



Сергей Коршунов – альтернатива антибиотикам в кормах – изменение условий содержания животных и естественное для видов питание

➤ стр. 6



Петр Косырев – в России еще не сформирована культура профилактической вакцинации сельскохозяйственных животных и птицы

➤ приложение



Ибрагим Рамазанов – проникновение АЧС в США может иметь трагические последствия для мирового свиноводства

➤ стр. 12



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 10 (53) ОКТЯБРЬ 2021

www.vetandlife.ru

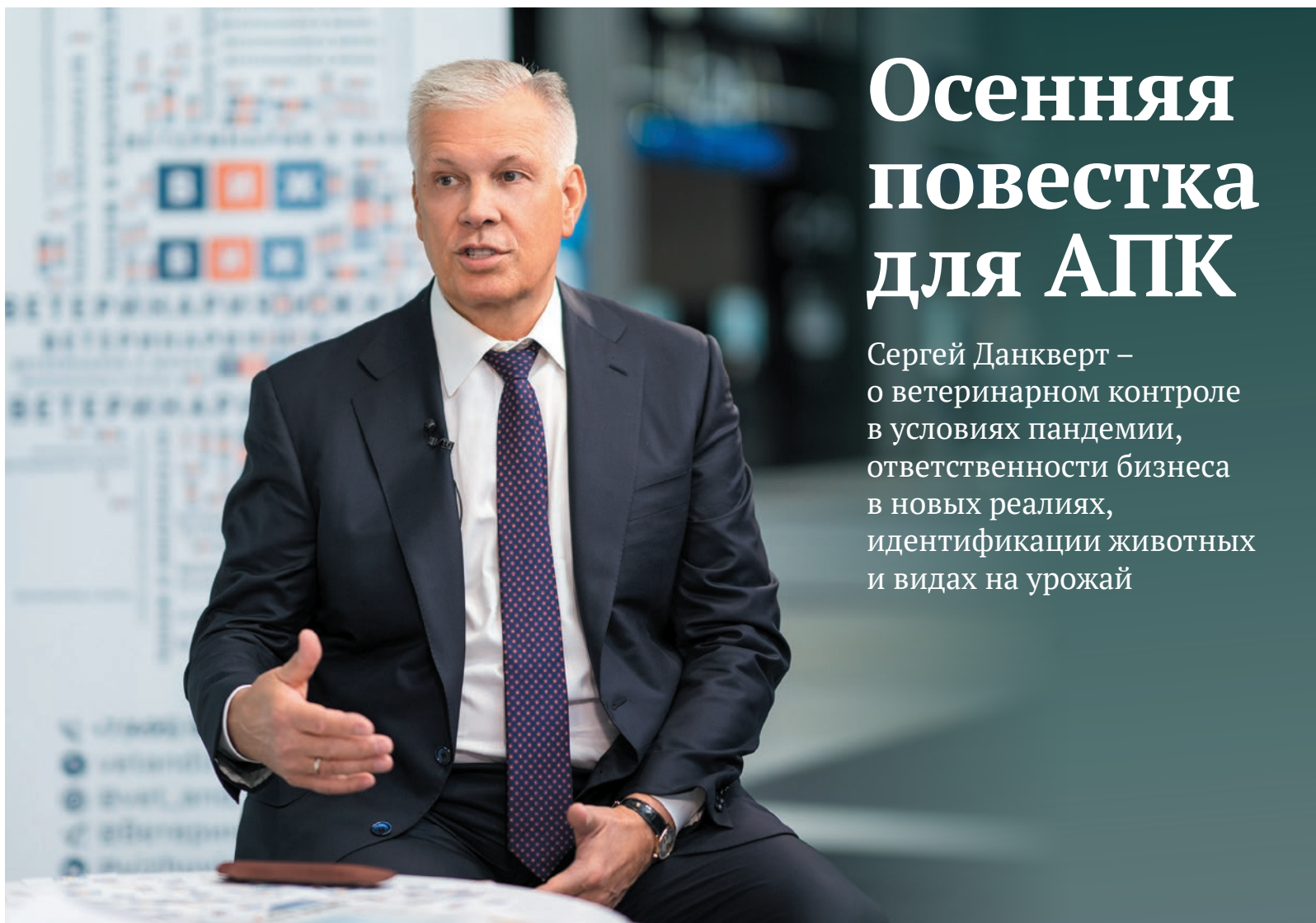
Facebook.com/vetandlife

@vet_and_life

@Ветеринария и жизнь

vk.com/vizhuvizh

С Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!



Осенняя повестка для АПК

Сергей Данкверт – о ветеринарном контроле в условиях пандемии, ответственности бизнеса в новых реалиях, идентификации животных и видах на урожай

ЮЛИЯ МЕЛАНО

«Скажу так: мы всегда были сторонниками достаточно жестких мер в отношении прослеживаемости продукции»

На полях IV Международного рыбопромышленного форума в Санкт-Петербурге руководитель Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей Данкверт дал интервью главному редактору издания «Ветеринария и жизнь». Глава Россельхознадзора высказался по ряду самых горячих на сегодняшний день проблем отрасли

Скажите, Сергей Алексеевич, как оценить ситуацию с поставками рыбы на китайский рынок? Есть, в частности, версия, что Китай хочет выдать наших рыбодобытчиков из наших же вод.

Сергей Данкверт: Ну, знаете, мы не та страна, которую можно выдавить.

Что касается китайской стороны, то она в первую очередь старается сделать

так, чтобы все угрозы, связанные с распространением новой коронавирусной инфекции, были купированы. Замечу, что те карантинные мероприятия, которые они проводили у себя, были гораздо более жесткими, чем где бы то ни было. Там миллионные города, да что там – провинции с населением в десятки миллионов человек закрывались из-за ковида.

ТЕНДЕНЦИИ

Прогноз по вылову, переработке, аквакультура
Какие сюжеты стали главными на IV Международном рыбопромышленном форуме

ПЕРСПЕКТИВА

Рыбоводы присмотрелись к «органике»
В России зарождается органическая аквакультура. Чем она привлекает?

СДЕЛАНО ЧЕСТНО



Под этой рубрикой «ВиЖ» начинает публиковать материалы о собственных независимых исследованиях пищевой продукции, по итогам которых **производителей и ретейл уличили в продаже небезопасных и фальсифицированных рыбных консервов**

Безопасность

Доберется ли АЧС до США?

Этот вопрос ставит вспышка инфекции в Доминиканской Республике. К масштабам угрозы эксперты «ВиЖ» присмотрелись в контексте ситуации в мире

САМЫЕ КРУПНЫЕ ВСПЫШКИ АЧС В 2021 ГОДУ (число случаев)

Источник: по данным МЭБ на 13.09.2021

— дикие кабаны — домашние свины

ПОЛЬША	4517	единичные случаи
ВЕНГРИЯ	2672	
РУМУНИЯ	865	1181
РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	677	единичные случаи
РОССИЯ (по данным МЭБ на 20.09.2021)	63	120

ДИСКУССИЯ

Чем заменить антибиотики

В России усиливают контроль за антибактериальными препаратами в животноводстве: законопроект поддержан правительством и внесен в Госдуму. Почему это необходимо и может ли профилактика с помощью биопрепаратов стать альтернативой чрезмерному применению антибиотиков?

ЯНА ВЛАСОВА

ЗАКОН ПРОТИВ АНТИБИОТИКОВ

Добавлять противомикробные препараты в корма без рецепта будет запрещено. Правительство РФ поддержало пакет соответствующих поправок в законы «О ветеринарии» и «Об обращении лекарственных средств», подготовленных Россельхознадзором.

Как сообщила вице-премьер Виктория Абрамченко, новый законопроект вводит нормы по рецептурно-

му отпуску препаратов. Ожидается, что с его принятием количество случаев безосновательного использования антибиотиков снизится, а качество и безопасность готовой продукции улучшатся.

Впрочем, это не единственное изменение, которое может произойти в этой области. Ранее Минсельхоз России предлагал запретить ряд антибиотиков, которые активно применяют в ветеринарии для профилактики различных заболеваний у сельскохозяйственных животных и птицы. Предположительно, ограничения

начнут действовать с марта 2022 года. А значит, у зоотехников и ветеринаров останется все меньше времени, чтобы перейти на новые рельсы профилактики и лечения заболеваний.

Таким образом, кольцо ограничений, касающихся применения антибиотиков в российском животноводстве и птицеводстве, сжимается. Тем интереснее познакомиться с опытом органического сегмента: как известно, в нем уже действует запрет на кормовые антибиотики. Издание «ВиЖ» предоставило слово экспертам – ученым и практикам.



Кольцо ограничений по применению антибиотиков в российском животноводстве и птицеводстве сжимается. Чем же их заменить?

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Молочный союз просит проверить цены

МОЛОЧНЫЙ СОЮЗ обратился в Правительство РФ и Федеральную антимонопольную службу (ФАС) с предложением проверить цены на молочную продукцию в торговых сетях и обоснованность торговых наценок. Председатель совета – директор Молочного союза России Людмила Маницкая заявила на VII Международном молочном бизнес-форуме ЕАЭС, что в отпускных ценах сетевых магазинов наценка на молочную продукцию колеблется от 50 до 150%. «Происходит изъятие доходов из производства и переработки в пользу торговли за счет покупателя», – подчеркнула глава союза. И это сдерживает потребление: хотя рациональная норма потребления молока и молокопродуктов, утвержденная Минздравом, составляет 325 кг на человека в год, потребление молока в России – только 70% от нормы, отметила глава союза. В Скандинавских странах потребление выше 500 кг на человека в год, во Франции и Германии – около 400.

Президент России подписал указ о продлении контрсанкций

ВЛАДИМИР ПУТИН подписал указ о продлении до конца 2022 года ответных санкций в виде запрета или ограничения на импорт сельхозпродукции, сырья и ряда продовольственных товаров из государств, которые ввели экономические санкции против РФ. Документ опубликован на официальном портале правовой информации. «Продлить с 1 января до 31 декабря 2022 года действия отдельных специальных экономических мер, предусмотренных указом Президента РФ от 6 августа 2014 года», – говорится в нем. Правительству поручено обеспечить реализацию указа. Под контрсанкции России попали в том числе овощи, фрукты, молочная и мясная продукция из США, ЕС, Канады, Австралии, Норвегии и других стран.

Производители ветпрепаратов в РФ будут сдавать экзамен

РАБОТНИКИ предприятий, производящих лекарства для животных, будут сдавать тестовый экзамен на знание требований правил надлежащей производственной практики, а также регистрационного досье на ветпрепарат. Порядок аттестации уполномоченного лица производителя ветеринарных препаратов разработал Минсельхоз (проект представлен на портале regulation.gov.ru). К аттестации будут допускаться сотрудники со стажем работы не менее пяти лет в сфере производства ветпрепаратов или контроля их качества с высшим профильным образованием. Перечень требований, включенных в тестовые задания, будет публиковаться на сайте Минсельхоза. В случае положительного решения об аттестации информация внесут в специальный реестр.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Россельхознадзор распределил предприятия по категориям рисков для ветнадзора

Россельхознадзор утвердил категории рисков для российских предприятий, которые работают в сфере животноводства и производства ветеринарных препаратов. От категории риска зависит количество проверок



ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Число плановых проверок формируется исходя из категории рисков

«Исходя из категории рисков, возможного нанесения вреда и возможных нарушений, формируется кратность проведения плановых проверок на этих предприятиях: от ежегодной

проверки до проверки один раз в пять лет. Например, при чрезвычайно высокой категории риска проверки будут проводиться ежегодно, при высокой – один раз в два года», – пояснила «Ветерина-

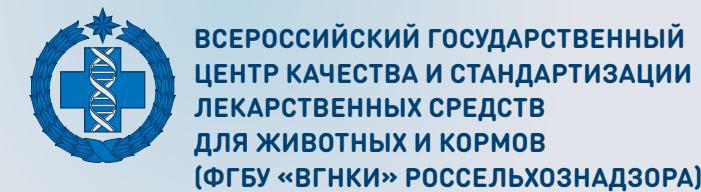
рии и жизни» начальник Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Татьяна Балагула.

С июля этого года в России вступило в силу постановление правительства № 1097 «О федеральном государственном ветеринарном контроле (надзоре)». Вводится рискоориентированный подход к проверке предприятий, подлежащих ветнадзору. Так, в список предприятий с чрезвычайно высоким риском Россельхознадзор включил около 1,9 тыс. организаций. Эти предприятия занимаются разведением скота и птиц, убоем животных, производством и переработкой продукции животного происхождения, утилизацией биотходов. В перечень также включены предприятия, которые проводят испытания и лабораторные исследования, в том числе на опасные болезни животных, профилируются на охоте или добыче водных ресурсов.

К высокому уровню риска отнесено свыше 1,4 тыс. предприятий. Деятельность этих компаний связана с разведением, выращиванием, содержанием, перемещением и лечением животных, захоронением биотходов, переработкой подконтрольной продукции, ее перевозкой и хранением. В категорию высокого риска включили также крестьянские (фермерские) хозяйства и бойни.

Другим постановлением правительства (№ 1049) регулируется госконтроль в сфере обращения ветеринарных препаратов. Предприятия, которые заняты в сфере обращения лекарств для животных, также распределены по категориям рисков. К значительной категории риска отнесли 855 компаний, которые занимаются оптовой и розничной торговлей ветпрепаратов, их перевозкой и хранением. Еще 347 предприятий включены в список средней категории риска, 7 – к умеренной категории риска.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ФГБУ «ВГНКИ» оказывает платные услуги по исследованию показателей безопасности пищевой продукции

(мяса, рыбы, молока, птицы, меда, продуктов их переработки) на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также технических регламентов на отдельные виды пищевой продукции (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 034/2013, ТР ЕАЭС 040/2016).

Также учреждение проводит исследования (испытания) продукции животного происхождения в рамках экспорта АПК с целью обеспечения соответствия российской продукции требованиям регулирующих органов целевых зарубежных рынков. Испытательный центр аккредитован по международному стандарту ISO/IEC 17025.

