



Владимир Путин
подписал указ о создании
Президентского
фонда экологических
и природоохранных проектов
▶ [стр. 2](#)



Татьяна Балагула
объяснила, почему Россельхоз-
надзор должен участвовать
в процессе регистрации
пищевых добавок
▶ [стр. 12](#)



Владимир Бозов
рассказал о проблемах
и перспективах
русского звероводства
▶ [стр. 8](#)

ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 3 (94) МАРТ 2025

www.vetandlife.ru

vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияиЖизнь



Антибиотики и анестетики – теперь только по рецепту

С 1 марта вступил в силу приказ Минсельхоза России от 02.11.2022 № 776 о рецептурном отпуске ряда лекарственных препаратов для ветеринарного применения

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Выписывать препараты можно или, как раньше, на бумаге, или в электронном виде в информационной системе «Гален» Россельхознадзора. «Ветеринария и жизнь»

рассказывает о тонкостях выписки рецептов на лекарства для сельскохозяйственных и домашних животных.

КАКИЕ ВЕТПРЕПАРАТЫ НЕ ПРОДАДУТ БЕЗ РЕЦЕПТА?

Отпускать по рецепту нужно не все ветпрепараты, а только те, что указа-

ны в приказе: перечень можно найти в приложении № 2. Для удобства их скомпоновали по назначению и действующему веществу в таблице № 1 данного приложения. В ней представлены антибактериальные, гормональные, седативные средства, аденоблокаторы, нейролептики,

анальгетики и анестетики. Рецепты на противопаразитарные ветпрепараты потребуются только в том случае, если они предназначены для лечения сельскохозяйственных животных. Препараты от глистов для кошек и собак по-прежнему можно купить без рецепта. ▶ [4-5](#)

Так и есть

Еще в 2019 году руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт говорил, что скоро мы все будем «есть то, что сделано из кузнечиков» ▶ [12](#)

ОПРОС

Как вы относитесь к продуктам питания, содержащим кармин и шеллак – пищевые добавки, которые производят из насекомых?

Количество проголосовавших – 385



ПРОБЛЕМА

Запятнанные мазутом

Эксперты «Ветеринарии и жизни» – об экологической катастрофе в Керченском проливе, путях ее ликвидации и возможных последствиях

ЯНА ВЛАСОВА

Напомним: 15 декабря 2024 года в Керченском проливе потерпели крушение два танкера, перевозившие в общей сложности около 9,2 тыс. тонн нефтепродуктов (мазут М100). Кормовая часть судна «Волгонефть-212» затонула неподалеку от берегов Краснодарского края. Корма танкера «Волгонефть-239» села на мель у мыса Панагия. В результате крушения произошел масштабный разлив мазута: 2,4 тыс. тонн, по дан-

ным Минтранса России. На ликвидацию катастрофы сегодня брошены большие силы.

ЧТО ДЕЛАТЬ ДАЛЬШЕ...

На совещании с членами правительства, прошедшем 18 февраля, президент России Владимир Путин поручил качественно и максимально быстро провести работы по ликвидации последствий чрезвычайного происшествия. ▶ [6-7](#)



В результате загрязнения пострадали водоплавающие птицы – преимущественно большая поганка, или чомга

ИНИЦИАТИВА

Кому из ветеринаров сократят трудовую неделю на 10 часов? ▶ [2](#)

ЛЮДИ ОТРАСЛИ

В Международный женский день вспоминаем выдающегося ученого Пелагею Вершилову ▶ [11](#)

ТАК И ЕСТЬ



Эксперты «ВиЖ» помогут выбрать безопасные ингредиенты для «восьмимартовского» салата ▶ [13](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

О том, как аграрные вузы улучшают условия для иногородних студентов, – в статье Юлии Ликарчук ▶ [14](#)

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Технологов по кормам для кошек и собак начали готовить в России

СОЮЗ предприятий зообизнеса запустил первый в России курс по подготовке технологов – специалистов по производству и разработке кормов для кошек и собак.

«За последние три года в России открылось много предприятий по производству кормов для кошек и собак. Однако специалистов-технологов, которые могли бы разрабатывать такую продукцию, у нас нет»

Сибирская разработка для здоровья лошадей – в топе мировых проектов

СИБИРСКИЙ биотехнологический научно-образовательный центр создал систему мониторинга здоровья лошадей с использованием искусственного интеллекта (ИИ).

Программа использует ИИ для диагностики заболеваний у животных. Она помогает владельцам конюшен своевременно выявлять и предотвращать проблемы со здоровьем лошадей.

Разработчики намерены расширить функционал системы и адаптировать технологию для других отраслей.

Настоящие наркотики для служебных собак

В МВД России подготовили законопроект, в котором предлагается разрешить использование настоящих наркотиков для дрессировки служебных собак.

ОФИЦИАЛЬНО

Владимир Путин создал фонд для поддержки экологических проектов

МАРГАРИТА ПРИМАЧИК

Президент РФ Владимир Путин подписал указ о создании Президентского фонда экологических и природоохранных проектов.

Фонд будет выделять гранты некоммерческим организациям, занимающимся защитой окружающей среды и животных, а также поддерживать волонтерские и благотворительные инициативы в этой сфере.

ИНИЦИАТИВА

За работу с больными туберкулезом животными сократят трудовую неделю

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Минтруд России подготовил проект приказа о сокращении рабочей недели и дополнительном ежегодном оплачиваемом отпуске для ветеринарных и других специалистов, которые оказывают противотуберкулезную помощь.

Продолжительность рабочей недели у всех сотрудников, кон-

В задачи фонда войдут проведение конкурсов, предоставление грантов, разработка и реализация программ в области охраны природы и защиты животных, экологических и природоохранных проектов, а также содействие волонтерской и благотворительной деятельности.

Учредителем станет Фонд-оператор президентских грантов по развитию гражданского общества, который также утвердит устав новой организации. В 2025–2027 годах фонд получит ежегодное финансирование в размере 1 млрд рублей.



ВЕТЕРИНАРИЯ

Новая российская вакцина для лососевых станет дешевле и эффективней

ИЛЬЯС ЛЕВАШОВ

Расчетная стоимость иммунизации лососевых новой шестивалентной вакциной, разработанной Федеральным центром охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора), существенно снизится в текущем году.

Срок хранения закрытой емкости может быть скорректирован – с нынешних 12 месяцев до полутора лет.



сударственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов. Разработка вакцины велась на основе выделенных в России в инструкторских по применению препарата, но это станет ясно после дополнительных исследований, уточнил Владимир Мельников, заведующий референтной лабораторией болезней аквакультуры ВНИИЗЖ.

Напомним, первая в России шестивалентная вакцина для рыб – совместная разработка ВНИИЗЖ и Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов.

Срок хранения укупоренной вакцины может быть скорректирован с нынешних 12 месяцев до полутора лет

ЖИВОТНОВОДСТВО

В племенном животноводстве могут появиться саморегулируемые организации

СЭСЭГ ЖИГИТОВА

Саморегулируемые организации (СРО) в сфере племенного молочного скотоводства предложили создать

в России. Соответствующий законопроект внесла в Госдуму группа депутатов.

Осуществление данной инициативы позволит членам таких организаций формировать и реализовывать единый план разви-

тия той или иной породы, отвечая на запросы внутреннего рынка и ориентируясь на развитие экспортного потенциала.

Законопроектом предусмотрено формирование «института породных ассоциаций» и созда-

ние в племенном животноводстве СРО по видовой и породной принадлежности. По мнению авторов инициативы, нововведение позволит внедрить современные методы селекции для развития базы племенных ресурсов в животноводстве.

В случае принятия закон вступит в силу с 1 марта 2026 года.

МАРКИРОВКА

Число импортеров ветпрепаратов выросло в 2,3 раза с начала маркировки

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Количество импортеров лекарственных препаратов для ветеринарного применения увеличилось в 2,3 раза с момента подписания постановления правительства об обязательной маркировке этой группы товаров.

Если до старта маркировки было известно о 39 компаниях, то на данный момент в системе зарегистрирована 91 организация, занимающаяся ввозом иностранных лекарств для животных. Новые участники рынка обеспечивают 23% от общего объема импортируемых ветпрепаратов.

«Это говорит о значительном обелении рынка», – подчеркнул Егор Жаворонков, руководитель управления по работе с социальными значимыми товарами Центра развития перспективных технологий (ЦРПТ, оператор цифровой маркировки «Честный знак»).

Напомним, что обязательная маркировка лекарств для животных началась 1 сентября 2024 года. Все лекарства должны быть представлены на российском рынке со специальным цифровым кодом.



Если до старта маркировки было известно о 39 компаниях – импортерах ветпрепаратов, то на данный момент в системе их количество выросло до 91 организации

ПИТОМЦЫ

Владельцев незарегистрированных собак начнут штрафовать в Подмосковье

МАРГАРИТА ПРИМАЧИК

С марта 2025 года в Московской области начнут штрафовать владельцев собак за отсутствие обязательной регистрации питомцев. Штрафы составят от 1,5 до 3 тыс. рублей.

Напомним, что владельцы собак должны поставить на учет своих питомцев в течение 14 дней после достижения ими трехмесячного возраста. Эта мера проводится в ветеринарных учреждениях,

подведомственных Министерству сельского хозяйства и продовольствия Московской области.

Штрафы за отсутствие регистрации собаки составят от 1,5 до 3 тыс. рублей

Для постановки на учет необходимо предоставить паспортные данные и адрес проживания владельца, а также информацию о животном: породу, пол, окрас и кличку. Ветеринар также внесет

в базу сведения о вакцинации собаки и присвоит питомцу индивидуальный идентификационный номер. Если у животного уже есть чип, но он не зарегистрирован в системе, процедура будет бесплатной. Установка чипа оплачивается отдельно.

Подать документы можно через портал государственных услуг или лично в ветеринарной клинике. Тем, у кого нет аккаунта на портале, специалисты ветклиник помогут заполнить заявление в электронной форме. После регистрации информация о собаке будет внесена в Реестр домашних животных Московской области.



НАУКА

Президенту показали кролика с кровеносным сосудом – имплантом

Ученые «Росатома» вырастили в биофабрикаторе эквивалент кровеносного сосуда. В январе его впервые имплантировали кролику в бедренную артерию. Об эксперименте рассказали президенту РФ Владимиру Путину на выставке в рам-

ках Форума будущих технологий, сообщается на сайте Кремля. Операция прошла успешно, в результате исследований полностью подтверждена функциональность импланта. «Это кролик породы «советская шиншилла».

