



Арсений Власов
прогнозирует рост производства в сегментах кормов для домашних животных и для товарной аквакультуры

▶ стр. 5



Любовь Савкина
уверена, что производство говядины в 2024 году вырастет на 2–4% по сравнению с 2023 годом

▶ стр. 5



Илья Чвала
настаивает на принятии мер по предупреждению биологического терроризма в 2024 году

▶ стр. 7

ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 12 (79) ДЕКАБРЬ 2023

www.vetandlife.ru

vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияиЖизнь



Накормить дракона

Как в 2024 году будут меняться объемы производства основных источников животного белка, прогнозируют эксперты «ВиЖ»

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Каждый день за глобальным обеденным столом появляется 219 тыс. новых едоков. Об этом пишет в своей книге «Как избежать климатических катастроф» американский профессор Лестер Браун. Поэтому производство продовольствия будет неуклонно расти. Основное место в продовольственной корзине занимает животный белок. Как в следующем году, который пройдет под знаком Зеленого Дракона, будут меняться объемы производства мяса, рыбы, а также молока, «Ветеринария и жизнь» обсудила с экспертами отрасли.

▶ 4–6

Событие

Федеральный центр охраны здоровья животных отмечает 65-летний юбилей

▶ 10

ФГБУ «ВНИИЗЖ» ПОСТАВЛЯЕТ ВЕТЕРИНАРНУЮ ПРОДУКЦИЮ В 28 СТРАН



ПРОБЛЕМА

Выйти из сумрака

Россельхознадзор наводит порядок в секторе дистанционной торговли ветеринарными препаратами для домашних животных

ЯНА ВЛАСОВА

Пандемия COVID-19 привела к стремительной трансформации сектора розничной торговли. Большой объем продаж резко мигрировал из офлайн в онлайн, и этот процесс продолжается до сих пор. Теперь в удаленном режиме можно приобрести товары самых разных категорий, в том числе лекарственные средства для ветеринарного применения. Именно они находятся сегодня в центре внимания Россельхознадзора.

В сентябре прошлого года он получил полномочия по пресечению неза-

конной онлайн-торговли ветпрепаратами. Уже спустя 2 месяца служба впервые инициировала блокировку интернет-магазина, где продавались запрещенные в нашей стране препараты, предназначенные для лечения домашних питомцев.

Дальше – больше: к октябрю текущего года специалисты Россельхознадзора провели экспертизу содержания информации о ветпрепаратах более чем на 5 тыс. страниц сайтов. По итогам проделанной работы заблокировано свыше 3 тыс. страниц. Важный нюанс: порядка половины этих решений вынесены в адрес страниц маркетплейсов и социальных сетей.

▶ 8–9



ОФИЦИАЛЬНО

Ветеринарный надзор за сельскохозяйственными животными предлагают ужесточить

▶ 2

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В России стали на практике применять законодательство, связанное с ответственным обращением с животными

▶ 3

ПИТОМЦЫ



ZONITCA / GETTY IMAGES

Можно ли из животного сделать вегетарианца и не навредить его здоровью?

▶ 13

ТАК И ЕСТЬ

Какие риски таит в себе употребление наггетсов, разбирались корреспонденты «ВиЖ»

▶ 14

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Минсельхоз утвердил требования к содержанию животных в зоопарках, цирках, дельфинариях для новых регионов РФ

В ЧИСЛЕ утвержденных требований к таким учреждениям в Донецкой и Луганской народных республиках, а также в Херсонской и Запорожской областях – наличие специальных зданий и сооружений для содержания животных. В штате требуется иметь сотрудников с высшим профильным образованием (биологическим, ветеринарным, зоотехническим). Необходимо предоставлять ветеринарную помощь животным, обеспечивать их кормами и водой. Важный пункт – безопасность зрителей и посетителей такого рода заведений. Кроме того, в приказе приведен перечень грубых нарушений содержания животных в зоопарках, цирках, дельфинариях и океанариумах.

Фермеры могут регистрировать КФХ без образования юрлица

СООТВЕТСТВУЮЩИЕ поправки в закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» вступили в силу 13 ноября текущего года. Для того чтобы статус крестьянского (фермерского) хозяйства (КФХ) без образования юридического лица отображался в едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП), фермеру нужно будет подать заявление в налоговую инспекцию.

Покупку скота хотят разрешить с использованием маткапитала

С ТАКОЙ ИНИЦИАТИВОЙ выступил депутат Заксобраний Санкт-Петербурга Павел Крушник. Своё обращение он направил на имя председателя Правительства РФ Михаила Мишустина.

Помимо скота и сельхозптицы предлагается также разрешить применение маткапитала для покупки посевных материалов и систем малой механизации. В настоящее время маткапитал можно использовать для покупки дома или квартиры, в качестве первоначального взноса по ипотеке, для погашения жилищных кредитов, а также на строительство и реконструкцию жилья. Кроме того, средства можно вложить в образование детей и использовать как накопительную пенсию матери.

В России активно открываются заводы по производству кормов для кошек и собак

КАК РАССКАЗАЛА «ВиЖ» гендиректор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова, за последнее время в нашей стране открыли 20 новых предприятий. Еще один завод в Липецкой области вводится в эксплуатацию в декабре, там же вскоре начнется строительство еще двух производственных площадок. До недавнего времени в структуре российского рынка почти 80% занимали корма зарубежных компаний, локализовавших свое производство в РФ. По словам Татьяны Колчановой, с рынка нашей страны эти компании не ушли, они лишь сократили ассортимент выпускаемой продукции.

ОФИЦИАЛЬНО

Минсельхоз планирует ужесточить ветеринарный надзор за животноводами



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Минсельхоз России предлагает отнестись все производственные объекты, на которых содержат и разводят сельскохозяйственных животных, к категориям высокого и чрезвычайно высокого риска. Проект такого постановления правительства разместили для публичного обсуждения на портале regulation.gov.ru. Документом предлагается внести изменения в постановление Правительства РФ о госветнадзоре.

Федеральным государственным ветеринарным контролем занимается Россельхознадзор. К настоящему моменту ведом-

ство присвоило категории риска 37 тыс. сельхозпредприятий. При этом 2023 объектам присвоена категория чрезвычайно высокого риска и 1893 – высокого.

Отмечается, что наибольшие ветеринарные риски возникают на предприятиях, где содержат и разводят сельскохозяйственных животных. «В связи со случаями возникновения заразных болезней животных, в том числе общих для человека и животного», – говорится в пояснительной записке к документу.

Так, в прошлом году было выявлено 462 очага бруцеллеза среди крупного и мелкого рогатого скота, зарегистрировано 56 неблагополучных пунктов по высокопатогенному гриппу птиц. Из-за вспышек гриппа в России

Россельхознадзор присвоил 2023 объектам категорию чрезвычайно высокого риска и 1893 – высокого

уничтожили 1,1 млн сельхозптиц, ущерб составил 753,5 млн рублей.

В Минсельхозе отметили, что основными причинами распространения заразных болезней животных стали нарушения животноводческими предприятиями обязательных требований в области ветеринарии. «В частности, сокрытие фактов падежа животных, отсутствие на предприятиях ограждений, препятствующих проникновению диких животных, нарушения утилизации биологических отходов, отсутствие дезинфекции транспорта, инвентаря на производственном объекте», – пояснили в министерстве. Причем нарушения выявляют и на предприятиях с высоким статусом биологической защиты. Так, в 2021 году зафиксированы случаи возникновения особо опасных болезней животных на 13 крупных животноводческих объектах III и IV уровня компартамента (то есть среднего и высокого уровня защиты). – «ВиЖ», а в 2022 году – на 7 таких объектах, следует из пояснения к проекту.

ИНИЦИАТИВА

Для спасения кошек и собак предложили вскрывать автомобили



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Полицейским в России хотят предоставить право вскрывать автомобили для спасения животных. Соответствующий законопроект направил на отзыв в правительство заместитель председателя Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Георгий Арапов (партия «Новые люди»).

Проектом предлагается внести изменения в закон о полиции, чтобы предоставить сотрудникам МВД право вскрывать транспортное средство и проникать внутрь для спасения животных. Сейчас у полицейских такого права нет,

Проектом предлагается внести изменения в закон о полиции, чтобы предоставить сотрудникам МВД право вскрывать транспортное средство и проникать внутрь для спасения животных

даже если существует опасность для жизни закрытой в машине кошки или собаки.

В пример автор законопроекта привел нашумевшую историю, когда на улице Охотный Ряд в Москве 4 дня пытались спасти запертого в машине кота. Автомобиль стоял на платной стоянке. Тогда прибывшие на место спасатели отказались вскрывать машину без разрешения ее хозяина. В итоге автомобиль открыли сотрудники экстренных служб, но по действующему сегодня закону их за это могли наказать.

Также инициатор поправок напомнил истории из социальных сетей, где публикуют видео и фото с кошками и собаками, страдающими от жары в запертых машинах.

ИНИЦИАТИВА

В России будут маркировать консервы



ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

В России проведут эксперимент по маркировке средствами идентификации консервов из мяса, мясных субпродуктов и рыбы. С таким предложением выступил Минпромторг.

В министерстве предложили маркировать готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов, крови или насекомых, готовую или консервированную рыбу, а также готовые или консервированные рако-

образных, моллюсков и прочих водных беспозвоночных.

Маркировку вводят для борьбы с фальсификатом. По данным Научно-исследовательского финансового института Минфина, доля незаконного оборота мясных консервов в России достигает 26%, а рыбных – 11,5%.

Цель эксперимента – протестировать нанесение средств идентификации на консервы и определить оптимальные способы маркировки. Ранее Минпромторг предложил провести эксперимент по маркировке кормов для домашних животных и ветпрепаратов.

Минсельхоз предлагает направить почти 3 млрд рублей на разработку вакцин для сельхозживотных

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

На развитие технологий производства ветеринарных препаратов, в том числе вакцин для крупного рогатого скота, свиней, лошадей и птиц, в России планируется направить почти 3 млрд рублей. Для этого Минсельхоз предлагает внести изменения в Федеральную научнотехническую программу развития сельского хозяйства. Соответствующий проект постановления правительства разместили для обсуждения на федеральном портале regulation.gov.ru.

Проектом предлагается включить в федеральную программу

подпрограмму «Развитие технологического производства лекарственных препаратов для ветеринарного применения». Данную подпрограмму планируется реализовать в период с 2025 по 2030 год. Она предполагает разработку вакцин нового типа для профилактики и лечения болезней крупного скота, свиней, птиц и лошадей.

Как следует из проекта, на финансирование подпрограммы планируется направить 1 330 481,00 тыс. рублей из федерального бюджета, а за счет средств внебюджетных источников привлечь еще 1 565 561,00 тыс. рублей.

«Подпрограмма направлена на создание устойчивой базы обеспечения животноводства



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

На финансирование подпрограммы планируется направить 1 330 481 тыс. рублей из федерального бюджета, а за счет средств внебюджетных источников привлечь еще 1 565 561 тыс. рублей

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В России владельцев собак начали штрафовать по новым статьям КоАП



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

В регионах России активно применяют новые статьи Кодекса РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ), которые предусма-

тривают штрафы за несоблюдение требований к содержанию животных. Штрафы по 10 тыс. рублей уже получили владельцы собак из Якутии и Амурской области, для питомцы покусали людей.

В якутском городе Олекминске на 10 тыс. рублей была оштрафована

лекарственными средствами для ветеринарного применения на основе новых, конкурентоспособных отечественных технологий иммунобиологического производства, модернизации и развития технологий производства отечественных лекарствен-

ных препаратов для ветеринарного применения», – говорится в пояснительной записке к проекту. В Минсельхозе полагают, что реализация подпрограммы позволит снизить уровень импортозависимости на российском рынке иммунобиологических препаратов.

владельца находившейся на самовыгуле собаки, укусившей на территории школы 11-летнего мальчика, сообщает Департамент ветеринарии Республики Саха (Якутия).

В Амурской области также на 10 тыс. рублей каждый были оштрафованы владельцы жи-

вотных, выскочивших за пределы своих дворовых территорий и покусавших людей. Как сообщили в региональном управлении ветеринарии, от укусов находившейся на самовыгуле собаки в городе Свободном пострадала женщина. В селе Новокиевский Увал с дворовой территории выбежала кавказская овчарка. В качестве жертвы крупная собака выбрала мужчину, который ремонтировал забор по соседству.

