







ГТЕРИНАРИЯ И ЖИЗ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 9 (28) СЕНТЯБРЬ 2019



Врач лечит человека, а ветеринар – человечество!

ИНТЕРВЬЮ



АЛЕНА УЗБЕКОВА

а российском рынке ветеринарных вакцин сложилась парадоксальная ситуация:

растут поставки наших препаратов за рубеж, освобождая от болезней

и людей и обеспечить продовольственную безопасность.

большинство отечественных животноводов и птицеводов предпочитают импортные препараты.

как накормить человечество. В России для нужд медицины и ветеринарии надо развивать собственное производство SPF-яиц,

на которых культивируют вирусы для изготовления живых вакцин. Вакцины нужны, чтобы защитить от болезней животных

Соотношение российских и импортных вакцин примерно 30 на 70%. Но эти пропорции можно изменить на противоположные. Как - в интервью «ВиЖ» рассказал директор Федерального центра охраны здоровья животных

Использование российских вакцин выгодно самим производителям: **ДОКУМЕНТ**

3

Я кусаюсь

Утвержден список опасных собак

ТЕХНОЛОГИИ

2 11

Машина времени «Меркурий»

Электронная ветсертификация тормозит просроченные продукты

ТОРГОВЛЯ

2 12

Пятачок едет в Китай

Что нужно знать экспортерам продуктов в Азию

ПРОГНОЗ

14

Куриная арифметика

Нужна ли осенняя вакцинация животных

ИСКУССТВО

15

Как гуси Рим спасли

Откуда пошла известная легенда

КОНКУРС

16

«Мисс

ветеринария - 2019»

Что общего между ветеринаром и экстрасенсом

животных целые страны, при этом

(ФГБУ «ВНИИЗЖ») Дмитрий Лозовой.

отечественные препараты дешевле, а во многих случаях еще и эффективнее импортных аналогов, уверяет руководитель одного из крупнейших научно-производственных институтов в стране.

TEMA HOMEPA

Укрощение вируса 28 сентября – Всемирный день борьбы против бешенства

Как выжить после контакта

ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ -ПЕРЕНОСЧИКИ БЕШЕНСТВА В РОССИИ, (%)



ПРАВИЛА

Без лишней воды

Вступил в силу новый техрегламент на рыбную продукцию

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

\intercal 1 сентября 2019 года перестают действовать переходные положения технического регламента Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

Таким образом, один из важнейших для рыбного рынка документ, основная часть положений которого заработала еще с сентября 2017 года, сейчас вступает в полную силу.

ВРЕМЯ ДЛЯ АДАПТАЦИИ

Техрегламент разработан учеными и специалистами пяти стран для защиты жизни и здоровья потребителей и предупреждения попыток фальсификации. Его действие распространяется на пищевую рыбную продукцию, за исключением продуктов, изготовленных гражданами для собственного употребления. биологически активных добавок и специализированных товаров. Уделяется внимание сырью, упаковке, а также процессу вылова, хранения и транспортировки.

безопасными все этапы обращения пищевой рыбной продукции: от вылова и переработки до реализации, а также утилизации. Он защищает интересы потребителей и определяет для бизнеса правила работы», - рассказала «ВиЖ» советник по качеству рыбной продукции Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) Любовь Абрамова.

Стоит отметить, что до 1 сентября 2019 года разрешался выпуск в ЕАЭС продукции, изготовленной по требованиям, установленным другими национальными и межгосударственными нормативными актами, например техрегламентом о безопасности пищевой продукции или СанПиНами. Соответственно, действовали и документы, выданные до 1 сентября 2017 года. Переходный период нужен был, чтобы бизнес мог безболезненно адаптироваться к новым правилам, поясняют во ВНИРО. С сентября этого

«Задача техрегламента - сделать года проводить оценку соответствия рыбы и рыбной продукции необходи мо уже по новым требованиям.

По техрегламенту оформление декларации необходимо для всей рыбной продукции, кроме детской, непереработанной и рыбных изделий нового вида. Для детского питания и только что введенных в производство продуктов нужно получать свидетельство о государственной регистрации. Непереработанная рыба и водные беспозвоночные подвергаются ветеринарно-санитарной экспертизе.

ВАМ СО ЛЬДОМ?

В техрегламенте установлены требования по содержанию ледяной глазури. Ее масса в замороженной продукции из рыбы должна быть не более 5%, из очищенных ракообразных - не более 7%, из неразделанных ракообразных – не более 14%. Масса нетто рыбы должна указываться на упаковке отдельно от массы глазури.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Изменились правила обращения ветпрепаратов

ВСТУПИЛИ в силу изменения, внесенные в закон «О ветеринарии». Россельхознадзор будет проводить контрольные закупки ветпрепаратов, чтобы проверять соблюдение правил торговли и выявлять продажи фальсифицированных и контрафактных лекарств.

Теперь в России запрещена продажа фармацевтических субстанций напрямую животноводческим хозяйствам, чтобы они не использовали эти препараты для ускорения роста молодняка. Кроме того, установлена возможность ввоза в Россию незарегистрированных препаратов для лечения животных в зоосадах, цирках, океанариумах, дельфинариях, а также диких животных, занесенных в Красные книги России и ее субъектов.

Россельхознадзор будет выдавать сертификаты здоровья

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР планируют наделить полномочиями по оформлению сертификатов здоровья на экспортируемую продукцию. Председатель правительства Дмитрий Медведев поручил Минсельхозу совместно с другими заинтересованными ведомствами представить предложения до 30 сентября 2019 года. Сертификаты здоровья (Health certificate) аналогичны ветсертификатам, которые сейчас оформляет Россельхознадзор. Но некоторые государства для ввоза сельхозпродукции требуют оформлять именно сертификаты здоровья.

Ульи хотят чипировать

РОССИЙСКИЙ национальный союз пчеловодов предлагает провести чипирование ульев, чтобы пресекать фальсификацию продукции.

Чип будет передавать информацию о состоянии пчелиной семьи и количестве произведенного меда. Сейчас посредники продают мед сомнительного качества. Например, говорят эксперты, популярный крем-мед не имеет ценных свойств, так как центрифуга, которая взбивает его до такого состояния, уничтожает полезную пыльцу.

Органическую продукцию защитят знаком

МИНСЕЛЬХОЗ России получил исключительные права на товарный знак органической продукции, сообщили в ведомстве. На зеленом фоне знака изображен белый лист с надписью «ОРГАНИК» на кириллице и латинице. Присваивать знак будут продуктам, произведенным без кормовых, пищевых добавок и агрохимикатов.

За неправильный выгул собаки оштрафуют

ДЕПУТАТЫ Госдумы нынешней осенью хотят вынести на рассмотрение законопроект, устанавливающий на федеральном уровне единые штрафы за выгул собак потенциально опасных пород без поводка и намордника. Также для владельцев собак за нарушения может быть введен административный арест до 10 суток либо обязательные работы до 30 часов.

С конкретными суммами штрафа депутаты еще не определились. Но ранее назывались цифры в 30-50 тысяч рублей. Сейчас правила выгула собак регулируются только региональным законодательством.

ПРАВИЛА

Без лишней воды



Платить нужно за рыбу, а не за воду и лед. В техрегламенте установлены четкие нормативы по содержанию влаги в филе рыбы.

«Кроме того, впервые установлены нормы допустимого содержания влаги в мышечной ткани мороженой продукции из основных видов промысловых рыб и водных беспозвоночных. - отмечают во ВНИРО. - Это сделано, чтобы пресечь накачивание продукции растворами». Так, показатель содержания влаги в сельди, горбуше и наваге должен быть не более 82%, в радужной форели – не более 76%, в креветках – не более 80%. На первый взгляд, воды многовато. Однако, например, тело человека в среднем на 70% тоже состоит из воды. При этом рыба живет в воде, соответственно, собственной влаги в ее организме больше, поясняют эксперты. Приобретая пакетик сушеной рыбы, покупатель может обратить внимание на то, что на небольшую полоску мяса уходит почти целая рыбка.

Также техрегламент определяет максимально допустимые уровни содержания остатков ветпрепаратов, стимуляторов роста и лекарственных средств. В том числе запрещает или минимизирует содержание в рыбопродуктах антибиотиков и других вредных для здоровья человека препаратов, которые могут использоваться в аквакультуре. Дикая рыба должна быть выловлена в безопасных районах добычи, которые определяются по результатам мониторинга. К обращению не допускается продукция, содержащая биотоксины или подвергнутая размораживанию в период хранения, а также рыба с температурой в толще тканей выше минус 18 градусов.

Особое внимание уделено производдетей до года можно производить только на специализированных производ- сяч до 1 миллиона рублей.

ствах или отдельных технологических линиях. Питание для детей от одного года, включая школьный возраст, можно производить на технологическом оборудовании общего назначения, но обязательно в начале смены или в отдельную смену после его мойки и дезинфекции. Нельзя использовать усилители вкуса, фосфаты, сорбиновую, бензойную кислоты и их соли.

Изменения коснулись и маркировки. Теперь производители обязаны указывать на упаковке зоологическое наименование вида водного биоресурса, например «палтус черный гренландский». «Это требование может внести вклад в борьбу с фальсификацией на рыбном рынке, недостоверным информированием о происхождении продукции», – поясняет Любовь Абрамова. В случаях, если в документах по стандартизации отсутствуют те или иные наименования, используются международные классифицирующие акты. Если у производителей возникают вопросы, ВНИРО дает рекомендации и разъяснения. В том случае, если наименование длинное, оно полностью указывается на транспортной упаковке, а на потребительской упаковке небольшого размера – в сокращенном варианте.

Вся продукция, соответствующая требованиям техрегламента, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке ЕАЭС. Товарам, не отвечающим требованиям техрегламента, путь на прилавки магазинов запрещен. Нарушителям грозят как задержание груза, так и штрафные ству детского питания. Продукцию для санкции. По КоАП размер штрафа для юридических лиц составляет от 100 ты-



И ХВАТИТ ПАРАЗИТИРОВАТЬ

Одно из самых обсуждаемых нововведений, заложенных в техрегламенте, касается паразитарной чистоты пищевой продукции. Действующие до утверждения регламента документы запрещали реализацию рыбы с живыми паразитами. Техрегламент же не допускает реализацию продукции, употребляемой в пищу, части которой поражены видимыми паразитами, в том числе неживыми, пояснила «ВиЖ» заведующая испытательной референс-лабораторией ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры» Ольга Трубникова.

Переработчики после нескольких случаев задержаний товарных партий забили тревогу и попросили уточнить норму или дать официальные разъяснения. Наличие в рыбе неживых паразитов хоть и неэстетично, но безопасно, подчеркивали они. Однако сейчас любые паразиты – живые или мертвые – могут стать поводом для остановки всей партии.

«В результате под угрозой срыва поставок в Россию оказалась рыбная продукция, выловленная отечественными рыбодобытчиками на судах в море, прежде всего речь идет о путассу и морском окуне. Это может привести в будущем к тому, что часть рыбной продукции будет поставлена не на внутренний, а на иностранные рынки, где требования ветеринарных служб допускают поставку продукции с видимыми паразитами, если они неживые», - отмечает президент Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров (ВАРПЭ) Герман Зверев.

Для решения проблемы 1 августа 2019 года в Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) состоялось совещание по применению требований техрегламента, участники которого единогласно пришли к мнению, что пункт документа, согласно которому не допускается реализация пищевой рыбной продукции, употребляемые в пищу части которой поражены видимыми паразитами, должен применяться исключительно в отношении конечного потребителя. То есть «физического лица, заказывающего, приобретающего или использующего пищевую рыбную продукцию исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности». В остальных случаях в части паразитарной безопасности оборот продукции между участниками рынка свободный.

Вместе с тем обсуждается вопрос о внесении изменений в техрегламент. «Необходимо создать простой и прозрачный механизм регулирования, который будет применяться к поставщикам рыбы. На наш взгляд, требования ЕС более объективны и согласованы между собой, рыбацкое сообщество предлагает ориентироваться именно на них», - отметил руководитель ВАРПЭ.

Специалисты предлагают внести в нормирующую часть техрегламента показатели по уровню допустимого содержания паразитов. Ольга Трубникова пояснила, что такие инструкции уже разработаны и содержатся в методических указаниях для лабораторных исследований.

ДОКУМЕНТ

Я кусаюсь

Утвержден список потенциально опасных собак

АНАСТАСИЯ ВУКОЛОВА

равительство России утвердило перечень потенциально опасных для человека собак. В список вошли двенадцать пород, отдельным пунктом выделены их метисы.

Под потенциально опасными собаками понимают породы и помеси, в которые генетически заложены агрессия и сила и чьи модели поведения не изучены до конца. В постановлении значатся такие породы, как акбаш, американский бандог, амбульдог, бразильский бульдог, булли кутта, алапахский чистокровный бульдог (отто), бэндог, волко-собачьи гибриды, волкособ (гибрид волка), гуль дог, питбульмастиф, северокавказская собака, и их метисы.

С 1 января 2020 года этих собак будет запрещено выгуливать без поводка и намордника вне зависимости от места выгула. Исключение – выгул на частной, огороженной территории владельца, но при условии таблички на входе, предупреждающей об опасном животном.

Предполагается, что за несоблюдение установленных требований будут штрафовать, правда, пока не указано, в каком размере.

Преподаватель ветеринарно-кинологических дисциплин Волоколамского аграрного техникума «Холмогорка» Ульяна Глебова полагает, что новое постановление кардинально не поменяет жизнь владельцев собак. «В список потенциально опасных пород внесены редко встречающиеся животные. За двадцать с лишним лет работы кинологом я, например, волко-собачьи гибриды встречала лишь несколько раз», – рассказала она «ВиЖ».