В бедренную артерию шит соответствующий сосуд, и уже больше месяца он жив, здоров и в общем достаточно упитан», – цитирует РИА Новости слова главы «Росатома» Алексея Лихачева.

Руководитель госкорпорации рассказал, что в биофабрикаторе можно вырастить кровеносный

сосуд до 10 см. Также ученые «Росатома» имеют возможность на основе микрофлюидного чипа наблюдать за тем, как взаимодействуют друг с другом разные клетки, отвечающие за растяжение, сжатие и температурную реакцию.

«И прежде чем человека отправлять на Марс, можно такой микрочип отправить, посмотреть, как он будет реагировать на марсианские условия», – пояснил Алексей Лихачев.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Власти Евросоюза планируют заменить российские удобрения навозом

ИЗ ВВОЗИМЫХ в ЕС удобрений 30% – российского производства. По данным Евростата, в 2024 году фермеры потратили на них 1,9 млрд евро, а объем поставок составил 5,7 млн тонн. Часть этих объемов власти намерены заменить локально переработанным навозом и мочой животных.

Марокко закупит в Австралии 100 тыс. овец

МАРОККО заключило соглашение об импорте овец из Австралии. Мера призвана компенсировать сокращение поголовья из-за многолетней засухи.

Численность крупного рогатого скота и овец в Марокко упала на 38% по сравнению с последней переписью девятилетней давности. Нехватка пастбищ и высокие цены на корма привели к резкому росту цен на красное мясо. В бюджете на текущий год королевство приостановило действие пошлины на импорт и налага на добавленную стоимость для крупного рогатого скота, овец и верблюдов, а также для ввоза красного мяса, чтобы стабилизировать ситуацию с внутренними ценами.

Власти Аргентины решили стерилизовать капибар

В АРГЕНТИНСКОЙ провинции Буэнос-Айрес одобрили план по контролю численности капибар, популяция которых за последние три года утроилась и превысила 1000 особей.

На ферме введен карантин. Симптомов заболевания у животных не наблюдается. Персоналу предприятия даны рекомендации по обеспечению личной безопасности и предотвращению распространения гриппа среди других животных.

По данным властей, выявленный на ферме Аризоны генотип вируса гриппа не представляет серьезной угрозы для людей. Эксперты напомнили, что пастеризованное молоко и молочные продукты безопасны для употребления.

Случай зафиксировали в рамках кампании по мониторингу молока, проведенной в январе 2025 года Министерством сельского хозяйства Аризоны (AZDA).

Бездомным собакам в Южной Корее ищут владельцев при помощи ИИ

ПРИУТ в Южной Корее подбирает своим подопечным новых владельцев по их фотографиям. Человеку нужно загрузить селфи в систему My Dog Twin, и искусственный интеллект подберет похожего на него питомца.

Идея возникла после изучения результатов исследования, в котором был сделан вывод, что люди чаще выбирают в качестве собак-компаньонов животных, которые внешне и по характеру похожи на них.

Проект должен привлечь внимание к проблеме отказа от питомцев. Ежегодно в Южной Корее на улицах оказывается около 80 тыс. собак. Чаще всего животных оставляют в период длинных новогодних праздников.

Антибиотики и анестетики – теперь только по рецепту

Назначения также нужны при отпуске антибиотиков и наркотических препаратов. Они не указаны в таблице, но есть в приложении № 2, обратила внимание юрист Союза предприятий зообизнеса Оксана Тимошенко. «Некоторые считают, что выписывать рецепт нужно только на средства из таблицы № 1. Но это не так. Если обратиться к приложению № 2, мы увидим, что фактически перечень рецептурных ветпрепаратов состоит из трех групп. Первая группа – это лекарственные препараты для ветеринарного применения, действующие вещества которых включены в перечень наркотических и психотропных веществ. Они утверждены постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681», – напомнила юрист организации.

Вторая группа – это антибиотики. Их список прописан в приказе Минсельхоза России от 18.11.2021 № 771. И только третья группа – это непосредственно ветеринарные препараты, указанные в таблице приказа № 776.

«То есть, по сути, перечень более обширный, чем те препараты, которые мы видим в таблице приказа № 776. По этому поводу были споры, но интерпретировать иначе нельзя: все три группы мы считаем рецептурными», – пояснила юрист.

Ветврачи сетуют, что в приказе указаны действующие вещества ветпрепаратов, а не их названия. В Россельхознадзоре пояснили: это сделано для удобства пользователей. На рынке появляются новые средства, а одно и то же действующее вещество может использоваться при производстве сразу нескольких лекарств. «В одной ветаптеке может продаваться ветпрепарат одного производителя, в другой – другого. При этом действующие вещества у обоих ветпрепаратов будут одинаковыми. Поэтому в системе «Гален» привязка идет к действующему веществу, а не к наименованию лекарственного средства», – пояснила «ВиЖ» замначальника Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Анна Бабушкина.

В качестве примера она привела несколько названий ветпрепаратов, на которые потребуются рецепты. Это «Амоксицилин 15% ЛА», «Амоксицилин 150», «Тилозин ТАБ», «Аподерм», «Соладокси», «Докситрон жевательные таблетки», «Трамвет», «Везотил», «Золетил», «Ксилазин».

В Союзе предприятий зообизнеса отметили, что сейчас производители лекарственных средств для удобства ветврачей составляют списки из названий своих ветпрепаратов, на которые

с 1 марта нужно выписывать рецепт. Запросить такие таблицы можно непосредственно у производителя или дистрибьютора.

КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В «ГАЛЕНЕ»?

Чтобы начать работать в «Галене», необходимо получить доступ к системе. Зарегистрироваться в ней могут все ветклиники и ветаптеки, сельскохозяйственные предприятия, а также производители кормов для животных с добавлением лекарственных препаратов, уточнили в пресс-службе Россельхознадзора.

Для этого нужно подать заявление в госветслужбу региона, предоставить сведения об организации, фактический адрес предприятия и вид его деятельности. Это может быть лечение животных, их выращивание, разведение, временное содержание, изготовление и отпуск лекарственных препаратов, розничная торговля.

Подать заявление можно также в электронном виде через систему «Цербер». На главной странице будет вкладка «Регистрация поднадзорных объектов». Внести нужно те же сведения, а потом обратиться в ветуправление для включения адреса местонахождения предприятия в реестр. Если эта

информация уже есть в системе, можно попросить зарегистрировать поднадзорный объект сотрудников территориального управления Россельхознадзора.

Далее необходимо зарегистрироваться в роли администратора непосредственно в системе. Сделать это можно самостоятельно при наличии электронной цифровой подписи. Если ее нет, то нужно подать письменное заявление за подписью руководителя или его заместителя в территориальное управление Россельхознадзора. После регистрации на электронную почту придут реквизиты доступа – и можно работать в «Галене».

Профилактика антимикробной резистентности – одна из ключевых целей введения рецептурного отпуска ветпрепаратов

Администратор может наделить своих сотрудников следующими правами доступа: «ветеринар» – для тех, кто будет выписывать рецепты, и «распространитель ЛП» – для тех, кто будет их гасить после выдачи.

ТОНКОСТИ РАБОТЫ

При работе с информационной системой «Гален» есть нюансы. Например, если ветврач на приеме использует рецептурный ветпрепарат, то выписывать рецепт на такое лекарство не нужно. Специалист знает и дозировку, и дозу. Назначение выдается владельцу для того, чтобы тот верно применил лекарство при лечении питомца в домашних условиях.

Выписать рецепт может фармацевт в ветаптеке, но только после осмотра животного, постановки клинического диагноза и занесения этих сведений в журнал приема. Также у организации в основных видах деятельности в этом случае должен быть внесен код ОКВЭД 75.00, подразумевающий ведение ветеринарной деятельности.

Оптовым компаниям регистрироваться в «Галене» и требовать предоставления рецептов не нужно – под действие приказа № 776 они не попадают. Движение ветпрепаратов в данном случае отслеживается в системе обязательной маркировки «Честный знак». Сельхозпредприятия, как и раньше, закупают у поставщика лекарства для животных, размещают их у себя на складе, а уже когда рецептурный препарат понадобился одному из животных или группе животных, выписывают назначение, применяют ветпрепарат и гасят рецепт в «Галене».

Одной из ключевых целей введения рецептурного отпуска ветпрепаратов было установление контроля над использованием антибиотиков в животноводстве и птицеводстве. Это необходимо для предупреждения



Планируется подготовить правила дистанционной торговли ветпрепаратами. После их утверждения маркетплейсы не смогут продавать ветпрепараты на своих площадках

распространения антимикробной резистентности. В законе о биобезопасности устанавливается запрет на использование антибиотиков в сельском хозяйстве без клинически подтвержденного диагноза. Исключение – при хирургическом вмешательстве или после него, при патологических родах и в лечебно-профилактической дозе, если животное контактировало с больным скотом и есть подозрение на инфицирование.

«Нормы направлены на то, чтобы применение антибиотиков было разумным и контролируемым, чтобы их назначали не на всякий случай, а на основании информации о перенесенных заболеваниях и симптомах, наблюдаемых при обследовании животного. Должны быть веские основания», – рассказала Юлия Калинина, начальник отдела организации государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения Россельхознадзора.

ТАБУ ДЛЯ МАРКЕТПЛЕЙСОВ

На маркетплейсах реализация лекарственных средств для животных по закону не запрещена. Однако в отношении рецептурных ветпрепаратов у площадок технически нет возможности проверить наличие назначения ветврача и права погасить рецепт при продаже через пункты выдачи.

«Россельхознадзор разослал информационные письма таким площадкам с рекомендацией не размещать на маркетплейсах информацию о продаже рецептурных препаратов», – прокомментировала «ВиЖ» Анна Бабушкина.

В части реализации других лекарственных средств для животных через маркетплейсы – вопрос в проработке. Планируется подготовить правила дистанционной торговли ветпрепаратами по аналогии с порядком онлайн-продажи лекарств для людей.

После утверждения этих норм у маркетплейсов не останется возможности продавать ветпрепараты на своих площадках, отметила гендиректор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова. Торговые агрегаторы не смогут выполнять требования к онлайн-продаже.

