



Мария Новикова
считает, что выпущенный из ветеринарного вуза студент должен уметь прекрасно пользоваться системой «ВетИС»
➤ [стр. 3](#)



Евгения Лазуткина
сообщила, что Китай снял эпизоотические ограничения, ранее действовавшие в отношении всей территории России по АЧС
➤ [стр. 4](#)



Сергей Митин
назвал меры поддержки, которые сегодня необходимы отечественным производителям ветеринарных препаратов
➤ [стр. 12](#)

Пятачок поедет в Китай

Россельхознадзор добился для российских свиноводов доступа на рынок КНР



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Главное таможенное управление Китая в конце сентября отменило ограничения на экспорт российской свинины. Эти ограничения действовали 15 лет. С 2013 года Россельхознадзор и лично руководитель службы Сергей Данкверт проводили масштабную работу для допуска свиноводческой продукции из России на рынок Китая как на стратегически важный для наращивания отечествен-

ного экспорта. Ведь Китай – крупнейший покупатель свинины в мире. По оценкам Национального Союза свиноводов, открытие китайского рынка позволит как минимум вдвое нарастить общий объем российского экспорта свинины, а Россия войдет в топ-5 мировых экспортеров этого мяса.

ДОЛГИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

Ограничения на ввоз российской свинины Китай ввел в 2008 году. В 2007-м в РФ зафиксировали первые очаги африканской чумы свиней (АЧС) среди

диких кабанов, а в 2008-м были отмечены первые вспышки среди домашнего поголовья.

В течение 10 лет с 2013 года Россельхознадзор проводил масштабную работу для того, чтобы российскую свинину снова пустили на рынок Китая. Как рассказали в ведомстве, это была многоступенчатая процедура: длительные и непростые переговоры, в том числе в рамках специализированных двусторонних рабочих групп, организация визитов представителей Китая в Россию. Инспекторам из Китая показыва-

ли, как организована в нашей стране система государственного надзора за безопасностью свиноводческой продукции, работа по профилактике, диагностике АЧС и предотвращению распространения данного заболевания. Сейчас в России действует система регионализации и внедрен принцип компартиментализации в свиноводстве – это определение зооанитарного статуса хозяйств. Прослеживаемость животноводческой продукции обеспечивают информационные системы Россельхознадзора.

Корма

Минпромторг предлагает маркировать корма для домашних животных и ветеринарные препараты

ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО МАРКИРОВКЕ КОРМОВ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ВЕТПРЕПАРАТОВ

Источник: Минпромторг

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ Ветпрепаратов

01.04.2024–28.02.2025

Корма для питомцев

01.12.2023–01.11.2024

ЦЕЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТОВ – защитить рынок от фальсификата и контрафакта

ЭПИЗОТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

Лейкозный коктейль

Сколько коров в России болеют лейкозом и насколько опасно их молоко для здоровья человека

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

По оценкам ряда экспертов, ситуация с лейкозом крупного рогатого скота (КРС) в России сегодня не поддается анализу. Это объясняется тем, что не во всех хозяйствах удается собрать пробы для анализа, поскольку, если вирус обнаружат, больной скот придется уничтожить. «Ветеринария и жизнь» пытается разобраться, почему молоко больных коров попадает в магазины, угрожает ли здоровью человека его употребление и какие меры нужны, чтобы остановить распространение лейкоза среди поголовья.

СТАТИСТИКА ЗНАЕТ НЕ ВСЕХ

С 2021 года в нашей стране действуют новые ветеринарные правила по борьбе с лейкозом КРС – вирусным заболеванием опухолевой природы, схожим с раком крови. Эти правила предписывают проводить поголовную диагностику всего восприимчивого поголовья: у животных старше 6 месяцев специалисты госветслужбы должны отбирать пробы крови для анализа

раз в год, а у быков-производителей и коров – доноров эмбрионов – 2 раза в год с интервалом не менее 180 дней.

По официальной статистике Россельхознадзора, за 2022 год в стране зафиксировали 6,7 тыс. неблагополучных по лейкозу пунктов, в которых заболело 13,6 тыс. голов скота. За первое полугодие нынешнего года выявили 1,3 тыс. неблагополучных пунктов.



По оценкам ряда экспертов, ситуация с лейкозом крупного рогатого скота в России сегодня не поддается анализу

ОФИЦИАЛЬНО

Госдума рассматривает варианты работы цирков без участия животных ➤ 2

НАУКА

В России впервые родился щенок при помощи ЭКО ➤ 3

ПОТРЕБИТЕЛЬ

В РФ могут запретить использование технических условий на ряд товаров ➤ 7

ЖИВОТНОВОДСТВО



В животноводстве России эфирных масел стали применять больше ➤ 8

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

В РФ зарегистрировали 290 новых ветпрепаратов

В 2022–2023 годах в нашей стране зарегистрировали 290 ветеринарных препаратов, в том числе по упрощенной процедуре – 130 лекарств для животных. По словам начальника отдела по взаимодействию с органами власти группы компаний ВИК Александра Величко, сегодня 12 российских предприятий производят 88% всей ветеринарной продукции, которая выпускается отечественными компаниями. Он также отметил, что при условии господдержки Россия достигнет 85%-й импортонезависимости по вакцинам и антипаразитарным препаратам к 2027 году, по антибиотикам – к 2025 году, а по ко-кцидиостатикам и гормональным препаратам – к 2026 году.

Российские ученые нашли замену дорогим импортным добавкам в корма для рыб

Ученые Донского государственного технического университета (ДГТУ) разработали добавку в комбикорма, которая, по их словам, поможет снизить расходы рыбохозяйственных хозяйств и повысит выживаемость и прирост массы рыбы. В качестве источников белка и жира в кормах для аквакультуры вместо дорогостоящей рыбной муки и рыбьего жира они предложили использовать добавки из личинок мухи черной львинки. В ДГТУ рассчитали, что корма с жиром личинки черной львинки и пробиотической добавкой помогут малым и средним фермам сэкономить в среднем 650 тыс. рублей за год.

Раскрыта новая схема обмана владельцев собак и кошек

Согласно исследованию компании «Лаборатория Касперского», жертвами интернет-махинаций становятся русскоязычные хозяева домашних животных на фоне новостей о сокращении поставок ветпрепаратов в Россию. Ряд Telegram-каналов обещают найти нужные лекарства для животных у перекупщиков. После того как заказчик переводит деньги, ему сообщают, что нужный ветпрепарат закончился, и предлагают вернуть средства. Для этого пользователю предлагают пройти по ссылке и ввести на открывшейся странице реквизиты банковской карты и код из СМС. На самом деле деньги жертве не возвращают, страница по ссылке просто собирает финансовую информацию о человеке. А если заказчик введет код из СМС, с его карты могут списать крупную сумму.

Продажу живых свиней и мяса предлагают взять под контроль

Национальный Союз свиноводов и Национальная мясная ассоциация обратились к Минэкономразвития с предложением регламентировать оборот живых свиней, продукции свиноводства и дичи через интернет, чтобы исключить продажу таких товаров без ветеринарных сопроводительных документов (ВСД). Продукция животноводства, на которую не оформлялись ВСД, незаконна и может быть источником возбудителей опасных болезней животных, подчеркнули эксперты. Изменения, которые будут регулировать продажу животных и мяса в интернете, предлагается внести в постановление Правительства РФ от 10 марта 2022 года № 336.

ОФИЦИАЛЬНО

Владимир Путин поручил сделать рыбу доступнее для россиян

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

В России при участии отраслевых союзов разработают программу по увеличению внутреннего потребления рыбы, которая будет рассчитана до 2030 года и включит в себя в том числе меры по повышению доступности рыбной продукции для потребителей. Об этом говорится в перечне поручений президента, опубликованном на сайте Кремля. «Разработать при участии заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, отраслевых союзов, ассоциаций и утвердить план мероприятий (дорожную карту) по увеличению внутреннего потребления отечественной рыбной продукции на период до 2030 года, а также обеспечить его реализацию», – сказано в документе.



АЛЕКСАНДР ПОДКОСКИН / РИАНО

Также в перечне поручений указано, что необходимо предусмотреть мероприятия по повышению доступности рыбной продукции для конечного потребителя, обратив особое внимание на снижение затрат при ее транспортировке. Кроме того, президент

поручил стимулировать развитие в стране глубокой переработки рыбы, развивать портовую и логистическую инфраструктуру, включая расширение использования Северного морского пути. В числе других поручений главы государства – популяризация

потребления рыбной продукции. Отдельно выделено стимулирование потребления такой продукции детьми и подростками, в том числе при организации питания в школах и детсадах.

Срок выполнения этих поручений – до 1 февраля 2024 года.

Госдума предложила запретить в РФ цирки с животными

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Запретить цирки с участием животных в России предлагают депутаты Госдумы Алексей Нечаев и Владимир Даванков (партия «Новые люди»). Законопроект об этом парламентарии внесли на рассмотрение в нижнюю палату 11 октября.

«Основная цель данного законопроекта заключается в за-

щите жизни и благополучия животных, используемых в цирковых представлениях», – пояснили авторы законодательной инициативы. Актуальность законопроекта депутаты объяснили возросшим количеством случаев жестокого обращения с животными во время подготовки к цирковым представлениям.

По данным Генеральной прокуратуры России, в феврале 2022 года была проведена проверка более

500 приютов, зоопарков и цирков. Выявлено 116 фактов незаконного использования животных и 48 случаев жестокого обращения с ними.

«Использование диких животных в цирках сопряжено с насильственным изъятием их из природной, естественной среды обитания, лишением их свободы. Фактически животное обрекается на постоянное психологическое и физическое страдание до конца своей жизни для его участия в цирковых

представлениях. Научные исследования показывают, что животные, выступающие в цирке, подвержены хроническому стрессу, часто страдают от травм и заболеваний», – говорится в пояснительной записке к законопроекту.

В феврале 2022 года прокуратурами была проведена проверка более 500 приютов, зоопарков и цирков. Выявлено 116 фактов незаконного использования животных и 48 случаев жестокого обращения с ними

В пояснении также содержатся результаты соцопроса, проведенного в ноябре 2021 года. По данным опроса, 42% россиян выступили за запрет использования диких и домашних животных в цирках, 8% респондентов высказались только против использования животных в представлениях диких зверей.

Дополнительно авторы законопроекта привели опыт других государств. Сегодня полный или частичный запрет на использование животных в цирках действует более чем в 40 странах. В их числе Индия, Тайвань, Сингапур, Финляндия и Австрия.



АЛЕКСАНДР ПОДКОСКИН / РИАНО

Минсельхоз: российский агроэкспорт по итогам года превысит 45 млрд долларов США

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Объемы экспорта российского продовольствия на внешние рынки по итогам 2023 года могут превысить 45 млрд долларов США. Об этом заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев, выступая на пленарном заседании на XXV Российской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2023».

