



Илья Чвала
рассказал о новой тест-системе для диагностики COVID-19 у животных

→ стр. 2



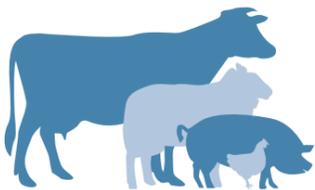
Константин Савенков
объяснил взаимосвязь агроэкспорта и ветспециалистов

→ стр. 6



Дмитрий Кобылкин
рекомендовал запретить весеннюю охоту в регионах

→ стр. 13



ВЕТЕРИНАРИЯ ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 5 (36) МАЙ 2020

www.vetandlife.ru



Врач лечит человека, а ветеринар – человечество!



Горькая чаша

В России нужен госмониторинг лекарственного загрязнения воды

АЛЕКСАНДР ПЛОДСКИИ

Наличие лекарственных препаратов в воде – доказанный факт. Даже если дозы низкие – действие хроническое, предупреждают ученые.

АНАСТАСИЯ МАЗНЕВА

В стране необходимо ввести систему государственного мониторинга фармацевтического загрязнения природных вод, заявляют ученые.

Препараты, которые применяют для профилактики и лечения болезней, а также контрацептивные средства

негативно влияют на здоровье людей и животных, бьют тревогу эксперты издания «Ветеринария и жизнь».

СМЕНА ПОЛА У РЫБ

России следует уделять гораздо больше внимания загрязнению окружающей среды фармацевтическими

препаратами, заявил «ВиЖ» эксперт Россельхознадзора Никита Лебедев. «Влияние лекарственного загрязнения на человека и водных животных – доказанный факт. Даже если это низкие дозы, нужно учитывать, что действие хроническое», – соглашается с ним Мария Козлова, стар-

ший научный сотрудник Института водных проблем Российской академии наук, кандидат географических наук.

Сегодня в России оценкой лекарственного загрязнения природных вод занимаются отдельные научные институты. → 3

ТЕМА НОМЕРА

Земский ветврач → 6

КАК ОБЕСПЕЧЕНЫ МУНИЦИПАЛИТЕТЫ ГОСВЕТИНСПЕКТОРАМИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РФ (2019 г.)

Источник: Минсельхоз России



ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Скользкий пациент

Российским рыбоводам нужны новые вакцины

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

К 2030 году в России запланировано почти в три раза увеличить объем аквакультурного производства. Растущая отрасль требует не только актуализации ветеринарных правил, но и внедрения современных, эффективных и безопасных средств лечения и профилактики заболеваний рыб, считают эксперты издания «Ветеринария и жизнь».

ПРИВИВКА ДЛЯ БЮДЖЕТА

Самый многообещающий метод профилактики заболеваний рыб – вакцинация. «Иммунопрофилактика относится к наиболее эффективным и экологически чистым методам борьбы с заразными болезнями путем повышения неспецифического или

специфического иммунитета», – рассказала «ВиЖ» замдиректора Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов Россельхознадзора (ФГБУ «ВГНКИ») Василина Грицук.

Например, в Норвегии используют вакцины против бактериальных и вирусных заболеваний для всего поголовья выращиваемых лососевых рыб, отметила в разговоре с «ВиЖ» завлабораторией ихтиопатологии Федерального научного центра – Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко (ФГБНУ «ФНЦ ВИЭВ РАН») Елена Завьялова. → 4



За рубежом вакцинация – неотъемлемая часть управления аквакультурным производством.

ДОКУМЕНТ → 2

Правительство продлило госрегистрацию ветпрепаратов

КОНТРОЛЬ → 5

Как отразится на животноводстве отмена плановых проверок

ПРОВЕРКА → 8

«Меркурий» находит несуществующих производителей продуктов питания

ТАК И ЕСТЬ → 9

О пользе и вреде сыра

К 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ → 10

Военно-ветеринарная служба Красной армии вернула в строй 2 млн лошадей

ТЕНДЕНЦИИ → 12

В России развивается рынок ветеринарных консультаций онлайн

УЧЕТ → 14

Ветслужбы регионов начали сезонное обследование пасек

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

**Ветпрепараты
будут продавать
дистанционно**

ГОСДУМА приняла закон о дистанционной продаже лекарств, в том числе препаратов для ветеринарного применения.

По новому закону можно купить лекарства через Интернет и заказать их доставку на дом. Также законом закрепляется возможность продажи рецептурных препаратов, за исключением сильнодействующих, психотропных и наркотических веществ, в условиях эпидемии или ЧС. Порядок продажи устанавливает Правительство РФ.

Принятие закона объяснили режимом самоизоляции. Однако эксперты ранее высказывали опасения, что из-за этого может вырасти доля фальсифицированных ветпрепаратов, поскольку тотального контроля на этом рынке нет.

**ЕАЭС и Евросоюз
координируют
ветеринарные меры**

ЕВРАЗИЙСКАЯ экономическая комиссия (ЕЭК) начала консультации с Евросоюзом по вопросам координации торговой политики и технического регулирования, применения санитарных и ветеринарных мер, сообщил газете «Республика» глава Коллегии ЕЭК Михаил Мясникович.

По его словам, Евразийский экономический союз (ЕАЭС), в который входят Россия, Беларусь, Казахстан, Армения и Кыргызстан, сейчас сам выбирает, с какими странами расширять сотрудничество. Торговые соглашения у ЕАЭС уже заключены с Вьетнамом, Китаем, Ираном, Сингапуром и Сербией.

**Ввоз домашних
животных временно
упростили**

ИЗ-ЗА НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ эпидемиологической ситуации Россельхознадзор временно упростил правила ввоза домашних животных для россиян, возвращающихся домой из других стран.

Животных-компаньонов можно ввезти с ветеринарными паспортами без отметок о проведении клинического осмотра, поставленных в стране вывоза. Также допускается ввоз животных в сопровождении ветеринарных сертификатов с незаполненными данными по номерам рейсов и маршрутам следования.

**Зоотовары включили
в список товаров
первой необходимости**

В УТВЕРЖДЕННЫЙ правительством список товаров первой необходимости вошли зоотовары, в том числе корма для животных и ветеринарные препараты, следует из документа, размещенного на официальном сайте кабинета министров.

В рекомендуемом перечне непродовольственных товаров первой необходимости 23 позиции. Предприятия, торгующие такими товарами, вправе продолжать работу в условиях самоизоляции.

Тем временем ветклиники России из-за самоизоляции граждан, связанной с коронавирусом, потеряли около трети посетителей, сообщили опрошенные «ВиЖ» представители сектора.

НАУКА

**В России на базе Россельхознадзора разработана первая
тест-система для диагностики возбудителя COVID-19
у животных**

По рекомендациям МЭБ прежде всего следует брать пробы у животных с клиническими признаками заболевания или если питомец находился в контакте с инфицированным человеком.

В России создана первая тест-система для диагностики возбудителя новой коронавирусной инфекции COVID-19 у животных. Это разработка научного учреждения Россельхознадзора – Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»).

«До сегодняшнего дня в России были разработаны только тест-системы для диагностики коронавирусной инфекции COVID-19 у людей. Наша разработка первая. Новая методика предназначена для выявления возбудителя вируса COVID-19 у различных животных, в том числе у животных-компаньонов – собак и кошек», – сообщил журналистам Илья Чвала, заместитель директора по НИР и мониторингу ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Новая диагностическая система основана на методе ПЦР (полимеразной цепной реакции) в реальном времени и разработана на основе рекомендаций Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ).

«У животных будут брать оральные и назальные пробы, возможно, фекальные и ректальные. Пробы биологического материала станут тестировать на наличие РНК вируса SARS-CoV-2, который вызывает новую коронавирусную инфекцию COVID-19», – сообщил эксперт Россельхознадзора кандидат ветеринарных наук Никита Лебедев.

Эксперты отмечают, что науке известны другие видовые коронавирусы, которым подвержены собаки, кошки и сельскохозяйственные животные.

«Мы проверяли чувствительность новой тест-системы и проводили исследование с помощью разных возбудителей, представляющих семейство коронавирусов. Например, возбудителями инфекционного бронхита кур, трансмиссивного гастроэнтерита свиней также являются вирусы из семейства коронавирусов, но не COVID-19. Но тест-система смогла четко определить тот образец, где содержалась РНК возбудителя COVID-19», – пояснил Никита Лебедев.

Сейчас разработаны и утверждены методические рекомендации, кото-

рые позволяют проводить исследование проб биоматериалов животных на базе ВНИИЗЖ.

«ФГБУ «ВНИИЗЖ» планирует произвести наборы для диагностики COVID-19, что позволит провести порядка 10 тысяч исследований биоматериалов животных на базе подведомственных Россельхознадзору ветеринарных лабораторий и референтных центров по всей стране», – сообщила советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано.

Аналогичная работа в ближайшее время будет организована на базе другого научного учреждения Россельхознадзора – Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»), где завершается разработка диагностической тест-системы на основе ОТ-ПЦР (полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией).

Стоит отметить, что, согласно официальной позиции Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ), в настоящий момент отсутствуют какие-либо доказательства возможности инфицирования человека COVID-19 от животных-компаньонов (собак, кошек). Распространение заболевания, по мнению ВОЗ и МЭБ, происходит главным образом за счет прямой передачи вируса от человека к человеку.

По словам экспертов Россельхознадзора, наборы для диагностики животных в первую очередь поступят в крупные города, где растет количество инфицированных людей, а также в те субъекты, где есть международные аэропорты. С помощью новой методики станут тестировать в том числе животных-компаньонов, которые возвращаются с владельцами из-за рубежа.



О доступности коммерческих тест-систем и услуг по диагностике COVID-19 у домашних животных сообщат дополнительно.

ДОКУМЕНТ

Правительство продлило госрегистрацию ветпрепаратов

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ

Правительство России продлило на год действие лицензий и разрешительных документов для некоторых видов деятельности, в их числе и госрегистрация лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

Постановление Правительства России от 3 апреля 2020 г. № 440

«О продлении действия разрешений и иных особенностей в отношении разрешительной деятельности в 2020 году» опубликовано на сайте кабмина 6 апреля.

Мера затрагивает разрешительные документы, действие которых истекает в период с 15 марта по 31 декабря 2020 года. Федеральные органы исполнительной власти, которые ведут реестры субъектов лицензируемой деятельности, могут либо

признать проверку перед выдачей разрешительных документов уже пройденной, либо перенести ее на 12 месяцев.

Для получения разрешительных документов по видам деятельности, не включенным в «льготный» список, проверки сохраняются. Но они не будут выездными, а станут проводиться с использованием дистанционных средств контроля, средств аудио-, фото-, видеофиксации.



Срок регистрации ветпрепаратов, истекающий с 15 марта по 31 декабря 2020 года, автоматически продлен на год.

ПРОБЛЕМА

1

Горькая чаша

Но важно, чтобы полномочия по контролю были у федеральных служб. Нужен государственный мониторинг, утвержденные аналитические методики, продолжает эксперт в разговоре с «ВиЖ». Необходимо установить предельно допустимые концентрации остаточного содержания препаратов в воде. Нужны аккредитованные лаборатории, которые могли бы проводить исследования, говорит Мария Козлова.

За последние пять лет в международной научной базе Google Scholar появилось более трех тысяч сообщений о загрязнении водоемов 17-альфа-этинилэстрадиолом (ЕЕ2, или просто – этинилэстрадиолом). Ученые синтезировали этот искусственный аналог гормона человека и животных в 30-е годы прошлого столетия. Сегодня он входит в состав популярных оральных контрацептивов. В разных концентрациях ЕЕ2 находили и находят в реках Китая, Бразилии, Великобритании, Франции, Германии, Чехии, США, России, Канады и других стран. Вещество обнаружили даже в мидиях, выловленных в Венецианской лагуне (Италия).

Исследования показали, что ЕЕ2 может приводить к бесплодию, задержке полового развития и даже смене пола жителей водоемов.

Стоит отметить, что больше трехсот видов рыб сами способны менять пол во взрослом возрасте – самцы могут становиться самками и наоборот. Инверсия, или смена пола, – естественный механизм, который включается в определенное время. Например, пол может измениться при приближении опасности. Самки трансформируются в самцов для защиты стаи.

Компонент ЕЕ2 напрямую действует на гормональные механизмы рыб, и это может привести к незапланированной смене пола. Известный швейцарский биолог профессор Лозаннского университета Клаус Ведекинд после экспериментов на популярной аквариумной рыбке данио рерио, а также на радужной форели пришел к выводу, что даже низкие концентрации ЕЕ2 (меньше 10 нг/л) провоцировали образование женских половых клеток у самцов. В эксперименте, который проводила группа ученых из Эксетерского университета (Великобритания), популяция плотвы обыкновенной стала полностью женской за три с половиной года постоянного действия ЕЕ2. «Загрязнение воды гормональными препаратами может привести к исчезновению популяций», – пишет Клаус Ведекинд в статье, опубликованной в научном журнале BMC Biology.

ТЕТРАЦИКЛИН В ВОДЕ

В реках по всему миру находят компоненты не только противозачаточных, но и других распространенных лекарств. Ученые из Института водных проблем Российской академии наук выявили более 52 лекарственных соединений в источниках питьевого водоснабжения города Москвы: в Иваньковском, Истринском, Можайском водохранилищах, в реках Москва, Истра и Руза. В разных концентрациях (иногда в высоких) в водоемах обнаружили антибиотики, бета-блокаторы, антигистаминные и нестероидные противовоспалительные средства, на-



Не стоит недооценивать силу и власть подводного мира и лучше не сердить морского царя, гласит былина о Садко. (На фото: картина Ильи Репина «Садко», 1876 г. Написана в Париже. Ныне экспонируется в Русском музее Санкт-Петербурга.)

пример диклофенак. Лекарства обнаружили в том числе и в местах сброса очищенных сточных вод.

У этинилэстрадиола из группы оральных контрацептивов выведение из организма человека составляет от 23 до 59%. «Но многие распространенные лекарства, например тетрациклины, пенициллины и бета-блокаторы, выводятся из организма человека в неизменном виде, остаются биологически активными и не теряют своих свойств. Хорошая растворимость большинства лекарств сильно усложняет очистку сточных вод от них», – говорит Мария Козлова.

Проанализировав информацию немецкой базы данных МЕС (Measured Environmental Concentrations), эксперт нашла в ней более 123 тысяч записей о выявлении лекарств в природных водах 71 страны мира. Применение различных препаратов в животноводстве тоже вносит серьезный вклад в загрязнение водоемов.

«В очистных сооружениях используется так называемый активный ил. Он эффективен для некоторых загрязнителей, но не для фармацевтических субстанций», – сообщил «ВиЖ» эксперт Россельхознадзора Никита Лебедев.

