

Николай Власов назвал регионы с наибольшим оборотом молочного фальсификата

➔ *стр. 5*

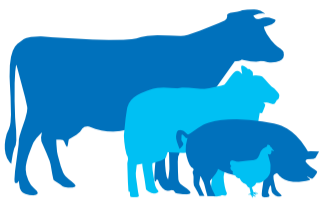
Ирина Сметанина не исключила жаркое и засушливое лето

➔ *стр. 11*



Анна Васина рассказала об алиментарных причинах бесплодия кобыл

➔ *стр. 9*



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 5 (24) МАЙ 2019

РЫНОК



Врач лечит человека, а ветеринар – человечество!

Мясо по-русски

РОССИЯ ВВЕЛА ЗАПРЕТ НА ИМПОРТ ГОВЯДИНЫ НА КОСТИ



ровнему бешенству. По мясокостной муке ограничения были введены еще раньше, сейчас к этому продукту добавляется говядина на кости в брикетах и живые животные», – пояснил в беседе с «ВиЖ» советник руководителя Россельхознадзора Никита Лебедев.

Эксперт пояснил, что губкообразная энцефалопатия, или коровье бешенство, вызывается патогенным белком, который содержится в органах кровотока животных, поэтому костный мозг является фактором риска. Безопасно филе, но только полученное путем ручной обвалки, так как механическая щетка может снимать часть костной ткани.

Ввести ограничения на ввоз говядины на кости было необходимо в первую очередь ради получения самой Россией статуса страны, благополучной по губкообразной энцефалопатии. Такой статус, по сути, означает признание на международном уровне и свидетельствует о том, что в стране обеспечивается необходимый уровень ветеринарного надзора, риск распространения болезни контролируется либо он незначителен.

Сам по себе статус не гарантирует выхода на мировой рынок, но задачу эту существенно облегчает. «Получение статуса дает стране приоритетное право на ведение переговоров о поставках своей продукции», – рассказывает Никита Лебедев. Поэтому задачи по получению ветеринарных статусов ради расширения продовольственного экспорта были поставлены в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт».

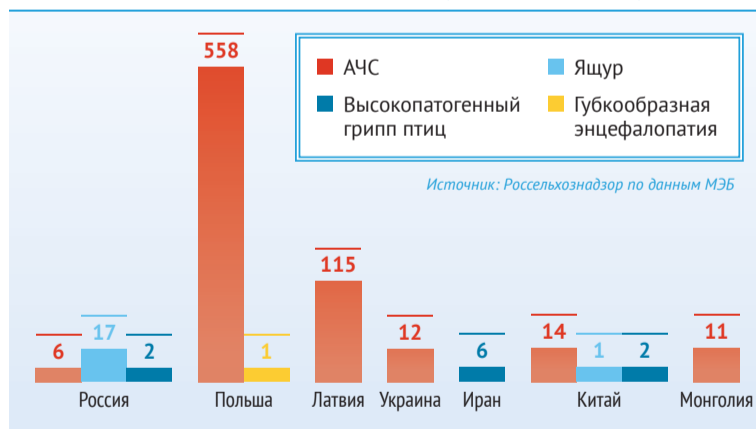
ЕВГЕНИЙ ГАЙВА

С 4 апреля Россия ввела запрет на импорт говядины на кости из стран с высоким риском распространения коровьего бешенства.

Ограничения помогут получить нашей стране международный ветеринарный статус благополучия по этому заболеванию животных. А это значит, что у российских производителей открываются новые рынки сбыта.

«Мы вводим ограничения на ввоз всей рискованной продукции из стран, не имеющих статуса по ко-

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИВОТНЫХ В РОССИИ И БЛИЗЛЕЖАЩИХ СТРАНАХ (январь – март 2019 г.)



ТОРГОВЛЯ

Кто снимет сливки

ОБЫЧНОЕ КОРОВЬЕ И МОЛОКО А2: В ЧЕМ РАЗНИЦА

АЛЕКСАНДР СКВОРЦОВ

На прилавках магазинов премиум-сегмента появился новый продукт – молоко А2. При этом его цена – 140–170 рублей за литр, что почти вдвое больше стоимости обычного молока. Что это: действительно качественный дорогой продукт или новый маркетинговый трюк?



ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Пока молоко А2 производят всего две компании. «Молоко А2 естественным образом не содержит в своем составе бета-казеин А1», – объясняет «ВиЖ» директор по развитию компании «А2 Молоко» Сергей Сонкин.

Как отмечают производители, коровы по своей вариантности к бета-казеину делятся на три группы: коровы А1А1, коровы А1А2 и коровы А2А2. По подсчетам производителей, во всем российском молочном стаде голштинизированной или черно-пестрой породы в среднем молоко А1А1, а также

А2А2 дают по 20% коров и А1А2 – 60%. «То есть после проведения тестов усредненного стада в России мы имеем 20% коров А2А2, дающих молоко А2», – резюмирует Сергей Сонкин.

При этом у компании пока нет своего поголовья. Молоко А2 получают на фермах Подмосковья от стада в основном голштинизированной породы. Компания контролирует качество молока в том числе и по содержанию примеси белка А1. А недавно подала патентную заявку на изобретение эффективного метода контроля. Еще одна задача – продвижение нового продукта на рынке.

ЭПИЗООТИЯ



Риг во время чумы

Вирус АЧС завезли в Японию в колбасе из Китая

➔ *стр. 2*

ТЕХНОЛОГИИ



Патогены под замком

Завершен ремонт вивария и других лабораторных корпусов в ФГБУ «ВГНКИ»

➔ *стр. 4*

ТЕНДЕНЦИИ



Котлета из пробирки

Рестораны быстрого питания запускают продукты с синтетическим мясом

➔ *стр. 6*

ПРОБЛЕМА



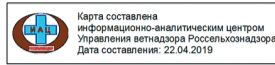
Бочка дегтя

Почему в России ежегодно гибнут тысячи пчелосемей

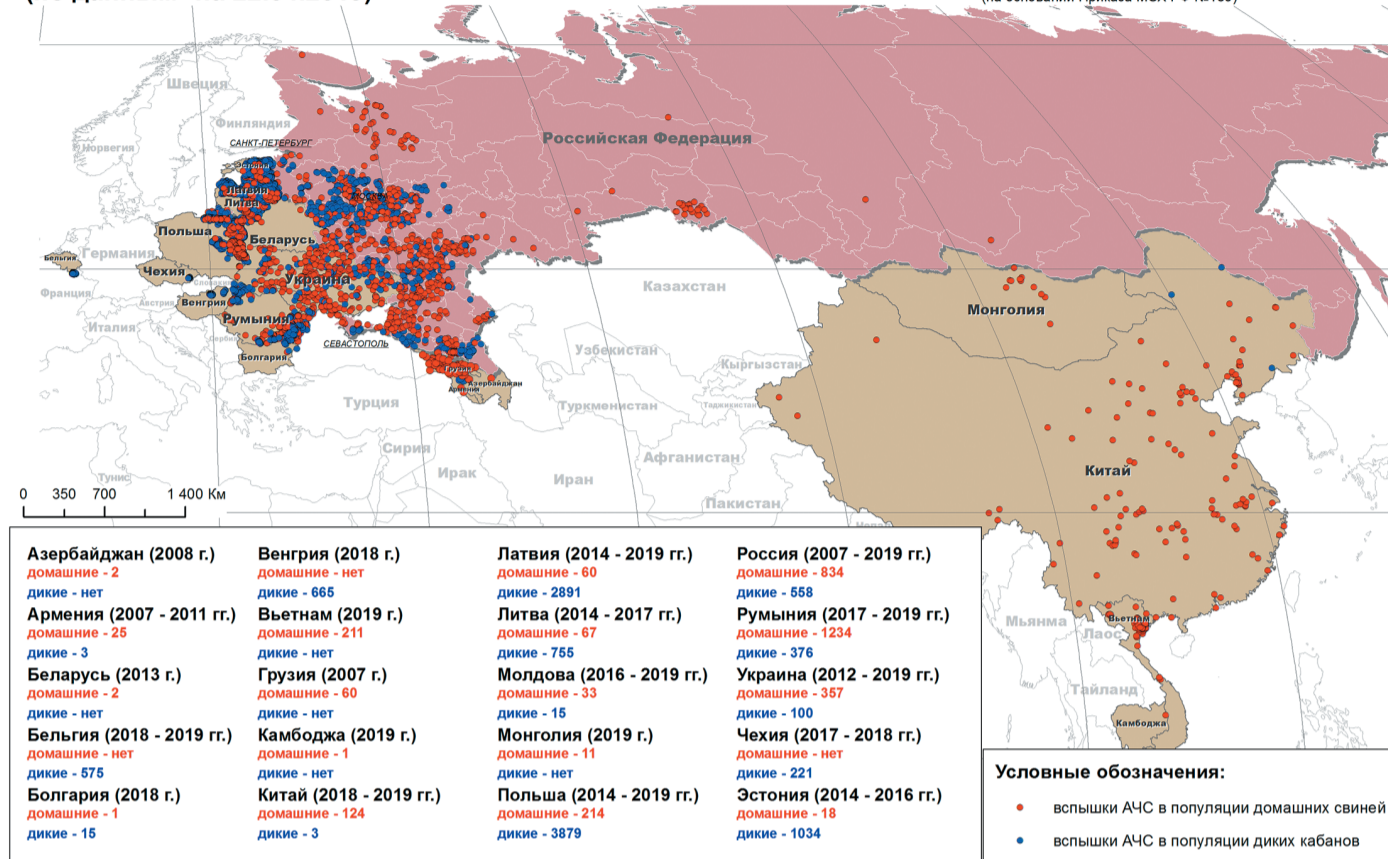
➔ *стр. 11*

ЭПИЗООТИЯ

Эпизоотическая ситуация по АЧС в РФ, странах Европы и Азии, 2007 - 2019 гг. (по данным* на 22.04.2019)



* По данным МЭБ и срочных сообщений ветслужб субъектов РФ (на основании Приказа МСХ РФ №189)



прибывающих, в частности, из Китая, стоит уделять как можно больше внимания. Такая процедура позволяет снизить риск занесения инфекции на территорию государства.

СТРАН С АЧС БУДЕТ БОЛЬШЕ

По данным Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ), если не брать в расчет стационарно неблагополучные африканские государства, то современная (2017–2019 годы) эпизоотия АЧС охватила 21 страну Евразии. И, согласно прогнозам, количество пораженных стран будет увеличиваться.

Африканская чума свиней (лат. *Pestis africana suum*) – это контагиозная септическая вирусная болезнь. Она характеризуется лихорадкой, геморрагическим диатезом, воспалительными и некротическими изменениями паренхиматозных органов. Летальность может достигать 100%. В России АЧС регистрируется с 2007 года. Для человека африканская чума свиней опасности не представляет.

Африканская чума свиней поражает домашних и диких свиней. Источником возбудителя инфекции являются больные, переболевшие или павшие от АЧС животные, их органы, кровь, ткани, секреты, экскреты. Передача возбудителя заболевания осуществляется при непосредственном контакте домашней свиньи и дикого кабана с больным или павшим животным, пищевыми продуктами и сырьем, полученными от них.

АЧС – это трансграничное заболевание, которое имеет потенциал для быстрого распространения как внутри неблагополучной зоны, так и за ее пределами, пояснил Алексей Иголкин.

– Сейчас в арсенале ветеринарных специалистов отсутствуют эффективные и безопасные средства специфической профилактики АЧС (вакцины). Хотя дискуссий и исследований на эту тему различными мировыми научными центрами проводится много. Особо высокий импульс для проведения работ в этом направлении придали вспышки инфекции в Азии (Китай, Вьетнам и др.), где сосредоточено до 40% мирового свиноводства, – рассказал заведующий референтной лабораторией по АЧС ФГБУ «ВНИИЗЖ».

По его словам, к основным способам борьбы с АЧС в первую очередь относится выполнение комплекса профилактических мероприятий, включающих оперативную диагностику, повышение уровня биобезопасности хозяйств всех типов, а также качественную реализацию ликвидационных мероприятий в очагах инфекции.

Рig во время чумы

ВИРУС АЧС В ЯПОНИЮ ПРИВЕЗЛИ В КОЛБАСЕ ИЗ КИТАЯ

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

В начале апреля японские СМИ сообщили о случае обнаружения активного вируса африканской чумы свиней (АЧС) в стране.

