



**Сергей Лисовский –**  
в России птиц необходимо  
отнести к животным  
на законодательном уровне

стр. 2



**Анна Бабушкина –**  
обновленный механизм ввода  
ветпрепаратов в оборот уравнивает  
требования к зарубежным  
и отечественным производителям

стр. 6



**Сергей Самохвалов –**  
новые правила будут  
стимулировать животноводов  
ответственнее относиться  
к соблюдению ветзаконодательства

стр. 6

# Вакцины есть

Россия увеличила импорт ветеринарных вакцин, а также нарастила производство отечественных препаратов



**ЛАБОРАТОРИЯ**

В Краснодарской межобластной ветеринарной лаборатории установили причину массовой гибели птиц

стр. 11

**ПИТОМЦЫ**

Эксперты «ВиЖ» рассказали, в какую сумму обходится содержание питомцев

стр. 12–13

**ТАК И ЕСТЬ**

Что показала проверка традиционного зимнего лакомства – крабовых палочек?

стр. 14

**АНОНС**

Федеральный центр охраны здоровья животных рассказал о мероприятиях, запланированных в первом квартале этого года

стр. 15

ЯНА ВЛАСОВА, ВАЛЕРИЯ ЧМОВЖ

В прошлом году российские СМИ неоднократно заявляли о дефиците импортных ветеринарных вакцин. И практически каждый раз связывали эту проблему с ограничительной работой Россельхознадзора. «Ветеринария и жизнь» выяснила, насколько это утверждение соответствует действительности и как на самом деле обстоят дела на рынке вакцин.

**УШЛИ САМИ**

Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт утверждает: служба не препятствует международной торговле ветеринарными вакцинами. «Те компании, которые хотят продолжать работать с Россией и готовы выполнять требования нашего законодательства, остаются на рынке без каких-либо дополнительных условий», – сообщил он. Подтверждением этих слов являются данные информационной системы ФГИС «ВетИС». Согласно им на 11 декабря прошлого

года объем ввоза на территорию России вакцин для всех видов животных составил 21,7 млрд доз. Таким образом, по сравнению с 2021 годом объем импорта вырос на 27% (17 млрд доз).

Структура импорта вакцин такова, что львиная доля поставок – более 20 млрд доз – предназначена для сельскохозяйственного сектора. По словам Сергея Данкверта, это количество позволяет полностью удовлетворить потребности аграрных компаний.

стр. 4–5

**27**  
НА ПРОЦЕНТОВ  
вырос объем импорта вакцин по сравнению с 2021 годом

**Регион**

Субъектовой ветслужбе Тамбовской области приходится работать в непростых условиях. Большое поголовье животных в регионе и наличие крупных комплексов вынуждают находиться в состоянии круглосуточной готовности

стр. 10

КОЛИЧЕСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Источник: Управление ветеринарии Тамбовской области

| Сельскохозяйственные животные |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Крупный рогатый скот          | 86,4 тыс. голов |
| Мелкий рогатый скот           | 58,3 тыс. голов |
| Свиньи                        | 1,2 млн голов   |
| Птица                         | 16,3 млн голов  |
| Домашние питомцы              |                 |
| Кошки                         | почти 23 тыс.   |
| Собаки                        | 38,2 тыс.       |

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

## Вступаем в 2023-й

Какие законы и правила в сфере животноводства, ветеринарии и зообизнеса начнут действовать в наступившем году

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Нарушителям ветеринарных правил смогут отказать в компенсации за изъятый скот, свиней перестанут кормить пищевыми отходами, а от производителей импортных ветпрепаратов потребуют заключение о соответствии требованиям надлежащей производственной

**Маркировке будут подлежать животные, поступившие в приюты, а также используемые в культурно-зрелищных целях**

практики. Об этих и других законах и правилах, вступающих в силу в 2023 году, в обзоре издания «Ветеринария и жизнь».

**КОМПЕНСАЦИЮ ПОЛУЧАТ НЕ ВСЕ**

С 1 марта 2023 года начнет действовать закон от 28 июня 2022 года № 222-ФЗ. Он устанавливает новый порядок выплаты компенсаций за изъятие скота

или продукции животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных. Важное нововведение – владельцу изъятых животных могут отказать в компенсации или ощутимо уменьшить ее размер.

По новым правилам после получения заявления о возмещении ущерба местные власти будут направлять запрос в территориальные управления Россельхознадзора. Суть запросов – установить, допускал ли собственник животных за последние 12 месяцев нарушения ветеринарного законодательства.

**2023**

2023 год оказался весьма щедрым на новшества в законодательстве

стр. 6–7



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Системы Россельхознадзора, ГИБДД, ГЛОНАСС и «Платон» необходимо интегрировать

**РУКОВОДИТЕЛЬ** Россельхознадзора Сергей Данкверт предложил интегрировать информационную систему «ВетИС» Россельхознадзора с системой ГИБДД «Поток», а также с системами ГЛОНАСС и «Платон». Такая интеграция поможет в том числе выявлять недобросовестных производителей, а также отслеживать уход от налогов и осуществление фиктивных транспортных расходов. Сергей Данкверт уточнил, что при этом необязательно наказывать нарушителей. «Задача – сделать так, чтобы производители понимали, что нельзя нарушать закон: государство все может отследить, и за это могут быть серьезные санкции», – сказал руководитель службы.

Штрафы за выброшенных питомцев направят на строительство приютов

**ДЕПУТАТЫ** Госдумы предложили направлять штрафы за выброшенных питомцев и другие нарушения в области обращения с домашними животными на строительство приютов в регионах. Над поправками в Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ), касающимися ответственного обращения с животными, депутаты Госдумы работают уже около 3 лет. Планируется ввести 6 новых составов. В частности, установить штрафы в размере 30 тыс. рублей за выброшенных на улицу питомцев, ввести штрафы до 200 тыс. рублей за натравливание собак на людей или на других животных. Кроме того, планируется установить штрафы до 200 тыс. рублей за работу цирков и зоопарков без лицензии.

Аналоги мяса показали низкую питательную ценность

**ИССЛЕДОВАТЕЛИ** из отделения пищевых продуктов и диетологии Технического университета Чалмерса проанализировали 44 вида заменителей мяса, продаваемых в Швеции. Большая часть из них была изготовлена из соевого и горохового белка. Помимо этого, в их состав входили микопroteinены (белки, полученные из природного грибка), а также ферментированный соевый продукт темпе. Ученые обнаружили, что усвоение железа и цинка из таких продуктов было чрезвычайно низким. Это связано с тем, что заменители мяса содержат фитаты – антинутриенты, которые препятствуют усвоению минералов в организме, объяснили специалисты.

ОПРОС «ВИЖ»

Готовы ли вы отказаться от традиционного мяса в пользу его аналога?



ЖИВОТНОВОДСТВО

Введение запрета на добавление в корма антибиотиков без рецепта перенесли на 2025 год



В Минсельхозе утвердили список ветпрепаратов, которые нельзя добавлять в корма без рецепта

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

**С**овет Федерации на заседании 23 декабря 2022 года поддержал принятие закона об отсрочке вступления в силу нового порядка контроля над назначением и применением ветпрепаратов в животноводстве.

Сенаторы поддержали дополнительную поправку, которая переносит с 1 марта 2023 года на 1 марта 2025 года вступление

Изготавливать корма с добавлением противомикробных препаратов смогут производители, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

в силу изменений в законы «О ветеринарии» и «Об обращении лекарственных средств», предусматривающих ужесточение контроля за применением антибиотиков в животноводстве.

Напомним, что закон о введении таких ограничений приняли в 2021 году. Он предусматривает установление запрета на добавление в корма для животных противомикробных препаратов без рецепта или специального требования.

В Минсельхозе утвердили список ветпрепаратов, которые нельзя добавлять в корма без рецепта. В частности, речь идет о спектиномицине, новобицине, флорфениколе, триметоприме, метенамине, бензилпенициллине, клосациллине, нафциллине и ряде других препаратов.

Изготавливать корма с добавлением противомикробных препаратов смогут только производители, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность.

В России птиц предлагают считать животными на законодательном уровне

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

**П**риравнять птиц к животным на законодательном уровне необходимо для того, чтобы избежать путаницы в терминологии. Законопроект об этом внес в Госдуму РФ член Комитета по аграрным вопросам Сергей Лисовский («Единая Россия»).

По мнению автора инициативы, это, в частности, позволит избежать путаницы в порядке утилизации биологических отходов.

Речь идет о внесении поправок в закон «О ветеринарии». В этом законе слова «трупы животных и птиц» в статье 2.1, а также в статье 8 (часть 1.1, пункт 1, абзац 10) парламентарий предложил заменить на «трупы животных, в том числе птиц».

Автор поясняет, что среди видов животных выделены только птицы и перечислены с ними через союз «и». Это создает неопределенность в порядке утилизации трупов других животных, которые

прямо не перечислены в этих положениях закона, следует из пояснительной записки к документу.

В качестве основания для внесения поправки приведена ссылка на постановление Правительства РФ от 22 июня 2019 года № 795 «Об утверждении перечня животных, запрещенных к содержанию», который принят в соответствии с законом «Об ответственном обращении с животными». По этому перечню птицы являются животными наряду с другими видами.

Приравнение птиц к животным позволит избежать путаницы в порядке утилизации биологических отходов



ПИТОМЦЫ

В соцсетях вышел документальный сериал о волонтерах, спасающих животных в ДНР и ЛНР



Документальный сериал «Спасенные жизни» собрал более миллиона просмотров в социальных сетях

**В** 2022 году в социальных сетях вышел документальный проект «Спасенные жизни». Сериал рассказывает о волонте-

рах, которые пытаются спасти оказавшихся на улице животных в Донецкой и Луганской народных республиках.

Героями 15 выпусков проекта стали волонтеры, владельцы приютов, ветврачи и просто неравнодушные люди, которые спасают

брошенных домашних животных. В основу каждого эпизода легли реальные истории – это поисково-спасательные выезды в разрушенные районы, сбор гуманитарной помощи пострадавшим от обстрелов приютам, перевозка раненых животных на безопасные территории.

«Когда начинаются обстрелы, животных рядом всегда оказывается очень много. Они пугаются и из-за этого перепрыгивают через заборы, убегают из дома, иногда даже вылаивывая заграждения. Они просто находятся в паническом страхе. Я нахожу их ранеными. Все это выглядит страшно, но кто-то должен их спасать», – рассказала Ирина Волик, героиня первого выпуска документального сериала, владелица приюта «4 лапки».

Съемки проекта проходили в Донецке, Мариуполе, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге, Москве и Московской области.

Документальный сериал «Спасенные жизни» собрал более миллиона просмотров в социальных сетях.

Посмотреть все серии проекта можно в социальных сетях «ВКонтакте», «Одноклассники» и на платформе RuTube.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Антибиотик «Синуксол» – наш ответ импорту

Компания NITA-FARM вывела на российский рынок полный аналог иностранного антибиотика

ЯНА ВЛАСОВА

**В** конце 2022 года Министерство сельского хозяйства Российской Федерации обратилось к российским сельхозпроизводителям с просьбой ускорить переход на отечественные ветеринарные препараты для снижения зависимости отрасли от импорта. Эта рекомендация актуальна и для ветеринарных клиник, обслуживающих домашних животных, ведь многие лекарственные средства прибывают из-за рубежа.

