтвердить этот статус официально. В Минсельхоз России уже подана заявка под нацпроект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

Высокотехнологичная фирма работает с 2018 года и разводит овец двух наиболее популярных в стране пород: дорпер и романовская. Сейчас в ООО «Восход» содержится 667 животных. В хозяйстве при поддержке ученых занимаются совершенствованием технологий искусственного осеменения

и трансплантации эмбрионов животных. Предприятие сотрудничает с несколькими научными учреждениями. Для эмбриотрансфера используется специализированный ветеринарный препарат отечественного производства, он заменил европейские аналоги.

Центр планирует заниматься селекцией не только породы дорпер, сообщила генеральный директор предприятия Надежда Попова. Интересны также породы иль-де-франс, тексель, суффолк. Работа с ними может решить проблему импортозамещения племенного материала.

Центр планирует заниматься селекцией животных пород иль-де-франс, тексель, суффолк

ВЕТЕРИНАРИЯ

Спортивным лошадям нужны особые правила лечения

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

В России предложили изменить подход к регулированию лечения спортивных лошадей, а именно выделить их в отдельную категорию и упростить для них доступ к ветеринарным препаратам в особых случаях. Это нужно для поддержания здоровья животных во время соревнований и перевозок.

«Из всего ассортимента доступных для нас антибиотиков для наружного и системного применения осталось очень небольшое количество препаратов, которые мы можем назначить», – сообщила главный ветеринарный врач клиники «Максима вет», за-

меститель председателя ветеринарного комитета Федерации конного спорта России Мария Жукова. Дело в том, что в инструкциях ко многим ветпрепаратам не указано, что они предназначены для лошадей, хотя они по факту для них подходят. Это создает риски для ветеринарных врачей, которых могут обвинить в неправильном лечении.

Ситуацию усложняет и то, что действующее законодательство рассматривает лошадь одновременно и как сельскохозяйственное, и как инвентарь в спорте – это ведет к противоречиям в регулировании отрасли.

«Мы настаиваем на том, чтобы выделить спортив-



В МИРЕ

Ньюкаслская болезнь шагает по Европе

В СТРАНАХ ЕВРОПЫ заметно увеличилось число вспышек одного из наиболее опасных заболеваний сельскохозяйственной птицы – ньюкаслской болезни. В регионах, где она уже была зарегистрирована ранее, растет количество неблагополучных птицеводческих хозяйств. Отдельно отмечается рост заболеваемости среди птицы в некоммерческих хозяйствах, прежде всего в Восточной Европе. В начале 2026 года новые случаи регистрировали в Польше и Чехии. Особое внимание уделяется Испании: выявленные там вспышки могут повысить риски для Великобритании в период весенней миграции диких птиц.

ОАЭ: банк с генетическим материалом редких видов животных

ОБЪЕДИНЕННЫЕ Арабские Эмираты объявили о сотрудничестве с американской биотехнологической компанией Colossal Biosciences. Инициатива предполагает создание в Дубае исследовательской лаборатории и первого в мире публичного хранилища генетического материала тысяч видов животных. Проект станет частью Музея будущего в Дубае, где ученые смогут собирать и сохранять в замороженном виде образцы клеток, секвенировать геном исчезающих видов. На начальном этапе речь идет о ста наиболее уязвимых видов.

Южная Африка начинает производство вакцины против ящура

ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ Республика после 20-летнего перерыва возобновит производство противоящурной вакцины. Препарат станет частью национальной программы по вакцинации 80% поголовья крупного рогатого скота, которое насчитывает 12 млн голов. Из них 7,2 млн находятся на коммерческих фермах.

С марта 2026 года планируется производить 20 тыс. доз вакцины в неделю, а к 2027-му – в 10 раз больше, до 200 тыс. доз в неделю.

Куркумин и расторопша защитят птицу от микотоксинов

ПРЕПАРАТЫ на основе куркумина и экстракта расторопши пятнистой начали использовать как средство для снижения негативного воздействия микотоксинов на иммунную систему домашней птицы. Соответствующее исследование представили испанские ученые.

Оба вещества повышают титры антител после вакцинации, потенциально улучшая защиту от болезней даже в тех случаях, когда птица подвергается воздействию микотоксинов, подавляющих иммунный ответ.



Действующее законодательство рассматривает лошадь одновременно и как сельскохозяйственное, и как инвентарь в спорте

«Бравекто»: уйти нельзя вернуться



Заменив «Бравекто», который официально не поставляется в Россию с 2022 года, должны были аналоги с другим активным веществом

Действительно, часть потребителей научилась обходиться аналогами, подтвердил владелец московской сети ветклиник «Алисавет» Константин Садоведов: «Около 75% владельцев животных перешли на отечественные продукты». И все же, по его словам, качество многих российских средств не дотягивает до уровня «Бравекто», поэтому другая часть потребителей продолжила приобретать этот препарат на маркетплейсах.

ПАТЕНТ ПРОДЛЕН, НО НЕ ДЛЯ ВСЕХ

По данным Национальной ветеринарной ассоциации (НВА), объем нелегальной реализации «Бравекто» в 2024 году превысил 2 млрд рублей. Данные за 2025 год ассоциация не предоставила. Но и те, кто покупал препарат на маркетплейсах, столкнулись со сложностями.

«Пик жалоб на некачественный препарат «Бравекто» пришелся на весну прошлого года. Люди приобретали средство

на маркетплейсах, но оно не оказывало нужного действия», – рассказал Константин Садоведов.

Проблема могла решиться в 2025 году, когда истек патент на флуранер. После этого отечественные производители смогли бы получить право на производство дженерика «Бравекто». Однако Евразийское патентное общество приняло решение продлить действие патента Nissan Chemical на флуранер для российского рынка до марта 2030 года.

Других стран Евразийского экономического союза это решение не коснулось.

НЕДОВОЛЬСТВО ОТРАСЛИ

Принятое решение вызвало волну негатива в ветеринарной фармакологии. «Несмотря на наличие у правообладателя юридического права на продление патента, мы считаем такое решение в текущих условиях несправедливым и прямо противоречащим интересам российского

рынка и потребителей», – считает директор по маркетингу НИТА-ФАРМ Александр Хлынцев.

Евразийское патентное общество приняло решение продлить действие патента Nissan Chemical на флуранер для российского рынка до марта 2030 года

Он подтвердил, что в отрасли встречалось довольно много прецедентов продления патентов, так как разработка, регистрация и выход на окупаемость лекарств часто занимают больше пяти лет. «Однако в данной ситуации мы наблюдаем парадокс: поставки оригинального препарата

прекращены с 2022 года, что создало его острый дефицит, и продление монопольного права происходит в условиях, когда продукта фактически нет в легальной продаже», – отметил представитель НИТА-ФАРМ.

По мнению нашего собеседника, такое решение блокирует возможность быстро закрыть потребность в противопаразитарных средствах силами отечественных производителей. Он добавил, что продление действия патента исключительно для России указывает на его избирательный характер и ориентацию на сохранение контроля над рынком, несмотря на официальный уход правообладателя.

ПОХОРОНЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Продление патента на флуранер негативно отразится на рынке, уверена заместитель генерального директора по инновациям группы компаний AVZ (ООО «НВЦ „Агроветзащита“») Ксения Степакова. «Это станет препятствием для



Клещи – переносчики возбудителей опасных заболеваний. Но современные инсектоакарицидные ветеринарные средства обеспечивают защиту от них до трех месяцев

выпуска дженериков еще на долгие годы и похоронит импортозамещение, если принудительное лицензирование сохранит свой полуофициальный статус, так и не выйдя на правовой уровень», – полагает она.

Согласно данным Ксении Степаковой, помимо большого количества предложений «Бравекто» на маркетплейсах, весьма значительный вклад в стабильный рост доли официально запрещенного к ввозу препарата вносят две торговые марки, которые уже продаются на нашем рынке в обход патентного права.

В сложившихся условиях может произойти необоснованный рост цен, как это уже было, когда цена на патентованный препарат доходила до 7–8 тыс. за таблетку, отметил Александр Хлынцев. «Для российских компаний, включая НИТА-ФАРМ, которые уже разработали решения на ос-

нове флуранера, это создает непреодолимый правовой барьер. Для тех, кто рискнул выйти на рынок, – правовую неопределенность и риск судебных преследований», – подчеркнул он.

Продление действия патента исключительно для России указывает на его избирательный характер и ориентацию на сохранение контроля над рынком

В свою очередь, Ксения Степакова утверждает, что российские производители полностью готовы закрыть этот сег-

мент рынка в вопросе импортозамещения. «У многих российских компаний зарегистрированы и готовы к выпуску аналоги с флуранером. У AVZ – это препарат „Флувекто“, – сообщила она.

В ПОИСКЕ РЕШЕНИЙ

«В свете упомянутых правовых барьеров прямые дженерики пока не могут быть легально представлены на рынке», – пояснил Александр Хлынцев.

Вместе с тем, помимо работы с уже созданным и зарегистрированным дженериком, НИТА-ФАРМ занимается вариантами собственного уникального препарата. «Наша цель – создать решение, которое по терапевтическим свойствам будет соответствовать уровню флуранера, при этом полностью сохранит патентную чистоту. Если наша работа увенчается успехом, это станет не только ответом на те-

кущий вызов, но и наилучшим решением проблемы паразитарных заболеваний для российского потребителя в сегменте домашних питомцев», – уверен эксперт.

По словам Ксении Степаковой, аналоги по действию и спектру защиты животных с другими действующими веществами есть у нескольких российских производителей. Например, компания AVZ производит препараты MaxiDrops, ExpressTabs и «Барс».

