

Юлия Макеева
убеждена, что издание «ВиЖ» стало экспертным ресурсом, предоставляющим востребованную аудиторией информацию

▶ стр. 3

Оксана Князева
рассказала, на что необходимо обратить внимание при вывозе питомцев за границу

▶ стр. 4

Илья Шестаков
сообщил о критическом снижении потребления рыбы в России

▶ стр. 12

ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 3 (70) МАРТ 2023

www.vetandlife.ru



vk.com/vizhuvizh



t.me/ViZHuvizh



youtube.com/Ветеринарияижизнь

Не собачье дело

Как подготовить питомца к путешествию за границу



ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

В прошлом году россияне свозили за границу свыше 109,6 тыс. питомцев. Чаще всего их брали с собой в Турцию и Грузию, возили в ОАЭ, Израиль, США и европейские страны. Только через московские терминалы за границу выехало порядка 60 тыс. животных. Для Московского региона это рекорд. За год число путешествующих питомцев выросло на 40%.

ДО ВЫЛЕТА ОСТАЕТСЯ 30 ДНЕЙ

Готовиться к путешествию за рубеж с питомцем необходимо заранее – не менее чем за 30 дней до даты планируемой поездки. «Первое, что нужно сделать, – это провести процедуру чипирования животного. Ветеринарный врач введет микрочип под кожу в область холки

животного (безболезненная процедура) и внесет индивидуальный номер микрочипа в ветеринарный паспорт с указанием даты процедуры», – рассказывает замначальника Управления ветеринарного надзора при экспортно-импортных операциях, на транспорте и международного сотрудничества Россельхознадзора Александр Матвийчук.

▶ 4-5

ЭКОНОМИКА

Центральный банк убежден, что рост производства сельхозпродукции повлиял на снижение темпов инфляции

▶ 2

НАУКА

Могут ли животные предупредить о надвигающейся катастрофе?

▶ 8-9

ТАК И ЕСТЬ

Эксперты разбирались в пользе и вреде популярного восточного стритфуда – шаурмы

▶ 14

АНОНС



ВНИИЗЖ запланировал обширные учебные мероприятия в апреле

▶ 15

Регион

Россельхознадзор все больше говорит о проблеме с фальсифицированной продукцией в социальных учреждениях. Эксперты «ВиЖ» разбирались, что можно сделать в российских реалиях

▶ 10

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР ПРЕСЕКАЕТ ПОСТУПЛЕНИЕ ОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ В СОЦУЧРЕЖДЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

МЕРКУРИЙ
Информационная система Россельхознадзора

Осуществление с помощью системы «Меркурий» фиксации подозрительных действий при производстве и обороте продукции животноводства

Взаимодействие с органами власти и правоохранителями, информирование потребителей

Федеральный государственный мониторинг качества и безопасности продукции животного происхождения с целью выявления некачественной продукции

НАДЗОР

Как жир в масле

Сколько фальсифицированного сливочного масла попадает в магазины

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Качество сливочного масла и в целом молочной продукции улучшается. Это показывают исследования Россельхознадзора. За 5 лет количество фальсификата на молочной полке снизилось на 7,5%. Тем не менее существует риск купить сливочное масло с примесью растительных или немолочных жиров. Эксперты «Ветеринарии и жизни» поделились мнением, какие производители могут обманывать потребителей и у кого лучше покупать молочные продукты: у крупного комбината или фермера на рынке.

ПРОСТАЯ АРИФМЕТИКА

По предварительным данным, озвученным Минсельхозом России, объем производства сырого молока в РФ по итогам 2022 года составил свыше 32,6 млн тонн.

Сырое молоко идет на производство большой линейки молочной продукции. Так, питьевого молока за 2022 год выпустили 5,7 млн тонн, сливочного масла – 314 тыс. тонн, сыров – 669 тыс. тонн, творога – 457 тыс. тонн, кисломолочных продуктов (кроме сметаны) – 2 млн тонн. Об этом сообщается в материалах Росстата.

Объем импорта в Россию молока и сливок невелик.



В зависимости от жирности для получения одной тонны традиционного сливочного масла потребуется от 17 до 28,5 тонны молока

▶ 6-7

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Производство сельхозпродукции в ЕАЭС за год выросло на 9,4%

ПО ИТОГАМ 2022 ГОДА в странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС) произвели на 9,4% сельхозпродукции больше, чем в 2021 году.

Росрыболовство готовит реформу лососевого рынка

В РОССИИ появится новый механизм распределения участков на добычу дикого лосося. При этом приоритет будет у добросовестного бизнеса, который занимается развитием инфраструктуры и строит рыбоперерабатывающие заводы.

ИП не смогут изготавливать ветеринарные препараты

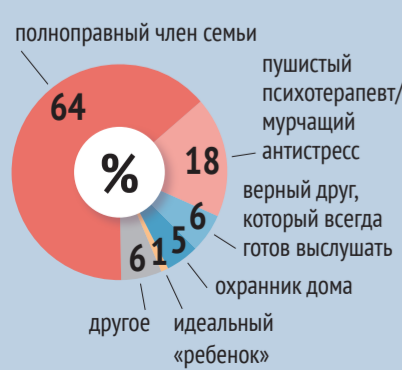
С 1 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА вступят в силу поправки в закон об обращении лекарственных средств. Право изготавливать ветеринарные препараты предоставляется только аптечным организациям.

Ветврачи могут найти аналоги импортных ветпрепаратов в системе «Ирена»

ВЕТВРАЧИ могут воспользоваться информационной системой «Ирена» Россельхознадзора, для того чтобы найти аналоги ветпрепаратов, введя в строке поиска название действующего вещества.

ОПРОС «ВИЖ»

Какую роль в вашей семье играют животные? Мой питомец – это...



ЭКОНОМИКА

ЦБ: рост производства животноводческой продукции сказался на замедлении темпов инфляции в ряде регионов страны

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Средняя годовая инфляция в стране в январе замедлилась до 11,77%, следует из материалов, опубликованных на сайте Банка России.

Так, продовольственная инфляция в Кировской области в январе замедлилась до 10,26% после 10,67% в декабре. «Преимуществом это обусловлено расширением предложения и снижением давления со стороны издержек производителей ряда продуктов».

Снизилась продовольственная инфляция в январе в Ульяновской области – до 10,98% после 11,19% месяцем ранее.

«Дополнительное влияние продолжали оказывать государственные меры поддержки жи-

вотноводческой отрасли, в частности ограничение экспорта сои и соевого шрота, предоставление животноводам льготных кредитов на закупку зерна, премиксов, витаминов и аминокислот», – отмечает в сообщении.

Кроме того, на замедлении продовольственной инфляции сказались расширение производства мяса в целом по стране за счет введения новых мощностей. Это привело к снижению темпов прироста цен на мясopодукты.

В Ингушети, где наблюдается самая высокая инфляция в годовом выражении в январе, показатель снизился до 19,71% после 20,21% в декабре. Среди прочих причин на снижение цен сказалось расширение предложения куриного мяса.

Дополнительное влияние на снижение инфляции продолжали оказывать государственные меры поддержки животноводческой отрасли

К снижению продовольственной инфляции в Самарской области привело в том числе рас-



Средняя годовая инфляция в стране в январе замедлилась до 11,77%

ширение предложения мясной и молочной продукции. В регионе отмечается снижение цен в годовом выражении на свинину после их годового роста месяцем ранее.

В Чечне, где продовольственная инфляция замедлилась до 14,57%, отмечается снижение цен на рыбу. «Рост производства рыбы по стране способствовал увеличению ее предложения на региональном рынке.

Аналогичные тенденции наблюдаются в Орловской, Липецкой, Псковской, Ивановской областях, Мордовии и Чувашии.

ДОСТИЖЕНИЯ

Издание «Ветеринария и жизнь» признано одним из лучших аграрных СМИ



Издание «Ветеринария и жизнь» стало лауреатом Первой международной премии за развитие коммуникаций в сфере АПК «Диалог» в номинации «Информационные коммуникации».

«Коллектив «Ветеринария и жизнь» благодарит за высокую оценку своего труда и дальше будет освещать достижения российской аграрной и ветеринарной науки», – отметили представители редакции.

Федеральное отраслевое издание «Ветеринария и жизнь» – это информационный портал с еже-



Федеральное отраслевое издание «Ветеринария и жизнь» – это информационный портал с многотысячными читателями и газета тиражом 5 тыс. экземпляров, распространяющаяся по всей России

дневным обновлением ленты новостей и ежемесячная полноцветная газета на 16 полос тиражом 5 тыс. экземпляров, распространяющаяся по всей России.

алы с комментариями ведущих российских и мировых экспертов, ученых научно-производственных институтов Россельхознадзора, руководителей федеральных ведомств и отраслевых ассоциаций.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Эксперт разъяснил, как будет действовать новый закон о побочных продуктах животноводства

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

С 1 марта 2023 года в России вступит в силу новый закон о побочных продуктах животноводства. К ним относятся навоз, помет и стоки, которые образуются при содержании сельскохозяйственных животных, а также подстилка, если такие продукты используются в сельскохозяйственном производстве.

Максим Вячеславович, если животновод решил, что навоз и помет – это побочные продукты животноводства, что он должен сделать?

Максим Синеельников: В соответствии с законом вводится уведомительный порядок о принятом животноводом решении. Собственник сам для себя определяет: «Я работаю по данному закону и хочу признать вещества, образующиеся в результате содержания животных, побочными продуктами



Максим Синеельников – заместитель руководителя Национальной мясной ассоциации, член Общественного совета при Россельхознадзоре

животноводства». В таком случае он уведомляет территориальное управление Россельхознадзора по месту нахождения производственной площадки.

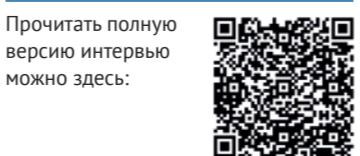
Приказом Минсельхоза России установлен порядок, сроки и форма подачи такого уведомления. Предусмотрены разные способы уведомления, включая почтовое и личное. Электронная форма уведомления будет разработана к 1 марта 2024 года.

Уведомление на текущий год надо подать до 1 мая 2023 года, потому что этот год переходный в реализации нового закона.

Если не уведомить, что будет?