«С прошлого года на всех площадках мы выступаем за полный запрет реализации ветпрепаратов на маркетплейсах. Для ее осуществления нужна лицензия на фармацевтическую деятельность, которую можно получить только при наличии высшего или среднего ветеринарного или фармацевтического образования. Нужно соблюдать правила хранения на складах и в пунктах выдачи, правила надлежащей аптечной практики, правила надлежащей дистрибьюторской практики ЕАЭС. По нашему твердому убеждению, эти условия маркетплейсы выполнить не могут», – пояснила Татьяна Колчанова.

Более того, с 1 марта 2025 года начался следующий этап обязательной маркировки лекарственных средств для ветеринарного применения. Для розничной торговли вступило в силу требование о поземпларном выводе из оборота маркированных ветпрепаратов. Сделать это технически могут

только сотрудники ветеринарных аптек – в каждый пункт выдачи по фармацевту не поставить. Обязанность передавать сведения о выводе из оборота станет еще одним инструментом борьбы с контрафактом.

Россельхознадзор разослал информационные письма маркетплейсам с рекомендацией не размещать информацию о продаже рецептурных ветпрепаратов

Маркетплейсы, конечно, могут рискнуть и продолжить продавать немаркированные лекарства или ветпрепараты без рецепта. Но для поставщиков это будет считаться грубым нарушением лицензионных требований. Штрафы для индивидуальных предпринимателей составят от 4 до 8 тыс. рублей, а для юрлиц – от 100 до 200 тыс. Кроме того, компаниям грозит приостановка деятельности на срок до 90 дней. Несомнимые убытки для маркетплейсов в сравнении с потенциальной прибылью от продажи рецептурных ветпрепаратов.

ШТРАФЫ ЗА ПРОДАЖУ ВЕТПРЕПАРАТА БЕЗ РЕЦЕПТА

	тыс. рублей		
для индивидуальных предпринимателей	от	4 до	8
должностных лиц	от	5 до	10
юрлиц	от	100 до	200

Источник: Россельхознадзор



Выписать рецепт может и фармацевт в ветаптеке, но только после осмотра животного, постановки клинического диагноза и занесения этих сведений в журнал приема

ПРОБЛЕМА

31

Запятнанные мазутом



Сейчас ведется постоянный мониторинг акватории и береговой линии. Этой работой занимаются более 3,5 тыс. человек, из них порядка 600 – волонтеры

Как доложил президенту вице-премьер Виталий Савельев, сейчас ведется постоянный мониторинг акватории и береговой линии. Этой работой занимаются более 3,5 тыс. человек, из них порядка 600 – волонтеры. Задействовано более 500 единиц техники и 28 плавсредств. На берегу собрано свыше 185 тыс. тонн загрязненного песка и грунта, из них около 53 тыс. тонн вывезено – это направление контролирует Министерство природных ресурсов и экологии РФ.

В работе участвуют и другие ведомства. Так, Роспотребнадзор отслеживает качество воздуха, воды и почвы; Росрыболовство – безопасность рыбы. В проверках организаций по утилизации отходов участвует Росприроднадзор.

10–15 ЛЕТ

понадобится природе для самовосстановления без участия человека

Сотрудники Россельхознадзора также занимаются исследованием последствий разлива мазута. В эту работу включились инспекторы, узкие специалисты в области болезней и благополучия животных, птиц и морских организмов, а также эксперты в сфере загрязнения воды и почвы. На месте катастрофы находятся сотрудники Федерального центра охраны здоровья

животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) и Федерального центра оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса (ФГБУ «ЦОК АПК»). Специалисты исследуют побережье, отбирают пробы морской воды, загрязненного песка и образцы павших животных.

Рабочая группа Россельхознадзора мониторит деятельность волонтерских штабов в Керчи, Феодосии и парке «Тайган», развернутых для спасения загрязненных мазутом птиц. «Основная задача подобных мероприятий – контроль эпизоотической ситуации в Крыму и недопущение распространения опасных заболеваний», – поясняют в ведомстве.

Кроме того, сотрудники службы с первых дней участвуют в качестве волонтеров в ликвидации последствий разлива нефтепродуктов: помогают собирать мазут, очищать от него животных и отправлять нефтепродукты на утилизацию.

Поиском решений по устранению последствий аварии занимается научное сообщество под руководством главы Минобрнауки РФ Валерия Фалькова. Известно, что на пляжной территории города Анапы и Темрюкского района обустроен и накрыт полипропиленовыми сетями защитный вал протяженностью около 32 км. Администрации Краснодарского края поручено произвести замену загрязненного песка на пляжах.

...И КТО ЗАПЛАТИТ ЗА КАТАСТРОФУ?

Росприроднадзор сообщает: сумму ущерба от разлива мазута в Керчен-

Рабочая группа Россельхознадзора мониторит деятельность волонтерских штабов в Керчи, Феодосии и парке «Тайган», развернутых для спасения загрязненных мазутом птиц

ском проливе рассчитают, как только появится техническая возможность. И, если судовладельцы не возместят нанесенный ущерб добровольно, ведомство будет взыскивать его через суд.

Как пояснила «ВиЖ» природоохранный юрист Наталия Лисицына, в компенсацию за причиненный вред окружающей среде могут входить расходы на разумные восстановительные меры, которые фактически приняты или должны быть приняты; на предупредительные меры и последующий ущерб от них, а также упущенная в результате причинения вреда выгода. «Таким образом, собственники разломившихся танкеров должны полностью возместить нанесенный ущерб окружающей среде в течение месяца со дня получения от органов государственного надзора соответствующего требования. При несогласии судовладельцев с размером ущерба и добровольной его оплатой дело будет рассматривать суд», – говорит она.

Виктор Данилов-Данильян – научный руководитель Института водных проблем РАН, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН – не сомневается в том, что керченская катастрофа нанесла страшный удар по биоте. «Десятки тысяч птиц и сотни дельфинов, крабы, моллюски

ПРОБЛЕМА

исследовательский центр «Дикая природа Кавказа», – в результате загрязнения пострадала преимущественно большая поганка, или чомга: на нее приходится 93% от всех отловленных птиц. Во многом сказался образ жизни чомги: летает она неохотно, основную часть жизни проводит на воде и редко выходит на берег.

«Птицы этой группы отличаются особенностями биологии и морфологии, что делает их особо уязвимыми. Условия неволи они практически не переносят, очень сложны в содержании. По этой причине крайне редко живут в зоопарках», – поясняет собеседник «ВиЖ». И приводит цифры: на конец января 2025 года отловлено около 6 тыс. загрязненных чомг, из которых выжило менее 5%. Они проходят реабилитацию.

Возникает вопрос: как экологическая катастрофа скажется на популяции чомги в целом? Эксперт «ВиЖ» утверждает, что в отдельные годы количество зимующих на Черноморском побережье Краснодарского края особей может достигать 200–300 тыс. Основные места зимовки сосредоточены в акватории моря вдоль Абрауского полуострова: здесь концентрируется более 90% всех больших поганок. «По данным Центра кольцевания птиц, на зимовку прилетают чомги из различных географических популяций: Прибалтики, Дании, Финляндии, Ленинградской области и Поволжья, даже из Казахстана. Также здесь зимуют и «местные» птицы из Приазовья Краснодарского края», – продолжает Юрий Лохман.

Таким образом, в сезоне 2024/2025 отход зимующих чомг составляет 2,5–3,5%. Но говорить о серьезном воздействии на популяцию преждевременно. «Данный показатель сопоставим с естественной смертностью во время суровых зимовок, которые периодически случаются на Черноморском побережье», – поясняет наш собеседник.

Главное место зимовки поганок расположено южнее места катастрофы. «Мы полагаем, что на момент крушения танкеров основная часть чомг из дальних мигрантов уже перелетела к местам зимовки, минуя место разлива мазута. Кроме того, погодные условия осени и начала зимы были достаточно мягкими, из-за чего часть популяции задержалась в местах гнездования. Эти предположения подтверждаются нашими наблюдениями», – констатирует эксперт.

Что касается сельского хозяйства (все-таки южные регионы являются житницей страны), то каких-либо последствий для отрасли наш собеседник не видит. «Даже в периоды сильнейшей засухи в России морскую воду для сельхозполива не используют. А вероятность того, что мазут попадет в подземные воды, очень низкая, – конечно, если грамотно оборудовать полигоны для вывозимого замазученного песка и грунта», – поясняет ученый.

ПОПУЛЯЦИЯ ВНЕ ОПАСНОСТИ?

В декабре – январе фотографии замазученных птиц и их спасителей облетели социальные сети, собрав множество комментариев в поддержку волонтерского движения. Как сообщает Юрий Лохман – генеральный директор ООО «Кубанский научно-

ВОЛОНТЕРЫ МОГУТ НЕ БОЯТЬСЯ УГРОЗ

В различных чатах, посвященных проблеме разлива мазута в Черном море, время от времени появлялась информация о том, что волонтеров страшат ответственностью за незаконное изъятие загрязненных птиц. Ситуацию комментирует Наталия Лисицына: «Призываю не пугаться, никакие санкции по закону за это не грозят. Спасение замазученных птиц не относится к стандартному пользованию объектами животного мира, а происходит в рамках чрезвычайной ситуации (ЧС). Граждане имеют право участвовать в ликвидации ЧС, включающей проведение мероприятий по охране животных для снижения ущерба окружающей среде. Но все действия по спасению птиц должны быть документально оформлены с последующим направлением актов в Росприроднадзор, если речь идет о краснокнижных видах, и во всех остальных случаях – в Минприроды Краснодарского края».

По словам эксперта, выпуск птиц обратно в среду обитания осуществляется также на основании разрешений указанных органов власти при наличии положительного заключения ветеринара.

При этом, отмечает Наталия Лисицына, в российском законодательстве отсутствует закон или подзаконный акт, прописывающий процедуру и алгоритм действий по спасению животных в условиях ЧС.

ДЕРЖИМСЯ ДАЛЬШЕ ОТ МАЗУТА

Впереди сезон отпусков, но многие россияне уже отказались от поездок на Черноморское побережье Краснодарского края. Виктор Данилов-Данильян уверен, что доходы гостиничного и туристического бизнеса в целом упадут достаточно серьезно: «Люди, у которых есть возможность выбирать, ставящие в приоритет гарантированную санитарную, не желающие рисковать, – все они поедут отдыхать в другие места. Спрос упадет, даже если акватория и пляжи будут более-менее почищены и приведены в порядок».