В то же время в подведомственном Россельхознадзору институте, Всероссийском государственном Центре качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»), считают, что вклад животноводства в лекарственное загрязнение окружающей среды точно не определен. «Для сельскохозяйственных часто используют те же препараты, дей-

ствующие вещества, что и для людей. Вопрос, как оценить их вклад по сравнению с коммунальными стоками», – прокомментировал «ВиЖ» старший научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ» Дмитрий Макаров.

«При этом гормональные препараты в животноводстве запрещены, они могут попадать в природные воды только из коммунальных стоков», – добавил заведующий отделением фармакологических лекарственных средств для животных, безопасности пищевой продукции и кормов ФГБУ «ВГНКИ» Виктор Тищенко. По-другому ситуация обстоит с антибиотиками – здесь животноводство может играть важную роль.

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Помимо государственного мониторинга лекарственного загрязнения водоемов необходимо разрабатывать более эффективные методы очистки сточных вод. «У каждой группы лекарств особенная структура, химические и физические свойства. То есть нужны разные методы очистки. Самые эффективные – различные мембраны, озонирование, УФ-облучение и, конечно же, комбинирование этих методов», – считает Мария Козлова.

Что касается качества питьевой воды для людей и животных, то она проходит хорошую очистку, хотя остатки лекарственных средств полностью не удаляются. При этом системы очистки отличаются по регионам. Поэтому нужны исследования, чтобы понять, какое влияние оказывает лекарственное загрязнение водоемов на здоровье людей.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

В Азии, Африке и Европе новые вспышки гриппа птиц

ПОТЕРИ птицы в марте из-за гриппа в Азии, Африке и Европе составили более 143 тысяч голов, сообщила Всемирная организация здравоохранения животных (МЭБ).

Как следует из отчета, опубликованного организацией в конце марта, в Южной Африке произошла одна новая вспышка заболевания домашней птицы, в Китае – пять, на Филиппинах – одна. В Германии, Венгрии и Польше зафиксировано восемь новых вспышек гриппа у домашней птицы. В США о новых вспышках не сообщалось.

Британские ветеринары не рекомендуют выпускать кошек

БРИТАНСКИЕ ветеринары рекомендовали не выпускать на улицу кошек из домов, где живут заразившиеся коронавирусом или самоизолировавшиеся люди. При этом, по словам ученых, нет доказательств того, что домашние животные могут передать заболевание своим хозяевам.

Вместе с тем Всемирная организация здравоохранения животных (МЭБ) рекомендует людям, которые заражены коронавирусом, свести к минимуму контакты со своими питомцами.

Китай начал испытания вакцины от чумы свиней

НЕСКОЛЬКО китайских предприятий уже подали заявки на проведение клинических испытаний разработанной вакцины против африканской чумы свиней (АЧС), сообщает МИА «Россия сегодня» со ссылкой на замруководителя Управления животноводства и ветеринарии Министерства сельского хозяйства КНР Вэя Хуньяна.

Ранее результаты исследований по созданию вакцины были опубликованы в журнале Science China Life Sciences. Ученые планируют сначала ослабить смертельный штамм вируса, удалив несколько генов, вызывающих тяжелые поражения. Затем предполагается получить иммунный ответ организма свиньи на ослабленный вирус. В результате полученная вакцина должна защищать свинью от гибели после двукратного вакцинирования.

Африканская чума свиней отмечена в 20 странах мира

АФРИКАНСКАЯ чума свиней отмечена в 20 странах мира (по данным на 20 апреля 2020 года), сообщили в Информационно-аналитическом центре Россельхознадзора (ИАЦ).

В списке пять азиатских стран, тройка лидеров: Южная Корея, Филиппины и Китай. Также АЧС отмечена в пятнадцати европейских странах. «При этом Италия о ситуации на острове Сардиния во Всемирную организацию охраны здоровья животных (МЭБ) не сообщала, но по отчетности Евросоюза там отмечены 32 очага», – рассказали в ИАЦ Россельхознадзора. Наиболее высокие цифры по АЧС в Европе в Польше (2045 очагов), Венгрии (1719) и Румынии (625). Африканские страны нотификацию в МЭБ не подавали.

Эндемичными (свойственными определенной географической местности) в текущем году по АЧС остаются Литва, Эстония, Кения, Нигерия и Сардиния.

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

1

Скользкий пациент



Аквакультура зависит от внешних факторов. Любые изменения – от дефицита кислорода до смены рациона – критичны, поэтому важна профилактика болезней рыб.

Однако пока в России нет ни одного зарегистрированного иммунобиологического препарата для рыб. Это не мешает различным сайтам в Интернете предлагать услуги в области проведения иммунопрофилактики гидробионтов, говорят в ВГНКИ. Применяются незарегистрированные препараты, биобезопасность которых не установлена. «Риск их применения превышает пользу», – отметила Василина Грицюк.

Сейчас четкой системы контроля за обращением ветпрепаратов на рынке нет. Россельхознадзор имеет право проверять только компании-лицензиаты, имеющие разрешения на оптовую или розничную продажу лекарственных средств для животных. «Проверку животноводческого предприятия на предмет применения препаратов можно провести только в рамках мероприятий по ветеринарному надзору, а там есть ряд условий. В остальных случаях организовать проверку препаратов на предприятии невозможно, так как оно не является лицензиатом», – рассказала «ВиЖ» замначальника Управления внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзора Анна Бабушкина.

Вакцинация в рыбоводстве не развивается во многом из-за того, что эпизоотическая ситуация в этой отрасли пока в целом благополучная, хотя периодически случаются вспышки заболеваний. Кроме того, сам рынок не насыщен – конкуренция между участниками отечественной аквакультуры еще мала, пояснил «ВиЖ» заведующий референтной лабораторией по болезням аквакультуры Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Владимир Мельников.

Некоторые предприятия, например лососевые фермы в Мурманской области, покупают посадочный материал за рубежом, к тому же, как правило, привитый. «Поэтому нужна большая

работа по внедрению вакцинации в рыбоводстве: объяснять, встраивать в технологический цикл, подбирать схему вакцинации, – говорит Владимир Мельников. – Для фармкомпаний это доходное направление, хотя прибыль не будет быстрой. Но кто первый начнет заниматься, тот и выиграет».

13

ПРЕПАРАТОВ

для лечения и профилактики болезней рыб зарегистрировано в России

Товарным хозяйствам вакцинация позволит сократить потери и повысить экономическую эффективность, сообщил «ВиЖ» председатель правления ассоциации «Государственно-кооперативное объединение рыбного хозяйства (Росрыбхоз)» Василий Глущенко. По его словам, вакцинация в первую очередь требуется при выращивании лососевых. Учитывая, что некоторые инфекции могут вызывать гибель всего стада, вакцинация может серьезно снизить бизнес-риски. «Важно, что такой способ профилактики способствует устойчивому биологическому производству при незначительном потреблении антибиотиков», – подчеркивает Елена Завьялова.

Самое быстроразвивающееся направление аквакультуры в России – выращивание радужной форели и атлантического лосося. «Зарубежные производители заинтересованы в выводе препаратов для рыб на рынок России и готовы обсуждать стратегию

с российским регуляторным органом», – сообщила «ВиЖ» Анастасия Самочернова, директор по регуляторным вопросам и выводу препаратов на рынок одной из зарубежных компаний по производству ветпрепаратов.

В России ФГБНУ «ФНЦ ВИЭВ РАН» с 2007 года активно ведет разработку вакцин из эндемичных штаммов бактерий, рассказывает Елена Завьялова. Уже проведены испытания нескольких биопрепаратов в промышленных условиях.

УКОЛ ПОД ПЛАВНИК

К важным этапам разработки вакцин относятся исследование иммунитета у различных видов рыб и изучение самих патогенов, а также определение оптимального способа введения вакцины. Это можно сделать перорально, иммерсионно (погружение в ванну) или парентерально (внутрибрюшинные инъекции). Кроме того, следует уточнить сроки проведения работ, в том числе и сроки ревакцинации.

По словам Елены Завьяловой, если изначально применялась в основном пероральная иммунизация, то сейчас

большинство вакцин для рыб инъекционные, так как этот метод считается наиболее эффективным, хотя и наиболее трудоемким, особенно для мелких рыб. Необходимо применять анестезию, то есть обездвижить рыбу, чтобы снизить стресс. «Инъекционный способ самый надежный», – соглашается Владимир Мельников.

Для развития производства «рыбных» вакцин разработчикам необходимо не только понимание потребности отрасли, но и меры господдержки – как с разработкой лекарственного препарата, так и с его продажей аквакультурным предприятиям, сообщила «ВиЖ» заместитель исполнительного директора Национальной ветеринарной ассоциации Татьяна Севастьянова.

НА СМЕНУ ТОКСИЧНОЙ ЗЕЛЕНКЕ

Аквакультура очень зависит от факторов внешней среды. Любые изменения – от дефицита кислорода до смены рациона – отражаются на резистентности водных обитателей, поэтому профилактика инфекционных и инвазионных болезней рыб и контроль за распространением этих заболеваний приобретают особо важный смысл.

«К сожалению, сейчас отрасль не обеспечена необходимой номенклатурой лекарственных средств ветеринарного применения для должной профилактики и лечения. Кроме того, хозяйства по-прежнему приобретают так называемые лечебные корма, в то время как они не предусмотрены законодательством», – отметила Татьяна Севастьянова.

По данным ВГНКИ, в России зарегистрировано 13 препаратов для лечения и профилактики инфекционных и инвазионных болезней товарных, прудовых и декоративных рыб. Регистрация носит заявительный характер. Необходимость в разработке новых препаратов определяется производителями самостоятельно на основании запросов товарных хозяйств и иных данных, пояснила «ВиЖ» заместитель начальника Службы мониторинга эффективности и безопасности, стандартизации и экспертизы лекарственных средств для ветеринарного применения и кормовых добавок ФГБУ «ВГНКИ» Оксана Точиева.

«Сегодня требуются новые ветпрепараты, более эффективные, более современные. Есть наработки, необходимо их внедрять в производство», – отметил Василий Глущенко. – Тем более



Внедрение новых вакцин в аквакультуре усложняется отсутствием в нормативах для пищевой рыбы показателей предельного уровня препаратов.

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

ИМПОРТ ВАКЦИН В РОССИЮ
(март 2020 г., млн доз)

Источник: ФГБУ «ВГНКИ»

НИДЕРЛАНДЫ	6324,9
ФРАНЦИЯ	783,1
ИЗРАИЛЬ	282,5
ГЕРМАНИЯ	73,8
ИСПАНИЯ	44,1
АВСТРИЯ	39,6
ПРОЧИЕ СТРАНЫ	1,9

появились новые объекты для российской аквакультуры. И те болезни, что в дикой природе не были проблемой, стали угрозой для садков, где плотность обитания рыб выше.

Доступными и биобезопасными препаратами следует заменять и токсичные для человека красители (малахитовый и бриллиантовый зеленый, кристаллический фиолетовый), которые до сих пор, несмотря на запрет, используют для борьбы с грибок и паразитами. За последние три года на такую «подкрашенную» рыбу пришлось 23% от всей исследуемой продукции отечественной аквакультуры, показывает мониторинг ВГНКИ.

Производители ветпрепаратов для рыб сетуют и на сложную нормативную базу. «Регистрация новых препаратов – довольно длительная процедура, тем более что в связи с новыми требованиями увеличен объем согласований и отчетной документации. На

сроки также влияет сезонный характер клинических исследований», – рассказала «ВиЖ» Маргарита Гончарова, старший научный сотрудник одной из российских компаний, производящей препараты для лечения рыб. В среднем исследования и подготовка к регистрации занимают не менее трех лет для одного иктиопрепарата.

Эксперты также отмечают, что назрела необходимость адаптации и усовершенствования существующих методик исследований для рыб в рамках доклинического изучения лекарственных средств. Внедрение новых вакцин в аквакультурное производство также усложняется тем, что в нормативных документах для пищевой рыбы нет показателей о максимально допустимых уровнях действующих веществ препаратов. Кроме того, высока зависимость от поставщиков сырья, так как для многих препаратов фармстанции завозятся из-за рубежа.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
ИЗ ГИДРОБИОНТОВ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИИ

Федеральный центр охраны здоровья животных Россельхознадзора (ФГБУ «ВНИИЗЖ») проводит мониторинг безопасности биоресурсов и объектов аквакультуры, а также эпизоотологические и диагностические исследования.

Кроме того, проводятся независимые испытания пищевой продукции аквакультуры и кормов для рыб по показателям качества и безопасности.

Исследования ФГБУ «ВНИИЗЖ»:

✓ Исследование проб патологического материала рыб на вирусы методом вирусывыделения на культуре клеток.

✓ Исследование проб патологического материала рыб на вирусы методами иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакции (ПЦР).

✓ Бактериологическое и микологическое исследования патологического материала рыб с выделением возбудителя и его идентификацией.

✓ Оценка показателей безопасности и качества пищевой продукции из объектов аквакультуры: определение токсичных элементов (кадмий, мышьяк, свинец, ртуть), микотоксинов (афлатоксин, ЗОН, ДОН, охратоксин А, Т-2-токсин), остаточных количеств пестицидов (ХОС, ФОС), полихлорированных бифенилов (ПХБ), бенз(а)пирена, антибактериальных лекарственных и ветеринарных

препаратов, гормональных веществ, вредных примесей, ГМО, зараженности и загрязненности вредителями; определение макро- и микроэлементов, витаминов (группы В, А), массовой доли сырой клетчатки, сырого жира, сырого протеина, сырой золы, влаги, мочевины, фосфора, нитратов, нитритов, хлоридов в зерне и кормах для рыб, аминокислотного состава кормов и др.

✓ Исследование воды по микробиологическим и химическим показателям.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» аккредитовано Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Референтная лаборатория по болезням аквакультуры ФГБУ «ВНИИЗЖ» ежегодно принимает участие в международных межлабораторных слепых испытаниях (МСИ), организованных референтной лабораторией ЕС по болезням рыб и ракообразных «Национальный институт водных ресурсов» (г. Конгенс-Льонгбю, Дания), аккредитованной в соответствии с международными требованиями.

По вопросам проведения исследований обращаться по тел.:
8 (4922) 26-15-25
(доб. 21-35 и 20-65).

КОНТРОЛЬ

Как отразится на животноводстве отмена плановых проверок

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ



В правительстве решили сократить в 2020 году количество проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Решение может затронуть и объекты ветеринарного надзора, а к этому нужно подходить аккуратно, отметили эксперты, опрошенные изданием «Ветеринария и жизнь».

Постановление о сокращении проверок № 438 от 3 апреля 2020 года опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации 6 апреля. По оценкам экспертов, решение принято для снижения нагрузки на бизнес в непростых экономических условиях, вызванных пандемией COVID-19 и ситуацией с курсами валют.