более

2 МЛРД РУБЛЕЙ

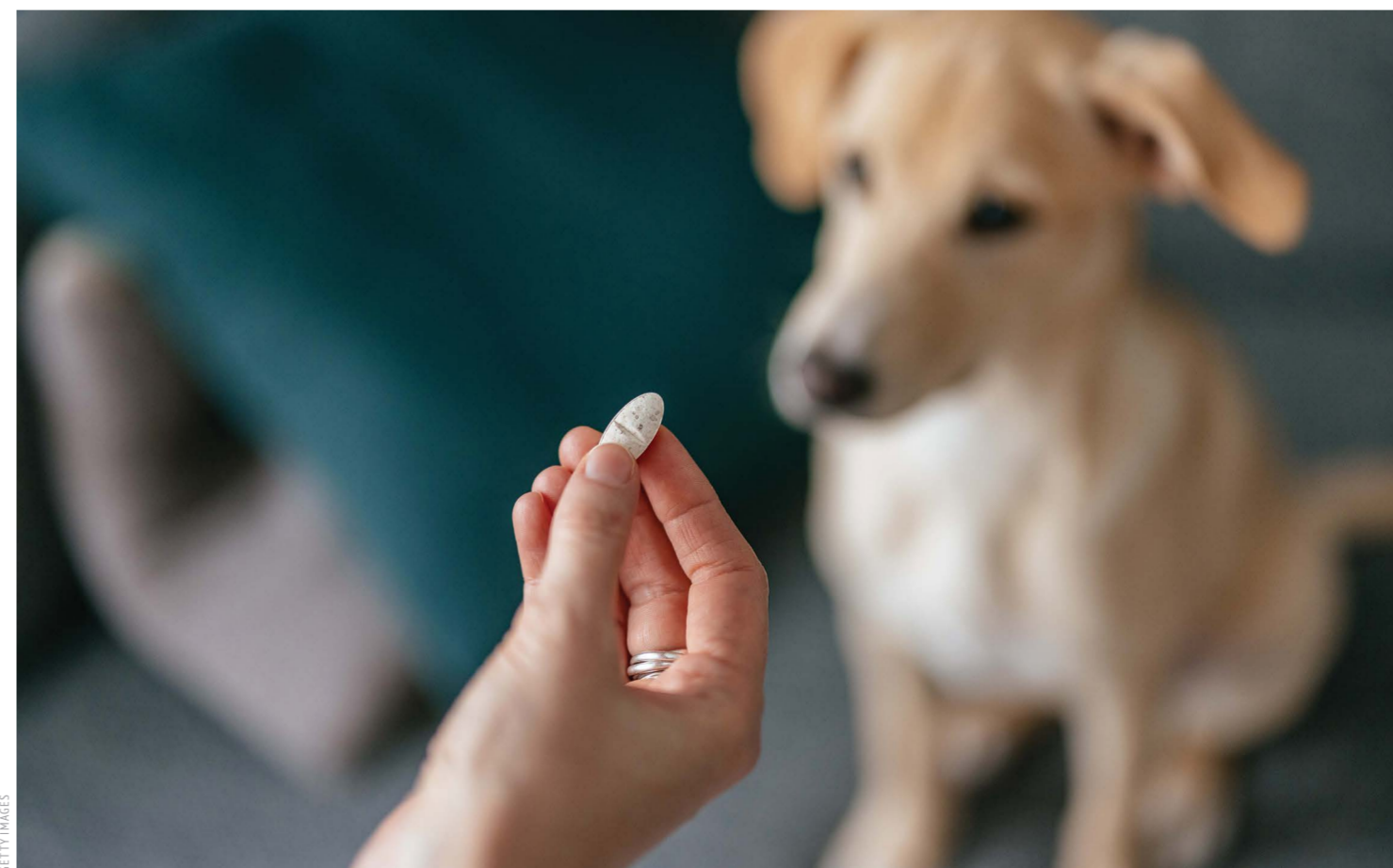
объем нелегальной реализации «Бравекто» в 2024 году

Осенью прошлого года исполнительный директор НВА Тимур Чибиляев, выступая на круглом столе в рамках выставки «КормВетГрэйнд Экспо – 2025», предложил ввести регулирование дистанционной торговли ветеринарными препаратами и предоставить российским производителям возможности создавать аналоги оригинальных средств, защищенных патентом. Речь идет о механизме принудительного лицензирования – правовой процедуре, позволяющей отечественным компаниям выпускать дженерики без согласия владельца патента, но при условии выплаты им компенсации. Государство выдает разрешение, которое позволяет производить лекарственный аналог при дефиците или недоступности оригинала. Такой подход уже применяется в медицинской фармацевтике, где известно несколько успешных примеров, отметил Тимур Чибиляев.

Российская ветфарма работает над созданием препарата, который по терапевтическим свойствам будет соответствовать уровню флуранера

Также эксперт говорил о необходимости защиты внутреннего рынка. Например, нужно рассмотреть возможность введения таможенно-тарифного регулирования по примеру того, как это было сделано в США в отношении китайского оборудования. Это поможет защитить внутренний рынок ветеринарных препаратов от импорта и стимулировать развитие собственного производства, считает Тимур Чибиляев.

Как стало известно редакции «ВЖ», производитель «Бравекто» – американская компания MSD Animal Health – планирует возобновить официальные поставки инсектоакарицидного ветеринарного средства на российский рынок. Ожидается, что препарат будет доступен к продаже в первой половине 2026 года, сообщил наш источник.



На отечественные аналоги перешли около 75% владельцев домашних животных

Переходный период по ветеринарным препаратам в ЕАЭС

Как успеть привести досье в соответствии с новыми требованиями: рекомендации для ветфармбизнеса

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Переходный период по правилам обращения ветеринарных препаратов на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС) действует с марта 2024 года. Формально – почти два года. Но по факту рынок только начинает осознать масштаб изменений. О том, на каком этапе сейчас находится переходный период, почему обсуждается его продление до 2030 года и что именно требуется от бизнеса, мы поговорили с Анной Бабушкиной, заместителем начальника Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора.

– Анна Евгеньевна, все чаще звучит информация о том, что переходный период по правилам обращения ветеринарных лекарственных средств в ЕАЭС может быть продлен до 2030 года. На какой стадии находится это решение и чем оно обусловлено?

Анна Бабушкина: Наднациональные евразийские правила обращения ветеринарных лекарственных средств формально вступили в силу 13 марта 2024 года. Изначально был установлен переходный период до 2027 года, однако уже очевидно, что подготовка рынка идет медленно, и 2027 год на пороге. Сейчас рассматривается третий пакет поправок к правилам: он прошел Коллегию Евразийской экономической комиссии и направлен в Совет ЕЭК. Поправки предполагают продление переходного периода до 2030 года. Инициатором выступила Белоруссия, инициативу поддержал Казахстан – у этих стран пока не выстроен порядок сбора пошлин, проведения расчетов и платежей, не готовы процедуры приведения регистрационных досье в соответствие с новыми требованиями. Остальные страны союза тоже поддерживают проект. Продление до 2030 года даст дополнительное время для того, чтобы регистрационные досье и инфраструктуру полностью привести в соответствие с требованиями. При этом мы рассчитываем, что производители и разработчики займут ответственную позицию и воспользуются этим временем эффективно.

– Ранее говорилось, что для препаратов, которые находятся в обращении уже много лет, возможна подача данных из текущего применения вместо повторных исследований. Какие именно данные допускаются и нужно ли заново проводить исследования по эффективности и переносимости?

Анна Бабушкина: Для препаратов, которые обращаются на территории Российской Федерации более 10 лет, допускается предоставление должным образом оформленных отчетов и актов о применении в хозяйствах и в полевых условиях. Главное – чтобы все материалы соответствовали требованиям правил. Кроме того, обязательным остается актуальный пятилетний отчет по фармаконадзору, который подтверждает эффективность и безопасность препарата. То есть это не означает,



ФОТО: АЛЕКСАНДР ПОЛОНСКИЙ / ГИАН

что нужно начинать все с нуля: допускается использование накопленных данных реального применения, если они оформлены корректно.

– Какие элементы регистрационного досье сегодня вызывают наибольшие сложности у производителей?

Анна Бабушкина: Наибольшие сложности сегодня вызывают данные по фармакокинетике, то есть информации о том, как действующее вещество распределяется и выводится из организма. Для препаратов, зарегистрированных до 2015 года, старые отчеты уже не соответствуют современным требованиям: методы, которые тогда использовались, сейчас не применяются. Поэтому для таких средств – фармакотерапевтических препаратов, антибиотиков и кокцидиостатиков – необходимо подготовить новые отчеты с актуальными данными. Этот блок работы создает максимальную нагрузку, в том числе по времени: исследования длятся не менее 20 дней и зависят от скорости метаболизма конкретного вещества.

– Часто звучит вопрос о пошлинах и обязательных платежах. Где участникам рынка искать актуальную информацию?

Анна Бабушкина: Реквизиты для обязательных платежей и пошлин Российской Федерации уже размещены на сайте Россельхознадзора в разделе, посвященном регистрации. Что касается остальных стран

Препараты, зарегистрированные после марта 2024 года, пока могут обращаться только в стране, где они зарегистрированы. Бизнес должен учитывать этот факт при выводе новых продуктов на рынок

союза, мы договорились с Департаментом санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер ЕЭК о следующем порядке: страны направят ссылки на свои реквизиты, ЕЭК разместит их у себя, а мы дадим ссылку на сайт комиссии. Таким образом, вся информация будет аккумулирована и доступна заявителям.

– Что произойдет с препаратами, по которым регистрационное досье не будет приведено в соответствие к окончанию переходного периода?

Анна Бабушкина: Если переходный период завершится 31 декабря 2030 года, то с 1 января 2031 года такие препараты не будут включены в единый реестр и не смогут обращаться ни в одной из стран союза. Речь идет о полном прекращении обращения на территории ЕАЭС.

– А как обстоят дела с новыми препаратами, зарегистрированными после вступления правил в силу (после марта 2024 года)? Можно ли их сразу продавать во всех странах ЕАЭС?