А тем, кто все-таки отправится на Черноморское побережье, ученый советует держаться подальше от ступиков. «Мазут не растворяется в воде, а его основные фракции не образуют знакомой всем радужной пленки на поверхности водоема», – напоминает наш собеседник. И при попадании на кожу они могут вызвать аллергические проявления, экзему и ожог.

КТО ИМЕЕТ ПОЛНОМОЧИЯ/ПРАВО ТРЕБОВАТЬ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА:

Росприроднадзор (загрязнение морской среды, вред краснокнижным видам)

Росрыболовство и Пограничная служба ФСБ России (водные биоресурсы)

Минприроды Краснодарского края (вред видам животного, не занесенным в Красную книгу РФ)

Росморречфлот в лице Морспасслужбы (ликвидация разлива на море)

другие госорганы, понесшие расходы на ликвидацию загрязнения

муниципалитеты, юридические и физические лица, которые понесли расходы на предотвращение распространения загрязнения, очистку побережья и морской среды, спасение птиц и др.

Источник: природоохранный юрист Наталия Лисицына

центральной нервной и гепатобилиарной систем».

По словам эксперта, очень важно, что появился правовой документ, в котором говорится о воздействии мазута на здоровье человека. «Если вы заметили какие-то из перечисленных симптомов, следует немедленно обратиться к врачу и зафиксировать их. Это необходимо для последующего возмещения вреда здоровью, если таковой произойдет», – предупреждает Наталия Лисицына.

ОТ СТИРАЛЬНОГО ПОРОШКА ОДИН ВРЕД

В морской воде обитают особые бактерии, которые питаются нефтепродуктами. По словам Виктора Данилова-Данильяна, если человек не будет помогать природе в восстановлении, то с участием микроорганизмов на весь процесс уйдет 10–15 лет. Конечно, этот сценарий развития событий маловероятен: власть, бизнес и общество заинтересованы в скорейшем устранении последствий экологической катастрофы. Правда, прогнозировать, как быстро удастся это сделать, ученый не берется.

«Сложностей с ликвидацией мазута много. В зависимости от температуры и солености воды, он может находиться на ее поверхности, в толще и ложиться на дно. Например, при повышении температуры нефтепродукт всплывает, а при охлаждении – опускается вниз», – поясняет член-корреспондент РАН.

Деятельность человека может быть более или менее эффективной. «Ловить отдельные ступки, плавающие на расстоянии нескольких десятков метров друг от друга, – занятие очень затратное по большому счету бессмысленное. То же самое могу сказать про сбор мазута с морского дна, – говорит Виктор Данилов-Данильян. – Другое дело – мелководье и участки, сплошь покрытые пятнами: их можно искусственно огораживать. Но нужно понимать, что пятибальный шторм с высокой вероятностью размоет такой барьер».

Краснокнижные виды, попавшие в зону загрязнения, находятся в группе повышенного риска: гибель даже небольшого количества особей может оказаться критичной для популяции

По словам ученого, невозможно прогнозировать, как в ближайшем будущем будут обстоять дела на отдельных пляжах. Кроме того, есть очень специфические участки берега, где лежат большие каменные глыбы. Чаще всего их отмыывают волонтеры, не имеющие определенных знаний и опыта. Они используют обычные стиральные порошки, но, предупреждает Виктор Данилов-Данильян, это категорически запрещено. И вновь ученый обращается к теме микроорганизмов: «Стиральные порошки содержат до 17% фосфора, который губителен для бактерий, поедающих мазут. Поэтому использовать фосфорсодержащие средства для отмывания глыб нельзя: это нарушит процесс биологического разложения нефтепродукта».



По словам ученых, невозможно прогнозировать, как в ближайшем будущем будут обстоять дела на отдельных пляжах

ИНТЕРВЬЮ

Санкции, дефицит кадров и другие проблемы звероводов

В этом году Национальная ассоциация звероводов празднует юбилей: 20 лет со дня основания

ЯНА ВЛАСОВА

Председатель ассоциации, руководитель тверского зверохозяйства «Мермерины» Владимир Бзов рассказал «Ветеринарии и жизни» о том, чем живет отрасль звероводства.

НОРКА И СОБОЛЬ – В ЛИДЕРАХ
– Владимир Юрьевич, расскажите, как выглядит отрасль сегодня.

Владимир Бзов: Сейчас в России действует около 30 звероферм, на которых занимаются разведением шести видов пушных зверей: норки, соболя, лисицы, песца, хоря, енотовидной собаки. В большинстве зверохозяйств разводят несколько видов, и лишь в некоторых специализируются на одном.

Основным объектом звероводства в России (впрочем, как и во всем мире) является норка: на нее приходится свыше 80% от всей производимой пушнины. На втором месте с большим отрывом расположилась соболь – 12%. Кстати, соболя и хоря, кроме России, в промышленных масштабах нигде не выращивают. Вообще, соболь – самый сложный в разведении зверь, этот процесс требует крупных долгосрочных инвестиций и уникальных специалистов. Срок окупаемости проекта по разведению зверя очень велик: при правильной работе ориентировочно больше семи лет. Поэтому новые инвесторы вкладываются в данный бизнес крайне редко.

– Как обстоят дела с качеством российской пушнины?

Владимир Бзов: В 2024 году в России стало на три зверохозяйства меньше. Они ушли во многом из-за того, что не выдержали конкуренции за качество продукции и из-за сложной ситуации на рынке труда.

20
ПРОЦЕНТОВ –
средний уровень рентабельности в зверохозяйстве «Мермерины» (Тверская область)

Разумеется, показатель у всех предприятий разный. Норковые шкурки мирового уровня производят тверские фермы «Мермерины» и «Савватьево», а также фермерское хозяйство Дуленко из Республики Крым. На других площадках в большей или меньшей степени качество ниже. Среди перспективных хозяйств с хорошим качеством сырья отмечу новую ферму в Липецкой области с ин-



Дикие звери только кажутся милыми: из-за их непредсказуемости и агрессивности работать с ними сложнее, чем со многими сельскохозяйственными животными

весторами из Голландии. В Судиславле, что в Костромской области, также вкладываются крупные инвестиции в развитие звероводства. На самом деле по качеству норки мы абсолютно конкурентоспособны. За последнее десятилетие из четырех международных аукционов, проводившихся в Америке и Европе, остался только один – в Финляндии. Многие из тех, кто привык покупать шкурки на этих площадках, вынуждены приобретать их в нашей стране. Россия – мировой лидер и монополист в разведении соболя. Аукционной компании «Союзпушнина» совместно со зверохозяйствами удалось сохранить единственную в мире площадку по реализации шкурок этого зверя.

Что касается российского песца, по качеству он в основном уступает финскому, а его количества явно недостаточно для отечественного рынка. Очень хорошую лисицу разводят в «Савватьево»: некоторое время назад сюда завезли уникальное племя из Норвегии и поддерживают его. Это зверь с отличным качеством опушения и цветом. Также лисицей славятся «Вятка», «Бирюли» и «Салтыковский».

– Китай – крупнейший игрок на меховом рынке. Мы конкуренты?

Владимир Бзов: В Китае нет исторически сложившейся культуры производства меха – эта страна только недавно начала осваивать современную технологию звероводства и в основном про-

изводит продукцию, качество которой не вполне удовлетворяет запросам современного рынка. Например, сейчас в моде и в цене короткошерстная норка с густым уравненным волосьем покровом. Ость в данном случае значительно выше, чем пух. Это не значит, что мех менее теплый. Тепло дает именно пух, а ость – направляющие волосья – защищает его от внешнего механического воздействия. Если, например, длина пуха 15 мм, а ости – 18 мм, это как раз короткошерстная норка – теплая, эстетичная и дорогостоящая. И чем выше и гуще пуховые волосья, тем лучше качество.

Но китайцы, в отличие от нас, производят преимущественно «лохматую» длинношерстную норку, где длина осте-

ИНТЕРВЬЮ

вых волос значительно выше пуховых. А необходимой уравниности, густоты, шелковистости и эластичности волосьяного покрова пока достичь не могут. Другое дело, что Китай – крупнейший покупатель пушнины в мире: раньше на него приходилось до 80% продаж копенгагенского и других аукционов. Большой объем российской пушнины и сейчас уходит именно в эту страну.

– С какими проблемами сталкивается российское звероводство сегодня?

Владимир Бзов: Их много. Например, санкции, которые ввел Запад, усугубили ситуацию с возвратом экспортной выручки. Так, весной 2024 года платежи полностью остановились и «Мермерины» не могли получить деньги из Китая. Выход нашли: стали работать через агентские договоры. Да, это сопряжено с дополнительными трудностями и расходами. Но в целом ситуация под контролем.

В 2024 году в России стало на три зверохозяйства меньше. Они не выдержали конкуренции за качество продукции и не справились со сложной ситуацией на рынке труда

Второй пример влияния санкций на бизнес: когда-то мы закупили импортное оборудование, которое нужно поддерживать в рабочем состоянии. Требуются расходники и запчасти, а все они датского и финского происхождения. Делать нечего: переориентировались на доставку через другие страны. Безусловно, это сказывается на конечной стоимости.

– А как же дефицит кадров, о котором сейчас все говорят?

Владимир Бзов: Действительно, это самая большая проблема отрасли. «Мермерины» потеряли треть коллектива. В 2019 году было 225 человек, сейчас осталось 140. Причины разные: демографический кризис, изменения на рынке труда (например, из-за того, что появились новые привлекательные рабочие места), другие факторы. Мы стараемся мотивировать сотрудников не только зарплатами. У нас есть служебные квартиры (более 20), которые предоставляются работникам, в них нуждающимся. Сейчас

приняли решение строить дополнительное жилье, чтобы замотивировать людей на переезд из других регионов. Но есть проблема: если сельхозпредприятие имеет имущество, напрямую не участвующее в сельхозпроизводстве, оно должно платить налог, который для юридических лиц в семь раз выше, чем для физических. В случае с «Мермеринами» это 700 тыс. рублей в год. Так что современное налогообложение не стимулирует бизнес на строительство жилья для сотрудников.