В 2020 году ФГБУ «ВГНКИ» получило право использовать знак ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) на выдаваемых протоколах исследований (испытаний) в рамках области аккредитации (выданный протокол может быть принят более чем в 100 странах).

ФГБУ «ВГНКИ» является Центром МЭБ по безопасности пищевой продукции, диагностике и борьбе с болезнями животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья. Испытательный центр ФГБУ «ВГНКИ» выполняет функции референтной лаборатории Россельхознадзора по анализу химических загрязнителей.

Для проведения исследований (испытаний) пищевой продукции необходимо:

- оформить заявку согласно форме, размещенной на сайте, с приложением комплекта необходимых сопроводительных документов и направить на электронный адрес kanc@vgnki.ru или передать лично в отдел делопроизводства ФГБУ «ВГНКИ».

По вопросам оформления заявки обращайтесь в сектор договорной работы отдела приема образцов и учета результатов исследований по тел. +7 (499) 941-01-70.



ТЕНДЕНЦИИ

IV Международный рыбопромышленный форум: важные акценты



Почти половину участников форума составили лица, принимающие решения: владельцы и топ-менеджеры компаний

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

С 8 по 10 сентября в Санкт-Петербурге IV Международный форум и выставку рыбной индустрии, морепродуктов и технологий Seafood Expo Russia 2021 посетили более 7 тыс. человек из 78 регионов России и 55 стран мира. О деловом настрое говорит то, что 46% участников составили лица, принимающие решения: владельцы и топ-менеджеры компаний. А более трети посетителей были на выставке с целью поиска продукции или услуг для бизнеса. «Ветеринария и жизнь» выделила ряд важных сюжетов, на которые был сделан акцент в ходе форума.

ПРОГНОЗ ПО ВЫЛОВУ РЫБЫ

По прогнозу Минсельхоза, в этом году вылов водных биоресурсов сохранится на уровне 5 млн тонн. Об этом сообщил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. Министр отметил, что даже в условиях пандемии рыбохозяйственный комплекс России обеспечивает стабильное производство: в 2020 году объем добычи также составил около 5 млн тонн.

Несмотря на пандемию, переработка рыбной продукции сохранила тенденцию к росту. По словам Дмитрия Патрушева, во многом это обусловлено строительством новых производственных мощностей. За три года введены в эксплуатацию 20 береговых заводов, 6 из них – крупные перерабатывающие предприятия

ПЕРЕРАБОТКА РЫБЫ

Росрыболовство, как сообщил глава ведомства Илья Шестаков, прогнозирует рост объемов переработки добытой рыбы на заводах в РФ с текущих 25 до 80% к 2030 году. Реализация новых проектов позволит перерабатывать порядка 3,3 млн тонн рыбы. «Для придания стимула развитию инфраструктуры мы планируем распределить еще 20% инвестиционных выд на Дальнем Востоке в ближайшие годы. Детализацию этой программы будем обсуждать уже непосредственно с бизнесом», – отметил Илья Шестаков.

По словам главы Росрыболовства, «минтаевый кризис» этого года показал значение ускоренной переработки рыбы на территории страны. «Это важно как для насыщения внутреннего рынка, так и для формирования более гибкого продуктового предложения для поставок на международные рынки», – сказал Илья Шестаков.

ПРОИЗВОДСТВО АКВАКУЛЬТУРЫ

Глава Росрыболовства также отметил, что производство товарной аквакультуры в России по итогам 2020 года превысило 320 тыс. тонн.



По прогнозу Минсельхоза, в этом году вылов водных биоресурсов сохранится на уровне 5 млн тонн

К концу 2021 года производство аквакультуры в РФ должно выйти на 360 тыс. тонн, а к 2030 году составить 620 тыс. тонн.

«Мы сейчас видим взрывной рост производства аквакультуры в стране. За последние шесть лет мы в два раза увеличили объемы производства. Конечно, у нас была достаточно низкая база и много возможностей, но основополагающим стало принятие Федерального закона «Об аквакультуре», когда в целом эта деятельность была узаконена, а также разработаны меры господдержки предприятий», – отметил Илья Шестаков. Такая динамика роста производства, подчеркнул он, не отмечается ни в одном другом секторе сельского хозяйства.

Потребление рыбы и рыбопродуктов в РФ за 2020 год составило 22,2 кг на человека

Приоритетными направлениями для развития товарной аквакультуры в России глава ведомства назвал лососеводство или форелеводство, марикультуры и в меньшей степени осетроводство. (О перспективах нового направления – органической аквакультуры – см. на стр. 10–11.)

О ВЕТЕРИНАРНЫХ РИСКАХ В АКВАКУЛЬТУРЕ

Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт обозначил три главные проблемы, которые требуют решения для снижения ветеринарных рисков при выращивании товарной рыбы в России.

Первая – при выращивании товарной рыбы нет замкнутого цикла. «Мы вынуждены зависеть в том числе от товарно-посадочного материала, который привозим», – пояснил Сергей Данкверт. С посадочным материалом можно завести инфекции, которые на ранней стадии выявить сложно. «Сегодня нужно понимать, что, если мы хотим развивать (аквакультуру. – «ВиЖ»), мы должны развивать свое собственное воспроизводство», – сказал глава службы.

Вторая проблема, которую он обозначил, – недостаточный уро-

вень ветеринарного обслуживания отрасли в целом, в том числе зависимость от иностранных вакцин. Сергей Данкверт сообщил, что научно-производственное учреждение Россельхознадзора Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») сейчас разрабатывает вакцины против болезней рыб.

Третья проблема, по мнению главы Россельхознадзора, – низкий уровень специализации по болезням рыб у ветврачей. По мнению Сергея Данкверта, надо внедрять специализацию по этому направлению на последних курсах ветеринарных факультетов.

Ветеринарные риски есть на любом пищевом производстве, добавил глава службы. «Чтобы работать эффективно, нужно иметь системы внутреннего контроля, которые основаны на выполнении ветеринарных требований. Выполнение ветеринарных требований – это основа того, что будет эффективным результатом», – резюмировал руководитель ведомства.

О ПОТРЕБЛЕНИИ РЫБЫ

Рыба входит в рацион питания 88% взрослых в России. Но в повседневном рационе шесть из десяти человек едят ее реже одного раза в неделю. Остальные не едят совсем. Такие данные привели представители Рыбного союза.

Потребление рыбы в нашей стране в целом снижается. Эксперты отмечают, что такая ситуация характерна для многих развитых стран. По данным ФАО, если в 2007 году в развитых странах потребление рыбы составляло в среднем 26,4 кг на человека в год, то в 2021 году – чуть более 20 кг на человека в год. Что касается России, то потребление рыбы и рыбопродуктов в нашей стране, по данным Росстата, за 2020 год составило 22,2 кг в среднем на человека в год.

Для популяризации рыбного меню эксперты предлагают активно информировать население о пользе рыбных блюд, формировать культуру их потребления, начиная с детства. На форуме был представлен интересный опыт Турции, где потребление рыбы удалось увеличить на 30% всего за... месяц. За счет чего? В стране, оказывается, развернули активную агитационную кампанию с привлечением медийных персон и шеф-поваров.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Гонконг заинтересован в закупке вакцины «Карнивак-Ков»

ОБ ЭТОМ сообщила пресс-служба Россельхознадзора по итогам переговоров с представителями компании Vexillum Hong Kong Limited. В режиме видеоконференции в них участвовали советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано, директор компании Марк Сойфер, а также разработчики первого зарегистрированного в мире ветпрепарата против COVID-19 для животных из Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора. «По заверениям гонконгской стороны, регистрация вакцины в Гонконге позволит выйти на рынок Китая и стран ASEAN, а также Австралии и Новой Зеландии», – добавили в Россельхознадзоре. После получения соответствующего письма в ведомстве готовы приступить к подготовке досье для регистрации.

РФ и Белоруссия взаимно признали коды маркировки

РЕШЕНИЕ принято на площадке Евразийской экономической комиссии. Ранее, согласно Решению Совета ЕЭК № 129, при поставках молочной продукции из Белоруссии в РФ и обратно требовалась подача кодов товаров, отправляемых из одного государства – члена ЕАЭС в другое. Постановлением Правительства РФ это требование теперь снято. Белорусские коды признаются посредством объемно-артикульного учета (подается GTIN и количество товара). Аналогичные изменения внесены в нормативно-правовые акты Белоруссии в отношении поставок маркированной продукции из РФ.

ОАЭ открыли для поставок кормов из России

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР согласовал с Министерством изменения климата и окружающей среды Объединенных Арабских Эмиратов ветеринарный сертификат для экспорта российских кормов для непродутивных животных (электронная версия – на сайте Россельхознадзора). Заинтересованные предприятия должны пройти обследование на соответствие требованиям ОАЭ. После этого они будут включены в реестр компаний, имеющих право на экспорт (ИС «Лербер»). За 2020 год производители из РФ экспортировали свыше 64,4 тыс. тонн кормов для собак и кошек, сообщила «ВиЖ» в пресс-службе Россельхознадзора. Основные объемы приходятся на Украину, ФРГ, Францию, Великобританию, Грузию, Италию, Азербайджан, Узбекистан, Венгрию.

Европарламент выступил за запрет экспериментов на животных

ДЕПУТАТЫ приняли обращение к властям ЕС с призывом разработать план поэтапного отказа от использования животных в экспериментах. В ЕС уже запрещено тестирование на животных косметики, введены правила по защите животных в ходе научных исследований. При этом, по данным Еврокомиссии, в 2017 году для исследовательских целей было выведено и убито более 12 млн животных. Законодатели признают, что есть случаи, когда эксперименты на животных безальтернативны для получения научных данных по заболеваниям, но настаивают: и такие исследования должны проводиться «при условии минимизации боли, стресса и страданий у испытуемых».

Осенняя повестка для АПК

С нашей же стороны неправильной была ориентация на то, чтобы всю рыбу, которую добываем, поставлять в КНР необработанной, как сырье. Мне кажется, лучше думать над решением этого вопроса.

В связи с этим вопрос: как вообще проработать выход на рынки сбыта в условиях пандемии? Речь ведь в том числе и о нашем рынке, на который стремятся зарубежные производители.

Сергей Данкверт: В своих отношениях с бизнесом в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции мы практикуем проведение крупных видеоконференций. И я не сказал бы, что те, кто ищет сегодня эффективные решения, имеют проблемы в том, чтобы проработать их вместе с нами (доступ на новый рынок. – «ВиЖ»). Меня больше удивляет, скажем, когда компания «Доброфлот» сообщает в прессу, что есть проблемы с консервами из сайры...

Что вы думаете о проекте по ужесточению применения антибиотиков в АПК?

Сергей Данкверт: Думаю, что мы опаздываем. Опаздываем в силу ряда об-

стоятельств, в первую очередь из-за того, что нас (Россельхознадзор. – «ВиЖ») не поддерживали с идентификацией животных, в том числе в Министерстве экономического развития. Потому что от идентификации животных дальше идет прослеживаемость ветеринарных лекарственных средств, информация о которых есть в электронной системе: выписка сертификатов, электронных направлений на использование. А если нет уникального идентификационного номера животного, то невозможно и проследить, каким образом все это использовалось. Поэтому я считаю, что в этом отношении мы несколько отстаем. Те же европейские страны, те же американцы – все снижают использование как антибиотиков, так и пестицидов. Это общая тенденция во всем мире. И мы не останемся в стороне только потому, что долгое время говорили: мы все это меньше используем, наша продукция более безопасна.

Времена изменились, теперь и у нас говорят о том, что надо ограничивать применение антимикробных препаратов, а еще надо знать, каким образом и где это используется. Поэтому ту систему идентификации животных, которую мы предлагали, необходимо легитимизировать: скоро, уже в осеннюю сессию Государственной думы, будут рассматриваться изменения в закон «О ветеринарии». Надеюсь, они будут приняты. И уже на базе этой системы идентификации мы дальше можем выстраивать полную систему отслеживания использования антибактериальных средств, тем самым снижая риски антибиотикорезистентности –



Сергей Данкверт и заместитель генерального директора ФАО Владимир Рахманин обсуждают поставки российской вакцины против ящура производства ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Пакистан

одной из глобальнейших проблем современности.

Речь ведь об идентификации не только сельскохозяйственных, но и домашних животных.

Сергей Данкверт: Делать это нужно поэтапно, не возбуждая общественность. Но надо четко понимать еще один аспект. Вот приняли закон о гуманном отношении к животным. А к каким животным – мы знаем? Они бегают по улицам, а это чье животное, откуда взялось? Кто его выпустил?

Я говорил с председателем Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды, который был инициатором принятия этого закона. И спросил: «Что же вы сделали? Вы приняли закон, популярный у избирателей, но абсолютно не работоспособный, потому что если нет идентификации, то нет и дальнейшей прослеживаемости». Если мы хотим отвечать международным стандартам, то домашние животные должны быть идентифицированы. В первую очередь для того, чтобы на улицах не появлялись бездомные животные. Простой пример. Скажем, ты берешь особь женского пола, значит, и за ее потомство ты отвечаешь тоже. В том числе и административно.

Посмотрите. Сегодня любая стройка – это стаи беспризорных собак, которые бегают и лают. Ответственность за них никто не несет. Теперь еще муниципалитет должен за свой счет тех псов, которых строители набрали непонятно для чего, отловить, стерилизовать и выпустить. И потом эти выпущенные животные тоже стаями будут бегать. Совершенно нерабочая ситуация.

Одним словом, мы готовы к идентификации. Дальше каждый регион, в зависимости от принятых законодательных решений, будет выбирать механизм, но в конечном итоге эти механизмы будут связаны – информация придет к нам, в Россельхознадзор. И эта информация позволит дальше принимать решения в отношении эпизоотий, использования антибиотиков и антибактериальных средств. Кроме всего прочего, не надо забывать, что статусы по бешенству мы тоже должны подтверждать. И иммунизация бродячих собак и кошек – это один из критериев подтверждения статусов по бешенству.

Каковы перспективы с экспортом зерна по итогам года?

