



Андрей Разин
пообещал создать
банк донорской
крови животных

→ **стр. 2**



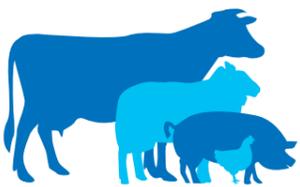
Николай Власов
рассказал
об опасных для
здоровья продуктах

→ **стр. 4**



Иван Дунин
похвалил
качество шерсти
российских овец

→ **стр. 6**



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 6 (25) ИЮНЬ 2019

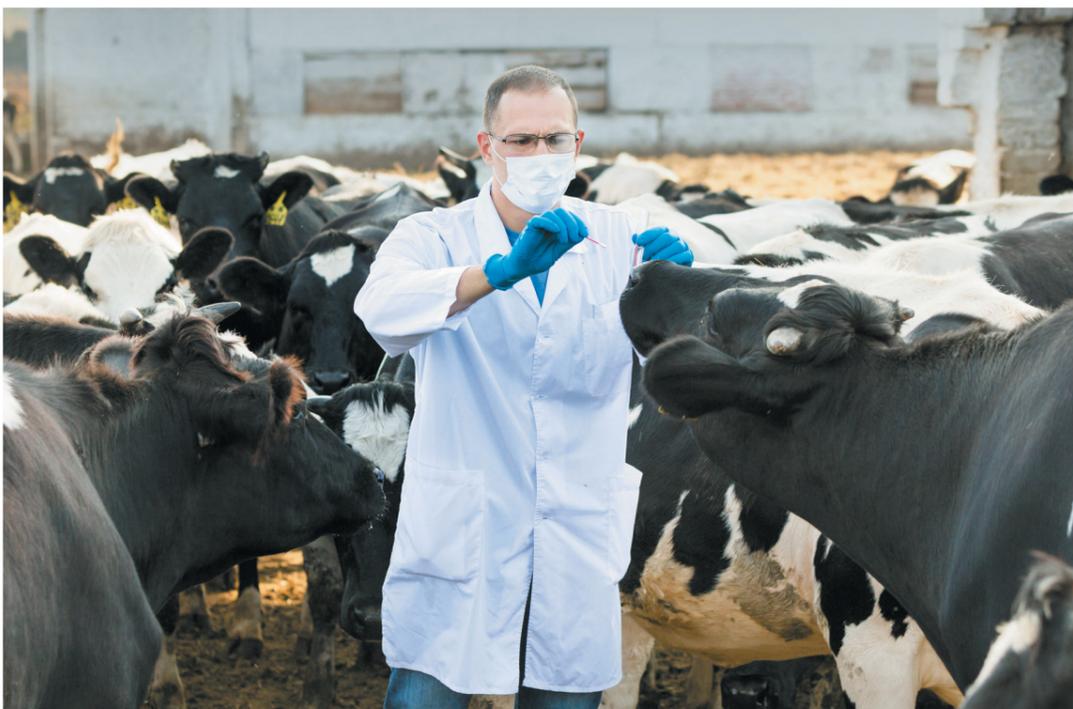
ПРОЕКТ



Врач лечит человека, а ветеринар – человечество!

Аналитический клад

В РОССИИ СОЗДАДУТ РЕЙТИНГ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЕТСЛУЖБ



По оценке состояния ветслужб регионы будут делить на зоны: красную, желтую и зеленую. Красная – наиболее проблемная.

ЕЛЕНА ЧИЛИКИНА

В России будет создан рейтинг региональных ветеринарных служб, заявил заместитель министра сельского

хозяйства РФ Максим Увайдов на VIII Международном ветеринарном конгрессе, который прошел в Калининграде.

– Губернатор должен понимать, на каком месте находится его ве-

теринарная служба. Сейчас прорабатываем критерии, постараемся сделать все для объективной оценки. Глядишь, кого-то подстегнем обратить внимание на отрасль, – сказал замминистра.

В Минсельхозе планируют рассмотреть вопросы финансового и кадрового состояния службы. Для этого разработана система мониторинга, согласно которой все данные по регионам будут делиться на три зоны. Зеленая – это там, где служба более-менее укомплектована и губернатор уделяет внимание финансированию и материально-техническому оснащению. Желтая – посредственное состояние службы. Красная – проблемная.

– Постарайтесь не попасть в красную зону! – предостерег начальников региональных ветеринарных служб Максим Увайдов.

АГРАРНАЯ ВАЛЮТА

Заявленная властями реформа ветеринарной службы, направленная на повышение ее эффективности, потребовала глубокого анализа ситуации, обсуждения проблемных моментов со специалистами. Наиболее острые вопросы были подняты в ходе конгресса.