«Несмотря на внешнеторговые ограничения, в 2023 году мы динамично наращивали поставки продовольствия на внешние рынки.

Объем экспорта уже сейчас существенно опережает показатели аналогичного периода прошлого года и составляет почти 33 млрд долларов. Ожидаем, что по итогам года выйдем на цифру более чем 45 млрд долларов. Причем это достаточно консервативные оценки. Возможно, эта цифра будет увеличена», – отметил министр.

Дмитрий Патрушев добавил, что за последние 1,5 года российские аграрии сумели адаптироваться к изменившимся условиям работы: перестроили логистику и внешнеэкономические связи. Страна по-прежнему остается нетто-экспортером продукции АПК.



ЗАХАРОВ АЛЕКСАНДР / ТАСС

ЗАКОНОДАТЕЛЬНО

В Госдуме уточняют правила оформления ветеринарных сертификатов

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ

В Госдуме предложили уточнить порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов (ВСД). Соответствующий законопроект 12 октября внесла в нижнюю палату парламента группа депутатов Госдумы, среди которых зампрединсателя нижней палаты Алексей Гордеев и председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин.

Законопроектом вносятся поправки в закон «О ветеринарии» и уточняются случаи, когда требуется оформлять ВСД: при производстве и перемещении либо перевозке подконтрольного товара, а также при переходе права собственности на него.

Также устанавливаются полномочия Минсельхоза по утверждению форм ветсертификатов в электронном виде и на бумажных носителях.

Кроме того, документом предлагается закрепить в законе «О ве-

теринарии» описание самого процесса оформления ветсертификата, то есть прописать, в чем он непосредственно заключается, а именно: какую информацию нужно вносить в формы ВСД.

Дополнительно законопроект уточняет разделы, которые должны содержаться в правилах оформления электронных ветсертификатов: о видах ветеринарных сопроводительных документов, об ошибках при их оформлении, а также о процедурах гашения и аннулирования ВСД.



DOLOVNIKOV / GETTY IMAGES

НАУКА

В России впервые родился щенок, полученный с помощью ЭКО

АЛЕКСАНДР ПОДКОСКИН / РИАНО

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина сообщила о рождении первого щенка, полученного с помощью метода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). «Учеными Московской ветеринарной академии имени К. И. Скрябина и Лечебно-диагностического ветеринарного центра Московской ветеринарной академии создана и успешно апробирована методика выполнения экстра-

корпорального оплодотворения собаки и получения здорового потомства», – сообщили «Ветеринарии и жизни» в вузе.

Для этого была создана совместная лаборатория репродукции, добавили в ветакадемии. Ученые решили ряд практических задач, таких как разработка методики синхронизации половых циклов, способа оплодотворения и трансплантации эмбрионов.

«В скором времени в России у владельцев собак появится возможность решать проблемы бесплодия домашних питомцев с помощью ЭКО», – уверены ученые ветеринарной академии.

ОПРОС

Участники опроса «ВиЖ» выступили за создание единой федеральной госветслужбы

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Для того чтобы повысить качество и эффективность работы госветслужбы, необходимо создать единую федеральную государственную структуру и поднять зарплаты ее сотрудников. Результаты опроса, который издание «Ветеринария и жизнь» проводило на своем сайте и в соцсетях, были представлены на круглом столе «Актуальные вопросы государственной ветеринарной службы» во время проведения XXV Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2023».

За воссоздание единой федеральной госветслужбы высказались 29,3% участников опроса. Необходимо увеличить уровень

зарплаты сотрудников – так считают 34,6% респондентов.

Еще 16,5% опрошенных заявили о необходимости повысить материально-техническое обеспечение службы. Каждый десятый участник опроса отметил важность поддержки молодых специалистов, в частности предоставления им подъемных средств или разработки льготной программы ипотеки. Еще 8,7% высказались за формирование позитивного имиджа работника ветеринарной службы.

Более трети респондентов назвали приоритетной задачей повышение компетентности ветеринарных специалистов в России.

Результаты опроса прокомментировала директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова. «Это те вопросы,



которые волнуют специалистов отрасли», – отметила она.

Мария Новикова подчеркнула, что в настоящее время возрастает важность постдипломного образования ветеринарных специалистов.

За воссоздание единой федеральной госветслужбы высказались 29,3% участников опроса. Необходимо увеличить уровень зарплаты сотрудников – так считают 34,6% респондентов

«Мы понимаем, что мир сегодня меняется настолько динамично, что те знания, которые были получены в вузе, быстро становятся менее актуальными. Например, если говорить об информатизации. У нас не все специалисты до сих пор хорошо разбираются в информационных системах, а мы осознаем, что сейчас выпущенный из вуза студент должен уметь прекрасно пользоваться системой «ВетИС», должен понимать, каким образом организовано сельское хозяйство, осознавать, что электронный учет всех показателей жизнедеятельности животных – это уже настоящее. Как обслуживать такое современное сельское хозяйство, должны знать и те ветврачи, которые уже закончили свое обучение, и те, которые только сегодня выходят из вуза», – прокомментировала она.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Коровы в Южной Корее будут получать добавку, снижающую метановые выбросы

Компания CH4 Global заключила сделку с южнокорейским бизнес-гигантом Lotte International на поставку корейским животноводом кормовой добавки на основе красных водорослей (Methane TamerTM), производимой в Австралии. В CH4 Global утверждают, что при ее добавлении в корм для крупного рогатого скота (КРС) выбросы метана от животных сокращаются до 90%. В ноябре 2023 года добавку собираются испытать на откормочной площадке Lotte в Квинсленде, где содержится около 7 тыс. голов КРС. В случае успеха Lotte International планирует обеспечить добавкой до 4 млн корейских животных.

В ЮАР уничтожили 410 тыс. кур из-за гриппа птиц

Крупнейший в ЮАР производитель куриного мяса компания RCL Foods уничтожила 410 тыс. кур из-за самой сильной за всю историю страны вспышки высокопатогенного гриппа птиц (ВГП). По оценкам компании, сумма ущерба из-за выбраковки составила 115 млн рэндов, или 5,99 млн долларов США. Ранее другие производители мяса птицы в Южной Африке – компании Astral Foods и Quantum Foods – заявили, что вспышка ВГП разрушает сектор, который и так уже пострадал из-за роста цен и энергетического кризиса.

Количество свиней в Германии достигло самого низкого уровня с 1990 года

КАК ПИШЕТ свиноводческий портал thepigsite.com, положение свиноводов в стране в течение многих лет оценивалось как тяжелое в связи с постоянным снижением внутреннего спроса и закрытием экспортных рынков из-за вспышек африканской чумы свиней. Сообщается, что Минсельхоз Германии планирует начать трансформацию животноводческого сектора и в качестве первого шага предлагается введение новой обязательной маркировки животноводческой продукции. При этом федеральный бюджет на 2024 год не предусматривает финансовой поддержки фермеров, желающих переоборудовать свое производство.



Пятачок поедет в Китай

Китайские инспекторы оценили систему государственного контроля за АЧС в России и приняли положительное для нашей страны решение. «Китай снял все эпизоотические ограничения в отношении всей территории России. Далее у нас будет система регионализации. Сейчас Китай готовит большой опросник по пищевой безопасности. На основании предоставленных нами ответов на этот опросник будут сформулированы условия по пищевой и эпизоотической безопасности», – рассказала Евгения Лазуткина, начальник отдела поддержки экспорта продукции животноводства Россельхознадзора.

Следующий этап – подготовка и согласование протокола условий поставок свинины из России в Китай и согласование ветеринарного сертификата на экспорт. «Конкретные условия поставок российской свинины в Китай будут прописаны в протоколе. Проект протокола мы ожидаем также от китайской стороны», – пояснили «Ветеринарии и жизни» в пресс-службе Россельхознадзора. Финальный этап – это аттестация предприятий.



По мнению экспертов, китайские требования к поставкам российской свинины будут значительно жестче по сравнению с условиями ввоза говядины и мяса птицы

5-Е МЕСТО
в мире по производству свинины заняла Россия в 2020 году

По словам Евгении Лазуткиной, ориентировочно в следующем году Россия сможет начать поставки свинины на рынок Китая. Она также отметила, что китайские требования к поставкам российской свинины будут значительно жестче по сравнению с условиями ввоза говядины и мяса птицы. После согласования условий на поставки свинины Россельхознадзор намерен проработать требования к экспорту готовой продукции из этого вида мяса.

ГЛАВНЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ СВИНИНЫ

В 2022 году Китай закупил свинины на 6,5 млрд долларов, следует из материалов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). Это первое место среди мировых импортеров. Общий объем мирового импорта свинины в прошлом году составил 39 млрд долларов. В на-

туральном выражении Китай закупает около 2 млн тонн свинины в год, рассказал «ВиЖ» гендиректор Национального Союза свиноводов Юрий Ковалев. «Там присутствуют все мировые производители, поэтому борьба за этот рынок у нас будет очень непростой! Но мы уже имеем опыт во Вьетнаме, показавший, что наша продукция достаточно конкурентоспособна как по качеству, так и по цене. Мы ставим себе стратегическую цель в ближайшие несколько лет освоить порядка 10% импортного рынка Китая, доведя свой экспорт в КНР до 150–200 тыс. тонн», – сообщил глава союза. По оценкам Юрия Ковалева, общий объем экспорта российской свинины может достигнуть 400–500 тыс. тонн. «Это позволит нам войти в топ-5 мировых экспортеров свинины!» – прогнозирует спикер. То есть планируется как минимум двукратный рост объемов поставок на внешние рынки. По итогам 2023 года Россия экспортирует около 200 тыс. тонн продукции свиноводства, полагают в союзе.

Рост экспорта может подстегнуть внутреннее производство. В отраслевом союзе рассчитывают, что по итогам текущего года Россия произведет около 4,7 млн тонн свинины. Прирост по отношению к 2022 году составит 200 тыс. тонн. «В следующем, 2024 году ожидаем рост еще на 5% (на 200 тыс.

тонн), так как инвестиции продолжают», – отметил в беседе с «ВиЖ» Юрий Ковалев. Он напомнил, что еще в 2020 году Россия заняла 5-е место в мире по производству свинины и вошла в топ-5 мировых производителей после Китая, США, ЕС и Бразилии. Глава союза не раз предупреждал, что поступательный рост производства грозит внутреннему рынку перенасыщением, но теперь излишки могут пойти на новое направление экспорта. Сейчас предприятия, заинтересованные в поставках свинины в Китай, уже начали подавать заявки через информационную систему «Чербер», рассказали «ВиЖ» в Россельхознадзоре.