Сергей Данкверт: До конца не совсем понятно, потому что год на самом деле не такой простой, как кажется. Начать с того, что мы работаем в режиме постоянной борьбы с ковидом. Я знаю предприятия, где болели по 10 меха-



Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт и председатель совета директоров Finnforel Corporation Пекка Вильякайнен в ходе дискуссии на международной конференции «Аквакультура – драйвер мирового производства рыбной продукции»

низаторов, которым завтра выходить в поле. И заменить нечем.

Поэтому не все просто. Но те задачи, которые Минсельхоз поставил, будут, надеюсь, выполнены. Колебания экспорта зерна будут в тех пределах,

которые мы в состоянии обеспечить, не думаю, что больше. Вопрос еще и в том, что эти колебания напрямую зависят от производства мяса: увеличиваешь производство мяса – меньше экспортируешь зерна. Поэтому нам

Год на самом деле был непростой. Мы работаем в режиме постоянной борьбы с ковидом. Я знаю предприятия, где болели по 10 механизаторов, которым завтра выходить в поле. И заменить нечем

надо стараться наращивать производство кукурузы в первую очередь, а также сои и тех видов кормовой продукции, которые содержат белок.

А с точки зрения проверок я вам скажу так: мы всегда были сторонниками достаточно жестких мер в отношении прослеживаемости продукции. Наши коллеги, в том числе из Российского зернового союза, говорили, что бизнес между собой договорится. Бизнес между собой договорится, конечно, особенно когда за наличный расчет отправляют в Казахстан или Грузию. Но вот

что показывает практика. Со мной связывались коллеги из Грузии и говорят, что у них нет подтверждений перечисления денег в Россию (было два года назад) за сотни тысяч тонн зерна. То есть зерно пришло, наши документы (Россельхознадзора. – «ВиЖ») есть, а перечислений нет. Поэтому очень удобно говорить, что не нужна прослеживаемость зерна, не нужно делать анализы, бизнес нагружать не надо. Но ведь и бизнесу тоже надо быть ответственным с точки зрения всего того, о чем мы сейчас говорим.



Руководитель Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей Данкверт и главный редактор издания «Ветеринария и жизнь» Юлия Мелано во время интервью



Сергей Данкверт и коллектив издания «Ветеринария и жизнь»

ДИСКУССИЯ

1

Чем заменить антибиотики

МАСШТАБЫ УГРОЗЫ

О том, какие риски для людей несет использование антибиотиков в животноводстве и птицеводстве, рассказывает Сергей Коршунов – исполнительный директор и председатель правления Союза органического земледелия: «Употребление в пищу продуктов животноводства, при производстве которых использовались кормовые антибиотики, может привести к нарушению работы пищеварительной системы. Но есть и более серьезные последствия, связанные с развитием антибиотикорезистентности – то есть устойчивости возбудителей инфекций к действию препаратов. Как результат, снижается эффективность от применения антибиотиков людьми. Последствия могут быть трагическими. Например, если в послеоперационный период пациент оказался в критической ситуации и ему потребовались антибиотики, эффект от их применения может быть недостаточным. В таком случае воспалительный процесс продолжит развиваться и может стать причиной летального исхода», – поясняет эксперт «ВиЖ».

Генеральная Ассамблея ООН еще в 2016 году признала использование антибиотиков в животноводстве одной из основных причин развития устойчивости возбудителей болезней к противомикробным препаратам у людей. Вызывающие пневмонию, туберкулез и сальмонеллез микроорганизмы уже сейчас показывают резистентность к антибиотикам, что значительно затрудняет лечение столь тяжелых заболеваний. Но и это еще не все.

«В результате частого применения антибиотиков устойчивость к ним сформировалась не только у болезнетворных бактерий, но и у условно-патогенных микроорганизмов. Как правило, они лишены болезнетворных свойств и не вызывают инфекционных заболеваний. Но при ослаблении защитных свойств организма условно-патогенная микрофлора способна вызывать болезни», – говорит Никита Мурленков, преподаватель-исследо-



В животноводстве применяют сотни тысяч тонн кормовых антибиотиков. Если не изменить ситуацию, к 2050 году это может стоить жизни 10 млн человек в год

ватель Орловского государственного аграрного университета имени Н. В. Парахина.

Кроме того, длительное использование кормовых антибиотиков приводит к деградации окружающей среды. Известно, что домашний скот является основным резервуаром патогенов. Устойчивые к антибиотикам бактерии попадают в окружающую среду вместе с навозом, который используется в качестве природного удобрения. Такие удобрения загрязняют воду и почву, а также вступают в прямой контакт с сельскохозяйственными растениями, которые затем попадают в организмы животных и человека.

Проблема антибиотикорезистентности характерна не только для России, подчеркивает Никита Мурленков. В последние годы производство и применение антибиотиков в кормлении животных и птицы росли высокими темпами во всем мире. Ежегодно в отрасли используются сотни тысяч тонн кормовых антибиотиков. Лидирующие позиции занимают США, где расход кормовых антибиотиков превышает отметку в 15 тыс. тонн в год. Далее идут КНР, Бразилия и другие государства, которые производят продукцию животноводства не только для внутреннего потребления, но и для ее

экспорта в больших объемах в другие страны, включая Россию.

Общечисловые последствия от этого могут быть весьма печальными. Никита Мурленков приводит, в частности, прогноз британского экономиста Джима О'Нила: если к 2050 году ситуация с применением антибиотиков в сельском хозяйстве не изменится, из-за антибиотикорезистентности в мире будет умирать более 10 млн человек в год.

ГЛАВНОЕ – ЗДОРОВЬЕ

То, что стало практикой для традиционного животноводства, в принципе неприемлемо для органического. В его основе лежат принципы здоровья и экологии, а это подразумевает работу по определенным правилам. В соответствии с ГОСТ 33980-2016 при производстве органической продукции запрещено применять любые химико-терапевтические препараты, включая антибиотики. Однако Сергей Коршунов уточняет: «При этом не запрещено применение антибиотиков, предназначенных для лечения животных. Однако продукция животноводства, полученная от таких пациентов в период лечения, не может быть использована в дальнейшей переработке. Животное, получающее такой тип лечения, выводят на карантин. Его

срок определяется инструкцией по применению препарата, но не менее 48 часов. Кроме того, в органическом животноводстве нельзя применять антибиотики более трех раз в год».

Эксперт «ВиЖ» объясняет, что альтернативой антибиотикам в органическом животноводстве является изменение условий содержания животных. Главной целью при этом является не конверсия кормов, рост привесов и продуктивности, а сохранение здоровья животных и поддержание высокого уровня естественного иммунитета. Животные должны иметь доступ к пастбищам и выгульным площадкам, получать полноценное, естественное для их типа и вида питание. Необходимо также избегать плотности и скученности.

В органическом животноводстве нельзя применять антибиотики более трех раз в год

С этой позицией согласен Никита Мурленков. «Правовой базой выполнения профилактических мероприятий служит закон «О ветеринарии». Он требует создания наиболее благоприятных условий содержания животных; соблюдения оптимальных норм и режимов кормления и водопоя; производства, внедрения и применения высокоэффективных вакцин и других средств защиты животных от болезней. В том числе в органическом животноводстве разрешены к использованию биопрепараты различных органических соединений растительного происхождения и вторичные продукты метаболизма, альтернативные антибиотикам. В такую группу добавок входят синбиотики, фитобиотики, натуральные иммуностимуляторы, подкислители. Но особое место в этом ряду занимают про- и пребиотики», – считает исследователь.

МИКРО ДЛЯ МАКРО

О важной роли биопрепаратов рассказывает Александр Калашников, кандидат сельскохозяйственных наук, генеральный директор ГК «Кубань-Биотехагро», занимающейся производством шести пробиотических препаратов, зарегистрированных в России.

ДИСКУССИЯ

«При свободном выгуле, на пастбищах, вместе с поедаемыми кормами животные потребляют огромное количество природных микроорганизмов, – объясняет он. – Они способны поддержать иммунную систему, нейтрализуют токсины, удерживают вредоносную микрофлору в пределах допустимых концентраций. Одним словом, ежедневно попадая в макроорганизм, обеспечивают его нормальную жизнедеятельность».

«В промышленном традиционном животноводстве используются корма уже переработанные, в большинстве случаев – подвергнутые обеззараживанию. Из-за этого прерывается предусмотренный природой процесс постоянного подселения полезных микроорганизмов в желудочно-кишечный тракт животных. Как результат – обостряются проблемы со здоровьем животных, их сохранностью и увеличением продуктивности. В этом плане возрастает роль пробиотиков – препаратов, основу которых составляют живые полезные микроорганизмы и их метаболиты. Эти препараты просто необходимо вводить в рационы животных, птицы, рыб, а также других домашних животных и птиц. Это обеспечивает оздоравливающий эффект, так как болезнетворные организмы предпочитают щелочную среду (рН 6,0 и выше), а при подкислении их развитие замедляется.

«Наряду с вышеуказанными видами существуют пробиотики на основе спорообразующих бактерий (напри-

мер, бацилл), которые, по мнению многих исследователей, являются наиболее технологичными в применении. Дело в том, что лакто- и бифидобактерии характеризуются невысокой термостабильностью. Они довольно быстро разрушаются в процессе приготовления кормов и грануляции, а спорообразующие бактерии выдерживают более жесткие условия», – поясняет Никита Мурленков.

Что касается препаратов-пребиотиков, то они появились значительно позже. Согласно определению, которое приводит эксперт «ВиЖ», пребиотик – это селективно ферментированный ингредиент, который образуется при специфичных изменениях желудочно-кишечной микробиоты. Ключевые особенности пребиотиков в том, что они не перевариваются в желудочно-кишечном тракте хозяина. Пребиотики влияют на его микрофлору, снижая популяцию патогенных микроорганизмов и оказывая тем самым благотворное воздействие на состояние организма в целом.

«Скармливание пребиотиков рекомендуется в случае, когда нормальная микрофлора кишечника страдает незначительно и способна к самостоятельному восстановлению. Если же выявлено резкое угнетение нормальной микрофлоры, то необходимо использовать пробиотики», – поясняет наш собеседник.

ДОКАЗАНО НАУКОЙ И ПРАКТИКАМИ

Об эффективности биопрепаратов говорят результаты многочисленных опытов, рассказывает Александр Калашников. Так, в 2020 году ученые Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина проводили исследования, касающиеся эффективности биопрепаратов при профилактике и лечении сальмонеллеза у цыплят-бройлеров. В опытных группах в рацион птицы вводили пробиотики компании «Биотехагро», а в контрольных группах пробиотики не использовали. Всех цыплят искусственно заразили *Salmonella enteritidis*. Результаты опыта показали, что применение пробиотиков позволило снизить заболеваемость птицы в опытной группе. А дальнейшее применение препаратов на заболевшем поголовье помогло восстановить здоровье 60% цыплят. В то время как в контрольной группе, где использовали антибиотики, удалось восстановить здоровье 57% бройлеров. Кроме того, оказалось, что применение пробиотиков способствует более быстрому выведению антибиотиков из организма птицы.

Александр Калашников приводит и другие примеры успешного применения пробиотиков: ученые Донского государственного технического университета доказали эффективность их применения при профилактике и лечении сальмонеллеза у рыб. А научные работники Краснодарского НИВИ подтвердили целесообразность применения пробиотических препаратов при профилактике эндометритов у коров. Примеров – множество.

О высокой эффективности биопрепаратов говорят и практики – в том числе Евгений Баварский, глава КФХ Баварский Е. М. (Калужская область). Его хозяйство существует 7 лет и специализируется на выращивании

птицы в условиях, максимально приближенных к природным – с откормом натуральными продуктами и без применения антибиотиков. Органическое поголовье состоит из 5 тыс. голов цыплят-бройлеров и 1,5 тыс. – индеек.

Возбудители пневмонии, туберкулеза и сальмонеллеза уже сейчас показывают резистентность к антибиотикам, что значительно затрудняет лечение этих тяжелых заболеваний

«Для профилактики болезней мы используем органические кислоты и фитобиотики – эфирные масла пихты и ее хвойные экстракты. Такой подход оправдан, и проблем с заболеваемостью птицы в хозяйстве нет. Конечно, бывают случаи, когда птица болеет. Тогда в ход идут антибиотики, но полученное в результате мясо мы не позиционируем как органическое. Но таких случаев не так много: я считаю, что биопрепараты для профилактики болезней в нашей стране производят эффективные. Куда больше нас беспокоит проблема кадров в сельском хозяйстве: благополучие и здоровье поголовья напрямую зависят от действий человека. А с этим в отрасли есть реальные проблемы», – сетует фермер.

ТРАДИЦИИ ПРОТИВ ЗДРАВОВОГО СМЫСЛА?

По словам Александра Калашникова, отрасль нуждается в молодых кадрах, способных видеть в биологизации сельского хозяйства и необходимость, и перспективу.

«Радует, что государство уделяет больше внимания вопросам биологизации сельского хозяйства, в том числе животноводства. Подтягивается законодательная база, на прилавках появились отечественные органические продукты, расширилась линейка биологических средств защиты растений и животных, включая пробиотики. Однако темпы биологизации значительно отстают от возможностей ее внедрения», – считает эксперт.

По мнению Сергея Коршунова, существующий сегодня ассортимент биопрепаратов удовлетворяет потребности российского рынка. Но немногие из них имеют разрешение на применение в органическом сельском хозяйстве и органическом животноводстве, так как ГОСТ на биопрепараты был принят только в 2021 году.

Есть и еще одна причина, из-за которой российские животноводы не так активно переходят на альтернативные способы замены антибиотиков. Среди них – недостаток знаний о биопрепаратах, отсутствие опыта применения и... привычка.