В 2020 году для субъектов малого и среднего предпринимательства оставляют только внеплановые проверки по согласованию с прокуратурой, указано в постановлении. Основанием для проверки могут стать факты причинения вреда жизни, здоровью граждан, возникновение чрезвычайных ситуаций или поступившие в прокуратуру обращения. Внеплановые проверки также могут проводиться в связи с выдачей или приостановкой лицензии, аккредитации или иных разрешительных документов, сказано в тексте постановления.

Плановые проверки сохраняют для предприятий, деятельность которых связана с высоким или чрезвычайно высоким риском или отнесена к 1-му классу опасности. Перечень таких юрлиц органы госконтроля должны представить в Минэкономразвития в ближайшее время. Также предполагается планомерно проверять компании, в отношении которых установлен режим постоянного государственного контроля.

Проверки будут проходить только с использованием средств дистанционной связи, а выезд должностных лиц предусмотрен в исключительных случаях.

«Сейчас возникает масса логистических проблем, вопросов, связанных с выработкой планов на случаи, если на производстве появится коронавирус. Руководители заняты просчетом сценариев, как сохранить работу предприятия. И отмена плановых проверок на несколько месяцев поможет освободить время для решения оперативных вопросов», – рассказал

«ВиЖ» генеральный директор Национального союза свиноводов России Юрий Ковалев.

«Проверки вызывают нервозность в коллективе и отвлекают внимание главных специалистов. Кроме психической атаки, сейчас они мало что дают», – согласился в разговоре с «ВиЖ» президент Российского птицеводческого союза Владимир Фисинин.

Однако в отношении отмены плановых ветеринарных проверок все же нужен взвешенный подход. У контроля за животноводческой отраслью есть особенности. Сегодня в России под государственный ветеринарный надзор попадают около 1 миллиона предприятий, сообщили «ВиЖ» в Россельхознадзоре. По данным ведомства, на 2020 год было запланировано 1079 проверок. Пересмотреть этот список за короткое время будет непросто. К тому же проведение плановых проверок является непременным условием для экспорта российской животноводческой продукции. Как отнесутся зарубежные покупатели российской продовольствия к сокращению плановых ветеринарных проверок, пока неизвестно.

На сектор свиноводства изменение режима проверок вряд ли окажет серьезное влияние, считает Юрий Ковалев. По его словам, крупные предприятия и так обеспечивают ветеринарную безопасность – в этом они «жизненно заинтересованы». В условиях чрезвычайной ситуации уровень контроля только повышается.

А вот в птицеводстве ветеринарный контроль очень важен, особенно в отношении малых предприятий, считает Владимир Фисинин. «Как показывает опыт, эпидемии птичьего гриппа начинались с малых хозяйств, где ветеринарные правила не соблюдались должным образом», – сказал он.

Ветеринарный контроль необходим на любых предприятиях, уверен эксперт. «Если ослабить его на несколько месяцев сейчас, через какое-то время может вспыхнуть эпизоотия. Плановые проверки по линии Россельхознадзора, касающиеся ветеринарии, лучше было бы не отменять», – уверен Владимир Фисинин. Помимо эффективности производства нужно подумать и о биологической безопасности, заметил он.

ПРОБЛЕМА

Земский ветврач

Зачем нужна федеральная программа поддержки ветеринарных специалистов



Ветврач, лечащий сельскохозяйственных животных в Европе, получает за работу до 4 тысяч евро в месяц.

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Чтобы решить проблему дефицита ветврачей, начиная с 2020 года специалистам, работающим с сельскохозяйственными животными в сельской местности, будут помогать с улучшением жилищных условий, сообщили изданию «Ветеринария и жизнь» в Минсельхозе.

Предусмотрены стимулирующие выплаты для молодых кадров, выпущена рекомендация по формированию зарплат ветспециалистов, в бюджете заложены средства на укрепление материально-технического оснащения ветслужб, уточнили в аграрном ведомстве.

Однако точечных мер недостаточно, убеждены эксперты. Необходимо разработать федеральную стимулирующую программу поддержки ветспециалистов по типу «Земского доктора».

В ВЕТЕРИНАРЫ ИДУТ НЕОХОТНО

Нехватка квалифицированных ветврачей – одна из главных проблем в сельском хозяйстве отдаленных от центра российских регионов. Например, в огромном Хабаровском крае населенные пункты значительно удалены друг от друга. Бывает, врач вынужден ехать за сотни километров, чтобы вакцинировать несколько животных.

В Ямало-Ненецком автономном округе штат ветспециалистов укомплектован на 82%, рассказал «ВиЖ»

главный госветинспектор округа Евгений Попов. «Не хватает 28 ветспециалистов, половина незакрытых вакансий на селе. Острый дефицит сотрудников с высшим образованием», – посетовал он.

Из-за дефицита кадров возрастает нагрузка на людей, затягиваются сроки противоэпизоотических мероприятий. «Вакцинацию сельскохозяйственных от сибирской язвы проводим в два этапа – весной и летом. Нужно охватить более 600 тысяч голов. Весной затягиваются сроки кампании на две недели. Летняя кампания также продолжается на две недели дольше, не хватает бригад. Например, чтобы вакцинировать оленей на полуострове Ямал, бригаде нужно преодолеть 350 километров из Салехарда. Это четыре часа на вертолете в одну сторону», – рассказал Евгений Попов.

Чтобы пополнить штат молодыми специалистами, ветслужба ЯНАО работает с профильными вузами в Троицке, Тюмени и Омске. Студентов приглашают сначала на практику. «Чтобы понимали условия работы на Севере, почувствовали специфику и уже к пятому курсу определились, хотят ли они работать у нас», – пояснил Евгений Попов. Однако, несмотря на романтику Севера, спрос на работу там у молодежи небольшой.

Правительство Хабаровского края в прошлом году заключило контракт

с Дальневосточным аграрным университетом о целевом обучении ветспециалистов. Студентам пообещали дополнительные стипендии, деньги на проезд, помощь в трудоустройстве. Но, несмотря на это, спрос на специальность оказался в два раза меньше ожидаемого. «Из Дальневосточного аграрного университета работать в сельскую местность на аграрные предприятия едут единицы. Выпускники либо уезжают из региона, либо устраиваются на работу в частные центры», – рассказал «ВиЖ» начальник Управления ветеринарии Амурской области Сергей Самохвалов.

Между тем Дальний Восток – один из основных экспортных коридоров России. «Страна выходит на новые экспортные рынки. Мы должны выполнять не только требования стран-импортеров, но и в первую очередь обеспечивать эпизоотическое благополучие на своей территории. Оно напрямую зависит от ветеринарных специалистов», – отметил в беседе с «ВиЖ» замруководителя Россельхознадзора Константин Савенков.

НИЗКАЯ ЗАРПЛАТА

По международной статистике, семь из десяти выпускников ветеринарных вузов идут работать в сферу охраны здоровья домашних животных и только трое – в сельское хозяйство, науку и на госслужбу, сообщил «ВиЖ» декан

факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета профессор Алексей Ермаков. «Если наша статистика и отличается, то только тем, что половина выпускников вообще не работает по специальности, а оставшиеся распределяются так же – большая часть остается в городах», – пояснил профессор Ермаков.

Одна из главных причин – низкий уровень зарплат в отрасли. «Оплата труда ветспециалистов, работающих в госучреждениях на местах, зависит в первую очередь от возможности региональных бюджетов. Поскольку бюджеты в среднем на 70% дефицитны, содержание ветспециалистов для них – дополнительная нагрузка», – рассказал «ВиЖ» президент международного консалтингового агентства Agrifood Strategies Альберт Давлеев.

По данным крупнейшей российской компании интернет-рекрутмента HeadHunter (hh.ru), предоставленным «ВиЖ», в среднем ветеринарные специалисты с высшим образованием получают 35–40 тысяч рублей. Но эта «середица» складывается из условных 80 тысяч в Москве и 20 тысяч в небольшом регионе. В некоторых городах ситуация с оплатой труда ветврачей, особенно на госпредприятиях, совсем незавидная.

По инициативе Минсельхоза в Единые рекомендации по установлению систем оплаты труда, которые ежегодно издает Минтруд, в 2020 году включен новый раздел по оплате труда работников государственных учреждений ветеринарии, пояснили «ВиЖ» в аграрном ведомстве. «Раздел рекомендует органам госвласти субъектов и руководителям госучреждений ветеринарии не допускать снижения уровня зарплаты, достигнутого в 2019 году. Кроме того, необходимо обеспечить долю выплат по окладам в структуре заработной платы не ниже 70%», – прокомментировали в Минсельхозе. Это позволит довести уровень средней зарплаты работников госучреждений ветеринарии до средней по региону, убеждены в ведомстве.

35–40

ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

в среднем получают ветспециалисты с высшим образованием в России

Кроме того, продолжают в Минсельхозе, за счет средств региональных бюджетов в ряде субъектов установлены различные стимулирующие денежные выплаты молодым специалистам, повышается заработная плата.

Однако по закону вопросы оплаты труда, укрепление кадрового, финансового и материально-технического обеспечения госветслужб, а также проведение в регионах мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных относятся

ПРОБЛЕМА

КАК УДЕРЖАТЬ ВЕТСПЕЦИАЛИСТА В СЕЛЕ

Источник: Минсельхоз России,
по данным ветеринарных служб
регионов РФ



к полномочиям органов госвласти субъектов Российской Федерации, уточнили в Минсельхозе.

То есть каждый регион пока должен решать сам, как привлечь квалифицированные ветеринарные кадры в отрасль и удержать их в ней.

О ЗЕМСКОМ ВРАЧЕ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО

В Управлении ветеринарии правительства Хабаровского края «ВиЖ» сообщили, что предоставляют ветспециалистам служебное жилье, прямые социальные выплаты, в том числе и на приобретение готового жилья.

В Амурской области молодые ветврачи получают подъемные – 150 тысяч рублей, а в течение трех лет – ежемесячное пособие в 7 тысяч рублей.

В Ямало-Ненецком автономном округе с 2020 года молодые специалисты, приехавшие из других регионов, сразу получают все северные надбавки – это плюс 80% к зарплате. Но даже с надбавками средняя зарплата ветврача получается в пределах 42–43 тысяч рублей, пояснил Евгений Попов. При этом аренда жилья в округе составляет в среднем 20–25 тысяч рублей.

В федеральную программу «Земский доктор» предлагают включить ветврачей и ветеринарно-санитарных экспертов

Проблем добавляет слабое техническое оснащение ветслужб. «В большинстве регионов они финансируются по остаточному принципу. Технический износ автотранспорта составляет 80–90%, людям просто не на чем ездить. То же самое с лабораторной базой, – отметил Константин Савенков. – При этом сегодня нужно соответствовать требованиям техрегламентов, требованиям Евразийского союза, зарубежных стран, куда экспортируется российская продукция». По мнению эксперта, должен быть не только достойный уровень оснащения ветслужб, но и высокая квалификация

специалистов, умение работать с новой техникой.

Поэтому проблему необходимо решать комплексно и на федеральном уровне, убеждены эксперты отрасли. «Мы предлагали в рамках закона «О ветеринарии» разработать программу по аналогии с «Земским доктором» – «Земский ветеринарный врач», это помогло бы решить кадровую проблему, – отметил Евгений Попов из Ямало-Ненецкого автономного округа. Подобные идеи обсуждаются также в Ульяновской области, Хабаровском крае, Бурятии.

Национальная ветеринарная ассоциация предлагает решить вопрос по-другому: включить в федеральную программу «Земский доктор» ветеринарных врачей, в том числе ветеринарно-санитарных экспертов. «Это позволит не только решить жилищные вопросы ветеринарных врачей на селе, имеющих диплом о высшем образовании, но и повысить привлекательность профессии ветеринарного врача в сельских территориях», – рассказала «ВиЖ» заместитель исполнительного директора Национальной ветеринарной ассоциации Татьяна Севастьянова.

Программа «Земский доктор» действует в России с 2012 года. Врачам, уезжающим в сельскую местность, положена единовременная выплата – 1 миллион рублей. С участником программы заключается контракт, по которому он должен отработать на селе пять лет.

Например, в 2020 году медработникам, приезжающим работать на Ямал, увеличили единовременные выплаты с 1 до 2 миллионов рублей, сообщила пресс-служба губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа. Такие подъемные позволяют практически сразу решить квартирный вопрос.

Под действие программы попадают населенные пункты, где менее 50 тысяч жителей. Также смягчили возрастную ценз для участников программы. Если сначала проект был рассчитан на молодежь, теперь подъемные могут получить и врачи старше 50 лет.

Программа помогла привлечь в сельские амбулатории около 35 тысяч специалистов.

Сейчас в России действуют федеральные программы «Земский доктор», «Земский фельдшер» и «Земский

учитель». Существует ведомственная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий», по которой в том числе ветврачи обеспечивались жильем, сообщили изданию «Ветеринария и жизнь» в Минсельхозе.

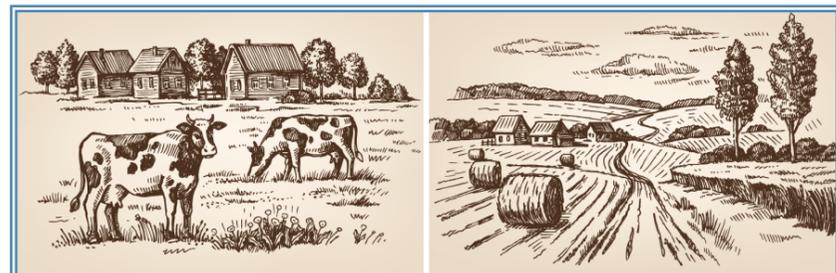
Однако отдельной федеральной программы для господдержки ветеринарных специалистов в России нет. ↻

ИСТОРИЯ ЗЕМСКОЙ ВЕТЕРИНАРИИ В РОССИИ

Земская ветеринария в России начала создаваться еще в 60-х годах XIX века. При губернских управах были организованы ветеринарные бюро, работали ветеринарно-фельдшерские пункты, оказывавшие помощь частным подворьям и собиравшие информацию о хозяйствах, страховании скота.

«Интересная система работала до революции в России. В земствах были так называемые случные пункты. В них стояли быки и жеребцы, чтобы фермер мог случить свое животное, точно зная производителя. Агрономы и ветеринары в земствах помогали крестьянам выращивать скот. Сейчас все это превратилось в бизнес. А люди на бизнесе экономят, в ветеринарию деньги не вкладывают, поэтому в ЛПХ такой результат», – ранее говорил в интервью «Российской газете» руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт.