Эксперт отметила, что важно не столько государственное вмешательство, сколько уровень культуры. «Если ты владеешь собакой служебной поро-



Запрет на выгул собак на детских площадках в России закреплен муниципальными и региональными нормативными актами.

ды, то выгуливать ее в людных местах без поводка и без намордника, на мой взгляд, неприлично», – сказала Ульяна

Президент Центра правовой зоозащиты Светлана Ильинская в беседе с «ВиЖ» отметила, что потенциально опасной может быть любая порода, даже с виду самая безобидная. Поэтому в Европе принято водить на поводке всех собак.

Кроме того, эксперт обратила внимание на то, что в утвержденном списке нет пород, которые применяются для охранной, защитно-караульной службы. А ведь в их природе тоже заложены агрессивные качества. Светлана Ильинская также добавила, что выполнение постановления может быть затруднено из-за отсутствия системы обязательной регистрации животных. Сложности могут быть и при доказательстве принадлежности метисов к выделенным породам, «потому что метис может иметь любую внешность».

«В целом указанные в списке породы – это гибриды, которые были созданы для улучшения некоторых ха-

рактеристик конкретного животного. Так, конечная цель волко-собачьего гибрида – получить животное с выносливостью волка и послушанием собаки. Однако, – подчеркнула Ульяна Глебова, – это, как правило, недостижимая цель. Из-за хаотичного соединения генов доподлинно неизвестен конечный результат скрещивания. Именно по этой причине получаются агрессивные, пассивно-агрессивные и непредсказуемые по характеру животные, что и является главной опасностью со стороны гибридов».

Кстати, в некоторых странах потенциально опасных собак специалисты дрессируют с рождения. «Например, в Германии неподготовленный человек не сможет купить двухмесячного щеночка овчарки или ротвейлера. Ему продадут только подросшего щенка, прошедшего минимальную дрессировку в питомнике. Если же человек подготовлен к общению с животным, прошел специальные курсы, он может взять себе маленького щенка, но все равно будет проходить с ним обучение», – рассказала Ульяна Глебова.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Испания сократила использование антибиотиков

ПРОДАЖИ антибиотиков для ветеринарии с 2014 по 2017 год в Испании сократились на треть, сообщает портал meatinfo.ru со ссылкой на данные Национальной программы борьбы с антибиотикорезистентностью (PRAN).

Больше всего сократили использование антибактериальных препаратов в свиноводстве и птицеводстве – на 97 и 71% соответственно.

Для борьбы с патогенной микрофлорой вместо антибиотиков в рационы животных включают пробиотические препараты и диформиат натрия.

АЧС распространяется в Восточной Европе

АФРИКАНСКАЯ чума свиней (АЧС) достигла стран Восточной Европы, сообщило агентство Bloomberg. В августе 2019 года были зафиксированы первые случаи заражения в Сербии. Ранее в Словакии. Кроме того, увеличилось количество вспышек АЧС в Румынии, Польше и Болгарии.

Эпидемия АЧС разрастается в Азии – в Камбодже, Китае, КНДР, Лаосской Республике, Монголии и Вьетнаме.

Сотни испанцев заразились листериозом

В ИСПАНИИ около 200 человек заразились листериозом при употреблении мясной продукции одного из местных производителей. Продукцию отозвали из продажи, но количество заболевших еще будет расти, считают специалисты, так как болезнь проявляется не сразу.

Листериоз – бактериальная инфекция, которая поражает центральную нервную систему и может вызвать менингит и энцефалит.

В Африке распространяется грипп лошадей

ОКОЛО 60 тысяч ослов погибло за первое полугодие этого года в Западной Африке из-за гриппа лошадей, сообщает портал horsetalk.co.nz. Вспышки этого респираторного заболевания фиксируются в нескольких странах, среди которых Мали, Нигер, Нигерия, Буркина-Фасо. Болезнь сопровождается повышением температуры тела животных и кашлем.

Ирак запретил ввоз рыбы и мяса птицы

ИРАК запретил импорт всех видов продукции птицеводства и рыбы. Такое решение принял Совет представителей Республики Ирак для защиты отечественных производителей. Об изменении торгового режима в стране обещали сообщить дополнительно.



ПРАВИЛА ВЫГУЛА СОБАКИ КАКИМ СОБАКАМ НУЖЕН НАМОРДНИК?



*http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 314646/

Единого закона, определяющего четкие правила выгула собак, нет, рассказали эксперты «ВиЖ». «Пока это регулируется местными нормативными актами на уровне городов и регионов. Федеральный закон «Об ответственном обращении с животными» устанавливает лишь общие правила. Нужны подзаконные акты, которые сейчас принимаются», – рассказал «ВиЖ» президент региональной общественной организации «Кинология 21 век» Константин Карапетьянц.

Предполагается, что все животные должны быть на поводках и в намордниках, однако четко это нигде не прописано. К тому же очевидно, что намордник требуется не всем породам собак. Например, он странно бы смотрелся на чихуахуа или тойтерьере.

В Европе правила выгула собак определены предельно четко, а наказание за нарушение жесткое. Например, если собака без поводка подбежит к прохожему и даже его просто испугает, хозяина ждет большой штраф. Наказание предусмотрено и за оставленные экскременты.

Российские собаководы тоже должны убирать за своими питомцами, однако это правило мало кто соблюдает. При этом, если прохожий заметит, что хозяин

не убрал за собакой, он вправе обратиться в полицию. Но делать этого в нашей стране никто не станет. «В России низкая кинологическая культура. Мало кто заботится о том, чтобы убрать за своим животным экскременты или чтобы собака не лаяла ночью. Правоохранительные органы также мало обращают внимание на нарушения», – отметил Константин Карапетьянц.

По его словам, ситуация может поменяться, если ввести большие штрафы, как в Европе, а в случае повторного нарушения отбирать питомцев у их владельцев. Возможно, тогда хозяева станут более ответственно следить за своими собаками. Пока же штрафы за нарушения выгула собак в России небольшие – 500–1000 рублей.

Что касается новых правил в отношении потенциально опасных пород собак, то главное отличие от существующих сегодня норм заключается в том, что без намордника и поводка собак можно выгуливать только на огороженной территории, принадлежащей владельцу животного, и на дрессировочной площадке с инструктором.

Алена Узбекова, Евгений Владимиров

ИНТЕРВЬЮ

Курица или яйцо?

Дмитрий Анатольевич, тема вакцинации непростая и для медицины. Я, как мама, сталкиваюсь с тем, что даже некоторые педиатры рекомендуют не прививать детей или использовать только импортные вакцины. Кто-то из специалистов – сторонников «теории заговора», наоборот, выступает исключительно за применение российских препаратов. Как разобраться в таком потоке информации человеку без специального образования?

Дмитрий Лозовой: Я не могу компетентно говорить о вакцинации детей, но по работе, конечно, общаюсь с коллегами-медиками, эпидемиологами. Мнение одного знакомого эпидемиолога таково: в вакцине содержится чужеродный человеческому организму белок, поэтому на него может быть нежелательная реакция, аллергическая например. Но если ребенок заболеет сложным инфекционным заболеванием, родители пожалеют, что не стали его прививать.

Что касается ветеринарии, мой ответ: животных однозначно нужно вакцинировать. Есть заболевания, опасные для человека, бешенство например. Есть те, что могут нанести серьезный экономический ущерб, тот же ящур например. Сейчас актуальны такие заболевания, как заразный узелковый дерматит, классическая чума свиней, а также ряд других заболеваний, спасти от которых может именно вакцинация.

Как вы сами можете сравнить качество российских и импортных вакцин?

Дмитрий Лозовой: Рынок отечественных ветпрепаратов в последние десять лет изменился. Могу с уверенностью сказать, что некоторые российские вакцины по эффективности даже превосходят зарубежные аналоги.

Вот цифры: пять лет назад ВНИИЗЖ продавал вакцины за рубеж примерно на 400 миллионов рублей в год. Но за последние пять лет импортные поставки наших вакцин выросли примерно в 4–5 раз.

География широкая, и это не только развивающиеся страны. ВНИИЗЖ поставляет вакцины в 25 государств мира, это страны Персидского залива, Южной и Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Магриба. Сейчас прорабатывается вопрос сотрудничества с Латинской Америкой, в частности Парагваем и Эквадором, странами Центральной Африки.

А положительные результ<mark>аты от по-купки росс</mark>ийских вакцин зарубежные коллеги отмечают?

Дмитрий Лозовой: Хороший пример в этом смысле Тайвань. Там 15 лет применяли противоящурную вакцину производства ВНИИЗЖ.

В итоге эпизоотическая ситуация в этой стране по ящуру благополучная.

И с 2018 года вакцинация против данного заболевания в Тайване прекращена. Не исключаю, что в следующем году Тайвань может получить статус МЭБ (Всемирной организации по охране здоровья животных. – Прим. ред.) страны, свободной от ящура без вакцинации.

Россия тоже ведь в 2019 году получила такой статус.

Дмитрий Лозовой: Россия получила статус страны, свободной от ящура без вакцинации, с учетом регионализации. То есть 50 российских регионов, имеющих такой статус, могут экспортировать мясную продукцию. Кстати, большая часть подготовительной работы по получению этого статуса была проведена в Россельхознадзоре и ВНИИЗЖ.

Однако из-за угрозы заноса вируса ящура из соседних стран в России существует буферная зона, где проводится профилактическая вакцинация животных против ящура.

Соотношение российских и зарубежных вакцин на отечественном рынке 30 и 70% соответственно. Надо стремиться изменить эти пропорции на противоположные

И все же бытует мнение, что импортные вакцины лучше российских. Например, переносятся легче, меньше побочных эффектов.

Дмитрий Лозовой: Что касается ветеринарии, то у меня против этого мнения есть один важный контраргумент: вакцины, которые выпускаются российскими производителями, адаптированы именно к нашим условиям, поскольку изготовлены с использованием штаммов вирусов или микроорганизмов, которые циркулируют именно в России. То есть побочных эффектов от импортных вакцин может и не быть, хотя это спорное наблюдение, но и эффективность в силу того, что они произведены из не совсем актуальных штаммов, ниже. Стоит отметить, что отечественные вакцины также не вызывают у животных побочных эффектов. Это связано с тем, то требования к российски<mark>м пре</mark>паратам предъявляются не менее жесткие, чем у импортных предприятий.

Когда я решала, какой вакциной прививать ребенка, например, от коклюша, дифтерии и столбняка, то ориентировалась в первую очередь на самое близкое компетентное мнение — наблюдающих моих детей педиатнов

Самые близкие люди животноводам – ветеринары на местах. Владеют ли они необходимой информацией о преимуществах российских вакцин?

Дмитрий Лозовой: Понимаю, о чем вы. Начнем с того, что в основном наши потребители — крупные хозяйства (птицефабрики, свинокомплексы, молочные товарные фермы, откормочники). И решение, что покупать, принимает на месте ветеринарный врач. Конечно, хотелось бы, чтобы врач принимал решение, в первую очередь исходя из понятий служебного долга и профессиональной этики. И чтобы компании — производители ветеринарных препаратов конкурировали честно. К сожалению, пока мы не можем говорить о справедливой конкуренции.

Как только на предприятии меняется ветврач, к нему сразу бежит толпа «коммерсантов», пытаясь рекламировать различную продукцию. Убеждать они умеют.

В медицине есть набор вакцин, утвержденных Минздравом. И именно эти препараты лежат в холодильнике процедурного кабинета. А в ветеринарии разве не так?

Дмитрий Лозовой: Утвержденного списка нет. В каждом хозяйстве есть определенный набор медикаментов. Исходят из специфики предприятия. Главное требование – чтобы препарат был сертифицирован, зарегистрирован и соответствовал сроку годности. За нарушение этих условий по российскому законодательству предусмотрены санкции. В остальном может применяться любой препарат.

В ситуации с вакцинами исключение составляют особо опасные болезни. По ним вакцинация проводится за счет средств федерального бюджета, препараты закупает на электронной площадке Минсельхоз. Наш институт тоже участвует в этих торгах.

Сельхозпроизводители получают такие вакцины бесплатно. Кстати, с недавнего времени мы получили статус «Референтная лаборатория МЭБ по гриппу птиц и болезни Ньюкасла». Уже второй год реализуем диагностический набор препаратов по гриппу птиц (ИФА).

Но в целом ситуация сейчас сложилась парадоксальная: страны, которые ограничивают присутствие российских вакцин на своих рынках, у нас работают совершенно свободно. Нам же у них зарегистрироваться практически невозможно.

Как же получилось, что мы позволяем работать на внутреннем рынке вакцин такому количеству зарубежных компаний? В международных отношениях, если они касаются, например, визового режима для граждан, все паритетно.

Дмитрий Лозовой: Думаю, такая ситуация сложилась еще в 90-е годы прошлого века когла нужно было развиваться

российским птицефабрикам и животноводческим комплексам. На нашрынок активно заходили зарубежные компании, предлагая кроссы птиц, племенных животных. И, конечно же, они предлагали к этому свои же вакцины.

Но есть положительный опыт. Наши сельхозпроизводители переходили с импортных аналогов на российские вакцины, и производительность ничуть не падала. Все осталось на прежнем уровне – те же привесы, та же сохранность молодняка.

По имеющейся информации, некоторые импортные аналоги несколько раз не проходили контроль по качественным показателям.

Однако, например в 2018 году, соотношение российских и зарубежных производителей вакцин на отечественном рынке составляло примерно 30 и 70% соответственно.

Хорошо бы поменять это соотношение в обратную сторону.

Дмитрий Лозовой: Да. К этому надо стремиться.