Анна Бабушкина: Нет, новые препараты пока могут обращаться только в стране,

где они зарегистрированы. То есть регистрация в России не дает автоматически право продажи в Казахстане, Белоруссии или других странах союза. Это принципиальный момент, который бизнесу важно учитывать при выводе новых продуктов на рынок.

Что бизнесу важно сделать уже сейчас, не дожидаясь окончания переходного периода по правилам обращения ветпрепаратов в ЕАЭС?

Анна Бабушкина: Прежде всего проанализировать свой портфель и выделить наиболее востребованные препараты. Именно по ним в приоритетном порядке следует провести необходимые исследования, собрать регистрационные досье и подать материалы на приведение в соответствие.

Не стоит откладывать эту работу на конец 2030 года и пытаться подать все одновременно. У регулятора и экспертных организаций ограничены человеческие и временные ресурсы. Мы рассчитываем на равномерную подачу материалов, чтобы процесс проходил без перегрузок и сбоев.

От профилактики рисков – к новым возможностям

Чем грозит хозяйствам нарушение правил применения антибиотиков, почему некоторые регионы могут быть ограничены в поставках вакцин для животных, перед каким направлением животноводства распахнулось окно возможностей для экспорта – об этих и других заявлениях, сделанных на международной выставке AGRAVIA 2026, в дайджесте «Ветеринарии и жизни»

ЯНА ВЛАСОВА

НОВЫЙ ИНДИКАТОР РИСКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДОВ

Для сельхозпроизводителей в ближайшее время планируется установить новый индикатор риска, сообщила директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова.

Если в продукции животноводства контролирующий орган обнаружит остаточное содержание ветпрепаратов, использование которых запрещено при разведении, выращивании и содержании животных и которые не поступали к сельхозтоваропроизводителю по сведениям ГИС МТ «Честный знак», предприятие будет привлечено к ответственности.

Ранее аграрное сообщество обсуждало возможность введения дополнительных штрафов для животноводов за необоснованное применение антимикробных препаратов. Сейчас этот вопрос решили отсрочить.

«Если новый индикатор риска будет работать эффективно, мы подумаем над тем, чтобы сделать его единственной формой ответственности за некорректное применение антибиотиков», – сказала директор департамента.

ОГРАНИЧЕНИЕ ПОСТАВОК ВАКЦИН ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ

Субъекты, которые не обеспечили надлежащий учет сельскохозяйственных животных, могут столкнуться с ограничением поставок вакцин и других биопрепаратов за счет федерального бюджета. Об этом сообщил заместитель директора Департамента ветеринарии Минсельхоза России Константин Викторов.

В ряде регионов сохраняется низкий охват маркирования даже по тем видам животных, для которых установленные



ФОТО: АЛЕКСАНДР ПОЛОНСКИЙ / ГИАН

Регионы, которые не обеспечили надлежащий учет в «Хорриоте», могут ограничить в поставках вакцин и других биопрепаратов

сроки уже истекли. Одновременно выявляются случаи искажения данных, когда количество учтенных животных в системе «Хорриот» значительно превышает официальную статистику из-за отсутствия актуализации сведений о выбывшем поголовье. Такие организационные сбои, подчеркнул Константин Викторов, затрудняют профилактику заболеваний и ликвидацию их очагов, создают условия для незаконных перемещений животных и повышают риски распространения различных и особо опасных болезней, в том числе представляющих угрозу для здоровья людей.

Минсельхоз рассматривает возможность применения более жестких мер воздействия. В частности, при значительных расхождениях данных учета с официальной статистикой может быть приостановлена поставка вакцин и биопрепаратов до устранения нарушений.

ОКНО ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЭКСПОРТА

Российские племенные хозяйства сегодня оказались в редкой и во многом выигрышной позиции на глобальном рынке. Сразу несколько факторов сыграли в пользу нашей страны, сообщил исполнительный директор Ассоциации производителей крупного рогатого скота голштинской породы Сергей Савин.

С одной стороны, США фактически вышли с мирового рынка продажи молочного скота. Американские производители все активнее осваивают мясное направление, потому что себестоимость выращивания молочной коровы в этой стране стала слишком высокой для экспорта.

С другой стороны, Евросоюз оказался под жесткими ветеринарными ограничениями. Это серьезно сузило возможности европейских поставщиков и закрыло для многих стран привычные каналы закупок.

На этом фоне Россия получает уникальную возможность нарастить экспорт живого скота.

«Сейчас нам очень важно доказать, что российский скот качественный и ничем не уступает европейскому или какому-то другому», – подчеркнул спикер выставки.

Одно из ключевых конкурентных преимуществ отечественного скота заключается в его адаптивности к промышленному производству. В Европе основу рынка по-прежнему составляют небольшие семейные фермы.

Российская модель принципиально иная. Даже на сравнительно небольших фермах покупатель получает максимально выровненных животных, приспособленных к большому промышленному комплексу.

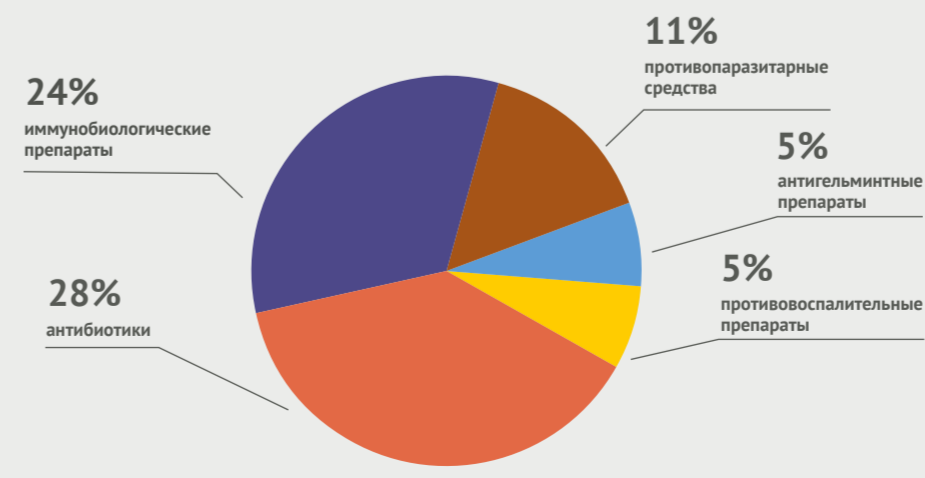
В ряде субъектов сохраняется низкий охват маркирования даже по тем видам животных, для которых установлены сроки уже истекли

Кроме того, продуктивность поголовья крупного рогатого скота в России растет. Средний показатель в сельхозорганизациях по итогам 2025 года – почти 8,3 тыс. кг молока на корову (рост на 2%). В племенных хозяйствах надои достигают уже 9,7 тыс. кг +5% к 2024 году), а в организациях, входящих в ассоциацию, – примерно 11 тыс. (рост на 12%).

Интерес к российскому скоту за рубежом увеличивается. Для отечественных хозяйств это направление становится отдельной высокомаржинальной нишей. Среди наиболее перспективных рынков сегодня эксперт выделяет Казахстан, Узбекистан и Белоруссию.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ВЕТПРЕПАРАТЫ ИДУТ В РОСТ

Доля ветеринарных препаратов отечественного производства на российском рынке достигла 78%. В системе «Честный знак» создано порядка 7,8 тыс. карточек лекарств для животных. Среди них:



ЭПИЗООТИЯ

3 1

От австралийского к бельгийскому

Лейкоз – вялотекущее онкологическое заболевание опухолевой природы, одно из наиболее значимых хронических инфекционных заболеваний КРС в России и мире. Вирус поражает иммунную систему и кроветворные органы животных. Его отличие от острых инфекций – длительное скрытое течение. Животное может годами оставаться носителем, поддерживая циркуляцию вируса в стаде. Болезнь может проявляться увеличением лимфоузлов, снижением продуктивности, истощением и развитием опухолей, что приводит к выбраковке животных

По данным эксперта, около 10% случаев инфицирования животных вирусом, имеющим новые мутации, могут не выявляться стандартными методами контроля. Поэтому в стаде могут оставаться скрытые носители, которые успевают заразить остальных животных.

Заведующий лабораторией биотехнологии и конструирования вирусных препаратов ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») доктор ветеринарных наук Александр Кононов отмечает, что вирус лейкоза КРС отличается генетическим разнообразием и циркуляция различных генотипов – естественный процесс для ретровирусов. «По данным научных исследований, в том числе молекулярно-генетического мониторинга, действительно отмечается присутствие штаммов, относящихся к так называемой «европейской» группе генотипов», – говорит он.

Вместе с тем нет однозначных доказательств того, что какой-либо один генотип определяет тяжелое клиническое течение на уровне популяции, продолжает собеседник «ВиЖ». Однако сам факт генетической вариативности требует усиленного мониторинга.

«Наши отечественные породы – тагильская, горбатовская, зебувидная – были устойчивы к лейкозу, так как изначально не несли провируса. Но сейчас представителей таких пород критически мало. Молочное скотоводство России на 98% представлено коровами голштинской породы, у которых есть предрасположенность к лейкозу. При этом мы выявили, что провирусная нагрузка на эту породу увеличивается в связи с новым бельгийским генотипом вируса», – обращает внимание Ирина Донник. И поясняет: чем больше провируса (предрасположенности), тем выше вероятность заражения при малейшем контакте с инфицированным объектом.



Скрытые носители лейкоза, которые остаются в стаде, являются угрозой для здоровых животных

Лейкозом поражаются в первую очередь высокоценные животные – высокопродуктивные, продолжает эксперт. У них снижен иммунитет, так как организм «работает» на продуктивность.

БОЛЕЗНЬ «МОЛОДЕЕТ»

Если раньше считалось, что только у 5% животных, инфицированных вирусом, развивается гематологическая стадия, то есть лимфоцитоз, то на сегодняшний день данные показывают, что уже у 20–40% развивается подобная клиническая стадия, отмечает академик РАН. Кроме того, болезнь «молодеет»: клинические проявления фиксируются уже в возрасте полутора-двух лет. Притом что обычно лейкоз возникает у коров старше четырех лет. Это означает раннюю потерю продуктивности и проблемы в репродуктивной сфере.