Земская ветеринария в губерниях и уездах внесла основной вклад в борьбу с эпизоотиями. Именно земские ветеринарные специалисты ввели в практику вакцинацию животных и применили для диагностики туберкулин и маллеин. При ветеринарных бюро создавались первые бактериологические лаборатории.



Экономисты призывают присмотреться к деревне

Условия нынешней пандемии коронавируса заставляют многих людей задуматься о жизни «на земле», близости к природе. В век вирусов ценности изменятся, прогнозируют эксперты.

«Завтра, после пандемии (это ее урок), начнется огромное совместное движение всех нас из крупнейших городов на землю. Если живешь в спальном районе – имей дом или квартиру за городом... Вдруг понимаешь, что город малый, город средний – там, где человеческая среда обитания, – гораздо лучше, чтобы вырастить детей, жить, работая дистанционно или прямо здесь, на месте, если есть рабочие места», – пишет в «Российской газете» Яков Миркин, известный экономист, заведомо международных рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений РАН.

Страну, одну восьмую суши, не удержать даже несколькими десятками крупных городских агломераций. Не может одна только Москва производить 20% ВВП всей страны, рассуждает Яков Миркин. «И как важно прекратить человеческое опустынивание, когда, если не считать городов-

миллионников, по всей России, от Дальнего Востока до Балтики, сокращается население, «высыхает», как прибрежный песок. И еще. По всем демографическим прогнозам, естественная убыль населения России – несколько сот тысяч человек каждый год, до 2035 года», – пишет эксперт.

Больше 90% земли в России принадлежит государству, приводит цифры Яков Миркин. «В землях населенных пунктов только 22% – в частной собственности, в аграрных землях – только треть. Все остальное – у государства. Земля запаса (91 млн га) – у него же. На огромной части этих земель можно и нужно жить. 125 млн га из сельскохозяйственных – это так называемые другие земли. Они аграрные, а значит, пригодные для нас», – отмечает эксперт.

На этих землях необходимо развивать сельхозпроизводство, строить жилье, школы, медучреждения, прокладывать дороги. В конце концов, живут по этому типу и в развитых странах Европы, и в США. Вокруг более-менее крупных городов возвращаются поселения-спутники, соединенные между собой сетью хороших дорог.



ПРОВЕРКА

«Меркурий» находит несуществующих производителей продуктов питания

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

Почти две сотни несуществующих предприятий молочной отрасли были обнаружены системой Россельхознадзора «Меркурий» в 2019 году.

Предприятия-фантомы – это площадки, на которых на самом деле нет производственных и складских помещений, однако по документам производится и хранится подконтрольная продукция.

«За 2019 год службой было выявлено 182 предприятия-фантома в молочной отрасли. Больше всего несуществующих площадок обнаружено Управлением Россельхознадзора по Москве, Московской и Тульской областям – 96. Управлением Россельхознадзора по Санкт-Петербургу, Ленинградской и Псковской областям выявлено 10 таких предприятий», – говорится в сообщении Россельхознадзора. Оперативная информация об обнаружении несуществующих предприятий регулярно публикуется на сайте ведомства.

Так, например, Управление Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям установило, что предприятие ООО «Сибиряки» легализовало более 1,3 тысячи тонн молочной продукции неизвестного происхождения. В системе «Меркурий» не были отражены транспортные электронные ветеринарные сопроводительные документы. Также при изготовлении товаров этим производителем не вносились данные об использованном сырье. «В результате Управлением Россельхознадзора была организована проверка, которая показала, что по адресу регистрации предприятия, указанному в информационной системе (г. Смоленск, ул. Задорожная, д. 14), находится промышленная зона, в которой отсутствуют производственные помещения, предназначенные для изготовления готовой пищевой продукции», – говорится в сообщении Россельхознадзора.

Чтобы исключить дальнейшее введение в оборот продукции неизвестного происхождения, Управление Россельхознадзора заблокировало деятельность уполномоченного лица организации «Сибиряки» в системе «Меркурий», ранее ответственного за оформление электронных ветеринарных сертификатов на продукты. Виновные лица будут привлечены к административной ответственности.

Другой пример – фантомная площадка в Омске.

Индивидуальный предприниматель Кондратьев С. А. оформил ветеринарные сопроводительные документы на 405 килограммов икры лососевых видов рыб – горбуши и кеты. По указанному в электронном ветеринарном сопроводительном документе (эВСД) адресу в городе Омске находится жилой дом.

КОНТРАФАКТ И УХОД ОТ НАЛОГОВ

Исполнительный директор Рыбного союза Сергей Гудков назвал несколько причин создания предприятий-фантомов.

«Если говорить, например, о нашей отрасли, то в ней подобные компании создаются в первую очередь для введения в оборот нелегально выловленных рыбы и морепродуктов. Причем чаще всего речь идет о незаконной добыче икры», – рассказал Сергей Гудков «Ветеринарии и жизни». Эксперт считает, что еще одна из причин регистрации фантомных предприятий – желание недобросовестных производителей укрыться от уплаты налога на добавленную стоимость (НДС). «При этом система «Меркурий» помогает дистанционно, при минимальной затрате сил и ресурсов, выявлять подобные площадки», – отметил Сергей Гудков.

Исполнительный директор Рыбного союза уверен, что предприятия-фантомы можно выявлять только с помощью ФГИС «Меркурий» и выездных проверок инспекторов Россельхознадзора.

По мнению представителя ассоциации «Руспродсоюз» Ирины Нагайцевой, создание фантомных площадок – это в первую очередь способ легализации продукции неизвестного происхождения. Это «не может не влиять на снижение безопасности оборота животноводческой продукции», отметила она.

По ее словам, наиболее эффективной мерой борьбы с такими предприятиями является блокировка их аккаунтов в системе «Меркурий».

«Кроме того, если поставщик уже попался на нарушении, то необходимо, чтобы операторы розничной торговли перестали сотрудничать с ним», – уверена Ирина Нагайцева.



ФИНАНСОВЫЙ ЛИКБЕЗ

Какие льготы получают аграрии в условиях эпидемии

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ



В Минсельхозе России призвали банковский сектор оперативно рассматривать обращения фермеров по реструктуризации и пролонгации кредитов.

Режим нерабочих дней, введенных в России из-за эпидемии COVID-19, не распространяется на сельхозпредприятия.

Аграрии продолжают работать и снабжать страну продовольствием. Какие меры экономической поддержки предусмотрены для агропредприятий – в обзоре издания «Ветеринария и жизнь».

НАЛОГИ И ОТЧЕТНОСТЬ

Для всех налогоплательщиков, в том числе сельхозпроизводителей, Федеральная налоговая служба до 31 мая 2020 года приостановила все выездные проверки. То есть до этой даты предпринимателя или компанию не оштрафуют из-за того, что они не предоставили по запросу ФНС документы или сведения. Однако это послабление распространяется на тех, чей срок представления документов пришелся на период с 1 марта по 31 мая 2020 года, пояснила «ВиЖ» финансовый эксперт компании «Да Винчи Медиа» Мария Поэта.

Для всех налогоплательщиков продлили сроки сдачи отчетности

С предпринимателей и организаций, входящих в реестр субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП), до 1 мая также не должны были взыскивать задолженности по налогам. Это значит, что они не должны были получать требования с начисленными пенями и штрафами, с них не могли списывать задолженность и блокировать расходные операции по расчетному счету.

Кроме того, с 16 марта налоговая служба полностью приостановила любые заявления на банкротство.

Для всех налогоплательщиков продлили сроки сдачи отчетности. Отчетность, которую ИП или компания должны были сдать с марта по май 2020 года (кроме НДС и расчетов по страховым взносам), перенесли на три месяца. Налоговые декларации по НДС

за 1-й квартал и расчеты по страховым взносам следует сдать до 15 мая 2020 года.

КРЕДИТЫ И ЛЬГОТЫ

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев 2 апреля 2020 года обратился к ключевым банкам с призывом не повышать ставки по кредитам, выдаваемым сельхозпредприятиям и фермерским хозяйствам. Как говорится в сообщении министерства, это поможет обеспечить продовольственную безопасность и бесперебойное снабжение жителей продуктами питания.

Глава Минсельхоза также призвал банковский сектор оперативно рассматривать обращения фермеров по вопросам реструктуризации и пролонгации кредитов. Кроме того, Минсельхоз подписал соглашение с Россельхозбанком о выдаче льготных кредитов по ставке до 5% годовых для граждан России, проживающих в сельских территориях, сообщила пресс-служба министерства.

Ранее Госдума приняла поправки в закон о Центробанке, которые предусматривают кредитные каникулы для граждан, предпринимателей и малых предприятий, пострадавших от пандемии коронавируса. Каникулы распространяются на ипотечные и потребительские кредиты. Рассчитывать на них могут заемщики, доходы которых за предшествующий месяц снизились по сравнению со среднемесячными на 30% и более.

Обратиться в банк можно по телефону, при этом кредитная организация вправе потребовать подтвердить факт снижения дохода документами, предоставить которые можно будет в течение 90 дней после обращения.

СУБСИДИИ

Помимо налоговых и кредитных льгот для поддержки агропромышленного комплекса страны из федерального бюджета в регионы направлено почти 124 миллиарда рублей, предусмотренных на 2020 год. По сообщению Минсельхоза, на 2 апреля региональные власти довели до конечных получателей 13 миллиардов рублей – это 10,5% от предусмотренного объема.

ТАК И ЕСТЬ

Сыр-разбор

О пользе и вреде одного из самых популярных продуктов

АНАСТАСИЯ ВУКОЛОВА

Как выбрать сыр в зависимости от состояния здоровья и на что обратить внимание при его покупке, изданию «Ветеринария и жизнь» рассказала врач-диетолог, научный сотрудник ФИЦ питания и биотехнологии Наталья Денисова.

Наталья Николаевна, гаудой и маасдамом, которые лет 15 назад считались в нашей стране деликатесами, сейчас уже никого не удивились. Теперь российские производители научились делать даже страчателлу и буррату, освоили выпуск сыров с плесенью. Выдерживается ли технология, которая оттачивалась веками? Как покупателю сориентироваться в многообразии сыров?

Наталья Денисова: Главное – продукт должен быть безопасным. Поэтому важно, чтобы сыр был изготовлен из пастеризованного молока. Недобросовестные производители могут допускать нарушение технологий, из-за чего сыр оказывается заражен листериями. Это род грамположительных палочковидных бактерий. Некоторые виды являются возбудителями заболеваний животных и человека. При употреблении такого сыра возможно развитие инфекционного заболевания – листериоза. Оно проявляется обычно рвотой и диареей. Листериями чаще всего заражены мягкие молодые сыры.

Беременным женщинам надо с осторожностью употреблять мягкие сорта сыра

При этом ведь сыр – полезный продукт. Говорят, он способствует укреплению костей, нормализует кровяное давление.

Наталья Денисова: Регулярное употребление твердых сортов сыра действительно полезно. Содержащиеся в них кальций, белок, магний, цинк и витамины А, D и К способствуют укреплению костей у детей и молодых людей и профилактике остеопороза у пожилых. Также употребление сыра положительно влияет на зубы. Есть исследования, свидетельствующие о том, что сыр повышает уровень pH в зубном налете, обеспечивая защиту от кариеса.

Сыры полезны и для здоровья кровеносных сосудов. В 2014 году исследователи пришли к выводу, что молочные продукты, к которым относятся и сыр, могут быть источником антиоксиданта глутатиона, который играет важную роль в здоровье мозга и предотвращении возрастной нейродегенерации.

К другим полезным свойствам сыра можно отнести содержание кислот, предупреждающих развитие онкологических заболеваний.



Технологи выделяют несколько основных видов сыров: цельномолочные, быстрого созревания, выдержанные твердые, обработанные, немолочные.

А кому сыр противопоказан?

Наталья Денисова: Значительное потребление насыщенных жиров может увеличить риск развития сахарного диабета, ожирения и сердечно-сосудистых заболеваний. Наряду с жиром возможно высокое содержание натрия в твердых выдержанных сырах, избыток которого приводит к повышению артериального давления и увеличению риска сердечно-сосудистой патологии.

Сыр также противопоказан людям с непереносимостью лактозы. Но уровни переносимости индивидуальны, поэтому некоторые с такой особенностью все же могут позволить себе определенные твердые сыры, такие как чеддер и пармезан.

Беременным женщинам надо с осторожностью употреблять мягкие сорта сыра, так как они могут быть изготовлены из непастеризованного молока, а это чревато листериозом, о котором я рассказывала ранее. Также тем, кто ожидает ребенка, лучше исключить лакомства с благородной плесенью и специями из-за риска развития аллергии. Кроме того, сыры с плесенью не рекомендуются людям с болезнями ЖКТ.

А можно ли назвать сыр незаменимым продуктом в рационе здорового человека?

Наталья Денисова: Сыр – это источник таких незаменимых аминокислот, как лизин, метионин, триптофан. Последняя аминокислота – антидепрессант.

Этот продукт очень питательный и хорошо усваивается организмом. Например, в 100 граммах сыра содер-

жится почти суточная норма кальция. А людям от 19 до 50 лет рекомендуется потреблять 1000 миллиграммов кальция в день. Однако не стоит забывать, что сыр – это калорийный продукт, поэтому хорош в меру.

КАКИЕ ГРУППЫ СЫРОВ ВЫДЕЛЯЮТ ТЕХНОЛОГИ

Наталья Денисова: Есть несколько основных видов.

Цельномолочный сыр – в 100 граммах этого вида сыра содержится от 20 до 35 граммов жира, из них насыщенных жиров – 12–20 граммов.

Сыры быстрого созревания – те, что не требуют длительного времени на приготовление. Они обычно имеют более высокое содержание влаги, мягкую текстуру и вкус. К таким видам сыров относятся рикотта, сливочный сыр, маскарпоне.

Выдержанные твердые сыры имеют более твердую текстуру и, как правило, созревают в течение шести месяцев или дольше. Чем дольше выдерживаются такие сыры, тем более концентрированный или резкий у них вкус. К таким видам сыров относятся чеддер, швейцарский, пармезан и другие.

Обработанный сыр – это плавленый сыр, колбасный и сырные продукты. Данные виды нельзя отнести к классическому сыру, и этикетка должна отражать это.

Немолочные сыры подходят людям, которые не употребляют молочные продукты. К таким сырам относится соевый сыр тофу. По вкусу продукт уступает молочным сортам, но богат растительными белками. Тофу рекомендован людям с заболеваниями органов ЖКТ.

РЕЦЕПТ ФИРМЫ

В Подмосковье выпускают пельмени с мясом улиток

В подмосковной Коломне производят пельмени из мяса улиток.

«Начинка, отмечу, состоит не из фарша, а из целой улитки. Сейчас на ферму «Эко-деревушка» поступает новое специализированное оборудование для увеличения объемов производства продукции, которая появится в продаже в замороженном виде», – сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин.