Патоген, по данным Министерства сельского хозяйства, лесных угодий и рыбного промысла страны, был выявлен в японском аэропорту Чубу в колбасе, привезенной путешественником из Китая. Наличие вируса подтвердилось проверкой Национальной организации сельскохозяйственных и пищевых исследований (NARO).

Подобный случай был зафиксирован в Японии также в октябре прошлого года. Тогда, как сообщал Россельхознадзор со ссылкой на японское Министерство сельского хозяйства, геном АЧС обнаружили в мясной продукции, провезенной китайским туристом, в крупнейшем аэропорту префектуры Хоккайдо – Титосе.

ПРИ ЧЕМ ЗДЕСЬ КИТАЙ?

Заведующий референтной лабораторией по АЧС подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «ВНИИЗЖ», кандидат ветеринарных наук Алексей Иголкин в беседе с «ВиЖ» напомнил о неоднократных фактах выявления генома вируса АЧС в Японии в продукции, завезенной из Китая. По его мнению, этот факт свидетельствует об интенсивном перемещении людей и товаров между странами, что создает огромные риски заноса и распространения инфекции в Японию.

По данным Министерства сельского хозяйства Китая, в КНР с августа прошлого года уже зарегистрировано порядка 100 вспышек АЧС. А 4 апреля этого года китайское ведомство подтвердило первый случай заболевания животных африканской чумой свиней в Синьцзян-Уйгурском автономном районе страны, сообщил Россельхознадзор со ссылкой на Министерство сельского хозяйства Китая.

Портал Taiwan News 7 апреля этого года опубликовал информацию о том, что АЧС распространилась на

Тибет, оставив Хайнань единственной провинцией в Китае, которая пока не сообщала о вспышке этого вирусного заболевания.

АКЦЕНТ

Около 100 вспышек АЧС зафиксировано в Китае с августа прошлого года

– Обращает на себя внимание тот факт, что сейчас в Японии среди диких и домашних свиней активно распространяется вирус классической чумы свиней, обладающий сходными с АЧС клиническими и патологоанатомическими признаками. Эта инфекция более контагиозна, чем АЧС, – рассказал Алексей Иголкин.

Генеральный директор Национального союза свиноводов Юрий Ковалев в беседе с «ВиЖ» отметил, что в условиях активного распространения вируса АЧС контролю багажа туристов,

Ветеринария и Жизнь | МАЙ 2019

16+

Главный редактор
Дмитрий Лозовой
Заместитель
главного редактора
Юлия Мелано
Редактор
Алена Узбекова
Фото- и видеоператор
Игорь Глазков
Редактор рубрики
«Новости ВНИИЗЖ»
Марина Прохорова
Менеджер
Елена Чиликина
Корректор
Ирина Зверева
Верстка и дизайн
Мария Бондарь

Над выпуском работали:
Евгений Гайва
Ольга Лаврухина
Мария Поэга
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 «Полиграфический комплекс»
г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корпус 4, 42 В
+7 (499) 647-53-96
Тираж 5 000 экз.

Приглашаем на ЯРМАРКУ! 14-16 мая 2019 г. ВДНХ, павильон № 75, Зал В ВХОД СВОБОДНЫЙ

В продаже:
- молочные деликатесы;
- крафтовые сыры (сыры с плесенью, твердые, мягкие, Халлуми);
- мясо и мясные деликатесы;
- домашние заготовки (овощи, грибы, компоты, сухофрукты, ягоды, варенье, аджика и т.д.);
- мёд, медовые напитки;
- рыбная продукция;
- посадочный материал: семена и рассада;
- сувениры и изделия народных промыслов.

На ярмарке будет организована выставка уникальных пряничных работ,
а также бесплатные мастер-классы по пряничному мастерству для взрослых и детей.

ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ КУПОНА – БЕСПЛАТНЫЙ МАСТЕР-КЛАСС

ПО РОСПИСИ ПРЯНИКА!

Собственноручно расписанный пряник вы забираете с собой.

Часы работы ярмарки: 14,15 мая 2019 с 10-00 до 18-00, 16 мая 2019 10-00 до 16-00

ТОРГОВЛЯ

стр. 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

A1 и A2 – это не марки молока, а тип белка в коровьем молоке, отмечают эксперты.

В 2018 году ФГБНУ «ФИЦ питания и биотехнологий» провело клиническую оценку эффективности молока A2. Врачи выявили, что у 39 из 40 пациентов без лактазной недостаточности с непереносимостью молока «молоко, не содержащее бета-казеин A1, хорошо переносится и не вызывает аллергических реакций».

«Молоко, не содержащее бета-казеин A1, в диетотерапии больных с непереносимостью молока способствовало достоверному снижению выраженности абдоминальных болей – метеоризма, изжоги, тяжести в эпигастрии, а также снижению уровня эмоционального дискомфорта», – говорится в отчете исследования.

Однако другие эксперты ученого сообщества указывают, что эти результаты не опубликованы ни в одном официальном научном издании. И, скорее всего, не являются глубокими фундаментальными изысканиями, а носят статистический характер.

Под статистическим исследованием понимается прием препарата (в данном случае молока) и дальнейшая регистрация результатов по определенным показателям: например, метеоризм, боли в животе, частота и консистенция стула, пульс. Однако во время

АКЦЕНТ

Научных подтверждений преимуществ молока A2 пока нет

таких экспериментов не исследуются процессы расщепления белка A1 и A2 на молекулярном и генетическом уровнях, отмечают специалисты.

«В России в отношении молочного белка A1 и A2 не проводилось научных исследований, результаты которых были бы опубликованы в официальных научных изданиях», – отмечает в разговоре с «ВиЖ» Ольга Соколова, кандидат технических наук, старший научный сотрудник лаборатории «Гигиена производства и микробиология» ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. – Зарубежные исследования в этой области выявили взаимосвязь между проявлением аллергии на молоко и аминокислотной последовательностью в молекуле бета-казеина».

ВСЯ РАЗНИЦА – В ОДНОЙ АМИНОКИСЛОТЕ

Молочный белок A2 отличается от A1 всего лишь одной аминокислотой в аминокислотной последовательности белка, произошедшей в результате генетической мутации: A1 содержит в 67-й позиции гистамин, а A2 – пролин.

«В итоге происходит не полное расщепление белка на аминокислоты, а укрепление пептида, названного бета-казоморфин-7 (БКМ-7), – говорит Ольга Соколова. – Зарубежные исследователи утверждают, что бета-казоморфин-7 не переваривается полностью и организм воспринимает его агрессивно. Это сопровождается откликом гистамина. В результате



Занять значительную долю на рынке молока A2 помещает цена – оно вдвое дороже обычного

проявляется аллергия. Как правило, это сыпь или симптомы, напоминающие поллиноз».

Производители молока A2 связывают бета-казеинморфин-7 с нарушением работы желудка и кишечника, а также с появлением и развитием различных заболеваний.

«Часто причиной симптомов, связанных с невосприимчивостью молока, является выделение опиоидного пептида БКМ-7 при переваривании белка A1, то есть белка обычного молока, – рассказывает Сергей Сонкин. – При переваривании молока A2 этот пептид не выделяется или выделяется в ничтожных количествах, а значит, отсутствует причина вышеупомянутых симптомов».

НАУЧНЫЕ СПОРЫ О МОЛОЧНОМ БЕЛКЕ

За рубежом научных исследований о влиянии белка A1 и A2 на организм человека мало. И все они были оплачены производителем – компанией The a2 Milk Company Limited. Самое крупное исследование было проведено в Китае в 2016 году, в котором участвовали 600 человек с лактазной недостаточностью, установленной только лишь со слов испытуемых.

«Анализ доступных источников таких исследований не позволяет сделать однозначный вывод в пользу A2 молока, – отмечает в разговоре с «ВиЖ» диетолог, главный врач клиники «Фактор веса» Марина Копытько. – Количество людей, выборка и время наблюдения в них крайне малы. Первые эксперименты проводились на животных – кроликах, которые вообще являются травоядными, а эти результаты затем были экстраполированы на человека. Кроме того, практически везде прослеживается коммерческий интерес исследователей. Многие исследования проведены при нарушении технологий сбора и обработки данных».

Более того, российские ученые не исключают, что у различных народов и наций может отличаться усвояемость разной пищи и различных питательных элементов: белков, жиров, углеводов.

Поскольку в России разведение молочных коров и употребление молочных продуктов имеет долгую историю, следовательно, сложился определенный генотип российского молочного поголовья.

«Можно предположить, что наравне с мутацией молока произошла и мутация пищеварительной системы у людей, – размышляет Ольга Соколова. – Неизвестно, насколько справедлив механизм переваривания молока A1. Возможно, у русских людей есть фермент, расщепляющий казоморфин. А может, и нет. Это никто не исследовал». Поэтому распространять данные, полученные исследователями в других странах, на русских людей некорректно, убеждены российские ученые.

«Есть факты о различии строения белка A1 и A2. Нужно исследовать подробнее: гидролизовать белок, воздействовать на него различными ферментами, кислотами. Вопрос о белке A1 и A2 касается генетики и связан с возможными мутациями самих животных, поэтому здесь нужны серьезные генетические исследования. Вследствие чего научных подтверждений преимуществ молока A2 нет», – резюмирует Ольга Соколова

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА БУДЕТ РАСТИ

Ежегодно в России агропредприятия и фермеры производят более 30 миллионов тонн сырого молока. Так, по данным Росстата, в 2018 году в России было произведено 30,6 миллиона тонн, что на 1,5% больше показателя 2017 года. Минсельхоз России прогнозирует дальнейший рост объемов производства молока и в ближайшие годы. Ожидается, что в 2019 году будет произведено 31,1 миллиона тонн, а к 2024 году, согласно прогнозам министерства, производство вырастет до 33,6 миллиона тонн.

ЦИФРА

10

ПРОЦЕНТОВ

такую долю может занять молоко A2 на рынке через несколько лет

Поэтому и производители молока A2 смотрят в будущее с оптимизмом.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

Кроликам угрожает смертельный вирус

КРОЛИКАМ угрожает смертельный штамм вируса геморрагической болезни 2-го типа (RVHD2), предупредили британские ученые в рамках подготовки к проведению 13-й ежегодной Недели осведомленности о кроликах. Вспышки болезни уже зарегистрированы в Великобритании и Ирландии. Болезнь может убить животное в течение нескольких часов. Владальцев кроликов призывают сделать прививку питомцам, сообщает портал rabbitawarenessweek.co.uk.

АЧС проникла в Тибет

В ТИБЕТСКОМ автономном районе впервые выявлен случай АЧС, сообщили в Министерстве сельского хозяйства КНР. По официальным данным, всего в этом регионе Китая за несколько дней апреля погибли 55 животных. Введен карантин, запрещена транспортировка свиней, обеззаражены объекты.

Чума свиней в КНР впервые была выявлена в начале августа 2018 года в провинции Ляонин, на северо-востоке Китая. Затем болезнь распространилась на другие регионы, в том числе граничащие с Россией.

В Чехии обнаружили шницели с сальмонеллой

ЧЕШСКИЕ ветеринары обнаружили бактерии сальмонеллы в партии куриных шницелей общим весом более 500 кг, поставленных из Польши, сообщил представитель Госветуправления страны Петр Ворличек.

Несмотря на то, что информации о вреде здоровью потребителей пока нет, к покупателям обратились с просьбой вернуть шницели в торговые точки.

Чешские ветеринары уже неоднократно находили в этом году бактерии сальмонеллы в мясной продукции, полученной из Польши. В Чехии около полутора месяцев действовал запрет на импорт мясных изделий из соседней страны, который был отменен лишь недавно, после полученных из Варшавы заверений об устранении недостатков в этой сфере.

Словакия вводит запрет на выступления животных в цирках

ДРЕССИРОВКА и выступления в цирках и других общественных местах всех видов животных, кроме собак, кошек и домашних хорьков, в Словакии будут запрещены с 1 сентября 2019 года.

Решение принято в соответствии с законом о ветеринарной охране, который определяет животных как «живых и эмоциональных существ», говорится в сообщении республиканского Министерства сельского хозяйства и развития села.

Тем временем российское профессиональное цирковое сообщество не намерено отказываться от использования животных в представлениях, сообщил директор Большого Московского государственного цирка Эдгард Запашный. «Я это вижу как некую тенденцию и дань моде. Не понимаю, как при не вегетарианском мире, где рекламируют котлеты из мяса, шубы из животных и автомобили с кожаными салонами, цирк вдруг становится козлом отпущения. Это стопроцентное лицемерие», – сказал Запашный.