Максим Синеельников: Законодательство допускает несколько статусов в отношении навоза и помета. Никто не отменял действующий режим в рамках законодательства о техническом регулировании, можно работать по нему. Для этого необходимо разработать стандарт организации или технические условия, разработать технологический регламент и проводить оценку соответствия продукта на требования, установленные в технической документации. Однако, как показала правоприменительная практика, есть риски разночтений со стороны контрольно-надзорных органов.

Еще один статус – можно сразу признать навоз и помет отходами и работать с ними как с отходами, то есть оформить лицензию



Прочитать полную версию интервью можно здесь:

ЖИВОТНОВОДСТВО

Ученый назвал ситуацию с гриппом птиц беспрецедентной по масштабам панзоотией

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Эпизоотическую ситуацию с распространением высокопатогенного гриппа птиц (ВГП) в мире охарактеризовал как очень серьезную Виктор Ирза, главный научный сотрудник Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора), он стал гостем видеостудии «Ветеринария и жизнь».

«Сейчас протекает беспрецедентная по масштабам панзоотия высокопатогенного гриппа птиц», – сказал Виктор Ирза. Он добавил, что из-за этой болезни в Европе погибло и уничтожено

более 50 млн птиц. Больше всего пострадало поголовье во Франции, где уничтожено 18 млн птиц, рассказал ученый. Эксперт обратил внимание на ситуацию в США, где пали или были ликвидированы 58 млн голов птиц. «Такого не было никогда. Даже в 2015 году во время предыдущей эпизоотии в США погибло 50 млн голов», – сообщил эксперт.

В России за 2022 год зарегистрировано 56 вспышек ВГП в 17 субъектах. Российское птицеводство потеряло чуть более 1 млн голов птиц.

Ученый не исключает, что в 2023 году в России эпизоотическая ситуация с гриппом птиц может обостриться. «Пути заноса вируса непредсказуемы. Это может быть аэрогенно, кроме того, играет ключевую роль человеческий фактор», – пояснил собеседник «ВиЖ».

Виктор Ирза обратил внимание на инфицирование вирусом гриппа разных видов диких птиц и случаи массовой гибели пернатых. «Чего не было в истории никогда раньше», – отметил ученый. Он перечислил случаи массовой гибели пеликанов, журавлей, белощеких казарок, в России наблюдались падеж больших крачек, черноногов хохотунов. Падеж диких птиц измерялся тысячами, подчеркнул собеседник «ВиЖ».

Эксперт обратил внимание, что кроме диких птиц вирусом затронуты млекопитающие: тюлени, дельфины, лисы, барсуки, опоссумы, медведи.



Виктор Ирза – главный научный сотрудник Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора)

Виктор Ирза подчеркнул, что между млекопитающими распространения вируса не происходит, то есть инфекция не переходит от одного животного другому. «Передачи вируса между млекопитающими нет. Это тупиковые случаи, без дальнейшего распространения среди млекопитающих», – прокомментировал он.

Ученый отметил, что фиксируются случаи заболевания человека подтипом вируса H5N1, но они немногочисленны. «Это Великобритания, США и Испания. У людей проявлялись легкие респираторные признаки, которые быстро проходили. Летальных исходов не было. То есть на сегодня какой-то эпидемиологической опасности от вируса H5N1 нет. Хотя случаи, о которых мы гово-

рим, естественно, настораживают. Но пока беспокоиться не о чем», – считает Виктор Ирза. Ученый сообщил, что в ФГБУ «ВНИИЗЖ» разработали вакцину против высокопатогенного гриппа птиц. Это инактивированная эмульсионная вакцина против гриппа птиц (H5) «АвиФлуВак». Новая вакцина создана на основе штамма «Ямал» низкопатогенного вируса гриппа А подтипа H5N1. По словам ученых, штамм менее вирулентный и выделен на территории России.

Посмотреть полную версию интервью с Виктором Ирзой и другими гостями видеостудии «ВиЖ» можно здесь:



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

США тестируют вакцины против ВГП на домашнем поголовье птиц

В США решили начать испытания вакцин против высокопатогенного гриппа птиц (ВГП) на домашнем поголовье. Это произойдет «впервые за долгие годы». В США наблюдается крупная вспышка ВГП. Из-за этой болезни птицеводство страны потеряло 58 млн голов сельхозптиц. На сегодняшний день вирус ВГП был выявлен у домашнего и дикого поголовья птиц почти в каждом американском штате (47 из 50).

В Испании одобрили новый закон, разрешающий зоофилию

КОНГРЕСС депутатов Испании одобрил два законопроекта, касающиеся жестокого обращения с животными, один из которых легализует зоофилию. Одним из наиболее спорных аспектов законопроекта является отмена действия статьи 337.1 Уголовного кодекса, которая действовала с 2015 года и устанавливала наказание от трех месяцев до одного года лишения свободы за жестокое обращение с животными, в том числе за «сексуальную эксплуатацию животного». Вместо нее в закон вводится статья 340-бис, которая предусматривает наказание от трех до 18 месяцев лишения свободы только в случаях, когда животному была нанесена «травма, требующая ветеринарной помощи для восстановления здоровья».

Индийские птицеводы перейдут на бесклеточное содержание кур

В СВЯЗИ С ТЕМ, что крупнейшие продовольственные корпорации мира (Unilever, Nestle, Marriott и другие) взяли на себя обязательства к 2025 году закупать яйца только от кур бесклеточного содержания, многие производители вынуждены в срочном порядке переходить на соответствующие системы производства. Сингапурская консалтинговая фирма GFP и Индийская ассоциация производителей птицы бесклеточного содержания на свободном выгуле CFFRPA договорились о проведении консультаций и семинаров для индийских производителей, которые помогут им быстро, эффективно и с наименьшими потерями перейти на бесклеточное содержание птицы.



ПИТОМЦЫ

1

Не собачье дело



Перед отъездом с четвероногим питомцем за рубеж владельцу нужно ознакомиться с ветеринарными правилами страны, в которую они едут, а также с правилами перевозки животных авиакомпаниями

Важно обратить внимание на то, что сначала животное чипируют и только после этого вакцинируют. В противном случае информация не будет зафиксирована, животное придется вакцинировать повторно. Если животное чипировали ранее – нет проблем. Повторно проводить чипирование не нужно.

Наличие чипа поможет еще и в том случае, если животное потеряется за границей: его найдут и вернут владельцу.

ДО ВЪЕЗДА ОСТАЕТСЯ 21 ДЕНЬ

Перед отъездом с четвероногим питомцем за рубеж владельцу нужно ознакомиться с ветеринарными правилами страны, в которую они едут, а также с правилами перевозки животных авиакомпаниями, рассказывает замруководителя Управления Россельхознадзора по Москве, Московской и Тульской областям Оксана Князева.

«Как правило, все страны требуют вакцинировать плотоядных животных против бешенства. В отдельных случаях может потребоваться проведение дополнительных лабораторных исследований. Уточнить эту информацию можно на официальном сайте Россельхознадзора в разделе «Путешествующим с питомцами» или в посольстве принимающей страны», – отмечает она.

Так, например, власти Израиля, Шри-Ланки, ОАЭ, Катар, Сингапура,

США (для собак), Малайзии, Индии, Японии, Маврикия, ЮАР, Бахрейна и Анголы требуют перед поездкой получить разрешение на ввоз питомца. Для поездки в Израиль, ОАЭ, Китай, Южную Корею, Японию, Турцию, Катар, Сингапур, США, на Украину, Маврикий и Тайвань необходимо провести лабораторное исследование по определению титра антител к вирусу бешенства. Сделать его можно в ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзора) или других аккредитованных организациях. Исследование занимает от 5 до 14 дней.

Вакцинацию против бешенства животное должно пройти не позже чем за 21 день до даты пересечения границы – именно столько времени необходимо для того, чтобы у животного выработались антитела к вирусу.

«Помимо ежегодной вакцинации против бешенства раз в год собак так же иммунизируют против чумы плотоядных, гепатита, парвовирусной и аденовирусной инфекций, лептоспироза (так называемая комплексная вакцина). Кошек вакцинируют против панлейкопении, как правило, совместно с ринотрахеитом и калицивирозом», – уточняет Оксана Князева.

Вопреки распространенному мнению, что если предстоит путешествие за границу, то и прививать питомца

обязательно нужно импортными вакцинами, на практике это не так. «Принимается вакцинация любым препаратом, разрешенным к использованию в России, если информация о процедуре заверена ветеринарным врачом в ветеринарном паспорте», – поясняет собеседница.

В прошлом году россияне свозили за границу свыше 109,6 тыс. питомцев

Россельхознадзор до сих пор не получил ни одной жалобы на то, что животное, иммунизированное российской вакциной, не пустили бы за рубеж, рассказывает Александр Матвийчук. Однако некоторые владельцы, опасаясь проблем на границе, стремятся приобрести вакцины иностранного производства, отмечает он.

Подтверждает его слова и директор столичной сети ветклиник «Айболит Плюс» Дмитрий Федосеев. Он рассказал, что некоторые владельцы питомцев, планируя заранее поездку за рубеж, еще в январе забронировали и оплатили вакцинацию своих животных импортными препаратами на март и апрель.

При этом с конца прошлого года цены на импортные вакцины заметно выросли. Ажиотажный спрос на препараты осенью прошлого года

привел к сокращению их предложения на рынке, что сказалось на ценах. «Еще в конце прошлого года вакцинировать питомца комплексной импортной вакциной можно было за 3 тыс. рублей. Сейчас комплексная вакцинация собак с учетом иммунизации против бешенства обойдется владельцам в 5 тыс. рублей. Вакцинация кошки без учета прививки против бешенства будет стоить 4,5 тыс. рублей. Импортных вакцин против бешенства для кошек у нас пока нет», – отмечает Дмитрий Федосеев.

Вместе с тем на рынке начали появляться вакцины грузинского и чешского производства. «Чешская вакцина как раз стоит около 3 тыс. рублей. Но она не очень нравится ветврачам, так как после ее введения у животного могут возникать нежелательные реакции, повышаться температура», – говорит директор сети ветклиник «Айболит Плюс».