Моллюсков разводит фермер Сергей Балаев, прославившийся общением с президентом Владимиром Путиным. Российские улитки доступны по цене.

«Подмосковная улитка стоит 500 рублей за килограмм, в три раза дешевле импортных», – сказано на сайте министерства.

Напомним, что ранее газета «Ветеринария и жизнь» сообщала, что в декабре на встрече Владимира Путина с сельхозпроизводителями фермер Сергей Балаев обратился к президенту с просьбой включить разведение улиток в перечень видов сельскохозяйственного производства. Глава государства предложение поддержал. Фермеры, занимающиеся производством моллюсков, смогут получать субсидии и гранты.

В Нидерландах фермеры кормят коров шоколадом



Добавление шоколада в рацион коров увеличивает выработку молока, уверены фермеры из Нидерландов.

На ферме Ивонн и Джордена Оостдам в Нидерландах в рацион 130 коров включен шоколадный порошок. По словам владельца предприятия, употребление этого продукта повышает энергию животных и способствует увеличению объемов производимого молока, пишет нидерландское издание Dairy Global.

«Наши коровы живут в среднем на год дольше», – с гордостью говорит Ивонн Оостдам.

Владельцы фермы отмечают и другие особенности рациона своих животных. В частности, травяной силос им подается вместе с мякотью сахарной свеклы. Недавно из основных видов корма на этом предприятии была исключена кукуруза, несмотря на то что до этого фермеры использовали ее на протяжении 20 лет.

Владельцы заботятся и о комфортных бытовых условиях для животных.

«Летом, когда становится очень жарко, на ферме из вентиляционной системы, которая расположена над коровами, воздух подается на спины животных. Это помогает им освежиться», – говорит Ивонн Оостдам.

Подкова на победу

Военно-ветеринарная служба Красной армии за годы войны вернула в строй два миллиона лошадей

АНАСТАСИЯ МАЗНЕВА, по материалам ФГБУ «ВГНКИ»

Ветеринары ковали победу и в тылу, и на первой линии фронта. Врачи и фельдшеры лечили и возвращали в строй раненых и заболевших лошадей. Ученые и специалисты биофабрик обеспечивали бесперебойное производство вакцин и других препаратов, сдерживая эпизоотии и распространение зоонозных инфекций в неблагополучное время.

НА ФРОНТЕ И В ТЫЛУ

Сотрудники двух институтов Россельхознадзора – основанного в 1931 году Государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов – ГНКИ (сегодня ФГБУ «ВГНКИ»), а также будущие сотрудники основанного после войны Всесоюзного научно-исследовательского ящурного института – ВНИИЯ (сегодня ФГБУ «ВНИИЗЖ») – внесли свой вклад в победу.

«...Всю войну те кони воевали, Шли на бой и раненых везли, Партизанам в битвах помогали, Сколько же всего они смогли?..»

(Николай Бобров, Саратовская область)

Лаборатории ГНКИ были эвакуированы из Москвы в разные регионы СССР. Научные сотрудники института должны были организовывать работу биофабрик и руководить производством вакцин и других лекарственных препаратов для животных. «Обеспечивать бесперебойные поставки препаратов для военно-ветеринарной службы было непросто, но сотрудники нового института справились», – рассказала изданию «Ветеринария и жизнь» Любовь

Телишевская, доктор биологических наук, дочь Фанни Ильиничны Каган – выдающегося ученого-микробиолога, одной из основоположников ГНКИ.

В начале войны Фанни Каган командировали на Приволжскую биофабрику в Самарскую область. Фанни Ильинична организовала там цех специального назначения для производства ветпрепаратов: столбнячного анатоксина и антитоксической сыворотки, сибиреязвенной вакцины, препаратов против газовой гангрены и эмфизематозного карбункула. Научные сотрудники ГНКИ руководили работой биофабрик в Омске, Алма-Ате, Казани, в других городах. После войны коллектив ГНКИ восстанавливал работу разрушенных биофабрик страны, это удалось сделать уже к 1952 году. Многие сотрудники ГНКИ получили ордена и медали, в том числе медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Сотрудники будущего ВНИИЯ до войны окончили ветеринарные вузы. В годы войны они служили ветеринарными врачами полков в эвакуационных, ветеринарных лазаретах и военных ветлабораториях. Майор ветеринарной службы Павел Васильевич Малярец был начальником хирургического отделения полкового ветеринарного лазарета в составе 16-й армии под командованием Константина Рокоссовского, которая защищала Москву. Павел Васильевич принимал участие в обороне Смоленска, участвовал в разгроме немцев под Белевом и Брянском, а окончил военную службу в Восточной Пруссии весной 1945 года, когда войска 1-го Прибалтийского фронта штурмом взяли крепость Кенигсберг. После войны Павел Васильевич Малярец был руководителем отдела научно-технической информации во ВНИИЯ.

ВОЕННОЕ ПОКОЛЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ВСЕСОЮЗНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯЩУРНОГО ИНСТИТУТА (НЫНЕ ФГБУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ», ФГБУ «ВНИИЗЖ» РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА)

При формировании Всесоюзного научно-исследовательского ящурного института (ВНИИЯ) и в последующее время в коллектив было зачислено немало участников Великой Отечественной войны, тружеников тыла и детей войны.

Большинство из них после школы и даже со школьной скамьи были призваны в армию и прошли тяжелые дороги войны рядовыми, сержантами и офицерами.

Некоторые успели окончить до войны ветеринарные институты (Е. В. Андреев, А. А. Бойко, П. В. Малярец, Н. Ф. Махров, П. А. Сорокин). Они несли военную службу как ветврачи полков, в эвакуационных, ветлазаретах и военных ветлабораториях разного уровня.

За свои подвиги участники войны были награждены боевыми орденами и медалями. Так, Владислав Петрович Онуфриев полтора года воевал разведчиком и командиром отделения моторавтомобилей в гвардейской стрелковой дивизии и был награжден орденами Отечественной войны, Славы II и III степени, медалями «За отвагу», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Алексей Андреевич Сюсюкин был отмечен орденом Отечественной войны, медалями «За боевые заслуги» (дважды), «За взятие Будапешта»,

«За взятие Вены», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Александр Николаевич Бурдов в 1945 году, будучи курсантом военного училища, был отправлен на Дальний Восток, где участвовал в боях с Японией. Был награжден орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны II степени, Дружбы народов, двумя орденами Трудового Красного Знамени и многими медалями.

Леонид Николаевич Шубин наряду с другими боевыми наградами получил и орден Александра Невского.

После окончания войны и демобилизации из армии многие участники войны получали специальности и активно участвовали в послевоенном восстановлении народного хозяйства. Некоторые из них, работая во ВНИИЯ, внесли существенный вклад в развитие ветеринарной науки. Восемь человек защитили кандидатские (Г. К. Бояджан, И. В. Зубов, Н. В. Кудрявцев, П. В. Малярец, И. И. Матюшин, Н. Ф. Махров, И. П. Филатов, Л. Н. Шубин) и шесть – докторские диссертации (Е. В. Андреев, А. А. Бойко, А. Н. Бурдов, Л. Л. Воейков, В. П. Онуфриев, А. А. Сюсюкин).

Сотрудники ВНИИЗЖ помнят участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла и то время, когда они работали в институте.

Благодарим за подвиги и за труд!

Участники Великой Отечественной войны от ВНИИЗЖ

Андреев Е. В.	Зайцев В. И.	Маслов Н. П.	Сорокин П. А.
Антипов Л. П.	Зубов И. В.	Матюшин И. И.	Степанов В. А.
Антоненко Л. И.	Калинин А. М.	Махров Н. Ф.	Сюсюкин А. А.
Бизев В. Н.	Карпов А. К.	Медведев Н. Г.	Телечук В. А.
Бойко А. А.	Кирюшов И. С.	Никитин К. М.	Фесюн Н. Я.
Бояджан Г. К.	Ключник Н. В.	Онуфриев В. П.	Филатов И. П.
Бурдов А. Н.	Королев Е. Н.	Пешев П. Е.	Фомин Н. С.
Воейков Л. Л.	Кочергин М. А.	Пральников Я. И.	Ховряков Ю. Н.
Ганцева К. П.	Кудрявцев Н. В.	Резников П. Н.	Худяков В. С.
Глобенко К. Ф.	Куповых А. С.	Ржевский К. Р.	Чернов Н. И.
Годовиков Е. К.	Лебедев Б. Ф.	Сафронов В. Ф.	Чернышев С. И.
Деревенцева А. Д.	Макаров К. Н.	Сергеев А. Ф.	Чупенков С. Н.
Дутиков М. В.	Малярец П. В.	Смирнов И. В.	Шубин Л. Н.

Труженики тыла

Бельтер Е. В.	Дементьева Ф. В.	Леонтьева Т. А.	Худякова А. П.
Белякова З. А.	Денисова С. В.	Михайлова Е. Е.	Цветкова Н. Е.
Бойков А. И.	Калугина Т. Е.	Мичурина Е. И.	Черняева А. А.
Бородин С. А.	Карпова М. Ф.	Монахов Ю. Ф.	Чунаев Ю. В.
Вавилова С. В.	Корнилова Н. И.	Павлова М. А.	Шлыков Е. В.
Власова М. В.	Кравец И. К.	Поляков А. И.	и другие.
Гераськин К. И.	Крылова А. И.	Серова З. Ф.	
Григорьева А. С.	Кудрявцева Г. А.	Сюсюкина М. С.	

Подготовили:

Лозовой Д. А., замдиректора по НИР и развитию ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор ветеринарных наук;
Захаров В. М., главный научный сотрудник ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор ветеринарных наук, профессор;
Перевозчикова Н. А., главный научный сотрудник ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор биологических наук, профессор;
Рахманов А. М., главный научный сотрудник ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор ветеринарных наук, профессор.



Кони шли не только в атаку. На повозках перевозили раненых, продовольствие, медикаменты, боеприпасы. Потребность в лошадях увеличивалась весной и осенью из-за бездорожья, а зимой – во время снежных заносов. Полевые кухни на конной тяге сопровождали почти все войска.

ПОБЕДА! 1945–2020



Красная армия использовала почтовых голубей, которые передали за годы войны более 30 тысяч голубеграмм. Сообщения прятали в капсуле на кожаной сбруе. К птицам также крепили фотокамеры, чтобы получать снимки с высоты птичьего полета. Голуби могут развивать скорость до 90 км в час и преодолевать расстояния в сотни километров до гнезда.

АХ ВЫ, КОНИ, МОИ КОНИ

Несмотря на то что во Вторую мировую войну велась еще и «война моторов», и Советская армия, и вермахт не обошлись бы без лошадей.

По разным данным, Великую Отечественную войну прошли от 2,5 до 3 миллионов лошадей Красной армии. Их потребовалось бы еще больше, если бы военно-ветеринарная служба не возвращала большинство животных в строй. Более миллиона лошадей погибли. На фронт отправляли владимирских тяжеловозов, лошадей донской и кузнецкой пород, метисов, пишет историк Евгений Кожевников в книге «Отечественное коневодство: история, современность, проблемы».

Лошади сопровождали людей не только в конной армии. Упряжки тянули орудия, меняя огневые позиции батареи. Перевозили артиллерию, даже минометы и многотонные пушки-гаубицы. Боевой опыт войны заставил резко увеличить численность конницы. Если на 22 июня 1941 года в Красной армии было более 520 тысяч лошадей, то уже к 1 сентября 1941 года – свыше 1,3 миллиона. В 1942 году лошадей пришлось закупать в Монголии. В пехоте на каждую советскую дивизию полагалось по штату 3039 лошадей. Каждый стрелковый полк располагал 350 животными. Кони следовали там, где не прошла бы техника. На повозках перевозили раненых. Лошади переправляли продовольствие, медикаменты, боеприпасы, имущество войск связи. Потребность в лошадях увеличивалась весной и осенью из-за бездорожья, а зимой – во время снежных заносов. Полевые кухни на конной тяге сопровождали почти все войска.

**СКОЛЬКО
ВЕТСПЕЦИАЛИСТОВ БЫЛО
ПРИЗВАНО В АРМИЮ
В ГОДЫ ВОВ (чел.)**

Источник: Управление
Россельхознадзора по Москве,
Московской и Тульской областям

6 507
Ветеринарные
врачи

10 290
Ветеринарные
фельдшеры

В кавалерии во время наступления на противника ветеринарные пункты всегда находились в районе действия эскадронов. В военно-ветеринарной службе была налажена поэтапная система оказания помощи раненым на поле боя лошадям. Животных доставляли сначала в полковой лазарет – ближайший к месту боевых действий. Здесь ветеринарные врачи оказывали лошадям первую помощь. Животных с тяжелыми травмами переводили в эвакуационные отделения ветлазаретов – в дивизионный тыл. В сложных случаях лошадей, которые не могли ходить, отвозили в армейские и фронтовые ветеринарные лазареты.

Ветеринары ковали победу и в тылу, и на первой линии фронта

Другой стороной работы военных ветеринаров была профилактика и лечение заразных болезней лошадей. Врачи обследовали всех поступавших на фронт животных и обязательно проводили диагностику опасной инфекционной болезни – сапа. Животных с подозрением на инфекцию изолировали и оставляли на карантине.

«В те годы лошади страдали от вирусных и бактериальных инфекций, которые сегодня встречаются редко из-за массовой вакцинации и появления эффективных лекарств», – рассказал «ВиЖ» Миломир Ковач, специалист по болезням лошадей, почетный профессор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина. – Например, лошади и другие животные часто болели сибирской язвой. Серьезной угрозой был столбняк. При любой открытой травме у лошади есть риск заражения спорами бактерии *Clostridium tetani* – возбудителя столбняка».

Во время Великой Отечественной войны лошади часто страдали от стрептококковых инфекций. Например, бактерия *Streptococcus equi* вызывает острую инфекционную болезнь лошадей – мыт. «Из-за болезни у лошадей воспалялись лимфоузлы, повышалась температура. Сейчас болезнь выявляют реже», – добавил профессор. Стрептококковые инфекции лечат антибиотиками, которых могло не хватать в трудные годы.