Максим Увайдов призвал все отраслевые структуры к совместной работе.

Сегодня государству нужна валюта, поэтому власти продвигают аграрную продукцию из России на международные рынки. На экспорт нацелен и бизнес – предприниматели инвестируют средства в развитие животноводства. → **стр. 3**

региональным же органам власти, так и территориальные управления Россельхознадзора в субъектах. Функции этих двух ветвей надзорных органов сами представители поднадзорных предприятий не раз называли дублирующими и просили сократить нагрузку на бизнес.

Кроме того, по результатам проведенного Россельхознадзором мониторинга работы госветслужбы субъектов выявлен ряд проблем. «Совмещение функций по оказанию платных ветеринарных услуг и осуществлению регионального государственного ветеринарного надзора негативно сказывается на объективности результатов контрольно-надзорной деятельности. Выявляются факты сокрытия очагов заразных болезней животных и несвоевременное исключение из оборота животноводческой продукции, опасной в ветеринарно-санитарном отношении», – отмечается в законопроекте.

Таким образом, предлагается закрепить право на проведение проверок юрлиц и индивидуальных предпринимателей – объектов регионального надзора – исключительно за Россельхознадзором.

Законопроекты одобрены Комиссией правительства по законопроектной деятельности. →

ЧИСЛО РЕГИОНОВ, ОБЕСПЕЧИВШИХ ВЕТСЛУЖБЫ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗОЙ

Источник: Минсельхоз РФ

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ДЕЗТЕХНИКОЙ НА 100% **22**

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯМИ НА 100% **21**

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТОМ НА 100% **16**

РЕШЕНИЕ

Ближе к центру

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЗВРАЩАЕТ НА ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПОЛНОМОЧИЯ ПО ГОСВЕТНАДЗОРУ

АЛЕНА УЗБЕКОВА

Полномочия по государственному ветеринарному надзору будут возвращены на уровень Россельхознадзора, заявил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на заседании правительства 16 мая 2019 года.

«Корректируется несколько законов и кодекс об административных правонарушениях, – сказал председатель правительства. – Наш агропромышленный комплекс сейчас активно развивается, и это та сфера, где важна не только позитивная динамика по валовым показателям, но и по вопросам качества. А для этого

необходим централизованный контроль».

В правительстве уточнили, что цель законопроектов – исключить дублирование надзорных полномочий и закрепить единообразие действий при госветнадзоре. Сейчас региональные ветслужбы подчинены органам власти субъектов, а не Минсельхозу и Россельхознадзору.

Как ранее писала «ВиЖ», речь идет прежде всего о проверках предприятий, занимающихся производством и реализацией ветеринарной продукции. Полномочия по проверкам могут быть закреплены на федеральном уровне с 2020 года.

Сейчас проводить проверки предприятий могут как региональные ветслужбы, которые подчиняются

НАУКА



Качество с гарантией

Растет спрос на лабораторные исследования продуктов

→ **стр. 7**

СОТРУДНИЧЕСТВО



И курица, и за граница

К чему готовиться российским производителям мяса птицы

→ **стр. 9**

ПРОБЛЕМА



Говядину отклеят

Создана технология выявления «мясного клея»

→ **стр. 10**

ТЕХНОЛОГИИ



Сено коз

Как повысить питательную ценность кормов

→ **стр. 11**

ПРОГНОЗ



Заюшкина избушка

Как в летнюю жару охладить жилище кроликов

→ **стр. 12**

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

Российскую продукцию повезут в Японию

РОССИЙСКИЕ предприятия в июне 2019 года могут получить право на поставку мясной продукции в Японию. «Японская сторона намеревается до середины июня завершить аттестацию двух российских предприятий по производству мясной продукции, проинспектированных в ходе визита японских специалистов в конце марта 2019 года», – рассказали в Россельхознадзоре.

Также в мае 2019 года состоялось совместное заседание представителей двух стран, на котором были обсуждены вопросы взаимного доступа сельхозпродукции. Япония хочет поставлять в Россию говядину. Кроме того, представители страны уведомили Россельхознадзор, что создан механизм контроля содержания радионуклидов в рыбе, вылавливаемой в близлежащих к Фукусиме префектурах.

Подготовлены правила перевозки животных

МИНТРАНС России подготовил проект правил перевозки по железной дороге животных, в том числе лошадей, коров, свиней, птиц.