ДО ВЪЕЗДА 5 ДНЕЙ

За 5 дней до вылета, когда животное уже чипировано и вакцинировано, остается оформить только ветеринарный сертификат или свидетельство формы № 1. За ним надо обратиться на станцию по борьбе с болезнями животных по месту нахождения питомца, рассказывает Александр Матвийчук.

Кроме того, потребуются обработать питомца антигельминтными препаратами против эхинококкоза. Эту обра-

ботку необходимо сделать не раньше чем за 5 дней до вылета и не позже чем за сутки до даты пересечения границы. Данное требование, в частности, выдвигают некоторые европейские страны: Финляндия, Ирландия, Норвегия и Мальта.

За год число путешествующих питомцев выросло на 40%

Для выезда в европейские и другие страны, за исключением стран СНГ и ЕАЭС, потребуется оформить животное евросправку или сертификат формы № 5а. В аэропорту эти документы можно сделать в день вылета. Однако если путешествие с питомцем запланировано на машине или поезде, оформить их нужно заранее в территориальном управлении Россельхознадзора. Подать документы для их получения можно онлайн в информационной системе ECert. Там же можно записаться на прием, чтобы получить документы, рассказывает замруководителя территориального управления Россельхознадзора.

«В этом случае инспектору в зоне досмотра останется только проверить корректность внесенных данных и распечатать документ. Подача заявки существенно сокращает время пребывания пассажира с животным на ветеринарном контроле», – отмечает Оксана Князева.

Ветеринарные сертификаты для вывоза питомца за рубеж оформляются бесплатно. Владелец оплачивает только расходы по чипированию, вакцинации и обработке животного.

ДЕНЬ ВЪЕЗДА

В день вылета приехать в аэропорт лучше заранее, если владелец питомца намерен оформить документы непосредственно перед отлетом. Замруководителя территориального управления Россельхознадзора рекомендует приезжать не позже чем за 4 часа до вылета, чтобы все успеть и не волноваться. «Инспектор веткон-

троля на границе проверит документы, осмотрит животное, сверит номер чипа и оформит экспортный ветеринарный сертификат», – рассказывает Оксана Князева.

В абсолютном большинстве случаев у владельцев животных не возникает никаких проблем с выездом за границу вместе со своим питомцем. Но бывают и исключения. Например, в прошлом году путешественникам отказали во въезде на Тайвань и в КНР, так как владелец предоставил поддельный сертификат здоровья по форме страны-импортера и поддельные протоколы исследования уровня антител к вирусу бешенства, рассказывает Александр Матвийчук.

Неприятность на границе может возникнуть и в том случае, если владелец животного невнимательно прочитал требования принимающей страны. Обращать внимание важно не только на необходимые для животного документы, но и на другие ограничения, связанные, например, с ввозом собак отдельных пород и определенного возраста.

«Так, во Франции ввоз собак породы стаффордширский бульдог, американский стаффордширский терьер, мастиф, тоса-ину запрещен. Для некоторых пород требуется обязательное наличие поводка и намордника, например для ротвейлеров. В ОАЭ запрещен ввоз питбульдеров, американских стаффордширов, гибридов собаки с волком, бразильских, японских и аргентинских бойцовых собак. В Норвегии запрещены ввоз и содержание следующих пород собак и их метисов: питбульдер, американский стаффордширский терьер, бразильский фила, тоса-ину, аргентинский дог, метисы волков», – поясняет президент Российской кинологической федерации (РКФ) Владимир Голубев.

Важно обращать внимание и на возраст питомца. «Например, для въезда в Израиль собака должна быть старше 4 месяцев и находиться вместе с владельцем последние 90 дней. В эту страну запрещен ввоз американских стаффордширских терьеров, бульдогов, аргентинских догов,

тоса-ину, стаффордширских бульдогов, питбульдеров, бразильских фила и ротвейлеров. Также в Израиле существует запрет на ввоз помесей диких животных (к ним, к примеру, относятся все волкособы и кошки бенгальской породы). Поэтому очень важно заранее уточнить правила ввоза животных в конкретную страну прямо перед поездкой, поскольку они отличаются друг от друга и могут быстро меняться. Даже если вы уже были в этой стране ранее, стоит убедиться, что за последние месяцы не были приняты новые законы или правила», – отмечает Владимир Голубев.

А КАК ВЕРНУТЬСЯ?

Вернуться в Россию животное может по тому же ветеринарному сертификату формы № 5а, по которому выезжало за границу, но при условии, что за рубежом питомец находился не более 90 дней, рассказывает Оксана Князева. «В других случаях везти животное можно по ветеринарному паспорту, если в нем имеются все отметки о вакцинациях. Кроме того, необходимо пройти клинический осмотр не позднее чем за 14 дней до въезда в Россию», – отмечает она.

Также животное можно везти в сопровождении ветеринарного сертификата формы № 15. Его выдает ветеринарная служба страны, где отдыхал питомец. «Данный ветеринарный сертификат оформляется на русском языке (если необходимо, форма может содержать дополнительно любую другую языки). Макет документа размещен на официальном сайте Россельхознадзора», – уточняет Оксана Князева.

ПАМЯТКА ВЛАДЕЛЬЦУ

- Проверить требования страны посещения.
- Чипировать.
- Вакцинировать.
- Обработать от паразитов.
- Получить ветеринарный сертификат формы № 1.
- Получить евросправку или сертификат формы № 5а.
- Приехать в аэропорт не позже чем за 4 часа до вылета.



В день вылета приехать в аэропорт лучше заранее, если владелец питомца намерен оформить документы непосредственно перед отлетом

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



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

Адрес Клинико-диагностического центра:
г. Москва, 2-й Хорошевский проезд, д. 5.
Тел.: +7 (495) 940-12-61, +7 (495) 941-23-30.

Клинико-диагностический центр ФГБУ «ВГНКИ» оказывает полный спектр услуг по подготовке питомца для путешествия за границу

Специалисты Клинико-диагностического центра (КДЦ) ФГБУ «ВГНКИ» окажут квалифицированные услуги по чипированию и вакцинации вашего любимца, а также проведут необходимые диагностические исследования.

Правилами ввоза животных в Израиль, ОАЭ, Китай, Южную Корею, Турцию, Катар, Сингапур, на Тайвань, Маврикий и в другие страны регламентировано обязательное наличие сертификата на антитела к вирусу бешенства.

Несоблюдение правил ввоза страны-импортера грозит наложением штрафных санкций и соответствии с ветеринарным регламентом страны-импортера: арестом животного, наложением штрафа, карантинными мероприятиями, возвращением животного в страну-экспортер за счет владельца, а в некоторых странах даже эвтаназией.

В КДЦ проводят тест на антитела к вирусу бешенства (исследование сыворотки крови животных на напряженность иммунитета). Центр имеет международную аккредитацию на проведение данного исследования и является единственным в Российской Федерации и странах СНГ центром, аккредитованным для Японии.

Специалисты КДЦ осуществляют клинический осмотр животного, проводят обработку от эндо- и эктопаразитов, оформляют ветеринарное свидетельство формы № 1 и ветеринарный сертификат формы № 5а, ветеринарный сертификат по форме страны-импортера без очередей, по предварительной записи.

С пакетом документов из КДЦ ФГБУ «ВГНКИ» в аэропорту можно сразу проходить на стойку регистрации, не теряя времени в пункте ветеринарного контроля.

НАДЗОР

1

Как жир в масле



АЛЕКСАНДР ПЛОСКИЙ/РАЯ

Наиболее часто фальсифицируют молокоемкие продукты – творог, сливочное масло, сыр, в которых даже частичная подмена в составе продукта дает большую экономию

По данным системы Россельхознадзора «Аргус», за 2022 год в нашу страну поставили молока и сливок несгущенных 166 тыс. тонн.

А теперь перейдем к подсчетам. Существует два основных метода производства сливочного масла: сбивание сливок в маслоизготовителях и преобразование высокожирных сливок. Каким бы методом ни воспользовался производитель, потребуется пример-

но одинаковое количество молока: для получения одной тонны традиционного сливочного масла – от 17 до 28,5 тонны (зависит от жирности сырья. См. инфографику).

Значит, для производства 314 тыс. тонн масла потребуется от 5,3 до 8,9 млн тонн молока. Это составляет от 16 до 27% от общего объема выпущенного в стране молока. В среднем – 21,5%. Получается, что пятая часть

от всего произведенного за год сырого молока должна пойти только на производство сливочного масла.

При этом линейка российской молочной продукции гораздо шире пяти наименований. Кроме питьевого молока, сливочного масла, сыров, творога и кисломолочных продуктов молочная промышленность выпускает сливки, мороженое, детские молочные смеси, сгущенное и сухое молоко и так далее.

По предварительным данным Молочного союза России, в 2022 году в стране выпустили 700 тыс. тонн йогурта, 537 тыс. тонн сметаны, 480 тыс. тонн мороженого.

Получается, что выпущенного в стране за год сырого молока даже с учетом небольшого количества импорта недостаточно для производства такого объема молочной продукции. В этой связи, даже не прибегая к лабораторным исследованиям молочной продукции, становится очевидным факт циркулирования на рынке фальсификата.

«Наиболее часто фальсифицируют молокоемкие продукты – творог, сливочное масло, сыр, в которых даже частичная подмена в составе продукта дает большую экономию, тем самым повышая прибыль недобросовестных производителей в ущерб качеству и безопасности для потребителей», – рассказали «ВиЖ» в Молочном союзе.

КАК ФАЛЬСИФИЦИРУЮТ СЛИВОЧНОЕ МАСЛО

Чаще всего в сливочное масло, чтобы удешевить производство, добавляют растительные жиры. Вот одно из недавних выявлений: инспекторы Северо-Западного межрегионального управления Россельхознадзора отобрали пробы сливочного масла в учреждении Пскова – в местном колледже и в центре помощи детям. В пробах продукта зафиксировали наличие растительных жиров: бета-ситостерина, кампестерина, стигмастерина. Эксперты пояснили, что по техническим требованиям Таможенного союза (ТР ТС 035/2013) содержание растительных жиров в молочной продукции не допускается. Если присутствуют растительные жиры, продукт правильно называть «молоко-содержащим с заменителем молочного жира». В противном случае это фальсификат.