А ведь работать со зверем сложнее, чем со многими сельскохозяйственными животными. Например, корова – животное большое, но спокойное, а зверь кусается, в руки не дается, однако сотруднику не получится избежать контакта с ним. Существуют различные процедуры – гон, бонитировка, вакцинация, другие зооветеринарные мероприятия, – которые невозможно механизировать.

– Несколько лет назад звероводы бурно обсуждали ситуацию с введением налога на добавленную стоимость.

Владимир Бзов: Казалось бы, когда одни зверохозяйства работают с НДС, а другие на «упрощенке», у вторых появляются преимущества. Но в долгосрочной перспективе эти преимущества исчезают.

Смотрите: если оборот в 2018 году превышал 100 млн рублей, то хозяйство работает с НДС. Если меньше – может остаться на ЕСХН (единный сельскохозяйственный налог. – «ВизЖ»). Но здесь есть хитрый нюанс: в первый год работы разрешено иметь оборот до 90 млн рублей. Но в последующие три года его необходимо снизить до 60 млн рублей. А что такое 60 млн рублей для зверохозяйства?.. Пушнина – товар, который мелкими партиями не продать. Должен быть объем, хорошие лоты однородного товара. Если оборот хозяйства равен 60 млн рублей, то при цене 5 тыс. рублей за шкурку мы можем определить количество проданных шкурок –

примерно 20 тыс. При таком обороте содержать зверей нерентабельно, поэтому количество зверохозяйств сократилось. Так что введение налога сказало на отрасли очень сильно. Но это государственная политика, с ней не поспоришь. Нужно учиться жить в сложившихся условиях: все-таки большая часть бизнеса переходит на НДС, и мы надеемся, что дальше будет проще. Тем более что далеко не все зверохозяйства, работающие с НДС, стали неконкурентоспособными. Пример тому – «Мермерины» и некоторые другие.

ТЕХНОЛОГИИ В ПОМОЩЬ

– Что в России с племенной материей?

Владимир Бзов: Племенной материал, который нам был нужен, в «Мермерины» завезли еще до пандемии. Так что с генофондом на данный момент все хорошо. При грамотном ведении племенной работы качество удаётся не только поддерживать, но и развивать.

К сожалению, мировое звероводство очень многое потеряло в связи с депопуляцией норок в Дании из-за коронавирусной инфекции. Кроме уникального поголовья, это еще и технология, инфраструктура производства оборудования.

Редкие цветные типы норок разводят в США, но вероятность их завоза в Россию тоже равна нулю. Однако у других хозяйств возможности для улучшения поголовья есть.

Вообще, звери, которых выращивают сегодня в России, кардинально отличаются от тех, что были в советское время: как старый «Москвич» от новой «Тойоты». Это объяснимо: во времена СССР был дефицит пушнины, и мы в основном брали количеством. Нужны были «штуки» – и мы давали «штуки», а в селекционной работе над качеством опушения были недостаточны заинтересованы. Сейчас ситуация изменилась.

Значительно увеличился размер зверей: если раньше самцы весом 2–2,5 кг считались нормой, то теперь их вес стартует с отметки 3,5 кг. Самки весом 1,2 кг раньше считались крупными, а сейчас 1,8 кг – это абсолютно нормально.



Владимир Бзов – председатель Национальной ассоциации звероводов, руководитель тверского зверохозяйства «Мермерины»

– За счет чего звери стали крупнее?

Владимир Бзов: В первую очередь благодаря генетическим характеристикам и селекции. Но без новых технологий кормления и содержания генетический потенциал не проявится. Между тем, как нас учили, и тем, как мы кормим зверей сейчас, – колоссальная разница. Раньше считалось, что жир – опасный продукт и его количество в рации не должно превышать жесткие нормативы. Другое дело – белок, его рекомендовали давать много. С этим убеждением мы вышли из стен ветеринарной академии. Но в процессе работы выяснилось, что жир очень даже полезен. Вредным он был, потому что в советское время не умели сохранять его качество. Жир – самый скоропортящийся продукт, его нужно хранить при температуре не выше –20 °С. Однако в советское время не было



ВИДЫ ЗВЕРЕЙ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ В РОССИЙСКИХ ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ (данные на начало 2025 года)

	количество	
	ферм	шкурки
Норка	18	1,1 млн
Соболь	11	100 тыс.
Лисица	8	30 тыс.
Песец	4	7 тыс.
Хорь	3	10 тыс.
Енотовидная собака	1	0,7 тыс.

Источник: Национальная ассоциация звероводов

ИНТЕРВЬЮ

нормальных холодильников – жир приходилось хранить при –10 °С, и он быстро портился.

Также нам говорили, что лучшее мясо для норки – говядина. Действительно, в ней более высокое содержание насыщенных жирных кислот, из-за чего мясо лучше хранится. Но в естественной среде норка не ест корову. В свое время один датский профессор посоветовал нам кормить зверей тем, что они едят в дикой природе. Мы прислушались, стали давать им больше легкоплавкого жира, в том числе птицу и рыбу. И сразу начали получать отличные результаты. Но, повторюсь, качество заготовки и хранения кормов должно быть соответствующим!

– А почему раньше рекомендовали давать завышенные нормы белка?

Владимир Бозов: В рационе зверей есть лимитирующие аминокислоты, которые в советское время тяжело было добыть. Поэтому, чтобы добрать общий уровень лимитирующих аминокислот, приходилось давать больше общего белка. Но сейчас мы тщательнее подходим к составлению рациона, а при необходимости добавляем метионин и другие аминокислоты, благодаря чему можем снизить содержание общего белка в рационе зверей с 12 до 8%, а в период размножения – максимум до 10%.

– Какие нюансы еще важны?

Владимир Бозов: Их очень много. Например: родился щенок, но маленький, на начальном этапе жизни растет очень интенсивно. И ему требуется достаточное количество питательных веществ. Кроме того, необходимо обеспечить плавный переход от материнского молока на питание кормом. Как это сделать? Есть такой способ: вкапываем кирпич в опилки рядом с гнездом. На него кладем небольшое количество корма. Щенок подползает к кирпичу и начинает лизать корм. То есть он получает прикорм уже в самом раннем возрасте. Это важно для формирования микрофлоры, чтобы не было стресса после отъема от матери. В противном случае при резком

переходе с молока на корм у щенка может начаться диарея. В результате он отстанет в росте и уже никогда не сможет догнать тех, кто с самого начала получал прикорм.

– А как складывается ситуация с кормами в целом?

Владимир Бозов: Мы имеем дело с плотоядным зверем, которому нужны корма животного происхождения: рыбные и куриные отходы, отходы от убоя свиней и других сельскохозяйственных животных. Проблем с ними нет, кормов хватает. Но, повторюсь, есть нюанс: речь идет о скоропортящихся продуктах, которые нужно хранить при низких температурах в специальных морозильных камерах. Для этого в 2014 году в «Мермеринах» построили новый холодильник на 3,3 тыс. тонн, а также реконструировали старые.

Что касается премиксов, проблем с ними тоже не видим. Есть ряд предприятий, которые производят очень хорошую продукцию. Более того, они практикуют индивидуальный подход при работе с заказчиком. Мы расписываем рецептуру премикса, который хотим ввести в рацион зверей, исходя из содержания нашей кормовой базы. В результате имеем возможность сбалансировать рацион в зависимости от потребностей своего поголовья.

– Какова доля кормов в структуре затрат в звероводстве?

Владимир Бозов: Статья расходов на корма самая большая. Но цифры всегда разные. В одних хозяйствах это чуть ли не 70% от всех затрат, в других (например, в «Мермеринах») только 44%. Все зависит от того, какие еще есть расходы у вашего хозяйства, какой уровень оплаты труда, есть ли инвестиции в основные средства: строите ли объекты производственной инфраструктуры, приобретаете ли новую технику, оборудование. Если все эти затраты есть, доля расходов на корма будет гораздо ниже.

– Кстати, о рентабельности. Какая она в звероводстве?

Владимир Бозов: Во всех хозяйствах показатели разные, результат зависит от множества факторов. В «Мермеринах» в среднем она на уровне 20%, это хорошая цифра. Чтобы ее достичь, нужно очень постараться.



Селекция и генетика очень важны, но без правильного питания и ухода в раннем возрасте щенки не смогут реализовать заложенный потенциал

ЗДОРОВАЯ ОТРАСЛЬ

– Давайте перейдем к ветеринарии. Какие болезни актуальны для звероводства?

Владимир Бозов: Практически все хозяйства, неблагоприятные с ветеринарной точки зрения, закрылись. Главная ветеринарная проблема отрасли – алеутская болезнь норок – в настоящее время не наносит большого ущерба звероводам России. Но это не означает, что про нее можно забыть. Только ранняя эффективная диагностика и профилактика помогут предотвратить заражение зверя. Мы уделяем этому большое внимание и тратим немало средств на превентивные меры.

Кроме «алеутки», звери подвержены и другим заболеваниям. Но они не представляют большой опасности и широкого распространения не имеют. В целом острых проблем ветеринарного характера в отрасли нет.

Четырехвалентная вакцина, которую мы применяем норкам против чумы, парвовирусного энтерита, ботулизма и псевдомоноза, работает хорошо. Даже у европейцев и американцев нет такой эффективной вакцины.

– Получается, проблем нет?

Владимир Бозов: Есть, но иного характера. Мы считаем, что алеутская болезнь норки должна быть исключена из перечня особо опасных. В России находится менее 20 зверохозяйств, где выращивают норку. Расстояния между ними очень большие. Вероятность того, что звери из разных хозяйств могут контактировать друг с другом, сведена к нулю.

Кроме того, есть мнение, что алеутская болезнь норки может поражать хорь, это обязывает нас проводить дополнительные исследования. Но доказательств, что хорь болеет «алеуткой», нет. Да, как и любое живое существо, он может быть носителем

возбудителя. Однако переносчиком вируса может быть и птица, и собака, и человек. Вирус может контаминировать даже инвентарь. Отсюда вопрос: зачем заставлять исследовать хоря на «алеутку»? Ответа на него у нас нет. Хочется, чтобы наука помогла нам доказать очевидное: хорь «алеуткой» не болеет.

– Это единственное обращение звероводов к науке?