ТЕХНОЛОГИИ

Патогены под замком

ЗАВЕРШЕН КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВИВАРИЯ И ДРУГИХ ЛАБОРАТОРНЫХ КОРПУСОВ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ФГБУ «ВГНКИ» «МАНИХИНО»



ЕЛЕНА ЧИЛИКИНА

Во Всероссийском государственном центре качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов завершился капитальный ремонт вивария – лабораторного корпуса для содержания лабораторных и пользовательских животных.

Здание вивария было построено в 70-е годы прошлого века и к началу строительных работ эти помещения перестали отвечать установленным требованиям, целям и задачам. Многие инженерные системы либо не существовали, либо пришли в негодность. Ремонт вивария начался в середине августа 2018 года, и уже 22 марта 2019 здание было введено в эксплуатацию.

– Для получения аккредитации нашему институту необходимо было показать исследования на всех видах лабораторных и пользовательских животных, – рассказывает о пробле-

Сейчас специалисты ищут новые способы борьбы с вирусными инфекциями животными

ме директор ФГБУ «ВГНКИ» Леонид Киш. – Но в старых корпусах сделать это было невозможно. Поэтому приняли решение о срочном капитальном ремонте имеющихся лабораторных корпусов. В марте мы закончили

Во всех боксах вивария установлены системы дезинфекции воздуха



реконструкцию, хорошо оснатив все боксы четвертого корпуса. Тем самым подготовили учреждение к процедуре прохождения компетентности в Росаккредитации.

Большой комплекс работ был проведен всего за полгода. Теперь виварий стал соответствовать российским и международным требованиям для проведения исследований иммунобиологических лекарственных средств для животных.

Новый корпус разделен на «чистую», «грязную» и «заразную» зоны. Имеет двухступенчатую систему очистки сточных вод. Во всех боксах и коридорах установлена система дезинфекции воздуха, а также корпус оснащен проходным автоклавом и передаточными окнами для обеззараживания и дезинфекции инвентаря и клеток для содержания животных. А главное – в лабораториях теперь можно безопасно проводить исследования с опасными микроорганизмами III и IV группы патогенности.

Модернизированный виварий открывает новые возможности для работы научных сотрудников. Сейчас

специалисты ищут способы улучшения препаратов против сальмонеллеза поросят, вакцин против сибирской язвы для коз, совершенствуют методы лечения и профилактики бруцеллеза, исследуют микозы и вирусные инфекции животных. Уже заложена основа для других, не менее важных исследований.

В конце прошлого года было открыто новое направление работы по проведению доклинических исследований. Все лекарственные средства требуют обязательной регистрации, включающей доклинические исследования. Получив «прописку» в хорошо оснащенном боксе четвертого комплекса, сотрудники отдела уже приступили к работе. Высокая точность в результатах испытаний достигается благодаря новому оборудованию, установленному в корпусах вивария.

– В этом году отделение «доклиники» прошло аккредитацию. Мы проводим исследования по острой, хронической, кумулятивной токсичности препаратов, по исследованию ксенобиотиков, – проинформировала «ВиЖ» заместитель начальника отдела доклинических исследований Гелла Коновалова.

Впереди у института сложная подготовка к получению статуса самого высокого международного стандарта лабораторных исследований – GLP (англ. Good Laboratory Practice). GLP – международная система требований к получению результатов испытаний и к лабораториям. Появление GLP-лабораторий в России облегчит доступ отечественных препаратов на внешние рынки, избавив экспортеров от необходимости заказывать аналогичные исследования за рубежом или проходить их повторно. Соответствовать стандарту GLP – значит следовать жестким принципам лабораторной практики. ☺

СОБЫТИЕ

Будем здоровы

В СВЕТЛОГОРСКЕ ПРОШЕЛ IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС

ЕЛЕНА ЧИЛИКИНА

БОЛЕЕ полутора тысяч ветеринаров обсудили важнейшие проблемы на прошедшем в середине апреля в Светлогорске IX Международном ветеринарном конгрессе. Темы вакцинации животных, применения антибиотиков, снижения эпизоотической напряженности стали главными обсуждаемыми вопросами в панельных дискуссиях, объединенных главной идеей мероприятия – «Единый мир – единое здоровье».

Изменчивость окружающей среды привела к высоким рискам, провоцирующим появление новых вирусов и инфекций. Такая ситуация выявляет необходимость в новой системной подготовке специалистов. Открывшиеся перед Россией возможности экспортного продвижения продукции на ази-



атские рынки также требуют высокой компетентности кадров, в том числе по большому ряду директивных и нормативных документов. «На старом багаже уже не уедешь», – подчеркнула в своем выступлении начальник Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова, акцентируя внимание ветеринаров на важности дополнительного образования.

Выступивший на конференции заместитель министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов отметил, что для выполнения выдвигаемых перед ветеринарной службой новых задач, кроме прочего, необходим иной подход в системе работы: власти на местах не всегда в полной мере осознают значимость ветеринарной службы, а финансирование, бывает, ведется по остаточному принципу. «Ветеринарные службы должны быть самостоятельными структурными подразделениями, самостоятельными органами исполнительной власти, со своим финансированием, со своими кадрами». На совещании руководителей ветслужбы субъектов РФ Максим Увайдов призвал ветеринаров к совместной продуктивной работе с Россельхознадзором.

Подробный материал о конгрессе читайте на сайте www.vetandlife.ru и в следующем номере «ВиЖ».

КОЛЛЕКТИВ «ВИЖ» УДОСТОВЕРЕН ПОЧЕТНОГО ДИПЛОМА В ЖУРНАЛИСТСКОМ КОНКУРСЕ НА ЛУЧШЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ТЕМАТИКИ «ЕДИНЫЙ МИР – ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ». НОМИНАЦИЯ «ЗА ЯРКИЙ И ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ».



Фото- и видеооператор газеты Дмитрий Циркунов с дипломом на IX Международном ветеринарном конгрессе в Светлогорске

КОНТРОЛЬ

Сделано с душком

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР НАЗВАЛ РЕГИОНЫ С САМОЙ БОЛЬШОЙ ДОЛЕЙ МОЛОЧНОГО ФАЛЬСИФИКАТА

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ

Примерно четверть всей российской молочной продукции, проверенной Россельхознадзором в 2018 году, оказалась фальсификатом, сообщили в ведомстве.

Россельхознадзор провел анализ результатов, полученных при исследовании проб молочной продукции, отобранных в ходе госмониторинга, и установил самые неблагополучные регионы.

«Больше всего заботит ситуация с оборотом фальсифицированной продукции в Сахалинской, Мурманской, Астраханской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, Ханты-Мансийске, Карелии, Забайкальском, Хабаровском краях, на Камчатке и, как ни странно, в Ленинградской области», – рассказал журналистам на пресс-конференции 11 апреля в Москве замруководителя Россельхознадзора Николай Власов.

Среди молочных продуктов чаще всего подделывают сыр. В прошлом году качественным показателям не соответствовали более 20% проб. Первые два месяца этого года показали еще более удручающую картину – несоответствие качеству выявлено в 43% случаев.

АКЦЕНТ

Помимо пальмового масла в молочные продукты подмешивают крахмал, сою, сухое молоко

В торговле, по данным за 2018 год, чаще всего рисковали нарваться на фальсификат жители Пензенской области. В этом регионе несоответствие показателям качества было отмечено почти в 90% исследованных проб сыров. В тройке лидеров также оказались Челябинская и Орловская области. За первые два месяца 2019 года больше всего фальсификата по-прежнему в Пензенской области – уже в 96% исследованных проб. В тройку лидеров также вошли Омская область и Мордовия.

А вот производили больше всего фальсификат, по данным за 2018 год, в Ставропольском крае. Здесь несоответствие качеству в исследованных пробах было зафиксировано в 72% случаев. В числе лидеров опять же Орловская область и Республика Карелия. В этом году по производству фальсификата на лидирующие позиции вышла Омская область, за ней Ставропольский край, а замыкает тройку Республика Мордовия.

Подделывается сыр прежде всего за счет добавления заменителей молочного жира – растительных масел и жиров. Во многих случаях



используется пальмовое масло, смешанное с другими компонентами, говорят специалисты. Недаром импорт «пальмы» в Россию растет уже который год подряд.

Правда, как уверяют в Масложировом союзе России, импортируемое пальмовое масло используется в основном в производстве косметических средств и кондитерских изделий, а не молочной продукции.

Подмена натурального продукта выгодна недобросовестным производителям, добавляет председатель совета Молочного союза России Людмила Маницкая в разговоре с «ВиЖ». Когда потребитель будет точно знать, из чего состоит товар, он сам сможет сделать выбор, исходя из потребностей и возможностей. «Если учесть, что доходы населения растут слабо, многие просто не смогут купить натуральные молочные продукты», – говорит эксперт.

Помимо заменителей молочного жира, в сыре также может содержаться крахмал, сухое молоко, соя. Это тоже

фальсификация. Кроме того, выявляется несоответствие массовой доли жира, белка или влаги установленным нормативам, отмечают в Россельхознадзоре.

Изменить ситуацию с фальсификацией должно включение готовой молочной продукции в систему электронной ветсертификации «Меркурий». Причем эта система может быть интегрирована с системой маркировки товаров Центра развития перспективных технологий Минпромторга, если такая будет введена на молочные продукты. «В этом случае всю информацию «Меркурий» будет получать из системы маркировки, а самим предприятиям не потребуется работать непосредственно с системой электронной ветсертификации», – отме-

ГДЕ В РОССИИ ПРОДАЮТ ПОДЕЛЬНЫЙ СЫР (% от числа исследованных партий)

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	95,7
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	93,8
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ	92,9
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	92
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	91,7
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	88,9
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ	87,1
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	83,3
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	80,0
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	70,0

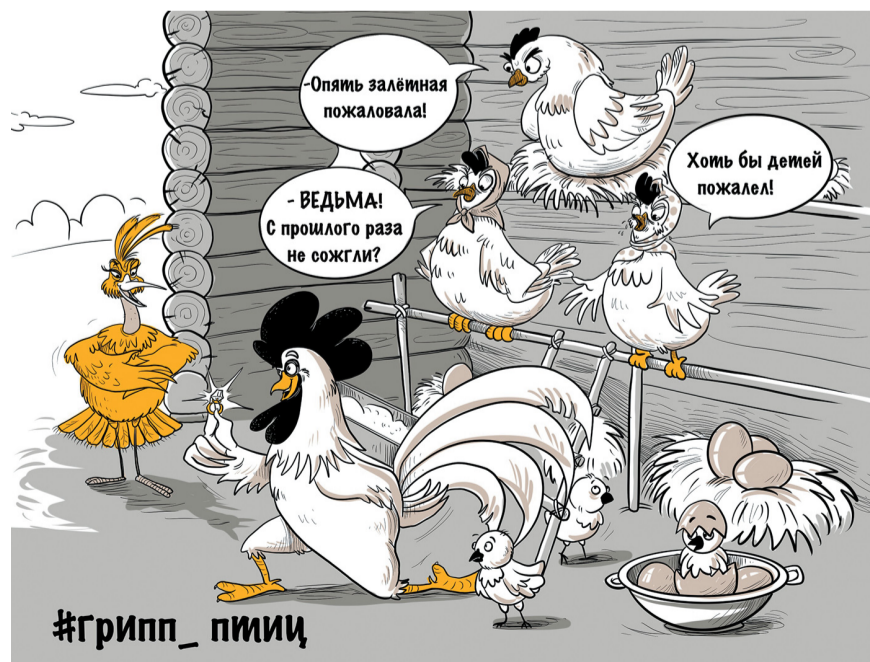
Источник: Россельхознадзор

тил Николай Власов. Производство молочных продуктов будет контролироваться от поля до прилавка, возможностей добавлять в товар лишние ингредиенты у недобросовестных производителей станет меньше.

ГЛАЗАМИ ХУДОЖНИКА

ЗАГРИППОВАЛИ

По данным МЭБ, в мире на начало апреля этого года зарегистрировано 16 вспышек высокопатогенного гриппа птиц H5N2 среди сельскохозяйственной птицы (Вьетнам, Египет, Тайвань), 14 – H5N8 (Ирак, Иран, Нигерия, ЮАР), 14 – H5N1 (Болгария, Россия, Индия, Непал), 2 – H5N6.