A по деньгам – какие вакцины покупать выгоднее животноводам и птииеводам?

Дмитрий Лозовой: Важный вопрос. Все больше участников рынка лучше считают деньги. Ведь себестоимость их продукции включает в том числе и стоимость ветпрепаратов.

Мы как-то проводили специальное исследование и пришли к выводу, что затраты на вакцинацию одного цыпленка меньше в несколько раз, если его прививают нашими препаратами.

В целом вакцины ВНИИЗЖ сейчас обходятся в 1,5–3 раза дешевле импортных, не уступая им по качеству.

Например, импортная вакцина от актинобациллезной плевропневмонии стоит около 60 рублей за дозу. Цена аналогичной вакцины производства ВНИИЗЖ – 25 рублей. Это стоимость реализации. Импортная вакцина против опасного инфекционного заболевания – пастереллеза крупного рогатого скота – стоит от 100 рублей, а ВНИИЗЖ предлагает по 25–30 рублей за одну дозу.

В состоянии ли мы будем обеспечить рынок необходимыми ветпрепаратами в нужном количестве при условии ограничений на импорт, пусть даже экономических?

Дмитрий Лозовой: Думаю, что биофабрики России могли бы уже сейчас обеспечить потребность страны в ветеринарных вакцинах на 90-95%. А пробел в 10-15% можно было бы закрыть за 1-1,5 года.

Этим мы сейчас активно занимаемся – разрабатываем препараты, у которых нет российских аналогов и которые будут конкурировать с импортными аналогами и замещать их. Кстати, птицеводческую отрасль мы уже сегодня можем на 100% обеспечить вакцинами российского производства.

А сырье для производства вакцин при этом тоже может быть полностью российское? Российские производители некоторых овощей, например, тоже нарастили объемы, но семена для них все равно импортные.

Дмитрий Лозовой: Пока, к сожалению, ситуация такова, что по некоторым сегментам выпуска вакцин мы тоже зависим от импортного сырья. Например, в России не развито производство



Сегодня ВНИИЗЖ поставляет вакцины в 25 стран мира.

ИНТЕРВЬЮ



ВНИИЗЖ работает над новыми термостабильными вакцинами против бешенства, а также над аутогенными и маркированными вакцинами.

СПФ-яиц – яиц, свободных от патогенной микрофлоры, на которых культивируют вирусы для изготовления живых вакцин

Данный вопрос нужно решать в ближайшее время. ВНИИЗЖ готов представить перспективные предложения по развитию этой отрасли. Потребности в СПФ-яйце серьезные, на них производят вакцины и для людей.

Какое сейчас соотношение импортного и российского сырья в производстве ветеринарных вакцин?

Дмитрий Лозовой: Примерно 30% – это импорт. Помимо СПФ-яйца, России не хватает собственных масляных адъювантов надлежащего качества, которые используют для производства эмульсионных вакцин.

Есть попытки производства адъювантов у небольших опытных предприятий, и они получают неплохие образцы, но им не хватает объема продукции с высоким качеством. России требуется несколько сотен тонн масляных адъювантов в год. Но это проблема в первую очередь в компетенции химико-фармацевтических предприятий.

Стоит отметить, что и нашим институтом была проведена большая работа в этом направлении, были изучены тысячи разных адъювантов, и в итоге эмульсионные вакцины, которые мы выпускаем, соответствуют всем международным стандартам.

В России приняты важные документы. Например, Доктрина продовольственной безопасности, госпрограмма развития сельского хозяйства. В них есть разделы о вакцинах?

Дмитрий Лозовой: Основными документами, которыми мы руководствуемся в своей работе, являются федеральные законы «О ветеринарии», «Об обращении лекарственных средств». Именно они регламентируют деятельность в части разработки, доклинических и клинических исследований лекарственных препаратов для ветеринарного применения. С определенной периодичностью данные законы изменяются и дополняются, что свидетельствует о государственном регулировании в вопросах выпуска безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноволства.

Мы готовили свои предложения по импортозамещению. Конечно, им необходимо придать значимый программный уровень.

Давайте оценим работу ВНИИЗЖ в части разработки вакцин в чем-то конкретном. Какие эпизоотии удалось предотвратить благодаря вашим препаратам за последние годы?

Дмитрий Лозовой: Мы являемся референтной лабораторией МЭБ и ФАО (ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН. – *Прим. ред.*) по ящуру, а также координатором борьбы с этим заболеванием для стран СНГ.

Кроме того, считаю, мы добились серьезных результатов в борьбе с заразным узелковым дерматитом (ЗУД) крупного рогатого скота. Эффективно работает предложенная нашими специалистами стратегия борьбы с этим заболеванием.

По ЗУД, кстати, у нас возникли разногласия с коллегами в Евросоюзе. Они рекомендуют использовать гомологичные вакцины. Мы за гетерологичные. Статистика в нашу пользу. В позапрошлом году в России было зафиксировано несколько десятков вспышек ЗУД. Но после вакцинации препаратами ВНИИЗЖ число вспышек уменьшилось. А новые эпизоды случаются как раз там, где животных не прививают гетерологичными вакцинами.

Еще один пример – эффективная борьба с чумой мелких жвачных животных. В России, к счастью, пока случаев этого заболевания не было. А в Грузии была вспышка в 2016 году. Тогда грузинская сторона в экстренном порядке закупила у нас вакцины, в стране провели необходимые мероприятия. Они до сих пор не вспоминают об этом заболевании.

Российские вакцины лучше адаптированы к нашим условиям, потому что изготовлены с использованием штаммов вирусов, циркулирующих именно в России

Где можно купить ваши вакцины?

Дмитрий Лозовой: У нас есть агенты по продаже вакцин, также любой желающий может купить их в электронном магазине, оставив заявку на нашем сайте. Причем заявки приходят разные, иногда даже рукописные из отдаленных хозяйств или от частных лиц. Мы ничего не оставляем без внимания. Можем организовать транспортную доставку в любую точку РФ и по всему миру. В крупные агрохолдинги, которым требуются большие партии, направляем свой специальный транспорт.

А если к вам обратится владелец совсем небольшого отдаленного хозяйства, у которого условно не больше 10 голов скота, а вакцины в его местности купить сложно, сможете помочь?

Дмитрий Лозовой: В таком случае мы сможем организовать доставку через транспортную компанию прямо, что называется, до двери покупателя.

Не планируете открыть свои представительства хотя бы по федеральным округам?

Дмитрий Лозовой: Это затратно. И, чтобы оправдать расходы, потребуется повышать стоимость препаратов. А у нас такой цели нет. В планах создание на территории ВНИИЗЖ большого логистического центра, отвечающего мировым требованиям, в том числе по условиям хранения ветпрепаратов. Это важно и для наращивания экспорта нашей продукции.

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОГО МАГАЗИНА ВНИИЗЖ:

http://ars.arriah.ru/



АКЦЕНТ

Новые вакцины от российских ученых

Принято считать, что российская наука отстала от мировой. Вы можете с помощью конкретных цифр и примеров опровергнуть этот тезис? Если взять ВНИИЗЖ и институт в стране, скажем, из Евросоюза. Сколько новых препаратов за последние годы выпустили вы и сопоставимые с вами институты в ЕС?

Дмитрий Лозовой: Надо понимать, что такое наш институт. Во ВНИИЗЖ есть научные и научно-производственные лаборатории. То есть мы разрабатываем препараты, мы же му производим

Везде за рубежом эти виды деятельности разграничены. Как правило, научные учреждения продают свои разработки производственным компаниям. Последние выплачивают вознаграждение либо разово, либо по схеме роялти. Такое сцепление научных и производственных учреждений за рубежом действует постоянно, но процесс от передачи разработки до выпуска готовой продукции занимает немало времени. Во ВНИИЗЖ такого разделения нет, и в этом уникальность нашего учреждения.

Например, от опытной разработки до выпуска новых противоящурных вакцин у нас проходит не более 4–6 месяцев. За рубежом на это уходит от года до двух. Мы же выявляем какой-то новый подтип вируса ящура, от которого не защищает ни один производственный штамм, в экстренном порядке его изучаем, готовим вакцину и выдаем новый препарат. Оперативная работа востребована.

Так что не соглашусь с тем, что российская наука в части разработки новых вакцин стоит на месте.

Последний пример: одна из новых разработок ВНИИЗЖ, которую в ближайшее время будем патентовать, – это препарат для экстренной защиты от ящура. Предполагается, что животное будет защищено от заболевания уже через 4–7 дней после введения вакцины, хотя другие вакцины справляются с этим только за 14 дней. Эта разработка пригодится для экстренного купирования очагов заболевания в буферных зонах.

В 2019 году ВНИИЗЖ подписало соглашение о сотрудничестве с химическим факультетом МГУ им. Ломоносова. В первую очередь будем двигаться в сторону повышения квалификации наших специалистов, а далее – к разработке новых вакцин, в том числе против бешенства. Задача нетривиальная: нужно получить термостабильный вирус, чтобы можно было разбрасывать приманки без последующей его инактивации при высоких температурах. Это актуально для стран с жарким климатом. Например, в Израиле песок летом

после восхода солнца раскаляется до +50-60 градусов, вакцина теряет свои свойства за считанные минуты. В основном из-за этого в южных странах раскладывают приманки ночью, когда температура воздуха опускается, в этом случае животные поедают приманки с вакциной, сохранившей свои свойства.

Перспективное направление - производство аутогенных вакцин, использование которых пока в России не регламентировано. Суть в том, что выделяется локальный для конкретного предприятия, например для птицефабрики, микроорганизм, культивируется, изучается, а затем все поголовье вакцинируется. В Европе аутогенные вакцины готовятся по регламенту Евросоюза, их не нужно регистрировать, но можно использовать только на том предприятии, где выделен микроорганизм. Думаю, у этого направления хорошее будущее, так как аутогенная вакцина в определенном смысле – альтернатива антибиотикам, использование которых необходимо снижать. В этом же русле, в качестве альтернативы антибиотикам, мы разрабатываем и новые бактерийные препараты

Другое новое направление – это маркированные вакцины, когда по наличию антител от маркированного препарата можно определить происхождение вируса – природное оно или вакцинный штамм. Сейчас во ВНИИЗЖ проводится работа по созданию маркированных вакцин против болезни Ауески и против классической чумы свиней. Используя эти вакцины по всей России, можно будет подтвердить статус благополучия по данным заболеваниям. Это необходимо для подготовки досье на получение Россией статуса МЭБ страны, свободной от классической чумы свиней, или страны, контролирующей ее распространение.

Это документ такого же типа, как мы получили по ящуру. Он дает нашим животноводам дополнительные преимущества по продаже российского мяса в другие страны.

Получается, импортозамещение и удвоение агроэкспорта невозможны без вашей работы. Хотя об иммунобиологической составляющей говорят мало.

Дмитрий Лозовой: Программа импортозамещения в АПК захватывает в основном сельское хозяйство и производство продуктов питания. На самом деле на благополучие животноводческих, птицеводческих и других отраслей влияет в первую очередь эпизоотическая ситуация.

К сожалению, пока мы все еще зависим по некоторым позициям от импортных препаратов. Поэтому нужен переходный период по импортозамещению в этой части. И, конечно, хотелось бы, чтобы государство нас в этом и дальше поддерживало.

ДОСЬЕ «ВиЖ»



ЛОЗОВОЙ Дмитрий Анатольевич, директор ФГБУ «ВНИИЗЖ», главный редактор газеты «Ветеринария и жизнь».

Родился 12 декабря 1973 году в городе Коврове Владимирской области.

В 1997 году окончил Ивановскую государственную сельскохозяйственную академию по

специальности «ветеринария» и поступил на работу во Всероссийский научно-исследовательский институт защиты животных на должность ветеринарного врача.

Возглавил ВНИИЗЖ в 2014 году.

Обладает 20-летним опытом работы в области диагностики, профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями сельскохозяйственных животных и птиц.

Основное направление научной деятельности Дмитрия Лозового – эпизоотология, разработка средств специфической профилактики особо опасных болезней животных.

Результаты исследований, в которых участвовал Дмитрий Лозовой в том числе и в качестве руководителя, легли в основу 80 научных статей. Новизна научных исследований защищена 23 патентами Российской Федерации.

в 2019 году защитил докторскую диссертацию по теме «Разработка и реализация системы противоящурных мероприятий в Российской Федерации и странах СНГ с учетом эпизоотической ситуации по ящуру в мире».

Правдой колют

Какие препараты предпочитают российские животноводы

АЛЕКСАНДР ШАТАЛОВ, главный технолог ЗАО «Гаймясопродукт» (специализация – свиноводство, Оренбургская область)

- Чтобы лучше понять, почему мы предпочитаем отечественные вакцины импортным, расскажу историю нашего предприятия. Образовалось оно двенадцать лет назад. И практически сразу начались проблемы. Судя по всему, завезенные на предприятие животные оказались носителями энзоотической пневмонии - самого распространенного инфекционного заболевания свиней. В те времена потери животных достигали 30% - очень высокий показатель! Сидеть сложа руки в подобных ситуациях нельзя. Так началась продолжительная эпопея, связанная с поиском хорошей вакцины.

Мы испытали большое количество препаратов, включая зарубежные. Говорю со всей ответственностью: эффективность от них была практически нулевая. При этом я не утверждаю, что импортные вакцины были некачественными. Но они производились в другой стране, без учета российских реалий. А ведь это важно: на эффективность вакцинации влияют фенотип и генотип животных, состояние иммунитета и даже условия, в которых они проживают.

За то время, пока мы находились в поиске нужного препарата, поголовье продолжало болеть, предприятие несло убытки.