Рассчитывает на допуск к экспортным поставкам в Китай ПАО «Группа Черкизово». «Предприятия группы «Черкизово» производят свинину и свиные субпродукты в ассортименте, востребованном в КНР. Наша компания уже имеет большой опыт работы с Китаем: входящие в «Черкизово» предприятия осуществляют поставки мяса



С 2013 года Россельхознадзор и лично руководитель службы Сергей Данкверт проводили масштабную работу для допуска свиноводческой продукции из России на рынок Китая

курицы и индейки в КНР с 2019 года. Группа имеет широкий пул надежных клиентов, которые также заинтересованы в закупках российской свинины и свиных субпродуктов», – прокомментировали «ВиЖ» в пресс-службе компании.

Компания «Сибagro» сообщила, что готовит план поставок свинины в Китай. «Снятие 15-летних ограничений на ввоз свинины из России, установленных Главным таможенным управлением КНР, открывает широкие перспективы для развития экспортного направления», – прокомментировали в «Сибagro». В компании добавили, что давно работают с азиатским направлением, в том числе с Китаем. «Предприятия «Сибagro» обладают наивысшим уровнем защиты – компартиментом IV степени, что гарантирует безопасность производства. Сейчас мы внимательно следим за развитием ситуации и рассчитываем на скорое решение вопросов, связанных с аттестацией. А пока формируем план поставок и готовим базу для налаживания продуктивных деловых связей с КНР», – рассказал Виталий Павлюк, исполнительный директор компании.

ПРОГНОЗ: ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ СВИНИНЫ В КИТАЙ

Источник: Национальный Союз свиноводов

Планируемый объем экспорта в КНР 150–200 тыс. тонн

Общий объем экспорта вырастет до 400–500 тыс. тонн

рост в 2 раза

Россия войдет в топ-5 мировых экспортеров свинины



Юрий Ковалев: В 2024 году ожидаем рост производства свинины в России на 5% (на 200 тыс. тонн), так как инвестиции продолжают

Лейкозный коктейль

В действительности цифры могут быть другими, поскольку, как признают специалисты, ситуация по лейкозу плохо поддается анализу и контролю. Это объясняется тем, что далеко не во все хозяйства пускают ветеринарных врачей для сбора образцов крови КРС для исследования на лейкоз, рассказывает «ВиЖ» Елена Репина, эксперт Молочного союза России, врио ректора Российской академии менеджмента в животноводстве.

«В личные подсобные хозяйства ветеринарных врачей не всегда пускают. Ведь, если анализ покажет положительный результат, собственник будет обязан принять меры и ликвидировать поголовье. Либо, согласно новым правилам, надо организовывать резервации для инфицированных животных, но не все хозяйства могут себе это позволить», – объясняет эксперт.

Поскольку выбраковка поголовья и ликвидация вспышки сопровождаются серьезными экономическими издержками, нельзя исключать вероятность того, что некоторые хозяйства скрывают зараженных животных, соглашается Антон Караулов, руководитель Информационно-аналитического центра Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора).

Эксперты надеются, что введение в России с марта следующего года обязательной маркировки и учета сельхозживотных должно помочь в решении этой проблемы.

«Невозможно обеспечить инфекционную безопасность страны, если не знать, сколько животных есть в хозяйствах и куда они перемещаются», – констатирует Елена Репина.



После пастеризации молоко уже не содержит вирус, но в нем остаются продукты метаболизма больных лейкозом животных, обладающие канцерогенным потенциалом

НАСКОЛЬКО ОПАСНО ЛЕЙКОЗНОЕ МОЛОКО

Действующие ветеринарные правила предписывают уничтожать молоко больных лейкозом коров. При этом большими признаются только те животные, чей диагноз подтвердился по результатам гематологического исследования. То есть молоко из тех хозяйств, где заболевание не выявили, потому что ветврачи не смогли туда попасть и отобрать пробы для исследования, теоретически может продаваться на ярмарках или отправляться на молокозаводы, а оттуда – на прилавки магазинов.

Кроме того, ветеринарными правилами разрешается сдавать на молокозаводы продукцию, полученную от инфицированных коров, то есть тех, кто находится в инкубационном периоде или на стадии бессимптомного вирусо-



В личные подсобные хозяйства ветеринарных врачей не всегда пускают. Ведь, если анализ покажет положительный результат, собственник будет обязан принять меры и ликвидировать поголовье

носительства, но у кого гематологическая стадия болезни не началась.

По словам директора Самарского научно-исследовательского ветеринарного института Ольги Кустиковой, после пастеризации на предприятии молоко уже не содержит вирус, но в нем остаются продукты метаболизма больных лейкозом животных, обладающие канцерогенным потенциалом.

О возможной связи вируса лейкоза КРС с болезнями опухолевой природы у людей высказываются и другие эксперты.

«Ряд научных исследований указывают на прямую зависимость между количеством больных лейкозом животных в стадах и числом онкозаболеваний, особенно у детей», – говорит Елена Репина.

Кроме того, маркерную провирусную ДНК вируса лейкоза КРС находили у большинства (79%) изолятов при онкологии молочной железы у женщин, добавляет эксперт. При этом она отмечает, что также есть исследования, которые это опровергают.

«То есть существуют аргументы как за, так и против. Но ликвидацией лейкоза нужно заниматься в любом случае. Сегодня вся Европа свободна от лейкоза, причем некоторые страны получили этот статус достаточно недавно», – резюмирует эксперт Молочного союза.

ДЕНЬГИ НА НОВУЮ КОРОВУ

По данным Молочного союза, с 2000 по 2021 год хозяйствам пришлось сдать на убой почти 873 тыс. голов скота. Ущерб российским животноводов от лейкоза КРС в организации оценивают в 3,4 млрд рублей в год. Эта сумма не включает недополученный приплод и стоимость содержания животных, отмечают в союзе.

Но если вылечить больное животное нельзя, то принять меры для оздоровления ситуации по этому заболеванию можно и нужно, подчеркивают эксперты.

Однако, по мнению Елены Репиной, просто запретить лейкозное молоко без принятия каких-то субсидиарных мер – означает поставить ряд хозяйств под угрозу закрытия и банкротства.

«Региональные бюджеты должны оценивать экономический эффект для себя и оказывать хозяйствам поддержку для предотвращения этого ущерба в будущем», – считает представитель Молочного союза.

За 2022 год в нашей стране зафиксировали 6,7 тыс. неблагополучных по лейкозу пунктов, в которых заболело 13,6 тыс. голов скота

Ветеринарное законодательство было бы эффективнее с продуманной системой компенсации за изъятый скот, что мотивировало бы фермеров не скрывать большое поголовье, соглашается Ольга Кустикова. В качестве примера она приводит Швейцарию, где подобная практика уже сложилась и хозяйствам выделяются средства на покупку нового животного взамен больного.

ЛЕЙКОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РОССИИ В ЦИФРАХ

Источник: ФГБУ «ВНИИЗЖ»

2022 год 1-й квартал 2023 года

Выявлено неблагополучных по лейкозу КРС пунктов

311 6668

Количество регионов с новыми очагами заболевания

26 48

Заболело животных (голов)

2374 13 618

Сдано скота на убой (голов)

2374 13 328

Эпидемический порог по неблагополучию превзойден. Многолетний тренд по неблагополучию – восходящий, по заболеваемости – нисходящий

QR-код для зооменю

Минпромторг предлагает провести в РФ эксперимент по маркировке кормов для домашних животных и ветпрепаратов

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Минпромторг предлагает провести в России сразу два эксперимента, которые коснутся сферы зообизнеса: маркировку кормов для домашних животных и ветеринарных препаратов. Основная цель этих экспериментов – борьба с фальсификацией. Однако представители зообизнеса встретили эти новости, мягко говоря, без воодушевления. По их мнению, это дополнительные затраты, а с проблемой фальсификации прекрасно справляется Россельхознадзор.

ЭКСПЕРИМЕНТ ПО МАРКИРОВКЕ ВЕТПРЕПАРАТОВ

Эксперимент по маркировке ветеринарных препаратов Минпромторг предлагает провести с 1 апреля 2024 года по 28 февраля 2025 года. В министерстве разработан проект постановления правительства о проведении такого эксперимента. Документ был размещен для обсуждения на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

В Минпромторге сообщили, что предложения о необходимости введения маркировки ветеринарных препаратов поступили от компании «БСС» (поставщик лекарств для животных) и аптечной сети «Губернские аптеки».

Как указано в пояснительной записке, цель эксперимента – защитить рынок ветеринарных препаратов от фальсификата и контрафакта.

По информации Россельхознадзора, в 2021 году доля не соответствующих требованиям качества лекарств для животных составила 7,4% от исследованных проб. Всего было исследовано 1573 образца. Такой же процент некачественных ветпрепаратов ведомство выявило в 2022 году. Эксперты указывают, что прослеживаемость ветеринарных препаратов сейчас не предусмотрена, так как они не входят в перечень подконтрольных товаров. Это один из аргументов Минпромторга в пользу введения маркировки.

По оценкам бизнеса, маркировка кормов и ветпрепаратов потребует значительных дополнительных затрат

При этом представители крупных производителей ветпрепаратов, опрошенные «Ветеринарией и жизнью», не поддерживают проведение такого эксперимента. «Введение процедуры маркирования для ветеринарных препаратов в настоящее время и в ближайшие 3–5 лет нецелесообразно», – прокомментировали в пресс-службе группы компаний ВИК. Это предприятие входит в список 25 крупнейших ветеринарных фармацевтических компаний мира.

«Россельхознадзор успешно противодействует поступлению на рынок контрафактных и фальсифицирован-



По мнению представителей деловых кругов, Россельхознадзор успешно противодействует поступлению на рынок контрафактных и фальсифицированных ветпрепаратов

ных ветпрепаратов, риск появления такой продукции незначителен», – добавили в компании. Эксперты ВИК считают, что введение маркировки создаст дополнительную нагрузку на предприятия отрасли на фоне санкций и необходимости заниматься импортозамещением.

Несвоевременным назвал проект по маркировке еще один производитель ветпрепаратов – компания НИТА-ФАРМ. «Мы не поддерживаем данную инициативу, которая в текущем положении отечественного рынка ветпрепаратов является максимально несвоевременной. Компания НИТА-ФАРМ, как и другие ведущие отечественные производители ветеринарной фармацевтики, направляет все ресурсы на удовлетворение текущих потребностей рынка, связанных с необходимостью замещения продукции зарубежных производителей, не исполнивших требования российского законодательства в части соответствия своего производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP)», – прокомментировал «ВиЖ» директор компании Олег

жений», – прокомментировали «ВиЖ» в ЦРПТ, который является оператором государственной системы маркировки «Честный ЗНАК».

В ЦРПТ также отметили, что всегда готовы к диалогу с бизнесом в части, касающейся программ поддержки.

МАРКИРОВКА КОРМОВ ДЛЯ КОШЕК И СОБАК

Эксперимент по маркировке кормов Минпромторг предлагает провести с 1 декабря 2023 года по 1 ноября 2024 года. Соответствующий документ также был размещен для ознакомления на федеральном портале проектов нормативных правовых актов. Министрство предлагает маркировать средствами идентификации только корма для домашних животных в потребительской упаковке. Исключение составят кормовые добавки и корма для сельскохозяйственных животных.