Владимир Бозов: На самом деле желаний много. Например, сейчас российская наука в качестве основного метода диагностики «алеутки» продвигает метод полимеразной цепной реакции (ПЦР), предлагает использовать его при исследовании грунта, клеток, холодильников, кормокухни, даже проходной. Но есть молоток, а есть отвертка. Оба инструмента в хозяйстве нужны, но они не взаимозаменяемы. Так и у нас: есть результаты ПЦР показывают наличие вируса на всех объектах территории – значит, поздно пить боржоми. А для профилактики заболевания нужны массовые исследования здорового поголовья. Если заболел один зверь, мы сможем своевременно поставить диагноз и исключить его из стада, чтобы предотвратить вспышку. Для этого идеально подходят доступные, технологичные методы реакции иммуноэлектросмофореза и иммуноферментного анализа.

Главная ветеринарная проблема отрасли – алеутская болезнь норки – в настоящее время не наносит большого ущерба звероводам России

Да, ПЦР-анализ тоже нужен. Но лишь в том случае, если хозяйство когда-то было неблагоприятным, прошло процесс оздоровления и сейчас нужно провести диагностику территории. Мы хотим донести эту информацию и до нашей науки, и до власти.

– Как вообще выстраиваются отношения ассоциации с властью?

Владимир Бозов: Мы находимся в полном контакте с Минсельхозом. С Россельхознадзором тоже здоровые рабочие отношения. Зверохозяйство «Мермерины» зарегистрировано в компоненте «Меркурий» и других информационных системах, где это необходимо. Хозяйство аккредитовано как экспортер норки и хорь, мы проходим все необходимые проверки.

Конечно, есть вопросы, которые нужно решать непосредственно с властью. Но немало их и внутри самой отрасли. Следует улучшать генетические характеристики, внедрять эффективные подходы к кормопроизводству, закупать мобильные кормораздатчики и строить современные шеды, вводить первичную обработку и сортировку шкурков, улучшать условия труда сотрудников. Все это необходимо, чтобы российское звероводство развивалось.

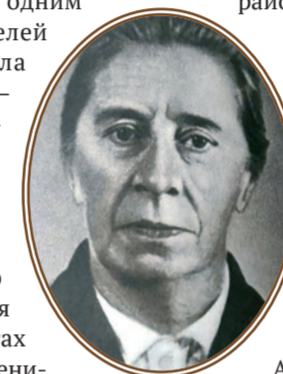
ЛЮДИ ОТРАСЛИ

Пелагея Вершилова – создатель вакцины против бруцеллеза

В канун Международного женского дня «Ветеринария и жизнь» вспоминает выдающегося ученого, посвятившего свою жизнь борьбе с опасным зоонозным заболеванием

ЯНА ВЛАСОВА

С 1 марта в России вступили в силу новые ветеринарные правила по борьбе с бруцеллезом. А знаете ли вы, что одним из главных исследователей этого заболевания была наша соотечественница – микробиолог и эпидемиолог профессор, академик Академии медицинских наук СССР (АМН СССР) Пелагея Альбертовна Вершилова? Несколько десятилетий назад это имя гремело в научных кругах всего мира, а коллеги и ученики говорили о ней как о скромном, отзывчивом и простом в общении человеке.



ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ

Щукино сегодня называют самым научным районом Москвы. Неудивительно, ведь здесь находятся известные научно-исследовательские учреждения, в том числе Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи. На протяжении нескольких десятилетий в нем работала Пелагея Вершилова – создатель живой вакцины против бруцеллеза.

А родилась будущий ученый в 1904 году в Петербурге в семье слесаря турбинного цеха Невского завода Альберта Вершилова. Спустя годы с ним встретился корреспондент газеты «Ленинградская правда». До сих пор в архивах хранится номер от 1935 года с заметкой «Старик Вершилов рассказывает». В ней приводятся слова гордого отца: «Вот моя старшая дочка Пелагея, гнуть бы ей спину в прислугах или в прачках в прежние времена, вряд ли когда и грамоте бы обучилась. Но моя дочь Пелагея выросла при советской власти. Она окончила школу и медицинский институт. Теперь она приглашена профессором в медицинский вуз. Подумайте только: у меня, который за рубль целковый у помещика гусей пас, дочь – профессор!»

Действительно, в 1923 году девушка из простой рабочей семьи поступила в Петроградский медицинский институт. Окончила его спустя пять лет, когда учреждение уже было переименовано в «Ленинградский». Здесь же, в Ленинграде, устроилась на работу в Институт эпидемиологии и микробиологии.

Особый интерес молодая Пелагея Вершилова проявляла к проблеме бруцеллеза – заболеванию, только-только ставшему предметом серьезного изучения советских ученых. Первый очаг бруцеллеза среди людей – шесть случаев – был обнаружен в Азербайджане в 1922 году. А уже к 1928 году советским ученым стало известно о 207 случаях. Более того, они выяснили, что

бруцеллез распространяется не только на южные и юго-восточные районы Советского Союза, но и на некоторые районы северной полосы.

Под руководством будущих академиков АМН СССР Павла Здрозовского и Пелагеи Вершиловой в специализированной лаборатории началось системное научное исследование бруцеллезной инфекции. С 1932 по 1934 год Пелагея Альбертовна лично ездила в горные районы Азербайджана в очаги этого заболевания. Во всех овцеводческих районах были открыты противобруцеллезные станции.

Позже ученый переехала в Москву, где стала работать во Всесоюзном институте экспериментальной медицины. До 1941 года она заведовала отделом бруцеллеза, одновременно с этим возглавляла отдел опасных инфекций Министерства здравоохранения СССР.

ЦЕЛЬ ДОСТИГНУТА

С началом Великой Отечественной войны сотрудников института эвакуировали, и Пелагея Вершилова с детьми попала в Татарскую АССР. В эвакуации она занимала должность директора Казанского института эпидемиологии и микробиологии; руководила производством вакцин и других лекарственных препаратов для фронта.

В 1943 году ученый вернулась в Москву: Наркомздрав, принимая во внимание заслуги и опыт, возложил на нее руководство всеми бактериологическими институтами страны. Под началом Пелагеи Альбертовны восстанавливались научные учреж-

дения и развивалось производство бактериологических препаратов. Но лишь в 1950-х годах она вернулась к главному делу своей жизни – борьбе с бруцеллезом. Кульминацией этой работы стало создание живой вакцины из штамма *Brucella abortus* 19-ВА. Ее получили в 1952 году в лаборатории профилактических прививок, которой руководила Вершилова.

Препарат внедрили в масштабное производство в Институте эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи. Его использовали для вакцинации людей, проживающих в очагах козьего бруцеллеза. Как результат, заболеваемость среди различных контингентов риска снизилась от 3 до 25 раз.

Сегодня вакцинация против бруцеллеза препаратом, разработанным Пелагеей Вершиловой и ее коллегами, включена в национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Вакцинация против бруцеллеза препаратом, разработанным Пелагеей Вершиловой и ее коллегами, включена в национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ

В последующие годы Пелагея Альбертовна занимала разные руководящие должности в институте АМН СССР. Жизнь она посвятила любимой работе и сыновьям (муж, врач-хирург Алексей Емельянов, с которым она познакомилась еще во время учебы в институте, погиб под Валдаем в пер-

вые месяцы Великой Отечественной войны).

Известность Пелагеи Альбертовны выходила далеко за пределы страны. С 1958 года она представляла СССР во Всемирной организации здравоохранения, являясь экспертом по бруцеллезу и руководителем лаборатории «Центр Всемирной организации здравоохранения по бруцеллезу». Находила время и на то, чтобы проводить семинары, научные консультации, лекции, а также разрабатывать профилактические мероприятия по борьбе с бруцеллезом в Аргентине, Индии, Китае, Монголии, Польше, Турции, Франции, Чехословакии, Югославии и других странах.

В Советском Союзе ее достижения были высоко оценены. Пелагеей Вершиловой отметили государственными наградами: орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и многочисленными медалями.



На протяжении многих лет Пелагея Вершилова работала в Национальном исследовательском центре эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи



Звероводство требует крупных долгосрочных инвестиций и уникальных специалистов. Из-за этого новые инвесторы вкладываются в отрасль крайне редко

Е-шка из мушки

Россияне уже едят насекомых, не подозревая об этом

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК



Пищевой краситель кармин используют при изготовлении сладостей, в том числе мармелада. А производят его из кислоты, которую выделяют самки кошенильных червецов

Две широко используемые в российской пищевой промышленности добавки – кармин (E120) и шеллак (E904) – делают из насекомых и их секрета. В применении таких добавок видят риски Росельхознадзор. Получают их из животного сырья, при этом ветеринарному контролю они не подлежат.

Насекомые – это животные, а значит, всю продукцию из них нужно контролировать с точки зрения ветеринарной безопасности

Кармин (E120) – пищевой краситель, который придает продуктам и напиткам красный цвет. Кармином подкрашивают мармелад, конфеты, глазурь, йогурты и фруктовые наполнители, соки и другие напитки, а также добавляют в колбасы, мясные изделия, кетчупы, маринады и соусы. Получают кармин из насекомых под названием кошениль (отряд полужесткокрылых): самки кошенильных червецов выделяют карминовую кислоту, из нее и изготавливают пищевой краситель. Импортуют E120 преимущественно из стран Центральной и Южной Америки.

Шеллак (E904) производят из секрета насекомых семейства *Kerriidae*, импортируют в основном из Индии и Таиланда. Пищевую добавку E904 используют для обработки фруктов и овощей, кофейных зерен, орехов.

Например, фрукты шеллаком обрабатывают, чтобы они блестели. Эта добавка защищает продукты от потери влаги и заражения гнилостными бактериями.

Росельхознадзор не является участником процесса регистрации пищевых добавок, несмотря на то что в данную категорию входит продукция животного происхождения. Получается, что с этими пищевыми добавками российские потребители, сами того не зная, практически ежедневно употребляют насекомых.

Любопытно, что еще в 2019 году руководитель Росельхознадзора Сергей Данкверт говорил, что скоро мы все будем «есть то, что сделано из кузнечиков».

В целом тема энтомопротеинов – перспективная, считают в ведомстве. Однако насекомые – это животные, а значит, всю продукцию из них нужно контролировать с точки зрения ветеринарной безопасности.

Применение пищевых добавок регулируется техрегламентами Таможенного союза, пояснила «Ветеринарии и жизни» начальник Управления государственного ветеринарного надзора Росельхознадзора Татьяна Балагула.