По данным исследователей, которые приводит академик, рост инфицированности на каждые 10% снижает удой на 300 л молока на корову в год. В масштабах промышленного комплекса это десятки и сотни миллионов рублей недополученной выручки, а также расходы на выбраковку и ограничение племенной работы.

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

Современные методы – реакция иммунодиффузии (РИД), иммуноферментный анализ (ИФА) и полимеразная цепная реакция (ПЦР) – в целом обеспечивают надежную диагностику инфекции. Серологические тесты эффективны в отношении животных старше шести месяцев, а ПЦР позволяет обнаруживать провирус уже на ранних сроках после рождения, в том числе у телат от инфицированных коров, когда антитела еще отсутствуют, говорит Александр Кононов. Тест-система на основе ПЦР для выявления генома провируса лейкоза КРС в режиме

реального времени разработана учеными ФГБУ «ВНИИЗЖ», уточняет он. В Курчатовском институте также создана своя чувствительная тест-система, она проходит доклинические исследования, добавляет Ирина Донник. Тест-система разработана для выявления конкретного генотипа вируса. Кроме того, она может определить провирус и позволяет прогнозировать дальнейшее развитие болезни, поясняет академик.

Болезнь «молодеет»: клинические проявления фиксируются уже в возрасте полутора-двух лет

Наиболее эффективно комплексное исследование животного, замечает Александр Кононов, например сочетание ПЦР с одним из серологических методов. Ирина Донник рекомендует проводить двукратный ПЦР-скрининг: первый – телатам, второй – при вводе животного в основное стадо.

«Перспективное направление – развитие высокочувствительных молекулярных методов, включая количественную ПЦР, секвенирование и цифровые технологии анализа генетического материала, – продолжает специалист ФГБУ «ВНИИЗЖ». – Эти подходы повышают точность мониторинга, позволяют отслеживать генетические варианты вируса и совершенствовать эпизоотологический надзор».

КАК ХОЗЯЙСТВАМ ЗАЩИТИТЬ СКОТ ОТ ЛЕЙКОЗА

В условиях генетической вариативности вируса ставку делают на дисциплину ветеринарного менеджмента. Александр

Кононов выделяет пять опорных мер. Во-первых, это усиленный лабораторный мониторинг, который подразумевает регулярное обследование поголовья, желаясь с применением комбинации методов (ПЦР и серология). Особое внимание уделяется молодняку и импортированным животным.

Еще один важный аспект – контроль ввоза. Должны проводиться два обязательных исследования животных: первое – на территории хозяйства происхождения, повторное – после ввоза. Кроме того, необходимо карантинировать животных, а также в течение года проводить усиленный лабораторный контроль.

Следующий пункт – раздельное содержание инфицированных и здоровых животных. Смешивание групп – прямой путь к поддержанию циркуляции вируса.

Лейкоз передается через жидкости, например с кровью. Поэтому иглы, инструменты, расходные материалы для ветеринарных манипуляций должны быть индивидуальными или одноразовыми. Рекомендована также пастеризация молока для новорожденных телат.

Важную роль играют программы оздоровления. Последовательная выбраковка инфицированных животных и формирование благополучного ядра стада – путь длительный, но доказавший эффективность. Уже 25 регионов России полностью избавились от этой инфекции, подчеркивает Ирина Донник.

Еще один метод борьбы с заболеванием связан с перспективной применением геномного редактирования. Эксперименты по получению устойчивого к вирусу лейкоза племенного поголовья проводятся в России уже сейчас, но пока остаются в научной плоскости, замечает эксперт. На практике основой защиты остается системная биобезопасность.

ЛЮДИ ОТРАСЛИ

Первая из двенадцати

Татьяна Середа – первый российский ветеринарный врач, получивший европейскую степень магистра по кардиологии

ЯНА ВЛАСОВА

В беседе с корреспондентом «Ветеринарии и жизни» она рассказала о выборе профессии, особенностях обучения по западной программе и перспективах ветеринарной кардиологии в России.

ИЗ КОННОГО СПОРТА – В ВЕТЕРИНАРИЮ

«Выбор профессии в моем случае был поздним, а потому осозанным. Долгое время я занималась конным спортом: конкур, выездкой. На волне перестройки даже переехала в Чехию. Но в какой-то момент сошлись воедино и усталость от спорта, и недостаточная мотивация, и трагический случай – гибель любимого коня... Я вернулась в Россию и поступила в Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина. Было стремление учиться и понимание того, что это необходимо», – вспоминает ветеринарный врач-кардиолог, кандидат биологических наук Татьяна Середа.

Учебу в Скрябинке наша собеседница совмещала с практикой: работала санитаром в Московском цирке Никулина на Цветном бульваре, а также ассистентом в ветеринарной клинике «Центр». Оба места стали для нее знакомыми. В цирке Татьяна Владимировна познакомилась с Сергеем Середой – своим будущим мужем (сегодня – заслуженным ветеринарным врачом Российской Федерации, кандидатом ветеринарных наук, президентом Ассоциации практикующих ветеринарных врачей). А в «Центре» она работала до сих пор, но уже ветеринарным врачом-кардиологом.

«Когда в качестве специализации я выбрала кардиологию, такого количества подходящей в свободном доступе информации, как сейчас, не было, – продолжает Татьяна Середа. – Приходилось штудировать медицинские учебники, посещать медицинские конгрессы, учиться у медицинских врачей. Например, будучи аспирантом, я посещала курсы повышения квалификации, которые вела Марина Константиновна Рыбакова – признанный эксперт в области кардиологии и ультразвуковой диагностики заболеваний сердца. Полученные знания экстраполировала на собак и кошек. И только годы спустя ситуация начала меняться, в том числе усилилось взаимодействие с зарубежными коллегами, которые делились готовыми кейсами по ветеринарной кардиологии».

ЦЕННОСТИ – В СИСТЕМНОСТИ

Около 10 лет назад в руки Татьяны Владимировны попала брошюра о европейской школе повышения квалификации ветеринарных врачей European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS). Тогда обучение в ней казалось мечтой, подступиться к которой удалось лишь в 2018 году. Поначалу было страшно, признается она: «Не очень хорошее знание английского языка, отсутствие свободного времени (я совсем недавно вышла из декрета), необходимость больших финансовых вложений... Но глаза бояться, а руки делают». Обучение длилось шесть с половиной лет. За это время Татьяна Середа прошла



Татьяна Середа в окружении пациентов

пять профильных кардиологических модулей, три дополнительные дисциплины, подготовила журнал, состоящий более чем из 200 клинических случаев, а также представила 10 кейс-репортов. «Это небольшие научные статьи, каждая из которых описывает конкретный случай из ветеринарной практики. В них соискатель рассказывает, чем руководствовался, принимая определенные диагностические или терапевтические решения, описывает результаты проделанной работы и делает выводы», – поясняет она. В дальнейшем один из этих случаев ложится в основу устного доклада. С ним соискатель на звание магистра выступает перед комиссией, которая состоит из супервайзеров – директоров различных программ обучения ESAVS. По итогам доклада они задают вопросы – все общение ведется исключительно на английском языке.

За шесть с половиной лет Татьяна Середа прошла пять профильных кардиологических модулей, три дополнительные дисциплины, подготовила журнал, состоящий более чем из 200 клинических случаев

Такой путь прошла Татьяна Середа, прежде чем получить высшую степень магистра – MASVM-Cardiology. Теперь

она первый российский специалист среди 12 ветеринарных кардиологов Европы, завершивших эту программу. Подобных выпускников по кардиологии в России еще не было.

«Самое ценное, что есть в программе, – это системность. В процессе обучения мои знания структурировались, и теперь путь от постановки вопроса к его решению стал более логичным и коротким. Разумеется, это влияет на качество и результаты работы», – объясняет Татьяна Середа.

ЧТО ДАЛЬШЕ

Долгое время в России отсутствовала система подготовки ветеринарных специалистов, констатирует наша собеседница. Но времена меняются, и ветеринарная кардиология в нашей стране находится сегодня на новом витке развития. Ожидаемые перемены связаны в первую очередь с введением ветеринарной интернатуры, а также с активностью Кардиологического ветеринарного общества, которое занимается сертификацией специалистов в этой области.

«В городах-миллионниках уровень ветеринарной кардиологии очень высокий, – утверждает Татьяна Середа. – В небольших населенных пунктах дела обстоят хуже. С другой стороны, количество людей, увлеченных кардиологией, в целом растет. В наших кардиоцентрах специалисты из разных, в том числе отдаленных, уголков страны. Может, где-то не хватает современного оборудования, но люди хотят учиться, они не стесняются обращаться за помощью, и это самое главное».

В качестве примера Татьяна Владимировна называет кардиохирургию. «В стране

открываются клиники, оснащение которых позволяет выполнять сложнейшие хирургические вмешательства. Есть сильные специалисты, которые проводят очень интересные операции. Это направление будет развиваться», – не сомневается эксперт.

В будущем подспорьем для ветврачей станут нейросети и искусственный интеллект (ИИ). «Если ИИ возьмет на себя функцию ассистента, помощника в рутинной работе (сможет фиксировать встречи, формировать анамнез и даже подсказывать специалисту, на что нужно обратить внимание в тех или иных случаях), польза будет значительная», – считает Татьяна Середа. Но подчеркивает: заменить человека ИИ все-таки не сможет. Задача ветеринарного специалиста в том, чтобы не полагаться на чьи-либо решения, а постоянно учиться, расти над собой. Сейчас Татьяна Владимировна пишет докторскую диссертацию, которая станет обобщением ее многолетней работы.