Специалисты российской компании NITA-FARM, имеющей тридцатилетний опыт разработки ветеринарных препаратов, создали и зарегистрировали антибиотик «Синуксол». Он предназначен для лечения инфекционных заболеваний бактериальной этиологии у собак и кошек. Об этом препарате мы побеседовали с Владимиром Зубаревым, кандидатом ветеринарных наук, главным ветеринарным врачом NITA-FARM.



Владимир Зубарев – кандидат ветеринарных наук, главный ветеринарный врач NITA-FARM



Антибиотик «Синуксол» предназначен для лечения инфекционных заболеваний бактериальной этиологии у собак и кошек

– Владимир Николаевич, расскажите о критериях выбора антибиотиков для домашних животных.

– У собак и кошек инфекционные заболевания бактериального происхождения встречаются достаточно часто и требуют своевременного лечения. Важно, чтобы антибиотик был активен в отношении большинства патогенных микроорганизмов и удобен в применении как для врача в ветеринарной клинике, так и для потребителя в до-

машних условиях. Статистика говорит о том, что специалисты ветеринарных клиник все чаще выбирают комбинированные таблетированные антибиотики, в состав которых входят амоксициллин и клавулановая кислота.

– В чем заключаются их преимущества?

– За счет комбинации амоксицилина с клавулановой кислотой и их синергетического действия препараты активны против большинства патогенных микроорганизмов, в том числе устойчивых к препаратам группы пенициллинов. На российском рынке есть зарубежное лекарственное средство с данными действующими веществами. Антибиотик «Синуксол» – полный его аналог по составу, механизму действия и свойствам.

– Практикующие специалисты успе- ли оценить новинку?

– «Синуксол» уже использовали во время терапии инфекционных болезней у собак и кошек при различных

патологиях, включая тяжелые. Во всех случаях, где применялся препарат, наблюдалась положительная динамика выздоровления. Случаев негативного влияния на организм животных отмечено не было.

– Как NITA-FARM контролирует качество фармацевтической субстанции?

– Пять лет назад мы получили сертификат GMP, который на сегодняшний день есть у немногих компаний, работающих в ветеринарной фармацевтике России. Он удостоверяет, что разработка, производство и реализация ветеринарной фармацевтики полностью соответствуют международным стандартам. Теперь мы регулярно проходим лицензионные проверки на соответствие стандартам GMP, обязывающим уделять большое внимание качеству исходного сырья, проводить аудит поставщиков и контролировать продукт на всех стадиях производства. А в 2021 году мы вышли на новый уровень, получив лицензию на производство субстанций.

МНЕНИЕ

Большинство ввозимых на территорию РФ антибиотиков и вакцин для ветеринарного применения предназначено для использования в агропромышленном комплексе. Что касается сегмента мелких домашних животных, то в нем наблюдается нехватка ветпрепаратов. Иностранные производители принимают разные решения: уйти с российского рынка, сократить поставки или перестать инвестировать в продвижение своей продукции. Ситуация осложняется тем, что значительная часть импортных препаратов не имеет отечественных аналогов. Таким образом, перед российскими производителями стоит задача выпустить аналоги, которые смогут не только закрыть потребность отрасли, но и соответствовать уровню европейских производителей.

Надежда Авдонина, директор по развитию собственных торговых марок ООО «ТК ЯРБЕТ»

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

3 1

# Вакцины есть



Импорт вакцин для непродуктивных животных сократился после того, как два крупных участника рынка – компании MSD Animal Health (Нидерланды) и Zoetis (США) – приняли решение прекратить поставки вакцин для собак и кошек в Россию

Что касается сектора импортных вакцин для профилактики инфекционных болезней собак и кошек, он выглядит иначе. Его доля составляет примерно 0,3–0,5% от общего количества ввезенных в страну иммунобиологических препаратов. И по итогам минувшего года импорт вакцин для непродуктивных животных действительно сократился. Это произошло после того, как два крупных участника рынка – компании MSD Animal Health (прежнее название Intervet International B.V., Нидерланды) и Zoetis (США) – приняли решение прекратить поставки вакцин для собак и кошек в Россию.

14,98  
млн доз

вакцин для кошек и собак было выпущено в России в 2022 году, что на 18% больше, чем в 2021-м (12,68 млн доз)

Рынок не терпит пустоты, и в ответ на уход одних компаний другие наращивают свое присутствие в России. Например, с сентября 2022 года значительно увеличился ввоз вакцин для собак и кошек чешского изготовителя Bioveta, a.s. Вместе с тем

в 2021 году в России было выпущено 12,68 млн доз вакцин для кошек и собак, а в 2022 году – 14,98 млн доз, что больше на 18%. При этом на фоне ухода с рынка некоторых игроков в прошлом году участились случаи выявления в гражданском обороте иностранных вакцин для собак и кошек с маркировкой на иностранном языке. Россельхознадзор предупреждает: они производились не для России, это не легальные поставки, которые не гарантируют соблюдения условий хранения и транспортировки. Содержание этих флаконов также неизвестно. Чтобы не подвергать домашних питомцев опасности, о случаях выявления в обращении ветеринарных препаратов с маркировкой на иностранном языке необходимо незамедлительно информировать Россельхознадзор.

## НАШИ НЕ ХУЖЕ

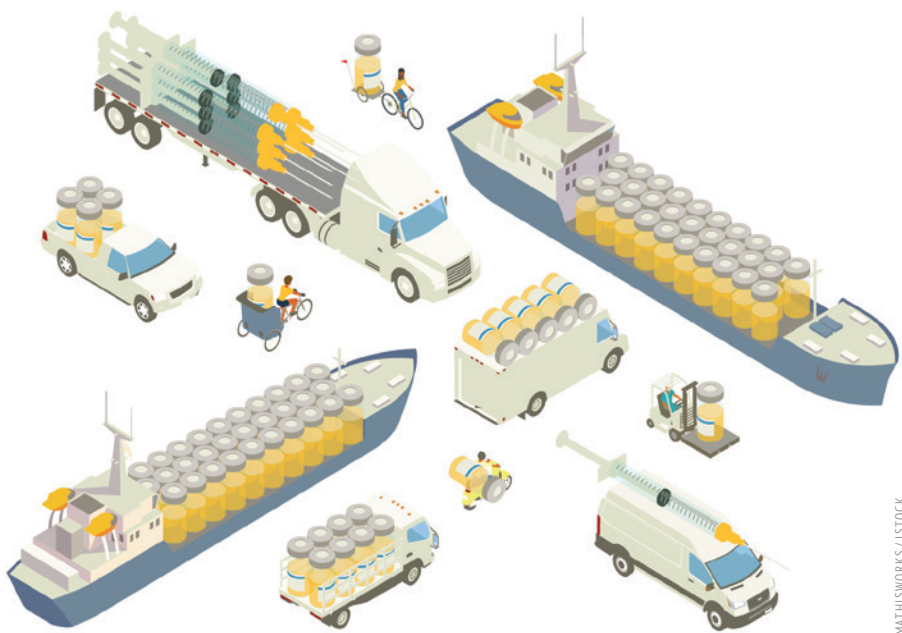
Эксперты «ВиЖ» уверены: проблема с доступностью вакцин для домашних животных актуальна не только для России, она является общемировой тенденцией. Екатерина Корнюшенкова, руководитель отделения дерматологии клиники «Биоконтроль», напоминает: международные фармацевтические компании выпускают и медицинские, и ветеринарные препараты. Пандемия COVID-19 вынудила их переориентировать производственные ресурсы и мощности, которые использовались для изготовления ветеринарных вак-

цин, на выпуск препаратов для профилактики коронавирусной инфекции у людей. «Но сейчас по основным группам препаратов можно найти аналоги как российского, так и зарубежного производства. Так что острой нехватки мы не испытываем», – говорит она.

Данную точку зрения разделяет Елена Бажибина, кандидат ветеринарных наук, ветеринарный врач-инфекционист сети клиник «Свой Доктор»: «По отдельным импортным препаратам, особенно вакцинам, дефицит суще-

ствует. Но в нашей стране есть множество достойных аналогов. Например, мы используем отечественную вакцину от бешенства. Также применяем российские антибиотики и другие лекарственные средства: они дешевле импортных, но ничуть не хуже».

Сергей Данкверт уверен: Россия не должна ставить себя в заведомо зависимое положение от импортных продуктов, тем более таких важных для биологического благополучия и самодостаточности страны, как им-



Россельхознадзор не препятствует международной торговле ветеринарными вакцинами

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

мунобиологические и лекарственные препараты. «Как показывает ситуация с поставками вакцин для домашних животных, импортные торговые потоки всегда могут быть остановлены поставщиками, а компании – полностью или частично уйти с рынка», – говорит он.

## Рынок не терпит пустоты, и в ответ на уход одних компаний другие наращивают свое присутствие в России

Впрочем, производство отечественных вакцин для непродуктивных животных уже растет. Подобрать зарегистрированные в России аналоги иностранных лекарственных средств для ветеринарного применения помогает ФГИС «Ирена». Сергей Данкверт констатирует: российские препараты не уступают в качестве и безопасности импортным, чья популярность во многом связана с агрессивной маркетинговой политикой и жесткими условиями со стороны иностранных компаний.

## ЗА ГРАНИЦУ? БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Многие владельцы домашних животных переживают, что не смогут выехать за границу вместе с питомцем, который был привит от бешенства отечественным препаратом. Но Сергей Данкверт называет этот миф еще одной темой для спекуляций. В 2022 году Россельхознадзор не зафиксировал ни одного случая запрета! «Необходимо правильно трактовать международные правила перевозки животных, которые основаны на согласованных между странами ветеринарных сертификатах. Мы согласовали ветеринарные документы с рядом стран. И ни в одном сертификате не указано, что животное должно быть вакцинировано от бешенства определенной вакциной. Единственная международная норма – это сам факт вакцинации, то есть наличие иммунитета. Все зарегистрированные в России вакцины, отечественные и иностранные, вызывают одинаковый иммунный ответ, и выбор производителя препарата не имеет значения», – поясняет глава ведомства.

Таким образом, если ветеринарный врач склоняет к вакцинации иностранным препаратом, это может указывать

на то, что он лоббирует интересы зарубежной компании-производителя, резюмирует Сергей Данкверт.

## БЫТЬ АКТИВНЕЕ

Но вернемся к сельскому хозяйству. По данным на 14 декабря, в 2022 году российские компании в общей сложности произвели 14,28 млрд доз для всех видов животных (в 2021 году – 13,94 млрд доз). Из них более 99% пришлось на препараты для птиц. При этом производство живых вакцин для птиц увеличилось на 88% – с 6,76 до 12,74 млрд доз.

На птицефабрике ООО «Дантон-Птицепром» для профилактики болезней различной этиологии используют как отечественные, так и импортные вакцины. В прошлом году предприятие полностью перешло на вакцины против болезни Ньюкасла российского производства (ФГБУ «ВНИИЗЖ» и НПП «Авивак»). Кроме того, по словам главного ветеринарного врача Романа Лопашева, ничуть не уступают импортным российские вакцины против болезни Гамборо и инфекционного энцефаломиелита. «Импортные вакцины мы также используем, перебоев с поставками из Европы не фиксируем, но в будущем готовы рассмотреть и других изготовителей. Перспективной в этом отношении кажется фармацевтическая промышленность Китая», – полагает он.

Что касается внутреннего биопрома, Роман Лопашев считает, что в России создано много достойных препаратов. Однако со стороны их производителей не хватает просветительской работы и элементов продвижения продукции на рынок.