РЫНОК

стр. 1



Стандарты международной торговли определяет Всемирная торговая организация (ВТО). Международное эпизоотическое бюро в этой системе получило право присваивать статусы по семи болезням: ящуру, чуме КРС, контагиозной плевропневмонии КРС, чуме мелких жвачных животных, африканской чуме лошадей, классической чуме свиней и, собственно, губкообразной энцефалопатии. Например, по коровьему бешенству статус «страна с незначительным риском» имеют Сингапур, Индия, все страны Евросоюза. Россия обладает статусом «страна, свободная от чумы крупного рогатого скота» и должна восстановить потерянный статус по ящуру.

Добиться присвоения нового статуса не так просто. Требуется набрать определенное количество баллов в ходе специального исследования. «В течение семи лет мы планомерно проводили надзор в регионах, отбирали и исследовали пробы. Ни одного случая болезни не выявили. Подготовили досье и направили в штаб-квартиру МЭБ на рассмотрение, – рассказывает Н. Лебедев. – Научная комиссия пришла к выводу, что в России система надзора выстроена должным образом. Теперь нужно решить проблему ввоза продукции из ряда стран, в которых статуса благополучия по коровьему бешенству нет».

На российский рынок запрет на импорт говядины на кости серьезного влияния не окажет, полагают эксперты «ВиЖ». Основной поток импортной говядины идет из стран Южной Америки – Аргентины, Уругвая, Парагвая. Эти страны уже обладают статусом стран с незначительным риском по губкообразной энцефалопатии. К тому же поставляют они в основном бескостную говядину, поясняет исполнительный директор Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин.

Так что в первую очередь запрет затронет страны ЕАЭС – Беларусь, Армению, Кыргызстан, Казахстан. На них приходится примерно четверть всей импортируемой говядины – 90 тысяч тонн из 400 тысяч.

«Стоимость продукта, естественно, увеличится на кратковременный период. Но заметного всплеска цен не произойдет», – считает Никита Лебедев. Зато отечественные животноводы на какое-то время получат преимущества. Например, импортную говядину в Центральной России смогут заменить поставки бескостного мяса из Краснодарского края. Также может укрепить свои позиции на внутреннем рынке Башкирия, где большое поголовье КРС.

«Самим российским заводам по силам переформатировать свои процессы и увеличить долю необваленного мяса, если в этом возникнет необходимость, – отмечает Сергей Юшин. – Чтобы сохранить за собой российский рынок, страны-импортеры могут перейти к ручной обвалке мяса. Кроме того, южноамериканские страны могут увеличить поставки».

Фастфуд запустил продукты с синтетическим мясом

КОТЛЕТА ИЗ ПРОБИРКИ

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ

Покупателям и контролирующим органам стоит приготовиться к появлению синтетизированной еды, предупреждают эксперты. Искусственно созданных продуктов в магазинах скоро будет появляться все больше, по этому пути уже пошли рестораны быстрого питания, именуемые в народе фастфудом.

Продажу вощеров с искусственной котлетой запустила всемирная сеть «Бургер Кинг». Пока «невероятный вощер» смогут отведать посетители ресторанов в городе Сент-Луис (штат Миссури, США). В дальнейшем новинка появится и в других ресторанах сети, сообщает Reuters.

Продукт называют вегетарианским, поскольку готовится котлета из растительных компонентов. Но чтобы она походила на мясную, используют так называемые геммы. Это обогащенные железом протеины, которые, по мнению работников компании, отвечают за неповторимый вкус мяса. Получают геммы из корней сои, а для



Чтобы искусственная котлета походила на мясную, используют геммы. Их делают из корней сои

массового производства используют дрожжи. Кроме того, применяются вегетарианские компоненты для создания «мясной» текстуры котлеты.

Благодаря таким уловкам отличить вегетарианскую котлету от настоящей говяжьей клиенты не могут. Но на подмену они не обижаятся. Многие даже готовы платить за искусственную котлету больше, чем за натуральную. «Невероятный вощер» продается на доллар дороже обычного.

Популярность растительных заменителей мяса растет, поскольку все больше потребителей настороженно относятся к промышленной еде. Они видят опасность содержания антибиотиков, гормонов роста и других вредных компонентов в мясе. Растительный бургер на этом фоне выглядит не просто как безопасный, а даже как полезный. В такой котлете нулевой уровень холестерина.

В итоге появление синтетизированных продуктов становится современным трендом. Гамбургеры на растительной основе готовят и другие компании фастфуда. Лидер этой индустрии «Макдоналдс» продает котлеты из сои в Финляндии и Швеции. Корпорация Nestle также планирует выпустить свою версию «невероятного бургера» в Европе. По данным исследовательского агентства Nielsen, в прошлом году общий объем розничных продаж заменителей мяса растительного происхождения в США уже вырос более чем на 23% и превысил 760 миллионов долларов.

Вовлечение в оборот новых видов продуктов – объективная необходимость, считают эксперты. «Население планеты растет достаточно быстро, как и платежеспособный спрос. А прирост продуктивности сельского хозяйства за ними не успевает», – поясняет в беседе с «ВиЖ» аналитик аграрного рынка, доктор экономических наук Леонид Холод. В такой ситуации растительными компонентами дело может и не ограничиться.

Речь будет идти о более широком использовании в приготовлении пищи микробиоты, то есть микроорганизмов, которые вообще-то составляют большую часть биомассы на Земле, замечает эксперт. Микробиоту широко используют и сейчас. Это различные молочнокислые бактерии, дрожжи. Могут появиться и другие формы.

Помимо микробиотических приемов ведутся разговоры и об использовании насекомых. «Помимо того, что это вторая по объему биомасса на Земле, насекомые еще удивительно богаты белком, жирами, причем не самыми вредными», – говорит Леонид Холод.

В российской и европейской традициях такая пища пока не использу-

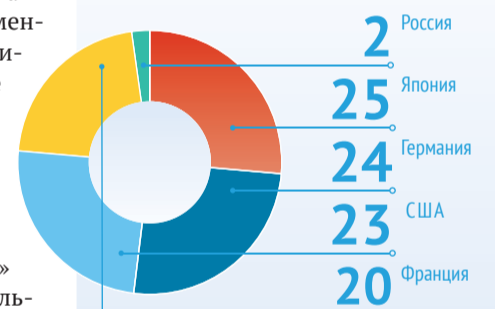
ется. Но народы Юго-Восточной Азии насекомых едят давно. Так что вполне может быть, что подобные деликатесы будут завоевывать популярность во всем мире, считает эксперт.

Также все больше будут вовлекаться в оборот ресурсы моря. Многие из них еще не освоены. Последнее, что вводилось в оборот, – криль. Это биопланктон – мельчайшие рачки. Но есть также фитопланктон, морские растения. Все это также может стать источником питания для человека. Кроме того, вероятно, придется интенсифицировать и генную инженерию, то есть допустить использование генно-модифицированных организмов (ГМО).

Если пища человека в ближайшее время будет серьезно меняться, возникает вопрос о ее качестве. Будет ли такая еда «здоровой» и кто это сможет контролировать?

Эксперты в этом большой проблемы не видят. Прежде всего, стоит дать точные характеристики понятию «здоровая пища», отмечает в разговоре с «ВиЖ» глава Центра экономико-аналитических исследований и IT-технологий ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» Дмитрий Гордеев. В России пока до конца не сложилось понимания, что именно к ней относить, а что нет.

ДОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ (%)



Источник: Soya News

«Главный критерий здоровой пищи – соблюдение в ней необходимого баланса микро- и макроэлементов, то есть витаминов, белков, углеводов, жиров, и соответствие состоянию здоровья и трудовой активности конкретного человека. Если баланс соблюден, то это продукты функциональные, персонализированные, то есть несущие определенные функции и рассчитанные под потребности отдельно взятого человека», – говорит эксперт. Получается, при выполнении общих требований безопасности, не важно, из чего сделана какая-то котлета, главное, чтобы она точно соответствовала потребностям конкретного человека.

Конечно, потребитель должен знать ее состав. А проверить соответствие заявленных ингредиентов реальному содержанию продукта вполне под силу современным лабораториям. «Лаборатория может отличить мясо от другого продукта или выделить ингредиенты – соя это, белок пшеничный или какой-то другой», – отмечает Леонид Холод. – К тому же опаснее могут быть не различные заменители, а химические добавки. Ну а чтобы потребители были спокойны, нужен также общественный контроль с выборочными проверками, который уже действует на современном рынке».

6-7 июня **ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ**

ДЕНЬ ДОНСКОГО ПОЛЯ

20 ГА – ПЛОЩАДЬ ЭКСПОЗИЦИИ

20 ДЕМПОКАЗОВ ВСЕГО ЦИКЛА С/Х РАБОТ

90 СОРТОВ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

150 ЕДИНИЦ С/Х ТЕХНИКИ

БОЛЕЕ 50 БРЕНДОВ АГРОХИМИИ И ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АГРАРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СПИКЕРОВ

ЗАПЛАНИРУЙТЕ ПОСЕЩЕНИЕ ДНЯ ДОНСКОГО ПОЛЯ УЖЕ СЕЙЧАС!

DON-POLE.RU **268-77-68**

Ростовская область, Зерноградский район, п. Экспериментальный, Трасса Р269 (Ростов-на-Дону – Ставрополь), напротив МРЗО ГИБДД, поворот в г. Зерноград

Организатор: **ДОН АГРО** Генеральный спонсор: **РОССТЕЛЕНАШ 90**

Официальная поддержка: **МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, **ВЕРИТИМЪ**, **РОССТЕЛЕНАШ**

Дилеры техники охотнее дадут хорошую цену на агрегаты прямо на выставке, нежели в офисе

РОЗЫГРЫШ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ СРЕДИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

ВЫСТАВКА РЫБНОЙ ИНДУСТРИИ, МОРЕПРОДУКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

SEAFOOD EXPO RUSSIA

10 – 12 ИЮЛЯ 2019 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

СТАНЬТЕ УЧАСТНИКОМ КЛЮЧЕВОГО ОТРАСЛЕВОГО МЕРОПРИЯТИЯ!

УЧАСТИЕ В SEAFOOD EXPO RUSSIA – ЭТО ВАША ВОЗМОЖНОСТЬ:

- НАЙТИ НОВЫХ ПАРТНЕРОВ И КЛИЕНТОВ СРЕДИ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ КОМПАНИЙ
- УВЕЛИЧИТЬ ОБЪЕМЫ И ЗНАЧИТЕЛЬНО РАСШИРИТЬ ГЕОГРАФИЮ ПРОДАЖ
- ПРЕДСТАВИТЬ ПРОДУКЦИЮ И УСЛУГИ САМОЙ МАСШТАБНОЙ АУДИТОРИИ ПОКУПАТЕЛЕЙ
- УСТАНОВИТЬ ПРЯМЫЕ КОНТАКТЫ С ТОРГОВЦАМИ И ЛОГИСТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ
- ПРОВЕСТИ ВСТРЕЧУ С ПЕРВЫМИ ЛИЦАМИ ОТРАСЛИ

ПОСЕТИТЕЛИ ВЫСТАВКИ – ВЛАДЕЛЬЦЫ БИЗНЕСА, РУКОВОДИТЕЛИ И ТОП-МЕНЕДЖЕРЫ:

- РЫБОЛОВНЫХ КОМПАНИЙ
- РЫБНЫХ ХОЗЯЙСТВ
- КОМПАНИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
- КОМПАНИЙ-ИМПОРТЕРОВ И ТРЕЙДЕРОВ
- ТОРГОВЫХ ДОМОВ И СЕТЕЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕГМЕНТА НОРЕСА
- СУДОВЛАДЕЛЬЦЫ

ВСТРЕЧИ. КОНТАКТЫ. БИЗНЕС.

ЗАБРОНИРУЙТЕ СТЕНД И ПОЛУЧИТЕ БИЛЕТ НА **WWW.SEAFOODEXPORUSSIA.COM**

EXPO SOLUTIONS GROUP
+7 (499) 923-4417
INFO@RUSFISHEXPO.COM
WWW.SEAFOODEXPORUSSIA.COM

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦЕНТР КОММЕРЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

ПОТРЕБЫНОК

Икра по правилам

КАК НЕ ОБМАНУТЬСЯ ПРИ ВЫБОРЕ РЫБНОГО ДЕЛИКАТЕСА

СВЕТЛАНА БЕРИЛО

Россельхознадзор предупредил об участившихся случаях фальсификации красной икры с маркировкой дальневосточных компаний, которые уже не существуют либо указывают фальшивые адреса. Такая продукция может быть опасна для здоровья, предупреждают эксперты.