«Биопрепараты – это, прежде всего, профилактика и превентивная защита. То есть совершенно другой принцип работы, чем с химией, где лечение идет уже по факту болезни. Сегодня мы видим, как меняется отношение сельхозпроизводителей к биопрепаратам. Но в этом направлении необходима более активная просветительская работа», – резюмирует Сергей Коршунов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, мг/кг*

Источник: Европейское агентство лекарственных средств (EMA), Европейский надзор за применением антибиотиков в ветеринарии (ESVAC, 2017)

* Так выглядела карта мира по интенсивности применения антибиотиков в животноводстве в начале 2010-х. Понадобилось несколько лет только для того, чтобы высчитать, сколько миллиграммов антибиотиков всех типов использовано для производства 1 килограмма мяса по миру, учитывая различия в поголовье, породах скота и способах подсчета. После того как страны по призыву ВОЗ, FAO и МЗБ стали вводить национальные ограничения по применению антибиотиков во второй половине 2010-х годов, составить новую карту будет еще труднее. Но в странах ЕС, где сбор данных унифицирован, объем продаж ветеринарных антибиотиков с 2011-го упал более чем на треть

Сколько антибиотиков всех типов (в мг) было применено для производства 1 кг мяса

нет данных	0 мг	10 мг	25 мг	50 мг	75 мг	100 мг	125 мг	150 мг	175 мг	200 мг	450 мг
------------	------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

КАК ФОРМИРУЕТСЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ

Источник: Центры по контролю и профилактике заболеваний при Минздраве США

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ Животные могут быть носителями опасных бактерий



РАСПРОСТРАНЕНИЕ Эти устойчивые к действию антимикробных препаратов бактерии могут распространяться посредством...



ИНФИЦИРОВАНИЕ Человек может заразиться устойчивыми к антибиотикам микроорганизмами через...



ПОСЛЕДСТВИЯ Инфекции, вызванные резистентными микроорганизмами, грозят людям...



ЭКСПЕРТИЗА

Качество приморского меда под контролем лаборатории

С начала года специалисты ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» Россельхознадзора (Приморская МВЛ) провели порядка 1700 исследований меда. Из 64 проб выявлен только один образец липового меда, не соответствующий требованиям нормативных документов по органолептическим показателям



Приморская МВЛ расширила область аккредитации по определению остаточных примесей лекарственных средств в меде

ЯНА ВЛАСОВА

«Приморская МВЛ аккредитована на проведение широкого спектра исследований. С помощью современных методов специалисты лаборатории могут обнаружить в продукции пчеловодства остатки лекарственных средств и наличие бактерий, выявить некачественный продукт по физико-химическим показателям. Специалисты лаборатории определяют соответствие образцов требованиям по органолептике, а также проводят исследования по определению состава сахаров – фруктозы, сахарозы и глюкозы, что позволяет выявлять фальсифицированную продукцию», – рассказывает руководитель испытательной лаборатории ФГБУ «Приморская МВЛ» Ирина Домбровская.

Важная часть работы – исследование продукции, предназначенной для вывоза за границу

В 2021 году лаборатория расширила область аккредитации по определению в пищевой продукции остаточных примесей лекарственных средств по следующим показателям: амитраз, пчеловодства», – мафос, флувалинат, филпронил. В связи

с этим только в 2021 году в рамках государственного задания для проведения исследований на остаточное содержание лекарственных средств в Приморскую МВЛ поступило 29 проб меда.

Важная часть работы лаборатории – исследование пищевой продукции, предназначенной для вывоза за границу. С начала года лаборатория провела 520 исследований экспортируемых партий меда. На основании лабораторных исследований, проведенных ФГБУ «Приморская МВЛ», Управление Россельхознадзора по Приморскому краю и Сахалинской области оформило ветеринарные сертификаты на 31 партию продукции пчеловодства. Из них 11 партий сопровождалась заключениями о соответствии продукции требованиям стран-импортеров – КНР и Японии.

«Помимо меда традиционных сортов – цветочного, гречишного и липового – лаборатория проводит исследования партий трепанга на меду. Настойка из трепанга, которого еще называют морским огурцом, считается средством для быстрого повышения иммунитета. В этом году специалисты провели 15 исследований проб, полученных от двух партий такой продукции. Несоответствий мы не обнаружили. Результаты этой работы говорят о высоком качестве приморского меда и другой продукции пчеловодства», – резюмирует Ирина Домбровская.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



Онлайн-трансляция
Международного практического форума
Компаньон ОНЛАЙН 2021

www.companion.moscow
+7 (495) 989 44 60
info@companion.moscow

официальный партнер



ЛАБОРАТОРИЯ

Диагностика малассезиоза выходит на новый уровень

Специалисты ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» Россельхознадзора (Краснодарская МВЛ) проводят экспресс-диагностику малассезиоза

ЯНА ВЛАСОВА

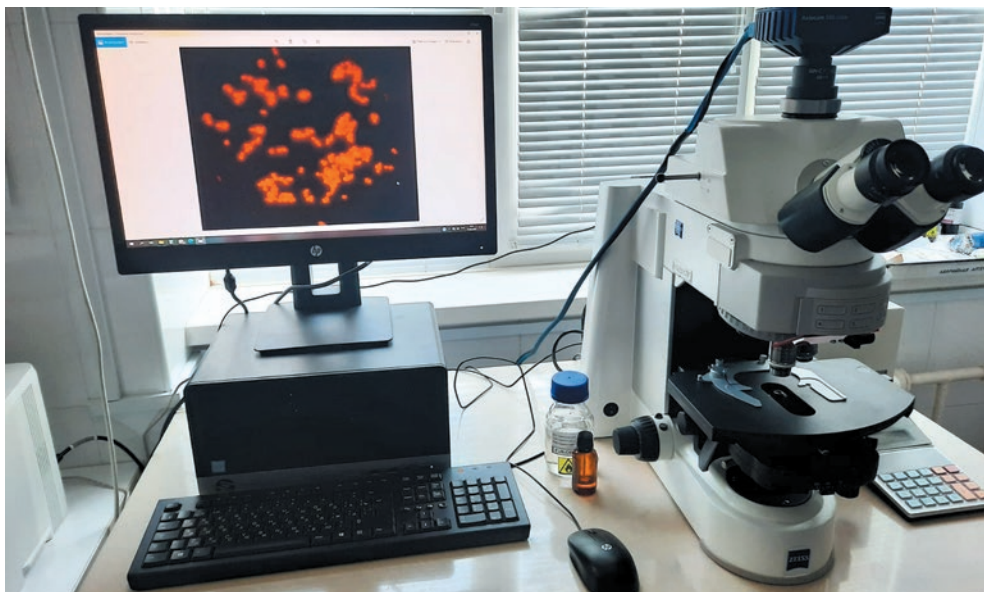
Возбудители этого заболевания – условно-патогенные дрожжевые грибы рода *Malassezia* – локализуются практически на любых участках кожи теплокровных животных, в том числе собак и кошек. Но чаще всего они поражают наружный слуховой канал, что нередко приводит к отитам.

Обнаружить возбудителя болезни можно с помощью традиционного микроскопического метода. При этом исследуется мазок-отпечаток, который берут с кожи животного во время воспалительного процесса. Однако в мазке могут оказаться и посторонние объекты (чешуйки кожи, шерсть, кровь, слизь, бактерии или воскоподобные вещества, которые выделяются при воспалении уха). Все эти примеси затрудняют диагностику малассезиоза и становятся причиной ложноположительных результатов. Впрочем, примеси не единственная проблема при традиционной диагностике малассезиоза: «Если животному назначили противогрибковые антибиотики в виде таблеток, суспензий, растворов для приема внутрь, а также наружные антимикотиче-

ские или любые антисептические средства, это также затрудняет обнаружение возбудителя болезни», – рассказывает Михаил Трунов, кандидат ветеринарных наук, токсиколог ФГБУ «Краснодарская МВЛ».

В поисках эффективного метода диагностики малассезиоза специалисты отдела серологии и биохимии Краснодарской МВЛ оценили эффективность экспресс-диагностики. Алгоритм действий следующий: с поверхности кожи и из ушной раковины животного берется мазок-отпечаток. Он окрашивается флуоресцирующим красителем в виде 0,1%-го метанольного раствора. В результате дрожжевые клетки, имеющие характерный вид матрешки или гантели, приобретают оранжевый и оранжево-красный флуоресцирующий оттенок. Специалисты Краснодарской МВЛ определяют эти клетки с помощью люминесцентного микроскопа Axio Imager D2.

«Разработанная методика повышает эффективность экспресс-метода выявления возбудителя малассезиоза. Ее можно использовать в качестве дополнительного теста к утвержденным методикам, которые регламентируют проведение исследований на выявление этого заболевания», – уточняет Михаил Трунов.



Люминесцентный микроскоп Axio Imager с системой фотодокументирования – надежный помощник в диагностике малассезиоза животных

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



35 Всероссийская специализированная выставка
Волгоград АГРО 2021
• СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
• КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПЧАСТИ РТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
• СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ • СЕМЕНОВОДСТВО
• УДОБРЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
• ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
• ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
• СТРОИТЕЛЬСТВО ДЛЯ АПК

Организатор
Волгоград ЭКСПО (8442) 93-43-02
info@volgogradexpo.ru
www.volgogradexpo.ru

21-22
ОКТАБРЯ
ВОЛГОГРАД
ТВК «ЭКСПОЦЕНТР»

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

Институт в эпоху перемен



ЮЛИЯ МЕЛАН

Петр Косырев: «ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ) – научное учреждение с большим потенциалом для реализации новых значимых задач»

Поистине прорывной в сфере ветеринарии в этом году стала разработка ученых Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора. Первая в мире и пока единственная зарегистрированная вакцина против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) для животных «Карнивак-Ков» привлекла пристальное внимание на международном уровне к российскому институту. Но новая вакцина – далеко не единственный проект, реализовываемый в стенах центра. Это целая закрытая экосистема, направленная на благополучие животных, и как конечный результат – забота о человеке. О том, как работает институт и его самая большая ценность – коллектив, изданию «Ветеринария и жизнь» рассказал недавно назначенный на должность директора ФГБУ «ВНИИЗЖ» Петр Косырев.

О ПЕРВОМ ВПЕЧАТЛЕНИИ

Петр Иванович, вы пришли в ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ) в прошлом году. Какими вы увидели новое место своей работы? С какими сложностями столкнулись?

Петр Косырев: Изначально я пришел сюда на должность заместителя директора по финансам, а на повышение

пошел позже. Увидел перед собой научное учреждение с большим потенциалом для реализации новых значимых задач. Честно говоря, первое время мне было сложно перестроиться и применить свои знания в новой для себя сфере. Но приложил все силы, чтобы разобратся в системе.

В мои полномочия помимо финансов входила еще и реализация федеральных программ по строительству. Считаю большим успехом, что в прошлом году мы ввели в эксплуатацию два сложных объекта федерального значения. И сегодня работаем параллельно над несколькими проектами, направленными на развитие института. Разумеется, существуют некоторые сложности организационного характера, но мы с ними справляемся.

Мы работаем над созданием инновационных биопрепаратов, изучаем новые штаммы возбудителей болезней, работаем по множеству перспективных направлений

О ПОБЕДЕ В КОНКУРСЕ

Недавно ВНИИЗЖ был признан обладателем Всероссийской премии «Экспорт года». Центр стал лучшим в номинации «Экспорт года в сфере агропромышленного комплекса» среди субъектов Центрального федерального округа. В конкурсе рассматривались итоги работы за 2020 год. Поздравляем вас с этой победой и хотим задать резонный вопрос: как удалось в год пандемии, кризиса, экономического провала не только остаться на плаву, но и стать лидером отрасли?

Петр Косырев: Спасибо за вопрос. Несомненно, ограничения, связанные с COVID-19, внесли коррективы в график нашей работы. Но мы преодолели этот вызов и даже увеличили объемы экспортных поставок нашей самой популярной вакцины – против ящура. По итогам прошлого года поставки этого препарата за рубеж в денежном эквиваленте составили 2,1 млрд рублей. Мы приняли участие в государственных тендерах и осуществили поставки в 21 страну мира, среди которых Перу, Саудовская Аравия, Ирак, Южная Корея, Монголия, Грузия. Более того, мы расширили географию присутствия и начали поставлять вакцину в Египет, Иран и Афганистан.

Также нам удалось увеличить объемы внутренних поставок и оказанных на территории Российской Федерации услуг. Безусловно, это заслуга всего коллектива ВНИИЗЖ! Наша команда работала слаженно, без сбоев, как единый механизм. Это и позволило центру победить в столь серьезной номинации.

ОБ ЭКСПОРТЕ

Нынешний год проходит по такому же успешному сценарию? Расширяется ли ассортимент продукции, география поставок?

Петр Косырев: Львиная доля производимых нами препаратов идет на экспорт. Так что в нынешнем году мы испытывали некоторые опасения, связанные с пандемией COVID-19 и ситуацией, сложившейся на планете.

Дело в том, что многие страны начали пересматривать бюджеты, переносить поставки или уменьшать объемы финансирования. Яркий тому пример – Ирак. Этот перспективный для нас клиент перенес закупку вакцины против ящура с первого квартала ориентировочно на четвертый.

Мы с коллегами предполагали подобное развитие событий и начали прорабатывать альтернативные варианты еще с середины 2020 года.

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

И эта работа увенчалась успехом. В результате в этом году мы впервые осуществили большую поставку вакцины в Бангладеш. А также сработали на перспективу, заключив предварительную договоренность об увеличении объема поставок на 25% в 2022 году.

Также мы осуществили экстренную поставку вакцины для профилактики заразного узелкового дерматита в Таиланд. Произошло это следующим образом: мы с тайской стороной обсуждали вопросы поставки «Карнивак-Ков», первой в мире инактивированной вакцины против COVID-19 на основе вируса SARS-CoV-2 для плотоядных животных. И заодно презентовать остальную линейку продукции. Вакцина против заразного узелкового дерматита вызвала у тайцев повышенный интерес: эта страна исторически неблагополучна по данному заболеванию. Так что мы отправили небольшую пробную партию вакцины. А еще договорились о том, что специалисты ВНИИЖБ будут командированы в Таиланд для оказания методической, технической и методологической помощи в применении вакцины.

Каким вы видите экспорт продукции ВНИИЗЖ в идеале?

Петр Косырев: Идеальная картинка подражает в первую очередь диверсификацию. Не секрет, что примерно 90% от экспортируемого объема нашей продукции составляет вакцина для профилактики ашуга. Но сегодня перед нами стоит задача диверсифицировать экспорт. В рамках этой работы мы, как я уже говорил ранее, поставляем за границу вакцину от заразного узелкового дерматита. Кроме того, в завершающей стадии переговоров о сотрудничестве с Мексикой, Непалом, Пакистаном, Ираном, Арменией и о поставках линейки вакцин для профилактики болезней птиц в эти страны. Большую партию вакцин мы поставили в Египет. Кроме того, в первой половине августа наши коллеги были командированы в Пакистан.