Лабораторные, зоопарковые и домашние животные должны перевозиться в спецвагонах. «Совместная перевозка в одном вагоне быков и коров, баранов и овец, хряков и свиноматок, а также разных видов животных не допускается. Не допускается погрузка свиней зимой при температуре наружного воздуха ниже минус 25 °С, а летом – свиной весом более 100 килограмм при температуре плюс 25 °С и выше», – отмечается в проекте.

Мелкие животные и птицы должны перевозиться в клетках и ящиках. Грузоотправитель обязан обеспечить животное запасом корма и воды с учетом сроков следования и дополнительного двухдневного запаса, а также подстилкой.

Продукты пассажиров могут уничтожить

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР может получить полномочия на уничтожение ввозимых для личного пользования продуктов при угрозе заноса в РФ заразных болезней животных.

Минсельхоз подготовил изменения в закон «О ветеринарии». В случае возникновения угрозы органы ветнадзора должны организовать на границе дезинфекцию транспорта и уничтожить товары, выявленные в ручной клади, багаже и почтовых отправлениях из стран, не являющихся членами ЕАЭС, без разрешения и ветеринарного сертификата страны отправления.

Исключение – готовая продукция весом до 5 килограммов на человека в заводской упаковке, если она ввозится из благополучной в эпизоотическом отношении страны-производителя.

Россия вернула статус страны, свободной от ящура

НАУЧНАЯ комиссия Международного эпизоотического бюро (МЭБ) сообщила о восстановлении Россией статуса страны с зоной, свободной от ящура без вакцинации.

Статус восстановлен 20 мая 2019 года, сообщили в Россельхознадзоре.

Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев на встрече в феврале 2019 года с гендиректором Всемирной организации здравоохранения животных (Международного эпизоотического бюро) Моник Элуа сообщил о том, что на территориях Владимирской области и Башкортостана, где были ранее зафиксированы вспышки заболевания, проведен заключительный этап иммунизации против ящура.

ТЕХНОЛОГИИ

Донор для любимца

В ПОДМОСКОВЬЕ ОТКРОЮТ БАНК КРОВИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

Банк донорской крови домашних животных может появиться в Московской области к 2020 году, рассказали в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия региона. По словам министра Андрея Разина, также планируется создать базу животных – доноров крови.

Проект обсуждается в связи с высоким спросом на донорскую кровь для домашних питомцев. Большая потребность в ней, отметили в региональном ведомстве, возникает во время вспышек бабезиоза. Это сезонное заболевание вызывают у собак паразиты крови. Их переносят иксодовые клещи.

«Новый проект планируется реализовать в Домодедово», – сообщил Андрей Разин. В начале апреля 2019 года в этом городе появился референтный ветеринарный центр. На его базе и будет открыт банк крови животных. Там уже организовано обучение ветеринарных врачей.

– Проект по созданию банка крови сейчас актуален, – отметил в беседе с «ВиЖ» исполнительный директор Российской ветеринарной ассоциации Сергей Лахтюхов. – Ветеринария в России находится в стадии роста. Компании, работающие в этой отрасли, готовы развиваться. Думаю, им были бы интересны подобные проекты.

При этом Сергей Лахтюхов подчеркнул, что открытие банков крови животных может заинтересовать в основном крупные города с населением более 250 тысяч человек.

С тем, что такой проект актуален для России, согласился и президент Российской ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергей Середя. «В крупных населенных пунктах, городах-миллионерах много домашних животных, люди могут себе позволить потратить деньги на их лечение», – рассказал «ВиЖ» президент ассоциации.

Он подчеркнул, что особая востребованность в донорской крови возникает во время послеоперационного периода животных, при отравлениях и серьезных заболеваниях. «Однако сейчас нет никакой системы получения донорской крови для животных. Да, ветеринарные клиники сами организуют такое обеспечение, созда-



Банк крови может быть создан в первую очередь для домашних питомцев – собак и кошек. Хотя в Европе собирают донорскую кровь для лошадей и других животных.

вая собственные банки крови. Однако базы животных-доноров на территории России не существует», – сообщил Сергей Середя.

При этом, по его словам, подобные проекты давно и успешно реализуются за рубежом. Банки крови домашних животных функционируют, в частности, в Европе. «В ЕС даже организован такой банк для лошадей. Однако в России, как я понимаю, планируется открыть учреждение, нацеленное главным образом на помощь непродуктивным животным, то есть собакам, кошкам», – считает Сергей Середя.

АКЦЕНТ

Ветклиники в России создают собственные банки крови. Общей базы животных-доноров пока нет

Президент Ассоциации практикующих ветеринарных врачей уверен, что для реализации подобных проектов необходима господдержка. При этом деятельность таких учреждений все-таки не должна полностью контролироваться государством. Большую роль в их развитии сможет сы-

грать именно ветеринарный бизнес, заинтересованный в развитии этого направления.