«Впрочем, для хозяев собак инцидент не обязательно закончится выплатой штрафов. Пострадавшие могут обратиться в суд и взыскать с владельцев собак компенсацию морального вреда и расходов на лечение», – пояснили в Управлении ветеринарии Амурской области.

Напомним, что закон № 230-ФЗ, который дополняет КоАП РФ новыми статьями и предусматривает штрафы за несоблюдение требований к содержанию животных, вступил в силу летом этого года. Так, согласно части 3 статьи 8.52 КоАП РФ, штраф для граждан составит от 10 до 30 тыс. рублей; для должностных лиц – от 50 до 100 тыс. рублей; для юридических лиц – от 100 до 200 тыс. рублей.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Ветврачи обеспокоены гибелью собак от неизвестной болезни

В АМЕРИКАНСКИХ ШТАТАХ Орегон, Колорадо, Нью-Гэмпшир и других выявили случаи респираторного заболевания у собак, которое вызывает острую пневмонию и не поддается лечению противомикробными препаратами. Симптомами являются кашель, чихание, выделения из носа или глаз, вялость. Изучение болезни неизвестного происхождения уже год ведется в Университете Нью-Гэмпшира, однако определить возбудителя инфекции ученым пока не удалось. Они лишь отметили, что значительного роста числа погибших от этой болезни животных сейчас не наблюдается, и призвали владельцев собак в штатах, где обнаружены случаи заболевания, не паниковать, но все же на время ограничить контакты питомцев с другими животными.

В Колумбии стерилизуют бегемотов

ПРОЦЕДУРЕ стерилизации подвергаются бегемоты, которые обитают вблизи бывшего ранчо Пабло Эскобара. Эти животные – потомки четырех бегемотов, незаконно привезенных из Африки покойным наркобароном в 1980-х годах. Сегодня, по оценкам правительства Колумбии, популяция насчитывает уже около 169 особей. Согласно прогнозам, если не принять соответствующих мер, она может вырасти до тысячи особей к 2035 году.

Американские ученые разработали новый метод выявления возбудителя гриппа птиц в воде

УЧЕНЫЕ Геологической службы США изучили образцы, которые дважды собирали весной 2022 года с поверхности пяти водоемов в штате Айова. Исследователи отметили, что дикие водоплавающие птицы являются основным резервуаром и переносчиком вируса гриппа птиц (ВГП). С помощью стандартных методов ВГП обнаружили лишь в 11,1% случаев, в то время как вирус-выделение на куриных эмбрионах позволило выявить вирус в 66,7% проб. Однако в новых образцах, собранных через 5 недель в тех же локациях, возбудителя уже не выявили. Ученые связали это с уменьшением числа водоплавающих птиц в мае и более высокой температурой воды, влияющей на устойчивость вируса. В дальнейшем они планируют глубже изучить вопрос сохранения активности ВГП и потенциальной опасности для человека при контакте с водой, в которой возбудитель может присутствовать.



Накормить дракона



Мясу птицы пророчат минус

«Общий объем рынка мяса в России в 2024 году прибавит 2–3% по сравнению с 2023-м и составит 11,6–12 млн тонн в убойном весе», – прогнозирует Любовь Савкина, генеральный директор информационно-аналитического агентства EMEAT.

Однако для российских птицеводов следующий год может стать не самым успешным, считает аналитик. «Рынок птицы будет показывать отрицательную динамику производства в пределах 1–2%», – уверена Любовь Савкина. Она поясняет, что рынок мяса птицы давно вышел на плато выпуска, то есть остановился на определенном уровне. «Приростов в последнее время почти не было (по отношению к рынку производства свинины, например). Сейчас сильное влияние оказывает внешняя составляющая. Пока себестоимость производства не удастся стабилизировать, некоторые птицефабрики не будут финансировать реконструкцию, обновление, модернизацию и прочее», – отмечает аналитик.

Президент Российского птицеводческого союза (Росптицесоюз) академик РАН Владимир Фисинин более оптимистичен в прогнозах. Эксперт отмечает успехи 2022 года, когда отечественные птицеводы произвели 5,3 млн тонн мяса птицы. Согласно его оценкам, по итогам 2023 года прирост составит максимум 30–40 тыс. тонн, в таких же объемах будет работать российское птицеводство и в 2024 году, считает академик. «К сожалению, нам не благоприятствует эпизоотическая ситуация: вспышки болезни Ньюкасла, гриппа птиц», – сетует президент Росптицесоюза.

Он также обращает внимание на низкую экономическую эффективность производства. «Уровень рентабельности производства яиц сейчас составляет 9%, мяса птицы – 10%. А для стабильной работы, чтобы птицефабрика видела перспективу и развивалась, а не сводила концы с концами, надо, чтобы рентабельность производства составляла 15%», – поясняет Владимир Фисинин.

С другой стороны, все отмечают рост цен на продукцию птицеводства. Причины подорожания

яиц и мяса кур – в кредитах с высокой процентной ставкой, нехватке квалифицированных кадров, комментирует президент Росптицесоюза. «Большинство наших фабрик в этом году повысили зарплаты в среднем на 10–15 тыс. рублей в месяц, чтобы удержать рабочих. Не очень многие рвутся работать в село», – объясняет ситуацию академик. Также в числе причин роста цен на яйцо и мясо птицы он называет увеличение стоимости премиксов на 15–20%, электроэнергия и горючего – на 5–10%, логистики – на 10%. «Не забывайте, что 35–40% ветеринарных препаратов мы все еще везем из-за рубежа», – добавляет собеседник, обращая внимание на обстановку на валютном рынке и постоянно растущие курсы доллара и евро.

Чтобы сдержать рост цен на продукцию птицеводства, Минсельхоз предложил запретить экспорт яиц и отдельных

видов мяса птицы на полгода. Однако эксперты не считают, что такое решение позитивно отразится на отрасли.

«На экспорт в структуре производства мяса птицы приходится 5–7%, потому ограничения могут привести к некоторому росту предложения и сказаться на динамике цен в РФ в краткосрочной перспективе, но, скорее всего, эффект окажется ограниченным», – считает Андрей Полтарыхин, профессор кафедры корпоративного управления и инноватики Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. По мнению спикера, в среднесрочной перспективе результат даст только инвестиционная поддержка

бизнеса. Но инвесторов нужно заверить в отсутствии рисков затоваривания рынка. В беседе с «ВиЖ» экономист обратил внимание на успехи российских птицеводов в области экспорта: за последние 4 года объемы отгрузок за рубеж выросли на 68%, продукция поставляется в 40 стран. Не хотелось бы терять рынки сбыта.

Согласно оценке экспертов, по итогам 2023 года прирост производства мяса птицы составит максимум 30–40 тыс. тонн, в таких же объемах будет работать российское птицеводство и в 2024 году

Любовь Савкина согласна, что введение запрета на экспорт некоторых видов мяса птицы может негативно повлиять на сотрудничество между нашими компаниями-экспортерами и зарубежными покупателями. «Но, к сожалению, запрет на экспорт не сможет изменить состояние внутреннего рынка. Дело в том, что рынку нужны тушки цыпленка-бройлера и бескостное мясо для переработки, а наш экспорт – это наполовину куриные лапы. Тушками вывозится порядка 15% – это около 50 тыс. тонн в год при производстве свыше 5 млн тонн. Значительная часть этих тушек идет под знаком «халля», – говорит аналитик.

Андрей Полтарыхин также обращает внимание, что продукция, которая сейчас идет на экспорт, будет трудно реализовать на внутреннем рынке. «Для ряда зарубежных рынков выпускаются тушки по 0,9–1 кг, не пользующиеся спросом в России, и при ограничении экспорта такие позиции можно направить только на производство дешевого сырья, уйдя из иностранной сетевой розницы», – обращает внимание экономист.

Владимир Фисинин считает: чтобы поддержать птицеводство, нужно в том числе развивать новые отрасли. Россия вышла на 2-е место в мире по производству мяса индейки. «В планах – расширение производства мяса водоплавающих птиц», – говорит академик. Речь идет о мясе уток и гусей. Жирные утятина и гусятина становятся все более востребованными в странах Азии. «Основной прирост населения мира сегодня наблюдается именно в Азии», – добавляет Владимир Фисинин, подчеркивая перспективность этого направления российского птицеводства. «А у нас свои хорошие породы гусей, в частности линдовская порода, крупная серая и другие», – рассказывает академик.



Свинина идет в рост

Свиноводство в России демонстрирует стабильный рост производства, который не прекратится и в 2024 году. «Мы основываем свои прогнозы на актуализированных бизнес-планах предприятий, которые производят свинину. Ожидаем, что в 2024 году прирост производства в целом сохранится примерно на уровне 2023 года и будет в пределах 4–5%. В натуральном выражении он составит примерно 200 тыс. тонн свинины в убойном весе», – рассказал «ВиЖ» Юрий Ковалев, генеральный директор Национального Союза свиноводов.

О прогнозах по экспорту свинины Юрий Ковалев говорит сдержанно, несмотря на то что Китай снял все эпизоотические ограничения с России. «Относительно Китая пока говорить рано, потому что снятие ограничений по африканской чуме свиней (АЧС) и признание нашей регионализации еще не означают начала поставок. Сложно сказать, сколько времени займет допуск конкретных российских предприятий на рынок КНР. Поэтому прогноз по экспорту российской продукции свиноводства на следующий год оставляем в пределах 200–230 тыс. тонн», – комментирует глава союза.

Любовь Савкина в своих прогнозах более смела. «Ожидается прирост экспорта свинины в связи с открытием рынка Китая для российских производителей. Думаю, в 2024 году 40–50 тыс. тонн в Китай можно будет отправить, главное – начать», – рассуждает она.

В числе факторов, которые будут влиять на свиноводческий рынок, Юрий Ковалев называет конъюнктуру цен на зерновые и потребительский спрос. «Отмечу, что росту спроса на свинину способствуют цены на эту продукцию. За последние 8 лет свинина оказалась самым медленно растущим в цене мясом. С 2015 года по сентябрь 2023 года потребительские цены на свинину выросли только на 20–22%. При этом за тот же период цены на мясо птицы увеличились в среднем на 50% и примерно на столько же подорожала говядина. С лета 2023 года оптовые цены на свинину ниже, чем на птицу в аналогичных позициях. Например, филе бройлера на 10–15% дороже, чем бескостная свиная лопатка», – говорит эксперт.

Ожидается, что в 2024 году прирост производства свинины в целом сохранится примерно на уровне 2023 года и будет в пределах 4–5%. В натуральном выражении он составит около 200 тыс. тонн свинины в убойном весе



На рынке говядины – стабильность

По мнению Любови Савкиной, производство говядины в 2024 году вырастет на 2–4% по сравнению с 2023 годом. «Прирост производства будет показывать крупные сельхозпроизводители и личные подсобные хозяйства», – комментирует аналитик. При этом она считает, что поголовье крупного рогатого скота будет снижаться, в том числе и в личных подсобных хозяйствах.

Андрей Полтарыхин обращает внимание, что говядина остается одним из самых дорогих видов мяса, поэтому спрос на нее находится на низком уровне. «Невысокие перспективы роста потребления, а также конкуренция со свининой, курятиной и индюшатиной – основные причины снижения инвестиционной привлекательности отрасли. Чтобы изменить ситуацию, требуются долгосрочные инвестиции, которые невозможны без господдержки. Необходимо развивать производство говядины в средних и малых хозяйствах, а также предоставлять необходимые меры поддержки крупным игрокам», – считает экономист.

«Экспорт говядины будет прирастать умеренными темпами в соответствии с производством в крупных сельхозорганизациях», – прогнозирует Любовь Савкина. Андрей Полтарыхин отмечает, что с прошлого года существенно возросли поставки российской говядины в Китай, на который приходится больше половины всего ее российского экспорта. «В целом же объем отгрузок мяса крупного рогатого скота из России с прошлого года стабильный – это связано с тем, что внутренний рынок страны определил объем своего потребления в последние годы, и этот объем с тех пор не меняется», – поясняет эксперт.