Например, на одном из сайтов в интернете была размещена информация о лососевой икре, расфасованной в жестяные банки. Согласно маркировке, ее изготовил ООО «Русский деликатес», по юридическому адресу которого располагается жилой многоквартирный дом. По сведениям электронных сервисов ФНС России, предприятие «Русский деликатес» на территории Камчатского края вообще не зарегистрировано.

ЦИФРА

20

ПРОЦЕНТОВ

икры на российском рынке – фальсификат

Аналогичная ситуация сложилась вокруг производителя лососевой икры ООО «Мусали», который, согласно маркировке, расположен в городе Елизово. Проверка показала, что на территории Камчатского края компания также не зарегистрирована. Кроме того, в интернете размещены объявления о продаже икры изготовителя ООО «Камчатский рыболов» из Петропавловска-Камчатского, однако на маркировке продукта тоже указан несуществующий адрес. Есть и другие примеры. «Проблема фальсификации черной и красной икры всегда стоит наиболее остро в высокий сезон продаж, то есть ближе к Новому году. Ежегодно в ноябре-декабре мы наблюдаем возникновение несанкционированных точек продаж поддельной икры. К маю количество таких точек сокращается, хотя наблюдаются и всплески перед пасхальными праздниками», – рассказала «ВиЖ» руководитель аналитического агентства «Рыбсеть» Полина Кирова.

И это проблема не только столицы. В прошлом году поддельная икра также хлынула на рынки Ростова-на-Дону и Нижнего Новгорода, привела пример предстатель «Рыбсети».

Как отметила собеседница издания, есть несколько распространенных схем подделки икры лососевых. Производитель фасует по банкам ястык вместо соленой икры без указаний этого на маркировке. Ястык – тонкая прочная пленка с икрой рыб.



Многие эксперты рекомендуют покупать икру в стеклянных банках. Можно визуально оценить ее качество

«Ястык не страшен для здоровья потребителя, – отметила Полина Кирова. – Но тем самым производитель заставляет переплачивать потребителя, так как ястык всегда дешевле процентов на сорок».

Кроме того, поставщики часто ждут благоприятной ценовой конъюнктуры для сбыта продукции, замораживая ее. Но в результате на переработку может пойти уже несвежая икра. Однако покупатель в магазине об этом не узнает, ведь на упаковке в качестве даты изготовления будет указано число, когда икру отправили в банку.

«При заготовке лососевой икры производитель часто не может сразу переработать весь имеющийся в наличии продукт, поэтому часть ястыков замораживают. На месте производства ястыки размораживают, извлекают из них икринки, засаливают и фасуют, выдавая затем за свежесоленную икру. Такая икра, как правило, существенно теряет в своих свойствах», – отмечают эксперты Роскачества.

Еще один способ фальсификации – производство искусственной икры из желатина. «Такая продукция вообще не является икрой, это желатин с красителем и ароматизатором», – отметила представитель «Рыбсети». Также искусственную икру изготавливают из икорного джуса (сока), такая продукция уже имеет более натуральный цвет и запах.

Что касается черной икры, то ее, по словам Полины Кировой, обычно подделывают при помощи окрашивания икры других пород, например щуки. Чтобы не ошибиться с покупкой настоящей икры, представители «Рыбсети» настоятельно рекомендуют приобретать продукцию только в проверенных местах. «Так, например, все точки по реализации фальшивой икры лососевых в Москве были на вокзалах, торговля осуществлялась через телефонные номера, продукцию передавали посредники. Оптимальные места для приобретения настоящей икры – рыбные супермаркеты», – уточнили в агентстве.

Также эксперты советуют не приобретать слишком дешевый продукт. «Чудес не бывает. Если везде икра стоит условные 2,6 тысячи рублей, не надо брать ее в два раза дешевле», – обратила внимание Полина Кирова.

С 1 июля 2018 года в России введена обязательная электронная ветеринарная сертификация. Большинство ветеринарных сопроводительных документов на продукцию животного

происхождения оформляются только в электронном виде с помощью информационной системы «Меркурий». Как указывают в Россельхознадзоре, покупатели имеют право попросить ветеринарный сопроводительный документ на партию продукции.

QR-код на ветеринарном свидетельстве можно считать с помощью смартфона. Программа распознавания скачивается бесплатно. Так любой желающий может проверить подлинность ветеринарных сопроводительных документов, а также увидеть информацию о том, что это за продукция, когда и кем она была произведена.

По информации Росрыболовства, которое ссылается на Росстат, в 2018 году объем производства икры осетровых видов рыб увеличился на 7% и составил 32 тонны, выпуск лососевой икры вырос в 1,7 раза благодаря рекордному вылову горбуши – до 22,2 тысячи тонн. При этом ведомство напоминает, что осетровая икра производится предприятиями, производящими продукцию аквакультуры, так как продолжает действовать мораторий на вылов рыбы данных видов.

КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ИКРУ

Советы покупателям от агентства «Рыбсеть»:

- не стоит выбирать слишком сухую или, наоборот, слишком жидкую икру;
- икринки должны иметь «глазок» – жировую точку другого цвета, ее можно разглядеть в пластиковых и стеклянных банках;
- цвет икры варьируется, но никогда не бывает темно-бордовым с красным оттенком, это краситель;
- икринки не должны сильно пружинить и отскакивать друг от друга, это признак искусственной икры;
- у икры не должно быть запаха краски, ацетона, лака;
- цена на икру должна быть в рамках рыночных норм.

По данным члена Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Константина Слыщенко, 20% икры, которая продается в России, поддельная.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Утвержден план борьбы с устойчивостью к антибиотикам

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Дмитрий Медведев 8 апреля 2019 года утвердил план мероприятий в рамках стратегии по предупреждению распространения антимикробной резистентности на 2019–2024 годы.

Документом предусмотрено совершенствование госрегулирования в сфере применения противомикробных лекарств в здравоохранении и ветеринарии, разработка клинических рекомендаций по вопросам оказания медпомощи, организация и мониторинг остаточных количеств антибиотиков в продовольственном сырье и продуктах питания. Также планируется проводить информационные кампании по проблемам антимикробной резистентности и повышать уровень профессиональной подготовки специалистов.

Российские аграрии за год потеряли от болезней животных 2,3 миллиарда рублей

РОССИЙСКИЕ аграрии потеряли от опасных болезней животных 2,3 миллиарда рублей за год, заявил министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев на заседании итоговой коллегии министерства 16 апреля 2019 года. Среди опасных болезней названы АЧС, ящур, птичий грипп.

– В числе первоочередных задач – повышение качества ветеринарного надзора, – отметил министр.

Венесуэла хочет закупать российские кукурузу, рис и рапс

ДЕЛЕГАЦИЯ из Венесуэлы завершила аудит российской системы качества и безопасности зерна и продуктов его переработки.

Возглавляющий венесуэльскую делегацию Хоан Мота – Национальный директор по вопросам комплексного здоровья растений ИНСАИ – сообщил, что Венесуэла заинтересована в расширении торгового сотрудничества с Россией и планирует переориентировать своих импортеров зерновых и бобовых культур, а также животноводческой продукции на работу с российскими поставщиками.

Кроме того, Россельхознадзор направил в компетентное ведомство Венесуэлы на согласование проекты ветеринарных сертификатов на говядину, свинину и мясо птицы. Также стороны обсудили поставки в Россию из Венесуэлы экзотических фруктов.

В России выросла популяция дальневосточного леопарда

ПОПУЛЯЦИЯ дальневосточного леопарда в России за год выросла на пять особей. Ученые с помощью данных фотомониторинга зафиксировали 91 взрослого леопарда и 22 котят в 2018 году на территории национального парка «Земля леопарда», рассказала журналистам заместитель директора по науке нацпарка Елена Шевцова.

В 2017 году на территории нацпарка было зафиксировано 86 взрослых особей и 21 котенок, а в начале 2000-х годов популяция составляла всего около 30 зверей.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Мясо для бифштекса

ПОЧЕМУ В РОССИИ СТАНОВИТСЯ ВЫГОДНЫМ ПРОИЗВОДСТВО ГОВЯДИНЫ

ЕЛЕНА ЧИЛИКИНА

Еще недавно в числе причин замедленного развития мясного скотоводства в России были низкий спрос на маточное поголовье КРС и сложность технологии выращивания животных. Но ситуация меняется.

НОВИЧКИ, НА СТАРТ!

Трудоемкость процесса, длительные сроки окупаемости и другие риски в свое время отбили охоту у инвесторов вкладываться в откормочный бизнес мясного скотоводства. И экономически выгодное производство мяса для говяжьего бифштекса пока не налажено.

Государственная поддержка в свое время позволила сдвинуть замерший под весом экономических проблем механизм производства молока. По мнению большинства экспертов рынка, можно изменить ситуацию и с производством говядины. Стимулирующие меры поддержки разрабатываются и скоро придут в отрасль.



В России стали производить больше качественной говядины

Работает и бизнес. Так, Национальный союз производителей говядины активно проводит переговоры с Казахстаном, в результате которых намечены хорошие перспективы сбыта говядины в республику.

На помощь идет и наука. Например, во время становления птицеводства в стране производство мясных кроссов за 20 дней казалось фантастикой, ведь раньше цыплят выращивали за 150–180 дней.

– Я директор института уже двенадцать лет, – рассказывает директор ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН» Сергей Мирошников. – И все эти годы мы ждали, что, когда построим птицеводство, свиноводство, возьмем и за мясное скотоводство. И вот наконец-то это свершилось!

– Мы имеем мощный пул племенного скота, который позволит обеспечить скрещивание между собой 2–3 пород и выход продукции с хорошей себестоимостью, – пообещал Сергей Александрович.

РОССИЙСКИЕ БЫЧКИ ПОЕДУТ В КАЗАХСКИЕ СТЕПИ

Совсем недавно Национальным союзом производителей говядины совместно с Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан, руководством АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» и АО «Аграрная кредитная корпорация» были проведены успешные переговоры по экспорту скота мясных пород от российских фермеров.

– Представителями Казахстана было подтверждено, что скот, который находится в единой отраслевой базе данных и союза, имеет бонитировочное подтверждение происхождения или гарантию чистопородности. Поэтому его сразу готовы покупать, – сообщил генеральный директор Национального союза производителей говядины Роман Костюк, выступая на первом Всероссийском съезде фермеров и предприятий отрасли мясного скотоводства.

– Любой, кто хочет заниматься экспортом скота на 3–5 лет вперед, включается в систему и получает покупателей на животных, которые еще не родились. То есть предприятие точно знает, что оно соблюдает требования, предъявляемые со стороны Казахстана, ассоциации и союза. Это в первую очередь касается прослеживаемости происхождения, ветеринарной безопасности. Такие предприятия становятся участниками общеэкономической деятельности.

Прямая продажа скота без посредников будет опираться на цифровую отраслевую торговую площадку i1fermer.ru. Кроме того, предусматривается возможность развития региональных операторов, оказывающих содействие фермерам в продаже скота через региональные карантинные площадки. Такие площадки организуются в Пермском крае, Тамбовской, Пензенской и Нижегородской областях.

Призывая фермеров перейти к производству мяса говядины, Роман Костюк обратил внимание на то, что союз – организация не политическая, не социальная, а профессиональная. Главная задача – стимулировать заработок членов союза. К слову сказать, средняя цена за качественную чистопородную неплеменную телку 12–15 месяцев составляет 85–90 тысяч рублей.

– Мы провели переговоры с МСП Банком, агентом и партнером которого является наш союз, с Рос-

сельхозбанком, Сбербанком. Было сказано, что льготные экспортные кредиты не выбираются российскими животноводческими предприятиями, – проинформировал Костюк. – Теперь партнеры союза, которые готовы продавать скот в Казахстан, могут в рамках достигнутого соглашения претендовать на экспортные кредиты с целью увеличения поставок скота за пределы Российской Федерации.

КАК ИЗ МИНУСА ВЫЙТИ В ПЛЮС

Томская область – первый регион России, где в 2016 году была поставлена задача развития мясного скотоводства в фермерских хозяйствах. Принята региональная концепция по развитию этого направления через кооперационную кластерную модель, разработанную Национальным союзом производителей говядины. Успешным опытом Томска заинтересовались специалисты из Республики Башкирии, где была принята аналогичная программа. Главная цель, которую ставили перед собой при внедрении региональной программы, – создание экономической основы для развития сельских территорий.