Пищевые добавки проходят государственную регистрацию в Роспотребнадзоре и сертифицируются. Однако эти вещества не подлежат кон-

тролю, как другая животноводческая продукция, в системе Росельхознадзора «ВетИС», обратила внимание Татьяна Балагула. Она отметила, что при импорте в числе прочего нужно учитывать эпизоотическую ситуацию в стране-изготовителе.

«Считаем необходимым использовать имеющиеся в распоряжении Росельхознадзора информационные системы. Поставщики сырья животного происхождения и производители

пищевых добавок должны быть зарегистрированы в компоненте ФГИС «ВетИС» «Меркурий», – сказала Татьяна Балагула. Она отметила, что «Меркурий» позволяет контролировать животноводческую продукцию: в числе прочего установить, из какого сырья произвели товар, откуда его завезли, сколько произведено в распоряжении Росельхознадзора информационные системы. Поставщики сырья животного происхождения и производители

«При отгрузках поставщики должны указывать объем партий сырья животного происхождения, направленных конкретному производителю пищевой добавки. Это позволит сравнить, сколько производитель получил сырья и сколько использовал для производства добавки», – пояснила начальник управления.

Таким же образом Росельхознадзор предлагает контролировать оборот биологически активных добавок. Часть БАДов тоже производится из животного сырья. Например, популярны пищевые добавки из пантов оленя. «Эту продукцию производят, а движения ветеринарных документов по пантокрину, сухой крови, порошку из рогов марала нет. Значит, ветеринарные службы субъекта это сырье не проверяли, значит, внутри может быть целый букет болезней животных – от туберкулеза до других опасных инфекций», – ранее отмечал Сергей Данкверт.



«Мимоза» без душка

Эксперты «Ветеринарии и жизни» – о том, как выбрать безопасные ингредиенты для салата

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

В России Международный женский день начинается с цветов, а праздничное меню – с салатов. Если объединить оба восьмимартовских атрибута, получится салат «Мимоза».

САЛАТ ДОМАШНИЙ ИЛИ ПОКУПНОЙ?

Готовить «Мимозу» просто: рыбные консервы, картофель, лук, морковь, яйцо и сыр нужно выложить слоями вместе со свежей зеленью и промазать майонезом. Пара часов в холодильнике – и блюдо можно ставить на стол.

«Для классической «Мимозы» советской эпохи брали консервы из сайры, более дешевой заменой на тот момент была скумбрия. Сейчас виды консервированной рыбы более разнообразны: используют горбушу, сардину, тунца. Все виды рыб вкусные и полезные», – напоминает председатель Рыбного союза Александр Панин.

Второй, менее трудоемкий вариант – купить готовый салат в магазине. Но независимо от своего происхождения «Мимоза» может преподнести неприятный сюрприз. Эксперты предупреждают: опасность исходит как от отдельных ингредиентов, которые используют при приготовлении блюда в домашних условиях, так и от купленного салата.

В первом случае особое внимание стоит обратить на рыбные консервы. Металлическая банка с сайрой, тунцом или горбушей может оказаться бомбой замедленного действия: готовая продукция животного происхождения является благоприятной средой для роста микроорганизмов. Поэтому банку перед покупкой нужно внимательно осмотреть. О допущенных при производстве нарушениях



технологии можно судить уже по внешнему виду.

Например, одной из причин contamination вредоносными микроорганизмами может стать нарушение герметичности. Именно поэтому необходимо убедиться в том, что на банке отсутствуют потеки и она не вздута, говорит управляющий партнер компании Agro and Food Communications Илья Березнюк. Второй важный аспект – маркировка: она должна быть выпуклой или нанесена нестирающейся краской. Третий пункт визуального контроля – проверка срока годности.

Отдельное внимание нужно уделить составу продукции. Натуральные консервы, по словам Александра Панина, содержат исключительно рыбу и специи, в отдельных случаях – масло. И больше ничего. Косвенным признаком не очень хорошего качества может служить цена значительно ниже рыночной.

КАК НЕ ИСПОРТИТЬ ПРАЗДНИК?

Даже если визуальный осмотр не вызвал сомнений в качестве продукта, рассматривать рано: после вскрытия консервной банки надо оценить аромат и внешний вид. «Кусочки рыбы должны быть аккуратно размещены в банке, сохранять форму при перекладывании. Если запах не вызывает сомнения, попробуйте продукт: у рыбы не должно быть металлического привкуса, она не должна быть кислой или вызывать ощущение «пережаренного» продукта», – продолжает Александр Панин.

После вскрытия и дегустации тянуть с приготовлением нельзя: длительному хранению открытая банка рыбных консервов не подлежит, говорит Илья Березнюк.

Лучше воздержаться от покупок в сомнительных или стихийных торговых точках. Не рекомендуется приобретать и кустарные рыбные консервы: при их приготовлении могли быть нарушены технические и гигиенические нормы. Необходимо помнить о таком опасном заболевании, как ботулизм, возбудитель которого может содержаться в продукте, произведенном с нарушением технологии.

«Если возникают сомнения в качестве консервов, есть подозрения на возможное присутствие возбудителя ботулизма, целесообразно термически обработать консервы в течение 15–20 минут – этого достаточно для разрушения токсинов. Такую обработку следует проводить и для консервов, произведенных в домашних условиях», – рекомендуют эксперты подведомственного Росельхознадзору Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ВГНКИ).

СРОК В СРОК

В крупных торговых сетях «Мимоза» является одним из наиболее востребованных продуктов в категории «кулинария». Спрос на этот салат стабильный, а в периоды зимних и весенних праздников увеличивается, говорит председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли Игорь Караваев. По его словам, в линейке готовых блюд среди 20–100 видов салатов на разные варианты «Мимозы» приходится от 1 до 7% от всего реализуемого объема в зависимости от торговой сети.

Чтобы не испортить праздник готовой «Мимозой», нужно обращать внимание на сроки хранения магазинного салата, который сегодня представлен в самых разных видах: с консервированной горбушей, копченой семгой, лососем, и даже есть вариант с сертификацией «халаль».

В соответствии с регламентом Роспотребнадзора срок годности салатов с мясом, птицей, копченостями составляет до 18 часов, после заправки – 12 часов. Майонез сокращает срок хранения, поэтому заправлять салат нужно непосредственно перед подачей, а употребить в пищу – не позднее следующего дня, пояснили эксперты ВГНКИ.

ЦЕНА САЛАТА

Поговорили о рисках – теперь переключимся на цену. «Мимоза» подорожала, но не настолько, чтобы от нее

отказаться. Расчеты ассоциации «Руспродсоюз» показали, что за 2024 год стоимость приготовления слоеного салата в домашних условиях выросла почти на 12%, точнее – на 11,7%: в конце 2023 года он обошелся бы в 407,9 рубля, в конце 2024 года – в 455,6 рубля. Больше всего из ингредиентов подорожали картофель и лук: в два и в полтора раза соответственно, меньше всего – майонез, на 7,5%. А рыбные консервы в масле в среднем прибавили 11,1% – почти столько же, сколько и сам салат.

НА
11,7
ПРОЦЕНТА

выросла стоимость приготовления салата «Мимоза» в 2024 году

При этом нельзя сказать, что продажи рыбных консервов в России резко упали, но темп снижения однозначно ускорился. Салатинговая компания «Нильсен» оценила цифры, полученные более чем от 150 розничных сетей по всей России. Аналитики говорят о сокращении продаж в натуральном выражении за 2024-й и январь 2025 года на 3,3%, а годом ранее за тот же период – на 1,5%. Вместе с тем увеличились темпы роста в физикации «халаль».

«К данной категории относятся фабрично упакованная, а фиксированным весом готовая к употреблению консервированная рыба. Это продукты длительного хранения, не требующие специальной температуры. Все виды рыб: шпроты, анчоусы, сельдь, скумбрия, сардины, лосось и другие – в натуральном виде либо в различных соусах, таких как томатный и оливковое масло», – уточняют эксперты компании «Нильсен».

ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕНЫ НА ИНГРЕДИЕНТЫ САЛАТА «МИМОЗА», 2023–2024 гг. (руб. за кг/дес)

Продукт	2023 г.	2024 г.	Разница, %
Картофель	28,0	56,9	+103,2
Лук	34,3	51,7	+50,7
Морковь	42,3	48,6	+14,9
Сыр	780,0	896,9	+15,0
Яйца	132,4	116,7	-11,9
Майонез	278,3	299,2	+7,5
Зелень	767,7	918,9	+19,7
Рыбные консервы в масле	548,6	609,6	+11,1
Цена за салат	407,9	455,6	+11,7

Мест хватит всем

Аграрные вузы рассказали об уровне обеспеченности студентов жильем

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК



В общежитиях российских аграрных вузов достаточно мест и для иногородних, и для иностранных студентов

В общежитиях аграрных вузов России, независимо от того, находятся они в столицах или регионах, есть места для иногородних студентов. Но качество этого жилья разное. Большинство общежитий построено еще во времена Советского Союза и нуждается в ремонте. О том, что сделано на данный момент и как в ближайшем будущем планируется улучшить проживание иногородних студентов в общежитиях, рассказали «Ветеринарии и жизни» в аграрных вузах.

МОСКВА: ФОКУС НА ИНФРАСТРУКТУРУ

В Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина приоритетом остается не только создание комфортных условий для проживания студентов, но и расширение социальной инфраструктуры, доступной для них на территории студгородка. «В каждом общежитии предусмотрены комнаты для само-

стоятельной работы, спортзалы, прачечные. Общежития обеспечены круглосуточной охраной, системой видеонаблюдения, введен пропускной режим», – сообщает пресс-служба вуза.

В ветакадемии продолжается ремонт общежития № 6. «Уже полностью отремонтированы 7, 8 и 9-й этажи общей площадью порядка 1,8 тыс. кв. м с расчетом на 1080 мест. На этих этажах заменены все окна и стояки водоснабжения и водоотведения. В этом году работы продолжатся на остальных этажах», – прокомментировал «ВиЖ» представитель пресс-службы.

Также предстоит оценка состояния студенческой столовой. В планах либо капитально отремонтировать здание, либо снести, а на его месте построить новый многоэтажный жилой комплекс для молодых преподавателей и семейных студентов. «Средства на данный проект предполагается привлечь через федеральный проект «Кадры в АПК», – добавили в вузе.