Что касается импорта мяса крупного рогатого скота в Россию, то в 2024 году квоту на беспошлинный ввоз говядины планируется продлить. «На 2024 год она может составить 100 тыс. тонн – столько же, сколько и в этом году», – говорит Андрей Полтарыхин. Он добавил, что без пошлины разрешается ввозить замороженное мясо крупного рогатого скота для производства мясной продукции. Причем Россия закупает наиболее дешевые части туши, поэтому покупать такое импортное сырье выгодно для ввоза даже при текущем курсе рубля. Экономист обращает внимание, что влияние на стоимость говядины оказывает и динамика цен в основных странах-экспортерах. Он добавляет, что беспошлинный ввоз правительство вводит для стабилизации цен на мясную продукцию.



Сколько мяса – столько и кормов

Любовь Савкина напоминает, что корма всегда выпускались темпами, равными выпуску мяса. «Как прирастает животноводство, так и повышаются показатели кормопроизводства. Естественно, если мы говорим, что производство свинины еще будет увеличиваться 2–3 года, то и комбикорма для свиней тоже должны выпускаться в увеличенных объемах. К этому сразу можно добавить рост потребности в основных незаменимых аминокислотах и витаминах, которые используются в производстве кормов», – считает она.

Сегодня около 80% импорта кормовых добавок приходится на КНР. Импорт кормовой продукции в 2024 году, скорее всего, останется на уровне нынешних показателей

Исполнительный директор Национального кормового союза Сергей Михнюк полагает, что российская комбикормовая промышленность в 2024 году должна показать небольшой рост по сравнению с 2023 годом. «Это произойдет за счет увеличения экспорта готовой продукции птицеводства в страны Азиатского региона и Ближнего Востока. Отрядно видеть, что количество российских экспонентов на сельскохозяйственных выставках в Китае, Таиланде, Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратах увеличивается год от года. Мы активно продвигаем свою продукцию», – говорит глава союза.

Генеральный директор ООО «Мега-Микс Центр» Арсений Власов прогнозирует рост производства в сегментах кормов для домашних животных и товарной аквакультуры. При этом, по его мнению, не ожидается прироста в сегменте кормов для птиц. «Из-за сложившейся эпизоотической ситуации

перспективы заметных темпов роста производства кормовой продукции для птицеводческой отрасли незначительны. Наиболее вероятно, что объемы сохранятся на уровне показателей 2023 года», – прогнозирует он.

Сергей Михнюк отмечает, что импортировать Россия продолжит в основном сырье для кормов: аминокислоты и витамины. «Но импортозамещение также внедряется поступательно, и есть уверенность, что запуск новых проектов позволит нам снизить импортозависимость», – добавляет он. К тому же Россия по обеспеченности кормовыми добавками может рассчитывать на помощь Белоруссии. Белорусская национальная биотехнологическая корпорация – это новый масштабный проект, благодаря которому начат выпуск лизина, треонина и триптофана. Эта корпорация сможет удовлетворить 30–40% российского спроса на лизин. «А с учетом российских производителей лизина (ЗАО «Завод Премиксов № 1» и АО «Аминсиб») отечественный рынок может быть обеспечен этой аминокислотой на 80%», – отметил в беседе с «ВиЖ» Александр Скорик, исполнительный директор компании «Адам Био» (эксклюзивного дистрибьютора Белорусской национальной биотехнологической корпорации).

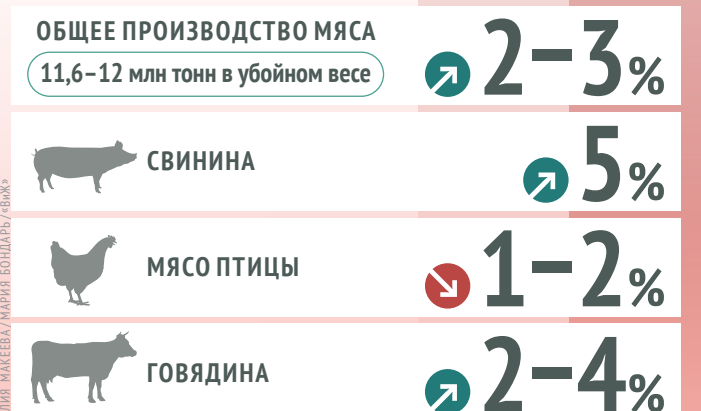
Но это только одна аминокислота. Большая часть других аминокислот и почти все витамины поставляются в Россию из Китая. Около 80% импорта кормовых добавок приходится на КНР. «Импорт кормовой продукции в 2024 году, скорее всего, останется на уровне сегодняшних показателей», – считает Арсений Власов.

Он добавляет, что ошущимое влияние на деятельность кормового бизнеса продолжит оказывать динамика курсов валют. «Кроме этого, уже в текущем году произошел резкий рост стоимости логистических услуг, выросли и производственные затраты. Внутри отрасли обострилась борьба за квалифицированные кадры, и этот фактор тоже будет влиять на развитие кормопроизводства и всего АПК. Вместе с тем агропром продолжает нуждаться в развитии механизмов льготного субсидирования предприятий АПК, и мы надеемся, что политика господдержки в этом направлении продолжится», – сообщает эксперт.

Стоит отметить, что отрасль стремится не только нарастить объемы производства продукции, но и расширить ассортимент. Так, компания «Мега-Микс» в 2024 году планирует выпустить на рынок 5 новых продуктов, уточнил Арсений Власов.

ПРОГНОЗ ПО ОБЪЕМАМ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА В РОССИИ В 2024 ГОДУ

Источник: информационно-аналитическое агентство EMEAT



ПРОГНОЗ



Коров меньше, а молока больше

Общее поголовье крупного рогатого скота в России снижается на 200–300 тыс. голов ежегодно, отмечают в Молочном союзе России. А дойное стадо сокращается на 100 тыс. голов за год. При этом год от года в стране растет производство молока. «Декларируемый рост продуктивности животных ставит вопросы к методике и исходным данным для расчета этого показателя в животноводстве», – комментирует ситуацию председатель совета – директор Молочного союза России Людмила Маницкая. В союзе рассчитывают, что маркирование сельскохозяйственных животных, которое станет обязательным в следующем году, даст достоверную информацию о состоянии отрасли.

Для роста производства нужен спрос, а его нет. Потребление молочной продукции падает. Сейчас в среднем россияне употребляют молочной продукции 165,6 кг на человека в год – это половина от нормы, рекомендованной Минздравом (325 кг)

По оценкам союза, существенного роста производства молочной продукции в 2024 году не ожидается. Людмила Маницкая обращает внимание, что для роста производства нужен спрос, а его нет. Потребление молочной продукции падает. Сейчас в среднем россияне употребляют молочной продукции 165,6 кг на человека в год – это половина от нормы, рекомендованной Минздравом (325 кг).

Экспортеры с 1 января 2024 года смогут получить 100%-ю компенсацию затрат на транспортировку приоритетной молочной продукции на экспорт (постановление Правительства РФ от 1 августа 2023 года № 1252). Однако этих мер поддержки недостаточно, считают в союзе. В числе их предложений – запуск национальной системы морских перевозок.



Нерыбный год

Общий объем вылова рыбы в 2024 году останется на уровне прошлых лет – 5 млн тонн, считает президент Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров (ВАРПЭ) Герман Зверев.

Председатель Рыбного союза Александр Панин отмечает, что 2024 год будет нерыбным для дальневосточного лосося. В Северном бассейне снизится размер общего допустимого улова (ОДУ) на донные виды (треска, пикша) примерно на 20%. При этом ОДУ на минтай вырастет на 10%. Ожидается, что объемы вылова сардины иваси будут высокими. В целом он согласен, что общий объем добычи будет не ниже 5 млн тонн.

Герман Зверев считает, что развиваться отечественной рыбной отрасли поможет открытие новых рынков сбыта. «И здесь важна помощь Россельхознадзора», – отмечает глава ВАРПЭ.

В частности, со стороны предприятий есть запросы на экспорт в Индию, куда пока разрешены поставки только российской артемии. «На текущий момент 159 предприятий находятся в статусе «ограничено до получения права доступа со стороны компетентного органа страны-импортера». Аналогичная ситуация с Аргентиной: пока есть ветсертификат на поставки продуктов и субпродуктов рыбного промысла/аквакультуры, непригодных для употребления в пищу человеком, но получения заявки от 74 предприятий на поставки рыбной продукции, пригодной в пищу», – рассказывает эксперт.

Также он отмечает, что есть заинтересованность в поставках рыбной продукции в Чили (36 заявок), ЮАР (147 заявок), Пакистан (15 заявок).

Александр Панин высказал опасение, что в 2024 году негативное влияние на экспорт российской рыбы может оказать новая экспортная пошлина, привязанная к курсу рубля (на момент верстки номера она составляла 7%. – «ВиЖ»). Это снижает конкурентоспособность рыбной продукции на внешних рынках и ведет к убыткам, поясняет глава союза. Также он обращает внимание на ряд нововведений, в числе которых обязательная маркировка красной и черной икры с апреля следующего года. «Такие темпы не за горами и обязательная маркировка всей готовой рыбной продукции», – считает председатель Рыбного союза.



Производители ветпрепаратов: импортозависимость будет сведена к минимуму

Сергей КАСПАРЬЯНЦ, исполнительный директор группы компаний ВИК (предприятие занимает 21-е место в топ-25 крупнейших ветеринарных фармацевтических компаний мира):



«Объемы отечественного производства ветеринарных препаратов в 2024 году будут расти, и это обусловлено несколькими факторами. Во-первых, отечественные фармацевтические производители стали лидерами рынка во многих сегментах и завоевали безусловное доверие потребителя. Во-вторых, 2024 год может стать переходным благодаря сформированным импортерами запасам продукции (прежде всего, зарубежных производителей, не получивших российский сертификат надлежащей производственной практики (GMP) или отказавшихся проходить инспекцию). Напомним, что с 1 сентября 2023 года полностью запрещен импорт ветеринарных препаратов и вакцин, которые не соответствуют российским требованиям GMP. В связи с этим происходит два важных процесса: отечественные производители строят новые производственные площадки и идет трансфер технологий. Иностранные партнеры понимают, что в текущей геополитической ситуации не смогут продолжать поставки в Россию. Те, кому напрямую не запрещено это политикой государства, активно работают над переносом технологий в РФ. Трансфер технологий приведет к появлению дополнительной научной деятельности, новых знаний, ноу-хау на территории нашей страны. За 1–2 года запасы продукции закончатся, компании начнут

считать убытки и будут двигаться в этом направлении гораздо быстрее.

Мы ожидаем, что уже через 3–5 лет рынок изменится кардинально и импортозависимость будет сведена к минимуму, что даст огромный толчок для экспортных проектов отечественных ветеринарных компаний.

Группа компаний ВИК всегда стратегически смотрит вперед, планирует развитие минимум на 10 лет и к такому важному рубежу, как сегодняшняя ситуация, пришла с трехкратным запасом по основным видам продукции.

Кроме того, компания разрабатывает новые ветпрепараты. Только за последние 3 месяца группой компаний ВИК подано 11 заявок на регистрацию новых продуктов, ранее не производившихся в России и странах ЕАЭС.

В 2024–2025 годах группа компаний ВИК планирует запустить новые производственные площадки общей площадью 9 тыс. кв. м. Новые предприятия будут выпускать высокотехнологичные ветеринарные препараты в сегментах, наиболее зависимых от импорта на сегодняшний день.

Татьяна КОЛЧАНОВА, генеральный директор Союза предприятий зообизнеса:

«Уходящий 2023 год стал переломным для российских производителей ветеринарных препаратов и кормов. Многие предприятия, выпускающие лекарственные средства для ветеринарного применения, ввели в строй дополнительные мощности. Ускорилась разработка новых препаратов, упростилась процедура их регистрации. В результате по итогам года зарегистрировано более 20 препаратов для мелких домашних животных. Если до 2023-го российские производители занимали 40% рынка, то уже в 2023-м это число приблизилось к 60%. Такая динамика продолжится и в 2024-м.

Что касается импорта ветпрепаратов, то в 2024-м он продолжит снижаться, несмотря на то что иностранные компании не заявляют об уходе из России. Снижение поставок препаратов связано с тем, что с 1 сентября 2023 года вступило в силу положение закона

«Об обращении лекарственных средств» о необходимости наличия действующего сертификата GMP для ввоза в гражданский оборот ветпрепаратов. При этом увеличение объемов производства российских компаний приведет не только к наполнению рынка отечественными препаратами, но и к росту экспорта.