С ним согласны и другие эксперты. Российские компании – производители вакцин для домашних животных должны проявить себя, уверена Екатерина Корнюшенкова. «В том числе больше участвовать в отраслевых конференциях и семинарах, активнее заниматься рекламной и маркетинговой деятельностью, искать иные способы ознакомления ветеринарных врачей с российскими разработками».

## ДЕПОНИРОВАТЬ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ

Еще одной причиной дефицита иностранных вакцин называют требование Россельхознадзора о депонировании штаммов микроорганизмов и вирусов, используемых при изго-

## ОБЪЕМ ВВЕЗЕННЫХ В РОССИЮ ИМПОРТНЫХ ВАКЦИН ДЛЯ СОБАК И КОШЕК ЗА 2021–2022 ГОДЫ

Источник: Россельхознадзор

| 2021 год                       |                                  | 9,2 млн доз  |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------|
| MSD Animal Health (Нидерланды) | «НОБИВАК»                        | 6,6 млн доз  |
| Zoetis (США)                   | «ВАНГАРД» И «ФЕЛОЦЕЛ»            | 1,3 млн доз  |
| Boehringer Ingelheim (Франция) | «ЭУРИКАН»                        | 600 тыс. доз |
| Virbac S.A. (Франция)          | «КАНИГЕН», «РАБИГЕН» И «ФЕЛИГЕН» | 333 тыс. доз |
| Merial (Франция)               | «ПУРЕВАКС»                       | 296 тыс. доз |
| Bioveta a.s. (Чехия)           | «БИОКАН» И «БИОФЕЛ»              | 18 тыс. доз  |

| 2022 год                       |                                  | 6,3 млн доз  |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Bioveta a.s. (Чехия)           | «БИОКАН» И «БИОФЕЛ»              | 2,44 млн доз |
| MSD Animal Health (Нидерланды) | «НОБИВАК»                        | 2,1 млн доз  |
| Boehringer Ingelheim (Франция) | «ЭУРИКАН»                        | 925 тыс. доз |
| Zoetis (США)                   | «ВАНГАРД» И «ФЕЛОЦЕЛ»            | 479 тыс. доз |
| Virbac S.A. (Франция)          | «КАНИГЕН», «РАБИГЕН» И «ФЕЛИГЕН» | 232 тыс. доз |
| Merial (Франция)               | «ПУРЕВАКС»                       | 178 тыс. доз |

товлению вакцин. На самом деле, сбор таких коллекций является международной практикой. И процесс депонирования штаммов не является препятствием для ввоза иностранных вакцин. Данное требование соответствует Федеральному закону № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации», принятому еще в декабре 2020 года. Положения этого закона вступили в силу 1 июля 2022 года. Как поясняет Россельхознадзор, депонирование подразумевает хранение штаммов микроорганизмов и вирусов в российских государственных коллекциях на основании гражданско-правового договора, гарантирующего сохранение права интеллектуальной собственности. Закон о депонировании касается и отечественных, и зарубежных производителей. Но российские компании выпускают иммунобиологическую продукцию из штаммов микроорганизмов, циркулирующих на территории страны. И все они уже хранятся в государственных коллекциях Россельхознадзора, Минсельхоза России, Минобрнауки России и Роспотребнадзора.

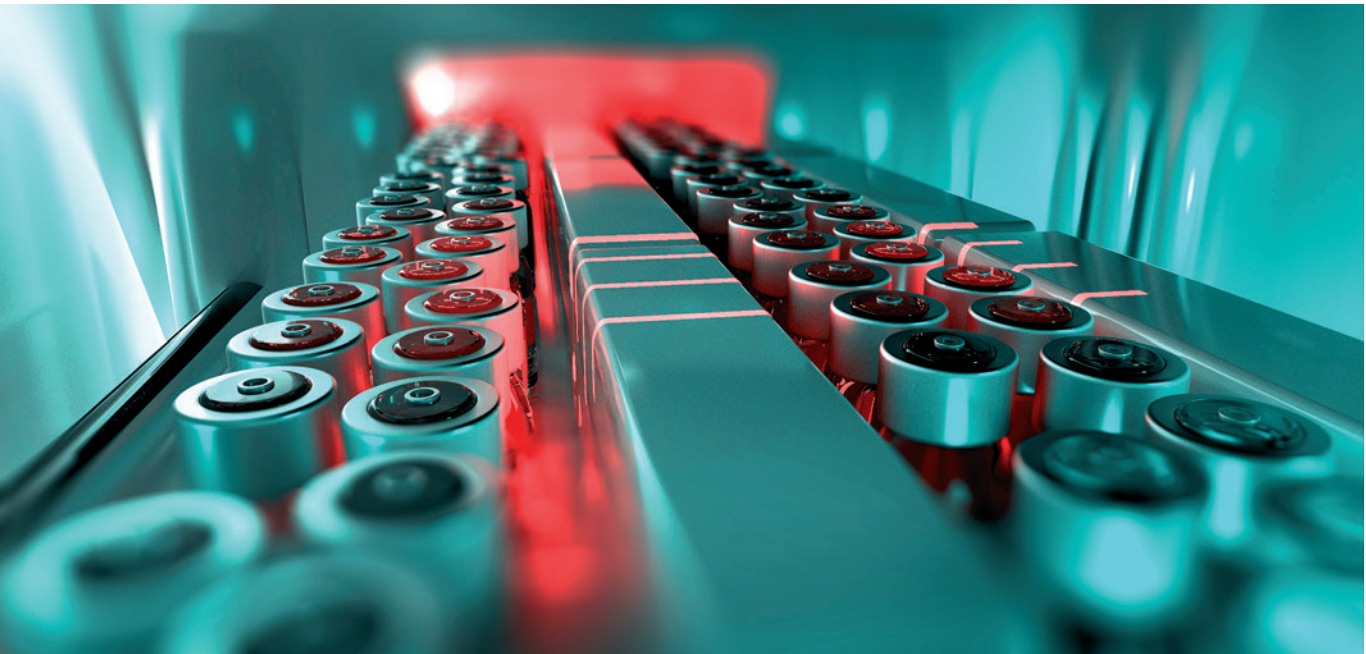
Что касается иностранных компаний, о готовности выполнять требования России в области биологической безопасности заявили производители ветеринарных препаратов из Израиля,

Испании, Чехии, а также две крупные международные фармацевтические корпорации со штаб-квартирами в Германии и США. И к концу 2022 года в Россельхознадзор поступили заявления о депонировании 111 штаммов микроорганизмов и вирусов, используемых при производстве вакцин для животных.

## Сбор коллекций штаммов микроорганизмов и вирусов, используемых при изотомлении вакцин, является международной практикой

Хранение эталонного образца включает возможность умышленного редактирования используемых штаммов. Производитель уже не сможет вмешаться в их состав или ввести в состав вакцины элементы, которые не должны в ней содержаться. Если же в государственной коллекции отсутствует тот или иной штамм, для животноводства это является серьезной биологической угрозой, а для населения – биологическим риском.

В качестве примера Россельхознадзор приводит следующий прецедент. В ноябре прошлого года в израильской живой вакцине против ларинготрахеита птиц «Вир-101 ИЛТ» был обнаружен генетический материал вируса болезни Ньюкасла. И это не единичный случай. Надзорная служба также выявила американскую вакцину «Ингельвак® НР-1» против гемофильного полисерозита свиней (болезни Глессера), в которой уровень бактериальной обсемененности превышал допустимые значения. Применение контаминированных посторонними бактериями лекарственных препаратов может вызвать интоксикацию организма животного и привести к летальному исходу. Кстати, данный препарат был выпущен на производственной площадке США, которая дважды не прошла инспекции Россельхознадзора на соответствие требованиям GMP. С 1 сентября нынешнего года к поставкам ветпрепаратов в нашу страну будут допущены только предприятия, успешно прошедшие такую проверку.



Объем ввоза на территорию России вакцин для всех видов животных в прошлом году составил свыше 22 млрд доз



## ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

3 1

## Вступаем в 2023-й

Если выяснится, что нарушения были, сумму компенсации могут снизить на 25 или 50%, а то и вовсе отказать в возмещении ущерба. Перечень таких нарушений определил Минсельхоз. Так, размер компенсации могут снизить за неинформирование ветеринарных служб обо всех случаях заболевания или гибели скота, за установленные факты выгула свиней или их контактов с другими животными, за нарушения при обращении с особо опасными биологическими отходами и в ряде других случаев. При неоднократном нарушении ветеринарных правил в компенсации могут отказать. Если при подозрении или установленном диагнозе на особо опасную болезнь животных на предприятии в выпущенной в оборот продукции выявят возбудителя этой болезни, в компенсации откажут сразу.

По мнению экспертов, новые правила будут стимулировать животноводов ответственнее относиться к соблюдению ветеринарного законодательства. «Ранее в ходе расследований при вспышках африканской чумы свиней (АЧС) мы неоднократно фиксировали многочисленные нарушения в хозяйствах, когда люди, несмотря на явную угрозу, полностью игнорировали не только ветеринарные правила, но и элементарную логику. Однако, даже если была установлена их вина в возникновении заболевания, они получали выплаты за утраченных животных наравне с теми, кто пострадал из-за их халатности, – таким был требование законодательства. Сейчас ситуация изменится», – рассказал «ВиЖ» начальник Управления ветеринарии Амурской области Сергей Самохвалов.

НА КОРМ СВИНЬЯМ  
ОТХОДЫ НЕ ПОЙДУТ

Важные поправки к ветеринарным правилам по содержанию свиней затрагивают тему кормления этих животных. Изменения утверждены приказом Минсельхоза от 6 сентября 2022 года № 583. Основное из них – запрет на скармливание свиньям пищевых отходов. Цель запрета – уберечь поголовье от заражения вирусом африканской чумы свиней. Дело в том, что действующие ветправила разрешают применять для кормления сви-



Поправки в закон «О ветеринарии» делают маркировку и учет сельскохозяйственных животных обязательными как для крупных предприятий, так и для личных подсобных хозяйств

ней пищевые отходы, но при условии «термической обработки (проварки) в течение не менее 30 минут после закипания».

Как показывают проверки, к требованию о термической обработке свиноводы относятся довольно формально, рассказал «ВиЖ» советник руководителя Россельхознадзора Никита Лебедев. «Например, термообработка проходит не при тех режимах, при которых уничтожается вирус африканской чумы свиней. Соответственно, если термическая обработка отходов была недостаточной, то при кормлении свиней они могут стать источником заболевания», – пояснил он.

Поправки в закон  
«Об ответственном  
обращении  
с животными» сделают  
невозможной торговлю  
собаками и кошками  
в зоомагазинах  
и на птичьих рынках

Того же мнения и Сергей Кукушкин, руководитель технического отдела продуктов для свиноводства в странах СНГ ООО «Берингер Ингельхайм». «Не редки случаи обнаружения генетического материала вируса

АЧС в колбасе или других продуктах, полученных от свиней», – рассказал эксперт. При этом, по его словам, возбудители АЧС и ряда других болезней устойчивы во внешней среде и нет никаких гарантий, что после термической обработки пищевые отходы будут полностью обеззаражены. Поэтому, чтобы исключить занос вируса вместе с пищевыми отходами, скармливание их свиньям было решено запретить полностью. Запрещающие поправки вступят в силу 1 марта 2023 года.