Для производителей кормов участие в эксперименте будет добровольным.

В Союзе предприятий зообизнеса «ВиЖ» заявили, что предприятия – члены организации принимать участие в эксперименте не будут.

В союзе аргументируют, что для прослеживаемости, в том числе кормов для домашних животных, уже есть информационная система Россельхознадзора «Меркурий». «Эта система обеспечивает контроль от поставщиков сырья до производителей и импортеров кормов, оптового и розничного звена. «Меркурий» постоянно совершенствуется и является эффективным инструментом для прослеживаемости кормов. Предлагаемый механизм для идентификации кормов с помощью системы «Честный ЗНАК» является дублированием систем Россельхознадзора», – считают в союзе.

В отраслевом союзе приводят данные Роскачества. Организация не выявляла фальсифицированных и контрафактных товаров в сегменте кормов для домашних животных. «Также нет информации от прокуратуры о возбуждении дел по факту обращения контрафактных и фальсифицированных кормов», – приводят данные эксперты союза.

Однако Россельхознадзор неоднократно выявлял факты подмены сырья в кормах для домашних животных. Например, в дорогостоящем итальянском корме из мяса утки для собак эксперты ведомства не обнаружили ДНК водоплавающей птицы. В другом итальянском сухом корме для собак из белой рыбы и риса наличия заявленной рыбы выявлено не было. И таких примеров десятки. Если состав корма не соответствует обозначенному на упаковке – это фальсификация.

Производители кормов, так же как и изготовители ветпрепаратов, указывают, что маркировка повлечет дополнительные затраты на приобретение оборудования, что в конечном итоге может отразиться на стоимости продукции. 

Шпроты – только по ГОСТу

В России предлагают запретить производство рыбных консервов по ТУ, если на них есть государственный стандарт

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Рыбный союз выступил с предложением запретить выпускать по техническим условиям (ТУ) рыбные консервы, на которые в стране действуют ГОСТы. Это, например, шпроты в масле или сайра натуральная. Такая инициатива была озвучена во время открытой встречи представителей Россельхознадзора и рыбного сообщества, которую издание «Ветеринария и жизнь» организовало на площадке VII Международного рыбопромышленного форума в Санкт-Петербурге.

ЕСТЬ НЕВОЗМОЖНО

Свое выступление руководитель направления развития потребительского рынка Рыбного союза Сергей Гудков начал с того, что обозначил проблему: россияне едят мало рыбы, и уровень ее потребления снижается. По данным Рыбного союза, потребление рыбы в России с 2013 года к настоящему моменту сократилось на 30%. «Ни один другой продукт питания таких критических изменений не претерпел, и мы это связываем с двумя причинами», – сказал Сергей Гудков. Одна из них – рост стоимости рыбного сырья, который выше инфляции, в отличие от мясной и молочной продукции. Но это не основная причина резкого снижения потребления рыбы, отметил спикер. «Мы пришли к выводу, что на снижение потребления больше всего влияет качество продукции», – уточнил представитель союза.

Два года назад Рыбный союз проводил веерное исследование консервированной печени трески. Закупили образцы продукции всех 13 компаний-производителей, которые были представлены на рынке. Сергей Гудков рассказал, что ряд образцов имели «отработанного машинного масла». «Эта продукция была произведена из замороженного сырья, явно испорченного, окисленного. Один из экспертов решил попробовать, но сразу выплюнул: содержимое имело прогорклый вкус. Есть данный продукт было невозможно, это не печень



По оценкам Рыбного союза, консервы по ТУ выпускают около 15–20% производителей, причем совершенно легально

«Мы предлагаем законодательно закрепить запрет на применение ТУ в торговых марках, по которым есть ГОСТы. Это, например, шпроты в масле или сайра натуральная. Мы хотим, чтобы запретили выпускать такую продукцию по техническим условиям»


КАК ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗАХОЧЕТ

В нынешнем году союз решил провести веерное исследование шпрот в масле. На эти некогда популярные консервы наблюдается резкое падение спроса, на треть. Если в 2014 году в стране было продано 150 млн банок шпрот, то в 2022-м – 100 млн банок. Результаты исследования к моменту верстки номера были еще не готовы, но Рыбный союз уже сейчас обозначает проблему: изготовление шпрот по ТУ отражается на качестве продукции.

«Шпроты по ТУ стали делать из рыбы с головой. Их с головой никогда не изготавливали! А для чего так стали производить? Потому что это плюс 20% к массе рыбы. По ТУ вместо копчения стали применять жидкий дым. И практически у всех консервов, сделанных по ТУ, есть нарушение целостности кожного покрова рыбы. Это значит, что не соблюдена либо технология заморозки сырья, либо технология копчения», – рассказал Сергей Гудков. «Шпроты по ТУ – ни укладки, ни вкуса, но они полностью соответствуют требованиям технического регулирования. Как этому противостоять?»

ЗАПРЕТ НА ПРИМЕНЕНИЕ ТУ

По оценкам Рыбного союза, консервы по ТУ выпускают около 15–20% производителей, причем совершенно легально. «Они используют ТУ, чтобы наносить на этикетку известные торговые марки. А выпускают продукцию совсем не с теми потребительскими качествами, которые есть в известных брендах», – говорит Сергей Гудков. – Мы предлагаем законодательно закрепить запрет на применение ТУ в торговых марках, по которым есть ГОСТы. Это, например, шпроты в масле или сайра натуральная. Мы хотим, чтобы запретили выпускать такую продукцию по техническим условиям».

Рыбный союз планирует обсудить эту тему с Россельхознадзором и бизнесом. «Чтобы с аргументированной позицией выйти на Минсельхоз как на регулятора. Ситуация критическая, она гораздо более серьезная, чем фальсификация, если учитывать экономический и потребительский урон», – считает представитель Рыбного союза. 




Николай Власов: Технические условия регистрируются, как клиент захочет. Так, в технических условиях может быть написано, что сайру приморскую можно делать из сельди иваси

совета директоров Сергей Лютаревич. «Я в принципе не против ТУ, когда делается качественный продукт, но то, что со шпротами сейчас творится, это что-то страшное. Шпроты по ТУ стали изготавливать из рыбы с головой, а не из тушек, начали добавлять копильную жидкость. Мы, производители, категорически против такого», – говорит глава компании. Он отмечает, что раньше шпроты всегда делались только по ГОСТу. Изготовление по ТУ подрывает авторитет качественной продукции. «Когда люди открывают баночку, а там лежат пять рыбин, залитых копильной жидкостью, во второй раз они уже шпроты не купят. Мы хотели бы, чтобы такая продукция ушла с полки. Мы хотим, чтобы в продаже была качественная продукция, сделанная по ГОСТу», – отмечает глава компании.

ЗАПРЕТ НА ПРИМЕНЕНИЕ ТУ

По оценкам Рыбного союза, консервы по ТУ выпускают около 15–20% производителей, причем совершенно легально. «Они используют ТУ, чтобы наносить на этикетку известные торговые марки. А выпускают продукцию совсем не с теми потребительскими качествами, которые есть в известных брендах», – говорит Сергей Гудков. – Мы предлагаем законодательно закрепить запрет на применение ТУ в торговых марках, по которым есть ГОСТы. Это, например, шпроты в масле или сайра натуральная. Мы хотим, чтобы запретили выпускать такую продукцию по техническим условиям».

Рыбный союз планирует обсудить эту тему с Россельхознадзором и бизнесом. «Чтобы с аргументированной позицией выйти на Минсельхоз как на регулятора. Ситуация критическая, она гораздо более серьезная, чем фальсификация, если учитывать экономический и потребительский урон», – считает представитель Рыбного союза. 

ЖИВОТНОВОДСТВО

Как по маслу... эфирному

В России неуклонно растет спрос на эфирные масла в животноводстве

ЯНА ВЛАСОВА

Производство эфирных масел в России растет. С 2016 по 2022 год его объемы увеличились в 2 раза, достигнув отметки 367 тонн. Такие данные приводятся в исследовании аналитического агентства FEEDLOT. Рост производства эфирных масел вызван стабильно увеличивающимся спросом на эту продукцию. Среди основных отраслей-потребителей – отечественные косметология и фармацевтика. Но есть еще одна стратегически важная отрасль, в которой применение эфирных масел имеет большие перспективы, – сельское хозяйство. Ученые ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (НИИСХ Крыма) на протяжении многих лет изучают влияние эфирных масел на здоровье, рост и развитие сельскохозяйственных животных и птицы. Сегодня они делятся полученными результатами с читателями «Ветеринарии и жизни».

ТИМОЛ И КАРВАКРОЛ

«Эфирные масла легко усваиваются, они малотоксичны и не вызывают побочных эффектов. В последние годы их все чаще применяют в ветеринарии в качестве альтернативы антибиотикам, добавляют в рацион, используют в виде ингаляций, а также в качестве компонентов лекарственных препаратов», – рассказывает Владимир Паштецкий, директор НИИСХ Крыма, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН.

Тему продолжает Татьяна Куведва, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник лаборатории исследований технологических приемов в растениеводстве и животноводстве НИИСХ Крыма: «Эфирные масла обладают огромным потенциалом. В процессе исследовательской работы, которую ведет наш институт на протяжении многих лет, открываются новые варианты их применения. Так что мы находимся в самом начале этого пути».

Особое внимание ученые института уделяют эфирным маслам, содержащим фенольные соединения тимол

и карвакрол, которыми богаты душица обыкновенная и чабер горный. Согласно данным российских и иностранных ученых, на которые ссылается Татьяна Куведва, эти фенольные соединения обладают антисептической, антиоксидантной, антирадикальной, противопаразитарной, противогрибковой, а также инсектицидной активностью. Кроме того, для них характерны противовоспалительные, регенерирующие, гепатопротекторные и антибактериальные свойства. Но как этот потенциал можно использовать на практике?

ФИТОБИОТИКИ – АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ?

Спектр применения эфирных масел в животноводстве и птицеводстве очень широк. Они входят в том числе в состав фитобиотиков – натуральных кормовых добавок растительного происхождения. «Доказано, что в рационе цыплят-бройлеров тимол и карвакрол способны заменять синтетические антиоксиданты и антибиотики. Были проведены исследования: цыплятам в течение первых 5 суток их жизни вместо антибиотика давали кормовую добавку на основе натурального эфирного масла душицы обыкновенной. Результаты подтвердили ее иммуностимулирующий, антистрессовый и антибактериальный эффект», – говорит Владимир Паштецкий.

Механизмы действия эфирных масел, позволяющие применять их вместо антибиотиков, до конца не изучены. «Предполагается, что они снижают проницаемость цитоплазматических мембран микроорганизмов и уменьшают активность их аэробного дыхания, что приводит к гибели бактериальной клетки. Возбудители инфекции не способны адаптироваться к этим соединениям. А значит, отсутствует риск развития резистентности и возникновения новых, более агрессивных штаммов и рас», – поясняет директор института.