В 2024-м мы ожидаем принятия правил дистанционной продажи ветпрепаратов, что позволит эффективно бороться с реализацией контрафактной и фальсифицированной продукции на крупных маркетплейсах. По мнению Союза предприятий зообизнеса, при разработке данных правил и их принятии нужно учитывать, что пункты выдачи заказов не смогут создать условия для хранения ветпрепаратов. Мы полагаем, что в качестве таких пунктов могут использоваться ветеринарные аптеки, отделы в зоомагазинах и ветеринарные киоски в клиниках, которые имеют лицензию на фармацевтическую деятельность, а значит, соблюдают правила хранения и правила надлежащей аптечной практики».

Если до 2023-го российские производители занимали 40% рынка, то уже в 2023-м это число приблизилось к 60%. Такая динамика продолжится и в 2024-м. Что касается импорта ветпрепаратов, то в 2024-м он продолжит снижаться

ПРОГНОЗ

Биотеррор: режим повышенной готовности

Какие болезни могут представлять опасность для отечественного и мирового животноводства в 2024 году?

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Россия в 2024 году может столкнуться с проблемой биотерроризма – формированием искусственных очагов возбудителей опасных болезней животных. Такое развитие событий не исключает кандидата ветеринарных наук Илья Чвала, заместитель директора по научно-исследовательской работе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора). В беседе с «Ветеринарией и жизнью» ученый также поделился опасениями по поводу распространения экзотических инфекционных заболеваний, которые могут представлять большую опасность для российского животноводства.

УГРОЗЫ ДЛЯ РОССИИ

«В нашей стране научились адекватно бороться с проблемами эпизоотического благополучия и минимизировать возможный ущерб. Но если говорить о животноводстве в целом, вероятны риски в области поставок генетического материала, лекарственных средств, оборудования и компонентов кормов», – говорит Илья Чвала. То есть с генетическим материалом, например спермой быков-производителей, или с компонентами кормов, а также с продукцией животноводства в страну могут завезти возбудителей экзотических инфекционных заболеваний. В качестве примера потенциально опасного для России патогена ученый приводит экзотический серотип вируса ящура SAT-2, который по сравнению с другими серотипами характеризуется более высокой инфекционной активностью.

По информации эксперта, в 2022 году вирус данного серотипа был зарегистрирован в странах Африки: ЮАР, Намибии, Зимбабве, Ботсване. В Иордании первый очаг ящура зафиксировали 26 января 2023 года. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения животных (ВОЗЖ), в 2023 году Республика Ирак заявила о 52 вспышках ящура SAT-2. Турция уведомляла в ВОЗЖ 6 очагов ящура SAT-2 в марте 2023 года. «Истинная ситуация остается неизвестной, однако в Турции проводится вакцинация всего восприимчивого поголовья животных», – отмечает Илья Чвала.



Илья Чвала: Истинная ситуация с вирусом ящура SAT-2 в Турции остается неизвестной, однако в этой стране проводится вакцинация всего восприимчивого поголовья животных

Россельхознадзор, чтобы не допустить завоза нового штамма ящура на территорию России, усилил контрольно-надзорные мероприятия на границе и транспорте. Ученые ФГБУ «ВНИИЗЖ» произвели освежение штаммов вируса ящура серотипа SAT-2 и выпустили ветеринарную вакцину на случай завоза экзотического штамма в нашу страну. «Сформирован резерв моновалентной вакцины против ящура (SAT-2) объемом 1 млн доз», – уточнил замдиректора ФГБУ «ВНИИЗЖ».

За 2023 год в России не было зарегистрировано ни одного очага ящура. В нашей стране есть несколько зон благополучия по этому заболеванию, признанных ВОЗЖ. Но в случае завоза вируса Россия может потерять статус благополучия одной из зон, что негативно отразится на экспортном потенциале страны, предостерегает замдиректора научного центра.

«И конечно, Россия вполне может столкнуться с проблемой биотерроризма. Формирование искусственных очагов заболеваний (биотерроризм) спрогнозировать не представляется возможным, но событие оценивается как вероятное», – делится опасениями ученый. Он поясняет, что выбор патогенов в этом случае может определяться рядом факторов. Один из них – природно-географический: существует вероятность

заноса возбудителей определенных заболеваний с территорий приграничных стран, эндемичных по этим заболеваниям. Либо же могут создаваться искусственные очаги с использованием патогенов экономически значимых заболеваний, таких как вирусы заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота, африканской чумы свиней (АЧС), чумы мелких жвачных животных, гриппа птиц, болезни Ньюкасла или новые штаммы вируса ящура.

«Возможно использование возбудителей острых инфекционных заболеваний зоонозной направленности – сибирской язвы, геморрагических лихорадок (например, конго-крымской геморрагической лихорадки) либо инфекционных агентов социальной направленности – возбудителей лихорадки долины Рифт, лихорадки Западного Нила, туляремии и других», – рассуждает ученый.

Отдельную тревогу вызывает риск распространения бешенства. Эксперт делится опасениями относительно формирования новых искусственных очагов этой смертельной инфекции с вовлечением одичавших или безнадзорных собак и кошек в условиях городских агломераций. «Все зависит от тактики планируемых диверсий или терактов, а также финансовых возможностей по разработке и применению такого биологического оружия», – говорит ученый.

Вместе с тем он подчеркивает, что Минсельхоз и Россельхознадзор в 2023 году провели серию полевых учений по обнаружению и ликвидации потенциальных очагов трансграничных болезней крупного и мелкого рогатого скота, свиней и птиц. «Уверен, что такой режим повышенной готовности необходимо сохранять и в 2024 году», – считает Илья Чвала.

ОПАСНОСТИ ЗА РУБЕЖОМ

«По мере роста населения планеты требуется все больше белка животного происхождения, это вызывает необхо-

димость увеличения поголовья скота и его продуктивности. Рост поголовья приводит к скученности содержания животных, что всегда несет повышенные риски возникновения заболеваний, поэтому в значительной мере от качества профилактических мероприятий будет зависеть ситуация в разных регионах мира», – рассказывает спикер.

Он считает, что эпизоотическая ситуация может усугубиться в странах с высокой плотностью поголовья и низким уровнем ветеринарного обслуживания. «К такому можно отнести большинство стран Африки, Ближнего Востока, Юго-Восточной и Центральной Азии, Южной Америки», – говорит замдиректора ФГБУ «ВНИИЗЖ». Кроме того, он прогнозирует, что АЧС продолжит распространяться в странах Европы, Азии, а также на Американском континенте, где инфекция зарегистрирована в Доминикане и Гаити. В США еще не выявили ни одного очага АЧС.

Формирование искусственных очагов заболеваний (биотерроризм) прогнозировать не представляется возможным, но событие оценивается как вероятное

Помимо этого, по мнению специалиста федерального центра, многие из трансграничных болезней сохраняют свою актуальность в 2024 году. В их числе Илья Чвала называет грипп птиц и болезнь Ньюкасла, инфекционный бронхит, болезни Гамборо и Марека, которые продолжают нести угрозу птицеводству.

Среди опасностей для свиноводства инфекций кроме АЧС ученый называет репродуктивно-респираторный синдром, цирко- и ротавирусные инфекции. А для скотоводства, по его словам, риск по-прежнему будут представлять ящур, заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота, оспа и чума мелких жвачных животных.

Замдиректора ФГБУ «ВНИИЗЖ» также обращает внимание на то, что с потеплением климата вероятно расширение ареала обитания и увеличение численности кровососущих насекомых. «Это может привести к распространению трансмиссивных инфекций. Например, конго-крымской геморрагической лихорадки, лихорадок Западного Нила, денге и других. К сожалению, эти инфекции могут поражать человека и различные виды животных, формировать природные очаги, ввиду чего борьба с данными заболеваниями будет крайне затруднительна», – резюмирует собеседник «ВиЖ».

ОСНОВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В 2024 ГОДУ

Опасности для России

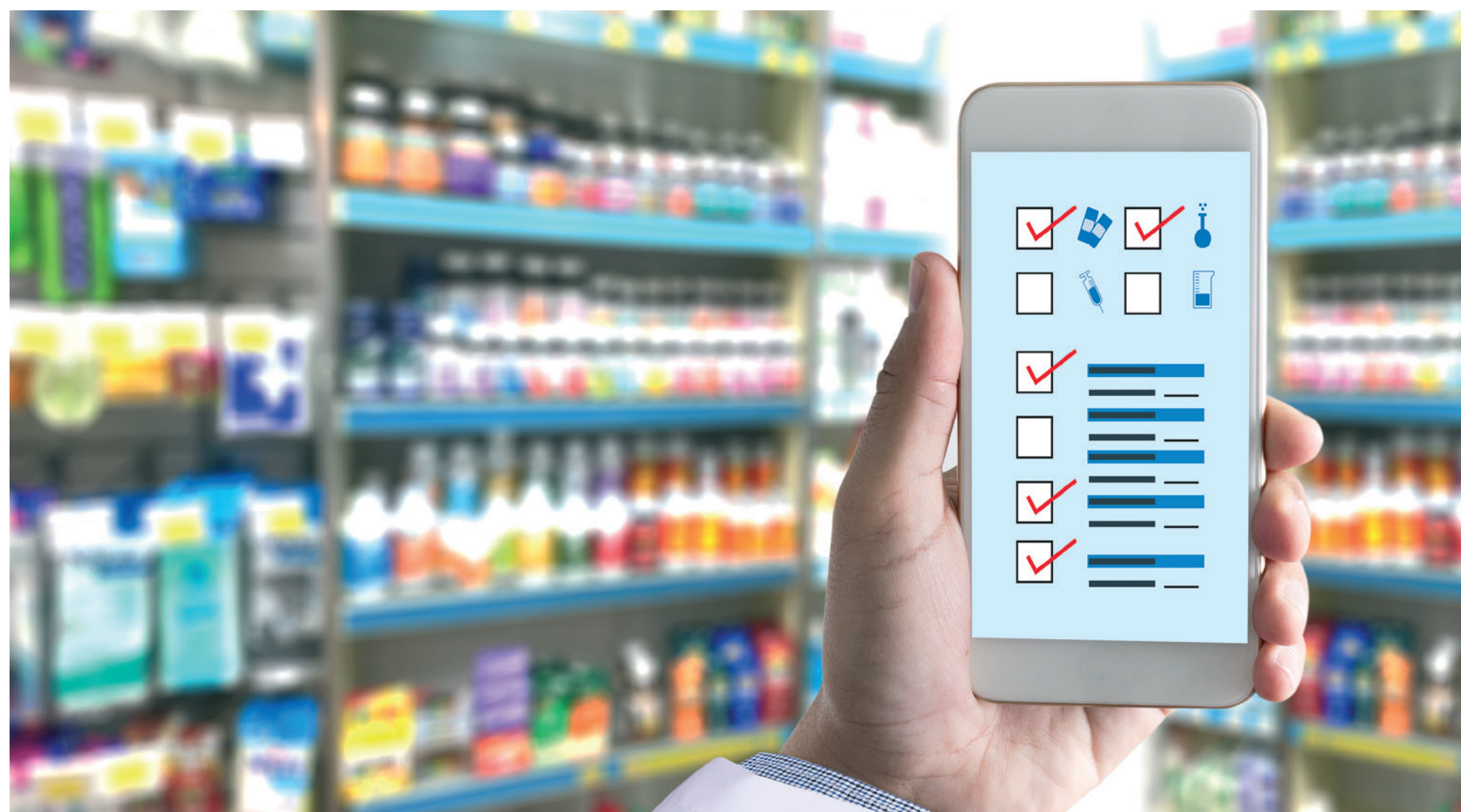
- биотерроризм (формирование искусственных очагов заболеваний)
- занос экзотических инфекционных болезней

Опасности для мирового животноводства

- для свиноводства: африканская чума свиней, репродуктивно-респираторный синдром свиней, цирко- и ротавирусные инфекции
- для птицеводства: грипп птиц, болезни Ньюкасла, Гамборо и Марека, инфекционный бронхит кур
- для скотоводства: ящур, заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота, оспа и чума мелких жвачных



Выйти из сумрака



По мнению экспертов, блокировка недобросовестных участников рынка будет способствовать улучшению ситуации на рынке ветпрепаратов

Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин считает, что блокировка недобросовестных участников рынка будет способствовать улучшению ситуации на рынке ветпрепаратов. «Но это – борьба с последствиями, а действовать нужно на опережение. Для начала, заключая договор с контрагентом, маркетплейс обязан проверить наличие у него лицензии на торговлю ветпрепаратами, выданной Россельхознадзором. В дальнейшем эта информация должна быть доступна на страничке товара или продавца. Иначе получится, что маркетплейс вводит покупателя в заблуждение», – утверждает наш собеседник.