АКЦЕНТ

Покупателей на животных при желании можно найти на 3–5 лет вперед

– Принципиально важна высокая инвестиционная активность в регионе, – рассказывает о программе начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ирина Черданцева. – Мы получили в три раза больше инвестиций, чем за предыдущие пять лет. Это позволяет нам выходить на крупные проекты. Сегодня их свыше двадцати, это почти 30 миллиардов рублей. В 2018 году мы начали подстраивать всю грантовую поддержку под цели мясного скотоводства. И 65% ресурса федеральных денег, которые сегодня выделяются на фермерство и кооперацию, мы направили на мясное скотоводство.

– Мы долго с нашим стратегическим консультантом – Национальным союзом производителей говядины – оттачивали модель. Если хозяйство самостоятельно развивает мясное скотоводство (с учетом грантовой поддержки), то на сегодняшний день при установленных показателях 115 рублей на убой в условиях северного земледелия Томской области оно в лучшем случае может выйти в минус 26%, – поделилась проблемами реализации программы Черданцева.

Еще пять лет назад рентабельность мясного скотоводства составляла минус 42%.

Решение нашлось – в области стали развивать кооперацию, главными составляющими которой стали убой и глубокая переработка. Своевременно сдав продукцию интеграторам, все участники оказались в плюсе.

80% всех гарантий Томской области в рамках гарантийного областного фонда отданы на мясную кооперацию.

РЫНОК

Баранина в йогурте

РОССИЯ СНЯЛА ЗАПРЕТ НА ПОСТАВКИ МЯСА ИЗ КИРГИЗИИ

СВЕТЛАНА БЕРИЛО

Россельхознадзор снял ограничения, действовавшие еще с 2007 года, на ввоз в Россию сырого мяса крупного и мелкого рогатого скота из Киргизии. Эксперты полагают, что отмена запрета на поставки положительно отразится на рынках обеих стран.

ЦИФРА

2

МИЛЛИАРДА

долларов может составить годовой торговый оборот между Россией и Киргизией

Запрет снят по причине улучшения эпизоотической обстановки в Киргизии по ящуру, а также внедрения программ оздоровления и регионализации. При этом Россельхознадзор разрешил поставки мяса в регионы России, проводящие противоящурную вакцинацию, а также ввоз мясопродукции, обработанной в режимах, соответствующих рекомендациям

Международного эпизоотического бюро (МЭБ). При этом ввоз продукции разрешен только компаниям, внесенным в реестр Таможенного союза при условии соблюдения лабораторного контроля.

«В советский период Киргизия являлась крупным производителем и экспортером мяса. Однако сейчас крупномасштабное товарное производство мяса там почти исчезло», – рассказала «ВиЖ» эксперт Центра агропродовольственной политики

РАНХиГС Александра Потапова. По ее словам, несмотря на постоянные усилия правительства по развитию мясной отрасли, страна продолжает оставаться нетто-импортером практически по всем видам мясной продукции, кроме баранины. Эксперт, со ссылкой на данные ФАО, привела пример, что за 2017 год Киргизия смогла произвести наибольший объем мяса КРС и баранины: 102 и 64 тысячи тонн соответственно.

«Оба вида мяса считаются наиболее качественными, пользуются популярностью в мире в связи с трендом здорового образа жизни. Также спрос на эту продукцию растет из-за культурно-религиозных традиций определенных регионов», – пояснила Александра Потапова. До недавнего времени баранина экспортировалась в основном в Иран. Однако масштабы

экспорта невелики. По данным Международного торгового центра (ИТС), в 2017 году он составил всего 162 тонны, а это менее 1% от производства в стране. Поэтому потенциал для наращивания экспортных возможностей существует, считает эксперт.

«Несмотря на развитие отрасли и государственную поддержку по импортозамещению в мясном производстве, Россия импортирует мясную продукцию, основными поставщиками которой являются Белоруссия и страны Латинской Америки: Парагвай, Аргентина, Бразилия и Чили», – отметила собеседница издания. Таким образом, по ее словам, снятие ограничений на ввоз мяса из Киргизии в Россию позволит диверсифицировать географию поставок, сократить затраты на транспортные расходы, что отразится на потреби-

тельских ценах, и снизить зависимость от импорта в условиях продовольственного эмбарго.

Как добавила Александра Потапова, одновременно позитивный эффект от отмены запрета почувствует и рынок Киргизии. «Для Киргизии открытие России в качестве нового рынка сбыта может стать стимулом для развития отрасли, привлечения новых инвестиций, внедрения новых технологий, а также более эффективных систем санитарного и фитосанитарного контроля, сертификации продукции», – пояснила эксперт Центра агропродовольственной политики РАНХиГС.

Вместе с тем, как отметила в разговоре с «ВиЖ» эксперт рынка мяса Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Анна Кудрякова, пока поставок мяса из Киргизии в Россию нет. «Отмечены минимальные поставки молока, масла и молочных продуктов», – уточнила Анна Кудрякова, ссылаясь на базы данных ИКАР.

В марте 2019 года помощник Президента РФ Юрий Ушаков заявил журналистам, что в связи со снятием ограничений в России в текущем году ожидается рост поставок сельхозпродукции из Киргизии. При этом аналитик ГК «ФИНАМ» Алексей Корнев в разговоре с «ВиЖ» выразил предположение, что снятие ограничений на закупки в Киргизии необработанной мясной продукции вряд ли существенно повлияет на объемы либо структуру импорта из республики.

«В соответствии с заявленными планами, Киргизия рассчитывает довести товарооборот с Россией до 2 миллиардов долларов. По данным Росстата, в 2018 году товарооборот России с Киргизией составил 1,8 миллиарда долларов США, увеличившись на 18% по сравнению с 2017 годом», – отметил Алексей Корнев.

В Киргизии преимущественно производят баранину и говядину



МНЕНИЕ

Не в кобылу корм

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПРИВОДИТ К БЕСПЛОДИЮ ЛОШАДЕЙ

ЭКСПЕРТ «ВиЖ» – ветеринарный врач Анна Васина – делится своими наблюдениями о причинах алиментарного бесплодия кобыл.

В результате многочисленных исследований причин бесплодия кобыл было установлено, что чаще всего оно связано с нарушением условий их содержания и кормления. Несмотря на рекомендации, многие коннозаводчики не всегда способны обеспечить надлежащий уход за животными. Даже в тех конюшнях, где высок уровень обеспечения ветеринарного благополучия – проходят регулярные вакцинации, дезинфекции и другие мероприятия, направленные на профилактику гинекологических болезней, – нередко наблюдается низкий процент оплодотворения. В этом случае говорят об алиментарном бесплодии лошадей.

НАРУШЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ КОРМА

Алиментарные нарушения (нарушения, связанные с кормлением) – проблема, с которой сталкиваются многие коневладельцы, безуспешно пытающиеся получить потомство. Согласно статистике, несбалансированное кормление (недостаток или избыток отдельных ингредиентов кормового рациона) занимает верхнюю строчку среди причин бесплодия кобыл.

Период случки обычно приходится на конец зимнего периода, когда кормовая база большинства хозяйств достаточно скудна. Лошади испытывают значительный недостаток витамина D из-за дефицита солнца, а также витаминов E и каротина, значительно влияющих на регуляцию половых циклов.

Даже при условии кормления качественным сеном в это время усвояемость каротина организмом снижается, большое же количество овса в рационе приводит к нарушению кальций-фосфорного соотношения со смещением баланса в сторону фосфора. Из-за этого организм кобылы плохо усваивает кальций и, соответственно, нарушается развитие плода. Запасы меди, серы, цинка, магния, йода и калия, накопившиеся за летний сезон, к весне иссякают, что приводит к нарушению жизненно важных процессов.

По результатам наших исследований, проведенных в частных подворьях Тамбовской и Московской областей и на конезаводе «Новотомниково» в 2017–2018 годах, было выявлено несколько

типичных нарушений витаминно-минерального обмена, плохо отражающихся на способности кобыл к оплодотворению. Так, холостые кобылы, питающиеся традиционным рационом (5–8 кг разнотравного сена и 1–3 кг овса), ежедневно недополучали более 2000 МЕ витамина D, примерно 100 мг витамина E и 20–50 мг каротина, в их рационе было нарушено кальций-фосфорное соотношение, минеральный баланс, недоставало аминокислот. Такие лошади приходили в охоту только в начале весны, не помогала даже стимуляция жеребцом-пробником (специальное мероприятие, когда кобылу ненадолго подводят к спокойному жеребцу для активации половых циклов и выявления

охоты. – Прим. ред.). Эти лошади успешно покрывались лишь во вторую, а чаще в третью охоту.

У другой группы кобыл, имеющих сбалансированное питание с добавлением в рацион травяной муки, дрожжей, моркови и льняного жмыха, выход из сезонного анэструса – стадии полового покоя – происходил быстрее. Охота наступала в феврале, а у некоторых даже в январе. Такие кобылы удачно крылись уже в первую охоту.

СПРАВКА «ВИЖ»

Васина Анна Владимировна

родилась в 1994 году в Тамбове. Окончила МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина в 2016 году по специальности «ветеринария».

С 2016 года ветеринарный врач в АО «Конезавод «Новотомниково».

Интересуется клинической диагностикой болезней лошадей и сельскохозяйственных животных, травматологией и регенеративной ветеринарией, диетологией.

ОЖИРЕНИЕ И ИСТОЩЕНИЕ КОБЫЛ

Бесплодие кобыл вследствие ожирения бывает реже, чем при неполноценном рационе, тем не менее эта проблема

иногда наблюдается у частных лошадей, которых излишне балуют кормом, но не обеспечивают при этом должными физическими нагрузками.

Борьба с ожирением – процесс этапный, требующий дисциплины. Ожиревшим лошадям повышают нагрузку и убавляют количество корма, но обязательно дополнительно обогащают его витаминами и минералами.

Истощение лошадей сейчас – явление редкое. Владельцы стараются беречь своих животных. Но если бесплодие возникает вследствие ослабления организма и длительного недостатка пищи, это серьезная проблема, для решения которой требуется много времени. Однако даже значительный восстановительный период не гарантирует полного возвращения репродуктивной функции.

ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОГО БЕСПЛОДИЯ

Бесплодие, вызванное нарушением питательности кормов, можно предотвратить, если за два-три месяца до случки начать обогащать рацион лошадей подбренными в нужном соотношении овощами, травяной мукой, мелассой, шротом, пивной дробинкой или дрожжами. Если возможности разнообразить рацион нет, можно применять белково-витаминно-минеральные концентраты и премиксы. Увеличить содержание витаминов A, E, D в рационе можно с помощью добавления рыбьего жира или специальных препаратов.



За два-три месяца до случки рацион лошадей можно обогащать овощами, травяной мукой, мелассой, шротом, пивной дробинкой

В помощь страусоводу

О ЧЕМ НУЖНО ПОМНИТЬ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ЭКЗОТИЧЕСКИХ ПТИЦ

ЯНА ВЛАСОВА

Эксперты сходятся во мнении, что для проживания в российских условиях более всего подходят одомашненные черные африканские страусы. Они послушны, отличаются ускоренным развитием: страусята достигают требуемого для убоя веса примерно за десять месяцев.

СТРАУСИНЫЙ БУЛЬОН

Именно таких птиц выращивают в белгородском ЗАО «Бобравское» начиная с 2014 года. Именно тогда руководитель предприятия Петр Мирошин принял решение приобрести десять страусиных семей, чтобы в дальнейшем наращивать поголовье самостоятельно. Ежегодно от одной самки страуса можно получить 50–80 яиц. Но у такого бизнеса своя специфика.

ЗАО «Бобравское» – предприятие с давней историей, основанное еще в советские времена. Здесь занимаются растениеводством, животноводством и переработкой, а страусы должны были стать его «изюминкой».

Впрочем, постепенно экзотика стала приносить прибыль. Мясо страуса оказалось востребовано: часть отправляют в Москву, часть – в соседнюю Курскую область. Кроме того, страусятину закупает один известный белгородский ресторан: местным гурманам пришлось по вкусу мясо, напоминающее телятину. А его питательные свойства высоко ценит сам Петр Мирошин, который уверен: лучшее блюдо для захворавшего человека – это именно страусиный, а вовсе не куриный бульон.