К счастью, семь лет назад началось сотрудничество с ВНИИЗЖ. Работа была проделана серьезная: предприятие курировал ведущий научный сотрудник института Андрей Владимирович Потехин, который постоянно находился с нами на связи и активно участвовал в разработке эффективной вакцины против энзоотической пневмонии. Результатом проделанной работы стал препарат, которым мы полностью довольны. Сохранность поголовья после вакцинации возрастает до 95% – показатель, который нас устраивает.

Разумеется, на начальном этапе создания вакцины не обошлось без подводных камней. У некоторых животных была своеобразная реакция на введение препарата. Но нужно отдать должное сотрудникам ВНИИЗЖ: они анализировали все случаи, дорабатывали вакцину и в результате довели ее качество до оптимального.

И сегодня можно услышать мнение, что вакцинировать животных не нужно. В качестве аргументов говорят о стрессах и абсцессах, которые случаются после поставленных прививок. На самом деле у этих аргументов нет реальных оснований. В большинстве случаев абсцесс возникает из-за человеческого фактора: инъекция была проведена под неправильным углом или препарат предварительно не разогрели до оптимальной температуры. А бывает, что вакцину вводят больному или ослабленному животному. Делать это нельзя категорически! Состояние животного от подобной «заботы» только усугубляется. Но большинство людей не хочет винить себя, так что крайними оказываются вакцина и ее разработчики.

Моя точка зрения такова: вакцинировать свиней нужно обязательно. Причем схема не может быть универсальной. К примеру, на нашем предприятии всегда есть место творчеству, и схему вакцинации мы формируем согласно эпизоотической ситуации.

Кроме того, тщательно следим за качеством кормов, микроклиматом в помещении, условиями содержания. Здоровье животных зависит от комплекса факторов. И если в вашем хозяйстве нарушены все правила биологической безопасности, а корма насыщены микотоксинами, уповать на одну лишь вакцину не имеет смысла.

Вакцинация – лишь часть большой работы. Например, важна гигиена. Грязная подстилка – рассадник инфекции

НИКОЛАЙ ШУМСКИЙ, доктор ветеринарных наук (владелец голубятни, Воронежская область)

– Среди всех заболеваний голубей хочу выделить болезнь Ньюкасла. Она сопровождается поражением пищеварительного тракта и центральной нервной системы, вызывает пневмонию и в большинстве случаев приводит к гибели птицы.

Взрослой птице вакцину вводят за месяц до старта племенного сезона. Это позволяет получить потомство с колостральным – то есть материнским – иммунитетам. Такого иммунитета хватает на первый месяц жизни, после чего молодняку следует провести вакцинацию.

Важный нюанс: от болезни Ньюкасла страдают многие виды птиц. И некоторые голубеводы при вакцинации используют препараты, разработанные для кур. Но это не очень удобно и правильно. Я рекомендую работать со специальными вакцинами для голубей, в состав которых входят особые адъюванты. Это повышает эффективность и безопасность вакцинации. Кроме того, такие вакцины и поставляются в определенной фасовке – по двадцать доз, что удобно в условиях небольших голубятен.

Я отдаю предпочтение препаратам отечественного производства, разработанным во ВНИИЗЖ. Причин несколько: во-первых, все импортные вакцины были созданы в среднем двадцать лет назад. Нужно ли говорить о том, что они устарели? А российская инактивированная вакцина «ГОЛУБЬ-НБ» разработана во ВНИИЗЖ недавно. При ее создании был учтен мировой и отечественный опыт в области ветеринарии и вакцинации. Как результат: использование этого препарата не дает поствакцинальных осложнений и позволяет добиться поставленной задачи - повысить уровень антител.

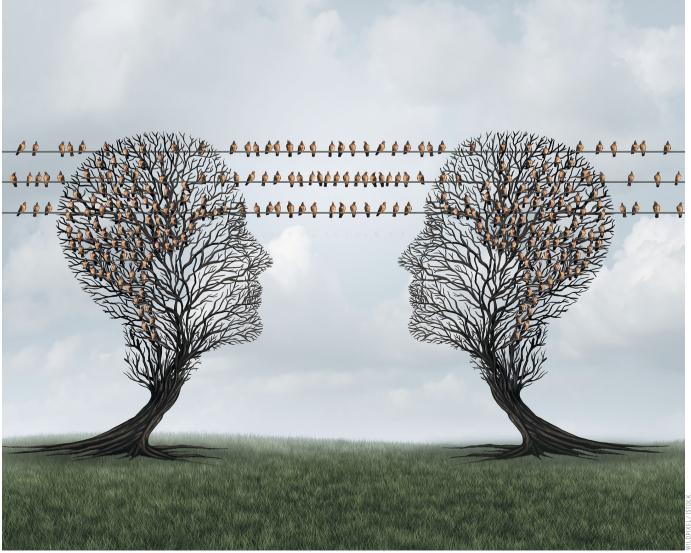
Еще одно различие между импортной и отечественной вакцинами за-

ключается в способе их введения. Европейские препараты вводят подкожно, в шею. Это может сопровождаться сильной местной реакцией, привести к отеку и стрессу птицы. Отечественная вакцина вводится внутримышечно. Это более современный, удобный и безопасный метод вакцинации.

К сожалению, до сих пор многие голубеводы придерживаются мнения, что вакцина не нужна. Дескать, в природе птицы прекрасно чувствуют себя без каких-либо профилактических мероприятий. Это опасная точка зрения. Из-за отказа от вакцинации либо нарушения ее схемы часто происходят вспышки заболеваний. При этом под угрозу попадет не только птица, находящаяся в конкретном хозяйстве, но и поголовье всего региона.

И еще один совет: следите за рационом и условиями содержания птицы. Вакцинация крайне важна, однако она должна быть частью тщательно продуманной комплексной работы. Эта работа подразумевает соблюдение правил гигиены: зачастую источниками инфекции являются загрязненные выделениями больных птиц вода, корма, подстилка и различный инвентарь. Кроме того, в условиях каждой голубятни необходимо вести борьбу с насекомыми, которые являются переносчиками инфекции. И, конечно, следить за иммунитетом птицы. Только при соблюдении всех этих условий поголовье будет и само находиться в безопасности, и не станет источником угрозы для других птиц.

Яна Власова



Многие голубеводы считают, что в природе птицы хорошо защищены от болезней и без вакцин. Но это опасная точка зрения.

ПОТРЕБРЫНОК

Свой пай

Региональные бренды защитили законом



Вероятно, к региональным брендам можно отнести и торт «Москва». Кондитерский бренд российской столицы был выбран в результате конкурса в 2015 году.

СВЕТЛАНА БЕРИЛО

В России принят закон о региональных брендах, закрепляющий в Гражданском кодексе понятие «географическое указание» (ГУ) как новый объект интеллектуальных

Суть в том, что конкретный товар, произведенный в определенном регионе, например адыгейский сыр, должен быть связан с регионом его производства. Тем самым, говорят авторы закона, гарантируется качество продукта и репутация производителя.

«Средство индивидуализации товара в виде ГУ будет действовать наравне с существующим сейчас наименованием места происхождения товара (НМПТ), однако порядок регистрации бренда станет более простым», – рассказал Павел Крашенинников, один из авторов закона, председатель комитета Госдумы по госстроительству и законодательству.

НМПТ предусматривает, что в одном российском регионе проходит полный цикл производства товара. Географическое же указание будет присваиваться товару, если в конкретном регионе проходила хотя бы одна из стадий его производства, оказывающая существенное влияние на формирование характеристик товара. «Так, нельзя будет воду, добытую не в Ессентуках, но там разлитую, использовать под этим названием, - пояснил Павел Крашенинников. – В качестве ГУ можно было бы, например, зарегистрировать калужское тесто, байкальского омуля, камчатского краба, якутские алмазы, костромское золото».

Основные изменения вступят в силу через год. При этом нормы, касающиеся ответственности за незаконное использование предупредительной маркировки, вступят в силу с отсрочкой на пять лет.

КУБАНСКОЕ МОЛОКО И КАМЧАТСКИЙ КРАБ

«После вступления в силу закон станет серьезным подспорьем прежде всего для регионального бизнеса, который для идентификации своих товаров хотел бы использовать средство индивидуализации, связанное с регионом. Это облегчит позиционирование товара на внутреннем рынке, даст новые возможности развития экономики регионов, повысит их инвестиционную и туристическую привлекательность, а также поможет выходу региональных производителей на международные рынки», – пояснили в Роспатенте.

В России охраняется около 200 гастрономических брендов. В Европе – более 3 тысяч

«Если для регистрации НМПТ в словесное обозначение требуется обязательно включать наименование географического объекта, то для ГУ можно будет использовать любое обозначение, позволяющее связать продукцию с местом происхождения», – уточняет Роспатент.

Так, например, можно было бы подать заявку на регистрацию ГУ для кубанского молока или камчатского краба — такие говорящие названия дают возможность ассоциировать продукцию с местом ее происхождения.

СКОЛЬКО БРЕНДОВ В РОССИИ «Для подачи заявки на регистрацию ГУ в ней достаточно будет указать и под-

репутации или других специфических показателях продукции, обусловленных местом происхождения. Для оформления же заявки на НМПТ требуется подтверждение со стороны уполномоченных государственных органов о наличии у товара особых свойств», – приводят пример в Роспатенте.

В Роспатенте также пояснили, что

твердить информацию о качестве,

В Роспатенте также пояснили, что контролировать использование ГУ станут сами объединения или ассоциации, подающие заявку на регистрацию. Предполагается, что они будут иметь право лишать производителей возможности производить продукцию, утратившую заявленные характеристики. А также препятствовать возможности использовать ГУ для идентификации своей продукции.

По данным федеральной службы, с момента введения госрегистрации НМПТ в 1992 году в России зарегистрировано и охраняется около 200 наименований мест происхождения товаров. Среди них «Вологодское масло», «Адыгейский сыр», «Башкирский мед», «Астраханские помидоры». Только в текущем году было зарегистрировано 23 новых бренда. При этом в Евросоюзе охраняется более 3 тысяч ГУ и наименований мест происхождения товаров.

Интересно, что обязательства по охране географических указаний появились у России в связи со вступлением в ВТО. Такие нормы предусмотрены и другими международными обязательствами.

«В этой связи изложены в новой редакции некоторые положения ГК РФ, давая определение обоим видам средств индивидуализации товара – географическое указание и наименование места происхождения товара, а также указывая конкретные требования к каждому из них. В соответствии

с этими требованиями заявитель сможет определить, на охрану какого объекта интеллектуальных прав он может претендовать», – отмечает Ассоциация юристов России (АЮР).

СРОК ГОДНОСТИ БРЕНДА – 10 ЛЕТ

Географическое указание будет охраняться на основании госрегистрации, которую станет проводить Роспатент. Зарегистрировать бренд смогут граждане, юрлица, ассоциации и союзы. Срок действия исключительного права на ГУ будет равен 10 годам со дня подачи заявки на него в Роспатент, при этом его можно будет продлить по заявлению правообладателя – каждый раз на 10 лет.

Федеральный закон от 26 июля 2019 г. N 230-ФЗ «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации и статей 1 и 231 Федерального закона «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» опубликован в «Российской газете» 31 июля 2019 года.

https://rg.ru/2019/07/31/azakony-dok.html

Также юрлица и граждане России смогут зарегистрировать географическое указание в иностранных государствах. При этом, как отмечается в тексте закона, заявка на регистрацию ГУ в иностранном государстве может быть подана после госрегистрации и предоставления исключительного права на такое ГУ в Российской Федерации.

При этом законом предусматривается целый перечень случаев, когда географическое название не может быть зарегистрировано, если оно повторяет уже существующий товарный знак, вводит потребителей в заблуждение.

ПАСТИЛА НЕ ХУЖЕ КАМАМБЕРА

Юрий ЩЕГОЛЬКОВ, завлабораторией туристского брендинга РГУТИС

За рубежом региональную защиту имеют многие бренды, например сорта коньяков, вин, сыра, тот же камамбер. В России тоже есть такие бренды, например «Белевская пастила» или «Адыгейский сыр».

Суть в том, что настоящий адыгейский сыр делается в Адыгее, а белевская пастила – в городе Белеве Тульской области. Однако, как показывает практика, адыгейский сыр может производиться где угодно. При этом адыгейские производители, как и сама Адыгея, никаких дивидендов с этого не получают.

Более того, чтобы отстоять авторское право на продукт местного значения, производителям приходилось ориентироваться преимущественно на свои возможности.

Хорошо, что теперь ГУ закреплено законом. Правда, пока непонятно, как именно будут наказывать нарушителей, использующих чужой региональный бренд.

ПРОБЛЕМА

Укрощение вируса

Эксперты выступают за усиление мер по борьбе с бешенством



Человека, больного бешенством, мучают галлюцинации с жуткими образами и звуками, он боится воды и света. Если вирус поразил мозг, пациент обречен. Спасти больного на ранней стадии можно только с помощью вакцинации.

АНАСТАСИЯ МАЗНЕВА

России необходимо принятие серьезных мер по борьбе с беопрошенные «ВиЖ».

По данным Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), ежегодно в стране выявляется почти 2,5 тысячи случаев этого заболевания у животных. Свободных от инфекции регионов немного. «За последние десять лет наметился тренд к снижению выявляемых случаев, но ситуация еще очень напряженная», - заявил директор ФГБУ «ВНИИЗЖ» Дмитрий Лозовой.