ВОЕННОЕ ПОКОЛЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНО-КОНТРОЛЬНОГО ИНСТИТУТА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ – ГНКИ (НЫНЕ ФГБУ «ВГНКИ» РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

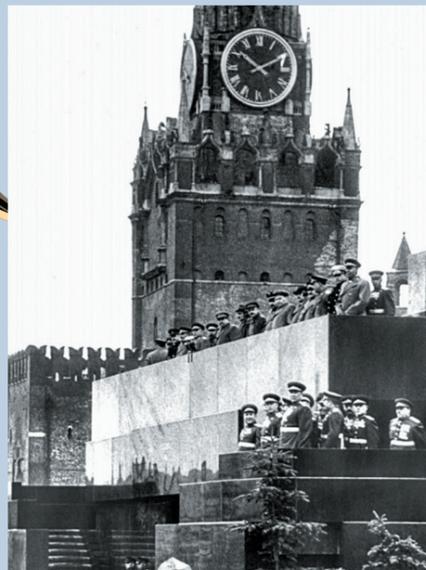
Участники Великой Отечественной войны от ВГНКИ

Антонюк В. П.	Дульнев В. И.	Малахов Ю. А.	Рябов А. С.
Архипов В. В.	Зеленский К. П.	Михайлов Н. А.	Селиванов А. В.
Базылев П. М.	Иванов М. М.	Морозов А. П.	Сорокин В. В.
Беленький О. С.	Ипатенко Н. Г.	Носов И. И.	Сорокин И. В.
Бойко А. В.	Калюжный Н. И.	Осколков В. С.	Цветков Е. И.
Борисович Ю. Ф.	Козловский Г. А.	Павловский В. В.	Чуклов Н. Ф.
Васин А. Д.	Кремлев Н. П.	Перепонов Г. А.	Шептун К. Н.
Генералов В. А.	Лактионов А. М.	Петрухин И. В.	Шуляк Ф. С.
Глуховцев Г. Д.	Лукьянченко А. В.	Ромин А. В.	

Труженики тыла

Алеутдинова М. К.	Зубанова Е. П.	Лихачев Н. В.	Скалинский Е. И.
Бабич М. А.	Иванова К. В.	Липин К. М.	Саркисов А. Х.
Балашов Н. Г.	Каган Ф. И.	Менгель И. В.	Шумилов К. В.
Васильева С. Д.	Колесов С. Г.	Мищенко Н. К.	

Подготовили:
Метлин А. Е., доктор ветеринарных наук, заместитель директора по науке ФГБУ «ВГНКИ»;
Телишевская Л. Я., доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВГНКИ»;
Лагунина Н. А., кандидат ветеринарных наук, заведующая организационно-методическим отделом ФГБУ «ВГНКИ»;
Новикова И. И., ведущий специалист отдела кадров ФГБУ «ВГНКИ»;
Пашенцева Л. А., делопроизводитель ФГБУ «ВГНКИ».



Парад войск Красной армии на Красной площади Москвы прошел 24 июня 1945 года в честь победы СССР над Германией в Великой Отечественной войне. Парад принимал маршал Георгий Жуков, командовал войсками маршал Константин Рокоссовский. Георгий Константинович Жуков принимал Парад Победы на коне терской породы светло-серой масти по кличке Кумир.



Кавалеристы направляются к Красной площади для участия в Параде Победы.

ТЕНДЕНЦИИ

Айболит в теле

В России развивается рынок ветеринарных консультаций онлайн

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

Ограничения, связанные с распространением коронавируса, вызвали заметный рост дистанционных услуг в различных отраслях, и ветеринария не исключение.

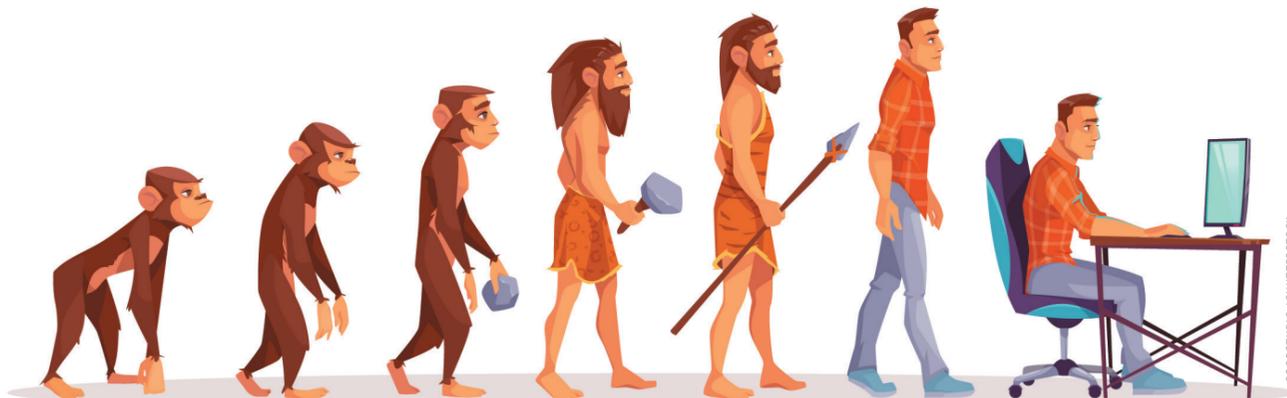
По экспертным оценкам, только за две недели всеобщей изоляции объем услуг, оказываемых дистанционно, в ветеринарной отрасли вырос на 25–30%. Причем рост вызван не только онлайн-продажей зоотоваров, но и развитием сферы медицинских консультаций на расстоянии.

«ТЕЛЕДОКТОР»
РАЗДОИТ КОЗУ

Несмотря на то что онлайн-консультации на рынке ветеринарных услуг в России стали давать всего несколько лет назад, «теледоктора» для животных обзавелись постоянными клиентами, ориентированными на использование современных цифровых технологий.

«Сегодня наша основная аудитория – это люди 35–44 лет, – рассказал изданию «Ветеринария и жизнь» управляющий партнер федерального сервиса круглосуточной ветеринарной помощи онлайн «Котздоров.рф» Павел Башнин. – Обращаются к нам в основном владельцы домашних животных. Но встречаются и неординарные случаи. Например, обратился фермер из Мурманской области с просьбой помочь раздоить бурскую козу. Но мы нашли ветеринара, специализирующегося на сельскохозяйственных. Подробно объяснили владельцу технику массажа вымени, рекомендовали препараты, улучшающие молокоотдачу. Курировали вопрос вплоть до его успешного разрешения. А недавно из-за ограничений, связанных с эпидемией, онлайн-сервис запустил бесплатную консультационную линию для пенсионеров, что привело к заметному росту клиентов пожилого возраста».

В будущем, уверен Павел Башнин, доля дистанционных ветуслуг на рынке вырастет. Одна часть клиентов может «распробовать» удаленные консультации во время нынешних ограничительных мер. Другая придет к такой форме взаимодействия



«Теледоктора» для животных уже обзавелись постоянными клиентами, ориентированными на использование современных цифровых технологий.

с ветспециалистами из-за развития технологий. В любом случае дистанционные услуги будут предлагаться все больше, и часть денежных потоков из офлайна перераспределится в онлайн.

ЛИЧНЫЙ ПРИЕМ

Однако надо понимать, что никакая онлайн-консультация в медицине не заменит личный прием, добавляют эксперты. Отношение к таким консультациям в сфере ветеринарной медицины у некоторых специалистов пока неоднозначное.

«Можно еще допустить, когда за телефонной консультацией к врачу обращается человек. Он может рассказать специалисту о симптомах. Но как дистанционно консультировать животное, которое лишено возможности сообщить о том, что его беспокоит, – совершенно непонятно», – отметил в беседе с «ВиЖ» декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины ДГТУ доктор биологических наук, профессор Алексей Ермаков. Даже в условиях изоляции ветеринарные клиники должны работать в офлайн-режиме, уверен эксперт.

По мнению президента Ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергея Середы, дистанционные консультации допускаются, но только если обратившемуся нужен совет по содержанию питомца, во всех остальных случаях надо обращаться в клинику очно. «В серьезных, клинических случаях

давать владельцам животных консультации по телефону опасно», – отметил Сергей Середа в беседе с «ВиЖ».

«Больше 15% клиентов обращаются к нам прямо из ветклиник, чтобы получить подтверждение, обоснован ли объем диагностических

манипуляций, которые назначил врач», – объяснил Павел Башнин. Онлайн-консультация в таких случаях, по его словам, служит вторым экспертным мнением и не дает недобросовестным ветклиникам «раскручивать» клиента на проведение ненужных для его питомца исследований, помогая сэкономить средства.

По статистике, большинство онлайн-обращений не связаны с болезнями животных. В основном люди обращаются как раз с вопросами по содержанию питомцев и уходу за ними, заметил Павел Башнин. С острыми состояниями и травмами связано только 10% звонков и обращений. В подобных случаях владельца животного отправляют на очную консультацию.

Отношение к онлайн-консультациям в ветеринарии у экспертов отрасли пока сложное. Хотя в условиях изоляции такие консультации дают даже педиатрические клиники

«Главный плюс консультаций онлайн в тяжелых случаях в том, что владелец животного не затягивает с очным визитом к специалисту и не пытается лечить питомца народными средствами», – рассказала «ВиЖ» руководитель проекта «Котздоров.рф» ветеринарный врач Жанна Каштанова.

По данным Союза предприятий зообизнеса, в России с хозяевами живут примерно 37 миллионов кошек и 18 миллионов собак.

Как показывает статистика, большинство владельцев животных обращаются к ветеринарным врачам только в случае крайней необходимости и редко – для профилактики. В 2019 году в России ветеринарные услуги получили только 8,5 миллиона животных, говорится в опубликованном в феврале этого года исследовании портала BusinessStat. Примерно тот же показатель прогнозируется и на 2020 год.

ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ВЕТВРАЧА

Одним из способов защиты рынка ветуслуг от людей без специального образования, квалификации и опыта работы некоторые эксперты называют лицензирование. Однако не стоит повторять ошибки прошлых лет. «Лицензирование необходимо, чтобы навести порядок в отрасли. Очень важно, как оно будет осуществляться. Если как раньше, когда все покупалось и было коррумпировано, – так не нужно», – отметил Сергей Середа.

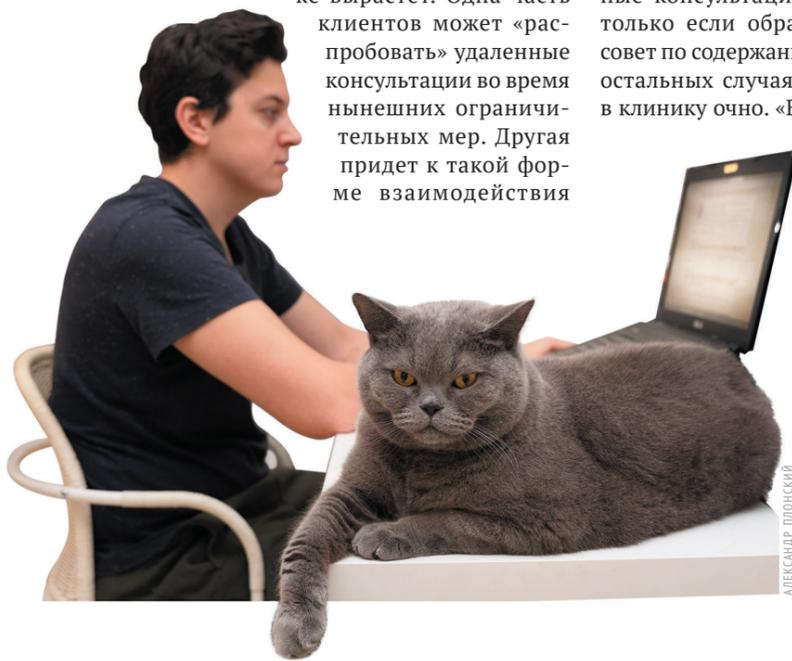
По его словам, правильнее было бы лицензировать не клинику, а конкретного ветеринарного врача, как это принято в ряде европейских стран, например во Франции. При этом в состав лицензирующего органа, по мнению Сергея Середы, необходимо включать представителей государственных надзорных органов, чтобы они могли не только устанавливать правила игры, но и наказывать за их нарушение. «Рынок ветуслуг надо защитить от непрофессионалов, и не важно, как они работают – онлайн или офлайн», – согласилась Жанна Каштанова.

Кстати, сейчас на рынке онлайн-услуг появляются организации, действующие по принципу «uber». То есть фактически выполняют функцию диспетчеров, отправляющих клиентов к узким специалистам в зависимости от запроса и вида животного. Например, в Москве действует сервис, который объединяет более 50 клиник и 150 врачей. Для хозяев животных услуги таких сервисов бесплатны. Они живут за счет комиссии ветклиник, к которым отправляют своих клиентов.

СКОЛЬКО СТОИТ
КОНСУЛЬТАЦИЯ ОНЛАЙН

Стоимость онлайн-консультации ветврача зависит от клиники, региона, квалификации специалистов. За первое обращение в среднем предлагают заплатить от 300–500 рублей. Клиники дают возможность приобрести и абонементы за 2–4 тысячи рублей на определенное количество консультаций.

При этом один выезд ветеринарного врача на дом в Москве стоит в среднем 1–1,5 тысячи рублей.



Только за две недели всеобщей изоляции объем услуг, оказываемых дистанционно, в ветеринарной отрасли вырос на 25–30%.

РЕСУРСЫ

Не охота

В России ограничили весенний отстрел животных

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ



Отстрел диких кабанов, переносчиков инфекции, – один из способов борьбы с африканской чумой свиней.

Ограничительные меры из-за распространения коронавирусной инфекции привели к отмене традиционного сезона весенней охоты во многих регионах России.

По данным Росохотрыболовсоюза, охота запрещена в Башкортостане, Бурятии, Марий Эл, Татарстане, Чувашии, Алтайском крае, Белгородской, Брянской, Владимирской, Вологодской, Ивановской, Калужской, Курганской, Ленинградской, Липецкой, Московской, Нижегородской, Пензенской, Ростовской, Самарской, Тамбовской, Тверской, Ульяновской, Ярославской областях.

Решение о запрете сезона весенней охоты в регионах приняли по рекомендации министра природных ресурсов и экологии РФ Дмитрия Кобылкина, обращение которого опубликовано на официальном сайте Минприроды.

«Запрет весенней охоты, вероятно, вводят для соблюдения режима самоизоляции. Однако отъезд граждан в охотничьи угодья, напротив, снижает возможность контактов и риск заражения», – рассказал изданию «Ветеринария и жизнь» начальник отдела охотничьего хозяйства Росохотрыболовсоюза Николай Смирнов. По его мнению, отмена охоты может привести к ощутимым потерям доходов от услуг в сфере охотничьего хозяйства. «Речь не только о возможной потере рабочих мест тысячами работников таких хозяйств, сохранить зарплату для большинства которых охотхозяйства не смогут из-за отсутствия доходов.

Речь еще и о выполнении охотпользователями своих обязанностей по поддержанию численности животных», – уточнил Николай Смирнов.