Следуя курсу импортозамещения, крымские ученые создали жидкую кормовую добавку на основе продуктов переработки эфиромасличной от-

расли. «Сейчас идет работа над патентованием и защитой авторских прав. В перспективе эту кормовую добавку можно будет использовать для снижения медикаментозной нагрузки на организм животного и, соответственно, человека, который будет потреблять продукцию животного происхождения в пищу. Также она может использоваться в органическом животноводстве», – говорит Татьяна Куведва.

ПРОТИВ ОЖОГОВ – И НЕ ТОЛЬКО

По словам нашей собеседницы, одной из актуальных задач современной ветеринарной медицины является создание новых препаратов для быстрого заживления ран и ожогов. Они должны обладать не только антимикробным действием в отношении гноеродных бактерий, но и свойствами, препятствующими развитию резистентности патогенов. Применение натуральных веществ, в частности эфирных масел, – один из способов эффективного решения этой задачи.

С 2016 по 2022 год объемы производства эфирных масел увеличились в 2 раза, достигнув отметки 367 тонн

«Наш институт сотрудничает с кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Медицинского института имени С. И. Георгиевского. Мы изучаем эффективность лечения ожогов и гнойных ран гелями на основе продуктов эфиромасличной отрасли. В качестве подопытных животных выступают кролики. Уже получены первые результаты исследований, которые обнадеживают. Так что сейчас работа находится на стадии патентования», – сообщила Татьяна Куведва.

Но и это еще не все. Существуют исследования российских ученых, согласно которым аэроионизация помещений с использованием эфирных

масел эвкалипта, лаванды, пихты и облепихи обеспечивает профилактику заболеваний крупного рогатого скота. А в птицеводстве эфирные масла душицы обыкновенной и мяты перечной эффективны при дезинфекции инкубационных и товарных яиц.

Что касается безопасности использования эфирных масел, то крымские ученые проводили соответствующие исследования: сначала *in vitro* – на тест-культурах и лишь потом *in vivo* – на живых животных. «В результате острого опыта на крысах эфирному маслу душицы обыкновенной и чабера горного был присвоен 5-й класс токсичности, то есть нетоксичное вещество. Дополнительно мы установили, что эфирные масла не оказывают отрицательного влияния на слизистую желудка. Наоборот, они способствовали увеличению его ферментативной активности», – отмечает Татьяна Куведва.

В опытах на животных и птице ученые использовали эфирные масла пероральным способом, наносили на кожу и слизистые оболочки. И какого-либо негативного воздействия – например привыкания или аллергических реакций – отмечено не было. «Естественно, мы применяли не стопроцентные эфирные масла, а разведенные, подготовленные определенным образом», – предупреждает наш эксперт.

ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ

В 2021 году распоряжением премьер-министра РФ Михаила Мишустина эфиромасличные культуры были внесены в перечень сельхозпродукции. Это позволило в полном объеме запустить механизм господдержки их производителей. Кроме того, НИИСХ Крыма совместно с республиканской корпорацией развития разработал комплексную программу, которая, как ожидается, станет одним из драйверов развития эфиромасличной отрасли.

Повысить интерес к отрасли должны и новые сорта эфиромасличных культур, селекцией которых также занимаются ученые НИИСХ Крыма. В прошлом году благодаря их усилиям к 20 сортам душицы обыкновенной, находящимся в Государственном реестре селекционных достижений РФ, присоединились еще два – «квазар» и «ак-кая».

Особенностью сорта «квазар» является высокое содержание эфирного масла: 1,5% на сырую и 4,5% на абсолютно сухую массу. Для сравнения: дикорастущая душица содержит от 0,01 до 0,1% эфирного масла на сырую массу. Кроме того, новый сорт отличается высоким качеством эфирного масла: оно содержит 77% карвакрола – уникальный для нашей страны показатель!

Вторая новинка – сорт «ак-кая» – отличается высокой урожайностью: 240 ц/га! Содержание эфирного масла и карвакрола в ее составе несколько ниже, чем у «квазара». Зато высокий выход зеленой массы позволяет использовать сорт «ак-кая» в кормовых целях или в качестве подстилки для сельскохозяйственных животных.

ТАК И ЕСТЬ

Напиток долголетия

В Северо-Кавказском федеральном университете создали первую в России лабораторию продуктов долголетия

ЮЛИЯ МАКЕЕВА



По мнению ученых Северо-Кавказского федерального университета, секрет долгой жизни – в правильном питании и, если точнее, в правильных кисломолочных напитках

На Северном Кавказе живет большая часть долгожителей России. По экспертным оценкам, их около 1,5 тыс. человек, тогда как в целом в стране их число не превышает 4,5 тыс. По мнению ученых Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ), секрет долгой жизни – в правильном питании и, если точнее, в правильных напитках. Ученые, чтобы создать свой универсальный рецепт, собрали образцы кисломолочных напитков, которые готовят на Кавказе. Этой работой исследователи занимаются в недавно открытой в СКФУ лаборатории продуктов долголетия. Что это за проект, «Ветеринария и жизнь» рассказал заведующий базовой кафедрой технологии молока и молочных продуктов СКФУ доктор технических наук, профессор Иван Евдокимов.

Иван Алексеевич, как появился такой проект – лаборатория продуктов долголетия?

Иван Евдокимов: Мы заинтересовались, почему на Северном Кавказе столько долгожителей. Выяснилось, что это связано со здоровым функциональным питанием, причем в первую очередь – с употреблением традиционных для Кавказа кисломолочных напитков (например, айрана). При их постоянном потреблении функции организма улучшаются, повышается иммунитет.

Кисломолочные напитки на Кавказе изготавливают в основном небольшие частные предприятия. Мы собрали более 70 образцов различных кисломолочных напитков со всего Северного Кавказа и проанализировали состав каждого. И на основе этих рецептов создали несколько улучшенных продуктов.

Каков состав этих напитков?

Иван Евдокимов: Это, прежде всего, пробиотики (полезные микроорганизмы из родов *Lactobacillus* и *Bifidobacterium*, которые необходимы для роста нормальной микрофлоры в пищеварительном тракте человека. – «Вжж»). Также в состав полученных нами напитков входят пребиотики – это вещества, которые стимулируют рост полезных бифидо- и лактобактерий, то есть способствуют развитию естественной микрофлоры в пищеварительном тракте. Один из пребиотиков – это лактулоза. Лактулоза проходит транзитом через желудочно-кишечный тракт, затем поступает в кишечник, где с ее помощью начинают развиваться естественные бифидобактерии. То есть лактулоза – питательный субстрат для бифидобактерий.

Лактулоза – это полезный пребиотик?

Иван Евдокимов: Я бы сказал, что это пребиотик номер один, который способствует развитию естественной микрофлоры человека.

Вы собрали рецепты со всего Северного Кавказа, разработали на их основе уникальные кисломолочные напитки. А что дальше?

Иван Евдокимов: Мы планируем в течение 3 лет построить завод и запустить эти напитки в массовое производство. Кстати, в 2019 году на базе молочного комбината «Ставропольский» в рамках совместного проекта с Центром биотехнологического инжиниринга СКФУ открылось уникальное для России производство пищевой и фармацевтической лактозы. Лактоза – это сырье для лактулозы. Теперь следующий шаг – запустить производство напитков, в том числе на основе лактулозы.



Иван Евдокимов: Мы планируем в течение 3 лет построить завод и запустить полезные кисломолочные напитки в массовое производство

Запуск такого проекта требует больших финансовых вливаний.

Иван Евдокимов: Мы выиграли 2 правительственных гранта на 75 и 205 млн рублей. Также планируем изучать закономерность взаимодействия молочнокислых бактерий, лактозосбраживающих дрожжей, биологически активных веществ из разных субстратов, в том числе из растительных компонентов.

А какие еще исследования проводятся в лаборатории продуктов долголетия?

Иван Евдокимов: Мы также работаем над проектом по микрокапсулированию. Суть вот в чем – поместить полезные лактозосбраживающие дрожжи и бактерии в капсулу, чтобы в организме человека она могла раствориться, высвобождая активные компоненты.

То есть вместо стакана кефира выпить капсулу?

Иван Евдокимов: Мы хотим создать технологию микрокапсулирования

биологически активных веществ. Наша цель – чтобы полезные вещества начали усваиваться не в ротовой полости, как в случае обычного употребления напитка, а доставлялись дальше, в желудочно-кишечный тракт, где капсула будет растворяться и действующее вещество раскрываться и усваиваться.

А как часто вы сами употребляете кисломолочные напитки?

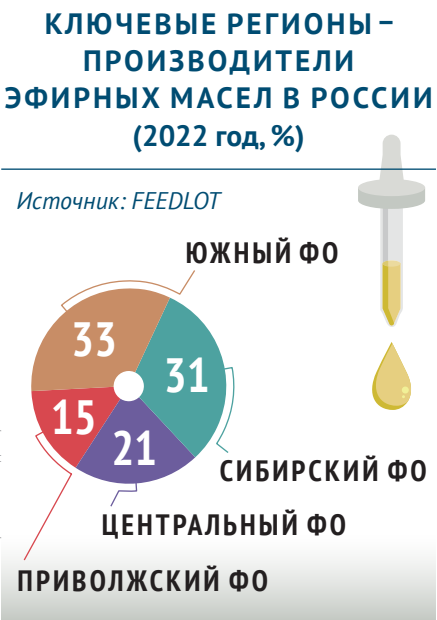
Иван Евдокимов: Практически каждое утро я ем творог со сметаной. Кстати, очень рекомендую сыр. Один из наших профессоров говорит, что сыр надо в аптеке продавать как лекарство.

Почему?

Иван Евдокимов: Потому что усвояемость сыра – 99%. То есть съедая кусочек сыра, и все содержащиеся в нем питательные вещества усваиваются. Таких продуктов, которые усваиваются полностью, очень мало. В этом отношении также идеальным считается куриный белок.



Доказано, что в рационе цыплят-бройлеров такие эфирные масла, как тимол и карвакрол, способны заменять синтетические антиоксиданты и антибиотики



Сырные дела

Российские сыроделы-частники рассказывают об особенностях работы в новых условиях

ЯНА ВЛАСОВА



Проблема крафтовых сыров – в реализации. Из-за того, что сыр на любителя, имеются сложности во взаимодействии с торговыми сетями, которым нужны классические продукты для массового потребителя

Этой осенью президент Владимир Путин продлил действие продовольственного эмбарго в отношении стран, которые ввели или поддерживали антироссийские санкции. Документ будет действовать до конца 2024 года. В «запрещенном» списке наряду с мясом, морепродуктами и молочной продукцией указаны сыры. Это значит, что у российских сыроделов сохраняется карт-бланш, который они могут использовать для дальнейшего развития.