Систему «Меркурий» совершенствуют. Внедрены аналитические модули, нейросеть. Это позволяет выявлять больше нарушений

НАДЗОР

Второй распространенный способ фальсификации – добавление в сливочное масло немолочных жиров животного происхождения. Для потребителей такие жиры не опасны. Это пищевой продукт. Но в сливочном масле должен быть только молочный жир, пояснили в союзе. «Если добавляются немолочные жиры, такой продукт нельзя называть сливочным маслом. Используя на упаковке благородное название продукта – сливочное масло, производители вводят потребителя в заблуждение, так как указывают недостоверную информацию, что нарушает действующее законодательство», – прокомментировали в управлении.

Кроме того, зафиксированы факты нелегальных поставок импортного сырья. Например, сливок из Ирана. О данном факте говорил на «Деловом завтраке» в «Российской газете» руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт. Это дает повод заподозрить, что нелегальное импортное сырье могли использовать в молочном производстве, в том числе сливочного масла.

ФАЛЬСИФИКАТА СТАНОВИТСЯ МЕНЬШЕ

Фальсификация на молочном рынке есть, но этим занимаются малоизвестные производители, убеждены эксперты «ВиЖ».

«Чаще всего фальсификат на рынке появляется под неизвестными брендами, – отметил в беседе с «ВиЖ» Тимур Гильмияров, заместитель генерального директора АО «Белебеевский молочный комбинат». – В свое время мы столкнулись с тем, что нашу продукцию, которая пользуется спросом, стали фальсифицировать мошенники».

После этого на предприятии внедрили новую современную линию, чтобы защититься от подделок. Фальсификата под маркой Белебеевского комбината на рынке не стало. «По моему ощущению, в целом фальсификата на рынке стало в разы меньше», – говорит Тимур Гильмияров.

Это мнение подтверждают исследования Россельхознадзора. Если в 2018 году из всех отобранных проб молочной продукции в 21,9% образцов обнаружили признаки фальсификации, то в 2022 году этот показатель снизился до 14,37% (снижение на 7,5%. Подробнее в инфографике).

Если рассматривать отдельно ситуацию по сливочному маслу, то также

наблюдается снижение количества продукции с нарушениями. В 2018 году из всех отобранных образцов в 31,9% выявили несоответствия, в том числе признаки фальсификации. В 2022 году этот показатель снизился почти в 2 раза – до 18,7%.

Россельхознадзор отслеживает каналы поставок продукции в школы, больницы, детские сады и другие социальные учреждения. В 2018 году почти в каждом 2-м образце молочной продукции, отобранной в социальных учреждениях для исследования, были выявлены нарушения – в 2,3 тыс. из 5,8 тыс. взятых проб (39,66%). К 2022 году этот показатель снизился до 24,2%.

Снижение процента некачественной и фальсифицированной молочной продукции в службе объясняют внедрением системы «Меркурий». С этим согласен и бизнес.

«В этом помогает система «Меркурий», которая обеспечивает полную прослеживаемость рынка от производства (поступления сырья) до прилавка», – считает Тимур Гильмияров.

«Меркурий» через систему прослеживаемости входящего сырья и исходящей продукции действительно повлиял на то, что ряд недобросовестных производителей ушли с рынка

«Россельхознадзор с 2014 года был единственным органом власти, который четко и честно заявлял о том, что в стране стоит проблема с качеством молочных продуктов. И благодаря позиции этого ведомства с 2017 года кардинально изменилась ситуация на рынке. Сегодня мы не говорим так много про фальсификат. Он есть, но его не столько», – уверен президент ГК «Кабош» Дмитрий Матвеев.

«Меркурий» через систему прослеживаемости входящего сырья и исходящей продукции действительно повлиял на то, что ряд недобросовестных производителей ушли с рынка», – поделился мнением генеральный директор Национального союза произво-

дителей молока (Союзмолоко) Артем Белов.

Систему «Меркурий» совершенствуют. Внедрены аналитические модули, нейросеть. Это позволяет выявлять больше нарушений.

Один из примеров: с помощью «Меркурия» инспекторы службы установили, что ООО «Пищеккомбинат» из Брянской области с мая 2022 года по январь 2023 года выпустило 1,58 тыс. тонн сливочного масла с различной массовой долей жира из растительно-живого спреда. Материалы были переданы в правоохранительные органы, а производитель приостановил производство.

«По нашим материалам заводятся уголовные дела в отношении недобросовестных бизнесменов, мы информируем губернаторов, следственные органы, налоговые органы, сами социальные учреждения о выявлении нарушений при поставках продукции в социальные учреждения. В целом очевиден тренд на более ответственное и добросовестное отношение к ведению предпринимательской деятельности в сфере производства молочной продукции, очевидно, что работать «в чистую» становится выгоднее, когда благодаря «Меркурию» рынок облепается, становится более конкурентным и привлекательным для инвестиций», – прокомментировали в пресс-службе Россельхознадзора.

ФЕРМЕР VS ПРЕДПРИЯТИЕ

Качество молочной продукции улучшается, говорят бизнесмены. На это влияют еще и покупатели. «Люди хотят понимать, что они едят, откуда этот продукт, кто его сделал», – говорит Дмитрий Матвеев.

Глава Союзмолока Артем Белов обращает внимание на улучшение качества исходного сырья. «От 60 до 70% молока в России производят на новых или модернизированных фермах. Это молоко на порядок превосходит те продукты, которые мы видели 15–20 лет назад. Развивается и модернизируется переработка, в нее за 10 лет было вложено более 400 млрд рублей. Это современные производства с внедренными системами ХАССП, которые гарантируют качество и безопасность продукции», – пояснил Артем Белов.

Бизнесмены советуют доверять знакомым брендам. «Я лично никогда не куплю молочную продукцию

МНЕНИЕ



АЛЕКСАНДР ПЛОСКИЙ/РАЯ

Введение ветеринарной сертификации способствует наведению порядка в сфере оборота пищевых продуктов, в том числе сливочного масла.

Вы помните время, когда бесконечное количество фальсифицированной продукции мешало нам всем работать. Сомнений нет, внедрение «Меркурия» полностью оправдалось.

Мы считаем, что в результате работы системы «Меркурий» рынок оздоравливается, очищается от фальсификата. Тем самым освобождается ниша для добросовестных производителей, и это помогло им не пострадать при снижении спроса и сохранить объемы производства и продаж даже в кovidный кризисный период.

Людмила Манецкая,
председатель совета – директор
Молочного союза России

на рынке, потому что я не знаю, кто ее произвел, где и в каких условиях. Для производства молочной продукции необходим очень высокий уровень гигиены. У крупных производителей есть лаборатории, автоматическая мойка, осуществляется входной контроль сырья и так далее. Поверьте мне, никакого входного контроля качества сырья у мелкого фермера нет. Как и нет лабораторий, плюс непостоянные поставщики. Давайте честно скажем, что не всегда на мелкой ферме есть горячая вода, порой даже водопровод отсутствует. Поэтому такой продукции я не доверяю», – поделился мнением глава ГК «Кабош».

То, что не стоит слепо доверять качеству продукции с рынка, доказывают исследования Роскачества. «Сметана домашняя», закупленная на рынке, оказалась фальсифицированной. А в другом образце под брендом «Аннушкина ферма», приобретенном на рынке в Можайском городском округе Московской области, обнаружили кишечную палочку, дрожжи и также признаки фальсификации.

ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ, В ПРОБАХ

Источник: Россельхознадзор



АЛЕКСАНДР ПЛОСКИЙ/РАЯ

От 60 до 70% молока в России производят на новых или модернизированных фермах. Это молоко на порядок превосходит те продукты, которые были 15–20 лет назад

ЮЛИЯ КАКЕВА / МАРИЯ БОДАРЕ / РАЯ

НОРМЫ РАСХОДА МОЛОКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОДНОЙ ТОННЫ МАСЛА МЕТОДОМ НЕПРЕРЫВНОГО СБИВАНИЯ (тонны)

Источник: Молочный союз России

МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В МОЛОКЕ, %	ТРАДИЦИОННОГО		ЛЮБИТЕЛЬСКОГО		КРЕСТЬЯНСКОГО	
	Т	С	Т	С	Т	С
3,0	28,54	28,56	27,74	27,76	25,20	25,22
3,5	24,40	24,42	23,72	23,74	21,54	21,56
4,0	21,31	21,33	20,71	20,73	18,82	18,83
4,5	18,92	18,93	18,39	18,40	16,70	16,72
5,0	17,01	17,02	16,53	16,54	15,01	15,03

■ Транспортная упаковка ■ Потребительская упаковка

ЮЛИЯ КАКЕВА / МАРИЯ БОДАРЕ / РАЯ

Шестое чувство

Могут ли животные предупредить о землетрясении и других природных катаклизмах

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Незадолго до сильного землетрясения в Турции и Сирии, произошедшего 6 февраля, очевидцы наблюдали странное поведение животных: птицы беспорядочно летали над домами, а собаки громко выли. Об этом есть свидетельства в социальных сетях. «Ветеринария и жизнь» опросила экспертов, можно ли на основании поведения животных прогнозировать землетрясения и другие природные катаклизмы. Ведь известное выражение «крысы первыми бегут с корабля» основано на наблюдениях за животными. А раздел науки бионики изучает поведение животных перед стихийными бедствиями.

Современные научные данные признают в качестве предвестников землетрясения изменение уровня воды в природных водоемах и форшок – слабые толчки, предшествующие более сильному сейсмическому событию.

«Факты избыточного возбуждения и аномального поведения животных

Существует такая наука – биомиметика (или бионика), одним из направлений которой является изучение поведения животных в качестве предвестника стихийных бедствий

остаются сомнительными и изучаются. Однако то, что вызывает сомнения у ученых, подтверждается на практике свидетелями стихийных бедствий», – рассказал «ВиЖ» профессор Алексей Ермаков, декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ).

В качестве примера профессор ДГТУ рассказал, что домашние собаки и кошки будили владельцев незадолго до сильных подземных толчков. «Отмечались случаи аномального поведения коров перед стихийными бедствиями. Существуют данные о спуске коров с высокогорных пастбищ на равнину незадолго до землетрясения, как это произошло 26 сентября 1997 года в Серравалле (Италия), или их перемещении на возвышенности перед цунами.