«Ежегодно на открытие весеннего сезона к нам обычно приезжают примерно 200 охотников. Люди, конечно, расстроились из-за запрета, многие до сих пор звонят, спрашивают», – рассказал «ВиЖ» главный охотовед хозяйства «Озерное» в Калужской области Евгений Широков. Несмотря на отсутствие клиентов и, как следствие, дохода, по словам охотоведа, работы у сотрудников хозяйства хватает.

Егеря подкармливают зверей, ремонтируют кормушки, навесы, оборудуют солонцы и раскладывают соль, которая помогает животным – лосям, оленям и косякам – восполнять нехватку витаминов после зимы. «Получится ли сохранить рабочие места дальше, неизвестно, пока работаем», – отметил Евгений Широков. Как рассказал охотовед, в ряде других хозяйств егерей уже сокращают или переводят работать на половину ставки.

Другая проблема, о которой говорят в связи с запретом весенней охоты, – распространение африканской чумы свиней (АЧС). Среди регионов, в которых отменили охотничий сезон, в двух – Самарской и Ленинградской областях – введен карантин по АЧС в дикой фауне. Как уже не раз заявляли в Россельхознадзоре, один из эффективных способов борьбы с распространением вируса АЧС – отстрел диких кабанов, поскольку эти животные – основные переносчики инфекции.

ИНИЦИАТИВА

В России могут разрешить аренду ружей

Россиянам и иностранным гражданам, не имеющим собственного оружия, хотят дать возможность арендовать его для охоты.

Поправки к законам «Об оружии» и «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» планировали внести в Госдуму в весеннюю сессию этого года. Изменения предложили депутаты Комитета ГД по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.

Законопроект уже рассматривался ранее, однако его отправили на доработку. Одним из спорных моментов стало предложение разрешить гражданам России арендовать оружие для охоты с 16 лет, которое вызвало замечания со стороны думских юристов. Принятие закона в предлагаемой редакции приведет к получению права носить и использовать оружие лицами, не обладающими полной дееспособностью, посчитали в Правовом управлении Госдумы. В Совете Госдумы предложили коллегам из Комитета ГД по природным ресурсам доработать документ и представить его измененную редакцию.

Также предполагается, что использовать оружие арендаторы смогут только для охоты и исключительно в присутствии собственника.

Как рассказал изданию «Ветеринария и жизнь» главный охотовед хозяйства «Озерное» (Калужская область) Евгений Широков, раньше интерес к охотничьим угодьям ожидали со стороны граждан Китая, где охота практически запрещена. Однако непонятно, как будет складываться ситуация с охотой иностранных граждан в России в ближайшее время из-за пандемии коронавируса.

«Главное, что стоит учесть в новом законе, – нельзя давать в руки оружие неподготовленным людям, которые не имеют ни малейшего представления об охоте», – считает Евгений Широков.

Для тех, кто не собирается покупать охотничье ружье, но желает поохотиться, законопроектом предполагается ввести новый вид документа – разрешение на ношение и использование оружия. Выдавать его, в случае принятия законопроекта, будут в лицензионно-разрешительных отделах Росгвардии.

Процедура выдачи разрешений и срок их действия для россиян предполагается сделать такими же, как и для желающих купить оружие.

Разрешения для российских граждан будут действовать пять лет. Для их получения россиянам придется кроме паспорта приложить к заявлению стандартный для владельцев оружия набор документов: медицинские заключения об отсутствии противопоказаний и следов наркотиков в организме, а также справку об обучении обращению с оружием и охотничий билет.

Выдавать разрешения иностранцам также будут в Росгвардии, но срок их действия хотя бы ограничить 90 днями, а основанием для выдачи станет заявление охотхозяйства, с которым гражданин другого государства заключит договор.

По проекту поправок кроме договора на услуги охотхозяйства в лицензионно-разрешительном отделе попросят копию паспорта иностранного гражданина и нотариально заверенный перевод на русский язык документа, подтверждающего его право владения оружием у себя в стране, или ходатайство дипмиссии его государства.



Использовать оружие арендаторы должны только для охоты и в присутствии собственника.

Pulse NeedleFree Systems PMMC

Автоматические, пневматические, безыгольные инъекторы Pulse для промышленного животноводства

Pulse NeedleFree Systems, USA.
www.pulse-nfs.com
ООО «ПММС», г. Воронеж,
e-mail: rmms2000@gmail.com



ДОСУГ

В каких регионах из-за коронавируса запретили любительскую рыбалку

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

В начале апреля Росрыболовство направило в свои территориальные управления письмо с указаниями проработать с властями российских субъектов вопрос о закрытии любительского рыболовства как ограничительной меры в борьбе с COVID-19. Об этом изданию «Ветеринария и жизнь» рассказал замначальника Управления контроля, надзора и рыбоохраны Росрыболовства Сергей Максимов.

Отчитаться о проведенной на местах работе территориальные управления должны были до 6 апреля 2020 года. Как сообщил «ВиЖ» Сергей Максимов, в большинстве регионов такие меры признали не соответствующими текущей обстановке и запрещать рыбачить любителям не стали.

Решение закрыть рыболовство приняли власти Чукотского автономного округа, Еврейской автономной, а также Астраханской области.

На официальном сайте Астраханской области губернатор региона Игорь

Бабушкин в обращении к жителям объяснил свое решение. «Думаю, нет ничего страшного, если человек сидит один на берегу с удочкой. Но как только мы ослабим карантин для астраханцев, к нам в область хлынет поток столичных гостей, проводивших февраль и март на итальянских и французских горнолыжных курортах. И тогда все наши меры, все жертвы, на которые мы пошли, окажутся напрасными», – заявил глава региона.

Ряд субъектов, в числе которых Хакасия, Ярославская и Астраханская области, с просьбой закрыть рыбалку обратились в Минсельхоз, сообщил «ВиЖ» Сергей Максимов. На сегодняшний день министерство своим приказом официально ограничило любительское рыболовство в границах Астраханской и Тверской областей.

Однако ситуация меняется ежедневно. Актуальную информацию по любительской рыбалке следует уточнять в территориальных управлениях Росрыболовства и администрациях муниципалитетов.

ЧТО ЗАПРЕЩЕНО И РАЗРЕШЕНО ПО ЗАКОНУ О ЛЮБИТЕЛЬСКОМ РЫБОЛОВСТВЕ

Источник: Росрыболовство

Нельзя

- Рыбачить вблизи шлюзов, мостов, плотин (расстояние – не менее 500 метров), аквакультурных участков, в частных владениях, на речных фарватерах с лодки или катера, а также в заповедниках, заказниках и питомниках.
- Рыбачить в период нереста. Информацию о нересте можно получить на сайте Росрыболовства, в разделе «Территориальные управления», выбрав регион.
- Превышать суточные нормы вылова (для каждого региона они свои).
- Ловить молодняк (например, толстолобик не должен быть меньше 50 см, сазан – 30 см, форель – 15 см).
- Рыбачить ничем, кроме удочек. Исключение – некоторые районы Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока.

Можно

- Свободно и бесплатно рыбачить на водных объектах общего пользования.
- Оставлять улов себе.
- Устраивать бесплатные состязания рыбаков. Суточная норма улова на таких мероприятиях не учитывается. Но о состязании нужно информировать органы рыбоохраны.
- Получать у госорганов информацию о состоянии водных ресурсов.
- Рыбачить без именных разрешений и прочих документов.



Иллюстрация: «ВиЖ» / АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ / АЛЕНА УЗБЕКОВА / МАРИЯ БОНДАРЬ

УЧЕТ

Ветслужбы регионов начали сезонное обследование пасек

ТАТЬЯНА ДОНИЧ



DARIUS / SHUTTERSTOCK

По результатам обследования оформляется ветеринарно-санитарный паспорт пасеки, который позволяет пчеловоду легально продавать свою продукцию.

НАСКОЛЬКО БЕЗОПАСЕН МЕД

Заболевания пчел не передаются человеку, но проблемой может стать остаточное содержание пестицидов в продукте, если насекомые и мед не прошли проверку.

Агрохимикаты – большая беда для пчеловодства, говорит Алексей Частов. По данным Федерального научного центра пчеловодства, к концу июля 2019 года в 25 регионах России из-за отравления пестицидами погибли около 80 тысяч пчелосемей. Одна из причин – пасечников вовремя не информировали об обработке полей химикатами. Для решения этой проблемы в марте 2020 года Государственным собранием Республики Башкортостан в Госдуму был направлен законопроект, обязывающий информировать население о применении пестицидов.

Стоит отметить, что с 2011 года оборот и использование пестицидов и агрохимикатов в России практически не контролируется. Ранее небезопасная продукция не успевала дойти до прилавков, инспекторы Россельхознадзора контролировали не только оборот и применение, но и ввоз химикатов. Сегодня Роспотребнадзором отслеживается лишь содержание пестицидов в плодоовощной продукции. Но на деле при обнаружении небезопасных овощей и фруктов их порой даже не успевают снять с реализации.

Между тем продукция пчеловодства сегодня контролируется системой Россельхознадзора «Меркурий». На мед с зарегистрированных пасек оформляются электронные ветсертификаты. Это позволяет выявлять фальсификат. За 10 месяцев 2019 года из 134 проб меда 10 оказались с нарушениями, сообщили «ВиЖ» в Россельхознадзоре. В некачественных образцах был обнаружен гидроксиметилфурфураль – это загрязняющее вещество, которое образуется при разрушении сахаров.

Пчеловоды, желающие продать свою продукцию, должны оформить ветеринарно-санитарный паспорт пасеки, рассказали изданию «Ветеринария и жизнь» в ветслужбах регионов.

Регистрация пчелиных семей происходит по факту личной проверки сотрудниками ветслужбы, пояснил «ВиЖ» Алексей Частов, начальник Управления ветеринарии правительства Саратовской области – главный госветинспектор области. «Специалисты отбирают пробы подмора пчел – особей, погибших естественным образом, и проводят лабораторные исследования на наличие инфекционных и паразитарных заболеваний. В прошлом году в Саратовской области были обследованы и зарегистрированы 1574 пасеки. Те, кто не прошел регистрацию, остаются вне закона», – уточнил Алексей Частов.

Агрохимикаты – большая беда для пчеловодства. С 2011 года их оборот и применение в России не контролируются

По результатам обследования оформляется ветеринарно-санитарный паспорт пасеки, который позволяет пчеловоду легально продавать свою продукцию. В документе фиксируются все мероприятия, которые проводились ветслужбами, данные вводятся в электронную систему учета поголовья «Барс», уточнил эксперт.

Во время обследования пасек возможные заболевания диагностируются на этапе подготовки к лету.

СРЕДНЯЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА МЕДА В РОССИИ (руб. за кг)

Источник: Росстат

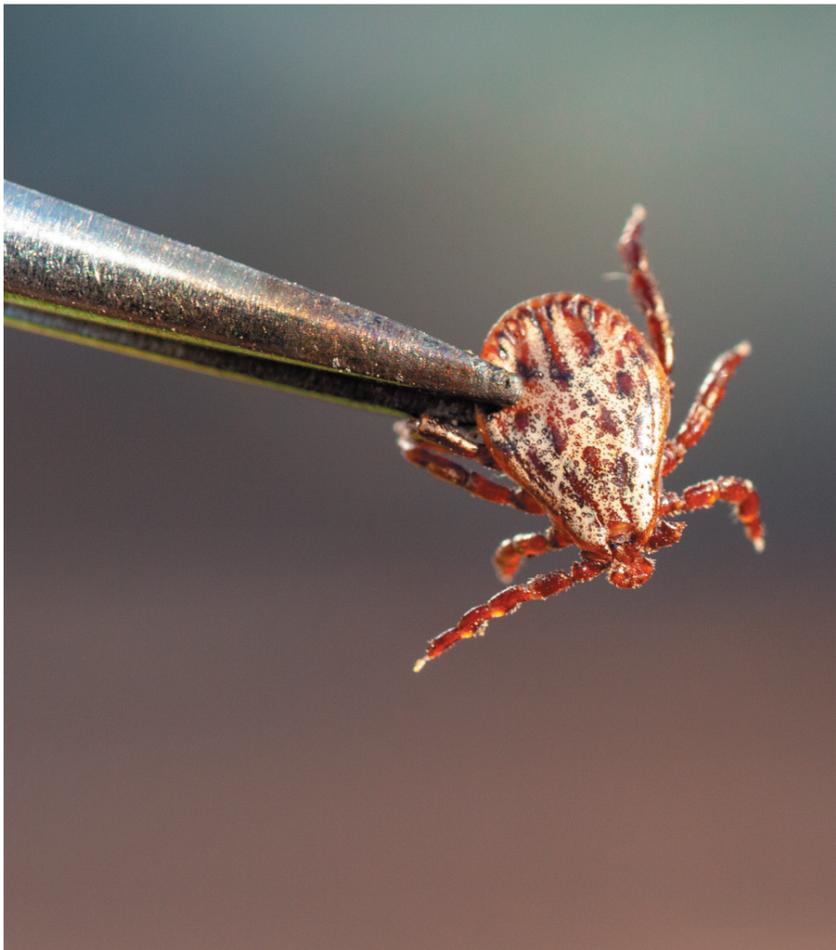
2015	430
2016	460
2017	470
2018	455
2019	480

Иллюстрация: «ВиЖ» / АЛЕНА УЗБЕКОВА / МАРИЯ БОНДАРЬ

ПРОГНОЗ

Кровный враг

Как пережить сезон нашествия опасных насекомых



Клещи – переносчики паразитов, вызывающих пироплазмидозы.

ЯНА ВЛАСОВА

С началом тепла активизируются иксодовые клещи, которые могут нанести серьезный экономический ущерб животноводству.

Клещи – переносчики паразитов, вызывающих пироплазмидозы. Это группа сезонных остропротекающих болезней, таких как пироплазмоз (бабезиоз), франсаиеллез и тейлериоз.

ТЕПЛО И ОПАСНО

Самые благоприятные условия для возбудителей складываются весной, летом и в начале осени на юге России. Но из-за теплых зим, которые участились в последнее десятилетие, пироплазмидозы переходят из разряда сезонных в круглогодичные заболевания.

По словам Виталия Лазарева, директора по консалтинговому развитию ЗАО «Краснодарзоветснаб», особенно часто от пироплазмидозов страдает крупный рогатый скот, овцы, лошади и собаки. Причем нередки ситуации, когда одно и то же животное поражают разные виды паразитов. Например, крупный рогатый скот может одновременно болеть франсаиеллезом и пироплазмозом.

– К пироплазмидозам восприимчивы все породы крупного рогатого скота, – рассказывает Виталий Лазарев изданию «Ветеринария и жизнь». – Но особенно восприимчив молодняк. И если у телят болезнь протекает относительно легко, то одно- и двухлетние особи переносят пироплазмоз тяжело.