ПТИЦА СИБИРСКАЯ

В нынешнем году ЗАО «Бобравское» празднует пять лет с тех пор, как на его территории появились первые страусы. Однако в двух тысячах кило-

метров от него находится предприятие, чей страусоводческий стаж в два раза больше. Это ферма «Тюменский страус», основанная ровно десять лет назад. Ее владельцы – люди рискованные. Как еще объяснить желание Натальи и Александра Демченко после многолетнего опыта ведения собственного сантехнического бизнеса заняться выращиванием теплолюбивых птиц в суровых условиях Сибири?

– Нам приходилось по крупницам собирать необходимые знания в области ветеринарии, кормления и даже психологии птицы, – рассказывает Наталья Демченко. – Мы наладили контакт с украинскими страусоводами, в этой стране отрасль получила хорошее развитие – достаточно сказать, что там находятся самые крупные в Европе страусиные фермы. Чтобы обеспечить сохранность поголовья, максимально утеплили ангар, предназначенный для птиц. Однако страусы оказались совсем не капризными. Даже когда на улице –20 °С, птицы не сидят в ангаре, а выходят к воротам и стучат клювами: хотят побегать по заснеженным просторам.

Наталья Демченко считает, что причина – в хорошей адаптивности этих птиц и теплом оперении. И вообще, страусам привычны резкие перепады температур. На их исторической родине, в Африке, температура воздуха днем достигает +50 °С, а ночью опускается до нулевой отметки.

АКЦЕНТ

Сильные ноги – слабое место страуса. Даже падение может стать причиной выбраковки особи

МАЛЕНЬКИЕ ПТЕНЦЫ – БОЛЬШИЕ ХЛОПОТЫ

Впрочем, ожидать, что в ближайшие годы страусоводство в России получит достойное развитие, не приходится. Сказывается дефицит знаний у населения и отсутствие ветеринарных специалистов, знающих особенности этой птицы.

– Самое сложное – сохранить молодняк, – говорит Наталья Демченко. – Страус – единственная птица, у которой есть мочевого пузыря. А для птенцов большую опасность представляют аммиачные испарения. Они вызывают у птицы приступы удушья, нарушение координации движений и даже слепоту. Поэтому важно проводить в помещениях с молодняком регулярную уборку и дезинфекцию.

У птенцов слабый желудочно-кишечный тракт. Малейший «дефект» рациона способен привести к массовой гибели. Важно следить, чтобы акт дефекации у молодняка был регулярным. Однодневный запор – сигнал о том, что птичкам пора давать слабительное.

– Кроме того, основным заболеванием молодняка является колибактериоз, – продолжает владелица тюменской фермы. – Это острая болезнь, которая сопровождается поносом, сильнейшей интоксикацией и обезвоживанием организма. При вспышке колибактериоза может погибнуть все поголовье.

ПТИЧЬЕ МЕНЮ

Что касается меню для взрослых особей, с этим проблем обычно не возникает. Они с удовольствием едят зерно и различные травы. Главное при этом – четко следовать графику, при малейшем нарушении птица начинает волноваться, дергать перья у себя и соседей. «Если в оперении птиц вдруг появились проплешины, следует обратить внимание на соблюдение периодичности кормления стада», – советует Наталья Демченко.

Еще одно условие здорового и безопасного «обеда» – тщательно измельченная пища. Ее частички не должны превышать половину страусиного носика.

– Кишечник у этой птицы очень длинный: более сорока метров. И измельченная пища, будь то сено или солома, становится причиной больших проблем с желудочно-кишечным трактом, – поясняет владелица страусиного бизнеса.

БЕРЕГИТЕ ЛАПЫ!

Сила у страусиных лап богатырская: одного удара может быть достаточно, чтобы сломать кости человеку. Но вместе с тем даже обычный гололед может стать причиной гибели птицы.

– Ноги страусов легко разъезжаются на любой скользкой поверхности. И банальное падение становится причиной выбраковки особи. Может произойти растяжение связок, разрыв мышцы или перелом тонкой трубчатой кости. А после таких травм страусы уже не восстанавливаются. Не знаю ни одного случая ни в России, ни за границей, чтобы у страуса вылечили ноги, – рассказывает Наталья Демченко.

ГОЛОВУ В ПЕСОК

Владельцы тюменской фермы часть поголовья выставляют на продажу. Своими силами транспортируют до покупателя. Но дело это крайне сложное, ведь страусы – существа пугливые. Чтобы они меньше волновались в пути, на головы птицам натягивают специальные чулки.

– Для страуса малейшее изменение в его отлаженной жизни является мощным источником стресса, – продолжает собеседница «ВиЖ». – Только представьте: внезапно раздается шум работающего трактора – и стадо бросается прочь, сметая все на своем пути, спотыкаясь друг о друга, падая, ломая себе ноги и пробивая грудины... Зрелище жуткое, но вполне реальное. Поэтому наша задача – максимально уберечь птицу от стрессов, способных выбить ее из колеи. Даже обслуживать

поголовье должны одни и те же люди. В противном случае самки могут испугаться, разволноваться и их яйценоскость ухудшится.

Во всех остальных смыслах взрослый страус – птица неприхотливая, редко страдающая от болезней. Но ее нельзя вакцинировать. Страус не способен справиться даже со слабой инфекцией. Поэтому страусов не прививают в принципе.

– Все это необходимо знать, прежде чем заниматься выращиванием страусов. Но, насколько мне известно, в нашей стране нет центров, где обучали бы этому делу. Выходит, пока к страусоводству относятся несерьезно, ожидать его существенного развития бессмысленно, – грустно резюмирует Наталья Демченко.

ЦИФРА

50

ЯИЦ

можно получить за год от одной самки страуса

И ЯЙЦО, И СУМКА

Несколько лет назад в Краснодарском крае и Ростовской области действовала целая Ассоциация страусоводов юга России (АСЮР). Ее первоочередными задачами являлись наращивание поголовья, создание племенного генофонда и продвижение продукции страусоводства на рынок. Правда, члены АСЮР рассчитывали на господдержку, но так ее и не получили. Ассоциацию зарегистрировали в 2004 году, а спустя несколько лет ликвидировали. И сейчас редкие заводчики страусов действуют по принципу «каждый сам за себя». Выживают сильнейшие.

Крупнейшая страусиная ферма в Краснодарском крае, расположенная недалеко от курорта Горячий Ключ, – место паломничества туристов. На ферме происходит полный производственный цикл от инкубации яиц собственного производства до мясопереработки и реализации готовой продукции: кожи страуса, его жира, полуфабрикатов и яиц, а также живой птицы разных возрастов. Спасает ферму в первую очередь ее выгодное географическое расположение. Туристов немало: здесь делают остановку целые семьи, держащие путь на черноморское побережье. Они приобретают гигантские яйца и сувенирную продукцию. А некоторые модницы увозят с собой кожаные сумочки, стоимость которых достигает 30 тысяч рублей.

Для развития страусоводства в России необходимо объединение участников отрасли, позволяющее отстаивать ее интересы, отмечая эксперты «ВиЖ». Требуется государственное субсидирование на покупку высококачественного поголовья, продвижение и популяризацию продукции – до сих пор многие россияне пренебрежительно относятся к мясу страусов, даже не подозревая о его пользе.

В России лучше всего приживаются черные африканские страусы



ПРОБЛЕМА

Бочка дегтя

ПОЧЕМУ В РОССИИ ЕЖЕГОДНО ГИБНУТ ТЫСЯЧИ ПЧЕЛОСЕМЕЙ

ЯНА ВЛАСОВА

По данным последней Всероссийской сельскохозяйственной переписи, в России осталось всего около 3 миллионов пчелосемей. При этом, по оценкам НИИ пчеловодства, чтобы опыление энтомофильных культур – растений, опыляемых насекомыми, – было максимально эффективным, в стране их должно быть не менее 7,2 миллиона. Всего за десять лет, разделяющих обе переписи, число пчелосемей сократилось более чем на 18%.

КОЛЛАПС ПЧЕЛ

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Кубанского госагроуниверситета Василий Комлацкий имеет к пчеловодству не только теоретическое, но и практическое отношение. У профессора есть своя пасека.

– Так называемый коллапс пчел характерен не только для России, но и для других стран мира, – рассказывает профессор «ВиЖ». – Однако на Западе процесс восстановления пчелосемей, можно сказать, поставлен на конвейер. Погибло 15% – имеются все ресурсы для восстановления поголовья. В России ситуация обстоит иначе. Наступил сезон, и садоводческие хозяйства просят: «Дайте нам пчел для опыления!» Но где их взять? Численность пчелосемей продолжает сокращаться, а у российских аграриев нет денег на их восстановление.

– В первую очередь в увеличении популяции медоносных пчел должно быть заинтересовано государство, – продолжает эксперт и в подтверждение своих слов приводит экономическую выкладку по Краснодарскому краю. – Ежегодно под подсолнечник в регионе отводят около 550 тысяч га. Средняя урожайность семечки составляет 25 ц/га; таким образом, «вал» достигает отметки в 1 миллион 375 тысяч тонн. Но урожай мог быть выше еще на 15–20% – именно такую прибавку обеспечивает качественное опыление подсолнечника. В результате – «потеря» 270 тысяч тонн подсолнечника, вызванная дефицитом пчел на Кубани, ежегодно приводит к убыткам аграриев в 6 миллиардов рублей. Потери в целом для экономики региона.

кает лимфой. Всего один клещ способен уничтожить несколько десятков пчел. Но как бы ни был вредоносен *Varroa jacobsoni*, куда большую опасность для пчелы представляет сам человек. Однообразным становится севооборот и все более скудной – кормовая база пчелы. Это приводит к нарушениям физиологических процессов, протекающих в ее организме. И, конечно же, серьезный вред наносит губительное воздействие спутниковых радионавигационных систем и мобильной связи. Мне известно множество случаев, когда с появлением базовых станций насекомые массово покидали ульи. Это большая проблема для современных пчеловодов, ведь приобретение пчелосемьи обходится в среднем в 4,5 тысячи рублей. А в одном хозяйстве может быть и десять, и двадцать пчелосемей, – поясняет Лариса Морева корреспонденту «ВиЖ».

АКЦЕНТ

Из-за пестицидов пчелы все чаще рождаются без крыльев. Выжить они уже не могут

КАК КЛЕЩ ВПИЛСЯ

Причин снижения российского пчелопоголовья несколько. С одной стороны, старое поколение пчеловодов уходит, а молодежь не торопится с головой окунуться в этот непростой мир. С другой – нередки случаи, когда пчелы массово гибнут или загадочным образом не возвращаются домой.

Доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии Кубанского госуниверситета, заведующая АПИ-лабораторией этого же вуза, председатель Краснодарского краевого координационного совета по пчеловодству Лариса Морева согласна со своим коллегой.

– Сейчас невозможно выделить какой-то определенный фактор, приводящий к массовой гибели пчел или заставляющий их покидать свои ульи. С одной стороны, – продолжает она, – серьезная угроза для расплода и взрослых особей исходит от клеща, возбудителя варроатоза – быстро прогрессирующего паразитарного заболевания пчел, которое приводит к гибели всей семьи. Клещ-паразит прокалывает хитиновый панцирь насекомого, и пчела до смерти исте-

ОПЫЛЕНИЕ ЯДОМ

Отдельная тема – применение химических средств защиты растений.

– Не позднее чем за 2 суток до проведения каждой химобработки администрация сельхозпредприятия обязана оповестить население, ветеринарную службу и пчеловодов пасек, расположенных в радиусе не менее 7 километров от места применения пестицидов, о планируемых обработках, – рассказывает «ВиЖ» ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» кандидат биологических наук Раиса Клочко.

– Но многие фермеры не считают нужным следовать этому правилу. Они либо оповещают слишком поздно, когда пчел, разлетевшихся на несколько километров, уже не собрать, либо не сообщают вовсе. Угроза достигает максимальных значений, если при химобработке используют авиацию. В таком случае снос препаратов происходит на довольно большие расстояния, особенно если это сопровождается порывами ветра, – говорит Василий Комлацкий.

Лариса Морева напоминает, что далеко не всегда ядохимикаты приводят к моментальной гибели пчел. Но расслабляться не стоит – зачастую патологические изменения проявляются постепенно. Так, первичный контакт с пестицидом приводит к физиологическому ослаблению насекомых. В дальнейшем, поедая отравленные кормозапасы, семьи поражаются сильнее. Они уже не могут давать жизнеспособное потомство. В связи с этим распространенной аномалией у новорожденных пчел стало отсутствие крыльев. Выжить такие особи уже не могут.