Также есть документальные свидетельства о снижении надоев молока у коров примерно за 3 недели до землетрясений», – привел факты Алексей Ермаков. Причем, по его словам, изменения в поведении животных могут наблюдаться на расстоянии до 500 км от эпицентра катастрофы. Он уточнил, что более 50 видов животных могут демонстрировать необычное поведение перед землетрясениями. Наиболее надежными предсказателями стихийных явлений считаются летучие мыши, ласки, крысы, змеи и лягушки.

О чувствительности к стихийным бедствиям грызунов рассказала биолог Галиопи Заломаева, методист омского «Детского экоцентра»: «Известное выражение «крысы первыми бегут с корабля» основано на наблюдениях за животными. Моряки заметили, что, если крысы прыгают в воду с корабля, через какое-то время начинается шторм. По этой причине некоторые капитаны стали возить с собой в клетках крысы и наблюдать за их поведением. Как только крыса начинала нервничать и пытаться сбежать, команда готови-



Если крысы прыгают в воду с корабля, то жди шторма, поэтому некоторые капитаны стали возить с собой крыс и наблюдать за их поведением

лась к надвигающемуся шторму либо срочно меняла курс. Часто это спасало морякам жизнь».

Президент Российской кинологовической федерации (РКФ) Владимир Голубев привел следующие данные: «Исследования из Чехии доказали, что собаки ориентируются на местности не только благодаря нюху, но и следуя линиям геомагнитного поля. Человеку для ориентации требуется компас, а у собак, можно сказать, есть собственный».

Глава РКФ подтвердил, что собаки могут чувствовать различные при-

родные явления: «Перемену погоды, смену атмосферного давления ощущает практически каждая собака, какая-то в большей, какая-то в меньшей степени. Они, словно барометр, могут реагировать на резкое изменение погоды. Есть и такие, которые способны предсказать приближение шторма и прочих катаклизмов».



В ходе специального исследования ученые обнаружили, что в 7 из 8 случаев коровы, собаки и овцы становились сверхактивными за 45 минут до начала крупных землетрясений в близлежащих районах

родные явления: «Перемену погоды, смену атмосферного давления ощущает практически каждая собака, какая-то в большей, какая-то в меньшей степени. Они, словно барометр, могут реагировать на резкое изменение погоды. Есть и такие, которые способны предсказать приближение шторма и прочих катаклизмов».

КАКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧАЩЕ ДЕМОНСТРИРУЮТ ЖИВОТНЫЕ ПЕРЕД КАТАКЛИЗМАМИ

Профессор ДГТУ утверждает, что для всех животных характерно два типа поведения в преддверии природной опасности:

- двигательное возбуждение: активное движение, стремление выбежать из загона (помещения, других убежищ) на открытое пространство, сильные вокализации (крики, лай), исчезновение страха перед человеком;
- депрессивное состояние: мало-подвижность, отказ от корма, стремление спрятаться.

По одной из версий, необычное поведение животных может возникнуть вследствие влияния тепловых аномалий на их энергообмен

По словам Владимира Голубева, реакция у животных может быть разной. «Например, собака может почувствовать изменение статического электрического поля, которое наблюдается перед штормом. Животное будет испугано, может прижимать уши, стараться найти безопасное место. Перед землетрясением собака также будет вести себя тревожно, может даже обратиться в бегство, чтобы найти укрытие. Иногда собака оповещает хозяев громким лаем. Такое беспокойство возникает

из-за того, что животные чувствуют вибрации земли раньше, чем они достигают большого масштаба, и пытаются себя защитить», – рассказал кинолог.

О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

«Существует такое направление, как биомиметика (или бионика), изучающее в том числе поведение животных в качестве предвестника стихийных бедствий», – рассказал Алексей Ермаков.

По его словам, есть фотодоказательства агрессивного поведения домашних собак, сопровождавшегося сильным лаем и воем, а также снимки разбегавшихся крыс перед землетрясениями в Китае в 60–70-х годах XX века. Выявлено более 2 тыс. поведенческих аномалий животных, предшествовавших крупнейшему Таншаньскому землетрясению. «В ряде случаев громкость воя достигала такой силы, что местные власти были вынуждены расстреливать собак, поскольку жители городов не могли его выносить», – поделился своими знаниями ученый. Профессор добавил, что после серии произошедших в Китае землетрясений были запущены масштабные исследования поведения животных.

Во время другого исследования, проведенного в 2020 году на базе Института поведения животных имени Макса Планка, ученые наблюдали поведение скота и домашних питомцев на итальянской ферме в условиях частых землетрясений. Об этом написала газета The Washington Post. К коровам, собакам и овцам прикрепили специальные электронные метки, позволявшие отслеживать их передвижения. Ученые обнаружили, что в 7 из 8 случаев животные становились сверхактивными, то есть начинали непрерывно двигаться за 45 минут до начала крупных землетрясений в близлежащих районах. Исследователи утверждают, что потенциально животные способны предсказать землетрясение за 12 часов до его начала.



Алексей Ермаков – профессор, декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ)

собак и кошек на больших расстояниях от эпицентра. При этом чем мельче животное, тем быстрее оно реагирует на изменения электромагнитного излучения», – рассказал ученый.

Он обратил внимание, что триггерным фактором, определяющим изменение поведения животных перед землетрясением, могут стать звуковые сигналы. «Данные сигналы возникают при колебаниях металлических или стеклянных поверхностей при движениях земной коры, предшествующих землетрясениям», – пояснил Алексей Ермаков.

По еще одной версии, необычное поведение животных может возникать вследствие влияния тепловых аномалий на их энергообмен. «Значительные тепловые аномалии, по данным спутниковых инфракрасных измерений, наблюдаются перед сильными землетрясениями. Опыт работы с тепловыми аномалиями перед землетрясениями показывает, что они появляются в пределах 10 дней, одной недели, нескольких дней или часов до землетрясения, увеличиваются с приближением стихийного бедствия и исчезают в течение одного дня после него», – поделился ученый.

Однако эксперты отмечают, что, несмотря на большое количество исторических сведений, вопрос прогнозирования стихийных бедствий на основании поведения животных остается открытым. По мнению ученых, надо учитывать разную природу землетрясений, которая вызывает разную реакцию животных. Так что вопрос нуждается в дальнейшем изучении, резюмирует профессор.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

XXXI МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС MVC 2023

12-14 АПРЕЛЯ 2023
Конгресс-холл
Крокус Экспо, Москва

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

ВЕЧНА МОСКВА
КОГРЕСС



Ученые отмечают, что домашние собаки и кошки будили владельцев незадолго до сильных подземных толчков

«Меркурий» пошел в школу

Как Россельхознадзор предотвращает поступление опасной продукции в социальные учреждения

ЮЛИЯ МАКЕЕВА



ИРИНА ГУРЬЯНОВА, ФГБУ «ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

В 2022 году в школах, детских садах, больницах, домах престарелых отобраны 1180 проб пищевой продукции, в 14,2% из них обнаружены нарушения по показателям качества и безопасности

Чтобы пресечь поступление фальсифицированной и недоброкачественной продукции в социальные учреждения, представителям власти и правоохранительным органам надо активнее использовать данные информационных систем Россельхознадзора. Таким мнением поделилась с «Ветеринарией и жизнью» Светлана Пантюхина, руководитель Управления Россельхознадзора по Владимирской, Костромской и Ивановской областям. В интервью «ВИЖ» эксперт рассказала, какие инструменты есть у ведомства для выявления недобросовестных поставщиков.

Светлана Сергеевна, недавно глава Северной ОсетиИ поручил проверить всех поставщиков продуктов в социальные учреждения республики. Как вы считаете, стоит ли распространить такой опыт на другие регионы России?

Светлана Пантюхина: Я думаю, такая практика может принести положительные плоды. Мы прекрасно понимаем, что в социальные учреждения



ДОСЬЕ «ВИЖ»
Светлана Сергеевна ПАНТЮХИНА
Руководитель Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской, Костромской и Ивановской областям.
Дата рождения: 08.09.1975.
Образование: высшее, окончила Владимирский государственный университет в 1997 году по специальности «охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».
Классный чин: государственный советник Российской Федерации 3 класса.

Государственные награды и почетные звания:
— благодарности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;
— благодарности администрации Владимирской области;
— благодарственное письмо главного федерального инспектора по Владимирской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе;
— благодарности губернатора Ивановской области.
В свободное от работы время любит печь капкейки, торты и не только. Шьет интерьерные куклы.

1180 проб пищевой продукции и в 14,2% из них обнаружили нарушения по показателям качества и безопасности. Пробы отбирали в школах, детских садах, больницах, домах престарелых.

Давайте уточним, какую продукцию проверяли?

Светлана Пантюхина: Это говядина и мясо птицы, рыба, яйцо, молоко и молочная продукция (сметана, творог, сливочное масло, йогурт, кефир и так далее).

Как выглядит ситуация в разрезе регионов вашей зоны ответственности?

Светлана Пантюхина: Во Владимирской области выявлено 15,6% потенциально небезопасной продукции, в Костромской области – 8,4%. Наиболее тревожная ситуация в Ивановской области, поскольку здесь самый большой процент несоответствий – 17,9%. К сожалению, в Ивановской области большое количество молокопроизводящих предприятий, которые попадали в поле зрения управления как раз как выпускающие фальсификат. И эта фальсифицированная продукция поставлялась в социальные учреждения не только Ивановской области, но и других регионов.

Наибольшее количество нарушений выявили в молочной продукции. Как правило, это фальсификация немолочными жирами. Например, в детский сад Ивановской области поступило 100 литров недоброкачественного пастеризованного молока производства ООО «Ивановский молочно-жировой комбинат», а также 2 кг творога и 5 кг сливочного масла производства ООО «Сырдел» – тоже производитель из Ивановской области. В молоке и сливочном масле обнаружили фитостерин, а в твороге – несоответствие жирнокислотного состава.

Удается ли добиться позитивных сдвигов в ситуации с поставками опасной продукции в соцучреждения?