Результаты проделанной работы не заставили себя ждать. Как раз на днях пришла хорошая новость: Пакистан подтвердил покупку еще 8 млн доз вакцины против ящура! Планируется, что до конца года поставки данной вакцины в эту страну вырастут на 15% относительно 2020 года.

Поступают ли вам предложения из других стран по организации совместного производства вакцин? Например, из Латинской Америки?

Петр Косырев: Действительно, Латинская Америка проявляет интерес к сотрудничеству. Он усилился после новости о том, что мы создали вакцину против новой коронавирусной инфекции для животных «Карнивак-Ков». Мы уже провели серию видеоконференций с Латинской Америкой, но пока о чем-то конкретном говорить рано.

О ДОСЬЕ ДЛЯ МЭБ

Российские экспортеры, наверное, не до конца осознают роль ВНИИЗЖ в части экспорта российской животноводческой продукции. Ведь именно институт готовит досье для Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) по разным видам заболеваний, чтобы доказать, что продукция животного происхождения, произведенная в России, соответствует общемировым требованиям безопасности. Расскажите, как много сил, времени и трудов вкладывается в создание таких досье.

Петр Косырев: В 2021 году Россия получила статус благополучия с вакцинацией по двум зонам, свободным

от ящура. На сегодняшний день подготовлены материалы для получения этого статуса еще по трем зонам. Кроме того, мы планируем, что к концу 2022 года вся территория страны получит статус благополучия по ящуру.

Также мы входим в списки 58 стран, свободных от чумы мелких жвачных животных, и 20 стран, благополучных по контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.

Сейчас на повестке дня стоит задача еще по одному шагу заблуждению крупного рогатого скота. Понятно, что подготовка каждого дога подразумевает огромную работу, которая проводится совместно с Россельхознадзором – как его центральным аппаратом, так и территориальными управлениями. Мы прилагаем консолидированные усилия, чтобы нашим экспортерам было проще работать с продукцией отечественного производства, а экспортный потенциал агропромышленного комплекса нашей страны реализовывался по максимуму.

О ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ

Давайте вернемся к российским реалиям. Какие позиции в части поставок препаратов на внутренний рынок занимает ВНИИЗЖ?

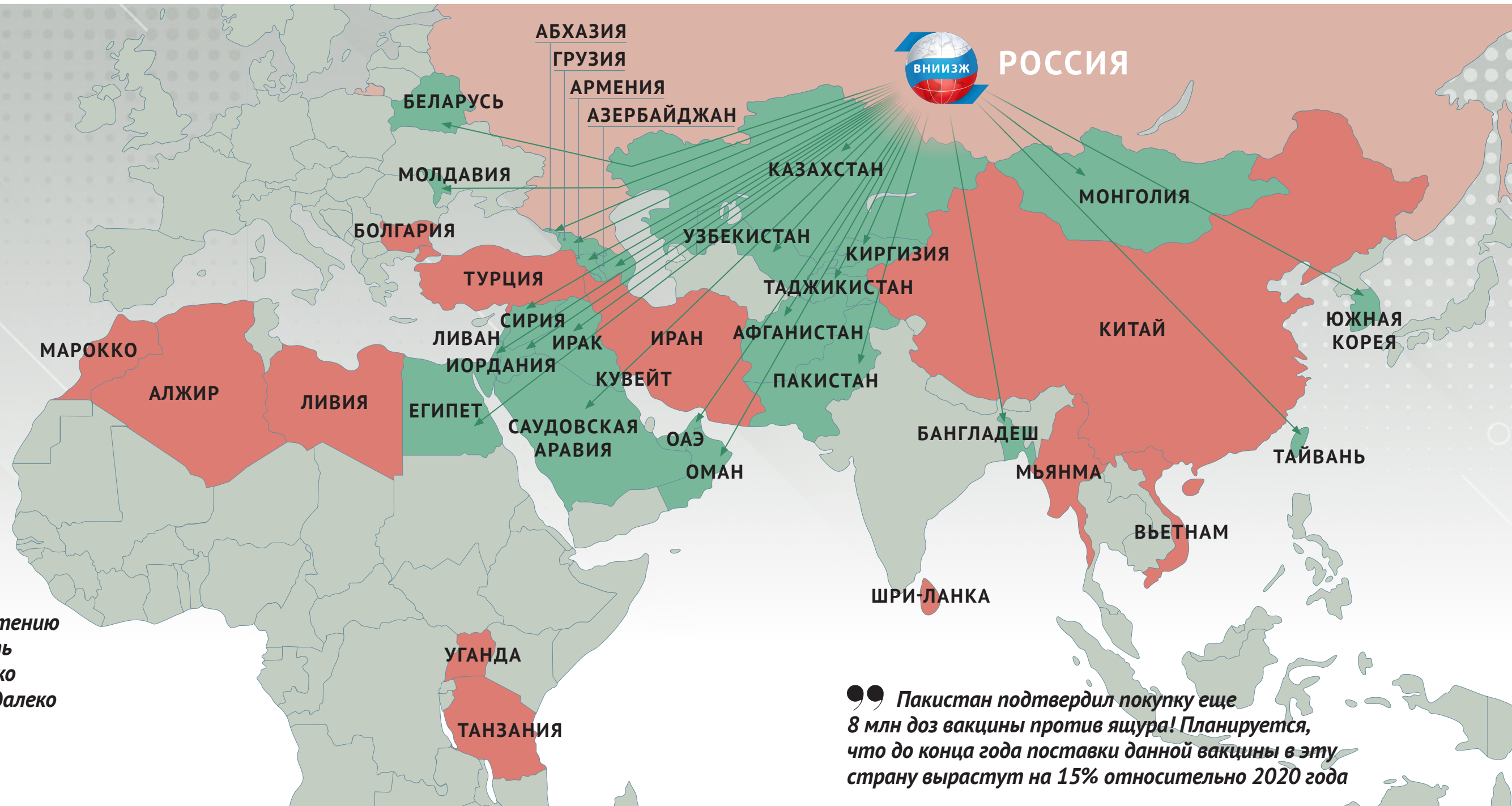
Петр Косырев: Здесь наши позиции тоже укрепляются, происходит стабильное увеличение в объемах продаж по территории России. Последние три месяца они демонстрируют рост на 12–15% по отношению к аналогичному периоду в 2020 году. Но нам есть куда расти: по итогам прошлого года мы реализовали наши вакцины на 600 млн рублей.

Какие разработки ВНИИЗЖ пользуются спросом в России?

Петр Косырев: На лидирующих позициях находится инактивированная вакцина против низкопатогенного гриппа птиц. Состав вакцины подобран нашими специалистами с учетом эпизоотической ситуации в России и сопредельных странах, и она является наиболее эффективной на сегодняшний день. Вообще, реализуя функции Референтной лаборатории МЭБ по высокопатогенному и низкопатогенному гриппу птиц и ньюкаслской болезни, наш центр выполняет огромное количество исследований: от организации экспедиций в места гнездований диких птиц или выездов в птицеводческие хозяйства до разработки методов лабораторной диагностики и выпуска вакцин и тест-систем. Также ведется обучение специалистов, в том числе из соседних стран. В текущем году, кстати, успешно завершил обучение в аспирантуре и защитил кандидатскую диссертацию по гриппу птиц специалист из Казахстана; работа выполнена на базе нашего центра. В этом году продажи вакцины демонстрируют прибавку на 40% относительно прошлого года. Что касается крупного рогатого скота, большим спросом пользуются инактивированные вакцины против парагриппа-3, пастереллы, ротавирусной и коронавирусной инфекций.

Отдельно хочу коснуться темы реализации диагностических тест-систем. Мы осуществляем большие поставки по заказам Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, а также в страны зарубежья. Правда,

Институт в эпоху перемен



🗨 **Пакистан подтвердил покупку еще 8 млн доз вакцины против ящура! Планируется, что до конца года поставки данной вакцины в эту страну вырастут на 15% относительно 2020 года**

в последнее время появляются конкуренты. Мы их обыгрываем, но работать стало сложнее.

Возможно ли, что более конкурентная цена обусловлена снижением качества?

Петр Косырев: Честно говоря, качество конкурентных тест-систем вызывает у нас вопросы. Бывает, что тест-система другого производителя поставляется в ветеринарную службу субъекта России. А при выявлении какого-либо заболевания пробы все равно везут к нам на повторное исследование.

Кроме того, бывают случаи, когда у животного имелись клинические признаки болезни, а тест-система от конкурентов показала отрицательный результат. В таком случае пробы отправляют к нам.

О НОВИНКАХ И ИННОВАЦИЯХ
Известно, что 2021 год был объявлен Годом науки и технологий. Какие инновации в научной и производственной сферах подготовил институт и над какими новшествами ведется работа в данный момент?

Петр Косырев: Проблема коронавируса не теряет своей актуальности. Мы продолжаем работать в данном направлении, проводя дальнейшие испытания вакцины «Карнивак-Ков» – единственного в мире зарегистрированного препарата для животных против COVID-19. Сейчас работаем над увеличением срока годности вакцины, а также ставим опыты на свиньях и других сельскохозяйственных животных. Кроме того, работаем над созданием диа-

гностических систем для выявления SARS-CoV-2 и уже разработали ПЦР- и иммуноферментный (ИФА) тесты для диагностики COVID-19.

Если касаться других, «нековидных» направлений, то до конца года мы планируем выпустить до 10 новых вакцин. Среди них – новый антирабический препарат; вакцина против вирусных болезней кроликов, включающая в свой состав новый для нашей страны возбудитель вирусной геморрагической болезни кроликов 2-го типа; ассоциированные 3- и 4-валентные вакцины против вирусных болезней птиц, где вирус инфекционного ринита кур представлен тремя наиболее распространенными в РФ серотипами (Массачусетс, 793/В и QX); вакцина против инфекционного ринита кур. Готовясь выйти на рынок вакцины против пастереллеза, инфекционного ринотрахеита и вирусной диареи крупного рогатого скота. Также мы рассчитываем выпустить вакцину против классической чумы свиней с улучшенными свойствами.

Отдельное направление, которое мы будем развивать в ближайшей перспективе, связано с созданием маркерных и векторных вакцин – последние, между прочим, являются продуктом генной инженерии.

О ВАКЦИНЕ ПРОТИВ АЧС

Помнится, пять лет назад на совещании правительства, будучи заместителем председателя правительства, Алексей Гордеев спросил представителя ВНИИЗЖ, когда будет создана первая вакцина против африканской

чумы свиней (АЧС). Есть ли у вас сегодня ответ на этот вопрос?

Петр Косырев: Ответить на него стопроцентной гарантией невозможно. Но надеяться, что середине следующего года мы встретим с максимальными наработками в данном направлении. Над созданием вакцины против АЧС работает международный консорциум, в том числе специалисты Федерального исследовательского центра вирусологии и микробиологии (ФГБНУ «ИВиМ»). Время идет, но скорость работы оставляет желать лучшего. Поэтому я побеседовал с нашими учеными и объяснил: если они чувствуют в себе силы и готовы к этой работе, я поддержу все начинания.

А они чувствуют в себе эти силы?

Петр Косырев: Да, специалисты, которые постоянно работают в этом направлении, выразили свою готовность. Отмечу, что это сотрудники разных подразделений центра, отличающиеся методами вирусологии, молекулярной биологии, иммунологии. Не менее важным является

варного комплекса ВНИИЗЖ, где проводятся работы с животными. Работа над созданием вакцины – сложный комплекс исследований, и ученые готовы к этой работе, мы уже предпринимаем шаги по созданию вакцины против АЧС.

О ВАКЦИНЕ «КАРНИВАК-КОВ»
Возвращаясь к теме «Карнивак-Ков». Правильно ли я понимаю, что создание этой вакцины не столько коммер-

ческий, сколько имиджевый проект, который принес мировую известность институту?

Петр Косырев: Уверен, институт известен ветеринарным специалистам в мире уже многие десятилетия. Безусловно, благодаря этому изобретению наша узнаваемость и авторитет повысились не только на Евразийском континенте, но и далеко за его пределами. Это позволило успешно продвигать и остальную продукцию института. Парадокс заключается в том, что ученые ВНИИЗ разработали обширный портфель препаратов. Но говорить о том, что из регионов России поступает большое количество заявок на их поставки, к сожалению, не приходится.

С чем это, на ваш взгляд, связано?
Особенности менталитета?

Петр Косырев: К сожалению, в России еще не сформирована культура профилактической вакцинации сельскохозяйственных животных и птицы. Даже бесплатная вакцинация домашних животных от бешенства не пользуется большим спросом.

“ К сожалению, в России еще не сформирована культура профилактической вакцинации сельскохозяйственных животных и птицы. Даже бесплатная вакцинация домашних животных от бешенства не пользуется большим спросом

Если возвращаться к теме «Карни-вак-Ков», на сегодняшний день по территории России разошлось несколько тысяч доз этой вакцины. Некоторые владельцы домашних животных проявляют интерес к вопросам вакцинации своих питомцев против COVID-19, но этот интерес не массовый.

А ведь домашние животные тоже болеют коронавирусом, это научно подтвержденный факт. Располагает ли институт статистикой, как много животных в России уже переболело COVID-19?

Петр Косырев: Диагностические исследования – ИФА-тест и ПЦР, проведенные нами в течение последних полутора лет, позволили выявить несколько животных, у которых были обнаружены антитела или вирус. Мы продолжаем мониторинговые исследования, оперативно реагируем на чрезвычайные ситуации, связанные со здоровьем животных. Так, недавно наши специалисты были командированы в один из областных центров России, где подозревался очаг инфекции в контактном зоопарке. Дети – основные посетители таких мест, и медлить было нельзя! К счастью, все отобранные от животных пробы и смывы с поверхностей показали отрицательный результат.