НОВЫЙ ПОРЯДОК  
ВВОДА ВЕТПРЕПАРАТОВ  
В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

В наступившем году изменится механизм ввода ветеринарных препаратов в гражданский оборот. Изменения начнут действовать с 1 сентября 2023 года после вступления в силу закона от 2 июля 2021 года № 317-ФЗ. Он вносит поправки в закон «Об обращении лекарственных средств». «На рынке лекарственных средств для медицинского применения процедура ввода в гражданский оборот уже существует, а для ветпрепаратов это новшество», – рассказала Василина Грицюк, заместитель директора Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»).

По новым правилам производитель ветпрепарата или тот, кто ввозит его в Россию, должен предоставить в Россельхознадзор документ о его каче-

стве, а также подтверждение úplномоченного лица предприятия о том, что препарат соответствует требованиям, которые были указаны при его государственной регистрации. Ввод в гражданский оборот иммунобиологических препаратов, например вакцин или сывороток, будет возможен только на основании разрешения, полученного в Россельхознадзоре, по результатам испытаний первых двух серий препарата в аккредитованной испытательной лаборатории. Документ будет считаться действительным на весь срок обращения той серии препарата, на которую его выдали. Разрешение на последующие серии будет действовать 3 года. Для ввода в гражданский оборот импортного ветпрепарата потребуются также заключение о соответствии производства требованиям GMP (Good Manufacturing Practice – надлежащей производственной практики). Такой документ выдает Россельхознадзор после проведения GMP-инспекции производственной площадки, где выпускают этот препарат. Таким образом уравниваются требования, предъявляемые к зарубежным и отечественным производителям, считает замначальника Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Анна Бабушкина. Дело в том, что по закону об обращении лекарственных средств все российские предприятия по выпуску ветпрепаратов и так обязаны получать заключения о соответствии требованиям GMP, в то время как иностранные производители должны получать такие заключения только на те препараты, которые были зарегистрированы уже после внедрения стандарта GMP в России. А находящиеся в гражданском обороте препараты, которые зарегистрировали раньше, под это требование сегодня не подпадают, объяснила собеседница «ВиЖ».

Кроме этого, по новому закону производители или импортеры ветпрепаратов ежегодно не позднее 1 февраля обязаны предоставлять в Россельхознадзор протокол испытания в аккредитованной лаборатории одной серии каждого торгового наименования препарата, поступившего в течение года в гражданский оборот.

## ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО



Каждому животному или группе животных присвоят уникальный идентификационный номер, состоящий из букв и цифр

МАРКИРОВКА СКОТА  
СТАНЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ,  
НО НЕ СРАЗУ

С 1 сентября 2023 года вступит в силу закон от 28 июня 2022 года № 221-ФЗ. Документ вносит изменения в закон «О ветеринарии» и вводит обязательную маркировку сельскохозяйственных животных, а также их учет. При этом обязательной она станет не ранее 1 марта 2024 года. К этому времени в Минсельхозе утвердят новый перечень животных, подлежащих маркированию и учету.

Проект постановления кабмина с обновленным перечнем таких животных уже разработан, но на момент написания этой статьи еще не принят. По проекту маркировка станет обязательной, в частности, для крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, а также домашней птицы, кроликов и даже пчел. Кроме того, маркировке будут подлежать животные, поступившие в приюты, а также используемые в культурно-зрелищных целях. Весь крупный рогатый скот, лошадей, верблюдов, а также животных из приютов

и культурно-зрелищных учреждений будут маркировать индивидуально. Свиньи, овцы, козы, куры, индейки и утки, а также пчелы подлежат групповому маркированию и учету. «Поправки в закон «О ветеринарии» делают маркировку и учет сельскохозяйственных животных обязательными как для крупных предприятий, так и для личных подсобных хозяйств, а также граждан – владельцев таких животных», – рассказала «ВиЖ» Ольга Панышева, начальник отдела организации обеспечения ветеринарной безопасности Россельхознадзора.

Процесс учета животного будет для его хозяина бесплатным, а средство маркировки он может выбрать сам и купить за свой счет. Это может быть пластмассовая бирка, подкожный микрочип, браслет, кольцо или ошейник.

Внедрение идентификации и учета животных  
позволит привести в порядок статистику  
сельскохозяйственного поголовья и усилить  
контроль безопасности продовольственного сырья

Данные о маркированных животных будут вносить в государственную информационную систему Россельхознадзора в области ветеринарии «ВетИС». Для учета животных в ведомстве разработали и запустили в промышленную эксплуатацию компонент этой системы под названием «Хорриот».

Каждому животному или группе животных присвоят уникальный идентификационный номер (УИН), состоящий из букв и цифр. Он будет действовать в течение всей жизни животного или все время существования группы животных.

Карточка животного в системе будет содержать, в частности, сведения о его поле, возрасте, биологическом виде и породе, а также информацию о средстве его маркировки, месте содержания и данные владельца. В карточку введенных в Россию животных, помимо прочего, будет вноситься дата ввоза.

По мнению экспертов, внедрение идентификации и учета животных позволит привести в порядок статистику сельскохозяйственного поголовья и усилить контроль безопасности продовольственного сырья. «Вся история производства от рождения животного до убоя, включая схемы кормления, методы лечения и профилактики, станет максимально прозрачной. А это отличный стимул для повышения качества продуктов животноводства и конкурентоспособности российской продукции на внутреннем и мировом рынке продовольствия», – считает Александр Еньшин, директор АНО «Институт цифровизации АПК», заведующий кафедрой ветеринарного менеджмента и продовольственной безопасности Российской академии кадрового обеспечения агропромышленного комплекса.

По новому закону домашних животных маркировать не требуется. Как заявляли ранее в Госдуме, для маркировки собак, кошек и других питомцев планируется разработать отдельный законопроект.

ПТИЧИЙ РЫНОК  
НЕ ДЛЯ СОБАК И КОШЕК

С 1 марта 2023 года вступят в силу изменения, внесенные в закон «Об ответственном обращении с животными». Поправки вводят законотворчество от 7 октября 2022 года № 392-ФЗ. По новым правилам должны быть установлены требования к содержанию животных в местах, где их продают. По мнению разработчиков поправок, прописанные требования сделают невозможной торговлю собаками и кошками в зоомагазинах и на птичьих рынках. Более мелких представителей фауны, например аквариумных рыб, декоративных птиц и грызунов, продолжат продавать в зоомагазинах, если создадут для них необходимые условия содержания.

ЧТО ЕЩЕ НОВОГО ЖДАТЬ  
В 2023 ГОДУ

С 1 марта вступит в силу закон от 14 июля 2022 года № 248-ФЗ о побочных продуктах животноводства, а также ряд ветеринарных правил:

- по содержанию коз и овец (приказ Минсельхоза от 1 ноября 2022 года № 774);
- по борьбе с пастереллезом (приказ Минсельхоза от 31 октября 2022 года № 770);
- по борьбе с чумой мелких жвачных животных (приказ Минсельхоза от 26 октября 2022 года № 741).

Также с 1 марта 2023 года начнут действовать новые правила ветсанэкспертизы меда, перги и маточного молочка. Они утверждены приказом Минсельхоза от 18 октября 2022 года № 713.

## МНЕНИЕ



Идентификация сельскохозяйственных животных поможет посчитать поголовье в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ). По действующему законодательству количество сельскохозяйственных животных и птиц в ЛПХ отражено только в похозяйственных книгах, куда информация гражданами предоставляется добровольно, и зачастую она не соответствует реальному положению дел. Поэтому обязательная маркировка скота поможет навести в этой сфере порядок.

Максим Увайдов,  
заместитель  
министра сельского хозяйства России



Карточка животного в системе будет содержать, в частности, сведения о его поле, возрасте, биологическом виде и породе, а также информацию о средстве его маркировки, месте содержания и данные владельца



Для ввода в гражданский оборот импортного ветпрепарата потребуется также заключение о соответствии производства требованиям GMP



# Навоз в законе

Новый закон призван внести правовую определенность в деятельность животноводов

ЮЛИЯ МАКЕЕВА



К побочным продуктам животноводства относятся навоз, помет и стоки, которые образуются при содержании сельскохозяйственных животных, а также подстилка

С 1 марта 2023 года в России вступает в силу новый закон о побочных продуктах животноводства. К ним относятся навоз, помет и стоки, которые образуются при содержании сельскохозяйственных животных, а также подстилка. По мнению опрошенных «Ветеринарий и жизнь» экспертов, новый закон избавит животноводов от несправедливых штрафов, даст право выбора, что делать с навозом и пометом, будет стимулировать аграриев к применению передовых технологий при переработке этих веществ в органические удобрения и позволит им получить дополнительный источник заработка.

## ПОЧЕМУ ПОТРЕБОВАЛОСЬ ПРИНИМАТЬ НОВЫЙ ЗАКОН

«Причиной для разработки отдельного закона о побочных продуктах животноводства явилась правовая неопределенность при отнесении навоза и помета сельскохозяйственных животных то ли к отходам производства III–V класса опасности, то ли к продукции для производства органических удобрений», – разъяснил «ВиЖ» один из авторов документа Сергей Митин, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Дело в том, что у ведомств были разные точки зрения на вопрос обращения с навозом и пометом, пояснил «ВиЖ» генеральный директор Национального Союза свиноводов Юрий Ковалев. С одной стороны, существовали

инструкции Минсельхоза и Минприроды. «Если предприятие перерабатывает навоз в органические удобрения по всем стандартам и техническим условиям, то не нужно лицензировать эту деятельность и платить за негативное воздействие на окружающую среду, поскольку в этом случае де-факто навоз не является отходом», – пояснил Юрий Ковалев и добавил, что, с другой стороны, существовала точка зрения Росприроднадзора. По мнению этой службы, навоз в любом случае признавался отходом, а значит, надо получать лицензию и платить сбор за вредное воздействие на окружающую среду.

Юрий Ковалев привел в пример ситуацию с предприятием «Гвардия»

из Ставропольского края, которое работало по инструкциям Минсельхоза и Минприроды и вложило 300 млн рублей в переработку навоза. Однако после проверки Росприроднадзора этой компании начислили штраф в 7,5 млрд рублей при годовом обороте в 5 млрд рублей. Причем в течение судебных процессов эта сумма выросла до 9 млрд рублей. Поэтому закон был нужен, чтобы устранить противоречия в законодательстве, которые мешали работать животноводам.