СПАСЕНИЕ – В ВАКЦИНЕ

Бешенство поражает людей – в этом главная опасность. По данным Минздрава России, с 2012 по 2017 год в стране от этого заболевания погибли 27 человек. В 95% случаев летальный исход связан с укусами собак. При этом смерть от бешенства – страшная участь, говорят ученые. На финальном

этапе развивается воспаление тканей смерти от бешенства люди не обращаголовного мозга, прогрессируют пси- лись за медицинской помощью после шенством, убеждены эксперты, хические нарушения, больной стано- нападения собаки или отказывались вится буйным, опасен для окружающих и себя самого. Человека, больного бешенством, мучают галлюцинации с жуткими образами и звуками, он боится воды и света. Во время пика приступа у больного может остановиться дыхание и сердцебиение.

> Однако в 100% случаев смерть человека можно предотвратить, если немедленно после укуса бешеной собаки или другого животного правильно обработать рану мылом, обратиться за медицинской помощью и пройти полный курс антирабической вакцинации. Но до сих пор об опасности укусов собак и жизненной необходимости курса прививок знают далеко не все.

> Доктор медицинских наук, профессор кафедры эпидемиологии ПМГМУ им. И. М. Сеченова Арташес Мовсесянц рассказал «ВиЖ», что в большинстве зарегистрированных в России случаев

от вакцинации. Кто-то прерывал курс прививок, посчитав предписание врача недостаточно важным. «Это большая беда нашего здравоохранения, нашей страны – плохое информирование населения об опасности укусов животных», – прокомментировал эксперт.

Эксперты Минздрава, Россельхознадзора, ВНИИЗЖ и многих других институтов, ведомств и организаций убеждены, что России необходима четкая и скоординированная национальная программа борьбы с бешенством.

ЛИСИЙ КАПКАН

Бешенство – природно-очаговая вирусная инфекция, которая поражает центральную нервную систему всех теплокровных животных и присутствует в дикой природе на всех континентах, кроме Антарктиды. В Австралии обнаружен родственный классиче-

СМЕРТОНОСНАЯ «ПУЛЯ»



Вирус бешенства (Rabies virus) относится к роду Lyssavirus. В электронном микроскопе он похож на пулю длиной 180 и диаметром 75 нанометров. Известно 16 генотипов вируса.

Вирус проникает в периферические нервы и со скоростью 3 мм/ч движется к своей главной цели – спинному и головному мозгу. Пока вирус не достиг мозга, человека можно спасти с помощью вакцинации. Но как только мозг поражен - смерть становится неминуемой. По нервным клеткам инфекция распространяется в слюнные железы. Попав в головной мозг, вирус вызывает энцефалит и мучительную гибель. По различным данным, без вакцинации при укусах бешеными животными в лицо и шею заболевание развивается в среднем в 90% случаев, укусах в кисти рук — в 60%, укусах в ноги – в четверти

ПРОБЛЕМА

28 сентября – Всемирный день борьбы против бешенства (World Rabies Day)

БЕШЕНСТВО известно людям с V века до н. э., и до сих пор каждый год от него умирают 60–70 тысяч человек, половина из них – дети. Больше всего летальных случаев регистрируют в развивающихся странах Африки, Южной Азии и Южной Америки.

Всемирный день борьбы против бешенства ежегодно проводится 28 сентября и приурочен ко дню смерти химика и микробиолога Луи Пастера, который изобрел первую вакцину от заболевания.

Долгое время Пастер и его коллеги проводили целенаправленные эксперименты с собаками, кроликами и другими животными, чтобы понять механизм проникновения и распространения бешенства в организме и найти противодействие. Тогда, в 1880-е годы, ученые еще не знали, что бешенство вызывает вирус, вирусология как наука только зарождалась. Однако было очевидно, что инфекция поражает мозг. Первую вакцину Пастер создал из высушенного мозга кролика, зараженного бешенством. После успешного испытания вакцины на собаках в 1885 году Пастер вакцинировал и спас от мучительной смерти от бешенства первого человека – девятилетнего мальчика Йозефа

Историк Музея Пастера в Париже Шанталь Пфельер рассказала подробности этой истории корреспонденту «ВиЖ». «В Эльзасе собака бакалейщика одного маленького городка заразилась бешенством и покусала своего хозяина и девятилетнего мальчика – Йозефа. Хозяин пса Теодор Вонни пострадал не сильно, но у мальчика было очень много тяжелых укусов. Вонни понимал, что собака бешеная и у мальчика нет шансов выжить. Он пристрелил пса и отправился в одно из местных питейных заведений. Там посетители посоветовали ему обратиться к Пастеру. Тогда мать повезла Йозефа в Париж. Сначала Пастер отказался делать прививку ребенку, ведь он не был врачом. Но друзья-медики и находившаяся в отчаянии мать мальчика убедили его впервые вакцинировать человека».

скому вирусу бешенства лиссавирус рукокрылых Australian bat lyssavirus, который также становился причиной гибели человека. Главный природный резервуар бешенства – дикие хищники. До 1960–1970-х годов основными переносчиками заболевания в России и Европе были волки. Из-за массовых отстрелов и целенаправленного истребления численность волков сильно

МОЙТЕ РУКИ С МЫЛОМ И НЕ ТРОГАЙТЕ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

«После укуса нужно срочно обработать рану: 15 минут промывать ее с большим количеством воды и мыла. Нельзя прижигать рану спиртом – это только поможет инфекции, – рассказала «ВиЖ» Мелита Вуйнович, представитель Всемирной организации здравоохранения в России. – Нужно также научить детей, что нельзя трогать незнакомых собак и кошек, даже если на вид животные не агрессивны».

КАК ПЕРЕДАЕТСЯ БЕШЕНСТВО

Источник: по данным МЭБ, ВОЗ, Минздрава РФ



сократилась, вирус нашел новую мишень – основными переносчиками на этих территориях стали лисы.

Как пояснил доктор биологических наук, профессор и главный научный сотрудник ВНИИЗЖ Константин Груздев, посвятивший исследованию бешенства многие годы, лисы легче, чем волки, адаптируются к условиям урбанизации и заражают бешенством собак и кошек. А те, в свою очередь, кусают людей. Однако ветеринары обращают внимание: собаки стали источником смертельной угрозы во многом из-за человеческой безответственности и несерьезного отношения к содержанию животных.

«Животных часто по разным причинам выкидывают на улицу, какая-то часть собак погибает, но выжившие становятся особенно опасны», – рассказал эксперт Россельхознадзора Никита Лебедев.

избыточное слюноотделение

«В условиях города для собаки нет проблемы найти питание. Доступность укрытий, подвалов и открытые мусорные свалки, где можно питаться, – все это способствует неуклонному росту численности бездомных животных. В городских условиях формируются популяции, с которыми ветеринарным врачам работать сложно. Собаки сбиваются в стаи, у них есть вожак,

их нелегко отловить и вакцинировать», – рассказал «ВиЖ» Артем Метлин, заместитель директора по науке ФГБУ «ВГНКИ», кандидат ветеринарных наук и один из ключевых экспертов по бешенству в России. По его словам, ситуация в стране обострилась в последнее десятилетие XX века: тогда снизился отстрел лис и енотовидных собак и больше домашних собак оказалось на улице.

не пренебрегайте вакцинацией

ЛАБОРАТОРИЯ ВНИИЗЖ



С 2000 года Референтная лаборатория по бешенству и губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота ВНИИЗЖ - национальный центр по диагностике бешенства. С 2018 года лаборатория также является провайдером межлабораторных сличительных испытаний (МСИ). Сотрудники лаборатории провели большую работу для сии. Помимо разработанных программ МСИ, мониторинга бешенства и оценки эффективности применения антирабической вакцины, специалисты лаборатории в совместном проекте с коллегами из Финляндии смогли свести к нулю бешенство в Ленинградской области. Сотрудники лаборатории также участвовали в миссии Минздрава РФ в Эфиопии, где научили африканских коллег производству современных культуральных вакцин против бешенства. Каждый год сотрудники лаборатории подтверждают квалификацию в Референтной лаборатории МЭБ и ЕС по бешенству Французского агентства по питанию, окружающей среде и безопасности профессионального здоровья (ANSES) в городе Нанси.

ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ БЕШЕНСТВА

Прежде всего, отмечают эксПо словам эксперта, три главные со-

Для этого необходимо ввести обязательную идентификацию всех домашних собак и кошек и поголовную вакцинацию. Если животное окажется на улице, чип поможет установить хозяина и оштрафовать его. Некоторые специалисты также рекомендуют введение налога на содержание определенного числа животных. Важно ликвидировать доступ животных к свалкам. Для этого в стране должен быть решен другой острый вопрос

сортировка и утилизация мусора.

перты, нужно решить про-

блему бездомных животных.

<u>∠</u>

На государственном уровне необходимо принять концепцию по борьбе с бешенством диких животных и планомерно ее реализовывать. «Западная Европа освободилась от

бешенства только благодаря грамотной стратегии оральной вакцинации лис», – подчеркнул Артем Метлин.

ставляющие концепции вакцинации диких животных - это долговременность широкомасштабность и научная обоснованность. Долговременность означает, что вакцинировать животных придется не менее шести лет. Широкомасштабность – что каждая зона вакцинации должна быть минимум пять тысяч квадратных километров при расходе 20–25 приманок на квадратный километр. Для регионов, свободных от бешенства, на границах необходимо организовать буферную зону вакцинации шириной не менее 50 километров. Научная обоснованность – что для каждого региона стратегия вакцинации должна быть скорректирована с учетом видового состава диких животных, климатических зон и других местных условий.

3

Важна информационная работа. Люди должны осознавать опасность бешенства, ответственно относиться к домашним питомцам и знать, что делать при укусе собаки и кошки.

Россия, 600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)
Сектор реализации ветпрепаратов на территории РФ: тел. 8 (4922) 26-15-25
Электронный магазин: http://ars.arriah.ru/

ИНТЕРВЬЮ

Шарикова ручка

Эксперты выступают с критикой заочного ветеринарного образования

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ, АЛЕНА УЗБЕКОВА

В России необходимо регулирование рынка ветеринарных услуг, контроль за деятельностью ветклиник, цирков и зоопарков, рассказал в интервью «ВиЖ» президент Ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергей Середа.

Но одна из проблем современной ветеринарии – подготовка кадров, полагает эксперт и предлагает реформировать систему получения высшего ветеринарного образования.

Сергей Владимирович, вы часто выступаете с критикой ветеринарного образования. Почему?

Сергей Середа: Сегодня ветеринарных специалистов выпускают больше, чем в Советском Союзе. Однако уровень их квалификации оставляет желать лучшего. В том числе поэтому выпускникам сложно устроиться на работу.

Отчасти у студентов нет мотивации. Отчасти недостатки есть в самой системе высшего образования. Многие вузы не могут набрать студентов, потому соглашаются на абитуриентов с низкими баллами по биологии и химии.

Процветает продажа дипломов.

И наконец, в российской ветеринарии до сих пор существует возможность получить высшее образование заочно. То есть можно, имея, например, высшее образование инженера или электрика, за два месяца получить диплом ветеринарного врача. Также можно получать первое ветеринарное образование заочно, приезжая один раз в год на сессию. Заочная система высшего ветеринарного образования была введена в России в послевоенное время, когда было туго с кадрами. Но сейчас-то уже XXI век.

Такого больше нет нигде в мире.

Студентам-заочникам не хватает практики?

Сергей Середа: Приезжая один раз в году на сессию, невозможно выучиться микробиологии, хирургии и прочему. Нельзя научиться оперировать за-

КОНКРЕТНО



- 1. Создать при Минсельхозе РФ постоянно действующий Совет по реформе ветеринарного образования в стране.
- 2. Исключить из Федерального образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 «ветеринария» заочную форму обучения.
- 3. Инициировать проверку компетентными органами образовательных организаций, готовящих ветеринарных специалистов дистанционно.
- 4. Подготовить нормативно-правовой акт, исключающий возможность профанации ветеринарного образования.
- 5. Включить ветеринарную медицину в Меморандум N° 2 «О лженаучности гомеопатии».
- 6. Способствовать популяризации профессии ветеринарного врача и пропагандировать гуманное отно-

очно. Нужно элементарно понимать, как делаются операции.

О том, что у нас с ветеринарным образованием творится неладное, мы начали говорить 25 лет назад. Нас тогда называли лжецами. Сегодня никто так уже не говорит. Но вузы все же делают мало для изменения ситуации.

Любая система стремится к консервации, вузы не исключение. Как сподвигнуть их на изменения?

Сергей Середа: Совершенно верно. Система высшего образования во всех вузах России консервативна. При этом там особо не любят прислушиваться к другому мнению и продолжают жить, как 30 лет назад.

Считаю, что первое, что нужно сделать сейчас, – это закрыть лазейку для выдачи дипломов некомпетентным специалистам, убрать возможность получать квалификацию ветврача заочно.

Рынок ветеринарных услуг не регулируется. На дом выезжают «специалисты» без диплома врача. Животных оперируют люди, получившие образование заочно

Одно из крупнейших рекрутинговых агентств опросило молодых соискателей, о какой профессии они мечтают. Профессия ветеринарного врача вошла в пятерку профессий мечты. Получается, есть запрос, но нет адекватного ответа?

Сергей Середа: У меня уже скопилась пачка писем в ведомства, на многие из которых я вообще не получал никакого ответа. То есть проблема с адекватным ответом глобальная.

Но сейчас началось движение. На повестке – совместный с Министерством сельского хозяйства России деловой завтрак в рамках Европейского ветеринарного конгресса в Санкт-Петербурге в сентябре. Будем обсуждать пути развития высшего ветеринарного образования.