Согласно данным BusinesStat, за период с 2018 по 2022 год производство сыров в России увеличилось на 53,6%, достигнув отметки 717,2 тыс. тонн. Драйвером роста стало все то же продовольственное эмбарго, начало которому было положено еще в 2014 году.

Характерно, что даже в прошлом весьма сложном году отрасль демонстрировала положительную динамику. Более того, прогнозы Россельхозбанка говорят о том, что к 2030 году более 80% (1,1 млн тонн) внутреннего рынка сыров займет продукция отечественных производителей.

Но для того чтобы достичь столь высоких показателей, требуется качественное сырье, современное обо-

рудование, финансовые и человеческие ресурсы, а также готовность работать в новых условиях и подстраиваться под них.

Производством мягких и полутвердых сыров занимаются Елена Иванова и Ирина Максимова – владелицы частной сыроварни «Семёновны» (Удмуртская Республика). Единственной проблемой для своего бизнеса они называют ситуацию с заквасками. «Когда я училась сыроделию, мы использовали закваски исключительно иностранного производства. Они были довольно дорогими, но обеспечивали высокое качество продукции. Долгое время о российских заквасках я даже не слышала, – признается Елена Иванова. – А в прошлом году положение резко изменилось. Сначала возникли проблемы с логистикой при поставках импортных заквасок. Правда, ситуация быстро нормализовалась. Другое дело – цены! Стоимость заквасок подскочила на 30%.

На сегодняшний день еще имеется пространство для маневра между себестоимостью и ценой. Прибыль немного снизилась, но нам удается держать цены на прежнем уровне. Больше волнует то, что в любой момент зарубеж-



Два года назад производитель сыра, реализуя продукцию через сетевые магазины, в лучшем случае мог рассчитывать только на 50% прибыли. При этом бешеная наценка позволяла ретейлерам получать 150–200% прибыли

Повышать цены на свою продукцию, среди которой твердые, полутвердые, мягкие сыры и сыры с плесенью, в ближайшей перспективе предприниматель не намерен. Более того, по некоторым позициям произошло снижение цен. «Стараемся удерживать себестоимость. Например, скооперировались с коллегами, чтобы на более выгодных условиях закупать бумагу для выдержки сыров с плесенью. Чем больше партия, тем больше скидка. Еще один момент, позволивший нам снизить цену на сыр, – рост поголовья у наших поставщиков-фермеров. В результате растет производство молока, и, чтобы реализовать излишки, некоторые партнеры опустили для нас цену», – говорит Максим Осипов.

В том, что для частного бизнеса работа с сетевыми магазинами – тупиковый вариант, уверен Павел Куртинский, основатель «Сыроварни Павла и Елены Куртинских» (Московская область). В качестве примера он приводит следующие расчеты. Два года назад средняя цена реализации 100 граммов сыра «Белпер кнолле» варьировала в пределах 200–250 рублей. При этом сетевые магазины устанавливали закупочную цену в пределах 800 рублей за килограмм. С учетом всех понесенных затрат производитель сыра в лучшем случае мог рассчитывать только на 50% прибыли, в то время как бешеная наценка позволяла ретейлерам получать 150–200% прибыли.

Выход из данной ситуации может быть один: не сотрудничать с сетевыми магазинами, а налаживать собственный сбыт, то есть открывать интернет-магазин плюс несколько точек на фермерских рынках. Такой подход дает фермеру больше прибыли и меньше беспокойства, уверен предприниматель.

С этой точкой зрения согласен и Максим Осипов. По его словам, крупные статьи расходов – это закупка сырья, аренда помещений, коммунальные платежи, зарплаты сотрудникам. В таких условиях отдавать весомую часть прибыли сетевикам он считает неразумным. «В кредиты мы залезать не намерены: стараемся работать, рассчитывая на собственные средства и силы. Розничная сеть своих магазинов и онлайн-продажи – большое подспорье в этом», – резюмирует наш собеседник.

Несмотря на оригинальность продукта, раскрутиться Илья Гиваргизов не может. «Сыр у нас нишевый, с необычным вкусом, и на его производство требуется большой временной ресурс. Соответственно, цена на готовую продукцию устанавливается выше среднего. Впрочем, приобретая мо-

Согласно данным BusinesStat, за период с 2018 по 2022 год производство сыров в России увеличилось на 53,6%, достигнув отметки 717,2 тыс. тонн



Опасный деликатес

Гельминты, листерии, кишечная палочка – что еще можно обнаружить в красной икре?

ЯНА ВЛАСОВА

С начала года специалисты ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» (Приморская МВЛ), подведомственного Россельхознадзора, провели около 10 тыс. исследований красной икры. Нарушения обнаружены в девяти партиях продукции. Сырую и соленую икру лососевых пород рыб исследуют более чем на 30 показателей безопасности. Среди них такие показатели безопасности, как токсичные элементы, пестициды, личинки паразитов в живом виде, патогенные микроорганизмы и другие. Кроме того, специалисты оценивают органолептические показатели икры, исследуют содержание соли и консервантов.

«Несоответствия продукции требованиям нормативных документов были выявлены в восьми партиях продукции на Сахалине: в пробах сырой икры кеты и горбуши обнаружены живые личинки гельминтов. Но если такую икру тщательно промыть, а затем подвергнуть замораживанию, то ее можно будет без опасения употреблять в пищу», – рассказывает Наталья Станчас, технический руководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ.

А в Приморском крае в экспортной партии соленой икры нерки обнаружены



Приморская межобластная ветеринарная лаборатория исследует сырую и соленую икру лососевых пород рыб более чем на 30 показателей безопасности

листерии и бактерии группы кишечной палочки. «Бактерии группы кишечной палочки являются низкопатогенными микроорганизмами, и иммунитет здорового человека может с ними справиться, в отличие от листерий, устойчивых к антибиотикам и экстремально низким температурам. Соленая икра – продукт, готовый к употреблению, дальнейшей обработке он уже не подвергается. Контаминированная микроорганизмами продукция подлежит утилизации либо уничтожению», – поясняет эксперт.

В каждом случае информация о нарушениях доводится до владельца продукции и ее производителя. Кроме того, результаты исследований вносят в электронные ветеринарные системы. Все это делается, чтобы вывести небезопасную продукцию из оборота.

Сколько мочевины в молоке?

Определить концентрацию химических веществ в молоке позволяет точная калибровка оборудования



В норме содержание мочевины не должно превышать 40 мг/100 мл цельного свежего молока

ЯНА ВЛАСОВА

Подведомственное Россельхознадзору ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» (Краснодарская МВЛ) помогает производителям молока контролировать качество сырья.

В сентябре по заявке одного из молочных предприятий Краснодарского края лаборатория проанализировала 5 калибровочных образцов молока на содержание мочевины. Это химическое соединение – естественный метаболит, его можно обнаружить во всех органах, тканях и жидкостях организма, в том числе в коровьем молоке. В норме содержание мочевины не должно превышать 40 мг/100 мл цельного свежего молока. Если показатель выше, вероятнее всего, у коровы имеется заболевание почек. Такое сырье не допускают к дальнейшей переработке.

«Сегодня на всех предприятиях молочной промышленности имеются соб-

ственные лаборатории, которые ведут производственный контроль входящего сырья, – рассказывает Михаил Трунов, кандидат ветеринарных наук, специалист Краснодарской МВЛ. – Они оснащены анализаторами, которые в режиме реального времени выдают результаты по множеству показателей, включая мочевины. Для калибровок этих приборов используют модельные растворы, имитирующие цельное коровье молоко. В них концентрация каждого анализируемого вещества известна заранее. Но перед использованием на предприятиях модельные растворы необходимо проанализировать более точными методами: ферментативным биохимическим и спектрофотометрическим с использованием специальных химических реактивов и приборов. Они применяются в нашей лаборатории».

Полученные результаты передаются заказчику. Он сможет использовать их для калибровки приборов, на высоком уровне обеспечивая контроль качества молочной продукции.

ИНТЕРВЬЮ

Сказано в студии «ВиЖ»

Редакция подготовила подборку важных заявлений, которые сделали спикеры в видеостудии «Ветеринарии и жизни»

ЮЛИЯ МАКЕЕВА



Сергей Митин и Юлия Мелано в видеостудии издания «Ветеринария и жизнь»

ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ МЕД

Принятию поправок в закон о пчеловодстве, которые призваны бороться с фальсификацией на рынке меда, противодействуют компании-перекупщики. Об этом заявил один из авторов поправок Сергей Митин, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, в интервью главному редактору «ВиЖ» Юлии Мелано. «Проект данного закона наталкивается на очень большое противодействие. Все пчеловоды его поддержали. Но компании, которые занимаются расфасовкой, предпринимают антидействия. Нам один раз уже вернули этот законопроект. Мы его доработали, но опять он пробуксовывает и подвергается очень серьезному давлению», – прокомментировал сенатор. Кроме того, Сергей Митин назвал меры поддержки, которые сегодня необходимы отечественным производителям ветеринарных препаратов. Интервью с сенатором можно посмотреть на сайте «Ветеринария и жизнь».

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



В РОССИЮ ВВОЗЯТ «ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МУСОР»

Гендиректор АО «Уралплемцентр» Сергей Мымрин считает, что большая часть импортной племенной продукции, которая завозится в Россию, ненадлежащего качества – по сути, «генетический мусор». «Речь идет вот о чем: из 180 тыс. доз завезенного в Свердловскую область импортного семени менее 3% составляет семя высококачественных быков и быков из топ-100 Ассоциации производителей КРС голштинской породы. Все остальное – это завезенная спермопродукция по стоимости от 1 до 2 долларов США за спермодозу. Хотя мы знаем, что на американском и европейском рынках стоимость од-

ной спермодозы высококачественных быков с хорошими продуктивными показателями доходит до 200 долларов и выше», – рассказал спикер в интервью главреду «ВиЖ».

Эксперт утверждает, что импортный племенной материал ввозится в Россию практически бесконтрольно, а российские производители племенной продукции находятся в неравных условиях с иностранными компаниями.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



АЛЕКСАНДР ПОДСКАКИН / «ВИЖ»



НОВЫЕ ЗАКОНЫ ДЛЯ РЫБАКОВ

О новых законах для рыбохозяйственного комплекса, принятых в весеннюю сессию этого года, рассказала Людмила Талабаева, член Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, представитель Приморского края. В числе наиболее важных нововведений она назвала поправки в закон о рыболовстве, установление нулевой ставки налога на добавленную стоимость для судоремонтных предприятий.

Сенатор прокомментировала масштабные перемены в рыбоперерабатывающем секторе России. Если еще 5 лет назад в нашей стране не занимались рыбопереработкой, то сегодня построены современные заводы, ведется глубокая переработка рыбы, появились новые рабочие места.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



ИНТЕРВЬЮ



У ОМАНА БОЛЬШИЕ ПЛАНЫ НА ЭКСПОРТ

Компания Fisheries Development of Oman (FDO) планирует наладить поставки морепродуктов в Россию. Об этом в интервью «ВиЖ» рассказал Бадар Саид аль Нааби, директор по развитию бизнеса группы компаний FDO.