ПОПУЛЯРНЫЕ, НО НЕНАДЕЖНЫЕ

Как сообщает заместитель начальника Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Анна Бабушкина, служба фиксирует разнообразные нарушения в сфере онлайн-торговли ветпрепаратами. В числе наиболее распространенных – реализация препаратов, не зарегистрированных в странах ЕАЭС, а также имеющих маркировку на иностранном языке. По сути, речь идет о контрафакте. «Проблема обострилась в 2022 году, когда часть иностранных производителей ушла с российского рынка. С лекарственными препаратами для сельскохозяйственных животных проблемы нет, зато сектор препаратов для домашних животных сильно обеднел. В результате в страну хлынула контрафактная продукция – в том числе через интернет-площадки», – продолжает Анна Бабушкина.

Среди прочих нарушений, о которых уже упоминал в беседе с «Ветеринарией и жизнью» Сергей Митин, – отсутствие у продавцов лицензии на осуществление фармацевтической деятельности. Бывает и так, что продавцы по каким-либо причинам не указывают реквизиты лицензии на своих страничках – это тоже является нарушением.

Еще одной серьезной проблемой, которую озвучила Анна Бабушкина, является отсутствие со стороны маркетплейсов каких-либо гарантий по соблюдению правил хранения и транспортировки ветпрепаратов. «Как правило, склады и пункты выдачи заказов не имеют фармлицензии. Кроме того, в пунктах выдачи отсутствуют условия для хранения лекарственных средств», – отмечает Анна Бабушкина.



Анна Бабушкина: Проблема с контрафактными ветпрепаратами обострилась в 2022 году, когда часть иностранных производителей ушла с российского рынка

Сергей Митин констатирует: маркетплейсы – активно развивающаяся форма торговли, популярная у населения. «Однако ветеринарные препараты – особый товар, который требует соблюдения условий хранения, транспортировки, отпуска. Полностью соответствовать этим условиям лишь организации, лицензированные под данный вид деятельности. Приобретая в них ветеринарные препараты, можно рассчитывать на то, что домашние животные получат эффективную медикаментозную помощь. В остальных случаях таких гарантий нет», – утверждает политик.

КОНТРАФАКТ НЕДОПУСТИМ!

С тем, что маркетплейсы являются одним из наиболее востребованных каналов продаж ветпрепаратов, согласен Олег Жуков – директор компании НИТА-ФАРМ, кандидат химических наук. «Маркетплейсы выполняют важную роль в распределении продукции среди населения. Это особенно актуально в населенных пунктах, где нет специализированных магазинов и ветеринарных аптек. Но при всех удобствах для конечного потребителя, включая быструю доставку в пункт у дома, возможность изучить отзывы и выбрать наиболее приемлемую цену, существуют риски, связанные с хранением препаратов. А ведь условия хранения напрямую влияют на качество продукта. И если они не контролируются, производитель не может гарантировать, что ветпрепарат сохранит заявленные свойства», – предупреждает эксперт «ВиЖ».

Разным препаратам нужны разные условия хранения. Например, вакцины и антибиотики необходимо держать

в фармацевтических холодильниках. Высокая температура приводит к химическому разложению и сокращает срок годности продукта. Целый ряд других препаратов требует хранения в прохладном месте, но не в холодильнике – слишком низкие температуры могут привести к получению вязких растворов, что влияет на абсорбционные качества продукта. А некоторые препараты теряют свойства при попадании на них света.

СВЫШЕ

3

ТЫС. ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦ заблокировано по итогам проделанной работы

И вновь о контрафакте. «Мы не можем точно определить, какой процент ветпрепаратов, реализуемых на маркетплейсах, является контрафактом. Но он точно присутствует. А ведь любая конкуренция с серым рынком негативно влияет на развитие рынка легального. Конкурентная борьба должна проходить в рамках законодательства, чтобы обеспечить безопасность животных и поддержать развитие легального рынка», – уверен Олег Жуков.

ИГРА ПО НЕПИСАНЫМ ПРАВИЛАМ

Все серьезные вопросы требуют консолидированного решения. Минувшей осенью тема дистанционной продажи ветпрепаратов несколько раз обсуждалась на Общественном совете при Россельхознадзоре.

Первым, кто предложил свое решение с органами государственной власти Wildberries. Еще в октябре Александр Литвак, руководитель по работе с органами государственной власти ООО «Вайлдберриз», сообщил, что компания зафиксировала в договоре оферты запрет на продажу ветеринарных препаратов. Теперь она следит за появлением новых карточек на такой товар и постепенно удаляет старые.

Много лет назад был разработан первый проект правил дистанционной торговли ветпрепаратами. Но прописанные в нем требования оказались чересчур жесткими

Эта работа требует времени. Уже после заявления представителя Wildberries генеральный директор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова лично провела мониторинг площадки и обнаружила действующие страницы с карточками ветпрепаратов. Но, парирует Анна Бабушкина, Россельхознадзор видит, что со стороны маркетплейса работа ведется и количество таких страниц неуклонно снижается.

Чтобы легализовать продажу ветпрепаратов, Александр Литвак предложил автоматизировать анализ карточек. Но для этого требуется интеграция системы маркетплейса с системами Россельхознадзора – «Меркурием» и «Цербером».

Это решение поддерживает Сергей Митин: «Безусловно, Wildberries поступил правильно, как и положено крупному участнику рынка, который работает «вдолгую» и заботится о своей репутации. Следующим шагом должна стать разработка правил для участников рынка, осуществляющих розничную торговлю дистанционным способом. Это позволит маркетплейсам, полностью выполняющим установленные законодательством требования, работать в рамках закона».

«Для маркетплейсов объем рынка ветпрепаратов незначителен. На мой взгляд, они могут с легкостью отказаться от их реализации через свои площадки и не понесут при этом значительных убытков. Но негативное последствие такого решения очевидно: доступность ветеринарных препаратов для населения резко упадет», – считает Олег Жуков.

Впрочем, другие маркетплейсы – OZON, «Яндекс Маркет», «СберМегаМаркет» – и Ассоциация компаний интернет-торговли (АКИТ) следовать примеру Wildberries и отказываться от этого товарного сегмента не торопятся. Однако и пускать ситуацию на самотек они тоже не собираются. В рамках последнего обсуждения, которое состоялось 16 ноября, их представители заявили, что будут требовать от контрагентов, размещающих инфор-

мацию о продаже ветпрепаратов, обязательного указания номеров лицензий. Эта мера будет реализована в первом квартале 2024 года. Кроме того, они заверили, что контроль за контрафактом будет усилен. «Что касается нашей части работы, то мы будем делать все возможное, чтобы закрепить нормативные требования дистанционной торговли», – сообщила Анна Бабушкина.

Сергей Митин уверен: чем прозрачнее рынок, в том числе благодаря законодательному регулированию сегмента маркетплейсов, тем более он конкурентен. «Такой рынок предоставляет больше возможностей своим участникам как в плане импортозамещения, так и в розничной торговле. Иностранному контрафакту уйдет, а отечественная продукция станет доступнее», – не сомневается он.

КУРЬЕРСКАЯ ДОСТАВКА – МИМО

Опрошенные нами эксперты считают, что сложившаяся ситуация требует принятия эффективных и оперативных мер, направленных на поддержку легального рынка ветеринарных препаратов. «Но и мы, производители, не хотим терять такой канал сбыта продукции, как маркетплейсы. Считаем, что данному сектору нужны механизмы прозрачного регулирования реализации. Они должны сохранить дистанционные торговые площадки, а не уничтожить их», – говорит Олег Жуков.

Татьяна Колчанова напоминает: «Много лет назад был разработан первый проект правил дистанционной торговли ветпрепаратами. Но прописанные в нем требования оказались чересчур жесткими. Например, оператор, принимавший заказ по телефону, должен был иметь лицензию на осуществление фармацевтической деятельности. Такие правила приняты не были, и на этом попытке упорядочить дистанционную торговлю ветпрепаратами прекратились. Но сегодня мы столкнулись с острой необходимостью навести порядок в работе данного сектора».

Так что же должно быть прописано в этих правилах? На этот вопрос отве-

чает Татьяна Колчанова: «Маркетплейсы – витрина, содержащая полную информацию о юридических лицах, занимающихся реализацией ветпрепаратов. Что касается пунктов выдачи заказов, то они должны быть в принципе исключены из этой цепочки. Мы предлагаем использовать в качестве пункта выдачи заказов ветеринарные аптеки, клиники и отделы зоомагазинов, обладающих соответствующими лицензиями».

Еще один популярный вариант доставки товаров – курьерская. Но насколько она подходит, если речь идет о ветпрепаратах? «Курьер, доставляющий товары этой категории, должен иметь хотя бы среднее ветеринарное образование. Он должен знать, какие препараты и в каких условиях можно перевозить. Но где мы возьмем таких курьеров в большом количестве?.. Разумеется, нигде. Соответственно, в нашем случае курьерская доставка ветпрепаратов недопустима», – констатирует глава союза.

«ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ» АПТЕКИ

На одном из обсуждений этого вопроса исполнительный директор СРО ААУ «СоюзФарма» Мария Литвинова выступила с инициативой по открытию ветеринарных отделов в классических «человеческих» аптеках. В случае дистанционной продажи препаратов именно они станут пунктами выдачи заказов, а маркетплейсы останутся витринами.

Однако воплотить это предложение в жизнь очень сложно. Чтобы получить право на реализацию ветпрепаратов, аптека должна организовать место для их хранения, причем отдельно от лекарственных препаратов для медицинского применения. Также она должна получить заключения санитарно-эпидемиологической службы на фармацевтическую деятельность в части хранения, отпуска ветпрепаратов и розничной торговли ими. Плюс необходимо иметь лицензию Россельхознадзора.

Но и это еще не все. «Чтобы «человеческая» аптека могла реализовывать



Татьяна Колчанова: Курьер, доставляющий ветеринарные препараты, должен иметь хотя бы среднее ветеринарное образование

ветеринарные препараты, ее специалисты, уже имеющие фармацевтическое образование, должны пройти повышение квалификации и получить соответствующий сертификат», – продолжает Татьяна Колчанова.

Анна Бабушкина тоже не верит в эффективность инициативы. «Покупатель четко ассоциирует классические аптеки с медицинскими препаратами для людей. Он привык, что лекарства для животных реализуются только через ветеринарные аптеки и зоомагазины. Переломить такой стереотип очень сложно. Кроме того, ветпрепараты не являются товаром постоянного спроса. А значит, в классических аптеках они могут долгое время оставаться нерализованными, при этом они занимают место и срок годности у них истекает. Для «человеческих» аптек такое решение будет невыгодным», – уверена она.