«Вопросов о том, как будет функционировать банк крови домашних животных в Подмосковье, возникает много. В частности, непонятно, каким именно образом будет контролироваться его работа», – добавляет Сергей Середя.

ПОДРОБНОСТИ

- Согласно данным сайтов ветеринарных клиник, к основным требованиям для животных-доноров относится наличие у них всех необходимых прививок и отсутствие паразитов. Кроме того, желательно, чтобы питомец не был агрессивен.

- «Перед переливанием кровь донора и реципиента обязательно тестируют на совместимость», – говорится в научной статье «Гемотрансфузия в ветеринарной практике» Надежды Козловской, опубликованной в издании «Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные» (2013 г.). Автор этой публикации также подчеркивает, что известно не менее восьми групп крови у собак и не менее трех – у кошек. При этом в статье отмечается, что первое переливание крови собакам можно проводить без тестов на совместимость, однако повторное переливание такой же крови без предварительной проверки может вызвать опасные реакции.

- В социальных сетях можно наткнуться на специальные сообщества, в которых люди ищут доноров крови для своих домашних животных.

Ветеринария и Жизнь | июнь 2019

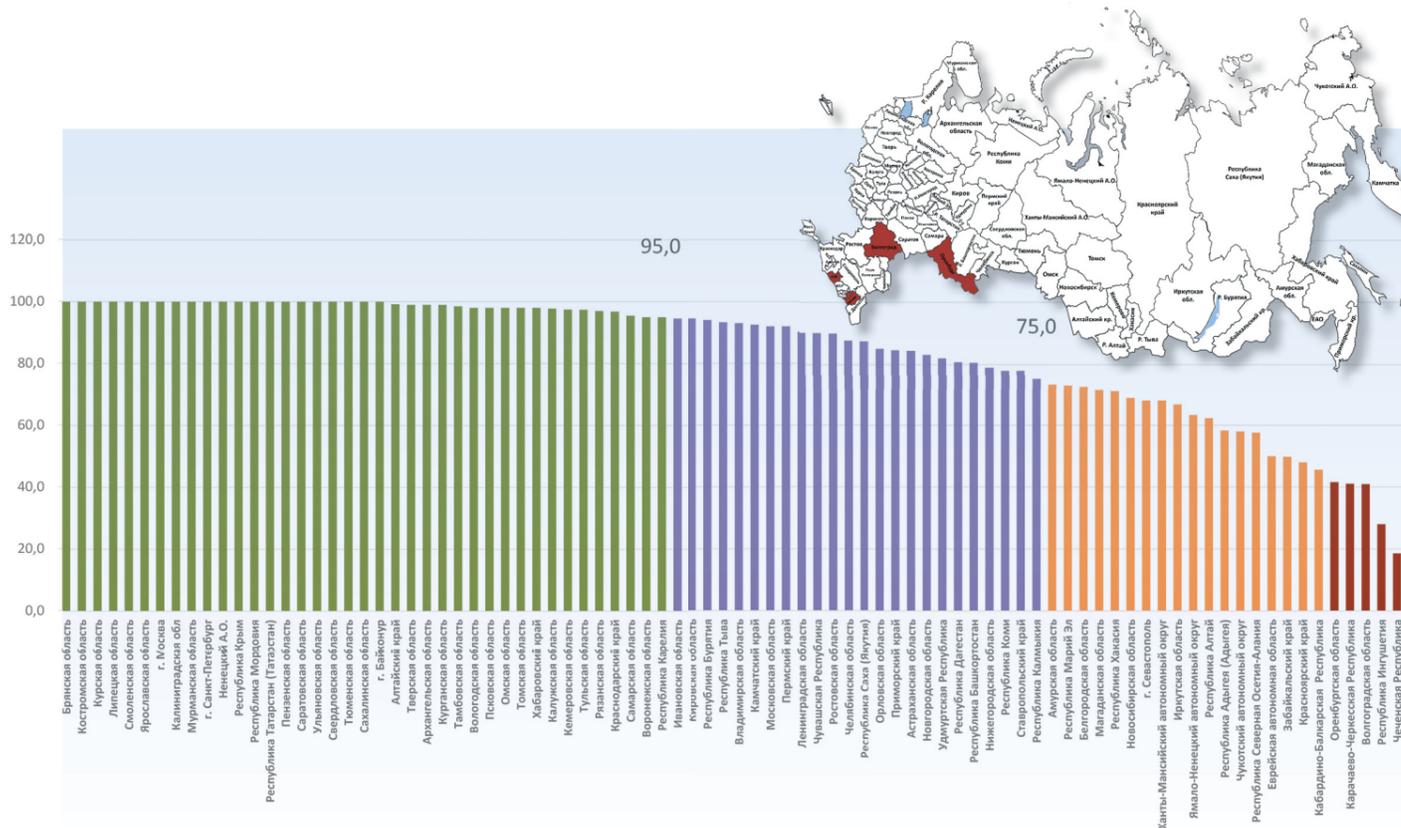
Главный редактор
Дмитрий Лозовой
Заместитель
главного редактора
Юлия Мелано
Редактор
Алена Узбекова
Фото- и видеооператор
Игорь Глазков
Редактор рубрики
«Новости ВНИИЗЖ»
Марина Прохорова
Менеджер
Елена Чиликина