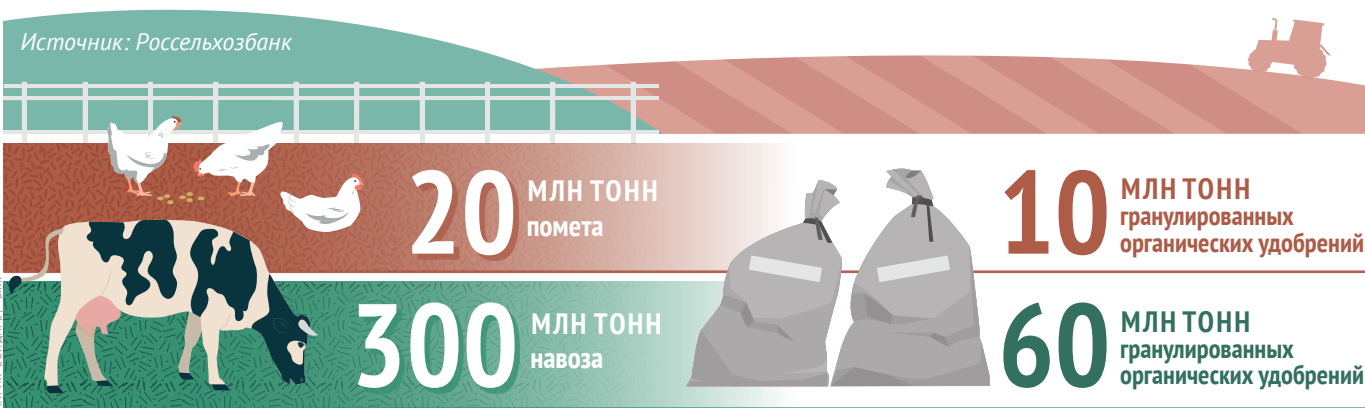
## ПРАВО ВЫБОРА

По словам Сергея Митина, теперь аграрий сам будет принимать решение, что делать с навозом и пометом. «Если

сельхозпроизводитель не будет перерабатывать навоз и помет, то обращение с этими веществами контролируется законом «Об отходах производства и потребления», – пояснил сенатор. – А это значит, надо будет платить сбор за негативное воздействие на окру-

Согласно новому документу теперь сам будет решать, что делать с навозом и пометом

## СКОЛЬКО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ МОЖНО ПРОИЗВЕСТИ ИЗ НАВОЗА И ПОМЕТА



Стоимость органических удобрений на зарубежных рынках составляет от 150 долларов за тонну

жающую среду». Если же перерабатывать навоз и помет в органические удобрения, тогда они признаются побочными продуктами животноводства и обращение с ними регулируется уже новым законом и соответствующими постановлениями правительства. Главное, что в этом случае навоз и помет уже не считаются отходами и никакие сборы платить не нужно.

БОЛЕЕ  
300  
МЛН ТОНН

навоза и помета образуется ежегодно в российском АПК

«Новым законом функция контроля за обращением навоза и помета передается от Росприроднадзора в Россельхознадзор», – пояснил сенатор. Сергей Митин подчеркнул, что закон не снижает требований к состоянию и охране окружающей среды. «Более того, систематизирует и четко определяет все природоохранные требования. Закон создает условия для развития циклической экономики в сельском хозяйстве и для развития рынка органических удобрений», – считает он.

## О НОВЫХ ПОЛНОМОЧИЯХ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

О побочных продуктах животноводства аграрий теперь должен будет уведомлять Россельхознадзор. Уведомление о предполагаемом использовании таких продуктов надо будет направлять в территориальное управление ведомства по месту работы предприятия. «Уведомление на период использования и реализации побочных продуктов животноводства с 1 марта по 31 декабря 2023 года направляется до 1 мая 2023 года. С 1 марта 2023 года уведомление подается лично, посредством почтовой связи с уведомлением о вручении, а с 1 марта 2024 года будет возможно подать уведомление в форме электронного документа с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг», – сообщили «ВиЖ» в пресс-службе Россельхознадзора. Представители службы уточнили, что в территориальных управлениях Россельхознадзора уведомления будут регистрировать в течение трех рабочих дней после поступления.

Россельхознадзор будет контролировать соблюдение обязательных требований при использовании побочных продуктов животноводства на сельскохозяйственных землях. Эти требования установлены правительством (постановление от 31 октября 2022 года № 1940).

Важный момент: по этим требованиям не допускается использование необработанных, переработанных побочных продуктов животноводства. «Использование не должно приводить к истощению, деградации, порче, уничтожению земель и почв и к иному негативному воздействию на земли и почвы», – прокомментировали новые требования в Россельхознадзоре. Также нельзя вносить эти вещества в поч-

ву на расстоянии ближе 300 метров от границ жилой застройки. Не допускается при использовании побочных продуктов животноводства смыв веществ в подземные и поверхностные водные объекты. Кроме того, в документе указано, что побочные продукты животноводства вносятся в почву равномерно по площади сельскохозяйственных земель.

Если Россельхознадзор выявит нарушения обращения с навозом и пометом, тогда побочные продукты животноводства будут признаваться отходами. «В таком случае собственник обязан внести плату за негативное воздействие на окружающую среду и выполнить предписание Россельхознадзора об устранении нарушений», – пояснили в ведомстве.

Перечень нарушений при обращении с навозом и пометом также прописан правительством (распоряжение от 31 октября 2022 года № 3256-р). В этом перечне шесть пунктов. Так, в числе нарушений хранение переработанного навоза и помета вне специальных площадок, переработка этих веществ вне специально оборудованных сооружений.

«В настоящее время Минсельхозом России подготовлен проект внесения изменений в КоАП РФ в части уточнения административной ответственности за нарушения, связанные с уничтожением плодородного слоя почвы или порчей земель в результате нарушения обязательных требований при использовании побочных продуктов животноводства на сельскохозяйственных землях», – добавили в Россельхознадзоре.

## О ПЕРЕРАБОТКЕ НАВОЗА

Есть несколько способов переработки и обеззараживания побочных продуктов животноводства, рассказал «ВиЖ» Андрей Кочка, управляющий партнер компании GREENKO. «Это ферментирование при повышенной температуре в течение 14 дней и последующая грануляция при температуре не менее 55–60 °C. Также сжигание в высокотемпературных печах, биогаз, длительная выдержка на специализированных площадках», – перечислил эксперт.

«Закон будет стимулировать предприятия переходить на новые, передовые технологии для переработки навоза и помета», – считает Юрий Ковалев.

По данным исследования Россельхозбанка, ежегодно в российском АПК образуется более 300 млн тонн навоза и помета. При этом до 40%



КАРТИНА «ВОЗЯТ НАВОЗ. СЕРДЛА» создана российским живописцем Владимиром Стожаровым в 1969 году. В основе сюжета – традиционные весенние сельскохозяйственные работы в деревне Сердла Республики Коми.

Известный художник Владимир Федорович Стожаров родился 3 января 1926 года в Москве.

В 1960-е годы Владимир Стожаров совершил с группой художников несколько путешествий на Север. Живописцы приезжали в апреле и работали до июня. Север для Стожарова стал неисчерпаемым источником творческого вдохновения. В своих картинах он изображал большие северные дома, панорамы северных поселков, обращался к сюжетам деревенской жизни. Владимир Стожаров вошел в искусство как истинный поэт и певец крестьянской народной жизни.

Новым законом функция контроля за обращением навоза и помета передается от Росприроднадзора в Россельхознадзор

По мнению экспертов Россельхозбанка, новый закон будет стимулировать развитие рынка органических удобрений в России и даст животноводам дополнительный источник доходов. Аналитики банка подсчитали: небольшое предприятие по разведению крупного рогатого скота на 20 голов производит за год 292 тонны навоза. Если владелец животных решит, что перерабатывать навоз он не собирается, то ему придется платить сбор за негативное воздействие на окружающую среду. По подсчетам аналитиков, такой сбор составит за год 418,5 тыс. рублей за отходы III класса опасности и 209,1 тыс. рублей – за отходы IV класса опасности. Если же животновод решит перерабатывать навоз и помет, он сможет не только сэкономить, но еще и заработать. По оценкам

экспертов, из 300 млн тонн навоза, которые образуются в стране за год, можно получить 60 млн тонн органических удобрений. Это еще и экспортный продукт. Стоимость такой «органики» на зарубежных рынках составляет от 150 долларов за тонну. По оценкам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), рынок органических удобрений ежегодно растет на 5–10% и, по прогнозам, к 2025 году достигнет 20–25 млн тонн. К тому же 60 млн тонн органических удобрений, по подсчетам экспертов, хватит на 140 млн гектаров сельскохозяйственных земель. С учетом того что общая площадь российских сельскохозяйственных земель составляет около 80 млн гектаров, российские аграрии смогут полностью заместить применение минеральных удобрений. Стоит отметить, что сокращение использования пестицидов, химических препаратов, минеральных удобрений – это общемировой тренд. Поэтому применение органических удобрений в аграрном производстве позволит в том числе нарастить экспорт экологически чистых продуктов из России.

«Исследование потенциала рынка органических удобрений в России показывает дальнейший рост сектора. Развитию рынка способствуют дефицит «органики» и ускоренное истощение почв в Китае, Вьетнаме, странах Юго-Восточной Азии, Индии. Стимулирует отрасль и активное формирование в России и мире рынка органических продуктов питания, для производства которых агробизнес должен будет отказываться от применения большинства минеральных удобрений и расширять использование удобрений из «органики», – считают эксперты Россельхозбанка.



Новый закон избавит сельхозпроизводителей от несправедливых штрафов, даст право выбора, что делать с побочными продуктами животноводства



# Кто в мешке

Как тамбовской ветслужбе подложили свинью

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Во внезапные учения оказались вовлечены сотрудники Управления ветеринарии Тамбовской области, когда недалеко от крупного свинокомплекса обнаружился мешок с тушами поросят. Поскольку происхождение животных было неизвестно, ситуация могла грозить вспышкой инфекционных заболеваний, например африканской чумы свиней (АЧС). Позже выяснилось, что мешок региональной ветслужбе подбросили. Подробности этой истории рассказал в интервью «Ветеринарии и жизни» начальник Управления ветеринарии Тамбовской области Алексей Филин.

Алексей Иванович, расскажите, что за свинью вам подложили?

Алексей Филин: Это была не свинья, а два поросенка. Как в итоге выяснилось, нам их действительно подложили (смеется). Но мы же об этом не знали. В управление ветеринарии поступил звонок от владельца собаки об обнаружении мешка, по предварительной информации, с мясом. Человек гулял с собакой, и та что-то учуяла. Сигнал переадресовали начальнику Рассказовской районной станции по борьбе с болезнями животных – эта ветстанция находилась ближе остальных к месту находки.

В чем была основная опасность – рядом расположен крупный

свинокомплекс, который производит около 30 тыс. тонн свинины в год. В 2016 году рядом с этим свинокомплексом уже была вспышка АЧС, повторения ситуации, конечно, не хотелось. Может, поросят из личного подсобного хозяйства выбросили... Возможно, там уже падеж начался, а рядом крупное предприятие...

Что было после звонка хозяина собаки?

Алексей Филин: Через 10–15 минут после звонка с ветстанции Рассказовского района выехали специалисты с дезсредствами, профессиональным оборудованием, чтобы провести дезинфекцию на месте. Противозoonотический отряд у нас всегда в режиме готовности.

Я тоже приехал на место, говорю: «Пока не подходите, полицию вызовем, пусть посмотрят, что там за мясо».

Приехал также заместитель главы администрации района. Когда мешок развернули, там было два поросенка. Ветеринарные специалисты упаковали туши в непроницаемый контейнер, отвезли в областную лабораторию. На месте обнаружения животных провели полную дезинфекцию.

В тот же день поступили результаты анализов, вирус АЧС не обнаружили. В лаборатории есть крематор, там этих поросят сожгли. Все было сделано в соответствии с ветеринарным законодательством.



В условиях угрозы возникновения эпизоотий нельзя расслабляться, нужно постоянно ждать подвоха

И после этого, уже в вечернее время, мне звонит Максим Иосифович и спрашивает: «Алексей Иванович, что там с поросенком?»

Давайте уточним, что звонил Максим Иосифович Увайдов, статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства России.

Алексей Филин: Да. Я ему говорю: «Было два маленьких поросенка, в лаборатории провели исследование, пробы на АЧС дали отрицательный результат».

Максим Иосифович отвечает: «Я все видел на видео».

Оказывается, все происходившее снимали на видеокамеру. И тут я вспомнил, что, когда было совещание в Орле, Максим Иосифович сказал, что межсубъектовые учения хороши, но они больше похожи на смотр техники. Поэтому будут проводить внезапные учения. Но для нас они стали реальной работой, к которой мы постоянно готовы.