Светлана Пантюхина: Да, в этом мы и видим цель нашей работы – максимально снизить процент недоброкачествен-

МНЕНИЕ

У нас есть механизмы контроля фальсификата. Это наши электронные системы, которые дают много информации. Мы знаем, из чего состоит колбаса, которая производится в том или ином регионе, какой процент фальсификации, где неправильно используются антибиотики, какие предприятия участвуют в мошеннических схемах и так далее. Вся информация собирается и направляется нами в адрес губернаторов, чтобы они рассматривали эти вопросы на комиссиях по незаконному обороту промышленной продукции. Необходимо понимать, что на бюджетные деньги не должна закупаться и отправляться в социальные учреждения фальсифицированная продукция. У нас, к сожалению, форма госзакупки такая, что все определяется стоимостью, а не качеством. Поэтому мы всем всегда рекомендуем: если закупаете продукцию для бюджетных учреждений – школ, больниц и других, пожалуйста, проверьте в нашей информационной системе «Меркурий» производителя и историю его деятельности.
Сергей Данкверт, руководитель Россельхознадзора
Источник: РБК

ной, фальсифицированной продукции, поставляемой в социальные учреждения. Хочу привести в пример опыт и практику Владимирской области, где в последние годы мы наблюдали снижение процента поставок недоброкачественной продукции в социальные учреждения. Если в 2020 году около 20% от поставляемой в соцучреждения продукции было небезопасным, то в 2021-м этот показатель сократился практически вдвое.

И в этом помогает «Меркурий»?

Светлана Пантюхина: Конечно. Инспектор видит, что в системе отсутствуют результаты лабораторных исследований продукции, подтверждающие ее качество и безопасность. Другой путь – это выявление несоответствия объемов входящего сырья и выходящего продукта. Случай, когда сырья на производство поступило меньше, чем затем выработали из него готового продукта, сразу вызывает подозрение.

Зафиксировали подозрительные действия на предприятии и что дальше?

Светлана Пантюхина: Дальше такие схемы приходится раскручивать от первоначального электронного ветеринарного сопроводительного документа,



Наибольшее количество нарушений выявляется в молочной продукции. Как правило, это фальсификация немолочными жирами

оформленного производителем, до получателя данной продукции. Разумеется, мы отбираем пробы, подтверждаем наши подозрения данными лабораторных исследований и уже по этим результатам строим дальнейшую претензионную работу.

Какое наказание следует?

Светлана Пантюхина: Нарушителей привлекаем к административной ответственности, штрафует. Суммы штрафов существенные. Так, за нарушение технических регламентов штраф составляет более 100 тыс. рублей. Кроме того, отзываем у недобросовестных производителей и поставщиков декларации о соответствии на продукцию. Но это не самые действенные меры.

А какие действенные?

Светлана Пантюхина: На мой взгляд, одна из самых действенных мер – информирование получателей продукции, а также представителей органов власти. В нашей практике много случаев, когда государственные социальные учреждения отказывались от контрактов с недобросовестными производителями, меняли поставщиков и начинали сами проводить претензионную работу, добиваясь компенсации за поставки недоброкачественного товара.

А по поводу взаимодействия с органами власти?

Светлана Пантюхина: Да, одна из эффективных практик, которую мы внедрили на территории Владимирской области, – это слаженное взаимодействие с органами исполнительной власти субъекта. Мы ежеквартально доводим до главы региона информацию о нарушениях, которые выявляем в социальной сфере, с перечнем производителей и поставщиков. Для того чтобы глава региона знал, какие поставки идут

в социальные учреждения, и со своей стороны тоже принимал меры.

Во Владимирской области эффект работы Россельхознадзора очевиден: в 2020 году около 20% от поставляемой в соцучреждения продукции было небезопасным, а в 2021-м этот показатель сократился практически вдвое

Второй инструмент – мы выносим информацию на комиссию по противодействию незаконному обороту промышленной продукции, которые действуют в регионах. В конце ноября 2022 года заседание такой комиссии состоялось в Ивановской области, рассматривали ситуацию с молочным производством. Решено заслушивать доклады нашего управления ежеквартально. Отмечаю, что 3 года в Ивановской области такая комиссия не созывалась и только по нашей инициативе было проведено первое заседание летом 2022 года.

И третий инструмент – межведомственное взаимодействие. Приведу в пример опять же Владимирскую область, где информацией о наших выявляемых заинтересовались правоохранительные органы. Кроме того, мы взаимодействуем с налоговой службой. Сегодня они активно проводят проверки, опираясь на данные, которые мы предоставили.

Вся эта планомерная работа дает очевидные результаты. Мы видим снижение процента поставок опасной продукции в соцучреждения на территории Владимирской области.

РИСКИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

Если в продукции есть превышение по микробиологическим показателям, например присутствует золотистый стафилококк или сальмонелла, – это вызывает пищевые токсикоинфекции.
Если продукт фальсифицирован растительными жирами, когда под видом масла или сыра поставляют сырные продукты или спреды, при индивидуальной непереносимости растительных жиров могут возникнуть аллергические реакции.
Наибольшую опасность представляет регулярное употребление продукции с остаточным количеством лекарственных средств.

Например, постоянное употребление яиц и мяса птицы, содержащих коксидастатик, может привести к дисбактериозу, снижению иммунитета и, как следствие, постоянным простудам, аллергическим реакциям, нарушению работы систем организма. Причем даже термическая обработка не разрушает эти препараты.
При регулярном употреблении продукции, содержащей остаточное количество антибиотиков, развивается устойчивость к антибиотикам, что приводит к развитию устойчивости к данным препаратам. В связи с этим эффективность лечения снижается.

Протеиновый дефицит

Роль протеина в рационе сельскохозяйственных животных и птиц

ЯНА ВЛАСОВА

Специалисты ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» (Краснодарская МВЛ), подведомственного Россельхознадзора, зафиксировали низкое содержание сырого протеина в образцах подсолнечного жмыха.

Сырой протеин – один из ключевых показателей качества кормов. Все жизненные процессы связаны с белковым обменом. Поэтому, если на длительный срок исключить протеин из рациона, животное или птица погибает.

«Жмыхи и шроты – побочные продукты масложировой отрасли. Они содержат большое количество протеина, а потому являются основной и самой дешевой белковой добавкой при изготовлении комбикормов для сельскохозяйственных животных и птиц», – рассказывает Ирина Гурьянова, химик I категории отдела химических и токсикологических исследований.

Но на практике содержание сырого протеина в жмыхе и шроте далеко не всегда соответствует значениям, установленным нормативными документами.

«Проблема низкого содержания протеина в корме тесно связана с высоким уровнем клетчатки, который негативно влияет на доступность питательных веществ, – продолжает специалист. – Насыщенный клетчаткой корм разбухает и задерживается в кишечном тракте. Это может стать



АЛЕКСАНДР ПОДКОПАЙ, ФГБУ «ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

На практике содержание сырого протеина в жмыхе и шроте далеко не всегда соответствует значениям, установленным нормативными документами

серьезной проблемой, особенно для птицы, пищеварительная система которой имеет ограниченный объем».

Кроме того, на содержание протеина влияет и качество семян: их техническая спелость, послеуборочное дозревание, фракционный состав, содержание растворимых белковых веществ и ряд других показателей.

«Чтобы оценить кормовые характеристики шрота и жмыха, сотрудники нашего испытательного центра проводят лабораторные исследования. Это позволяет снизить риски использования некачественных добавок в производстве кормов и комбикормов», – резюмирует Ирина Гурьянова.

Плесень из воздуха

Откуда в пищевых продуктах берутся опасные грибы



АЛЕКСАНДР ПОДКОПАЙ, ФГБУ «ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Самыми распространенными причинами появления плесневых грибов являются нарушения технологических процессов и использование небезопасного сырья

ЯНА ВЛАСОВА

В прошлом году специалисты подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» (Приморская МВЛ) обнаружили плесень в партиях пельменей, соленой икры, рыбных снежков.

В общей сложности сотрудники лаборатории провели 936 исследований пищевой продукции на наличие плесневых грибов. В центре внимания оказались полуфабрикаты, сушеная рыба и другие виды продукции, произведенной в Приморском крае. В 26 партиях выявили несоответствие по исследованному показателю.

«Плесневые грибы способны развиваться в любой продукции, даже меде. Поэтому, например, импортеры из КНР требуют проводить исследования меда по этому показателю. Особенно тщательно нужно проверять продукцию длительного хранения, потому что плесневым грибам для развития необходимо время», – поясняет Наталья Станчас, технический ру-

ководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ.

Самыми распространенными причинами появления плесневых грибов являются нарушения технологических процессов и использование небезопасного сырья. Однако плесень может появиться в продукции и буквально из воздуха. Поэтому Приморская МВЛ ежегодно проводит около 100 исследований воздуха из цехов и холодильных камер по показателю «плесневые грибы».

Специалисты напоминают, что некоторые плесневые грибы могут вызывать заболевания животных и человека. «В благоприятных условиях споры начинают стремительно развиваться. Употребление такой продукции небезопасно из-за образования токсичных веществ, которые могут вызвать аллергическую реакцию или пищевое отравление. Обращаем внимание на то, что плесень нельзя срывать или избавляться от нее любым другим способом. Остановить развитие способна только термическая обработка. Но даже после этого продукт останется токсичным», – предупреждает эксперт.

ПОТРЕБИТЕЛЬ

Нерыбное меню

Почему потребление рыбы в России падает

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

В России стали есть меньше рыбы. Если раньше о такой проблеме заявляли в основном рыбообработчики и переработчики, то теперь тот факт, что потребление полезной рыбной продукции недоотягивает даже до рекомендованной Минздравом нормы, признала и официальная статистика. Почему в рационе россиянина наблюдается явный перекосяк в пользу мяса и как убедить их почаше устраивать рыбные дни, «Ветеринария и жизнь» попросила прокомментировать экспертов отрасли.

СО СТАТИСТИКОЙ СПОРИТЬ
МОЖНО

По информации Росстата, годовое потребление рыбной продукции в России снизилось с 22,2 кг на человека в 2020 году до 21,7 кг в 2021-м. Официальных данных по 2022 году пока нет, но, по словам руководителя Росрыболовства Ильи Шестакова, сказанным в эфире телеканала «РБК», в ведомстве ожидают очередного снижения этого показателя.