Основное направление деятельности FDO в сфере аквакультуры – разведение европейского окуня. «Мы начали с объемов в 3 тыс. тонн. Сейчас достигли объемов в 5 тыс. тонн. И в будущем планируем нарастить объемы как минимум до 8 тыс. тонн», – рассказал спикер. Также компания занимается выращиванием креветок. Кроме того, предприятие добывает 50 тыс. тонн дикой рыбы за год и планирует увеличить вылов до 80 тыс. тонн. Общий объем вылова в Омане составляет 800 тыс. тонн, из них 300 тыс. тонн направляется на экспорт.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



АКВАКУЛЬТУРА ПОЙДЕТ В РОСТ

Показатели развития российской аквакультуры, которые заложены в Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ, нужно корректировать, причем в сторону увеличения. Об этом в интервью «ВиЖ» заявил Василий Соколов, заместитель руководителя Росрыболовства. «У нас основные объемы производства, заложенные в стратегию, – около 400 тыс. тонн по итогам 2024 года и выход к 2030 году на 618 тыс. тонн. Но я думаю, что нам надо корректировать эти показатели. Необходимо приложить все усилия, чтобы они были выше», – уточнил он.

Замруководителя Росрыболовства пояснил, что такие же показатели роста объемов производства товарной аквакультуры заявляют в планах государства, которые обладают куда меньшим речным и озерным фондом, чем Россия. Причем эти государства располагаются в пустынных местностях и не имеют достаточных запасов воды. «Например, Саудовская Аравия обозначает такие же цифры. Иран ставит гораздо более высокую планку. Все это идет за счет интенсификации производства, перехода к новым современным технологиям. В этом же направлении движется и наша страна, – рассказал Василий Соколов. – Мы должны повысить свои амбиции, поднять планку выше и найти те рычаги, которые позволят бизнесу достичь установленного уровня».

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА ИКРЫ

В России планируется сделать обязательной маркировку красной и черной икры с 1 апреля 2024 года. Об этом в интервью «ВиЖ» заявила Екатерина Приезжева, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации. «Мы планируем, что с апреля следующего года маркировка икры станет обязательной, сейчас разрабатываем совместно с индустрией правила такой маркировки для ее поэтапного внедрения, чтобы было комфортно бизнесу. Поэтому да, будем икру маркировать», – рассказала она.

Сейчас в России проходит эксперимент по маркировке красной и черной икры, который начался в апреле текущего года и будет проходить до 31 марта 2024 года. «Эксперимент приобрел довольно большие масштабы: порядка 2,5 тыс. участников. Протестирована маркировка целого ряда разновидностей упаковок: стеклянная тара, полимерная упаковка, металлические банки», – сообщила представитель Минпромторга.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



ПОГОЛОВНАЯ МАРКИРОВКА

Для идентификации скота, содержащегося в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) Татарстана, из бюджета выделили 80 млн рублей. Эти деньги пошли на приобретение средств маркирования. В итоге в ЛПХ региона уже промаркировали весь крупный рогатый скот, а до конца нынешнего года планируют поставить на учет весь мелкий рогатый скот и лошадей, которые содержатся в хозяйствах данной категории. Об этом в студии «ВиЖ» заявил Ленар Гарипов, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

В целом маркирование сельскохозяйственных животных началось в республике в 2020 году. По словам Ленара Гарипова, к 1 марта 2024 года, когда по действующему закону маркирование сельскохозяйственных в России станет обязательным, в Татарстане весь скот будет с электронными паспортами.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



О ПОЛЬЗЕ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ

Как кормовые добавки из микроводорослей помогут нарастить объемы производства в аквакультуре, в интервью «ВиЖ» рассказал Владимир Грабарник, управляющий партнер ООО «Альготек». Эта компания разработала растительную добавку нового поколения на основе микроводорослей *Chlorella vulgaris* для интенсификации рыбоводства. Исследования показали, что *Chlorella vulgaris* усиливает неспецифическую резистентность рыб, то есть укрепляет их иммунитет. По словам собеседника «ВиЖ», эти микроводоросли можно применять и в животноводстве. Кроме того, хлорелла полезна для человека. «Я, например, пью такой напиток 4 года, по 150–200 граммов на голодный желудок, и прекрасно себя чувствую», – рассказал спикер. Он добавил, что в Японии данная микроводоросль входит в программу национального питания.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



АЛЕКСАНДР ПОДСКАКИН / «ВИЖ»

ИССЛЕДОВАНИЯ ВНИРО В РАЙОНЕ «ФУКУСИМЫ»

Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) провел исследования в районе сброса технической воды с АЭС «Фукусима-1». Об этом рассказал в студии «ВиЖ» директор ВНИРО Кирилл Колончин.

«Когда шла экспедиция у Южных Курил, нам удалось попасть в тот момент, когда с «Фукусимы» произвели первый сброс. Поэтому мы вовремя сумели за-

мерить радиацию, посмотрели наличие радиационных элементов в рыбе, крабах и так далее. Никаких следов радиации обнаружено не было», – рассказал собеседник издания. Он добавил, что, по оценкам ученых ВНИРО, течения от «Фукусимы» идут в сторону юга, а не в сторону России и проходят на восток, к побережью США.

Для России опасности нет, подчеркнул Кирилл Колончин. «Это дает пре-

имущество нашим рыбакам, потому что Китай ввел серьезные ограничения по японской рыбе. Это достаточно большой рынок, который российские рыбаки постараются заполнить своей продукцией», – резюмировал глава ВНИРО.

Наведи камеру своего смартфона и посмотри интервью полностью.



ПИТОМЦЫ

Исследование: владельцы питомцев обращают внимание на состав корма, а не на яркую упаковку

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Российский производитель кормов Капму совместно с IT-компанией по маркетинговым исследованиям ОМІ провел опрос, в рамках которого было выявлено, по каким критериям подбирают корм для домашних животных их владельцы в условиях санкционных ограничений.

Согласно исследованию, первое, на что обращают внимание россияне, – это стоимость пачки корма. Порядка 40% респондентов отдают предпочтение более низкой цене. Однако 36% все же подбирают корм в соответствии с индивидуальными особенностями питомцев и покупают товары специализированных линеек. И только каждый пятый владелец домашнего животного в этом вопросе доверяет рекомендациям ветврача. К советам заводчиков прислушиваются 8%. Еще 6% респондентов знакомятся с рейтингом Роскачества перед выбором рациона.

«Покупать корм стоит не ниже категории премиум-класса», – так считают 10% россиян. В основном это жители Санкт-Петербурга (18%) и Москвы (10%).

Состав – еще один важный фактор при выборе продукта. Владелец больше всего интересуется сбалансированным витаминно-минеральным комплексом – 61%, на процент содержания мяса ориентируется 51%, а вот на соотношение КБЖУ (калорий, белки, жиры, углеводы) – 19%.

«Яркая, красочная упаковка корма как маркетинговый инструмент перестает работать. Все чаще владельцы домашних животных смотрят на состав», – отмечается в исследовании, которое распространила пресс-служба Капму.

Эксперты уточняют, что упаковка корма не играет никакой роли для 57% владельцев. Однако 34% респондентов ценят качество и безопасность материала, а также удобство использования. Лишь 9% респондентов подтвердили, что яркая и информативная упаковка чаще всего влияет на выбор при покупке.



АЛЕКСАНДР ПОЛОНСКИЙ / ФАКТОР

Россельхознадзор предлагает установить требования к интернет-продаже ветпрепаратов и кормов

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Разработать и установить в России требования к дистанционной торговле на маркетплейсах рядом товаров, в том числе ветеринарными препаратами и кормами для животных, предлагает Россельхознадзор. Об этом сообщает пресс-служба ведомства по итогам заседания Общественного совета при Россельхознадзоре.

«Россельхознадзор предлагает выработать и установить требования к осуществлению дистанционной торговли, проведению проверки наличия у хозяйствующих субъектов лицензии при заключении пользовательского соглашения и определить ответственность за нарушения», – говорится в сообщении ведомства.

На заседании Общественного совета обсуждалась проблема бесконтрольной продажи кормов для домашних животных, ветеринарных препаратов и пищевой продукции на интернет-площадках.

«На сегодняшний день реализация указанных товаров на быстрорастущем рынке онлайн-торговли законодательно не урегулирована. В результате участи-

лись случаи попадания в оборот контрафактной и фальсифицированной продукции, происхождение которой невозможно отследить», – пояснили представители службы.

Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт предложил провести анализ зарубежного опыта регулирования интернет-торговли и использовать уже имеющиеся в других странах положительные практики.

«Россельхознадзор заинтересован в обратной связи от общественных организаций и участников рынка, чтобы выстроить эффективный и полезный для всех сторон контроль, задействовав необходимые для этого ресурсы», – подчеркнул глава службы.

Представители Общественного совета предложили обязать продавцов указывать исчерпывающую и верифицированную информацию в карточке товара, включая сведения о происхождении продукции,

С 1 сентября 2022 года Россельхознадзор провел экспертизу содержания информации о ветпрепаратах более чем на 5 тыс. страниц сайтов. Было заблокировано около 3 тыс. страниц

Замдиректора ВГНКИ прокомментировала новые правила ввода в оборот вакцин для животных

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Новые правила введения ветпрепаратов в оборот, которые действуют с сентября этого года в России, прокомментировала Василина Грицюк, заместитель директора Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзора). Эксперт выступила на круглом столе на площадке Международной специализированной выставки кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2023».

Сейчас для ввода ветпрепаратов, в том числе вакцин для животных, в гражданский оборот требуется разрешение. Его выдает Россельхознадзор на основании протокола исследований, проведенных в аккредитованных лабораториях. Одной из таких аккредитованных лабораторий является ФГБУ «ВГНКИ».

После исследований выдается протокол испытаний, который содержит вывод о соответствии или несоответствии лекарственного препарата показателям качества

Замдиректора ФГБУ «ВГНКИ» рассказала, что необходимо для получения протокола исследований.

«Нужно подать заявление о выдаче протокола. Оно пишется стандартно.



АЛЕКСАНДР ПОЛОНСКИЙ / ФАКТОР

На сайте у нас есть форма, нужно заполнить ее. Также прилагается копия нормативного документа на иммунобиологический лекарственный препарат, заверенная заявителем», – пояснила Василина Грицюк.

С заявлением нужно предоставить паспорт качества от производителя и образцы иммунобиологического препарата в объеме, необходимом для двукратного проведения исследований. «Почему указан двойной объем? На случай, если первые исследования покажут сомнительный результат. Мы проверяем еще раз, чтобы удостовериться и получить четкий результат», – пояснила эксперт.