Алексей Иванович, расскажите о ежедневной работе. Какая ситуация с АЧС в регионе?

Алексей Филин: По африканской чуме свиней у нас ситуация напряженная. Начиная с 2012 года были периодические вспышки АЧС. Только в прошлом году произошли 4 вспышки на крупных комплексах.

А сколько в области свинокомплексов?

Алексей Филин: В регионе 54 площадки: откормочные, репродукторы, доращивания. Чтобы защитить эти предприятия от заноса АЧС, сделали 30-километровые буферные зоны, где диких кабанов ликвидировали.

Область входит в тройку лидеров России по производству мяса. Регион производит более 600 тыс. тонн свинины и мяса птицы в год. У нас еще поголовье птиц большое – свыше 16 млн голов.

Тогда еще и грипп птиц для региональных производителей представляет опасность?

Алексей Филин: Конечно, поэтому у нас ветеринарная служба в режиме постоянной готовности. Сводный противозoonотический отряд формируется из сотрудников ветстанций, есть график, определены дежурства. Алгоритм разработан. Налажена связь с органами местного самоуправления и свиноводству, в которые входят представители органов местного самоуправления, предприятий, Россельхознадзора и управления сельского хозяйства.

Активные вспышки гриппа птиц или африканской чумы свиней в регионе сейчас есть?

Алексей Филин: Нет. По гриппу птиц область благополучна с 2008 года. По африканской чуме свиней сейчас сняты все ограничения. В настоящий момент регион благополучен.

Но не надо расслабляться, надо ждать подвоха, как с этими поросятами. Я думаю, теперь такие внезапные проверки будем проводить на уровне региона, чтобы сотрудники ветстанций не расслабились.

Интересная тема, обязательно возьмем на вооружение.

## ЛАБОРАТОРИЯ

## Кубанские фазаны отравились крысиным ядом

Птицы стали жертвой отравленных приманок, разложенных на сельхозугодьях

ЯНА ВЛАСОВА

Отравление антикоагулянтами привело к массовой гибели фазанов в Краснодарском крае. Об этом сообщили специалисты ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» (Краснодарская МВЛ), подведомственного Россельхознадзору.

Чтобы избежать гибели животных, приманку в виде зерна злаковых культур, обработанную антикоагулянтом, нужно закладывать непосредственно в норы грызунов

Трупы фазанов были обнаружены в ноябре 2022 года. Специалисты Краснодарской МВЛ исследовали их на наличие признаков инфекционных заболеваний, провели патолого-анатомическое вскрытие и химико-токсикологическую экспертизу. Они исключили инфекционные заболевания, но обнаружили множественные кровоизлияния в подкожную клетчатку и мышцы, скопление несвернувшейся крови под капсулами печени, селезенки, в брюшной и грудной полости. Характерная патолого-анатомическая картина позволила предположить, что причиной гибели птицы стало отравление

антикоагулянтами-родентицидами – препаратами, которые широко используют в сельском хозяйстве для уничтожения мышевидных грызунов.

«Химико-токсикологический анализ проводился с использованием самого современного аналитического оборудования – времяпролетного жидкостного хромато-масс-спектрометра. В результате во внутренних органах птиц были обнаружены антикоагулянты-родентициды: бромadiолон, хлорофацинон, куматетралил. Эти вещества относятся к группе ядов I и II классов опасности. У них отсутствует вкус и запах, в воде они растворяются плохо или не растворяются вообще. Смертельная для животного или птицы доза составляет несколько миллиграммов. После попадания в организм токсин выводит из строя свертывающую систему крови. Малейшая травма вызывает кровотечение, которое и приводит к гибели», – рассказывает Михаил Трунов, кандидат ветеринарных наук, ветеринарный врач I категории отдела серологии и биохимии Краснодарской МВЛ.

Применение родентицидов – эффективный способ борьбы с грызунами. Но он не исключает свободного доступа к отравленной приманке нецелевых объектов дикой природы: зайцев, лис, фазанов, уток, гусей. Также опасности подвергаются представители хищных птиц из семейства ястребиных – они поедают павших грызунов и гибнут. «Чтобы избежать этого, приманку в виде зерна злаковых культур, обработанную антикоагулянтом, нужно закладывать непосредственно в норы грызунов. К сожалению, рабочие



Причиной гибели птицы стало отравление препаратами, которые широко используют для уничтожения грызунов

сельхозпредприятий просто высыпают обработанное ядом зерно на поля в виде куч, доступ к которым никак не ограничен. Ситуация осложняется еще и тем, что борьбу с грызунами ведут осенью и весной, когда в дикой природе наблюдается относительный дефицит пропитания. У голодных животных и птиц притупляется инстинкт самосохранения, они становятся малоразборчивы в выборе пищи

и готовы разнообразить свой рацион, чтобы заглушить чувство голода», – поясняет эксперт «Ветеринарии и жизни».

По запросам физических лиц, организаций и правоохранительных органов специалисты Краснодарской МВЛ оказывают консультационную помощь, а также проводят комплекс необходимых исследований, помогающих установить причины гибели животных, птиц, рыб, пчел.

## Приморская МВЛ: листерия обнаружена в 20% продукции

Листерия – инфекционная болезнь животных и человека, которая может привести к летальному исходу



Вспышки листериоза среди населения происходят во всем мире ежегодно. Но в последние годы наблюдается рост заболеваемости

ЯНА ВЛАСОВА

Каждая двадцатая партия мясной продукции, которую исследовали в прошлом году специалисты подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» (Приморская МВЛ), оказалась заражена листериями.

«Листерии – род бактерий, некоторые виды которого (в первую очередь *Listeria monocytogenes*) являются возбудителем такого смертельно опасного для человека заболевания, как листериоз. Повышенная опасность этих микроорганизмов заключается в том, что они способны размножаться в готовых к употреблению пищевых продуктах, которые хранятся

в холодильниках при низких температурах», – поясняет Наталья Станчас, технический руководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ.

Вспышки листериоза среди населения происходят во всем мире ежегодно. Но в последние годы наблюдается рост заболеваемости. Инфицирование проис-

ходит при употреблении обсемененных бактериями различных продуктов питания – от мяса до листовой зелени и замороженных овощей. Чаще всего листериями контаминированы мясо и мясные полуфабрикаты.

В 2022 году в Приморской МВЛ исследовали по показателю *Listeria monocytogenes* в общей сложности 758 партий мясной продукции отечественного, а также иностранного производства, импортных из Парагвая, КНР, Колумбии, Бразилии. В центре внимания оказались как сырое мясо (курица, говядина, свинина, субпродукты), так и полуфабрикаты (студень, пельмени, зразы, биточки и другие). При этом было получено 37 положительных результатов, большинство выявленных пришлось на курицу и полуфабрикаты из мяса птицы.

Специалисты обращают внимание на то, что листериями может быть заражена продукция не только небольших

столовых и производственных цехов, но и крупных производителей. Например, в 2022 году листерии были обнаружены в тефтелях известной во Владивостоке компании.

«Но не всегда источником бактерий является сырье. Обсеменение полуфабрикатов может произойти на любой стадии производства, а также транспортировки и хранения продукции. Если листерия выявлена в полуфабрикатах, рекомендуется провести комплекс мероприятий на производственной площадке, включающий полную дезинфекцию в мясном цехе и лабораторный контроль сырья с производственного оборудования», – продолжает эксперт.

Чтобы обезопасить себя на бытовом уровне, специалисты Приморской МВЛ рекомендуют подвергать пищу тщательной термической обработке – это снижает риск инфицирования. И сырую продукцию, которая потенциально может быть контаминирована листериями, не стоит хранить рядом с продуктами, которые не планируется обрабатывать термически.

«В каждом случае информация о выявленных нарушениях вносится в государственную автоматизированную систему в области ветеринарии «Веста». Затем сведения в формате «Срочный отчет» поступают в центральный аппарат и территориальные управления Россельхознадзора, а также в управления ветеринарии субъектов Российской Федерации и иные ведомства. В рамках своей компетенции они принимают необходимые меры по решению проблемы», – сообщает Наталья Станчас.



Сводный противозoonотический отряд Тамбовской области формируется из сотрудников ветстанций. Есть график, определены дежурства



# Инфляция питомцев

Как изменились цены на содержание домашних животных в минувшем году

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Расходы россиян на содержание питомцев за 2022 год выросли выше прогнозируемого уровня годовой инфляции в 12–13%. Это связано с ростом цен на корма и лекарства в результате нарушения цепочек поставок, а также с увеличением стоимости сопутствующих товаров и услуг для домашних животных.

## ЦЕНЫ НА КОРМА ВЫРОСЛИ НА 26%

Официальная статистика отслеживает изменения цен только на сухие корма для домашних животных. Но и в этой категории за год произошли значительные изменения. По данным Росстата, по итогам первых 10 месяцев 2022 года цена на сухие корма для домашних животных в целом по стране выросла на 26,6%: с 241,04 рубля за килограмм в январе этого года до 305,24 рубля за килограмм в октябре.

Советник президента Российской кинологовической федерации (РКФ) Евгений Купляускас считает, что прошедший год было бы неправильно рассматривать как обычный, среднестатистический ввиду общей политической и экономической ситуации. В начале года остро ощуща-

лась нехватка сухого корма. Остатки импортного сухого корма распродавали по завышенным ценам. «Цена на российские корма в течение года была более-менее стабильна и по месяцам отличалась в сторону роста на 10–15% по сравнению с 2021 годом. Цены на импортный корм для собак стабильными не были. Например, в феврале – марте 2022 года, когда распродавались складские остатки, 12-килограммовый мешок сухого корма стоил в 2–3 раза дороже, чем обычно. После первого полугодия цена стабилизировалась и в разные месяцы, вплоть до ноября, была выше на 20–25% от привычной для собаководов цены в сравнении с 2021 годом», – рассказывает Евгений Купляускас в беседе с «Ветеринарией и жизнью».

По словам эксперта, сейчас на собаку среднего размера тратится примерно 7–10 тыс. рублей в месяц, а на крупную – почти в 2 раза больше. «Львиную долю потребительской корзины собаки составляет корм. Кроме того, 2 раза в год – профилактические прививки, а также гардероб собаки (ошейники, ринговки, комбинезоны), миски, лежаки, затраты на ветврачей и специалистов-кинологов, дорожные принадлежности (если собака много путешествует вместе с владельцем по выставкам или на отдых), другие расходы, которые могут быть единоразовыми, но весьма ощутимыми. Безусловно, ежемесячные расходы (помимо затрат на корм) выросли как минимум на 10% по сравнению с 2021 годом», – отмечает Евгений Купляускас.

Его слова подтверждает руководитель Европейского ветеринарного центра (EVC) Алексей Маловатский. По его сведениям, расходы на содержание домашних питомцев в 2022 году увеличились в среднем на 30–40%. «При этом если у собак большая часть бюджета традиционно приходится на корм, то у кошек основная статья расходов – товары по уходу, в частности наполнитель для лотков. Это как раз те позиции, на которые пришлось самое большое подорожание», – отмечает Алексей Маловатский.