Через 15 лет молодые россияне могут перестать потреблять рыбу совсем, если сейчас не заняться активным продвижением этой продукции на внутреннем рынке

Реальные же цифры еще скромнее, утверждает ряд экспертов. По данным Рыбного союза, уровень потреб-

ления рыбы и рыбных продуктов в нашей стране сегодня составляет порядка 13 кг на человека в год. Такую существенную разницу с данными официальной статистики эксперты объясняют отличиями подходов к оценке. «В Росстате потребление рыбы оценивают по результатам исследований домохозяйств. А там рыбу считают целиком – с головой, хвостом, костями, плавниками и так далее. Мы же считаем, что для оценки нужно учитывать только ту часть рыбы, которая употребляется в пищу», – объясняет «ВиЖ» председатель Рыбного союза Александр Панин, добавляя, что такого же подхода придерживаются и в Минздраве. Но даже из данных официальной статистики видно: потребление рыбы в нашей стране недоотягивает до рекомендованной Минздравом нормы – 22 кг на человека в год.

Для сравнения: потребление россиянами мяса и мясopодуктов с 2019 года неуклонно растет. По последним официальным данным Росстата, оно составляет 93,8 кг на человека в год. Так, мясной продукции в России едят в 4 с лишним раза больше, чем рыбной.

ЧТО НЕ ТАК С РЫБОЙ

Важный аспект – цена. По данным ФГУП «Нацрыбресурс», средние розничные цены в России на мороженую рыбу на начало февраля текущего года составили 209,01 рубля за килограмм. Но это неразделанная рыба, на приготовление которой нужно потратить время. Покупатель же сегодня хочет получить рыбу максимально переработанную и готовую к употреблению,



Сегодня одни из самых популярных рыб в России – это лосось и форель. Вместе они занимают 24% на внутреннем рынке в стоимостном выражении и 12% в общем объеме

говорит Александр Панин. Но такая продукция и стоит дороже: например, цена 400-граммовой упаковки филе минтая составляет около 300 рублей. А поскольку за эту сумму можно купить килограмм мяса, потребитель делает выбор в пользу свинины или мяса курицы.

«Вопрос снижения стоимости рыбы крайне тяжелый, поскольку мы постоянно говорим о том, что Россия встроена в глобальный мировой рынок. Скорее всего, рыба уже не будет дешеветь, поскольку мировой вылов не растет последние 10 лет. Сейчас потребление рыбы прирастает исключительно за счет продукции аквакультуры. Но она тоже имеет некий ограниченный

потенциал. И поэтому надо говорить не о дешевой рыбе, а о соотношении цены и качества. Цена на рыбу должна быть сбалансированной и обоснованной», – считает Александр Панин.

Впрочем, есть и другая проблема, подчеркивают эксперты. Через 15 лет молодые россияне могут перестать потреблять рыбу совсем, если сейчас не заняться активным продвижением этой продукции на внутреннем рынке. Таким мнением делится с «ВиЖ» Полина Кирова, директор по развитию торговой марки «Рыбсеть». По ее словам, сегодня потребление рыбной продукции в детсадах и школах падает, то есть у детей нет привычки есть рыбу. «Приведу пример: один из директоров предложил вообще убрать рыбу из школьного меню. Потому что родители попросили об этом. Они говорят, что детям такая еда не нравится, они не хотят есть рыбу. А как им это будет нравиться, если они к этому не приучены? Ни родители не едят рыбу, ни дети», – говорит собеседница «ВиЖ».

ЧЕГО ХОТЯТ
ПОТРЕБИТЕЛИ

Чтобы сделать рыбу популярнее среди российского потребителя, надо понимать, чего он хочет. По данным Рыбного союза, сегодня одни из самых популярных рыб в России – это лосось и форель. Вместе они занимают 24% на внутреннем рынке в стоимостном выражении и 12% в общем объеме. По мнению Александра Панина, такая популярность – результат рекламы

4
В
С ЛИШНИМ РАЗА

больше мясной продукции, чем рыбной, едят в России



Российские потребители предпочитают мороженому тушкам рыбы максимально переработанный и подготовленный к употреблению продукт

ПОТРЕБИТЕЛЬ

норвежских производителей, которые 10–15 лет назад активно продвигали аквакультуру в нашей стране.

«Из всех направлений аквакультуры лососевые наиболее интересны потребителю. Растительные рыбы – карпы и осетры – тоже пользуются популярностью, но в гораздо меньших объемах», – рассказывает «ВиЖ» Владимир Мазанов, исполнительный директор Национальной ассоциации предприятий индустриальной аквакультуры. По его словам, задача по наращиванию к 2030 году объемов товарной аквакультуры в России до 618 тыс. тонн, как часть принятой недавно стратегии развития АПК, будет решаться как раз за счет увеличения производства лососевых как наиболее перспективного сектора рыбководства.

По информации Росстата, годовое потребление рыбной продукции в России снизилось с 22,2 кг на человека в 2020 году до 21,7 кг в 2021-м

Среди продукции рыбного промысла наибольшей популярностью у жителей России пользуется сельдь – ее доля в общем объеме потребления рыбной продукции составляет 15%. Следующие по популярности – крабовые палочки (11%), за ними следуют минтай, скумбрия и килька (по 6%). В целом доля дикой рыбы и продуктов из нее в федеральных торговых сетях, по данным Рыбного союза, составляет порядка 74%, продукция товарной аквакультуры занимает около 26%. Речная рыба особой популярностью у российского покупателя не пользуется – ее доля в общем объеме потребления составляет только 1%, сообщает пресс-служба организации.

КАК СДЕЛАТЬ РЫБУ
ПОПУЛЯРНЕЕ

По мнению губернатора Камчатского края Владимира Солодова, озвученному на рыбопромышленном форуме в сентябре, потребление рыбы в России в ближайшие 10 лет должно вырасти как минимум вдвое. С этим согласны в отраслевых союзах. При этом единого системного подхода к проблеме популяризации рыбы на отечественном рынке, к сожалению,



Принятая стратегия развития АПК включает в себя задачу по наращиванию к 2030 году объемов товарной аквакультуры в России до 618 тыс. тонн

пока нет, констатируют опрошенные «ВиЖ» эксперты. «В настоящий момент все усилия в этом направлении носят местечковый, региональный характер, а действия федеральных и региональных чиновников сводятся, по существу, к проведению фестивалей и ярмарок. Какие-то маркетинговые исследования и продвижение

рыбной продукции – это собственная инициатива бизнеса, отдельных компаний», – говорит Александр Панин. Он считает, что для продвижения рыбы нужна единая государственная программа, в которой бы объединились все участники отрасли – рыбаки, товаропроводящая цепочка, дистрибьюторы, рыбопереработчики и федеральные сети. С ним согласен и Владимир Мазанов.

«Чтобы организм получал полезные вещества, необходимые для нормального функционирования, нам нужно съесть 22 кг рыбы в год. Что поможет достичь такой цифры? Это и увеличение потребления рыбы в дошкольных учреждениях, где все меню расписано заранее, и более активное ее включение в меню санаториев и профилакториев, и, наконец, в госзакупки нужно включить больший объем рыбы, чем мяса», – говорит собеседник «ВиЖ».

Кроме того, рыбному рынку нужны новые инновационные продукты, полагает Александр Панин. «Основные и будущие наши потребители – это молодое поколение, ритм жизни которого меняется, ускоряется. Молодые люди не хотят тратить много времени на готовку и предпочитают исполь-

зовать полуготовые и готовые блюда. В связи с этим рыбоперерабатывающей отрасли надо менять технологическое оснащение, оборудование, технологии переработки. Надо искать новые продукты. И бизнесу необходимо более интенсивно взаимодействовать с наукой, перенимать мировой опыт», – говорит глава союза.

РЫБНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ
В ЦИФРАХ

По информации Росрыболовства, за 2022 год российские рыбаки выловили 4,88 млн тонн рыбы и морепродуктов. Объем импорта рыбной продукции за прошлый год, по данным информационной системы Россельхознадзора «Аргус», составил 512 тыс. тонн.

Объем производства продукции товарной аквакультуры в России в 2022 году составил 383,5 тыс. тонн, без учета посадочного материала (мальков) – порядка 352 тыс. тонн. Самые популярные виды рыб по объемам выращивания в аквакультуре – лососевые (154 тыс. тонн) и карповые (146,8 тыс. тонн).

По сравнению с промышленной рыбой доля произведенной в России аквакультуры сегодня составляет 7,85%.



Владимир Мазанов – исполнительный директор Национальной ассоциации предприятий индустриальной аквакультуры

ТАК И ЕСТЬ

Стритфуд по-восточному

О пользе и рисках при употреблении шаурмы

СВЕТЛАНА БЕРИЛО



В 2018 году в результате проверок мест реализации шаурмы уничтожено более 1,5 тонны готовой продукции и сырья, 112 точек временно закрыты

Восточное блюдо шаурма, или шаверма, завоевало сердце российского потребителя относительно недавно. Наиболее массовое распространение палаток с этим фастфудом наблюдалось в 2005–2008 годах. Сейчас шаурму можно найти не только в точках быстрого питания, но и в ресторанах. Эксперты «Ветеринарии и жизни» рассказали, есть ли польза в этом блюде и как избежать рисков при его употреблении.

ЧАСТЫЕ НАРУШИТЕЛИ

Только лишь в одной Москве при проверках 251 точки продажи шаурмы в 2018 году надзорно-контрольные органы выявили нарушения санитарно-эпидемиологических и технических требований в каждом из заведений. Из 300 отобранных тогда образцов в половине случаев продукция оказалась небезопасной по микробиологическим показателям, специалисты также обнаружили золотистый стафилококк. В итоге было уничтожено более 1,5 тонны готовой продукции и сырья, 112 точек были временно закрыты.

В 2019 году проверки повторились, тогда из 66 точек, торговавших шаурмой, нарушения были выявлены в 65. В итоге работу половины из них приостановили и тогда.

КАК ОБОЗОПАСИТЬ СЕБЯ

Чтобы не опасаться за свое здоровье при употреблении шаурмы, нужно выбрать блюдо, приготовленное с учетом всех санитарных норм. Главный научный сотрудник информационно-аналитического центра Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) доктор биологических наук, профессор Ольга Прунтова рекомендует обращать внимание на место хранения ингреди-

ентов; оборудование, на котором готовят блюдо; соблюдение санитарно-гигиенических требований.