Так каких перемен ожидать в ближайшее время? По словам Анны Бабушкиной, задача Россельхознадзора – разработать правила для дистанционных продаж ветеринарных препаратов. Предполагается, что эта работа будет закончена уже в следующем году. До тех пор, считает Татьяна Колчанова, торговлю ветеринарными препаратами на маркетплейсах необходимо запретить.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Agros 24-26 | ЯНВАРЯ

2024 expo МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

ВЕДУЩИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ:

- СОВРЕМЕННАЯ ГЕНЕТИКА
- КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, ПРЕМИКСЫ
- ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
- ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 350 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ:

- БОЛЕЕ 60 КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ
- ВСЕГДА АКТУАЛЬНЫЙ, ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ БЕЗ РЕКЛАМЫ
- ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ И СОВЕЩАНИЯ
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ – ЗИМНЯЯ ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА

СОВМЕСТНО С

Картофель и Овощи

2024 агротех ЭКСПО

600+ КОМПАНИЙ
17000+ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
60+ МЕРОПРИЯТИЙ
350+ СПИКЕРОВ

Генеральный партнер выставки

Партнер раздела «Ветеринарные препараты, инструменты и оборудование»

Партнер раздела «Кормовые решения»

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Организатор: ООО «Агрос Экспо»

Тел./WhatsApp: +7 (495) 128 29 59

E-Mail: agros@agros-expo.com

Научный юбилей

ФГБУ «ВНИИЗЖ» исполнилось 65 лет со дня основания

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) в этом году отмечает 65-летний юбилей. Институт, который изначально создавали для борьбы с ящуром, сегодня выполняет широкий спектр задач: анализирует эпизоотическую ситуацию в России и мире, разрабатывает и производит ветеринарные вакцины и средства диагностики болезней животных, обеспечивает качество и безопасность пищевых продуктов, защиту растений и семеноводства. Ученые института продолжают расширять области аккредитации своих лабораторий и внедрять новые методики исследований.

НА ЗАЩИТЕ ОТ ЯЩУРА

История учреждения началась 20 августа 1958 года, когда был основан Всесоюзный научно-исследовательский ящурный институт (ВНИИЯ). В 1992 году ВНИИЯ переименовали во Всероссийский научно-исследовательский институт защиты животных (ВНИИЗЖ), а с 2003 года – это Федеральный центр охраны здоровья животных.

Первоначальной задачей нового учреждения была защита сельскохозяйственных животных от ящура. «Ущерб от ящура был огромнейший. До 1963 года ежегодное количество неблагополучных пунктов измерялось десятками тысяч, в среднем в год регистрировали по 6 тыс. неблагополучных



Сегодня Федеральный центр охраны здоровья животных – это ведущее научно-производственное учреждение России в сфере ветеринарии

пунктов», – вспоминает один из старейших работников института Валерий Захаров, доктор ветеринарных наук, профессор, проработавший в учреждении 60 лет.

Тогда стране были срочно нужны ветеринарные вакцины, которые бы вызывали напряженный иммунитет к возбудителю ящура у сельскохозяйственных животных. «Первые вакцины, содержащие ГОА (гидроокись алюминия) – «ВиЖ» и сапонин, не создавали иммунитет у свиней. И только после ряда исследований стало понятно, что для борьбы с ящуром больше подходят эмульсионные вакцины, в которых адьювантом служат очищенные минеральные масла с эмульгаторами. Вот эти вакцины уже формировали иммунитет у животных. Мы тоже пошли в ногу со временем. Сконструировали сначала эмульсионную вакцину для свиней, а потом и для крупного и мелкого рогатого скота, которые применяются сейчас», – рассказал «Ветеринарии и жизни» Валерий Михалишин, главный научный сотрудник информационно-аналитического центра Управления ветнадзора ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор ветеринарных наук, профессор. Больше 20 лет он заведовал лабораторией профилактики ящура.

К 1980-м годам эпизоотическая ситуация по ящuru стала спокойнее. Выпшки фиксировались в основном в среднеазиатских и закавказских республиках. В 1990 и 1992 годах вспышек не было совсем.

Ученым института была поставлена задача по изучению возбудителей других болезней животных, в первую очередь особо опасных и экономически значимых инфекций.

СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ

Сегодня Федеральный центр охраны здоровья животных – это ведущее научно-производственное учреждение России в сфере ветеринарии. В портфеле института более 100 ветеринарных препаратов. За год ФГБУ «ВНИИЗЖ» выпускает 6 млрд доз вакцин для животных: против болезни Ньюкасла, гриппа птиц, классической чумы свиней, пастереллеза, парагриппа, ящура и многих других. Причем все они разработаны в институте. Центр является обладателем 150 патентов на собственные изобретения.



Сегодня Федеральный центр охраны здоровья животных – это ведущее научно-производственное учреждение России в сфере ветеринарии

В этом году институт зарегистрировал 4 новые ветеринарные вакцины, еще 2 препарата подано на регистрацию. Кроме того, готовятся документы еще на 5 новых разработок центра.

«К числу новинок, крайне востребованных владельцами животных и ветеринарной отраслью, отнесу вакцины против болезней домашних питомцев – собак и кошек. Это поливалентные и моновалентные вакцины, они профилируют основные вирусные заболевания. Также среди таких новинок я бы назвал весьма перспективную разработку, предназначенную для объектов аквакультуры, в данном случае мы говорим о лососевых видах рыб. Вакцина предназначена для профилактики 6 инфекционных заболеваний. Отмечу, что ранее на территории России такие вакцины не были зарегистрированы, существовали только импортные аналоги», – рассказал Илья Чвала, заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Сейчас в портфеле института более 100 ветеринарных препаратов

Гордостью учреждения является его научный потенциал. В институте работают 20 докторов и 205 кандидатов наук. «Сегодня в учреждении функционирует большой лабораторно-диагностический центр. Мы реализуем более 200 методов исследований и ежегодно стараемся увеличивать арсенал оказываемых услуг, внедряем новые методы диагностики, которые разрабатываются нашими учеными», – прокомментировал Михаил Волков, заведующий лабораторией эпизоотологии и мониторинга ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Кроме того, учреждение занимается вопросами безопасности продовольствия. Эксперты центра с помощью современных методик выявляют остаточное содержание ветпрепаратов в продукции, следят за качеством зерна. «Обеспеченность современным технологическим оборудованием позволяет нам определять остаточное количество более 70 лекарственных

препаратов в продукции», – сообщила «ВиЖ» Наталья Чекменева, руководитель Испытательной центральной научно-методической ветеринарной лаборатории ФГБУ «ВНИИЗЖ».

По мнению руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта, результаты работы ФГБУ «ВНИИЗЖ» и масштаб деятельности учреждения – это предмет гордости. «Я думаю, если бы те люди, которые организовывали институт в конце 50-х годов, увидели то, что мы делаем сегодня, то они были бы горды тем, что сохранены традиции, улучшено качество и безопасность препаратов. Вакцины ФГБУ «ВНИИЗЖ» поставляются в том числе по линии Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) в такие страны, как Пакистан, Южная Корея и во многие другие государства», – сказал Сергей Данкверт. В целом вакцины института экспортируются в 28 стран.

ГЕОГРАФИЯ ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Масштабная реструктуризация учреждения началась в августе 2022 года, когда к ФГБУ «ВНИИЗЖ» присоединили Центральную научно-методическую ветеринарную лабораторию (приказ Минсельхоза России от 20 апреля 2022 года № 229). Центр расширил географию присутствия и направления деятельности.

Сегодня в структуре института 30 филиалов и 10 территориальных отделений по всей России, в которых работают 4 тыс. сотрудников. Ежегодно центр проводит 9 млн исследований.

Новое направление деятельности ФГБУ «ВНИИЗЖ» – ветеринарная помощь домашним питомцам. У центра есть своя ветеринарная клиника в Брянске. Там работают опытные ветеринары, есть собственная диагностическая лаборатория, рентгенологическое, ультразвуковое и эндоскопическое оборудование.

В этом году институт запустил проект «Скорая помощь домашним животным». Это круглосуточная ветеринарная помощь питомцам. Ветеринарные врачи выезжают на дом в Москве, Новосибирске и Чебоксарах. Кроме оказания экстренной помощи питомцу на дому специалисты проводят диагностические и терапевтические процедуры. ☑

Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в январе 2024 года



Сегодня Федеральный центр охраны здоровья животных – это ведущее научно-производственное учреждение России в сфере ветеринарии

В январе 2024 года на базе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») запланировано проведение учебных мероприятий для ветеринарных специалистов управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ, а именно:

– **ЯНВАРЬ** – повышение квалификации на тему «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства и растениеводства. Клеймение. Теоретическое и практическое применение ФГИС «Меркурий» и ФГИС «Хорршот». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Владимир, объем – 40 академических часов;

– **С 15 ПО 17 ЯНВАРЯ** – повышение квалификации на тему «Определение содержания микотоксинов в кормах методом иммуноферментного анализа». Обучение проводится в очной форме, г. Новосибирск, объем – 24 академических часа;

– **С 22 ПО 24 ЯНВАРЯ** – повышение квалификации на тему «Определение бета-адреностимуляторов и антигельминтиков в пищевых продуктах методом жидкостной тандемной хромато-масс-спектрометрии». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 24 академических часа;

– **С 22 ПО 24 ЯНВАРЯ** – повышение квалификации на тему «Соответствие системы безопасности пищевой продукции, основанной на принципах ХАССП, разработанных

на предприятиях согласно требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (базовый уровень)». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Брянск, объем – 72 академических часа.

– **С 22 ПО 24 ЯНВАРЯ** – повышение квалификации на тему «Определение бета-адреностимуляторов и антигельминтиков в пищевых продуктах методом жидкостной тандемной хромато-масс-спектрометрии». Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 18 академических часов;

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 20.07.2022 № Л035-00115-77/00097027, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

– **С 22 ПО 26 ЯНВАРЯ** – повышение квалификации на тему «Фальсификация молока и молочных продуктов. Методы обнаружения растительных жиров». Обучение проводится в очной форме, г. Новосибирск, объем – 36 академических часов;

– **С 22 ЯНВАРЯ ПО 2 ФЕВРАЛЯ** – повышение квалификации на тему «Методы микробиологического контроля пищевых продуктов. Валидация и верификация микробиологических методов исследований». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– **С 23 ЯНВАРЯ ПО 2 ФЕВРАЛЯ** – повышение квалификации на тему «Организация государственного ветеринарного контроля на поднадзорных объектах. Правила и порядок отбора проб по показателям качества и безопасности в ветеринарной практике». Обучение проводится в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий, г. Тверь, объем – 72 академических часа;

– **С 29 ЯНВАРЯ ПО 9 ФЕВРАЛЯ** – повышение квалификации на тему «Серологическая диагностика болезней лошадей: сеп, ИНАН, слухная болезнь, бруцеллез, хламидиоз, лептоспироз (РА, РСК, РБИ, РДСК, РДП, РМА). Верификация методов исследования». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Брянск, объем – 72 академических часа.

Обучение проводят ведущие научные сотрудники и специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ». По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Информация о порядке зачисления слушателей на обучение размещена на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» <https://www.ariah.ru/ic/uchebnyy-tsentr>.

Получить дополнительную информацию и отправить заявку на обучение можно по электронной почте doborv-cntv@mail.ru или по телефону 8 (495) 700-01-34.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Цифровизация – шаг в будущее ветеринарии

ПЯТИКРАТНОЕ ускорение регистрации сельскохозяйственных животных – это реальность, возможная благодаря бесплатному мобильному приложению для ветеринарных специалистов. Об этом в своем выступлении рассказал представитель группы компаний REGAGRO на всероссийском совещании «Внедрение цифровых технологий в ветеринарии». Компания имеет семилетний опыт в области разработки и внедрения программных решений и обладает комплексным пониманием особенностей и проблем отрасли. Наличие смартфона позволяет работать прямо на поднадзорном объекте даже без подключения к сети Интернет. Регистрация животных, вакцинаций и исследований с возмож-



ностью настройки шаблонов для заполнения массива однотипной информации – это ключ к повышению эффективности деятельности ветеринарного врача. С помощью внедрения цифровизации также предлагается обеспечить прослеживаемость оборота сельскохозяйственных животных, благодаря

внесению информации об их рождении, межрегиональных перемещениях, убое и сменах владельца, либо объектов содержания. С помощью интеграционного решения, разрабатываемого Минсельхозом России, информация может быть передана во ФГИС напрямую. Если учесть, что ежегодно ветеринарные

специалисты проводят до 4,2 млн операций с животными, то ускорение их регистрации в 5 раз окажет колоссальное влияние на функционирование и культуру отрасли. Внедрение мобильных приложений в ветеринарию – современный подход к повышению эффективности работы.

Сердце не выдержало

Кардиомиопатия – причина гибели кота в Краснодарском крае



Кардиомиопатии кошек – группа заболеваний миокарда, которые чаще всего встречаются у самцов среднего возраста

Морепродукты и икра – в зоне риска

Как приобрести морепродукты для новогоднего стола и не пожалеть о своем выборе?