Обычно первые случаи пироплазмидозов отмечаются примерно через две-три недели после выгона живот-

ных на пастбища. Но пик заболеваемости традиционно совпадает с началом и серединой лета: именно в это время года численность клещей-переносчиков достигает максимума. При этом их быстрому размножению и распространению способствуют дождливая погода, а также присутствие на пастбищах мелких млекопитающих, например грызунов.

ЛЕЧИТЬ СРАЗУ

Эксперты обращают внимание на необходимость профилактики и своевременного лечения кровепаразитарных болезней. Чтобы избежать развития пироплазмидозов, следует соблюдать ряд мер.

– Животных нужно пасти на культурных пастбищах. Но порой в хозяйствах имеются заклещеванные территории. В таком случае стадо придется периодически обрабатывать акарицидами – специальными препаратами, предназначенными для борьбы с клещами, – говорит Виталий Лазарев.

При этом борьба с клещами будет эффективна лишь в том случае, если ее проводят регулярно и с учетом биологических особенностей клещей-переносчиков.

Но если заражение все-таки произошло, животных необходимо лечить не затягивая. Именно так поступают в ЛПХ Хомутовых (Калининградская область).

– В нашей области пироплазмоз распространен. Клещей обнаруживают на коровах начиная с весны и до поздней осени. Впрочем, заражение

может произойти и зимой: часто клещи находятся в сене, которое хозяйство использует для кормления стада, – делится глава хозяйства Елена Хомутова с «ВиЖ».

В свое время из-за пироплазмоза в ЛПХ Хомутовых погибли две отеленные коровы и одна телка. С тех пор там неукоснительно следуют рекомендациям ветеринарных врачей:

– Сразу же обращаем внимание на симптомы: если корова возвращается с пастбища с пустым выменем и находится в угнетенном состоянии, пора бить тревогу. В дальнейшем у нее повышается температура, пропадает жвачка, больное животное перестает есть. Если не начать лечение в первые двое суток, вероятен летальный исход, – предупреждает Елена Хомутова.

Следуя рекомендациям ветврача, при лечении коров от пироплазмоза в ЛПХ Хомутовых животным подкожно вводят кофеин для поддержания работы сердечной мышцы, а также комбинацию, состоящую из препарата для лечения антипаразитарных болезней и антибиотика широкого спектра действия.

– Обычно на второй-третий день лечения корова идет на поправку. Главное – не тянуть время, – говорит Елена Хомутова.

ВНИМАНИЕ НА СИМПТОМЫ

– Возбудители пироплазмидозов вызывают качественные изменения в клетках крови – эритроцитах. Происходит нарушение работы центральной нервной системы, – рассказала «ВиЖ» Людмила Евдокимова, преподаватель ветеринарных дисциплин ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум» (Краснодарский край). – К симптомам заболевания относят лихорадку, анемию, желтушность, мочу темно-красного цвета. У животных развивается мышечная дрожь, нарушение тонуса преджелудков и кишечника. В отдельных случаях наблюдается снижение мышечной силы конечностей.

Если корова возвращается с пастбища с пустым выменем и в угнетенном состоянии, пора бить тревогу

Кроме того, и острое, и скрытое течение болезни приводит к снижению иммунитета животных. При этом эффективность вакцинации против инфекционных болезней уменьшается. Это может стать причиной вспышек различных инфекционных заболеваний у молодняка и взрослых особей.

Пироплазмидозы тормозят работу хозяйств, направленную на улучшение местных пород животных, снижают продуктивность и воспроизводительную способность стада. А самое главное – приводят к выбраковке и гибели особей.

ТЕХНОЛОГИИ

В Татарстане животным выдают генетические паспорта

Определить происхождение племенного материала с помощью анализа ДНК теперь можно в Татарской межрегиональной ветеринарной лаборатории системы Россельхознадзора.

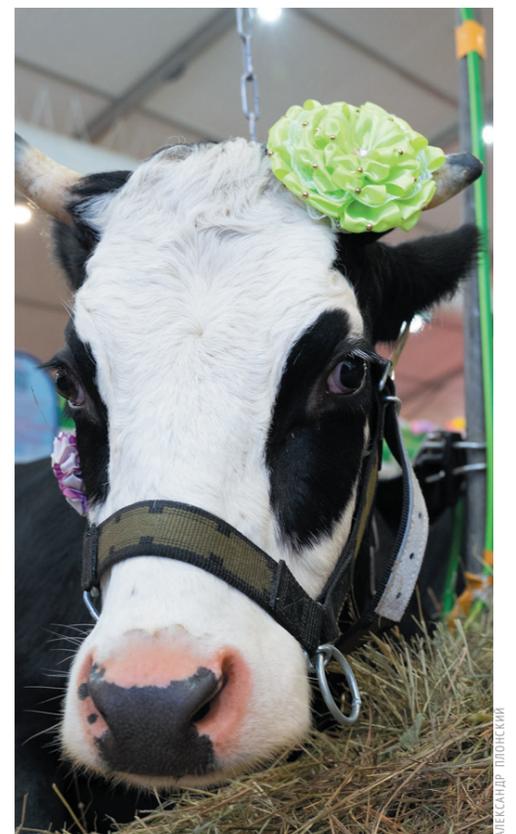
«Генотипирование крупного рогатого скота выполняется путем анализа микросателлитных маркеров. Метод основан на использовании отечественного набора для генотипирования животных на японском генетическом анализаторе Applied Biosystems 3500», – рассказали изданию «Ветеринария и жизнь» в Татарской МВЛ.

Генетический анализатор позволяет контролировать происхождение племенного материала и оформлять генетический паспорт животным. Это нужно для уточнения происхождения особей, которые будут составлять основу стада, пояснили в лаборатории.

В испытательный центр Татарской МВЛ уже обратилось крупнейшее животноводческое предприятие Татарстана – ООО имени Тимирязева, чтобы подтвердить племенной статус животных. Это направление востребовано – только в Татарстане сегодня работают более 50 племенных хозяйств.

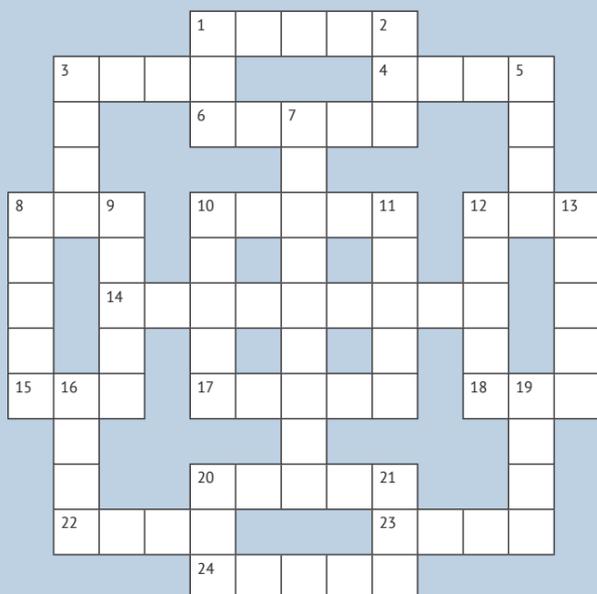
ДНК-паспортизация востребована как продавцами, так и покупателями племенных животных

Для проведения подобных исследований лабораториям требуется свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре. Татарская МВЛ признана лабораторией молекулярно-генетической экспертизы с присвоением уникального регистрационного кода.



Генетический анализ нужен для уточнения происхождения особей, которые будут составлять основу стада.

КРОССВОРД



По горизонтали:

- Небольшая птица семейства ржанковых, ставшая героиней детской песенки.
- Символом этой страны является лама.
- Контагиозная болезнь млекопитающих и птиц, характеризующаяся лихорадкой и папулезно-пустулезной сыпью.
- Ягуар на языке майя.
- Кормовая добавка в ветеринарии, получаемая из рыбы.
- Хроническое заболевание млекопитающих с недостатком витаминов группы D.
- Египетская богиня плодородия, изображавшаяся в виде кобры.
- Английский город, знаменитый ветеринарной наукой.
- Лептоспироз у собак.
- В этой части земной коры в 2018 году ученые обнаружили большое количество животных организмов.
- Самый яркий попугай.
- Лесной жираф.
- Отверстие в нижнем конце пищеварительного тракта животного.
- Парнокопытное млекопитающее, которое помогает при бессоннице.
- Ядовитый змей.

По вертикали:

- Эта особенность головы и оперения отличает свиристелей от других птиц.
- Самый крупный пресноводный хищник.
- Лошадь для детей.
- Птица из отряда голенастых, символ материнства.
- Защитная реакция организма в ответ на действие пирогенов, сопровождающаяся резким повышением температуры у животных.
- Часть тела млекопитающих, состоящая из брюшной полости и ее стенки.
- Говорящая собака, которой Паула Мекель в 1915 году посвятила книгу «Воспоминания и письма моей собаки ...».
- Обезьяна из породы цепкохвостых.
- Хвост у лисицы.
- Экстракт из этих водорослей используется для модуляции иммунной реакции у животных.
- Большое стадо овец.
- Масса из яиц самок рыб.
- Доминошное животное.
- Жалась перепончатокрылое насекомое с ярким окрасом.
- Средство для обеззараживания ран и царапин.

Принимаем авторские кроссворды

на конкурс для публикации в следующем номере. Победителя ждет денежная премия. Адрес для заявок: info@vetandlife.ru

Ответы на кроссворд «ВЖ» №35 (апрель):

По горизонтали: 6. Коневода, 8. Зебу, 9. Енот, 10. Реоклес, 11. Амеба, 14. Тугун, 17. Асуан, 20. Клиона, 21. Опекун, 22. Ру, 23. Як, 24. Арахна, 26. Струве, 27. Умбра, 30. Кахта, 33. Штейн, 35. Колотка, 36. Раст, 37. Клещ, 38. Индейка. По вертикали: 1. Шкура, 2. Анчоус, 3. Иволга, 4. Ряст, 5. Цеце, 7. Мозг, 12. Малярка, 13. Бронхит, 15. Уретрит, 16. Уругвай, 17. Аарау, 18. Ус, 19. Нокса, 25. Об, 28. Молодь, 29. Ретейл, 31. Хряк, 32. Актин, 33. Шакал, 34. Елец.

Ветеринария и Жизнь №5 (36) | май 2020

Главный редактор

Дмитрий Лозовой

Заместитель

главного редактора

Юлия Мелано

Редактор

Алена Узбекова

Фотокорреспонденты

Александр Плоский

Алексей Чумак

Редактор рубрики

«Новости ВНИИЗЖ»

Марина Прохорова

Менеджер проектов

Татьяна Донич

Корректоры

Ирина Зверева

Юлия Михайлова

Виктория Черепанова

Верстка и дизайн

Мария Бондарь

Над выпуском

работали:

Евгений Владимиров

Анастасия Князева

Анастасия Мазнева

Татьяна Никешина

Мария Поэта

Дмитрий Цирунов

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.

Учредитель: Медиахолдинг «Да Винчи

Медиа»

Телефон редакции: 8 (495) 925-06-34

Электронная почта: info@vetandlife.ruСайт: www.vetandlife.ru

По вопросам рекламы обращаться

по тел.: 8 (926) 366-37-00,

e-mail: pr@vetandlife.ru

Адрес редакции: 129626,

город Москва, проспект Мира, дом 102,

строение 31, комната 12

Издание выпускается по заказу

ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ № ФС77-70202

от 21 июня 2017 г.

Индекс издания для подписки в каталоге

АО «Агентство «Роспечать» – 29922

ООО «Агентство Книга-Сервис» – 83861

ООО «УП Урал-Пресс»

Отпечатано в типографии

ООО «ЮНИОН ПРИНТ»

г. Нижний Новгород,

Окский съезд, д. 2

8 (831) 430-71-22

Тираж 5000 экз.

Дата выхода в свет 01 мая 2020 г.

16+



Чтобы подписаться на [vet_and_life](https://www.instagram.com/vet_and_life), отсканируйте эту Instagram-визитку в Instagram.



ОЧЕРК

В лесу прифронтовом

ЛЮДМИЛА СТАРОСТИНА

писатель, биолог



Мы победили в войне. А работу нашу завершает Природа...

Сколько речек в Тверской области? Бесчисленное количество. Бегут прозрачные, несут серебряных рыб по серебряным водам сквозь леса, овраги и болота. Вдоль речек у деревень и городов кое-где мы встретим рыбаков, ну а большей частью – и в заказниках, и по сырым местам – ни души. Кабаны ищут прошлогодние желуди. Изредка белой молнией мелькнет поперек тропинки пушистая ласка. Неспешно, хозяйской походкой, прошуршит по делам барсук. Люблю гулять здесь – с высокого холма смотреть на деревушки. Или же бродить по звериным следам, у зеркальной заводи смотреть, как подгрызлы огромную осину бобры. Стоит теперь осина над черной водой, похожая на карандаш. На чем только держится эта машина?

Тихо так и хорошо, как будто так было всегда. Но разворачивались здесь совсем другие события. Шли бои, летели самолеты, а тысячи мужчин и женщин днем и ночью под падающими бомбами вдоль рек и болот копали рвы, строили оборонительные рубежи. Из прифронтовой полосы шли вереницы грузовиков: в тыл спешно эвакуировали не только людей и заводы, но и коров и свиней, трактора и сеялки.

О далекой войне теперь напоминают беленые стелы с красными

звездочками да братские могилы с неполными рядами фамилий. Сюда приносят цветы, да на День Победы гордые школьники из поисковых отрядов стоят в почетном карауле. Сменилось поколение, притупилось и ушло горе.

А в лесу, где поглуше, людей нет. Зато здесь остались траншеи, оборонные укрепления и полузасыпанные ямы землянок, по склонам которых теперь так хорошо растут рыжики, черника и бархатные польские грибы. Пересеченная местность в глухом лесу; сложный рельеф, созданный невероятными человеческими усилиями, служит теперь многочисленному зверью удобнейшим местообитанием и сотнями укрытий. Как не звенеть здесь птичьим трелям, не ходить по весеннему лесу вальяжным медведям и чутким косякам? Пройдем и мы, отдавая дань памяти предкам.

Плотный моховой ковер покрывает некогда глубокие окопы. Сквозь огневые точки и оплывшие землей и хвоей противотанковые рвы поднимаются высокие сосны. Мы победили в войне. А работу нашу завершает Природа. Она лечит душевные раны и дает счастливое забвение. И буйная зелень ее, ручейки и речки утоляют печали, соловьи выдают свои трели, все поет в майском лесу гимн вечной победы жизни над смертью.



ВНИМАНИЕ! Открыта подписка на 1-е и 2-е полугодие 2020 года.

Подписаться можно через электронный каталог АО «Агентство «Роспечать», подписной индекс 29922; ООО «Агентство «Книга-Сервис», подписной индекс 83861; ООО «УП Урал-Пресс»