О КРЫМСКОМ ФИЛИАЛЕ

Следующий наш вопрос касается создания филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым. Он был открыт в 2014 году на базе Крымской опытной станции ННЦ «Институт клинической и экспериментальной ветеринарной медицины». Я была там на момент его присоединения к ВНИИЗЖ. Честно говоря, учреждение выглядело, так сказать, удручающе... И место расположения филиала тоже оказалось неудачным: добраться в непогоду было практически невозможно. Но под крылом институ-

Ежедневно в контактный центр поступает от 700 до 1000 обращений по вопросам использования компонентов «ВетИС» и заявок на регистрацию. Мы принимаем их по нескольким каналам связи. Чуть более половины всех обращений поступает к нам по телефону, треть (34%) приходит по электронной почте, а 18% – это заявки на регистрацию и получение доступа к компонентам «ВетИС»

та филиал превратился в серьезное, практически градообразующее предприятие. Расскажите, нравятся ли вам современная версия филиала? Довольны ли вы результатами его работы, уровнем профессионализма сотрудников, количеством аккредитаций?

Петр Косырев: Вы совершенно верно отметили, в каком бедственном положении находилось здание крымского филиала. До реконструкции все его сотрудники находились исключительно на первом этаже: на втором никто не работал из-за постоянно протекающей крыши.

Год назад мы плотно занялись реконструкцией этого объекта. На тот момент на территории уже находилась коробка нового корпуса, была восстановлена котельная, имелся трансформатор. Но сейчас ситуация в корне изменилась. Крымский филиал осуществляет порядка 15 тыс. исследований в год, в том числе по определению остаточного содержания антибиотиков, наличие растительных жиров в молочной продукции и многие другие. Мы приобрели и поставили на территорию филиала современное аналитическое оборудование. Например, масс-спектрометр. Это дает нам существенные преимущества перед другими лабораториями Крыма, которые до сих пор используют устаревшие

методы, не всегда корректно отражающие реальные результаты.

Потенциал у филиала очень большой. А с вводом нового дополнительного корпуса и реконструкции вивария количество исследований увеличится до 25 тыс. В том числе в стенах филиала будут проводиться исследования с использованием лабораторных животных. Ввод этого объекта запланирован на следующий год.

О МОЗГОВОМ ЦЕНТРЕ

Институту отведена еще одна глобальная роль: вы являетесь мозговым центром по разработке различных программ для Россельхознадзора. Сейчас идет активная работа над компонентами программы «ВетИС». Расскажите, пожалуйста, про этот блок работы.

Петр Косырев: Одно из важнейших направлений, в котором мы работаем более 16 лет, связано с информатизацией. Или, как это принято сейчас называть, цифровой трансформацией. Государственной ветеринарной службы России.

Первая федеральная государственная информационная система в области ветеринарии – это система «ВетИС». «Меркурий» – ее компонент, предназначенный для электронной сертификации поднадзорных государственным ветеринарному надзору грузов.

Отмечу, что «ВетИС» и его компонент «Меркурий» по большей части являются разработками наших специалистов. Более того, обслуживание этих систем осуществляется нами без привлечения сторонних компаний. Для этого в институте создано и продолжает успешно развиваться специализированное подразделение – информационно-вычислительный центр, в котором трудятся 85 человек. Среди них – разработчики и тестировщики программ, аналитики, техподдержка и администраторы. Но мы продолжаем поиск талантливых специалистов. Если вы уверены в своих силах в IT-сфере или среди ваших знакомых есть такие специалисты, мы приглашаем в нашу команду!

Насколько мне известно, уже началось строительство нового корпуса для информационно-вычислительного центра.

Петр Косырев: Да, к его строительству мы приступили в августе 2020 года. Это высокотехнологичный объект площадью 2200 квадратных метров, максимально «упакованный» современными системами, которые позволяют нашим коллегам комфортно трудиться. Мы надеемся завершить работу над объектом до конца нынешнего года, а уже

в следующем ввести его в эксплуатацию и представить на суд публики.

Расскажите про call-центр. Где он располагается, как много людей сейчас работает? И подсчитывали ли вы, какое количество звонков к вам поступает в сутки?

Петр Косырев: Да, после обязательного введения электронных ветеринарных сертификатов на базе ИС «Меркурий» на нас обрушился шквал звонков. Институт в короткие сроки организовал массивный call-центр, чтобы вовремя и качественно отвечать на поступающие запросы. Раньше call-центр располагался в спортзале, но сейчас его сотрудникам организовали новые рабочие места в других помещениях, более комфортных. Следующий шаг – собрать этих сотрудников в новом корпусе для информационно-вычислительного центра. Они придут туда, где будет новое оборудование, которое позволит без сбоев выполнять возложенные на них обязанности.

Что касается статистики, то мы ее ведем. Ежедневно в контактный центр поступает от 700 до 1000 обращений по вопросам использования компонентов «ВетИС» и заявок на регистрацию. Мы принимаем их по нескольким каналам связи. Чуть более половины всех обращений поступает к нам по телефону, треть (34%) приходит по электронной почте, а 18% – это заявки на регистрацию и получение доступа к компонентам «ВетИС».

Наибольшее количество обращений связано с работой в компоненте «Меркурий» и электронной сертификацией: это почти 70% от общего количества. Остальные касаются работы в других компонентах (в порядке убывания количества обращений): «Паспорт», «Церебер», «ВетИС-API» и «Веста».

О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

Каким вы видите институт через 10 лет? Каким он станет в вашем воображении, обрстет ли новыми филиалами, запустит ли новые производства за рубежом?

Петр Косырев: Сейчас мы активно работаем над привлечением в коллектив молодежи. Я вижу в этом залог совершенствования производства и улучшения качества продукции. Как я уже говорил ранее, мы работаем над созданием инновационных биопрепаратов, изучаем новые штаммы возбудителей болезней, работаем по множеству перспективных направлений. Все это требует установки высокотехнологичного и высокоточного оборудования, максимальной роботизации производства и, естественно, минимального участия человека во всех рабочих процессах. Технологии не стоят на месте, от этого куда не денешься.

Безусловно, я вижу его максимально узнаваемым за рубежом, в том числе за счет открытия представительств и филиалов в других странах. Это усилило бы позиции нашего бренда, облегчило бы экспортную деятельность. Кроме того, хотелось бы нарастить темпы и динамику продаж на территории России и открыть новое подразделение в Москве: все-таки столица – это центр принятия основных решений.

Петр Иванович, спасибо за интервью. Реализации всех намеченных планов!

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Как устанавливается качество питьевой воды

Специалисты ФГБУ «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория» Россельхознадзора (Татарская МВЛ) проводят санитарно-микробиологические исследования воды, используемой в пищевой промышленности



Исследование воды предупреждает распространение инфекционных заболеваний среди населения

ЯНА ВЛАСОВА

«Вода используется при производстве всех видов продуктов питания. Но она может быть и источником опасности, ведь различные кишечные инфекции, а также грибковые заболевания передаются именно через воду. Поэтому очень важно, чтобы ее качество соответствовало санитарно-микробиологическим показателям», – рассказывает заместитель директора ФГБУ «Татарская МВЛ» кандидат биологических наук Айдар Садриев.

Специалисты отдела бактериологии и ветеринарно-санитарной экспертизы исследовали четыре пробы питьевой

воды. Все они были отобраны в одном из мясоперерабатывающих предприятий региона. Эта работа проводилась в рамках производственного контроля на соответствие СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Каждую пробу исследовали на наличие термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ),

общих колиформных бактерий (ОКБ) и определение общего микробного числа (ОМЧ).

«Санитарно-микробиологическое исследование позволяет решить широкий спектр задач. С его помощью специалисты лаборатории не только выявляют наличие в воде патогенной и условно-патогенной микрофлоры, но и определяют ее источник. Таким образом, исследование воды предупреждает распространение инфекционных заболеваний среди населения», – продолжает Айдар Радикович.

В этот раз результаты исследований были отрицательными: все пробы соответствовали требованиям нормативного документа. Но бывают и иные ситуации, когда в пробах воды выявляют бактерии и (или) фиксируют превышение общего микробного числа.

Кишечные инфекции, а также грибковые заболевания передаются именно через воду

В таких случаях специалисты лаборатории оперативно проводят дополнительные исследования повторных проб. Если положительный результат подтверждается, данные об этом вносят в информационную систему «Веста». В соответствии с этой информацией специалисты Управления Россельхознадзора по Республике Татарстан принимают дальнейшие меры.



Филиал ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым открыт в 2014 году, но до реконструкции был в бедственном состоянии (фото внизу). Теперь (фото сверху) этот центр стал, по сути, градообразующим предприятием, в котором ежегодно проводится 15 тыс. исследований

ВНИИЗЖ проведет учебные мероприятия в ноябре 2021 года

В ноябре 2021 года на базе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) запланировано проведение обучающих вебинаров для ветеринарных специалистов управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ:

– **11 НОЯБРЯ** – обучающий вебинар на тему «**Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с ньюкаслской болезнью птиц**». Продолжительность мероприятия – 4 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 2000 рублей, включая НДС. В ходе обучения будут рассмотрены вопросы эпизоотической ситуации по ньюкаслской болезни птиц в мире и Российской Федерации; правила отбора биологического материала для проведения лабораторных исследований; молекулярные и серологические методы диагностики ньюкаслской болезни

птиц; противоэпизоотические мероприятия при выявлении очагов ньюкаслской болезни птиц на территории РФ; вакцинопрофилактика болезни. – **25 НОЯБРЯ** – обучение на тему «**Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с ящуром в современных условиях**» в режиме вебинара. Продолжительность мероприятия – 4 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 2000 рублей, включая НДС.

На вебинаре будет представлена информация об эпизоотической ситуации по ящуре в мире и на территории РФ с учетом регионализации, рассмотрены вопросы этиологии, патогенеза, клинических признаков ящура, а также методы отбора проб патологического материала для проведения лабораторных исследований, методы и средства диагностики и дифференциальной диагностики ящура, средства и методы профилактики ящура, применяемые на территории РФ и т.д. Обучение проводят ведущие научные сотрудники ФГБУ «ВНИИЗЖ».

По завершении обучения выдается сертификат об участии в вебинаре.

Подробную информацию можно получить на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» www.arriah.ru в разделе «Участие в обучающих вебинарах и семинарах». Заявки на участие в учебном мероприятии следует направлять по адресу: mail@arriah.ru.

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО В ФГБУ «ВНИИЗЖ»:
Демидова Маргарита Федоровна
тел.: +7 (4922) 52-99-62;
+7 (4922) 26-15-12 (доб. 21-11)
e-mail: demidova@arriah.ru

Важная деталь: российское законодательство пока не эквивалентно европейскому, поэтому сертификаты РФ не признаются за рубежом. Однако, обращает внимание исполнительный директор Национального органического союза Олег Мироненко, уже начался процесс согласования проекта обновленного профильного ГОСТа с международной системой COROS, созданной Международной федерацией движения за органическое сельское хозяйство (IFOAM). После гармонизации стандартов, добавляет Елена Саратцева, экспортно ориентированные производители смогут проходить сертификацию в России и поставлять свою продукцию за рубеж без дополнительных административных барьеров.



**ЮБИЛЕЙНЫЙ
XXX МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС
MVS 2022**





ОБУЧЕНИЕ! ОТДЫХ! ОБЩЕНИЕ!

13-15 АПРЕЛЯ 2022

Конгресс холл
Крокус Экспо. Москва




























www.vetcongress.ru
info@vetcongress.ru
 +7 (495) 980 44 80

Эксперты оценили угрозу заноса АЧС в США

После того как африканская чума свиней (АЧС) была выявлена в Доминиканской Республике (первая за 40 лет вспышка АЧС в Америке), опрошенные «Ветеринарией и жизнью» эксперты не исключают заноса инфекции в США. Сейчас эта страна благополучна по заболеванию: вспышек АЧС там не было никогда. Занос инфекции может обернуться для американских свиноводов убытками до 7,4 млрд долларов



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

«Выявление АЧС в США приведет к немедленному закрытию для американских производителей экспортных рынков, в первую очередь Азиатского региона. Это, по мнению аналитиков, нанесет ущерб свиноводству США от 3,6 до 7,4 млрд долларов», – привел данные Алексей Иголкин, заведующий референтной лабораторией по африканской чуме свиней Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора).

КАК МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ СИТУАЦИЯ

До вспышки в Доминикане (официально вспышка была подтверждена в конце июля 2021 года) АЧС не было на Американском континенте более 40 лет. Последний раз занос инфекции отмечали в 1971 году, затем в 1978–1980 годах. Тогда АЧС распространялась по странам Центральной и Южной Америки, рассказал Алексей Иголкин. Всего за полтора года только в Бразилии вирусом было поражено поголовье в 18 из 28 штатов. «Обнаружение вируса в Доминиканской Республике обуславливает постоянную угрозу его трансконтинентального распространения, в том числе в США», – считает ученый.

Вирус могут занести в США, например, с импортной продукцией. В США угрозу распространения АЧС воспринимают весьма серьезно, что подтверждают масштабные учения, которые провели в 14 штатах в 2019 году. Фермеров готовили к возможному заносу вируса. А экономисты тем временем моделировали вероятные последствия: если АЧС затянется на годы, убытки могут исчисляться уже десятками миллиардов долларов и потерей десятков тысяч рабочих мест.

Каждый случай эпизоотического проявления АЧС в США может привести к потерям порядка 4,5 млрд долларов

Сейчас годовое производство свинины в США составляет 12,8 млн тонн, а количество свиней в стране – более 77,5 млн голов. Об этом «ВиЖ» сообщили в информационно-аналитическом агентстве «ИМИТ». Большая часть поголовья приходится на трех гигантов

американского свиноводческого рынка – компании Smithfield Foods, JBS USA и Tyson Foods. Американский рынок свинины очень зависим от экспорта. «Один из четырех фунтов свинины идет на экспорт, что является ключевым преимуществом и серьезной уязвимостью для рынка живых свиней и свинины США», – рассказала «ВиЖ» Любовь Савкина, коммерческий директор информационно-аналитического агентства «ИМИТ».