European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS) – европейская школа повышения квалификации ветеринарных врачей, основанная в 1991 году, которая обеспечивает постдипломное образование для ветеринаров по всему миру.

Преподавательский штат состоит из признанных международных специалистов. Успешное завершение программ позволяет получить сертификат или степень магистра ветеринарной медицины.

ОПОРНЫЕ МЕРЫ ВЕТЕРИНАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА БОРЬБЫ С ЛЕЙКОЗОМ КРС

1. Усиленный лабораторный мониторинг
2. Контроль ввоза животных в хозяйства
3. Раздельное содержание
4. Асептика и индивидуальные инструменты
5. Программы оздоровления

ЗООБИЗНЕС

Хвостатая инфляция: сколько стоит любовь к питомцу

Ветеринария бьет рекорды по доходам, вакцины дорожают, заводчики уходят в долги ради щенков

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Российский рынок товаров и услуг для домашних животных больше нельзя считать нишевым. Он растет быстрее многих потребительских сегментов, меняет структуру и формирует новую модель поведения владельцев. В 2025 году ветеринария поставила исторический рекорд по доходности, вакцины стали самой дефицитной и дорогой категорией, заводчики ради щенков залезают в долги, а зоогостиницы превращаются в сервис эмоционального комфорта. «Инфляция питомцев» оказалась не просто следствием роста цен, но и отражением того, что животные становятся полноценными членами семьи и отдельной строкой в бюджете.

РЕКОРДНЫЙ ГОД ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

По данным Росстата, по итогам 2025 года объем платных ветеринарных услуг населению достиг 59,9 млрд рублей, что стало абсолютным максимумом за всю историю наблюдений. Для сравнения: годом ранее он составлял 49,6 млрд рублей. Номинально вырос на 20,8%. С поправкой же на инфляцию в сопоставимых ценах объем платных ветеринарных услуг населению прибавил 1,1%.

Объем платных ветеринарных услуг населению в 2025 году достиг рекордных 59,9 млрд рублей

Ключевой фактор роста цен в ветклиниках – удорожание расходных материалов. Они формируют значительную часть себестоимости процедур, рассказал «Ветеринарии и жизни» владелец московской сети ветклиник «Алисавет» Константин Садоведов.

«Подорожало практически все. В первую очередь услуги, где используются пла-



Главный итог 2025 года – расходы на животных перестали быть второстепенными. Владельцы готовы экономить на себе ради своих питомцев

стины, винты, лекарства. Ультразвуковых исследований это коснулось меньше, так как они относятся к более интеллектуальному продукту», – отметил он.

Базовые услуги показывают рост в пределах инфляции. Стоимость вакцинации за год увеличилась на 15–20%, что связано прежде всего с подорожанием самих вакцин. Так, одна прививка отечественным препаратом в ветклинике сейчас обойдется хозяину животного в 2,5 тыс. рублей. Иммунизация питомца импортным препаратом (а на рынке еще можно найти

чешскую вакцину с комплексной защитой против бешенства и лептоспироза) будет стоить уже 3,5 тыс. рублей.

По прогнозу владельца ветклиник, такие услуги, как вакцинация и стерилизация (кастрации), продолжат дорожать.

В Союзе предприятий зообизнеса отмечают, что в среднем цены на ветеринарное обслуживание в 2025 году поднялись примерно на 20–30%. При этом повышение было неоднородным: на некоторые процедуры рост цен не превышал 10%, на другие – доходил до 50%.

«Наибольшему росту подверглись хирургические услуги, а также прием и вакцинация животных. Связано это в том числе с ростом цен на лекарства и расходные материалы. Эти составляющие могут формировать до половины стоимости лечения питомца», – пояснила генеральный директор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова.

ВЕТПРЕПАРАТЫ: ИНФЛЯЦИЯ ЗАМЕДЛИЛАСЬ

Директор по развитию аналитической компании «Арэнс фарма» Николай Беспалов зафиксировал замедление общего роста цен на ветеринарные препараты для домашних животных в ушедшем году. «В 2025 году в целом на розничном рынке цены на ветеринарные препараты выросли на 13,0%. Если рассматривать только средства для лечения домашних животных, то показатель инфляции чуть ниже, порядка 12,7%», – отметил он. Это ниже,

чем в предыдущие годы, но заметно выше общего показателя инфляции. Напомним, в 2025 году он составил 5,59% против 9,52% в 2024-м (данные Росстата).

На рынок ветеринарных лекарственных средств в прошлом году одновременно оказывали давление несколько факторов. Это внедрение маркировки «Честный знак», введение рецептурного отпуска на ряд препаратов, остановка поставок ряда импортных средств для животных, а также рост себестоимости производства и перестройка продуктовых портфелей отечественных компаний.



на 13% выросли цены на ветеринарные препараты в 2025 году

Самым проблемным сегментом остаются иммунобиологические препараты. По данным аналитической компании, цены на вакцины в 2025 году в сравнении с их стоимостью годом ранее выросли почти в полтора раза (+53,0%). «Проблема в том, что поставки целого ряда иностранных препаратов прекратились, отечественные производители стараются наращивать объемы, но на рынке

ЗООБИЗНЕС

сохраняется неудовлетворенный спрос, что провоцирует рост цен», – сказал Николай Беспалов.

Достаточно заметной динамикой характеризовались цены на антибактериальные препараты системного действия. За год они выросли на 22,2%. Удорожание в этом сегменте связано с ростом себестоимости производства данной категории лекарств для животных и наблюдаемого дефицита в отношении ряда иностранных позиций, что привело к пересмотру ценника для конечного потребителя. Вместе с тем на рынке антибактериальных препаратов заметно растет доля отечественных производителей, происходит смена лидеров.

«Еще несколько лет назад отечественные компании были слабо представлены в категории препаратов для домашних животных, а сейчас планомерно выводят новые продукты», – добавил эксперт.

В топ-3 по удорожанию за год вошли также офтальмологические средства. Цены на них в 2025 году выросли на 19,3% по сравнению с их стоимостью в 2024-м.

Инсектоакарицидные средства (от блох и клещей) за год увеличились в цене незначительно – всего на 1,7%. Это обусловлено высокой долей отечественных продуктов в ассортименте лекарств.

«Они (российские производители. – „ВиЖ“) часто предлагают полные или функциональные аналоги препаратов импортного происхождения, в том числе достаточно активно играют на более низкой цене, как на одном из важных конкурентных преимуществ», – пояснил Николай Беспалов.

Были примеры и значительного снижения цен. Например, психотропные средства за год подешевели на 8,7%. По оценкам аналитической компании, это связано с активным ростом продаж отечественных аналогов.

КОРМА ПУБЖДАЮТ ЭКОНОМИТЬ

По данным Росстата, сухие корма для домашних животных за год выросли в цене всего на 3,9%. Если в январе 2025-го упаковку корма весом 1 кг можно было купить в среднем за 366,17 рубля, то в январе 2026-го его цена достигла 380,51 рубля.

Участники рынка отмечают двукратный рост цен на промышленные корма. По данным отраслевой аналитики, на которую ссылается Союз предприятий зообизнеса, средняя цена на готовые корма для домашних животных выросла почти на 20%.

Динамика роста была неравномерной по категориям товаров и местам покупки, подчеркнула Татьяна Колчанова.

«На быстрый рост цен на влажные корма повлияла в том числе необходимость маркировки (сложности с нанесением кодов на паучи, денежные расходы на при-

влечение новых сотрудников, закупку необходимого оборудования). В экономсегменте и на онлайн-площадках производители и ретейлеры сдерживают цены, поэтому здесь рост минимален», – рассказала она.

В прошлом году заметной стала тенденция к экономии на кормах для животных. Покупатели активнее приобретали зоотовары в дискаунтерах (рост на 33,5%) и на маркетплейсах. Товары для животных также стали лидером «черной пятницы» одной из онлайн-площадок. Эти тенденции говорят о переходе к новой модели потребления при сохранении (и даже росте) объемов продаж. Она включает отказ от премиальных брендов в пользу товаров по акции и смену каналов продаж на более удобные онлайн-сервисы – те, где мешок корма привезут домой или на склад в шаговой доступности, избавляя покупателя от необходимости самостоятельно нести его из зоомагазина.

СОДЕРЖАНИЕ ПИТОМНИКА: САМ В ДОЛГАХ, НО СОБАКИ СЫТЫ

Рост расходов на содержание питомцев в 2025 году острее других ощутили заводчики и владельцы собак крупных пород.

«Цены на корма растут и будут расти, как на сухие, так и на влажные. Цены на ветуслуги – аналогично. Сколько трачу на содержание собак, даже считать не буду, все время в долгах. Только из одних вылезешь, влезает в другие. Но главное, чтобы собаки были сыты и щенкам всего хватало», – прокомментировала «ВиЖ» Елена Головина, известный российский заводчик, эксперт по породе московская сторожевая, судья Российской кинологической федерации и FCI, президент НКП «Московская сторожевая» и владельца питомника «Сказочного полка».

Особенно уязвимы крупные породы с высокой себестоимостью выращивания. Региональные питомники фиксируют рост расходов: «Цены увеличились вдвое на корма, ветуслуги, препараты, амуницию, дрессировку. Порода гигантская, вырастить щенков очень дорого».

Относительно роста стоимости последних Елена Головина не видит предпосылок для этого в 2026 году. «Цены на щенков, конечно, будут расти, но до известного и адекватного предела. Все-таки мы не декоративную породу собак представляем», – добавила она.

В то же время на рынке усилятся тенденции к поляризации: в разведении останутся профессиональные заводчики-энтузиасты, получающие истинное удовольствие от своей работы, и коммерческие «разведенцы» с «Авито», стремящиеся с минимальными вложениями получить максимальную прибыль от продажи щенков.