Испытания длятся 30 рабочих дней. Срок проведения может быть увеличен до 60 рабочих дней, в зависимости от специфики препарата, представленного на исследование.

Протокол испытаний будет готов через 2 дня после завершения исследований. В нем содержится вывод о соответствии или несоответствии лекарственного препарата показателям качества.



АЛЕКСАНДР ПОЛОНСКИЙ / ФАКТОР

условиях хранения, сопроводительных документах, лицензиях.

Участники заседания также обратили внимание на проблему хранения продукции, которая доставляется в том числе через почтотоматы. Например, вакцины без соблюдения установленного производителем температурного режима могут потерять свои качественные свойства, не оказать заявленного эффекта на иммунитет животного и даже нанести вред его здоровью.

С 1 сентября 2022 года Россельхознадзор провел экспертизу содержания информации о ветпрепаратах более чем на 5 тыс. страниц сайтов. Было заблокировано около 3 тыс. страниц. Порядка 50% решений принято в отношении маркетплейсов, уточнили в ведомстве. Выявлены факты продажи ветпрепаратов без лицензии, торговли контрафактными и фальсифицированными лекарствами. Например, зарубежный препарат «Бравекто» продавался с маркировками на иностранных языках. Причем, по информации Россельхознадзора, в текущем году ни одна упаковка по инициативе производителя не была ввезена на территорию России.

Также участники заседания обратили внимание на факты свободной продажи на маркетплейсах кормов для домашних животных из Европы, США и Канады, ввоз которых в Россию был приостановлен. Кормовая продукция продается без ветеринарных сопроводительных документов, то есть без подтверждения качества и безопасности.

Следует отметить, что платформа Wildberries запретила продажу ветеринарных препаратов.

ЗВЕЗДНЫЕ ПИТОМЦЫ

Сергей Митин: Жорик и Дизель – члены нашей семьи

ЮЛИЯ МЕЛАНО, АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ



Сергей Митин старается привить младшему поколению любовь к животным

О своих домашних питомцах изданию «Ветеринария и жизнь» рассказал Сергей Митин, первый зампреда Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Сергей Герасимович, сколько животных живет у вас дома?

Сергей Митин: С нами живут кот породы мейн-кун и собака достаточно редкой породы маламут – это помесь волка с ездовой лайкой.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА СЕРГЕЯ МИТИНА

Как зовут ваших домашних питомцев?

Сергей Митин: Имя кота – Жорик. Он весит 14 килограммов. Собаку зовут Дизель. Это очень крупный и сильный пес, который круглый год спит на улице, но в то же время он очень добродушный.

Какую роль Жорик и Дизель играют в вашей семье?

Сергей Митин: Это члены нашей семьи. Они оба очень умные и воспитанные животные. И, конечно, всегда очень приятно приходить вечером домой и видеть, как тебя встречают такие радостные и достаточно бесхитростные существа.



ФОТО ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА СЕРГЕЯ МИТИНА

СПРАВКА «ВИЖ»

Мейн-кун – это самая крупная из домашних кошек. Вес кастрированных самцов достигает 15 килограммов, высота в холке взрослого животного – до 41 см, а длина с хвостом – до 120 см.

Название «мейн-кун» происходит от двух слов: первое – от названия штата Мэн в США, откуда произошла порода, а второе – производное от английского gascon (енот). С енотом мейн-кунов долгое время сравнивали из-за крупных размеров и схожего окраса. Все особи мейн-кунов имеют небольшие кисточки на кончиках ушей, из-за чего ранее ходили легенды, что порода – это результат скрещивания рыси и кошки.

Аляскинский маламут – крупная ездовая собака, одна из древнейших пород. Название происходит от слова «малемит». Малемиты – эскимосское племя, которое проживало на прибрежных территориях Аляски. В исследовательских материалах о севере Америки и Канады XIX века нередко встречаются записи о замечательных рабочих качествах, исключительном здоровье и физической выносливости собак, которых приобретали у этого племени. Порода маламут – символ штата Аляска.

АНОНС

Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в декабре 2023 года



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

– **С 4 ПО 6 ДЕКАБРЯ** – повышение квалификации на тему «Работа во ФГИС «Веста»: «Веста.Приемки»; «Веста.Проведение исследований»; «Веста.Настройки»; «Веста.Отчетность». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Москва, объем – 24 академических часа;

– **С 4 ПО 6 ДЕКАБРЯ** – повышение квалификации на тему «Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов животных». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 24 академических часа;

– **С 7 ПО 8 ДЕКАБРЯ** – повышение квалификации на тему «Элементный анализ продуктов питания и кормов с применением метода ИСП-МС». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 16 академических часов;

– **С 11 ПО 22 ДЕКАБРЯ** – повышение квалификации на тему «Диагностика вирусных болезней животных и птиц с использованием метода ПЦР». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– **С 13 ПО 15 ДЕКАБРЯ** – повышение квалификации на тему «Определение остаточных количеств антибиотиков в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 24 академических часа;

– **ДЕКАБРЬ** – повышение квалификации на тему «Организация и порядок проведения внутренних аудитов в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 19011-2021, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO/IEC 17025:2017». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Санкт-Петербург, объем – 16 академических часов.



ЭЛЕМЕНТЫ

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.arria.ru/ic/uchebnyy-tsentr>.

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

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 20.07.2022 № 1035-00115-77/00097027, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Научно-методический базовый центр Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ») проводит обучение* для различных категорий специалистов в области ветеринарии:



- вебинары по организации производства лекарственных средств в соответствии с требованиями GMP;
- стажировки по освоению скрининговых и подтверждающих (арбитражных) методов определения запрещенных веществ в пищевых продуктах и кормах для животных;
- семинары по изучению системы внедрения и поддержания процедур, основанных на принципах ХАССП, при изготовлении пищевой продукции;

- учебные курсы по освоению методов выявления генетических конструкций для скрининговых исследований на присутствие в продукции ГМ-компонентов растительного происхождения;
- занятия для менеджеров по качеству и персонала лабораторий, осуществляющих деятельность в области испытаний и измерений;
- обучающие мероприятия по вводу в гражданский оборот лекарственных средств и регистрации кормовых добавок на территории РФ.

Учебные программы ФГБУ «ВГНКИ» предназначены для должностных лиц Государственной ветеринарной службы, специалистов, занятых в сфере диагностики, мониторинга и профилактики болезней животных, уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения, сотрудников испытательных центров и специалистов предприятий пищевой промышленности.

Участие в образовательных мероприятиях – это прекрасная возможность получить актуальные знания от экспертов отрасли и обменяться опытом с коллегами из других регионов Российской Федерации и ближнего зарубежья.

ФГБУ «ВГНКИ» имеет лицензию (№ 0000324, регистрационный № 0927 от 09.08.2012) на право ведения образовательной деятельности, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

По вопросам организации корпоративного обучения и образовательных программ можно обратиться по телефонам +7 (499) 941-01-51 (вн. 600, 151), +7 (916) 217-00-63 и электронной почте umo@vgnki.ru.

* Обучение проводится на платной основе.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ВАКЦИНА ВНИИЗЖ «КАРНИКАН-4» ЗАЩИТИТ СОБАК ОТ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) в мае текущего года зарегистрировал новую вакцину для собак «Карникан-4».

Данная вакцина предназначена для профилактики следующих вирусных заболеваний: чумы плотоядных, парвовирусного и коронавирусного энтеритов собак, аденовирусной инфекции собак.

Как пояснили ученые, вакцина «Карникан-4» содержит в составе два компонента – лиофилизированный (живая вакцина) и жидкий (инактивированная вакцина), которые смешиваются непосредственно перед введением.

Эксперты отметили, что используемый для ее изготовления адъювант способствует формированию активного иммунного ответа, при этом обладает низкой реактогенностью.

Щенков новым препаратом можно прививать в возрасте 8–10 недель двукратно с интервалом в 21 день внутримышечно или подкожно. Прививная доза составляет 1 см³. Иммунитет к вышеперечисленным заболеваниям у собак формируется через 14 суток после двукратного введения вакцины. Продолжительность иммунного ответа составляет не менее 12 месяцев.

Ревакцинацию животных проводят 1 раз в год однократно.

Ученые обращают внимание, что при производстве вакцины используются актуальные для РФ штаммы.



НОВАЯ ВАКЦИНА ФГБУ «ВНИИЗЖ» ЗАЩИТИТ ПОГОЛОВЬЕ ОТ ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ

Летом текущего года Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) зарегистрировал новую вакцину против инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносинита птиц. Это инактивированный эмульсионный препарат с торговым наименованием «ВНИИЗЖ-ИББ+РЕО».

Вакцина предназначена для профилактики указанных инфекционных заболеваний в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах.

Ученые поясняют, что иммунизировать сельскохозяйственных птиц следует в возрасте 80–120 суток, но не позднее чем за месяц до начала яйцекладки. Вакцину вводят однократно в объеме 0,5 см³ подкожно в среднюю треть шеи или внутримышечно в область грудной мышцы.

Иммунитет у птиц вырабатывается через 28 суток после однократной вакцинации и сохраняется в течение 12 месяцев.

Эксперты ВНИИЗЖ отмечают, что вакцинацию считают успешной, если не менее чем у 80% привитых птиц средний титр антител к возбудителям инфекционной бурсальной болезни и реовирусного теносинита птиц в сыворотках крови в 2 и более раза превышает минимальное положительное значение, предусмотренное инструкцией по применению используемого диагностического набора. Уточняется, что такое исследование проводится методом иммуноферментного анализа.

Вакцина расфасована в пластиковые флаконы по 100 см³ (200 доз), 200 см³ (400 доз) и 500 см³ (1000 доз).



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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Предновогоднее
предложение!**

**Закажи рекламу
и получи скидку 20%
до конца года***

РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ

+7 (926) 366-37-00

pr@vetandlife.ru

* Реклама может
быть размещена
в новом году

В И Ж
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ И ГАЗЕТА



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ № 11 (78) ноябрь 2023

Главный редактор
Юлия Мелано
Научный редактор
Константин Груздев
Редактор-корректор
Виктория Черепанова

Корректоры
Ирина Зверева
Юлия Михайлова
Мария Рягузова

Фотокорреспондент
Александр Плоский
Верстка и дизайн
Мария Бондарь

Над выпуском работали:
Алексей Макеев
Юлия Мигулина
Илья Моценко
Татьяна Никешина
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

Адрес редакции:
129626, город Москва,
проспект Мира, дом 102,
строение 31, комната 12

Свидетельство о регистрации
СМИ: ПИ № ФС77-70202
от 21 июня 2017 г.

Отпечатано в типографии
ООО «ГРАН ПРИ» 152900,
Ярославская область,
г. Рыбинск, ул. Луговая, 7

Тираж 5000 экз.
Дата выхода в свет:
1 ноября 2023 г.

16+



Издание выходит
при поддержке
Россельхознадзора

vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияИЖизнь

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

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

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

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

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

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