СТУДГОРОДОК ОБЪЕДИНИТ ВУЗЫ БУРЯТИИ

В Бурятии тем временем намерены построить межвузовский кампус мирового уровня для студентов пяти учебных заведений. В их числе Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова (Бурятская ГСХА). В состав кампуса войдут учебно-лабораторный корпус, современные студенческие общежития на 2018 мест со спортивным центром, дом для преподавателей на 30 квартир, наземные автостоянки и комплекс открытых спортивных площадок. На реализацию проекта из федерального бюджета выделят 16 млрд рублей.

Кампус примет первых студентов в 2029 году, рассказали ранее в Министерстве образования и науки Республики Бурятия.

«Как и все вузы региона, Бурятская ГСХА участвует в масштабном проекте по созданию кампуса. В нем будет пять научных лабораторий по селекции животных, растений, органическо-

Среди приоритетов академии имени К. И. Скрябина – создание комфортных условий для проживания студентов и расширение социальной инфраструктуры

му сельскому хозяйству, цифровизации сельского хозяйства, мелиорации и экологическому мониторингу земель Байкальской природной территории. Предполагается, что в кампусе будут обучаться 500 иностранных студентов. Проживать здесь смогут 200 студентов академии», – пояснили «ВиЖ» в пресс-службе Бурятской ГСХА.

Пожокие планы есть и в Красноярском крае, рассказала «ВиЖ» директор студенческого городка Красноярского государственного аграрного

университета Наталья Накладыч. «Обсуждается инициатива создания студенческого городка, который объединит наш университет, Сибирский федеральный университет, Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева и Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого, а также Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН. Это позволит создать единое образовательное и исследовательское пространство с передовыми инженерными школами и научными лабораториями», – отметила она.

РЕГИОНЫ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА КАПРЕМОНТ

В общежитиях аграрных вузов Красноярского края регулярно осуществляются изменения. В аграрном госуниверситете, например, сейчас приводят в порядок санузлы. «Наш университет вошел в программу капитального ремонта общежитий на 2025–2030 годы», – отметила Наталья Накладыч. В рамках этой программы планируется обновить общежития № 4 и 6.

В Ульяновском государственном аграрном университете имени П. А. Столыпина (Ульяновский ГАУ) в прошлом году выделили субсидии на капитальный ремонт общежития № 26 в поселке Октябрьском. В здании отремонтировали кровлю, места общего пользования, жилые комнаты, душевую и коридор на первом этаже.



Ряд образовательных учреждений вошел или собирается войти в программу капитального ремонта общежитий на 2025–2030 гг.

Также вуз подал заявку на участие в программе капитального ремонта общежитий в 2025–2030 годах: планируется обновить два общежития – в Ульяновске и поселке Октябрьском. Сейчас заявка находится на рассмотрении, уточнил первый проректор – проректор по научной работе и цифровой трансформации Ульяновского ГАУ Ильгизар Богданов.

В Горском государственном аграрном университете летом 2024 года провели ремонт коммуникаций в общежитии с заменой канализации, водоснабжения и освещения, отметил

В Бурятии намерены построить межвузовский кампус мирового уровня для студентов пяти учебных заведений. В их числе Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова (Бурятская ГСХА)



В состав новых межвузовских кампусов входят научные лаборатории для студентов

начальник управления по воспитательной работе и молодежной политике университета Андрей Петрукович.

Ректор Донского государственного аграрного университета (Донской ГАУ) Владимир Федоров рассказал, что в общежитиях на постоянной основе проводят текущий и капитальный ремонт как за счет целевых средств федерального бюджета, так и за счет внебюджетных средств вуза. В частности, в прошлом году провели капитальный ремонт в общежитии № 3, расположенном в поселке Персиановском Ростовской области. «Для дальнейшего развития университета и реализации программ подготовки специалистов для АПК необходимо постоянно улучшать материальную базу и бытовые условия для студентов и сотрудников. В настоящее время определены направления развития Донского ГАУ и ведется поиск инвесторов для реализации мероприятий», – резюмировал Владимир Федоров.

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике Ярославского государственного аграрного университета Наталья Махаева отметила, что для студентов вуза есть два общежития на 280 человек каждое. Этого достаточно, чтобы закрыть имеющиеся потребности. «Учредителем (Минобрнауки России) принято решение о проведении капитального ремонта существующих общежитий. В общежитии № 2 он запланирован на 2025–2026 годы, а в обще-

житии № 1 – на 2027–2028 годы», – отметила Наталья Махаева.

В Вологодской государственной сельскохозяйственной академии имени Н. В. Верещагина отметили, что в общежитиях ежегодно ремонтируют места общего пользования: душевые, туалеты, кухни и спортивные комнаты, а также обновляют комнаты для студентов-первокурсников. В ближайше два года предстоит провести капитальный ремонт одного из зданий: в них поменяют окна и отремонтируют крыши.

В Великолукской государственной сельскохозяйственной академии в прошлом году завершили восстановление старейшего общежития, построенного еще в 1954 году. В нем установили новые окна и двери, отремонтировали коридоры и фасад, рассказал «ВиЖ» проректор по адми-

нистративно-хозяйственной работе Александр Фомченко.

В Вологодской государственной сельскохозяйственной академии имени Н. В. Верещагина отметили, что в общежитиях ежегодно ремонтируют места общего пользования: душевые, туалеты, кухни и спортивные комнаты, а также обновляют комнаты для студентов-первокурсников. В ближайше два года предстоит провести капитальный ремонт одного из зданий: в них поменяют окна и отремонтируют крыши. «Капитальный ремонт еще одного корпуса запланирован на более поздние сроки», – уточнили в академии. Также в вузе рассчитывают на обновление студенческого кампуса в селе Молочном. Предложение по этому поводу направили в правительство региона.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

WELLEMENT

ГИБКАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ

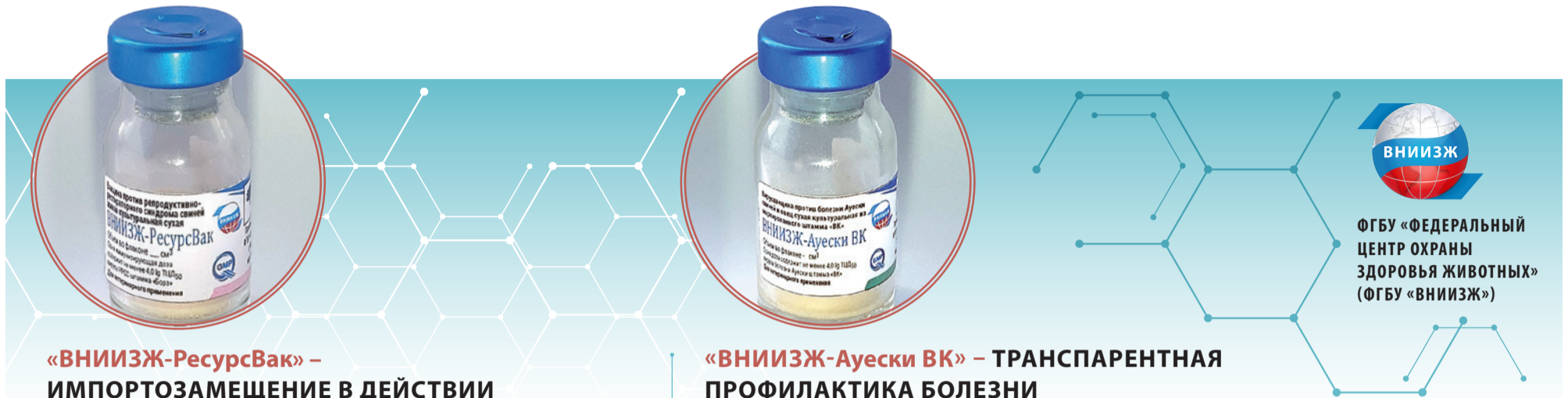


ПЕРСОНАЛЬНОЕ МЕНЮ
ДЛЯ ВАШЕГО ПИТОМЦА!



petwellement.com

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



«ВНИИЗЖ-РесурсВак» – ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ

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

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

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

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

«ВНИИЗЖ-Ауески ВК» – ТРАНСПАРЕНТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНИ

Промышленное свиноводство является одним из приоритетных направлений животноводства, обеспечивая производство свиней для получения мяса, шпика (сала), кожи, щетины, различных субпродуктов и др. В ряду инфекционных патологий свиней болезнь Ауески стоит особняком. Использование маркированных вакцин против болезни Ауески остается основным условием реализации DIVA-стратегии, направленной на борьбу с этим инфекционным заболеванием свиней и его искоренением на территории РФ.

Болезнь Ауески – вирусное контагиозное заболевание сельскохозяйственных животных всех видов, характеризующееся поражением центральной нервной системы, респираторного и репродуктивного тракта у свиноматок, сопровождающееся зудом и расчесом у всех животных, кроме свиней и пушных зверей.

С целью контроля, искоренения и ликвидации вспышек болезни необходимо проведение комплекса противозoonотических мероприятий, включающих преимущественно вакцинопрофилактику и ежегодный диагностический серологический мониторинг свинопоголовья на предмет обнаружения полевого вируса болезни Ауески в свиноводческих хозяйствах. ФГБУ «ВНИИЗЖ» предоставляет комплекс услуг по проведению селективных диагностических исследований проб, полученных как от иммунизированных маркированной вакциной, так и от неиммунных свиней.

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

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

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

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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**XXXIII МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС
MVC 2025**

9-11 АПРЕЛЯ 2025

Event-пространство Амальтея Hall
Инновационный центр Сколково
Большой бул., 40. Москва

ОБЪЕДИНИТЕ! ОТДЫШИТЕ! ОБЩЕДИТЕ!

www.vetcongress.ru
infosupport@vetcongress.ru
+7 (495) 989 44 60

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

№ 3 (94) март 2025

Главный редактор
Юлия Мелано
Выпускающий редактор
Яна Власова
Научный редактор
Константин Груздев
Редактор-корректор
Карина Тулаева
Корректоры
Юлия Дерябина
Юлия Михайлова
Мария Рягузова
Фотокорреспондент
Александр Плонский
Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Над выпуском работали:
Ильяс Левашов
Алексей Макеев
Юлия Макеева
Юлия Мигулина
Илья Мощенко
Татьяна Никешина
Елена Орехова
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
Даниил Трофимов
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: 12 марта 2025 г.



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.