ЗООГОСТИНИЦЫ: ОТ ПЕРЕДЕРЖКИ К ОПЫТУ

В сфере услуг по временному содержанию домашних животных в 2025 году произошла качественная трансформация – от запроса «спустя проживет у вас неделю» до выбора комплексного сервиса. Связано это с изменением роли питомца в доме. Владельцы все чаще воспринимают домашних животных как полноправных членов семьи, и это коренным образом меняет подход к выбору передержки, рассказала «ВиЖ» президент Ассоциации зоо-отельеров и зоосмотрителей Наталья Яковенко.

На первый план выходит эмоциональный комфорт животного и создание условий проживания, максимально приближенных к домашним. Хозяева питомцев отдают предпочтение не месту содержания, а уровню сервиса «как дома».

«Владельцы все чаще выбирают не просто уход, а комплексный сервис с акцентом на технологичность, прозрачность и эмоциональный комфорт питомца. Именно поэтому ключевым трендом в динамике цен 2025 года стало разделение услуг на премиальный, эконом и средний сегмент», – пояснила она.

Рост цен на услуги по временному содержанию животных в 2025 году наблюдался в пределах 5–15%, что было обусловлено в целом увеличением внутреннего туризма, включая поездки выходного дня, и, как следствие, ростом потребности в передержке.

Премиальный сегмент вместе с услугой по присмотру за питомцем продает ветеринарный контроль, видеонаблюдение, ежедневные отчеты и индивидуальные программы. Именно он показал максимальный рост, близкий к верхней границе, отметила Наталья Яковенко.

Эконом и средний сегменты сохраняют более сдержанный рост цен. Для него

характерна рационализация трат владельцев и активный поиск скидок, акций и программ лояльности.

ПРОГНОЗ НА 2026 ГОД: УМЕРЕННЫЙ РОСТ И ДАЛЬНЕЙШАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ

Участники рынка прогнозируют умеренный рост цен на товары и услуги для четвероногих любимцев в 2026 году. «В целом предпосылок к значительному росту цен на ветеринарные препараты в текущем году нет. Проблемными остаются отдельные категории товаров, в частности средства вакцинопрофилактики и антибиотики. Но при устойчивой макроэкономической ситуации мы ожидаем стабилизации в вопросах ценообразования на рынке», – отметил Николай Беспалов.

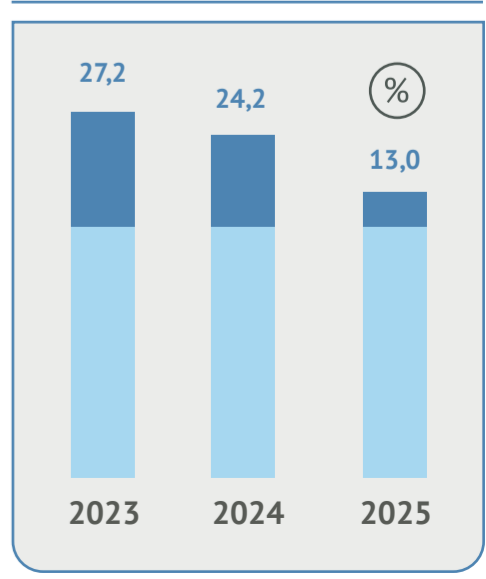
На зообизнес в нынешнем году продолжит оказывать давление изменение налоговой нагрузки и внедрение следующих этапов маркировки, требующих обновления программного обеспечения и оборудования, привлечения дополнительного персонала.

Почти треть участников опроса Союза предприятий зообизнеса прогнозируют в текущем году дальнейший рост цен на товары и услуги на 10–20%.

Часть возросших затрат бизнеса будет компенсирована за счет оптимизации внутренних процессов, а часть – переложена на конечного потребителя, что приведет к дальнейшему, но умеренному и дифференцированному росту цен на услуги (не более 5%), прогнозируют в Ассоциации зоо-отельеров и зоосмотрителей.

Главный итог минувшего года – расходы на животных перестали быть второстепенными. Владельцы экономят на себе и переходят в дискаунтеры, но продолжают лечить, прививать и кормить животных. Питомец для них не «движимое имущество», а полноправный член семьи. Это делает рынок товаров и услуг для животных устойчивым к кризисам, инвестиционно привлекательным и социально значимым. Он продолжит расти и в денежном, и в реальном выражении.

ДИНАМИКА РОСТА ЦЕН НА ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Цифровая родословная для отрасли

С 1 марта 2026 года регистрация племенного поголовья во ФГИАС ПР стала обязательной

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

В России вступили в силу новые требования к племенному животноводству: все хозяйства обязаны зарегистрировать поголовье в Федеральной государственной информационно-аналитической системе племенных ресурсов (ФГИАС ПР). Через эту платформу будут оформлять электронные племенные свидетельства, а также выдавать разрешения на импорт племенной продукции.

РЕГИСТРАЦИЯ БЕЗ ОШИБОК

Вход во ФГИАС ПР осуществляется через портал «Госуслуги». Пользователь должен быть привязан к организации и обладать необходимыми правами доступа. Для подтверждения данных потребуются усиленная квалифицированная электронная подпись.

Регистрация каждого животного ведется по принципу создания единого электронного паспорта на него, рассказал руководитель проекта по созданию ФГИАС ПР Владимир Марфич. Данные вносятся поэтапно или вручную, в том числе с использованием выпадающих списков, или пакетно выгружается Excel-файл со всей информацией из учетной системы хозяйства. Шаблоны документов есть в разделе «Методические рекомендации».

В первую очередь вносятся базовые сведения о животном: уникальный 14-значный номер из системы Россельхознадзора, номер средства маркирования (бирка или чип) и данные о хозяйстве-владельце. Если поголовье не стоит на учете в информационной системе «Хорриот» Россельхознадзора или номер указан с ошибкой, ФГИАС ПР не позволит продолжить работу. Далее формируется полноценная цифровая карточка на животное, в которую заносят лабораторные исследования, включая подтверждение происхождения

и генетические тесты. На этапе регистрации достаточно приложить документ, который имеется в хозяйстве. Это может быть подтверждение происхождения по матери, отцу или одновременно по обоим родителям. В последующем в системе должна быть информация строго по обоим предкам. В этом разделе также будут храниться результаты исследования на генетические заболевания и информация о хозяйственно-полезных признаках животного.

Когда все обязательные вкладыши будут заполнены, карточка заверяется электронной подписью и направляется на проверку, только после ее прохождения животное получает окончательный регистрационный номер, а хозяйство – электронное племенное свидетельство, которое можно выгрузить и передать контрагентам.

СИСТЕМА ОТКРЫВАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ

ФГИАС ПР станет крупнейшей цифровой базой данных о племенных ресурсах страны и одновременно витриной отрасли. В ней аккумулируется информация о 13 видах животных. В системе появится открытый реестр животных и стад, выставленных на продажу. Потенциальные покупатели даже без авторизации в информационной системе смогут просмотреть карточки животных, увидеть ключевые данные об их происхождении и продуктивности, получить контакты продавца и напрямую связаться с хозяйством.

В ближайшее время сделки внутри платформы оформляться не будут. «Мы пока не планировали замахиваться на создание полноценной торговой площадки, но будем двигаться в этом направлении», – уточнил Владимир Марфич.

Сейчас же информационная система будет выполнять функцию федерального каталога племенного скота, что существенно расширит географию поиска покупателей: не только по всем регионам России, но и в странах постсоветского пространства.

Платформа станет цифровой «экосистемой» отрасли, с едиными паспортами животных, открытыми государственными базами данных и возможностью поиска покупателей племенного скота

Помимо раздела с выставленными на продажу племенными животными, в открытом доступе для всех неавторизованных пользователей также будут реестры племенных хозяйств и селекционных достижений.

Причем реестр селекционных достижений станет частью международного информационного обмена. Российские разработки будут автоматически передаваться в единую систему Евразийской экономической комиссии, а достижения стран Евразийского экономического союза – поступать во ФГИАС ПР. Пользователи смогут открыть карточку любого достижения и увидеть его полный атрибутивный состав.

Внедрение платформы означает переход отрасли к единому цифровому учету – от происхождения животного до его племенной ценности и рыночного

движения. Для хозяйств это не только новая обязанность, но и инструмент, который упрощает оформление документов, делает поголовье «видимым» на уровне всей страны и открывает доступ к новым каналам сбыта. С 1 марта 2026 года именно через эту систему будет формироваться современная инфраструктура племенного животноводства.

КАКУЮ ИНФОРМАЦИЮ СОДЕРЖИТ ЦИФРОВАЯ КАРТОЧКА ЖИВОТНОГО

- вид, порода, кличка, пол, дата и место рождения
- родословная с обязательными данными о родителях, для импортного скота – племенное свидетельство в формате PDF
- информация о воспроизводстве: осеменениях, отелах и абортах (обновляется не реже одного раза в квартал)
- показатели продуктивности: для молочного скота – живая масса, удой за 305 дней, контрольные дойки, жир и белок в молоке; для мясного скота – привесы. Информация также должна обновляться каждые три месяца, чтобы карточка животного не ушла в архив
- лабораторные исследования, включая подтверждение происхождения и генетические тесты
- комплексный индекс и индекс племенной ценности
- экстерьер: проводится бонитировка животного по 18 признакам (максимум – 100 баллов), фиксируются достижения на выставках

ПИТОМЦЫ

Больше ответственности – меньше рисков

В России планируют ввести обязательную регистрацию домашних животных, но налога на питомцев не будет

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК, АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ



Регистрация кошек в большинстве регионов не является обязательной, но многие владельцы с готовностью ставят их на учет

О чем еще говорили на выставке «Лучшие собаки и кошки России» – в обзоре «Ветеринарии и жизни».

СОБАКИ И КОШКИ ИДУТ В «ХОРРИОТ»

Свыше 290 тыс. собак и порядка 45 тыс. кошек зарегистрировано в информационной системе «Хорриот» Россельхознадзора. Об этом сообщил Равиль Бикбаев, начальник отдела технической поддержки информационно-вычислительного центра Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»). Лидер по регистрации собак в «Хорриоте» – Алтайский край: здесь на учет поставили уже более 79,8 тыс. животных.