ЯНА ВЛАСОВА

Почти каждый сотый образец морепродуктов, исследованный в 2023 году специалистами федерального Роспотребнадзора ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» (Приморская МВЛ), не соответствует требованиям качества или безопасности.

С начала года специалисты провели более 70 тыс. исследований. В центре их внимания оказались 3690 образцов, отобранных от партий икры лососевых пород рыб, партий разных видов крабов, кальмаров, креветок, гребешков и других видов моллюсков. Нарушения обнаружены в 38 партиях. Лидером антирейтинга стал краб – 29 случаев несоответствия установленным показателям. Чего не скажешь о кальмаре: в случае с этим моллюском не было выявлено ни одного нарушения.

«Кальмары живут в толще воды, а крабы – донные животные с достаточно

большим сроком жизни: камчатские, например, живут около 20 лет. У них больше возможностей потреблять токсичные элементы из донных отложений», – объясняет Наталья Станчас, технический руководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ.

Любая пищевая продукция, особенно морепродукты, является идеальной средой для развития бактерий, в том числе вызывающих порчу продукта. В результате проведенных исследований в пяти случаях нарушения качества по микробиологическим показателям – листерии, бактерии группы кишечной палочки, превышение общего уровня бактериальной обсемененности – были выявлены в икре. Этот продукт не подлежит дальнейшей термической обработке, а консерванты не способны убить бактерии. Поэтому специалисты советуют приобретать икру и морепродукты у проверенных производителей, которые несут ответственность за использованное сырье и все процессы производства.



Лидером антирейтинга Приморской МВЛ стал краб – 29 случаев несоответствия установленным показателям

ЯНА ВЛАСОВА

Диагноз был подтвержден в результате патолого-анатомического вскрытия, которое провели специалисты ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» (Краснодарская МВЛ), подведомственного Росельхознадзора.

Кардиомиопатии кошек – группа заболеваний миокарда, которые чаще всего встречаются у самцов среднего возраста. Эти болезни медленно прогрессируют, но могут привести к хронической сердечной недостаточности, формированию тромбов и внезапной гибели.

«Вскрытие погибшего кота показало, что животное страдало самой распространенной, гипертрофической формой кардиомиопатии. В этом случае происходит утолщение сердечной мышцы и уменьшение полости желудочков сердца», – уточняет Галина Бубнова, ветеринарный врач первой категории отдела вирусологии, патоморфологии и ПЦР-исследований Краснодарской МВЛ.

Генетическая предрасположенность к кардиомиопатии наблюдается у мейн-кунов, сфинксов, рэгдоллов, персидских и американских короткошерстных пород котов. Дело в том, что в их хромосомном

наборе присутствуют мутирующие гены, способные вызвать патологию.

Но кот, труп которого поступил в Краснодарскую МВЛ, был беспородным. Скорее всего, в данном случае к развитию кардиомиопатии привели другие факторы. К ним относятся гиперактивность щитовидной железы, высокое артериальное давление, длительные интоксикации организма или отравление продуктами жизнедеятельности глистов, стрессовые состояния, дефицит таурина в рационе и некоторые другие.

Генетическая предрасположенность к кардиомиопатии наблюдается у мейн-кунов, сфинксов, рэгдоллов, персидских и американских короткошерстных пород котов

«При жизни питомца диагноз можно поставить по результатам рентгенографии, электрокардиографии и эхокардиографии. Если животное погибло, установить истинные причины смерти поможет вскрытие», – заключила эксперт.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ (ФГБУ «ВГНКИ»)

Орган по сертификации ФГБУ «ВГНКИ» оказывает услуги по следующим направлениям:

- добровольная сертификация ветеринарных препаратов и средств ухода за животными [СДС «ВП ВГНКИ»];
- добровольная сертификация племенного материала [СДС «ПЛЕМ-ВГНКИ»];
- добровольная сертификация кормов и кормовых добавок [СДС «КД ВГНКИ»];
- добровольная сертификация производства органической продукции [СДС «ОРГАНИК ВГНКИ» по всем направлениям деятельности, включая сбор и заготовку дикорастущего сырья];
- добровольная сертификация мясной и рыбной продукции [СДС «FOOD ВГНКИ»];
- обязательная сертификация кормов и кормовых добавок для животных (согласно сноске 2 постановления Правительства РФ от 23 декабря 2021 года № 2425, по желанию заявителя декларирование соответствия может быть заменено сертификацией по схемам сертификации, эквивалентным схемам декларирования соответствия, предусмотренным к такой продукции).

В рамках систем добровольной сертификации у заявителей есть уникальная возможность получения добровольного сертификата соответствия на продукцию сроком до 4 лет (при успешном прохождении анализа состояния производства) и знака соответствия. Данный знак производитель может использовать при маркировке продукции для информирования потребителей и других заинтересованных лиц о соответствии товара требованиям, предъявляемым системами добровольной сертификации. Знак соответствия можно наносить на сопроводительную документацию и рекламную продукцию товара.

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11CC07.

Соответствует ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012.

КОНТАКТЫ:

123022, Звенигородское шоссе, д. 5, стр. 1
+7 (499) 941-01-51 (доб. 174, 139)
E-mail: certification@vgnki.ru | Сайт: cert.vgnki.ru

Салат мне в миску

Могут ли домашние собаки и кошки быть вегетарианцами

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Нередко те владельцы домашних животных, которые придерживаются веганства или вегетарианства, переводят на растительный рацион и своих питомцев. «Ветеринария и жизнь» с помощью экспертов пытается разобраться, насколько приемлема и безопасна веганская диета для собак и кошек.

ЗДОРОВЬЕ КОШЕК СВЯЗАЛИ С ДИЕТОЙ

В сентябре 2023 года международная группа ученых опубликовала в научном журнале PLoS ONE результаты исследования – опроса, в котором утверждалось, что владельцы кошек-веганов хоть и незначительно, но все равно реже обращаются к ветеринарным врачам с жалобами на здоровье питомцев. В опросе участвовали 1369 владельцев кошек, из которых 9% сообщили, что рацион питания их питомцев составляют веганские корма. Когда участников спросили о специфических для кошек нарушениях здоровья, 42% владельцев животных-мясоедов сообщили как минимум об одном расстройстве из 22, включенных в опрос. Среди хозяев кошек-веганов так ответили 37% опрошенных. В целом кошки, которые придерживаются веганской диеты, показали лучшие результаты по всем показателям здоровья, хотя эти значения не были статистически значимыми, отметили ученые.

По мнению руководителя исследовательской группы профессора Винчестерского университета Эндрю Найта, биологически кошки нуждаются не в мясе, а в определенном наборе питательных веществ. В их число входят сульфокислота таурин, которая в природе содержится только в мясе, арахидоновая кислота, а также витамины А (ретинол) и В₁₂. Однако, отмечает Эндрю Найт, эти питательные вещества можно получить синтетическим путем из растений и добавлять в веганские корма в виде добавок.

ПРИРОДУ НЕ ОБМАНЕШЬ

Синтезировать питательные вещества из растений можно, но гораздо важнее то, сможет ли организм животного их правильно усваивать, рассуждает Алексей Ермаков, декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ), профессор, доктор биологических наук. «Например, такой жизненно важный для иммунитета, синтеза белков и половых гормонов элемент, как цинк, может в достаточном количестве присутствовать в растительных источниках, но при этом совершенно не усваивается организмом, потому что вместе с цинком растения содержат много кальция и солей фитиновой кислоты. Они связывают цинк и делают его недоступным», – объясняет собеседник «ВиЖ».

Другой пример – железо. Этот элемент поддерживает многие функции организма, например дыхательную. При этом если собака или кошка получает данный элемент из пищи животного происхождения, то он поступает в виде гемового железа, которое входит в состав гемоглобина и хорошо усваивается организмом, говорит Алексей Ермаков. Железо же, которое организм получает из растительной пищи, усваивается значительно менее эффективно, констатирует эксперт. Не содержат растения и холестерина, в котором организм нуждается для синтеза ряда гормонов и биологически активных веществ, также в растительных источниках мало витамина В₁₂, отмечает ученый.



МОЖНО ЛИ ПЕРЕВОДИТЬ ДОМАШНИХ СОБАК И КОШЕК НА РАСТИТЕЛЬНУЮ ДИЕТУ

ЗА

- Биологически животные нуждаются не в мясе, а в наборе питательных веществ, которые также можно синтезировать из растений
- Собаки – факультативные хищники, то есть могут питаться как мясной, так и растительной пищей

ПРОТИВ

- Многие питательные вещества, полученные из растений, плохо усваиваются животными или не усваиваются вовсе
- Кошки – облигатные хищники, то есть они получают все питательные вещества только из мясной пищи
- Собаки могут есть растительную пищу для выживания, но это не значит, что она полезна для их здоровья и иммунитета
- Зубы собак и кошек не имеют жевательных поверхностей для перетирания растительной пищи, зато идеально приспособлены для удержания и разрывания мяса

ВСЕЯДНЫЙ – НЕ ЗНАЧИТ ТРАВЯДНЫЙ

В отличие от кошки, которая относится к облигатным хищникам, то есть к тем животным, которые получают все питательные вещества из мяса, собака – факультативный хищник. Это значит, что она может питаться не только мясной, но и растительной пищей. Поэтому бытует мнение, что собака – всеядное животное, однако эксперты с такой позицией не согласны.

«Всеядные в отношении собак означает, что они способны адаптироваться к большому числу источников пищи как животного, так и растительного происхождения – это важно для выживания вида. Но адаптироваться для выживания – не значит чувствовать себя идеально, полностью реализовать генетический потенциал, а также иметь оптимальные здоровье и иммунитет», – считает Алексей Ермаков.

О том, что собака все-таки хищник, говорят ее анатомия и физиология, например строение зубов, отмечает Владимир Голубев, президент Российской кинологической федерации (РКФ). «Зубы собаки не имеют жевательных поверхностей для перетирания растительной пищи, зато идеально приспособлены для удержания и разрывания пищи», – говорит кинолог. Также, в отличие от травоядных или всеядных животных, собаки не могут синтезировать из растительной пищи белок – строительный материал для организма, отмечает собеседник «ВиЖ». Кроме того, добавляет он, в организме собак содержится очень мало амилазы. Без этого фермента невозможно расщепление углеводов, которые организм в основном получает из растительной пищи.

«Какое-то время собака может питаться только растительными продуктами. Но никогда такое животное не будет полным сил, здоровым и способным к нагрузкам», – подчеркивает Владимир Голубев.

АЛЬТЕРНАТИВА ЖИВОТНОМУ БЕЛКУ

В целом опрошенные «ВиЖ» эксперты высказываются однозначно против перевода домашних питомцев на растительный рацион. При этом в рационе собак и кошек, по их мнению, вполне допускается использование альтернативных источников белка. Речь, например, идет о кормах, в которых источником протеина служат насекомые.

По словам президента РКФ Владимира Голубева, корма на основе белка насекомых, дополненные необходимыми ингредиентами, покрывают потребности собак и могут использоваться на постоянной основе. Однако перед отказом от употребления собачьего животного белка он рекомендует проконсультироваться с ветеринарным врачом, чтобы взвесить все риски и сделать рацион питомца максимально сбалансированным.

Синтезировать питательные вещества из растений можно, но гораздо важнее то, сможет ли организм животного их правильно усваивать

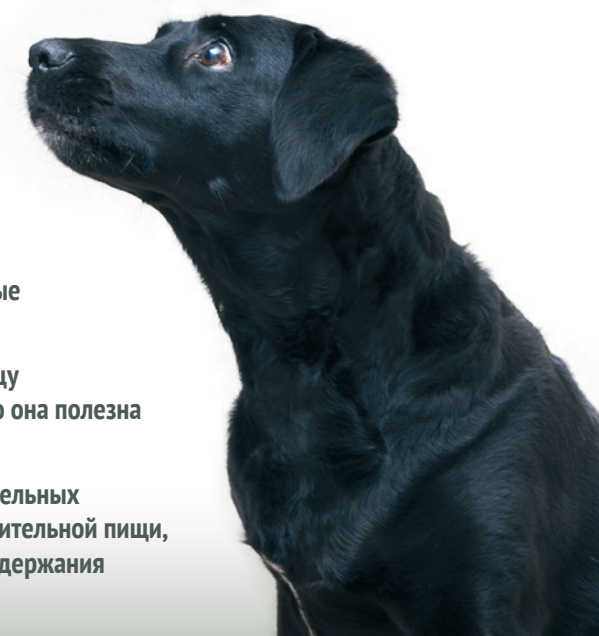
Применяют белок насекомых – энтомопротеин – и при производстве кормов для кошек. По словам одного из производителей такой продукции Дениса Тер-Акопова, аминокислотный профиль у энтомопротеина и обычного мяса схож. Впрочем, добавляет он, полностью исключить мясо из рациона кошек и перейти на белок насекомых в его компании не предлагают.