ГОСУДАРСТВО ПРОТИВ ПЧЕЛ

Эксперты едины во мнении: положение усугубляет отсутствие высококвалифицированного ветеринарного и зоотехнического контроля, который позволял бы следить за пчеловодством как за полноценной отраслью сельского хозяйства.

Один из ярких примеров системных недоработок – ситуация с диметоатом. Это действующее вещество из класса фосфорорганических соединений, входящее в состав многих инсектицидов – химпрепаратов для уничтожения вредных насекомых. Препараты на его основе имеют первый класс токсичности для пчел. При этом, как сообщила «ВиЖ» Раиса Клочко, данные инсектициды применяют повсеместно, в том числе из-за их низкой цены.

– В 2014 году мы попытались донести до широких масс страшные цифры: всего за один год в России погибло 97 тысяч пчелосемей. А произошло это в результате инсектицидных обработок рапса. Тогда мы предложили бороться с проблемой комплексно, в том числе создать стандарты и аттестованные методики по определению действующих веществ, которыми могли бы пользоваться ветеринарные лаборатории. Но ничего этого сделано не было. Так что могу со всей ответственностью заявить: ситуация с безответственным использованием инсектицидов в пчеловодстве только усугубляется, – предупреждает эксперт.

Коллегу поддерживает и Василий Комлацкий. Он уверен: пока государство не будет заинтересовано в поддержке пчеловодства как отрасли, положительных изменений не произойдет.

– Реалии современного мира таковы, что мы не сможем отказаться от использования химических пестицидов в сельском хозяйстве или сотовой связи. А значит, необходимо обеспечить отрасли пчеловодства максимальную защиту на законодательном, правовом и экономическом уровнях, – резюмирует он.

ПРОГНОЗ

Лето будет жарким

КАК ПОМОЧЬ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫМ СПРАВИТЬСЯ С ТЕПЛЫМ СТРЕССОМ

ЯНА ВЛАСОВА

По данным Гидрометцентра России, лето 2019 года будет теплее обычного.

ПОГОДА НЕ ПОЩАДИТ

Как сообщила «ВиЖ» пресс-секретарь Росгидромета Ирина Сметанина, весна в нынешнем году идет с опережением графика. Отсутствие снега во многих регионах повысило риски ранних пожаров. Проблема уже затронула Приморский край.

В зоне высоких температур и засухи летом окажется весь ЮФО и частично – СКФО. Здесь среднемесячная температура превысит норму уже в июне, и эта

тенденция продолжится до конца сезона. Зато в августе месячное количество осадков в регионе может быть выше показателя прошлого года.

Похожая ситуация ожидается в Приволжском округе: в июне здесь с большой долей вероятности будут повышенные температуры воздуха и дефицит осадков. Но уже в июле на смену зною могут прийти сильные дожди.

На севере Урала и Сибири нынешним летом тоже будет жарко и засушливо.

ufi Approved Event

АГРОРУСЬ
28-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

10–12 ИЮЛЯ 2019

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ПЛОЩАДКА
ВСЕРОССИЙСКОГО ДНЯ ПОЛЯ

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЕР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ТЕЛЕКАНАЛ

ПАРТНЕР
ГАЗПРОМБАНК

ОРГАНИЗАТОР
ЭКСПОФОРУМ

AGROPORUS.EXPOFORUM.RU
ТЕЛ: +7 (812) 240 40 40
ДОВ: 2221, 2235, 2234
AGROPORUS@EXPOFORUM.RU

0+

ДАТА

Профессор ВНИИЗЖ Анатолий Рахманов отметил 90-летний юбилей



АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ РАХМАНОВ родился 10 апреля 1929 года в с. Верхняя Хава Воронежской области. В 1952 году окончил Воронежский зооветинститут, в 1955 – аспирантуру Ленинградского ветинститута. В 1956 году защитил кандидатскую диссертацию.

В последующие 10 лет по направлению МСХ СССР работал в Семипалатинском зооветинституте ассистентом, доцентом, заместителем декана ветфака, проректором института по научной работе, с 1964 по 1966 год – докторант того же института.

В период с 1956 по 1966 год он изучает вопросы патологии кормовых отравлений животных, их профилактики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней. Результаты работы в 1967 году были обобщены в докторской диссертации.

С 1966 года Анатолий Михайлович работает в ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных». Им опубликовано более 450 научных работ. В 1978 году ему присвоено звание профессора.

Исследования Анатолия Рахманова и его учеников были посвящены актуальным проблемам инфекционной патологии животных, разработке и обоснованию прогнозов возникновения и распространения особо опасных болезней, разработке методов диагностики, мер по профилактике и борьбе с ними в СССР, России и странах СНГ. Он один из основных разработчиков «Программы совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с ящуром в государствах Содружества» (2004 г.) и «Комплекса совместных мер государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с ящуром на период до 2020 года».

В 1995 году А. М. Рахманову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». С 2011 года он является заслуженным профессором ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Поздравляем глубокоуважаемого Анатолия Михайловича!

Знаменательная дата, Но Вы активны, как всегда. Сказалась тут душевная закалка, Что Вы прошли в минувшие года.

По жизни многое бывало, Но ничто Вам не мешало. Студентом, аспирантом был, Научный труд свой защитил.

Ассистент, доцент, профессор. В Семипалатинске – проректор, Не был только лишь директор. Регалий Ваших всех не счесть, И все, что должно, у Вас есть.

Долго к этому Вы шли, Почет среди своих коллег нашли. Ведь от природы у Вас дар – Вы подлинный ветеринар.

Вам не интересен атом, Врожденный Вы патологоанатом! И Вы единственный в стране, Кто безо всяких предпочтений Участник всех 19 партконференций.

Готов с трибуны говорить И ветврачей всему учить! На всех советах выступали, Нас оптимизмом заражали.

Но Ваша слава много шире, Ценят Вас в ученом мире. План СНГ совместных мер Стал для многих стран пример.

Усилия Ваши не пропали, Результат полезный дали. Объявлен ящур запрет, В ряде стран его уж нет!

Всю жизнь Вы лекции читали, Много книг нам написали. Результаты многих лет Должны были увидеть свет.

Ветврачи благодарят За монографий Ваших ряд. История ВНИИЗЖ – Бестселлер, кажется, уже!

По жизни Вы для всех пример, Вас воспитал СССР: Партбюро и Горсовет, Позже – Экспертный совет. Известное всем областное «Знание» Давало разные задания.

Вас в институте уважают За Вашу деловитость, прямоту. В делах общественных, научных, личных Вы любите порядок, чистоту.

Решаете научные задачи, Но не в ущерб делам на даче. И тут Вам тоже равных нет, Вставая затемно, чуть свет, На протяжении многих лет, Как будто дали Вы обет, Спешите в Мосино копать, Большого урожая ждать.

Гибриды яблонь там Вас ждут, Цветы красивые цветут. Как только сад свой посещаете, Грушей всех нас угощаете.

Вы надежный семьянин И сегодня не один. С Вами дети, их семья, Коллеги Ваши и друзья. Жить без этого нельзя!

Знаем мы, что Вы по праву Имеете признание, славу. И в этот славный юбилей Успехов Вам, новых идей! Здоровье было б, процветали! И чтоб друзья не забывали!

Ведь в день прекрасный юбиляру Все пожеланья хороши. И пусть дальнейшие все годы Несут лишь радость для души!

10.04.2019

Наталья Перевозчикова,
доктор биологических наук, профессор

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС «МИСС ВЕТЕРИНАРИЯ – 2019»!



Знакомьтесь: Алсу Галиакбарова!

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ, НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ФГБУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ», ЖИТЕЛЬНИЦА МОСКВЫ, 29 ЛЕТ.

«Я осуществила свою мечту – стала ветеринарным врачом. Помимо этого, помогаю коллегам в обеспечении биологической безопасности в нашей стране».

БЛИЦ-ОПРОС КОНКУРСА

– **Что для вас ветеринария?**

– Мечта детства. Любила фильм «Освободите Вилли», фильмы BBC про дикую природу. Захотела работать в заповеднике, спасать животных от браконьеров, кормить новорожденных тигрят и слонят из соски, спасать дельфинов.

– **Какое качество является главным для ветеринарного специалиста и почему?**

– Главными качествами, думаю, должны быть доброта и любовь. Животные не могут сказать, где у них болит, но они очень благодарны своим спасителям. Еще, несомненно, врач должен быть профессионалом в своем деле, не только многое знать, но и уметь применять накопленный опыт на практике.

Найди свою мисс
Отдать свой голос за понравившуюся участницу конкурса можно на сайте www.vetandlife.ru в разделе «МЕРОПРИЯТИЯ – УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ».

– **Кто для вас является признанным авторитетом в профессиональной области?**

Сапожников Алексей Викторович, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, терапии и фармакологии УлГАУ. Не побоюсь этого слова – врач от Бога, он научил меня многому, множество операций разного плана были проведены под его чутким руководством.

Пирожков Михаил Константинович – доктор ветеринарных наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории качества и стандартизации бактериальных лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ». Мой учитель, аналитик. Пока этот человек работает во ВГНКИ, некачественные вакцины не попадут на наш рынок.

Как стать лучшей
Приглашаем представительниц прекрасного пола попробовать свои силы в конкурсе. Об условиях участия вы можете прочитать на сайте «ВуЖ» www.vetandlife.ru, а также на странице <https://www.facebook.com/vetandlife>.

ПРОГНОЗ

А в ЦФО погода будет относительно стабильной вплоть до августа: только в этом месяце в регион вернутся дожди.

БОЛЬШЕ ВОЗДУХА И ВОДЫ

Высокие температуры воздуха и засуха – повод для беспокойства всех участников агропромышленной отрасли. И животноводство не исключение. Самый комфортный температурный режим для крупного рогатого скота – это диапазон от +7 до +17 °С, рассказала «ВиЖ» консультант-зоотехник Центра сельскохозяйственного консультирования «Клевера Нечерноземья» Екатерина Репина. При этом животные способны неплохо переносить повышение температуры до +25 °С. Но все, что находится выше данной отметки, чревато серьезными проблемами, отметила эксперт.

Например, коровы из-за жары теряют аппетит, и потребление корма падает на 10-25%. Как результат – серьезный дефицит энергии и снижение молочной продуктивности стада.



РАЦИОН «НА БАЛАНСЕ»

Свести последствия от теплового стресса к минимуму позволит и сбалансированное питание.

– Корма, заготовленные в период жары и засухи, отличаются плохим качеством, низкой энергетической ценностью и повышенной кислотностью. Мы не рекомендуем давать их животным, – продолжает Екатерина Репина. Но, если у хозяйства не хватает денег на приобретение качественных кормов, советуем использовать для раскисления обычную пищевую соду. Это экономически доступное вещество, но результат демонстрирует хороший, – отмечает собеседница «ВиЖ».

Если же давать коровам кислые корма, у них не только снижается продуктивность, но и происходят негативные изменения в рубце. В том числе развиваются заболевания ацидоз и кетоз.

– Агрохолдинги и крупные животноводческие предприятия решают проблему кардинально: они устанавливают охлаждающее оборудование, которое создает на ферме благоприятный микроклимат. Но у большинства хозяйств нет на это финансов. Им мы рекомендуем следующее: обеспечить максимальную естественную вентиляцию в коровниках, то есть держать открытыми настежь двери и окна. И, конечно же, создать оптимальный для таких условий питьевой режим. У животных постоянно должна быть вода, – говорит эксперт.

– Чтобы не усугублять состояние животных, мы рекомендуем обращать самое пристальное внимание на качество кормов. И обязательно внедрять в рацион пробиотические препараты, которые позволяют уменьшить последствия теплового стресса. Второй важный «ингредиент» – адсорбенты. Они связывают токсины, которые накапливаются при переизбытке тепла, и выводят их из организма, – поясняет эксперт.

Известно, что у животных, в чье меню» включены пробиотики и адсор-

бенты, физиологические параметры крови приближены к оптимальным значениям. Напротив: у страдающих от теплового стресса животных, питающихся по стандартным схемам, могут быть серьезно нарушены показатели рН, содержание глюкозы, натрия и хлора, а также ряд других параметров.

– Сельскохозяйственные животные требуют круглогодичного внимания со стороны зоотехников и ветеринаров. Но жаркое лето – это испытание на прочность, и к нему нужно готовиться заранее, – резюмирует Екатерина Репина.

ВНИМАНИЕ! Открыта подписка на 2-е полугодие 2019 года на издание «Ветеринария и жизнь» по каталогу АО «Агентство «Роспечать». Подписной индекс 29922