Кстати, такое крупное мероприятие проходит в нашей стране всего второй раз за последние 250 лет. В Советском Союзе подобный конгресс мы принимали в 1978 году. Так вот, мы сделали специальный пониженный взнос для российских студентов, замминистра сельского хозяйства написал письмо в вузы с приглашением к участию в конгрессе. Но заметного отклика от ветеринарных вузов нет. Это говорит о том, что глобально вузы не хотят меняться. У нас сегодня около 60 ветеринарных вузов, из них примерно четверть от-



«В таких условиях я не только не могу, но и не имею права работать! <...> Ключи могу передать Швондеру, пусть он оперирует», – говорил булгаковский профессор Преображенский, автор афоризма о разрухе в головах.

носится к Министерству образования, а остальные – к Минсельхозу.

Считаю, что эти два ведомства должны обратить внимание на профессию ветеринарного врача, так как она очень важна для продовольственной безопасности и выполнения задач по удвоению агроэкспорта в том числе.

Как защитить потребителя ветеринарных услуг? Была, например, идея вводить лицензирование ветклиник.

Сергей Середа: Вопрос лицензирования, конечно, очень важный. Оно предлагалось в том числе для того, чтобы ветклиники не делали жестоких, калечащих операций животным по прихоти их хозяев.

Но лицензирование не поможет решить проблему качества ветеринарных услуг. В лицензии не прописывается, какие операции делать нельзя. Лицензирование нужно в первую очередь для того, чтобы регулировать этот рынок.

Кстати, у нас в стране лицензирование уже практиковалось. Проводило его государство. Но это была коррумпированная система, отчасти профанация. Эту систему отменили несколько лет назад, и я согласен с мнением Минэкономразвития о том, что это было избыточное регулирование.

Тем не менее контроль должен быть, потому что сегодня рынок ветеринарных услуг, особенно в отношении мелких домашних животных, птиц, рыб, совершенно не регулируется. Поэтому появляются различные мошеннические схемы. Бывает, на дом выезжают «специалисты», не имеющие диплома врача. А многие ветврачи не проходят повышения квалификации.

Получается, сейчас рынок ветеринарных услуг совсем не прозрачный?

Сергей Середа: Сегодня ни один государственный орган не знает, сколько в стране людей, скажем, работает в области ветеринарии мелких домашних животных. Объективной статистики по этому рынку в России просто нет.

Есть ряд исследований крупных кормовых компаний. По их оценкам, врачей, которые занимаются этим видом деятельности, насчитывается около 20 тысяч. Я думаю, что их значительно больше. К тому же, помимо врачей, здесь еще участвуют и помощники вра-

чей, и санитары, и делопроизводители, и так далее. Наверное, получается, что эта часть нашей экономики обеспечивает несколько сотен тысяч рабочих

Что же делать?

Сергей Середа: Нужно вводить контроль. Но во всем мире не государство проводит лицензирование ветеринарной деятельности. Этим занимаются статуарные организации (независимые регистрирующие или лицензирующие органы, на которые возложены обязанности по регламентации деятельности ветврачей и параветеринарных специалистов в стране. – Прим. ред.), которым государство делегировало часть своих прав.

Например, во Франции есть лицензирование, но проводит его статуарный орган. При желании выхода на рынок ветеринарных услуг человеку нужно быть членом такой организации, иметь высшее ветеринарное образование и платить взносы. Причем лицензию получает конкретный врач, а не организация.

В России также предлагают ввести лицензирование цирков, зоопарков и прочих развлекательных учреждений, использующих животных. Как Вы относитесь к этой идее?

Сергей Середа: Я за. Сегодня в этих сферах отсутствует какой бы то ни было контроль. Лицензирование должно быть жестким.

Как сделать, чтобы оно не было формальным?

Сергей Середа: Это вопрос к государству. Вроде законы есть, но они почему-то не работают. Когда будет вводиться лицензирование, наверное, нужно привлекать к обсуждению правил сообщество ветеринарных врачей, потому что от них в этой сфере очень многое зависит. Необходимо прописывать, как будет содержаться животное, как оно станет транспортироваться. В сегодняшних цирках, к сожалению, ситуация не очень благополучная.

Ну и если мы хотим быть частью цивилизованного мира, то должны соблюдать права животных.

ДОСЬЕ «ВиЖ»



СЕРЕДА Сергей Владимирович, российский ветеринарный врач, президент Российской ассоциации практикующих ветеринарных врачей, кандидат ветеринарных наук, заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации.

Окончил Московскую ветеринарную академию. Принимал участие в организации ветеринарного обеспечения Олимпийских игр в Москве. В 1982–1983 годах – ветеринарный врач в Афганистане по линии FAO.

Работал начальником районной ветстанции по борьбе с болезнями животных в Москве, ветврачом цирковой программы в Австралии.

В 1994 году был инициатором создания Ассоциации практикующих ветеринарных врачей.

Автор программы для студентов «Диалоги о профессии с доктором Середой» и книги «Середа обитания. Ветеринария и не только». Президент XXV Европейского ветеринарного конгресса.

ТЕХНОЛОГИИ

Машина времени «Меркурий»

Система электронной ветсертификации тормозит просроченные продукты

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

5 ШАГОВ К «МЕРКУРИЮ»

(Действия для начала работы в системе электронной ветсертификации)

Скачать заявку для получения логина и пароля для входа в «Меркурий» на сайтах территориальных управлений (ТУ) Россельхознадзора

Внести в заявку данные об организации, используе мых производственных площадках и сотрудниках, которые будут работать в «Меркурии»

Отправить заявку в ТУ Россельхознадзора по теля. Реквизиты доступа к «Меркурию» предоставят

Получив реквизиты, зайти в «Меркурий» (сайт mercury.vetrf.ru) теля и пароль

В открывшуюся после ввода реквизитов персональную страницу организации добавить перечень продукции и сведения о ней (артикул, тип, наимено вание, данные о произ-

водителе, фасовке).

Сохраняйте вносимые данные. Теперь можно приступить к оформлению электронных ветсертификатов

формление электронных ветсертификатов на продукцию с истекшим сроком годности одно из наиболее часто выявляемых нарушений при работе с «Меркурием». Благодаря анализу информации из электронной системы специалистам Россельхознадзора удается своевременно снять подобные товары с реализации.

В августе этого года Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области во время анализа данных «Меркурия» зафиксировало в Хакасии случаи оформления ветеринарных сопроводительных документов на продукты с истекшим сроком годности. Сертификаты оформлялись уполномо-

Молочное и мясное животноводство москва, вднх 12 октября www.goldenautumn.moscow +7 (495) 256-80-48

ченным лицом одного из предприятий

Неприятнее всего то, что сертификаты пытались оформить на продукты для соцучреждений. Так, сливочное масло «Крестьянское», срок годности которого истек в июле 2019 года, в августе хотели направить в детские сады Хакасии.

Случай хранения некондиционных продуктов был также зафиксирован Управлением Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской и Астраханской областям и Республике Калмыкия, следует из информации на сайте ведомства. Во время мониторинга оформления электронных ветсертификатов в «Меркурии» специалисты обратили внимание на подозрительное несоответствие объемов входящего сырья и исходящего объема готовой продукции на предприятии ООО «Ренессанс» в Ростовской области. Во время выездной проверки представители ведомства обнаружили на предприятии 600 килограммов мясной продукции без маркировки, 720 килограммов - с истекшими сроками годности, а также более 20 тонн товаров с нарушением температурного режима

«Следует добавить, что данное предприятие обслуживается и находится под контролем государственной ветеринарной службы Ростовской области. что ветврач допускает обращение продуктов, которые могут нести угрозу для здоровья населения. Предприятие получило предписание о необходимости утилизации всей некачественной продукции. Может быть возбуждено административное дело.

«Система «Меркурий» обеспечивает прозрачность при движении товаров от поля до прилавка, - уверен исполнительный директор ассоциации «Руспродсоюз» Дмитрий Востриков. -Это будет способствовать снижению оборота некачественной, фальсифицированной или контрафактной продукции. Попасть в систему ей будет невозможно, а без «Меркурия» она просто потеряет каналы сбыта».

По мнению эксперта, случаи реализации продуктов с истекшим сроком годности пока единичны, а если подобное все-таки случается, то, скорее всего, только в несетевой рознице. «Не стоит забывать о репутационных рисках. Крупные бренды и сети дорожат своим именем. Мотивации к продаже просрочки у сетей и поставщиков нет», – заметил он.

По словам Дмитрия Вострикова, ретейлеры просто не должны принимать просроченную продукцию от поставщика. Более того, в этом случае поставщик получит

По словам директора Молочного союза России Людмилы Маницкой, полностью оценить эффект от внедрения системы «Меркурий» получится после включения в нее тех наименований молочной продукции, на которые пока еще не оформляются электронные ветсертификаты.

«Мы ждем введения в «Меркурий» остальной части молочной продукции с 1 ноября. Тогда можно будет получить полную картину передвижения товара», – сообщила она корреспонденту «ВиЖ».

С 1 июля 2019 года электронные сопроводительные документы в обязательном порядке оформляются на сгущенное молоко, сливки, кефир, ряженку, сыры и мороженое. А с 1 ноября в этот список войдут также кисломолочные продукты и питьевое молоко.

Пока, по словам Людмилы Маницкой, жалоб от производителей молочной продукции на работу в системе «Меркурий» в Молочный союз не поступало. «Мы совместно с Россельхознадзором оперативно корректируем процессы управления в системе», - по-

По мнению эксперта, сейчас нужно применить дополнительные меры по «недопущению задвоения прослеживаемости молочной продукции «Меркурием» и цифровой маркировкой». По ее словам, такое дублирование функ-



С помощью системы «Меркурий» территориальные управления Россельхознадзора пресекли попытки поставок просроченной продукции в детские сады.

ТОРГОВЛЯ

Пятачок едет в Китай

Что нужно знать экспортерам продуктов в Юго-Восточную Азию

ОЛЬГА ПОПОВА

бъем российского экспорта всех видов мясной продукции с учетом стран Таможенного союза за 2018 год вырос на 19% по сравнению с 2017 годом, посчитали в Институте конъюнктуры аграрного рынка.

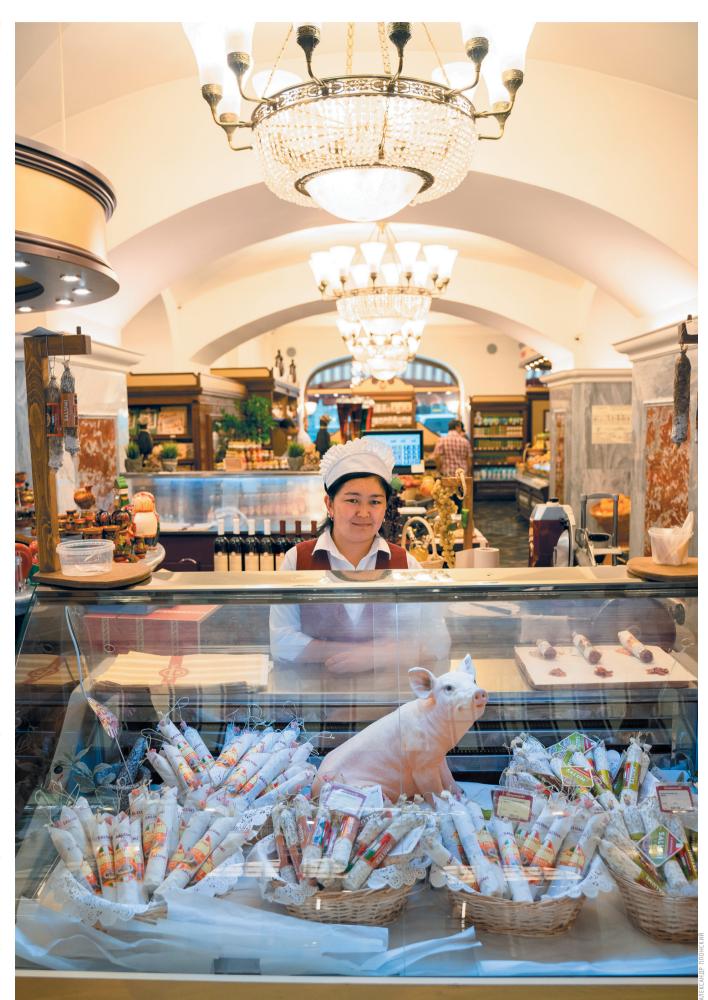
Российские производители продали за рубеж около 300 тысяч тонн товара, охват — 57 стран. И, как показывает спрос, наиболее перспективный рынок для нас сейчас — государства Юго-Восточной Азии.

Там в силу традиций востребованы не совсем популярные у россиян товары, так что экспорт выгоден вдвойне. «Например, Китай покупает свиные хвостики и пятачки, куриные лапки, – рассказывает «ВиЖ» руководитель Управления Россельхознадзора по Белгородской области Татьяна Аушева. – Для местных жителей это деликатес, и аграрии Белгородской области наладили поставку такой продукции в Поднебесную».

Будущим экспортерам стоит учитывать и правила торговли в странах Юго-Восточной Азии, которые отличаются от европейских. В Китае, например, в последние годы кардинально изменилась правовая ситуация.

Как отмечает руководитель консалтингового агентства Skylex Retail Людмила Федорова, из-за большого количества технических регламентов, действующих в отношении ввозимой в Китай продукции, невозможно проработать экспортные требования, просто используя данные из интернета. Надо привлекать юристов, знающих специфику местного рынка. Как отмечает эксперт, до сих пор наиболее перспективными для экспорта остаются южные районы страны, поскольку уровень жизни населения там заметно выше. При этом, если еще несколько лет назад торговля в основном шла на рынках, сейчас в Китае работает много торговых сетей. Соответственно, изменились правила торговли – без договоров с крупными ретейлерами не стоит пытаться начинать работу

Эксперт говорит о маржинальности на примере мороженого, которое очень любят китайские покупатели. Себестоимость одной порции мороженого в пересчете на китайскую валюту составляет 1 юань, с доставкой расходы составят 1,5 юаня, а вот в торговой сети продукт будет продаваться уже за 15 юаней. Правда, 50% от этой суммы надо будет отдать торговой сети. Таким



Туристы из Юго-Восточной Азии в качестве гастрономических сувениров из России везут в первую очередь конфеты и мясные деликатесы.