Регистрация кошек в большинстве регионов не является обязательной. Однако многие владельцы этих животных охотно ставят на учет своих любимцев. Лидером по регистрации кошек стала Волгоградская область – 10,3 тыс. питомцев.

К учету и маркировке домашних животных должны подключиться частные ветеринарные клиники, если соответствующий закон будет принят на федеральном уровне. С таким заявлением выступил независимый член правления Национальной ветеринарной палаты адвокат Андрей Кузьмин.

По его мнению, идентификация должна стать обязательным условием получения ветеринарной помощи, а прийти ее можно будет на месте – через стандартную процедуру чипирования с внесением данных в электронную базу. Ветклиники уже работают с информационными системами и цифровыми историями болезней. Технические сложности, чтобы присоединиться к этому процессу, для них не возникнет.

По словам спикера, учет лишь первый шаг. В перспективе к системе можно привязать электронную историю болезней

питомца, данные о вакцинации, а также использовать ее для решения имущественных споров: покусыв, утери или кражи животного.

Кроме того, учет поможет в планировании производства заболеваний и развитии цифровых сервисов для владельцев. В дальнейшем систему предлагают интегрировать с порталом «Госуслуги».

Идентификация питомца должна стать обязательным условием получения ветеринарной помощи

Вопрос маркировки и учета домашних животных критически важен для эпизоотической и национальной безопасности России. Точные данные о численности питомцев и их вакцинации позволят эффективнее предотвращать распространение опасных болезней, включая бешенство, утверждает юрист Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Дмитрий Ушаков.

«Несмотря на общее снижение числа случаев за последние годы, бешенство остается острой проблемой. В 2025 году при проведении лабораторных исследований было получено более 900 положительных результатов. Чтобы защитить людей и остановить цепочку передачи от диких животных к домашним, а от них к человеку, государство должно иметь полный контроль над популяцией питомцев», – отметил Дмитрий Ушаков.

Регистрация в системе позволит создать ветеринарный паспорт на каждого питомца и внести данные о его вакцинации. В случае вспышки бешенства

в регионе ветеринарные службы смогут видеть объективную картину по восприимчивым животным, проценту их иммунизации и эффективнее планировать профилактику.

Напомним, что обязательная регистрация домашних животных введена примерно в 30 регионах страны. Закрепить норму планируют на федеральном уровне: уже готовится соответствующий законопроект.

САМОВЫГУЛ ПОДОРОЖАЕТ

В России планируют ужесточить административную ответственность за нарушение правил содержания домашних животных. Об этом сообщил первый зампреда Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Владимир Бурматов, выступая на пленарной сессии выставки.

Несколько лет назад в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) были внесены изменения: впервые введены штрафы за неправильное содержание животных и жестокое обращение с ними без состава преступления. Эти меры оказались эффективными, однако суммы штрафов – до 5 тыс. рублей – сегодня мало кого останавливают. Владимир Бурматов предупредил, что штрафы будут значительно увеличены. «В том числе за самовыгул, за то, что человек недоглядел за своей собакой, она напала на кого-то, покусала и так далее», – пояснил он.

Подготовка поправок будет завершена к июлю текущего года, а их рассмотрением займется следующий созыв Госдумы.

Что касается налога на домашних животных в России, то его вводить не планируется. Сегодня в семьях россиян проживает примерно 22–24 млн собак и около 46 млн кошек. При этом, как показывают

социологические исследования, 87% владельцев считают их членами своей семьи. «Мы никогда не будем вводить налоги на домашних животных, потому что члены семьи налогами не облагаются», – заявил парламентарий.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ РЕКСА

Злоупотребления при отлове животных еще одна проблема, которую обсудили участники выставки. Руководитель сектора по развитию биометрических платформ и систем Центра биометрических решений АО «Гознак» Мария Созутова считает, что навести порядок в отлове поможет система учета безнадзорных животных по фотографии. Она исключит повторные поимки, дублирование расходов на вакцинацию и стерилизацию, а также подмену информации, когда по факту отловили пять животных, а по документам провели в десятки раз больше.

Алгоритм следующий: каждую пойманную собаку фотографируют и заносят в базу. Если животное ранее было на передаче, в системе это отразится. Повторно стерилизовать и вакцинировать собаку не получится. Точность идентификации по фото составляет 99%.

Биометрия поможет также точнее узнать, сколько на самом деле безнадзорных животных обитает в регионе. Пилотной площадкой стала Ленинградская область. Сейчас здесь собирают статистику по количеству бездомных собак на улицах региона. Первые полные данные планируют получить к середине 2026 года.

В системе учитывают не только безнадзорных, но и домашних кошек и собак. В Ленинградской области уже зарегистрировано более 90 тыс. животных. Для владельцев это не только обязанность, но и защита: если питомец потеряется, его можно быстро найти по базе.



Система станет крупнейшей цифровой базой данных о племенных ресурсах страны и одновременно витриной отрасли

НАУКА

Вакцина для птицы

В России появится первая отечественная вакцина против инфекционной анемии цыплят

ЯНА ВЛАСОВА



Ученые ФГБУ «ВНИИЗЖ» создали вакцину на основе эпизоотически значимых штаммов вируса инфекционной анемии цыплят

До сих пор на государственную регистрацию вакцины подведомственный Россельхознадзору Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») планирует подать в I квартале этого года.

«Разработка велась на основе актуальных, эпизоотически значимых штаммов вируса инфекционной анемии цыплят. Это позволяет рассчитывать на формирование эффективного и стабильного иммунного ответа у вакцинированной птицы в условиях промышленного содержания».

Препарат прошел лабораторные испытания в виварии нашего центра, а также клинические испытания в промышленных условиях на птицефабриках Липецкой и Пензенской областей, Ставропольского края и Башкирии – в общей сложности на более чем 250 тыс. голов. Испытания подтвердили его перспективность», – рассказала нашему изданию Наталья Мороз, кандидат ветеринарных наук, заведующая лабораторией профилактики болезней птиц ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Инфекционная анемия цыплят отличается высокой contagiousностью и может протекать как в клинической, так и в субклинической форме, что существенно осложняет ее своевременное выявление. Для птицеводческих хозяйств она представляет серьезную экономическую угрозу.

«Заболевание может приводить к снижению продуктивности, увеличению затрат на ветеринарные мероприятия, росту отхода птицы и ухудшению качества конечной продукции. Кроме того, наличие возбудителя в стаде осложняет эпизоотическую ситуацию и требует дополнительных мер биологической защиты», – поясняет ученый.

Особую опасность вирус представляет для молодняка, особенно в первые недели жизни, когда иммунная система цыплят еще не сформирована.

Возбудитель заболевания поражает кровяную и иммунную системы. Как результат – анемия, иммунодефицитные состояния, угнетение роста и повышенная восприимчивость к вторичным инфекциям. В ряде случаев отмечается увеличение падежа молодняка.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ ЦЫПЛЯТ

- побледнение кожных покровов
- снижение гематокрита
- изменение цвета гребня и сережек

«Даже при отсутствии ярко выраженной клинической картины инфекция негативно сказывается на общем состоянии птицы и эффективности вакцинации против других заболеваний», – предупреждает Наталья Мороз.

Клинические испытания препарата в промышленных условиях подтвердили его перспективность

Профилактика инфекционной анемии цыплят состоит из комплекса мер. Это создание благоприятных условий содержания и кормления птицы, качественное проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, исключение из схемы профилактики антибиотиков – прежде всего в раннем возрасте. Особую роль играет вакцинопрофилактика родительского стада: она должна быть обязательной, чтобы сформировать материнский иммунитет, критически важный для здоровья потомства.

Как говорится в сообщении научного центра, «выход на рынок новой вакцины станет важным шагом в развитии отече-

ственной ветеринарной биофармацевтики, повысит биобезопасность птицеводческих предприятий и снизит зависимость отрасли от импортных иммунобиологических препаратов». Сегодня вакцины против инфекционной анемии цыплят закупают в других странах, в том числе недружественных.

Инфекционная анемия цыплят – относительно новое для российского птицеводства заболевание. В 1996 году на АО «Птицефабрика „Синявинская“» (Ленинградская область) была зарегистрирована вспышка болезни Гамборо. Стабилизировать ситуацию помогла вакцинация поголовья. Но уже через несколько лет главный врач предприятия сообщил о возможном рецидиве заболевания. Впрочем, это предположение не подтвердилось, и только длительные исследования с применением электронной микроскопии помогли выявить частицы, морфологически соответствующие цирковирсам.

Данный случай стал первой официальной диагностической регистрацией инфекционной анемии цыплят на территории России.

ИННОВАЦИИ

Над городом – голубь-биодрон

Управляемые птицы и животные становятся реальностью

МАРГАРИТА ПРИМАЧИК

Российские разработчики представили первые образцы биодронов – это живые птицы, которыми можно управлять через нейростимуляцию мозга. Параллельно в лабораторных тестируют «умных» крыс, подключенных к искусственному интеллекту (ИИ).

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА

Выбор голубей для создания биодронов оказался не случайным. Директор проектного офиса компании Neiry Александр Бубенок считает, что это наиболее изученная птица, для которой уже существуют все необходимые инструменты и методы работы.

Биодроны решают задачи, которые требуют длительного удаленного мониторинга инфраструктуры: осмотр линий электропередач, газораспределительных узлов и других важных объектов. Стоимость одного биодрона сравнима с ценой беспилотника схожего класса, но расстояние и время работы несопоставимо больше.