66

ИЗ ТОЧЕК, торговавших шаурмой в 2019 году в Москве, нарушения были выявлены в 65

Кандидат медицинских наук врач-диетолог, заведующая консультативно-диагностическим центром здорового и спортивного питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» Екатерина Бурляева уточняет, что важна чистота зала, в котором готовят блюдо. «Повар должен быть в перчатках и шапочке», – подчеркивает эксперт. При этом каждый из компонентов должен находиться отдельно, недопустимо, чтобы мясо, капуста и майонез лежали в одном отсеке. Также сырое мясо не должно лежать рядом с уже приготовленными продуктами.

Кроме того, важно обратить внимание на маркировку всех заготовок для шаурмы: мяса, овощей и лаваша. «Все эти ингредиенты должны быть отделены от посетителей. Хорошо, если используется прозрачная стена, которая позволяет увидеть продукты, но при этом помогает избежать их загрязнения», – поясняет Екатерина Бурляева.

РИСКИ ОТРАВЛЕНИЯ

Наиболее распространенный риск – употребление в пищу шаурмы, контаминированной бактериями. «Ба-

териальная обсемененность грозит развитием кишечных заболеваний, пищевых токсикоинфекций», – уточнила врач-диетолог. При этом она добавила, что определить ее визуально или на вкус невозможно.

«Прежде чем купить шаурму, посмотрите на внешний вид персонала, обратите внимание на порядок и чистоту в помещении», – рекомендует Ольга Прунтова.

Все сырье, все ингредиенты, которые используют для приготовления шаурмы, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество: сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, удостоверение безопасности и качества. «Несоблюдение санитарно-гигиенических требований к помещению и процессу изготовления продукции может грозить не только пищевыми отравлениями, но и распространением различных инфекционных заболеваний», – предупреждает эксперт.

УЛОВКИ ПРОДАВЦА

Необходимо обратить внимание на внешний вид шаурмы. Лаваш в этом играет первостепенную роль, определяет облик блюда – его смазывают соусом, на него выкладывают овощи, обжаренное мясо, затем его сворачивают роллом.

«Если лаваш недостаточно свежий и эластичный, то порвется или потрескается при скрутке. Слишком бледный, непеченный будет вязнуть в зубах. Одним из способов сделать этот ингредиент более привлекательным для покупателя является использование добавок в тесто», – рассказывает Ольга Прунтова. Так, некоторые продавцы предлагают шаурму в сыр-

ном лаваше. Однако, скорее всего, для его изготовления используют лишь ароматизатор, потому что добавление сыра влечет удорожание конечного продукта, предупредила научный сотрудник ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Также на вкус и качество продукта влияют овощи – они должны быть свежими. «Но с целью экономии многие торговцы сбывают лежалый товар, поэтому нужно обращать внимание на качество овощей на столе или в контейнерах до того, как их завернули в лаваш», – уточнила Ольга Прунтова.

И наконец главный ингредиент – мясо. «Самая большая опасность этого компонента шаурмы – недостаточная термическая обработка», – пояснила эксперт. Ломтики мяса должны быть срезаны с вертела только тогда, когда они полностью прожарились, но при этом еще сохранили сочность. «То есть сок мяса должен быть прозрачным, а само мясо на срезе не должно быть розово-красным», – отметила собеседница.

ВОПРОС ПОЛЬЗЫ И КАЛОРИЙНОСТИ

По словам врача-диетолога Екатерины Бурляевой, если при приготовлении шаурмы использованы качественные продукты, блюдо будет нести пользу для организма.

«Один из основных ингредиентов, используемых для шаурмы, – мясо. Это белок, который необходим для строения наших клеток», – поясняет диетолог. Она уточняет, что на энергетическую ценность блюда будет влиять то, насколько жирное мясо было выбрано. «Также в шаурму входят овощи – они дают нашему организму клетчатку, важную для работы желудочно-кишечного тракта, витамины и минеральные вещества. Это блюдо часто готовят с лавашом, как правило, из пшеничной муки, он содержит углеводы, необходимые для пополнения энергетических запасов организма», – добавила собеседница.

Вместе с тем она уточнила, что наибольшей калорийностью в шаурме обладают соусы. Человеку, стремящемуся снизить массу тела или контролировать ее, нужно помнить, что энергетическая ценность одной шаурмы может достигать 500–600 килокалорий.

ДОМАШНЯЯ ШАУРМА

При низкой активности и излишней массе тела употребление покупной шаурмы недопустимо. Для снижения калорийности блюдо можно приготовить дома, диетологи рекомендуют выбрать менее жирное мясо – куриную грудку или грудку индейки, также понадобятся листья салата, огурцы и помидоры. Для большей пользы можно взять лепешку из цельнозерновой муки, а вместо калорийного соуса использовать греческий йогурт. В таком случае при стандартном весе блюда калорийность удастся снизить в 2 раза – примерно до 300 килокалорий. Правда, и вкусовые качества шаурмы станут не много другими.

АНОНС

Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в апреле 2023 года



В апреле 2023 года на базе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») запланировано проведение учебных мероприятий Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ, а именно:

– **С 3 ПО 7 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Физико-химические исследования мяса и мясной продукции. Органолептические методы определения свежести мяса и субпродуктов. Микроскопический (компрессорный) метод послеубойной диагностики трихинеллеза». Обучение проводится в очной форме, г. Орел, объем – 36 академических часов;

– **С 3 ПО 7 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Определение пестицидов в пищевой продукции методом ГХ-МС». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 24 академических часа;

– **С 3 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Санитарно-зооигиенические исследования. Корма, молоко и сывывки с объектов животноводства». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– **С 3 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Серологическая диагностика инфекционных болезней лошадей методами РА, РСК, РБП, ИФА, РПТ». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Новосибирск, объем – 72 академических часа;

– **С 5 ПО 6 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Обнаружение фальсификации молочной продукции методом газовой хроматографии». Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 16 академических часов;

– **С 10 ПО 11 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Правила отбора проб пестицидов и агрохимикатов для проведения лабораторных исследований в целях определения массовой доли действующего вещества. Требования техники безопасности при работе с пестицидами и агрохими-

катами». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Москва, объем – 16 академических часов;

– **С 10 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Трансграничные болезни животных». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Владимир, объем – 24 академических часа;

– **С 10 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Определение остаточного количества антибиотиков в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 36 академических часов;

– **С 10 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Осуществление контрольно-надзорных мероприятий, правила и порядок отбора проб объектов ветеринарного надзора для лабораторных исследований». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 40 академических часов;

– **С 10 ПО 14 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Челябинск, объем – 72 академических часа;



– **С 10 ПО 21 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Серологическая диагностика заболеваний методами РА, РСК, РДСК, РИД, РБП и РМА». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Тула, объем – 72 академических часа;

– **С 10 ПО 21 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Основы вскрытия различных видов животных». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Казань, объем – 72 академических часа;

– **С 17 ПО 21 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Лабораторные исследования кормов». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 36 академических часов;

– **С 17 ПО 28 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Безопасность при работе с биологическими материалами II–IV групп патогенности в ветеринарных лабораториях». Обучение проводится в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– **С 17 ПО 28 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Челябинск, объем – 72 академических часа;

– **С 24 ПО 26 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Применение метода ВЭЖХ-МС/МС для анализа остаточных количеств антибактериальных препаратов в пищевой продукции». Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 24 академических часа;

– **С 24 ПО 28 АПРЕЛЯ** – повышение квалификации на тему «Агрохимические и токсикологические методы исследования почвы». Обучение проводится в очной форме, г. Орел, объем – 40 академических часов;

– **25 АПРЕЛЯ** – обучающий семинар/вебинар на тему «Болезни гидробионтов: актуальные вопросы эпизоотологии, диагностики. Правила отбора проб, хранения и транспортировки». г. Владимир, объем – 8 академических часов;

– **АПРЕЛЬ** – повышение квалификации на тему «Методы лабораторной диагностики бруцеллеза, паратуберкулеза, листериоза, сапа, случной болезни (трипаносомоза), инфекционной анемии». Обучение проводится в очной форме, г. Санкт-Петербург, объем – 36 академических часов;

– **АПРЕЛЬ** – повышение квалификации на тему «Диагностика болезней бактериальной этиологии». Обучение проводится в очной форме, г. Санкт-Петербург, объем – 36 академических часов.

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

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

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

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

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



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

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

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

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

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



ВАКЦИНА ФГБУ «ВНИИЗЖ» ЗАЩИТИТ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ ОТ БОЛЕЗНИ АУЕСКИ

Для защиты сельскохозяйственных животных от болезни Ауески в Федеральном центре охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) выпускают ветеринарный иммунобиологический препарат. Это вирусвакцина против болезни Ауески свиней и овец сухая культуральная из маркированного штамма «ВК», выращенного на перевиваемой культуре клеток.

Вакцина предназначена для профилактики болезни Ауески как в благополучных зонах, так и в угрожаемых и неблагополучных хозяйствах. Ученые обращают внимание, что у свиней, иммунизированных вирусвакциной из штамма «ВК», отсутствуют антитела против гликопротеина gE, которые образуются у животных в ответ на заражение вирулентным полевым штаммом вируса болезни Ауески. Это позволяет при серологическом исследовании дифференцировать вакцинированных свиней от зараженных полевым штаммом животных.

По оценкам экспертов, в России около 70–80% хозяйств позитивны по болезни Ауески, то есть в подавляющем большинстве хозяйств страны циркулирует вирус, способный приводить к снижению темпов роста поголовья и падежу животных. После применения вирусвакцины у животных формируется стойкий иммунитет к возбудителю болезни Ауески продолжительностью не менее 6 месяцев.

Во ВНИИЗЖ отмечают, что данная вакцина является полноценным и конкурентоспособным аналогом как европейских, так и американских препаратов.



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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЕСТЬ О ЧЕМ РАССКАЗАТЬ?

В И Ж
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ И ГАЗЕТА

НЕ МОЛЧИ!

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

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 3 (70) март 2023

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

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

Адрес редакции:
129626, город Москва, проспект Мира, дом 102, строение 31, комната 12
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-70202 от 21 июня 2017 г.
Отпечатано в типографии ООО «ГРАН ПРИ» 152900, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Луговая, 7
Тираж 5000 экз.
Дата выхода в свет: 7 марта 2023 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

16+

vk.com/vizhuvizh t.me/VizHuvizh
youtube.com/ВетеринарияиЖизнь

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

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

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

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

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

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