## ВЕТПРЕПАРАТЫ ПОДОРОЖАЛИ НА 22%

Розничные цены на лекарственные препараты для ветеринарного применения в офлайн-сегменте по итогам первых 10 месяцев 2022 года выросли относительно аналогичного периода 2021 года на 22,8%, следует из данных аналитической компании «АРЭНСИ Фарма» (компания специализируется на маркетинговых исследованиях на российском фармацевтическом рынке и рынке ветеринарных препаратов. – «ВиЖ»). В онлайн-сегменте данные на момент написания статьи были доступны только за 9 месяцев. Инфляция в этом канале продаж относительно января – сентября 2021 года составила 25,5%. «Основной причиной роста цен стали санкционные ограничения. Прежде всего, речь о работе различных логистических коридоров, некоторые из них просто перестали работать, а оставшиеся стали значительно дороже. Сейчас активно начали задействовать транзитные направления, когда товар ввозят в Россию не напрямую, а через третьи страны. Все это сказывается на стоимости доставки. Эти расходы, естественно, включаются в конечную стоимость для потребителя», – поясняет Николай Беспалов, директор по развитию аналитической компании «АРЭНСИ Фарма».

Рост цен отмечается не только на готовые лекарственные препараты для ветеринарного применения, но и на субстанции и вспомогательные вещества для их производства внутри страны, добавляет он. Рост

цен на компоненты сказался на итоговой стоимости продукции отечественных производителей, которая в офлайн-сегменте увеличилась на 22,7% по итогам первых 10 месяцев 2022 года и на 24,6% – в онлайн-сегменте по итогам января – сентября того же года.

НА 26,6 ПРОЦЕНТА  
выросла цена на сухие корма для домашних животных в целом по стране

Ветврачи отмечают стремительное удорожание лекарственных препаратов для животных. Отдельные позиции выросли в цене от 50 до 300%, отмечает руководитель учебного и ветеринарного центра «Денталвет» (г. Москва) Артем Спиринов. «Например, в 2021 году вакцинация питомцев в среднем обходилась потребителю в сумму от 600 до 1800 рублей. В прошлом году с учетом отсутствия привычных расходных материалов и лекарственных препаратов, в том числе вакцин, иммунизация животных потребителю обходилась в 1–3 тыс. рублей. Все зависит от желаний потребителя. Если потребитель хочет вакцинировать свое животное импортным препаратом, то при его наличии в ветеринар-

Расходы россиян на содержание питомцев за год выросли выше прогнозируемого уровня годовой инфляции в 12–13%



Если у собак большая часть бюджета традиционно приходится на корм, то у кошек основная статья расходов – товары по уходу, в частности наполнитель для лотков

ной клинике процедура обойдется в сумму до 3 тыс. рублей», – рассказывает Артем Спиринов.

Стремительнее всего в 2022 году росли цены на анестетики, спазмолитики, кардиологические препараты, отмечают в Европейском ветеринарном центре. В середине года цена на них взлетела практически в 10–15 раз. «На конец года ситуация немного стабилизировалась благодаря укреплению курса рубля, налаживанию параллельного импорта и альтернативных каналов поставок, а также запуска местного производства. Цены немного отскочили назад, и среднегодовой рост составил от 80 до 150%, а в ряде случаев – до 200%», – комментирует Алексей Маловатский.

## ВЕТКЛИНИКИ ПРОПИСАЛИ ВОЗРОСШИЕ ЦЕНЫ НА ЛЕКАРСТВА В ЧЕКЕ

Рост цен на вакцины и препараты для животных привел к удорожанию стоимости услуг в ветеринарных клиниках. «Вакцинация уже подорожала до 3 тыс. рублей, и, вероятно, цена поднимется до 4 тыс. рублей в начале 2023-го. При этом импортные вакцины с каждым днем все труднее и труднее найти. Скорее всего, цены на них будут расти», – рассказывает



Евгений Купляускас – советник президента Российской кинологовической федерации

директор столичной сети ветклиник «Айболит Плюс» Дмитрий Федосеев.

В 2022 году непростая ситуация сложилась и с препаратами для анестезии животных. Весной на рынке образовался дефицит обезболивающих средств импортного производства. «Цены на них на пике выросли с 3,5 тыс. до 17 тыс. рублей. Мы закупили препараты для анестезии по разным ценам. В итоге в среднем нам удалось выйти на стоимость в 8 тыс. рублей за флакон, то есть наркотическая составляющая для клиента подорожала в 3 раза», – подчеркивает Дмитрий Федосеев.

В ветклинике дважды в 2022 году пришлось поднимать цены – в марте и сентябре. В чеках для клиентов начали прописывать стоимость используемых ветпрепаратов.

Стоимость же услуг ветеринарных врачей для клиентов увеличилась в пределах инфляции. «Плановое повышение цен на услуги в ветклиниках

в связи с инфляцией в стране, безусловно, присутствует, но составляет не более 10%», – отмечает Артем Спиринов. Цены на прием и консультации ветеринарных врачей, в том числе узких специалистов, остались практически на уровне 2021 года. «Основное повышение цен затронуло те направления ветеринарной медицины, в стоимости услуг которых существенную часть составляют расходные материалы и импортные медицинские препараты. Это, в частности, инструментальная и лабораторная диагностика, анестезиология, хирургия, реанимация и интенсивная терапия. Можно сказать, что в среднем по рынку цены на услуги этих направлений за год выросли на 20–30%», – говорит Алексей Маловатский.

## ЗОООТЕЛЬЕРЫ ПОДНИМАЮТ ЦЕНЫ

В прошлом году незначительно выросли цены и на содержание питомцев в зоогостиницах. «Увеличение стоимости временного содержания питомцев в зоогостиницах связано с общим ростом цен в стране. В Санкт-Петербурге и Ленинградской области средние расценки на услуги зоогостиниц и передержки сейчас составляют от 700 до 1000 рублей в сутки для собак мелких и средних пород, от 800 до 1200 рублей в сутки для собак крупных пород, от 500 до 700 рублей в сутки за содержание кошек и от 900 до 1100 рублей в сутки за содержание минипигов», – рассказала Наталья Яковенко, владелица зоогостиницы «Дача-Удача» (г. Санкт-Петербург). По ее словам, рост стоимости связан в том числе и с увеличением востребованности данных услуг среди владельцев домашних

## РОСТ ЦЕН НА СОДЕРЖАНИЕ ПИТОМЦЕВ ПО ИТОГАМ 10 МЕСЯЦЕВ 2022 ГОДА, %

Источник: Росстат, «АРЭНСИ Фарма»

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Сухие корма для домашних питомцев | 26,6 |
| Ветпрепараты                      | 22,8 |
| Вакцины                           | 66,6 |
| Ветосмотры                        | 10   |

животных. В 2022 году изменился формат и время заездов питомцев, расширился перечень услуг, которые зоогостиницы и передержки предлагают своим постояльцам. «Повысился спрос на долгосрочное проживание домашних животных – длительностью от 1 до 4 месяцев и более. Одновременно увеличилась востребованность краткосрочных заездов – только на выходные или на 3–4 дня», – отметила зооотельер.

## ЧТО ДАЛЬШЕ?

Резкого увеличения цен на содержание питомцев в 2023 году бояться не стоит, полагают опрошенные «ВиЖ» эксперты и участники рынка. «Во-первых, в прошлом году рынок уже учел большую часть возможностей роста цен и побил все возможные ценовые рекорды. Во-вторых, рынок начал потихоньку уравновешиваться за счет активности российских производителей, адаптации новых каналов поставок и логистики. Более того, покупательная способность населения также небезгранична и диктует свои правила при ценообразовании. При этом, как и в предыдущие годы, следует ожидать, что ветеринарные клиники будут проводить ежегодную индексацию цен соразмерно росту инфляции», – говорит Алексей Маловатский.

Стремительнее всего в 2022 году росли цены на анестетики, спазмолитики, кардиологические препараты. В середине года цена на них взлетела практически в 10–15 раз

Но и предпосылок для кратного снижения стоимости зоотоваров в 2023 году пока нет. С замедлением темпов роста инфляции и налаживанием новых цепочек поставок ожидается стабилизация цен на их текущем уровне. «Большая часть негативных факторов уже отыграна в 2022 году. Проблемы с логистикой в целом решены. Новые маршруты работают относительно стабильно. Так что в 2023 году с высокой вероятностью можно ожидать стабилизации цен на ветеринарном рынке», – рассказывает Николай Беспалов.

О возврате к докризисному уровню речь, конечно, не идет, но динамика роста цен вряд ли будет выходить за пределы значений по экономике в целом, полагает эксперт.



Стоимость услуг ветеринарных врачей для клиентов увеличилась в пределах инфляции



Цена на российские корма в течение прошлого года была более-менее стабильна и по месяцам отличалась в сторону роста на 10–15% по сравнению с 2021 годом

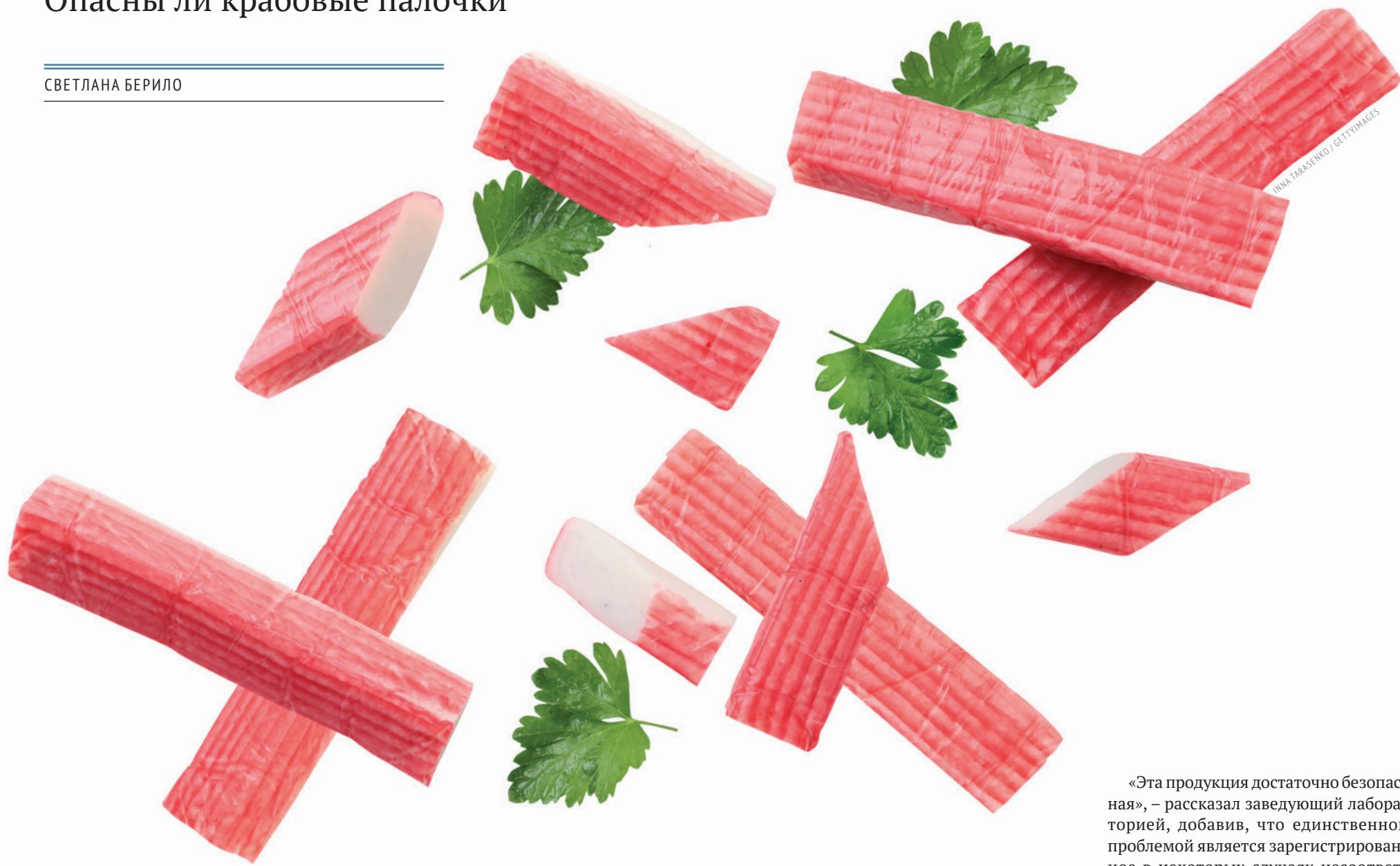


ТАК И ЕСТЬ

## Крабу побоку

Опасны ли крабовые палочки

СВЕТЛАНА БЕРИЛО



В составе крабовых палочек могут быть характерные для рыбы токсичные вещества, такие как мышьяк и ртуть

Для многих давно не секрет, что в крабовых палочках нет крабового мяса. Тем не менее этот продукт пользуется огромной популярностью среди россиян. Редкий праздничный стол обходится без крабового салата, главным ингредиентом которого является сурими. Безопасны ли крабовые палочки и на что обратить внимание при их выборе, читателям «Ветеринарии и жизни» рассказали эксперты.