«Все кошачьи сообщества мира не поддерживают идею полного отказа от мяса. Такой точки зрения придерживаемся и мы, выступая за насыщение мясного состава функциональными добавками, которые помогут кошке и ее владельцу грамотно ответить на вызовы современности», – подчеркивает производитель.

В ряде случаев содержание растительных компонентов в рационе собаки или кошки требуется увеличить по медицинским показателям.

Например, организму необходимо больше клетчатки при некоторых болезнях толстого отдела кишечника, диабете или ожирении, объясняет профессор Алексей Ермаков. Вместе с тем, добавляет эксперт, в случае любого изменения меню важно проследить, чтобы новый рацион обеспечивал организм животного энергией и элементами, необходимыми для строения и обновления клеток, а также для поддержания и регулирования обмена веществ.

Подход к решению данной задачи имеет массу нюансов и подводных камней, поэтому составлением рационов для домашних животных должны заниматься профессиональные специалисты, резюмирует Алексей Ермаков.



Курочка в хрустящей корочке

СВЕТЛАНА БЕРИЛО



При выборе наггетсов в магазине следует тщательно изучить состав продукта, обратив внимание на срок годности, целостность упаковки и наличие усилителей вкуса, высокое содержание которых может навредить здоровью

Есть ли польза в куриных наггетсах, которые так любят дети? Как обезопасить себя при употреблении этого блюда и на что обратить внимание при покупке полуфабриката? На эти вопросы ответили эксперты издания «Ветеринария и жизнь».

СОМНИТЕЛЬНАЯ ПОЛЬЗА

«Наггетсы – это кусочки курицы в панировке, приготовленные во фритюре. В связи с большим количеством панировки, которая является источником углеводов, а также масла,

используемого для жарки, наггетсы не являются полезным продуктом», – прокомментировала «ВиЖ» ведущий научный сотрудник лаборатории возрастной нутрициологии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» Адиля Сафронова.

При этом в полуфабрикат может входить не только мясо, но и жир, хрящи и кожа. А если куриные наггетсы употреблять в кафе быстрого питания, есть риск, что блюдо приготовлено на масле повторной жарки, а это увеличит количество потребленных в пищу вредных веществ.

При выборе полуфабриката в магазине следует тщательно изучить состав продукта, обратив внимание на срок годности, целостность упаковки и наличие усилителей вкуса, высокое содержание которых может навредить здоровью. «Надо также следить за количеством соли, жира, искусственных добавок в продукте. На этикетке должно быть указано, что наггетсы изготовлены из натурального куриного мяса», – добавляют в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Как отмечают эксперты, этот полуфабрикат не следует часто включать

в рацион. Но если все же хочется побаловать себя и близких куриными наггетсами, которые принесут пользу здоровью, в таком случае будет разумнее приготовить их самостоятельно, выбрав свежее куриное филе и панировочные сухари без усилителей вкуса. А чтобы избежать вреда от жарки на масле, можно запечь блюдо в духовке.

«Если наггетсы приготовлены правильно и содержат в составе натуральное мясо, то они могут быть хорошим источником белка», – отмечает Адиля Сафронова.

ДЕТСКОЕ МЕНЮ

Куриные наггетсы часто включены в детское меню в точках общепита. Однако специалисты не рекомендуют употреблять их в пищу регулярно. Рацион ребенка должен быть разнообразным и состоять из различных групп продуктов, напоминают эксперты нутрициологического центра.

Специалисты также обращают внимание на то, что при использовании наггетсов в детском питании необходимо быть уверенным, что у ребенка не вызывают аллергии ингредиенты, входящие в их состав.

«В детском питании можно использовать только те продукты, которые приготовлены щадящими способами обработки с использованием натуральных ингредиентов. Это касается и наггетсов», – говорит Адиля Сафронова.

По словам эксперта, наггетсы не рекомендуется включать в питание детей раннего возраста, то есть до 3 лет. «Но и после 3 лет можно давать ребенку только те наггетсы, которые были приготовлены дома из натурального куриного мяса или мяса индейки. Готовить наггетсы ребенку нужно в духовке, без фритюра», – подчеркивает она.

Курсы повышения квалификации ФГБУ «Центр ветеринарии» в 2024 году

СПЕЦИАЛИСТЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

- руководители и специалисты управлений ветеринарии
- руководители и специалисты районных ветеринарных учреждений
- ветеринарные врачи-эпизоотологи
- ветеринарные врачи лабораторий
- ветеринарные врачи государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках
- ветеринарные фельдшеры

СПЕЦИАЛИСТЫ АПК

- руководители и специалисты МСХ субъектов
- специалисты по зоотехнии
- специалисты по водным биоресурсам и аквакультуре
- специалисты администраций сельских поселений
- фермеры
- индивидуальные предприниматели

Обучение проводят кандидаты и доктора наук ведущих научных организаций и образовательных учреждений Российской Федерации, а также практикующие специалисты – эксперты различных организаций АПК и государственной ветеринарной службы субъектов Российской Федерации.

ФГБУ «Центр ветеринарии» проводит курсы повышения квалификации по очной форме обучения с выездом в субъекты РФ. Курсы повышения квалификации в субъектах РФ организуются по дополнительному запросу.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Получить дополнительную информацию и отправить заявку на обучение можно по электронной почте отдела дополнительного профессионального образования: odpofgbucv77@yandex.ru.

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 03.09.2015 № Л035-01298-77/00273848, выданной Департаментом образования и науки города Москвы.



КОНТАКТЫ ОТДЕЛА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ:

8 (495) 234-05-04 (доб. 1)

8 (916) 275-47-22

(WhatsApp, Telegram, Viber)

t.me/odpofgbucv

E-mail: odpofgbucv77@yandex.ru



В 2024 году ФГБУ «Центр ветеринарии» проводит курсы повышения квалификации и семинары по 24 различным тематикам для ветеринарных специалистов, специалистов по зоотехнии, специалистов по водным биоресурсам и аквакультуре и другим специальностям АПК

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1. «Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными болезнями животных» – 72 академических часа.
2. «Болезни птиц: диагностика, профилактика и меры борьбы» – 24 академических часа.
3. «Эпизоотология, профилактика, современные методы лабораторной диагностики и меры борьбы с африканской чумой свиней» – 24 академических часа.
4. «Эпизоотология, диагностика и профилактика бешенства животных» – 24 академических часа.
5. «Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования» – 24 академических часа.
6. «Лейкоз крупного рогатого скота. Диагностика, современные представления и подходы к ликвидации заболевания» – 24 академических часа.
7. «Болезни крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота: диагностика, профилактика и меры борьбы» – 36 академических часов.
8. «Болезни свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы» – 36 академических часов.
9. «Болезни пчел: диагностика, профилактика, лечение» – 36 академических часов.
10. «Отбор проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок, патологического и биологического материала» – 16 академических часов.
11. «Актуальные препараты для лечения мелких домашних животных» – 36 академических часов.
12. «Диагностика и лечение онкологических заболеваний собак и кошек. Теория и практика» – 24 академических часа.
13. «Внутренний аудит системы менеджмента качества ветеринарной лаборатории» – 16 академических часов.
14. «Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019» – 16 академических часов.
15. «Система менеджмента ветеринарной лаборатории. Практика построения и поддержания» – 24 академических часа.
16. «Безопасность работ с микроорганизмами II–IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней» – 24 академических часа.
17. «Российское законодательство в сфере обеспечения безопасности и качества сельскохозяйственной продукции. Финансовая грамотность при ведении фермерского хозяйства» – 36 академических часов.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

18. «Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения» – 72 академических часа.

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ВЫЕЗДОМ В г. МОСКВУ

19. «Правовые аспекты судебной ветеринарной экспертизы. Основы секционного курса с правилами отбора проб патологического материала» – 24 академических часа.
20. «Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок» – 36 академических часов.
21. «Ихтиопатология. Требования к безопасности рыбы и рыбной продукции» – 36 академических часов.
22. «Безубыточные технологии в аквакультуре» – 36 академических часов.
23. «Основы ультразвуковой диагностики собак и кошек» – 36 академических часов.
24. «Болезни экзотических животных» – 24 академических часа.

FOR BESTIES AND BUDDIES. BALANCED NUTRITIOUS AND PERSONALIZED

WELLEMENT

ВПЕРВЫЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ WELLEMENT

petwellement.com



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ВАКЦИНА ВНИИЗЖ «КАРНИКАН-4» ЗАЩИТИТ СОБАК ОТ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) в мае текущего года зарегистрировал новую вакцину для собак «Карникан-4».

Данная вакцина предназначена для профилактики следующих вирусных заболеваний: чумы плотоядных, парвовирусного и коронавирусного энтеритов собак, аденовирусной инфекции собак.

Как пояснили ученые, вакцина «Карникан-4» содержит в составе два компонента – лиофилизированный (живая вакцина) и жидкий (инактивированная вакцина), которые смешиваются непосредственно перед введением.

Эксперты отметили, что используемый для ее изготовления адъювант способствует формированию активного иммунного ответа, при этом обладает низкой реактогенностью.

Щенков новым препаратом можно прививать в возрасте 8–10 недель двукратно с интервалом в 21 день внутримышечно или подкожно. Прививная доза составляет 1 см³. Иммунитет к вышеперечисленным заболеваниям у собак формируется через 14 суток после двукратного введения вакцины. Продолжительность иммунного ответа составляет не менее 12 месяцев.

Ревакцинацию животных проводят 1 раз в год однократно.

Ученые обращают внимание, что при производстве вакцины используются актуальные для РФ штаммы.



НОВАЯ ВАКЦИНА ФГБУ «ВНИИЗЖ» ЗАЩИТИТ ПОГОЛОВЬЕ ОТ ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ

Летом текущего года Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) зарегистрировал новую вакцину против инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносинита птиц. Это инактивированный эмульсионный препарат с торговым наименованием «ВНИИЗЖ-ИББ+РЕО».

Вакцина предназначена для профилактики указанных инфекционных заболеваний в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах.

Ученые поясняют, что иммунизировать сельхозптиц следует в возрасте 80–120 суток, но не позднее чем за месяц до начала яйцекладки. Вакцину вводят однократно в объеме 0,5 см³ подкожно в среднюю треть шеи или внутримышечно в область грудной мышцы.

Иммунитет у птиц вырабатывается через 28 суток после однократной вакцинации и сохраняется в течение 12 месяцев.

Эксперты ВНИИЗЖ отмечают, что вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител к возбудителям инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносинита птиц в сыворотках крови в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора. Уточняется, что такое исследование проводится методом иммуноферментного анализа.

Вакцина расфасована в пластиковые флаконы по 100 см³ (200 доз), 200 см³ (400 доз) и 500 см³ (1000 доз).



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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предновогоднее предложение!

Закажи рекламу и получи скидку 20% до конца года*

РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ

+7 (926) 366-37-00

pr@vetandlife.ru

* Реклама может быть размещена в новом году



В И Ж
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ И ГАЗЕТА

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
№ 12 (79) декабрь 2023

Главный редактор
Юлия Мелано
Научный редактор
Константин Груздев
Редактор-корректор
Виктория Черепанова

Корректоры
Ирина Зверева
Юлия Михайлова
Мария Рягузова
Фотокорреспондент
Александр Плоский

Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Над выпуском работали:
Алексей Макеев
Юлия Мигулина
Илья Моценко
Татьяна Никешина
Мария Поэта
Дмитрий Циркунов

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.
Учредитель: Медиахолдинг «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
Марина Бавина

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: 1 декабря 2023 г.

16+



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

vk.com/vizhuvizh

t.me/VizHuvizh

youtube.com/ВетеринарияИЖизнь

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.