5 СТРАН МИРА

покупают сегодня мясную продукцию из России

образом, чистая прибыль превысит 6 юаней с одного мороженого.

«Одна из причин растущего интереса к продуктам питания из России связана со слабым развитием сельского хозяйства в ряде азиатских стран, – говорит старший менеджер проектов в Юго-Восточной Азии компании UBM Том Пул. – Еще одним немаловажным фактором является постоянный и высокий прирост численности населения, который повышает спрос на про-

дукты питания». На востребованность экспорта продуктов животноводства влияет и изменение традиционных гастрономических пристрастий обитателей Юго-Восточной Азии, и стремление приобщиться в европейской кухне. Так, по словам Тома Пула, за последние годы в Китае заметно вырос интерес к мясной пище.

Однако эти тенденции касаются не всех стран. В некоторых до сих пор сохраняются национальные и рели-

гиозные традиции, которые серьезно влияют на выбор продуктов животноводства. В качестве примера эксперт приводит Малайзию. «Примерно 70% населения этой страны составляют мусульмане, – говорит Том Пул. – В результате востребованы говядина и птица, а вот свинина не пользуется спросом. В целом покупательная способность жителей Малайзии очень велика, что делает страну интересным объектом для российских животново-

ТОРГОВЛЯ

дов». В то же время в Корее и на Филиппинах, где другие религиозные установки, напротив, покупатели очень интересуются свининой.

Также с религиозными аспектами связана невысокая востребованность многих продуктов животноводства в Индии. Немалую часть населения этой страны составляют вегетарианцы, потому поставки продуктов растениеводства более перспективны, нежели экспорт мяса и молока.

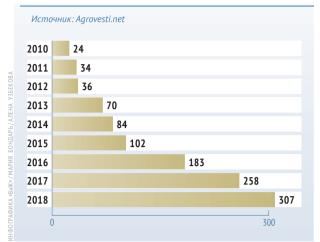
Среди других стран, которые могут заинтересовать поставщиков из нашей страны, эксперт называет Гонконг, Индонезию, Сингапур. Именно последняя страна и является своего рода перевалочной базой при поставке продуктов питания в страны Юго-Восточной Азии (за исключением Китая). Сначала все товары поступают в Сингапур, а уже оттуда переправляются в другие государства.

Особый интерес для российских животноводов представляет Гонконг, где практически отсутствует собственное сельское хозяйство. «Для этой страны характерны активное развитие туризма, еще большее, чем в других странах, проникновение интернациональной кухни, – отмечает Том Пул. – В результате потребление мяса на душу населения значительно превосходит показатели других стран макрорегиона, в том числе и материкового Китая». Гонконг является своего рода «воротами» для поступления продуктов питания в Поднебесную.

Говоря об экспорте продуктов животноводства, эксперты чаще всего отмечают мясо и мясопродукты. Однако большой потенциал есть и у молочных продуктов.

Ранее глава Минсельхоза России Дмитрий Патрушев заявлял, что сей-

ЭКСПОРТ МЯСА ИЗ РОССИИ (ВКЛЮЧАЯ СУБПРОДУКТЫ), тыс. тонн



час Китай – крупнейший импортер молочной продукции. Но Россия экспортирует туда только мороженое. В Минсельхозе надеются в ближайшее время освоить молочный рынок Поднебесной. По оценке ведомства, до 2025 года молочный экспорт может вырасти до 1 миллиарда долларов. «Причем основным направлением экспорта должен стать Китай и другие страны Юго-Восточной Азии», – отметил министр.

Увеличение российского экспорта связано с Указом Президента РФ № 204 от 7 мая 2018 года. Россия должна войти в число пяти крупнейших экономик мира, а также создать в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе высокопроизводительный экспортно ориентированный сектор. Предполагается, что к 2024 году объем несырьевого и неэнергетического экспорта увеличится до 250 миллиардов долларов, в том числе по продукции АПК – 45 миллиардов долларов.

<u>ОФИЦИАЛЬНО</u>

Россельхознадзор: отдельные нормы законодательства РФ осложняют экспорт

Россельхознадзор в рамках своей компетенции вовлечен в решение задач, связанных с обеспечением экспорта российской продукции на мировой рынок.

Однако ряд существующих норм российского законодательства не позволяет провести надзорные процедуры в соответствии с международным ветеринарным законодательством, рекомендациями Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ), лучшими мировыми практиками, а также с требованиями законодательства стран-импортеров, проводящих оценку системы ветеринарного надзора в России.

Прежде всего это касается запрета на проведение в России проверок предприятий без их предварительного уведомления. По закону (№ 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008) определена необходимость предварительного уведомления предприятия о предстоящей проверке.

Вместе с тем мировое ветеринарное сообщество придерживается правила о необходимости проведения внезапных проверок, так как предварительные уведомления снижают эффективность надзора. Более того, возможность ветеринарной службы проводить внезапные проверки отдельно влияет на оценку российской системы надзора при аудите, который осуществляется международными организациями. Замечания о необходимости нормативного и практического обеспечения внезапности

проверок неоднократно выражались ветеринарными службами иностранных государств в ходе инспекций российских предприятий, а также аудита официальной системы ветеринарного надзора.

Данное замечание было зафиксировано европейскими аудиторами в следующих документах:

– отчете DG SANCO в 2009 году по аудиту, проведенному для оценки действующей системы контроля при производстве мяса птицы и продукции из мяса птицы;

– отчете DG SANCO в 2011 году по оценке государственной системы контроля остатков запрещенных и вредных веществ в организме живых животных, продукции животного происхождения и кормах;

– отчете DG SANTE в 2014 году по аудиту для оценки действующей системы контроля при производстве молока, молока, подвергнутого термической обработке, и молочных продуктов, а также кишечных оболочек;

– отчете DG SANTE в 2019 году по оценке государственной системы контроля безопасности молочной продукции, экспортируемой в ЕС.

В последнем отчете, в частности, сказано, что «отсутствие у Россельхознадзора возможности проводить проверки предприятий-экспортеров без их предупреждения и с частотой и объемом на собственное усмотрение несовместимы с надлежащим осуществлением надзора и предоставлением необходимых гарантий компетентным органом».

Россельхознадзор неоднократно предлагал скорректировать российское законодательство в части проверок на предмет соответствия международным принципам. Однако до сих пор эта важная задача не решена, что создает препятствие для экспорта российского продовольствия

Валерия Чмовж

ПЕРСПЕКТИВА

Стейк – в house

Как увеличить поголовье коров специализированных мясных пород

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

В РОССИИ растет поголовье крупного рогатого скота (КРС) специализированных мясных пород, сообщили в Минсельхозе.

По данным аграрного ведомства, по итогам 2018 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах содержалось 2,2 миллиона животных – на 8,4% больше показателя 2017 года.

Минсельхоз ожидает, что положительная тенденция сохранится и в 2019 году. По прогнозам ведомства, поголовье специализированного мясного скота в этом году вырастет до 2,4 миллиона голов. «Подъему данного сегмента рынка способствуют меры господдержки, направленные на обеспечение устойчивого развития мясного скотоводства, реализацию крупных инвестиционных проектов и создание высокопродуктивных стад», – говорится в сообщении министерства.

В России растет поголовье крупного рогатого скота и остановлено падение производства говядины

«Рост поголовья действительно значительный, – отметил в разговоре с «ВиЖ» президент Мясного совета Единого экономического пространства Мушег Мамиконян. – Страна заинтересована в увеличении производства говядины. Нужно понимать, что производство мяса КРС в России падало с 90-х годов, поскольку в те годы государство проявляло интерес к улучшению продуктивности молочного скота и росту производства молока. Сейчас же это падение приостановлено».

По данным Росстата, с которыми ознакомилась корреспондент «ВиЖ», производство крупного рогатого скота на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий в 2018 году выросло на 2,2% по сравнению с аналогичным показателем 2017 года.

«Однако по-настоящему высоких показателей по производству говядины

страна добьется в том случае, если рост поголовья КРС мясных пород составит как минимум 20% в год», – отметил в беседе с «ВиЖ» гендиректор Национального союза производителей говядины Роман Костюк.

«Породы КРС по направлению продуктивности могут быть специализированными молочными, специализированными, – пояснил Мушег Мамиконян. – Специализированные мясные отличаются от других тем, что у них имеется большая мышечная масса. К ним, в частности, относится так называемая абердин-ангусская порода КРС, которая сейчас известна, пожалуй, всем из-за популярности мясных стейков».

Среди наиболее востребованных мясных пород КРС в России, помимо абердин-ангусской, – калмыцкая, герефордская и казахская белоголовая. Об этом говорится в научном аналитическом обзоре «Анализ состояния и перспективы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота специализированных мясных пород отечественной селекции», подготовленном ФГБНУ «Росинформагротех».

И КОРМИТЬ БОБОВЫМИ

В научной публикации «Совершенствование технологии выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота» из журнала «Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства» (2017 г.) отмечается, что производство высококачественной говядины должно базироваться на эффективной технологии кормления молодняка КРС с рождения. «При этом следует помнить, что наивысшая энергия роста проявляется до 15–18-месячного возраста», – говорится в научной статье.

Авторы публикации также сообщают, что высоких показателей по приросту живой массы животного помогают добиться комбикорма, содержащие белково-витаминные добавки, шрот, зерна бобовых. В современных условиях для эффективного импортозамещения говядины отечественным сельхозпроизводителям «прежде всего необходимо сократить сроки выращивания и откорма крупного рогатого скота».



ПРОГНОЗ

Куриная арифметика

Нужна ли осенняя вакцинация животных



Опытные руководители хозяйств рекомендуют проводить вакцинацию птицы круглый год.

ЯНА ВЛАСОВА

иноптики осторожны в прогнозах на предстоящую осень из-за погодных аномалий лета 2019 года.

В южных регионах будет тепло. При этом долгосрочные прогнозы метеорологов обещают на большей части тер ритории России понижение дневной температуры до +12 градусов, а также затяжные осадки, чередующиеся с солнечными днями и легкими заморозками, уже к концу сентября. Первые снегопады ожидают в октябре. Устой-

ГРАДУСОВ

ожидается средняя дневная температура в большинстве регионов страны в сентябре чивый снежный покров установится в конце ноября практически на всей

Тем временем осень в животноводстве и птицеводстве - время профи-

территории России.

лактических работ, направленных на предупреждение особо опасных и заразных болезней.

В РЕЖИМЕ НОН-СТОП

Посетители одного из популярных фермерских порталов, где можно демонстрировать свою позицию инкогнито, вопрошают, зачем нужны осенние прививки, если еще свежа весенняя вакцинация.

Однако, напоминают эксперты, нужно понимать, что для каждого региона страны характерна своя эпизоотическая ситуация. Исходя из этого, выстраиваются индивидуальные планы профилактических мероприятий и направляются заявки на получение препаратов за счет федерального бюджета.

Программа противоэпизоотических мероприятий состоит из множества пунктов: диагностические исследования, вакцинация животных, проведение профилактической и вынужденной дезинфекции, а также дератизации. Более того, в некоторых субъектах Российской Федерации профилактика – это работа в режиме

- В сентябре ветеринарные врачи Ростовской области официально начинают ежегодную осеннюю массовую обработку сельскохозяйственных животных. При этом сами ветеринары перестали делить сезонные обработки скота и птицы на весенние и осенние. В связи со сложной эпизоотической ситуацией в стране донские ветспециалисты проводят исследования и вакцинируют животных и птицу круглый год, – рассказывает начальник Управления ветеринарии Ростовской области Владимир Жилин. – Скрупулезный подход позволил региону улучшить свои показатели по снижению заболеваемости животных и птицы. В том числе на 60% снизилось число зарегистрированных случаев бешенства, на 75 и 35% сократилось количество очагов африканской чумы свиней и гриппа птиц соответственно. Несмотря на то что эпизоотическая ситуация в разных регионах страны, в том числе граничащих с Ростовской областью, остается довольно напряженной, нам удается сохранять благополучие по сибирской язве, эмкару, нодулярному дерматиту, ящуру, туберкулезу, классической чуме свиней, оспе овец и коз и многим другим распространенным на территории России заболеваниям.

с качественной профилактикой. Но без сюрпризов не обходится.

По словам замначальника Управления ветеринарии Тюменской области Романа Зверева, минувший год стал для региона проверкой на прочность. Дело в том, что в находящихся по соседству Курганской и Челябинской областях практически одновременно произошли вспышки заразного узелкового дерматита (ЗУД) – опасного заболевания крупного рогатого скота. По итогам работы чрезвычайной эпизоотической комиссии Тюменской области было принято решение о массовой вакцинации поголовья коров. Тем более что эффективный препарат имеется: вакцина была разработана российскими учеными из ВНИИЗЖ и прошла успешные испытания в южных регионах страны.

– Уже после того, как мы вакцинировали животных, вспышка ЗУД была зафиксирована в пограничной с нами Омской области, а также в свердловских хозяйствах. Нас же беда обошла стороной, - говорит Роман Зверев. -В нынешнем году мы повторили практику вакцинирования животных против опасного заболевания. Кроме того, многие хозяйства проводят периодическую обработку стада репеллентами. Разносчики возбудителя дерматита - кровососущие насекомые, и эффективная защита животных от вредителей является одним из способов профилактики болезни. Надеемся, что в совокупности с остальными мерами это поможет избежать заноса дерматита на территорию Тюменской области.