В составе крабовых палочек присутствует морская рыба. Соответственно, этот продукт может содержать характерные для рыбы токсичные вещества, такие как мышьяк и ртуть, а также ги-

стамин и другие биогенные амины, фикотоксины», – пояснили эксперты Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ») в комментарии для «ВиЖ».

Регулярное потребление продукции с высоким содержанием токсичных элементов повышает риск развития онкологических заболеваний, приводит к нарушениям работы нервной

системы и почек, а также может стать причиной внутриутробных патологий.

Кроме того, гистамин и фикотоксины способны вызывать острые отравления.

«Также нельзя исключать, что в процессе производства крабовых палочек производители не используют красители и консерванты в небезопасных для здоровья количествах», – добавили представители ВГНКИ.

Однако наличие токсичных соединений можно выявить только с помощью лабораторных исследований. К счастью, такие вещества в крабовых палочках находят нечасто.

«Нами не было обнаружено сведений о выявлении контролирующими органами химических загрязнителей в крабовых палочках выше допустимых уровней», – рассказывают в ФГБУ «ВГНКИ».

По словам специалистов, морская рыба относится к продукции, которая представляет минимальный риск загрязнения химическими соединениями. «Угроза загрязнения существенно ниже по сравнению с таким сырьем, как мясо, молоко, мед или искусственно выращенная рыба», – уточнили в ВГНКИ. Эксперты подчеркнули, что, если при производстве палочек не использовали искусственно выращенной рыбы, это гарантирует отсутствие остаточного содержания таких опасных загрязнителей, как антибиотики и трифенилметановые красители.

Заведующий лабораторией ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры» Андрей Марцынkevич в интервью «ВиЖ» также отмечает, что в крабовых палочках нарушения выявляются крайне редко.

«Эта продукция достаточно безопасная», – рассказал заведующий лабораторией, добавив, что единственной проблемой является зарегистрированное в некоторых случаях несоответствие по микробиологическим показателям: наличию кишечной палочки, стафилококков, листерий и других бактерий.

«За 2021 год мы провели исследование 27 проб крабовых палочек, в двух из них обнаружили сульфитредуцирующие клостридии. А в 2022 году ни в одной из 10 поступивших проб крабовых палочек нарушений не выявили», – сообщил Андрей Марцынkevич.

**Крабовые палочки могут представлять собой опасность по таким микробиологическим показателям, как наличие кишечной палочки, стафилококков, листерий, а также других бактерий**

При этом он указал на то, что некоторые производители, экономя на дорогостоящем фарше сурими, для поддержания необходимой консистенции добавляют в продукцию крахмал или другие влагоудерживающие компоненты.

В этой связи эксперт призывает потребителя отнестись с недоверием к низкой цене на крабовые палочки и рекомендует при их выборе обращать внимание на внешний вид продукта, запах, срок годности и консистенцию.

АНОНС

## Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в I квартале 2023 года



В I квартале 2023 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:

– с 16 по 20 января – повышение квалификации на тему «Фальсификация молока и молочных продуктов. Методы обнаружения растительных жиров». Обучение проводится в очной форме, г. Новосибирск. Объем обучения – 36 академических часов;

– с 23 января по 3 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 обучения – 72 академических часа;

– с 7 по 9 февраля – повышение квалификации на тему «Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов». Обучение проводится в очной форме, г. Тула. Объем обучения – 24 академических часа;

– с 6 по 17 февраля – повышение квалификации на тему «Выявление фальсификации пищевой продукции (определение

определения антибиотиков в продуктах питания и кормах (иммуноферментный анализ)». Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул. Объем обучения – 36 академических часов;

– с 13 по 17 февраля – повышение квалификации на тему «Метрологическое обеспечение в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериев аккредитации. Внутренние аудиты. Оценка неопределенности измерений. Контроль качества результатов анализа». Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул. Объем обучения – 40 академических часов;

– с 13 по 14 марта – повышение квалификации на тему «Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями рогатого скота (заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота, контагиозная плевропневмония КРС, чума мелких жвачных животных, оспа овец, оспа коз)». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Владимир. Объем обучения – 16 академических часов;

– с 13 по 24 марта – повышение квалификации на тему «Серологическая диагностика болезней лошадей: сеп, ИНАН, слухная болезнь, бруцеллез, ламбидиоз, лептоспироз (РА, РСК, РБП, РДСК, РДП, РМА). Верификация методов исследований)». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Москва. Объем обучения – 72 академических часа;

– с 13 по 24 марта – повышение квалификации на тему «Исследования кормов и биоматериалов в производственной лаборатории птицеводческого хозяйства». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Челябинск. Объем обучения – 72 академических часа;

– с 13 по 24 марта – повышение квалификации на тему «Анализ родства и ДНК-индивидуализация животных с помощью генетического анализатора (секвенатора)». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Казань. Объем обучения – 72 академических часа;

– с 14 по 16 марта – повышение квалификации на тему «Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов животных». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск. Объем обучения – 24 академических часа.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



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

**Контакты:**  
123022, Москва, Звенигородское шоссе, д. 5  
Сектор договорной работы: +7 (499) 941-01-70  
E-mail: tcvgnki@vgnki.ru

### Определение видовой принадлежности рыб в ФГБУ «ВГНКИ»

Испытательный центр ФГБУ «ВГНКИ» проводит молекулярно-генетические исследования по определению видовой принадлежности рыб в рыбной продукции, в том числе подвергшейся кулинарной обработке, рыбном сырье, консервах, икре:

- идентификацию ДНК рыб семейства лососевых (горбуша, кета, нерка) методом ПЦР в режиме реального времени;
- идентификацию таксономической принадлежности широкого спектра промысловых видов рыб методом секвенирования ДНК (в однокомпонентной рыбной продукции).

Исследования проводятся на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016).



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



### ВАКЦИНА «АВИФЛУВАК» ЗАЩИТИТ ПОГОЛОВЬЕ ОТ ВЫСОКОПАТОГЕННОГО ГРИППА ПТИЦ

В 2022 году в Федеральном центре охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) завершили разработку инактивированной эмульсионной вакцины против гриппа птиц (H5) «АвиФлуВак».

Новая вакцина разработана на основе штамма «Ямал» низкопатогенного вируса гриппа А подтипа H5N1. По словам ученых, это является преимуществом данного препарата, поскольку штамм менее вирулентный и выделен на территории России.

«АвиФлуВак» можно прививать птиц с 30-суточного возраста. Допускается вакцинировать птенцов с суточного возраста половиной прививной дозы. Иммуитет формируется через 21–28 суток после однократного применения и сохраняется не менее 9 месяцев.

По данным Россельхознадзора, в России с начала 2022 года по 12 декабря выявили 56 вспышек высокопатогенного гриппа птиц: 43 – среди домашнего поголовья, 7 – на птицефабриках и 6 – в дикой природе. В мире распространение гриппа птиц достигло масштабов пандемии. Только за ноябрь 2022 года 33 страны сообщили во Всемирную организацию здравоохранения животных (ВОЗЖ) о 623 новых очагах.

Ученые отмечают, что вирус способен к многообразным генетическим перестройкам и может быть опасен для людей. Например, до недавнего времени считалось, что вирус подтипа H7 циркулирует только среди птиц, однако впоследствии случаи заболевания, вызванные данным типом вируса, стали регистрировать также и в человеческой популяции. Так, по данным китайских исследователей, с 2017 года вирус гриппа А подтипа H7N9 стал причиной не менее 1,5 тыс. клинических случаев заболевания людей.



### В ФГБУ «ВНИИЗЖ» РАЗРАБОТАЛИ НОВУЮ ВАКЦИНУ ПРОТИВ КЛАССИЧЕСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

В результате многолетних научных исследований сотрудники Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) создали высокоиммуногенный препарат «Вакцина против классической чумы свиней живая культуральная сухая». Новый препарат прошел процедуру регистрации.

Вакцина предназначена для специфической профилактики классической чумы свиней (КЧС) в угрожаемых и неблагополучных хозяйствах. Иммуитет у животных формируется уже через 14 суток после первого введения вакцины.

Ученые предупреждают, что КЧС может иметь разные клинические формы: от острой со 100%-й летальностью до хронической. На территории России у животных наблюдается атипичная форма течения болезни, при которой происходит трансплацентарная передача вируса потомству. У свиней отсутствуют клинические признаки болезни, низкие титры специфических антител, но при этом происходит активное выделение вируса в окружающую среду.

Свиноводство в России развивается быстрыми темпами, демонстрируя ежегодный рост объемов производства. Поэтому без специфической профилактики, к которой относится вакцинация против КЧС, невозможно представить безопасное производство свинины на территории РФ, отмечают эксперты.



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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

МУ ГОРЯЧЕЕ ЗИМНЕЕ  
О РЯЧЕЕ ЗИМНЕЕ ПРЕ  
Е ПРЕДЛОЖЕНИЕ –  
ИЕ СКИДКА 30% НА Р  
30% НА РЕКЛАМУ ГО



Заклучите договор до 28.02.2023 и получите скидку 30% на рекламу в газете или на сайте «Ветеринария и жизнь» в любой период 2023 года.

**+7 (926) 366-37-00**  
**pr@vetandlife.ru**

← ДЕТАЛИ ЗДЕСЬ

#### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 1–2 (68–69) январь – февраль 2023

Главный редактор  
**Юлия Мелано**  
Научный редактор  
**Константин Груздев**  
Редактор-корректор  
**Виктория Черепанова**  
Корректоры  
**Ирина Зверева**  
**Юлия Михайлова**  
Фотокорреспондент  
**Александр Плоский**  
Верстка и дизайн  
**Мария Бондарь**  
Над выпуском работали:  
**Татьяна Никешина**  
**Илья Мощенко**  
**Юлия Мигулина**  
**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  
Александра Шишкина

**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 января 2023 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

16+

[vk.com/vizhuvizh](https://vk.com/vizhuvizh) [t.me/VizHuvizh](https://t.me/VizHuvizh)  
[youtube.com/ВетеринарияиЖизнь](https://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](http://www.podpiska.pochta.ru).  
Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: [www.ural-press.ru](http://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.