В случае заноса вируса АЧС в США страна потеряет статус благополучия. К тому же надо учитывать затраты на мероприятия по ликвидации болезни, убытки, связанные с ограничениями зарубежных поставок, и, как следствие, сокращение персонала на свиноводческих предприятиях.

«Смоделировано, что каждый случай эпизоотического проявления АЧС в США может привести к потерям порядка 4,5 млрд долларов за счет мероприятий по эрадикации (устранению инфекции. – «ВиЖ») и введения эмбарго на продукцию (около 10% бюджета всей животноводческой отрасли страны), – уточнил Алексей Иголкин.

По словам Любови Савкиной, если забой свиней с 2,3 млн в неделю уве-

личится даже до 2,6 млн голов, то обрабатывать мясо станет гораздо сложнее. «Таким образом, экспорт начнет играть критическую роль. Когда начнется сезон убоя, перерабатывающим предприятиям придется обрабатывать больше продукции в условиях нехватки рабочей силы», – пояснила она.

О ВЛИЯНИИ НА МИРОВОЙ РЫНОК МЯСА

«Проникновение АЧС в США, которые являются лидером по экспорту продуктов свиноводства на мировой рынок и поставляют эту продукцию в большинство стран на всех континентах, может иметь трагические последствия для мирового свиноводческого хозяйства», – считает Ибрагим Рамазанов, профессор базовой кафедры торговой политики РЭУ имени Г. В. Плеханова. По мнению профессора, от АЧС могут пострадать страны – импортеры продукции свиноводства из США. Это Китай, Япония, Мексика, Республика Корея и другие.

«Учитывая значительную зависимость от импорта свиноводческой продукции из США, больше других может пострадать Китай (импортирует более 2 млн тонн свинины в год), а также Мексика и некоторые другие страны с от-



Сектор свиноводства в США индустриализован, там высок уровень биозащиты. Однако все риски это не снимает



Свыше 3 тысяч свиней забито на фермах и в личных хозяйствах Доминиканы, сообщает в отчете в МЭБ. И это только начало

носителем низкими ветеринарно-санитарными барьерами и большим количеством мелких производителей, которые слабо защищены от подобных эпизоотий», – уточнил эксперт.

По его мнению, Япония и Корея, которые тоже завозят свинину из США, пострадают менее других стран. «По причине наличия самых жестких в мире ветеринарно-санитарных требований», – пояснил ученый.

Возбудитель АЧС в Доминиканской Республике аналогичен вирусу штамма Georgia 2007 и относится к II генотипу, который сейчас циркулирует в регионах Европы и Азии

Профессор Рамазанов подчеркивает: по мере расширения географии распространения АЧС будет усиливаться лихорадка не только на мировом рынке свиноводческой продукции, но и на рынках других видов мяса. Это неизбежно приведет к росту цен на всю мясную продукцию, считает эксперт.

«При таком сценарии развития ситуации в мировом свиноводческом хозяйстве могут выиграть отдельные страны и регионы, которые своевре-

менно организуют защиту от проникновения АЧС. В частности, в данном случае в выгодном положении окажется Евросоюз, у которого совокупные поставки свинины на мировой рынок значительно выше (более 3 млн тонн), чем поставки из США (около 2,5 млн тонн)», – пояснил Ибрагим Рамазанов. Также в числе возможных выгодоприобретателей ученый назвал Канаду, которая ежегодно экспортирует около 1,5 млн тонн свинины, и Бразилию (менее 1 млн тонн). Эксперт добавил, что перечисленные страны отличаются от других государств относительно высоким уровнем организации ветеринарно-санитарного обслуживания производства свиноводческой продукции.

О СИТУАЦИИ В ДОМИНИКАНЕ

В Доминиканской Республике на конец августа зарегистрировали уже 25 случаев АЧС в различных провинциях (к исходу первой недели сентября – еще пять). «При анализе проб методом секвенирования подтверждено, что возбудитель АЧС в Доминиканской Республике аналогичен вирусу штамма Georgia 2007 и относится к II генотипу, который сейчас циркулирует в регионах Европы и Азии», – сообщил Алексей Иголкин.

Напомним, что официально об инфекции было заявлено в конце июля, но заражения свиней отмечались в хозяйствах Доминиканы в июне, мае и даже апреле этого года. «Однако официальных уведомлений на этот счет не посту-

пало. Все это говорит об ослабленном ветеринарном контроле в республике. Факторами заноса, видимо, могли служить как туризм, так и торговля инфицированной свиноводческой продукцией», – рассказал ученый.

Сейчас Доминиканская Республика ограничивает поставки свиней и мобилизует армию для сдерживания распространения АЧС – будет обеспечен полный военный контроль во всех стратегических точках неблагополучных провинций. В стране из-за АЧС уже уничтожено свыше 3 тыс. свиней (все поголовье Доминиканы – около 2 млн), сообщается в отчете, поступившем от властей республики в МЭБ (Всемирную организацию здравоохранения животных).

«Несмотря на то что страна не является важным игроком на рынке свинины в регионе, это сигнал тревоги и для других стран, таких как Бразилия и Канада, которые занимают ведущие позиции на международном рынке», – отмечает Алексей Иголкин.

Неслучайно после подтверждения АЧС в Доминиканской Республике Мексика и Колумбия приняли чрезвычайные санитарные меры. В этих странах ужесточили досмотр багажа коммерческих рейсов, проверку грузовых и пассажирских судов, увеличили частоту осмотра транспорта и пешеходов. Во всех случаях любой ввоз продуктов из свинины подлежит конфискации и утилизации.

Наконец, Минсельхоз США в конце лета заявил о намерении установить

санитарно-защитную зону в Пуэрто-Рико и на Виргинских островах США, чтобы предотвратить занос вируса АЧС на территорию самих Соединенных Штатов. Стоит напомнить: МЭБ предусматривает создание такой зоны на территории благополучной страны в качестве временной меры в ответ на повышенный риск заноса вируса. В конце сентября такой приказ был издан.

После установления защитной зоны на территории этих близких к Доминиканской Республике островов Служба инспекции здоровья животных и растений США (APHIS) приступит к контролю перемещения живых свиней и продукции животного происхождения за пределы зоны и осуществлению надзора в пределах зоны для быстрого обнаружения вируса. Запланированы также просветительские кампании по биобезопасности среди персонала местных животноводческих предприятий, но в свете драматической ситуации в соседней Доминиканской Республике всем понятно: это уже не учения.

КОММЕНТАРИЙ

«Исключать вероятность заноса АЧС в США нельзя. Но она низкая»

Юрий Ковалев, генеральный директор Национального Союза свиноводов, прокомментировал ситуацию для «ВиЖ»

«По моему мнению, вероятность того, что африканская чума свиней может попасть на территорию США, низкая. По двум причинам. Во-первых, сектор свиноводства в США достаточно индустриализован, с высоким уровнем биозащиты, там нет личных подсобных хозяйств, как в России. Во-вторых, в стране на очень высоком уровне налажена система биозащиты, которая минимизирует ветеринарные риски. Это касается, например, провоза продуктов. Когда в аэропорт приезжаешь, тебя обыскивают на предмет любых пищевых продуктов.

Конечно, исключить вероятность заноса АЧС в США на 100% нельзя. Но если это произойдет, то США как крупнейший экспортер могут лишиться зарубежных рынков. Поэтому США вместе с Канадой сейчас предпринимают чрезвычайные меры для предотвращения заноса инфекции».

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК

Russia 2022

15-17 МАРТА

400 компаний

36 стран

РОССИЯ, МОСКВА, КРОКУС-ЭКСПО

FROM FEED TO FOOD

Выставка Meat & Poultry Industry Russia – специализированная выставка, отражающая всю цепочку производства мясной промышленности и птицеводства – от поля до стола.

Выставка проводится в Москве с 2001 года, а с 2004 года проходит при поддержке VIV Worldwide.

+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.meatindustry.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

AgroExpo Siberia

IFWexpo Heidelberg GmbH

НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОИСКА КЛИЕНТОВ!

МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ОНЛАЙН-ПЛОЩАДКА СИБИРИ

online.sibagroweek.ru

МИНИМУМ ЗАТРАТ, МАКСИМУМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ВАШ ВИРТУАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПРОДАЖ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ РАССКАЗАТЬ О СЕБЕ КЛИЕНТУ

Производителей и ретейл уличили в продаже небезопасных и фальсифицированных консервов

«Ветеринария и жизнь» запускает новую рубрику «Сделано честно» – это собственные независимые исследования пищевой продукции. По результатам первого исследования информацию о выявленных фактах нарушений и протоколы испытаний «Ветеринария и жизнь» передала в Роспотребнадзор с просьбой провести проверку. Официальный ответ на этот запрос от ведомства не последовал, лишь в устной беседе «ВиЖ» пояснили, что проверки по заявлению СМИ Роспотребнадзор не проводит. При обращении в другое контрольно-надзорное ведомство – Россельхознадзор – «ВиЖ» сообщили, что проверки производителей пройдут в начале октября

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Фальсификат (подмену) видо-вого состава продукта, а также опасные для здоровья человека микроорганизмы выявили в консервах и пресервах. В частности, листерию, кишечную палочку, дрожжи и плесень. Такое исследование рыбной продукции по заказу федерального отраслевого издания «Ветеринария и жизнь» провели во Всероссийском государственном Центре качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзора). При исследовании консервов из сайры эксперты ВГНКИ также обнаружили признаки фальсификации продукции в каждом четвертом образце.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕСЕРВОВ

Для исследования приобрели 16 образцов продукции разных производителей в крупных торговых сетях Москвы и других городов России.

В 13 образцах рыбных пресервов выявили опасные для здоровья человека микроорганизмы:

- *Listeria monocytogenes* (бактерии, вызывающие листериоз);
- бактерии группы кишечной палочки (БГКП, колиформы);
- дрожжи и плесень.

Также в ряде образцов зафиксировали превышение по показателю «КМАФАнМ» (группа различных микроорганизмов, которыми может быть обсеменен пищевой продукт. – «ВиЖ»).

«КМАФАнМ, БГКП, дрожжи и *Listeria monocytogenes* относятся к санитарно-показательным микроорганизмам. Эти показатели демонстрируют уровень санитарного состояния производственных объектов. Когда эти микроорганизмы превышают допустимые значения, они способны вызывать нарушения функций желудочно-кишечного тракта, в частности диарею и рвоту», – прокомментировала исследование «ВиЖ» Ольга Иванова, заведующая отделением биотехнологии ФГБУ «ВГНКИ». Она добавила, что листерии, например, являются патогенными микроорганизмами, способными вызывать серьезные пищевые отравления, а также нарушения со стороны нервной и репродуктивной системы.

Представитель ВГНКИ пояснила, что нарушения могли быть допущены из-за некачественной дезинфекции на предприятии или ненадлежащей гигиены персонала. Не исключено, что на завод поступило сырье с превышением количества указанных микроорганизмов.

Информацию обо всех выявленных фактах нарушений и прото-

колы испытаний «ВиЖ» передала в Роспотребнадзор с просьбой провести внеплановую проверку производителей и продавцов небезопасной продукции, а о результатах сообщить в редакцию. На этот запрос официальный ответ от ведомства в редакцию так и не поступил.

На другой запрос «ВиЖ» о том, как в рамках защиты прав потребителей осуществляется контроль за качеством консервированной продукции, в Роспотребнадзоре сообщили следующее:

«В связи с ситуацией, обусловленной новой коронавирусной инфекцией, за 2020 год по сравнению с 2019 годом количество проверок сократилось. При этом приоритет отдавался дистанционному взаимодействию, без лабораторного сопровождения. В целом по Российской Федерации в 2020 году за соблюдением требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) проведено 7480 проверок на 11 119 объектах (в 2019 году – 22 681 проверка на 26 960 объектах)».

Во время проверок по итогам 2020 года было выявлено 1,2 тыс. нарушений. В 2019 году нарушений было зафиксировано почти втрое больше – 3,2 тыс.

В ряде пресервов были выявлены опасные для здоровья человека микроорганизмы

В ведомстве также пояснили, что рыбную продукцию исследуют по санитарно-химическим, физико-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям. Например, по микробиологическим показателям в 2020 году исследовали 25,2 тыс. проб рыбной продукции. Из них не соответствовали требованиям 1,4 тыс. проб. При паразитологическом исследовании из 9,1 тыс. образцов не соответствовали нормам 74 пробы.

В 2020 году Роспотребнадзор изъял из оборота 1,9 тыс. партий весом более 41 тонны. «По всем фактам выявленных нарушений в отношении хозяйствующих субъектов приняты меры административного воздействия в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях», – сообщили представители службы.



ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПРОДУКЦИЯ, В КОТОРОЙ ВЫЯВЛЕНЫ НАРУШЕНИЯ:

«Горбуша. Кусочки соленные для бутербродов». Торговая марка (ТМ) «3fish». Производство ООО «Аквагория+» (Тверская область). Выявлены *Listeria monocytogenes*, превышение по показателям «КМАФАнМ», «БГКП» (колиформы).

«Форель радужная. Обрезь соленая. Набор к пиву». ТМ «3fish». Производство ООО «Аквагория+» (Тверская область). Выявлены *Listeria monocytogenes*, превышение по показателю «КМАФАнМ».

«Горбуша дальневосточная слабосоленая. Кусочки в масле». ТМ «Мартин». Производство ООО «Мартин» (Чувашская Республика), партия 22005. Выявлено превышение по показателю «КМАФАнМ».

«Горбуша дальневосточная слабосоленая. Кусочки в масле». ТМ «Мартин». Производство ООО «Мартин» (Чувашская Республика), партия 21806. Выявлены БГКП (колиформы), превышение по показателям «КМАФАнМ», «дрожжи».

«Семга (атлантический лосось), обрезь соленая. Набор к пиву». ТМ «3fish». Производство ООО «Аквагория+» (Тверская область). Выявлены *Listeria monocytogenes*.

«Форель радужная на коже холодного копчения ломтиками». ТМ «Просто Азбука». Производство ООО «Городской Супермаркет» (Москва). Выявлены БГКП (колиформы).