НАУЧИЛИСЬ СЧИТАТЬ ДЕНЬГИ

Каждый владелец предприятия должен понимать: профилактика, а также своевременное выявление и устранение проблем ветеринарного характера работают в интересах его же бизнеса, напоминают опытные животноводы. И, по словам Романа Зверева, большинство граждан осознает свою ответственность. Но до сих пор есть «отказники», принципиально не желающие делать своим животным прививки.

- В таких случаях мы вступаем в диалог, приводим доводы в пользу вакцинации. Если случай особенно тяжелый, напоминаем об административной ответственности. Обычно это действует даже на самых упрямых граждан. Но в целом количество лю-



ТЕХНОЛОГИЯ

Еще тот гусь

О чем нужно знать при разведении водоплавающих

ЯНА ВЛАСОВА

усеводством в России все больше интересуются крупные предприятия. Так, нынешним летом возобновило работу ООО «Отечественный продукт» – предприятие по разведению гусей линдовской породы. Оно находится на Рязанской земле и, как ожидается, будет производить до 100 тысяч тонн гусиного мяса в год.

А в научно-производственном центре «Башкирская птица» ведутся активные работы по созданию башкирских гибридных форм гусей серого и белого окраса. Их основные преимущества – большая живая масса птицы, высокая сохранность молодняка и низкие затраты на выращивание.

КОНКУРЕНЦИЯ С БРОЙЛЕРАМИ

По словам Сергея Яковлева, главного эксперта по ветеринарным вопросам НО «Росптицесоюз», гусеводство – отрасль интересная и, при грамотном подходе к работе, перспективная. Но в России ей сложно конкурировать с бройлерным птицеводством. Дело и в сложившейся в стране культуре питания. Все-таки речь идет о мясе, обладающем особыми вкусовыми характеристиками. Да и приготовление его требует определенного кулинарного мастерства.

Популярность гусиного мяса снижает и довольно высокая цена на него. Большинство россиян, чья платежеспособность оставляет желать лучшего, предпочитает видеть на своем столе все тех же экономически доступных бройлеров.

Впрочем, на каждый товар найдется свой потребитель. И гусеводство, по мнению экспертов, может быть весьма прибыльным видом бизнеса. Птица эта неприхотливая: для ее содержания требуется птичник с хорошим отоплением и вентиляцией, а также оборудование для приготовления гранулированных кормов.

Главное сезонное правило: в зиму гуси должны уйти «заправленными». Живая масса особи должна соответствовать стандарту породы

ИММУНИТЕТ ПО НАСЛЕДСТВУ

Серьезным преимуществом при разведении пернатых водоплавающих является сравнительно простая ветеринарная профилактика. По словам Якова Ройтера, руководителя научного направления по генетике и селекции ФНЦ «ВНИТИП» РАН, прививки гусям делают преимущественно в родительских стадах.

– Гуси – птицы с хорошим иммунитетом. Их главное заболевание – вирусный энтерит. Он губит молодняк, вызывая поражение желудочно-кишечного тракта и других внутренних

органов, включая мозг. Смертность от энтерита высокая. Впрочем, и от выздоровевших птиц прока нет: они отстают в росте и развитии. Чтобы защитить молодняк, прививку делают родительскому стаду. В результате на свет появляются гусята с колостральным, то есть врожденным, иммунитетом, – поясняет эксперт.

«НЕТ» САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В свою очередь Сергей Яковлев, главный эксперт по ветеринарным вопросам НО «Росптицесоюз», утверждает: вакцины, которые используются сегодня в гусеводстве, отличаются высоким качеством.

– Конечно, всегда есть к чему стремиться. И качество вакцин должно совершенствоваться. В целом они работают хорошо. Но есть и человеческий фактор. В крупных гусеводческих предприятиях вакцинацию обычно проводит квалифицированный специалист. Но таких предприятий в нашей стране немного, основное поголовье гусей содержится в частном секторе. И далеко не каждый владелец частного подворья может правильно вакцинировать птицу.

Впрочем, люди не любят винить в проблемах себя. И, если после вакцинации птица все равно заболевает, грешат на якобы некачественный препарат. Поэтому идеальный вариант, когда прививки птице ставит дипломированный ветврач, – предупреждает он.

ПЛЕМЕННАЯ ПТИЦА

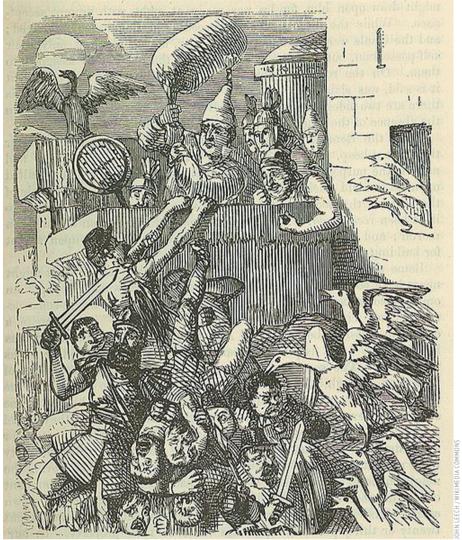
С этой точкой зрения полностью согласен Ильшат Карачурин – главный ветеринарный врач ООО «Племптицезавод Благоварский». Предприятие находится в Башкирии – центре российского гусеволства.

Сегодня племптицезавод имеет статус селекционно-генетического центра по разведению гусей. В коллекционном стаде предприятия размножены линдовская, рейнская, ландская, холмогорская породы. Кроме того, здесь родилась и совершенно новая порода гусей – уральская белая.

На птицеплемзаводе придерживаются мировых практик. Так, на первом месте стоит генетика птицы, далее идут технологии ее содержания, современное оборудование, надежная ветеринарная защита птицы и грамотная организация труда.

– Гусь – птица выносливая, но злоупотреблять этим нельзя. На нашем предприятии прививка от энтерита – обязательный элемент ветзащиты. Гусят, полученных от вакцинированных родителей, прививают только перед яйцекладкой. Если же вы не вакцинировали родителей, обязательно сделайте прививку птенцам суточного возраста, – рекомендует в беседе с корреспондентом «ВиЖ» Ильшат Карачурин.

Еще одна особенность выращивания гусей – тщательный контроль поголовья на предмет гельминтов.



Гуси спасают Рим. Гравюра Джона Лича из книги «Комическая история Рима», 1850 год. («The Comic History of Rome», Gilbert Abbott A Beckett).

Источник: Wikimedia Commons

Есть две версии происхождения этой истории. По первой легенде, в V веке до н. э. галлы, воевавшие с римлянами, осадили находящуюся на Капитолийском холме крепость, которая была важна для города. В Капитолийском храме проходили заседания сената и народные собрания. Галлы попытались захватить крепость, забравшись ночью вдоль отвесной стены по горизонтально расставленным щитам. Защитники крепости креп-

ко спали, но их громким гоготом разбудили гуси. После этого римляне сбросили нападавших галлов вниз.

Эта легенда дошла до наших дней благодаря римскому историку Титу Ливию, который написал труд «История от основания города».

Вторая версия гласит, что гуси своим гоготом разбудили римлян, когда в городе начался пожар, и таким образом спасли его.

– Мы имеем дело с водоплавающей, пастбищной птицей, которая «гуляет сама по себе», – продолжает наш собеседник. – Главное в этой ситуации – не ждать, когда нагрянет беда, а работать на опережение. Не реже чем раз в квартал необходимо давать птице антигельминтные препараты. Благо их на рынке предостаточно: от старого доброго трихопола до более современного альвета.

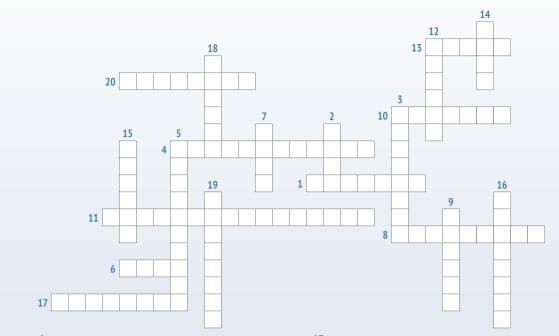
ВИТАМИНКА ДЛЯ МОЛОДНЯКА

Здоровье птицы, ее иммунитет во многом зависят от питания. В ППЗ «Благоварский» придерживаются технологий интенсивного производства. А потому кормят пернатых полнорационными

комбикормами. Их состав и нормы кормления напрямую зависят от возраста, уровня продуктивности, физиологического состояния гусей. Чем выше продуктивность, тем выше потребность в различных питательных вешествах.

- Главное правило: в зиму гуси должны уйти «заправленными», то есть живая масса каждой особи должна соответствовать стандарту породы. Это позволит им благополучно перенести низкие температуры. А для получения хорошего инкубационного яйца и здорового молодняка с крепким иммунитетом мы обязательно добавляем в рацион родительского стада витаминные комплексы, – резюмирует Ильшат Карачурин.

КРОССВОРД



- 1. Каннибализм кур.
- 2. Без чего не сделать сыр касу марцу.
- 3. Медонос-сорняк.
- 4. Рыбное фермерство.
- 5. Болезнь пчел.
- 6. Порода самой высокой лошади.
- 7. Прионная болезнь.
- 8. Деликатес у северных народов, опасный для всех остальных.
- 9. Уникальный отпечаток у лошади.
- 10. Распространенное заболевание у овец.
- 11. Ингредиент для фальсификации мясной продукции.
- 12. Какое животное распространяет семена баобаба?

- 13. Болезнь, встречающаяся чаще всего у высокопродуктивных молочных коров.
- 14. Ингредиент для изготовления айрана кисломолочного напитка
- 15. Вирус, переносимый летучими мышами, смертельный для человека и животного.
- 16. Непродуктивный период коровы.
- 17. Заболевание птиц, связанное с ЖКТ.
- 18. Советский и российский вирусолог, соавтор вакцины против венесуэльского энцефаломиелита лошадей.
- 19. Энергетический паразит.
- 20. Палочковидная бактерия.

Ответы будут опубликованы в «ВиЖ» № 29 (октябрь).



Ветеринария и Жизнь (16+) СЕНТЯБРЬ 2019

Главный редактор **Дмитрий Лозовой** Заместитель главного редактора **Юлия Мелано**

Редактор **Алена Узбекова** Фотокорреспонденты Александр Плонский Алексей Чумак

Редактор рубрики «Новости ВНИИЗЖ» **Марина Прохорова**

Корректоры **Ирина Зверева Юлия Михайлова**

Верстка и дизайн **Мария Бондарь** Над выпуском работали: Евгений Гайва Ольга Лаврухина Мария Поэта Дмитрий Циркунов Ольга Чжен

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.

Учредитель: Медиахолдинг «Да Винчи Медиа» Телефон редакции: 8 (495) 925-06-34 Электронная почта: vet.and.life@gmail.com Адрес редакции: 121069, г. Москва, ул. Поварская, д. 31/29, пом. VI, комн. 13

Издание выпускается по заказу ФГБУ «ВНИИЗЖ» Индекс издания для подписки в каталоге АО «Агентство «Роспечать» - 29922

Отпечатано в типографии ООО «ЮНИОН ПРИНТ» г. Нижний Новгород, Окский съезд, д. 2, 8 (831) 430-71-22

Тираж 5 000 экз.



ВНИМАНИЕ: КОНКУРС «МИСС ВЕТЕРИНАРИЯ - 2019»!



Знакомьтесь: Татьяна Зыбина, 26 лет, Владимир.

Аспирант, ведущий биолог Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»).

«Мне хочется продолжать свой профессиональный путь в науке. Манит неизведанное. Тема моей кандидатской диссертации, над которой сейчас работаю, – «Изучение иммунобиологических и протективных свойств полиштаммной вакцины против инфекционной бурсальной болезни». Разработка иммунобиологических препаратов - очень интересное направление».

БЛИЦ-ОПРОС КОНКУРСА

– Что для вас ветеринария?

Татьяна Зыбина: Животные, даже самые, казалось бы, агрессивные, тонкие и незащищенные создания. Помните рассказ Льва Толстого «Лев и собачка»? Большой зверь, подружившийся с маленькой собачкой, умер, когда ее не стало.

И гиппопотам, и слон могут погибнуть от единственной бациллы сибирской язвы, размер которой всего около одного микрометра, в миллионы раз меньше этих животных. Только хорошо зная принципы биологии и ветеринарной медицины, можно действительно быть полезным природе, а значит, и людям.

Какое качество является главным для ветеринарного специалиста и почему?

Найди свою мисс

Отдать свой голос за понравившуюся участницу конкурса можно на сайте www.vetandlife.ru в разделе «МЕРОПРИЯТИЯ –

Татьяна Зыбина: Важны несколько качеств. Во-первых, нужна интуиция. близкая к экстрасенсорике, чтобы поставить диагноз тому, кто ничего словами не скажет. Второе – это профессионализм, чтобы уметь лечить. И третье – любовь. Надо иметь глубокое сочувствие к брошенному и замерзающему котенку или другому животному, нуждающемуся в вашей помощи.

– Кто для вас является признанным авторитетом в профессиональной области?

Татьяна Зыбина: Такие значимые фигуры, как Константин Иванович Скрябин, Николай Александрович Сошественский, Сергей Николаевич Вышелесский, создавшие научные основы отечественной ветеринарии.

Как стать лучшей

Приглашаем представительнии прекрасного пола попробовать свои силы в конкурсе. Об условиях участия вы можете прочитать на сайте «ВиЖ» www.vetandlife.ru, а также на странице УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ». https://www.facebook.com/vetandlife.