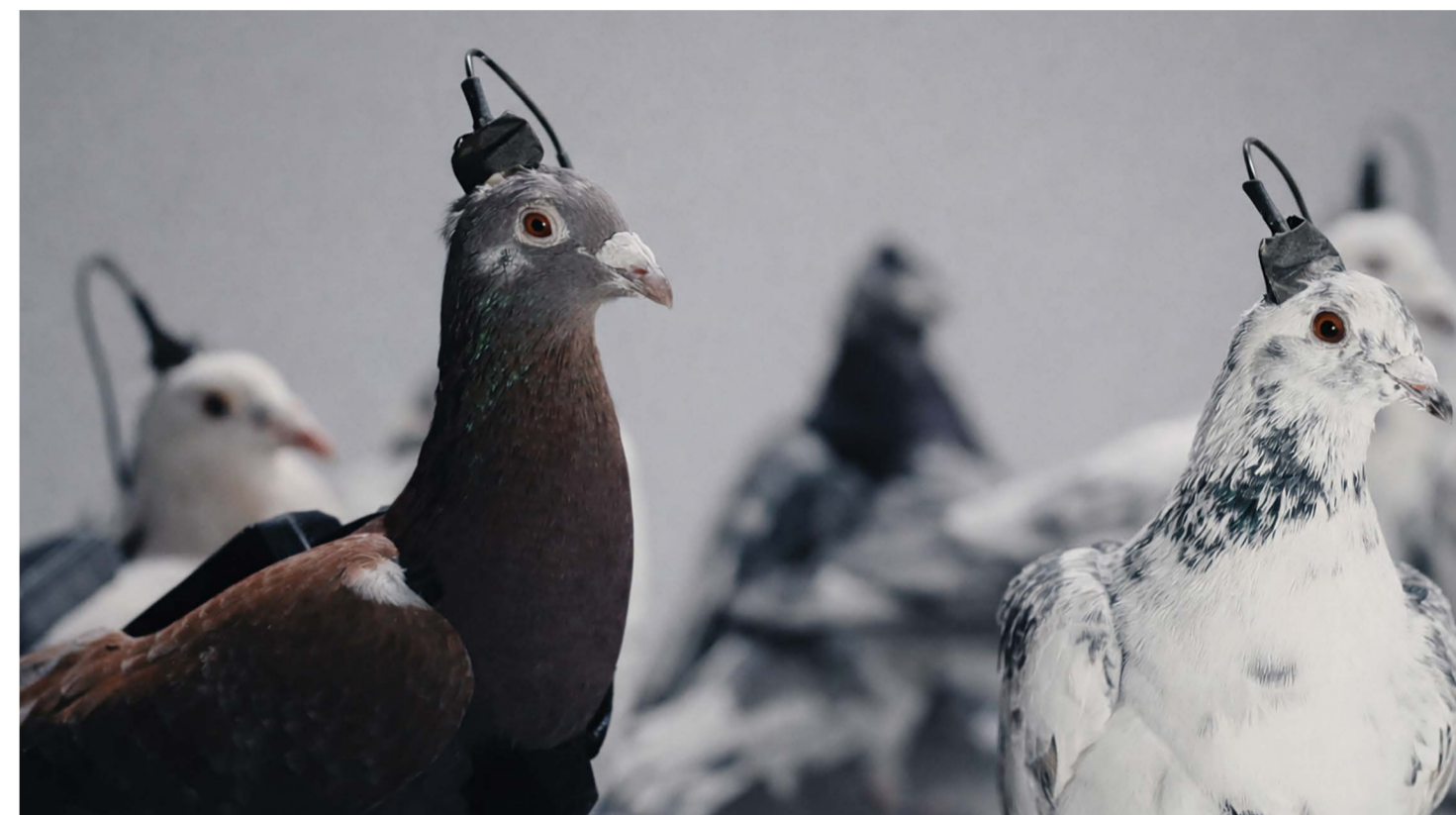
Ключевое преимущество биодронов заключается в их автономности. Птице не требуется управление оператором: полетное задание загружается в контроллер, после чего голубь самостоятельно следует по составленному маршруту. Вторым преимуществом является дальность. В отличие от промышленных дронов, которым нужна подзарядка, голубь может преодолевать гораздо большие расстояния, питаясь и отдыхая самостоятельно.

Навесная электроника получает энергию от солнечных батарей на спине, а вероятность падения сопоставима с риском для обычной птицы. Это делает биодроны безопасными. «Голуби, благодаря своим естественным навыкам, преодолевают все препятствия городского пространства и продолжают выполнять свои задачи», – пояснил Александр Бубенок.

СТИМУЛЯЦИЯ ДВИЖЕНИЯ

В мозг голубя имплантируют электроды, подключенные к стимулятору в небольшом рюкзаке. Активация определенных зон мозга формирует желание двигаться в нужном направлении. Позиционирование осуществляется через GPS и дополнительные методы навигации.

Операции проводят на потоке с использованием стереотаксической установки, что позволяет точно размещать электроды без КТ и МРТ. «Мы сначала проверяем все геометрические параметры, поэтому можем устанавливать электроды со стопроцентной точностью», – рассказал со-



Отбор в команду биодронов проходят здоровые, физически крепкие самцы

беседник издания. По его словам, продолжительность жизни птицы не сокращается, потому что используются биосовместимые материалы, а установку проводят нейрохирурги в стерильных условиях. Особого ухода не требуется, достаточно трехдневного курса антибиотиков. После операции птиц временно содержат в отдельных клетках.

В отличие от промышленных дронов голуби способны преодолевать большие расстояния без подзарядки

Технология биоинтерфейсов – одно из самых быстроразвивающихся направлений. После голубей в фокусе разработки находятся вороны и чайки. Компания предлагает подбирать птиц под конкретные задачи заказчиков. Так, для Северного морского пути нужны виды, способные переносить экстремальный холод.

Никаких тренировок, по сути, не требуется: птица не учится командам, а получает стимуляцию. Однако в первые дни ей

помогают адаптироваться к устройствам. «Мы несколько раз снимаем и надеваем оборудование, чтобы животное постепенно привыкло к нему», – уточнил специалист.

«УМНАЯ» КРЫСА ПИФИЯ

Помимо птиц, компания Neiry совместно с Институтом перспективных исследований проблем искусственного интеллекта и интеллектуальных систем Московского государственного университета представила крысу Пифию. Это первый в мире пример соединения мозга грызуна с ИИ.

Животному имплантировали нейроинтерфейс, который работает в связке со специально доработанным ИИ. Ученые задают Пифии вопросы, а ИИ передает ответ через ощущения в теле: одно – для да, другое – для нет. За правильный выбор крыса получает награду. По такой бинарной схеме Пифия уже ответила на сотни вопросов – от астрофизики до языка программирования Python.

Ограничения разработки связаны с качеством микроэлектроники и изученностью зон мозга. Но эксперименты продолжают, и число крыс с имплантами растет.

НЕЙРОСТАДО БУДУЩЕГО

Технологи Neiry уже тестируются на сельскохозяйственных. В 2025 году компания запустила пилотный проект с нейрочипами для коров, чтобы увеличить продуктивность стада. В ближайший год планируется выявить несколько тысяч таких устройств.

Опыт применения нейроинтерфейсов открывает вопросы этики. В компании уверяют, что этот аспект строго контролируется. «У нас созданы этические комитеты по каждому из видов животных», – сообщил специалист.

В ближайшие три-пять лет команда рассчитывает решать с помощью «умных» животных задачи, которые сегодня пытаются автоматизировать роботами и автопилотами. Технология может найти применение в медицине и системах нейростимуляции.

ЕСТЬ НЮАНСЫ

Несмотря на заявленную биосовместимость материалов, подобные технологии нельзя однозначно считать безопасными для пернатых.

«Птица дышит всей поверхностью тела, и оборудование на нем, безусловно, ведет к дискомфорту. Кроме того, повышается нагрузка на суставы, что приводит к болевому синдрому и ухудшению качества жизни птицы. Также голубь может зацепиться проводами за ветки деревьев или иные конструкции, стать легкой добычей хищника и погибнуть», – объяснила врач-орнитолог центра «Созвездие» Любовь Воронина.

А еще любые инородные предметы на теле птицы часто воспринимают как помеху и могут расклеивать, что повышает риск травм и повторных операций.

«Все, что утяжеляет птицу и мешает ей летать – будь то сломанная лапа или инновационное оборудование, – она воспринимает как помеху и стремится устранить. В орнитологии ортопедия считается одним из самых сложных направлений: после операций птицы нередко самостоятельно извлекают пластины и штифты. Это приводит к повторным вмешательствам и вынуждает специалистов постоянно разрабатывать новые способы защиты операционной зоны», – поясняет эксперт.

Долгосрочное влияние нейростимуляции на физиологию и поведение птиц пока остается малоизученным. С точки зрения биологии и этики, подчеркивает орнитолог, использование пернатых как «живых платформ» требует осторожности и дальнейших исследований, поскольку птицы значительно менее адаптированы к выполнению специальных задач, чем традиционные служебные животные.



Тренировок не требуется: птица не учится командам, а получает стимуляцию определенных зон мозга

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



«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 (РРСС) предприятиях промышленного свиноводства. Разработана вакцина на основе вируса РРСС 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 свинополовья, 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 свинополовья. 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 свинополовье 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 свинополовья 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.

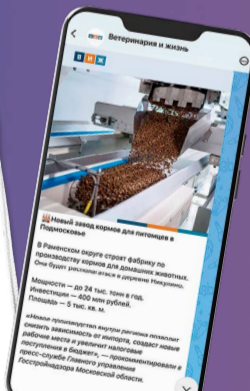
Вакцина предназначена для профилактики болезни Ауески у животных в неблагополучных хозяйствах. Препарат вводят животным в объеме 1,0 см³ внутримышечно в область верхней трети шеи.

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.

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 Номер 3 (106) март 2026

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 Рягузова
Фотокорреспондент
Александр Плонский
Верстка и дизайн
Дарья Орлова
Над выпуском работали:
Юлия Ликачук
Илья Мощенко
Татьяна Никешина
Мария Поэта
Алексей Макеев
Александра Рыжкова
Ксения Тимакова

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: 11 марта 2026 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.