ПРОДУКЦИЯ БЕЗ НАРУШЕНИЙ:

«Сельдь тихоокеанская соленая филе-кусочки в пряной заливке «По-исландски». ТМ «Раптика». Производство ООО «Торговый дом «Раптика» (Московская область, г. Дубна).

«Сельдь тихоокеанская соленая филе-кусочки в масле с пряностями «По-исландски». ТМ «Новый океан». Производство ООО «Торговый дом «Раптика» (Московская область, г. Дубна).

«Сельдь тихоокеанская соленая филе-кусочки в винном соусе «По-исландски». ТМ «Раптика». Производство ООО «Торговый Дом «Раптика» (Московская область, г. Дубна).

«Филе сельди атлантической слабосоленое с приправами в масле». ТМ «Новый океан». Производство ООО «Санта-Бремор» (Республика Беларусь/на территории РФ АО «Русское море»). Выявлено превышение по показателю «дрожжи».

«Сельдь тихоокеанская соленая, филе в масле». ТМ «Просто Азбука». Производство ООО «Торговый дом «Раптика» (Московская область, г. Дубна). Превышение по показателю «КМАФАнМ».

«Килька балтийская обезглавленная». ТМ «Серебряная волна». Производство ООО «РК Аквагория» (Самарская область). Выявлены БГКП (колиформы), превышение по показателю «КМАФАнМ».

«Тунец желтоперый, филе-ломтик с кунжутом, оливковым маслом и чесноком «карпаччо». Производство ООО «Олива-Факель» (Мытищи). Выявлены БГКП (колиформы), превышение по показателю «КМАФАнМ».

«Хамса черноморская в масле с пряностями». Производство ООО «Вкусное море» (Владимирская область). Выявлено превышение по показателям «дрожжи» и «плесень».

«Сельдь тихоокеанская слабосоленая филе-кусочки в масле со специями». Производство ООО «Тесей» (Красногорск). Выявлены БГКП (колиформы), а также превышение по показателям «КМАФАнМ», «дрожжи» и «плесень».

«Скумбрия (дальневосточная) филе-кусочки в масле с луком «По-питерски». ТМ «ВкусВилл». Производство ООО «Вкусное море» (Владимирская область). Выявлено превышение по показателю «дрожжи».



В лаборатории ВГНКИ исследовали консервы разных торговых марок

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСЕРВОВ ИЗ САЙРЫ

Для исследования были приобретены 20 образцов продукции разных торговых марок. В пяти образцах, заявленных как сайра, была обнаружена более дешевая сардина иваси.

«Это является подменой видо-вого наименования, нарушением ТР ТС 022/2011 и введением в заблуждение потребителей относительно состава продукта», – прокомментировал «ВиЖ» Андрей Марцынкевич, заведующий лабораторией подведомственного Россельхознадзору Национального центра безопасности продукции водного промысла и аквакультуры (ФГБУ «НЦБРП»). Эксперт добавил, что сардина – более жирная рыба, ее калорийность выше сайры, заявленной на упаковке.

При исследовании консервов из сайры признаки фальсификации продукции были обнаружены в каждом четвертом образце

Проблема подмены наименования, к сожалению, касается не только рыбных консервов, отметил в беседе с «ВиЖ» председатель Рыбного союза Александр Панин. «Если сорта рыб похожи по внешнему виду и по вкусу, но при этом различаются по стоимости, то у недобросовестных производителей велико искушение заменить дорогую рыбу более дешевым аналогом», – сказал он.

Спикер добавил, что еще несколько лет назад покупка семги и филе трески тоже была лотереей. Зачастую семга

оказывалась форелью, а треска – минтаем. Но таких производителей стали, что называется, выводить на чистую воду.

«Рыбный союз совместно с Роскачеством регулярно закупал образцы продукции и отправлял их в лаборатории на анализ. При обнаружении подмены мы связывались с торговыми сетями, разбирались с производителями. Нам удалось сформировать устойчивое внимание закупщиков торговых сетей к данным рыбным категориям. И сейчас почти невозможно столкнуться с фальсификацией рыб семейства тресковых», – сообщил председатель Рыбного союза.

Все протоколы испытаний также были направлены в Роспотребнадзор.

В Роспотребнадзоре «ВиЖ» сообщили, что на «постоянной основе проводится работа по предотвращению обращения на рынке фальсифицированной пищевой продукции, в том числе рыбной».

Совместно с учеными Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) в 2020 году разработана методика определения видовой принадлежности рыбной продукции. Она позволяет проводить видовую идентификацию рыб семейства тресковых, в частности трески атлантической и тихоокеанской, пикши, путассу,

сайды и минтая. Эту методику планируется внести в перечень стандартов.

Протоколы исследований рыбных консервов «ВиЖ» передала также в Россельхознадзор. Как сообщил замначальника Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Максим Пуканов, проверки производителей пройдут в начале октября.

«Ветеринария и жизнь» продолжит собственные независимые исследования других видов пищевых продуктов. Новые выпуски рубрики «Сделано честно» выйдут в ближайших номерах «ВиЖ» и на нашем сайте.



ПРОИЗВОДИТЕЛИ, У КОТОРЫХ ЗАФИКСИРОВАНЫ ПРИЗНАКИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ КОНСЕРВОВ ИЗ САЙРЫ:

ООО «Владимирский консервный завод» – сайра Sea miles тихоокеанская натуральная с добавлением масла (партии номер 931Л321Р от 04.06.2021, 931Л323Р от 19.02.2021 и 308Л321Р от 15.03.2021).

ООО «АПК Славянский 2000» – сайра «5 морей» тихоокеанская. «Логистическая компания А» – сайра тихоокеанская натуральная «Морская удача».

ПРОДУКЦИЯ БЕЗ НАРУШЕНИЙ:

Сайра «5 морей» тихоокеанская натуральная с добавлением масла. ПАО «Преображенская база тралового флота», завод № Е47.

Сайра «5 морей» в томатном соусе. ОАО «Мамоновский рыбоконсервный комбинат».

Сайра натуральная тихоокеанская. ООО «Стекланный мир».

Сайра «Доброфлот» тихоокеанская натуральная. АО «Южморрыбфлот».

Сайра «Азбука моря» тихоокеанская натуральная. АО «Южморрыбфлот».

Сайра Fish House тихоокеанская натуральная. ООО «Русский рыбный мир».

Сайра тихоокеанская натуральная «Курильский берег». ООО «РК имени Кирова» (партия 3083411Р от 02.04.2020).

Сайра тихоокеанская натуральная с добавлением масла «Просто». ООО «Русский рыбный мир».

Сайра тихоокеанская натуральная «Курильский берег». ООО «РК имени Кирова» (партия 3083411Р от 30.04.2020).

Сайра тихоокеанская натуральная «Просто». ООО «Русский рыбный мир».

Сайра «5 морей» в томатном соусе. ОАО «Мамоновский рыбоконсервный комбинат».

Сайра «Барс» тихоокеанская натуральная с добавлением масла. ООО «Барс».

Сайра «Китбай» тихоокеанская натуральная с добавлением масла. ОАО «Мамоновский рыбоконсервный комбинат».

Сайра Marisjocean standard тихоокеанская натуральная. ООО «АПК Славянский 2000».

Сайра ТМ «Знак качества» тихоокеанская натуральная. ООО «Владимирский консервный завод».

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Виталанг-2®

противовирусный ветеринарный препарат

+7 913-739-6924

vitalang-2@mail.ru

www.виталанг.рф

Инновационное средство на основе амфифильной высокополимерной дрожжевой РНК

применяют при лечении инфекционных болезней животных

10 флаконов по 25 мг

Per. № 35-3-15. 19-4552№ПВР-3-15. 19/3504

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

Редакция газеты «Ветеринария и жизнь» продолжает конкурс «Ветспециалист, спортсменка и просто красавица!». Приглашаем принять в нем участие самых обаятельных и привлекательных студенток высших и средних профессиональных учебных заведений ветеринарного профиля, а также девушек до 30 лет, уже работающих в ветеринарной отрасли. Ум и грация приветствуются! Так же, впрочем, как и увлеченность любимой профессией.

Победительницы будут определены в следующих номинациях:

1. МИСС ВЕТЕРИНАРИЯ – 2021
2. САМАЯ УМНАЯ МИСС – 2021
3. САМАЯ СПОРТИВНАЯ МИСС – 2021
4. САМАЯ ГРАЦИОЗНАЯ МИСС – 2021

«Именно лошади и занятия конным спортом привели меня в ветеринарию»

Новая участница нашего конкурса – Арина Осипова. Работает заместителем начальника отдела поддержки экспорта продукции животноводства Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Окончила Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина. О том, с чем связано решение участвовать в конкурсе, рассказала в анкете «ВиЖ».

– Почему вы решили участвовать в конкурсе?

Арина Осипова: Для меня это первый конкурс, в котором можно совместить профессию и хобби. Поэтому, узнав о нем, решила, что стоит попробовать. Тем более что именно лошади и занятия конным спортом привели меня в ветеринарию.

Я родом из далекого Петропавловска-Камчатского, с лошадьми впервые познакомилась там же в возрасте 12 лет. К сожалению, ветеринария в то время там не была развита, и мне часто приходилось видеть лошадей, которым требова-

лось лечение, но помочь им было просто-напросто некому. Примерно тогда я и приняла окончательное решение: во что бы то ни стало получить ветеринарное образование, чтобы иметь возможность помогать этим животным. И методично шла к своей цели.

– Ваша специализация по итогам окончания учебного заведения?

Арина Осипова: Я окончила Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина по специальности «ветеринария».

– Что вас больше всего интересует в науке?

Арина Осипова: В науке интересует ее стремительное развитие. Трудно даже выделить конкретное направление, ведь в любой области, что бы это ни было, если сравнивать то, что было 20 или даже 10 лет назад, с тем, что есть сейчас, прогресс впечатляет. Возникли новые, немыслимые еще недавно методы диагностики и лечения, большой прогресс достигнут в кормлении животных. Все больше

появляется узкопрофильных специалистов, что в нашей профессии особенно важно.

– Где бы вы хотели жить и работать? И почему?

Арина Осипова: Хотела бы жить и работать там, где есть возможность расти и развиваться. Не приходит в голову конкретное место. Наверное, потому что все зависит от окружения и возможностей, которые оно может тебе предоставить.

– Что вы считаете главным в жизни?

Арина Осипова: Пожалуй, саморазвитие и упорство в достижении своих целей. В моем случае двигателем к достижениям стала любовь к лошадям и желание им помогать.

– Какие качества вы больше всего цените в людях?

Арина Осипова: В людях я больше всего ценю открытость, искренность, доброту. А в своей профессии – ответственность, поскольку от действий ветеринарных специалистов зависит очень многое в нашей сфере.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА АРИНЫ ОСИПОВОЙ

Арина Осипова: «Участие в конкурсе – интересный опыт. И – возможность показать, какие ветврачи у нас многогранные и разносторонние»

Напоминаем, что отдать свой голос за мисс можно на сайте www.vetandlife.ru. Заявки на конкурс принимаются до 15 октября 2021 года. Итоги будут подведены в конце 2021 года по результатам голосования читателей и опубликованы в газете «Ветеринария и жизнь». Главный приз – 50 тыс. рублей.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ЗАКАЗ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ COVID-19 У ЖИВОТНЫХ

Первая в мире вакцина против коронавирусной инфекции (COVID-19) плотоядных животных сорбированная инактивированная «Карнивак-Ков» зарегистрирована в России.

Вакцина разработана научным учреждением Россельхознадзора – Федеральным центром охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир).

Ветпрепарат предназначен для профилактики коронавирусной инфекции (COVID-19) у пушных зверей, собак и кошек; выпускается в форме суспензии для инъекций.

Для оформления заказа свяжитесь по следующим контактам:

Коммерческая служба ФГБУ «ВНИИЗЖ»
тел. +7 (4922) 26-15-25,
mail@arriah.ru

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 10 (53) октябрь 2021

Главный редактор
Юлия Мелано
Научный редактор
Артём Метлин
Шеф-редактор
Дмитрий Сабов
Редактор-корректор
Виктория Черепанова
Корректоры
Ирина Зверева
Юлия Михайлова
Фотокорреспонденты
Александр Плоский
Алексей Чумак
Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Над выпуском работали:
Татьяна Никешина
Марина Прохорова
Анастасия Князева

Илья Мощенко
Юлия Мигулина
Мария Поэта
Дмитрий Циркунов
Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.
Учредитель:
Медиахолдинг
«Да Винчи Медиа»
Телефон редакции:
+7 (495) 925-06-34
Электронная почта:
info@vetandlife.ru
Сайт: www.vetandlife.ru
По вопросам рекламы
обращаться по тел.:
+7 (926) 366-37-00,
e-mail: pr@vetandlife.ru
Александра Шишкина

Адрес редакции:
129626, город Москва,
проспект Мира,
дом 102, строение 31,
комната 12
Свидетельство
о регистрации СМИ:
ПИ № ФС77-70202
от 21 июня 2017 г.
Отпечатано
в типографии
ООО «ЮНИОН ПРИНТ»
г. Нижний Новгород,
Окский съезд, д. 2
+7 (831) 430-71-22
Тираж 5000 экз.
Дата выхода в свет
01 октября 2021 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

16+

[Facebook.com/vetandlife](https://www.facebook.com/vetandlife)

[@vet_and_life](https://www.instagram.com/vet_and_life)

[@Ветеринария и жизнь](https://www.vk.com/vizhuvizh)

[@vet_and_life](https://www.instagram.com/vet_and_life)

[vk.com/vizhuvizh](https://www.vk.com/vizhuvizh)

По вопросам рекламы в газете «Ветеринария и жизнь» и на сайте vetandlife.ru обращаться по тел. +7 (926) 366-37-00 и электронной почте pr@vetandlife.ru

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

«Почта России»:
www.podpiska.pochta.ru.
Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: www.ural-press.ru.
1. Зайти на сайт «Урал-Пресс».
2. На вкладке «Контакты» выбрать город.

3. Связаться по указанным контактам в вашем городе.
Подписной индекс 83861.

Также подписку можно оформить в любом почтовом отделении «Почты России», подписной индекс ПП490.