Корректор
Ирина Зверева
Верстка и дизайн
Мария Бондарь
Над выпуском работали:
Евгений Гайва
Ольга Лаврухина
Мария Поэта
Дмитрий Циркунов
Ольга Чжен
Алексей Чумак
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.

16+

ПРОЕКТ



Обеспеченность региональных ветеринарных служб помещениями (данные Минсельхоза РФ).

стр. 1 Однако региональные ветеринарные службы с возложенными на них главными функциями по обеспечению эпизоотической безопасности, к сожалению, справляются не всегда. Эксперты отмечают, что в нынешних условиях сложно обеспечивать и гарантировать качество сырья – недостаточное финансирование в большинстве регионов не позволяет проводить необходимые ветеринарные мероприятия. «То тут вспышка, то там вспышка, страшно читать сводки, где

и что у нас загорелось, – констатировал замминистра. – Печально, что даже в такой ситуации в некоторых регионах анонсируют сокращение ветеринарных кадров». – Дагестан присылает заявку: «Согласуйте нам присоединение местной ветслужбы к Минсельхозу. Сокращаем 11 единиц». Ну как такое можно согласовывать? – возмущается Максим Увайдов. – Мы, наоборот, говорим, что надо укреплять региональную службу. Отчитываемся, что у нас животноводство идет в рост, на экспорт планируем работать, – и при этом сокращаем? Без развития ветеринарной службы не надо говорить о развитии животноводства.

ВЕТЕРИНАРЫ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫ

О том, что ветеринарные кадры не просто нужны, а жизненно необходимы в условиях интенсификации аграрных хозяйств, заявлял каждый из присутствовавших на совещании экспертов. Причем речь шла не только о количественном составе ветслужбы. Новые экономические реалии требуют от ветеринарных специалистов владения информацией в области стандартов международных организаций, знания рынков стран-партнеров. «На старом багаже не уедешь», – резонно заметила директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова и призвала присутствовавших в зале руководителей создавать центры по повышению квалификации специалистов на базе каждого региона.

СТРАШНЕЕ АЧС

– Медлительность в предоставлении информации ветслужбами, а то и вовсе сокрытие данных затрудняет вывод российской продукции на международные рынки, – отметил начальник отдела анализа принципов эквивалентности при экспорте животных и животноводческой продукции ФГБУ «ВГНКИ» Никита Лебедев. – Полгода потребовалось для сбора необходимой информации в Еврокомиссию, в то время как прозрачность является основой сотрудничества. Смотрелось дико, когда мы полгода не могли предоставить элементарную информацию по



Максим Увайдов: Губернатор должен понимать, на каком месте в общероссийском рейтинге находится его ветслужба.

количеству поголовья птицы и поголовья вакцинированной птицы.

В этом году в планах Россельхознадзора подача заявки на получение Россией статуса страны, свободной от чумы мелких жвачных животных. Вместе с призывом о необходимости коллегиально организовать работу по отбору проб вместе с ветслужбами Никита Лебедев предупредил о важности обязательной информационной работы с населением. «Если чума мелких жвачных животных придет на Кавказ, проблема будет страшнее АЧС, потому как плотность поголовья большая, а таких мер биозащиты, как для свиней, у нас нет», – подытожил он свое выступление.

Лабораторные мощности региональных ветслужб – еще одна проблема, решить которую необходимо в ближайшие годы. Из более чем 700 ветеринарных лабораторий в стране только 136 имеют статус аккредитованных и могут работать с экспортным потоком. В рамках экспортной программы Минсельхоз запланировал компенсацию затрат региональным бюджетам. «Ежегодно в течение трех лет – с 2022 по 2024 год – на модернизацию лабораторий будут выделять по 2 миллиарда рублей. Рассчитывать на помощь могут те регионы, в которых проведены работы по аккредитации», – рассказала в ходе своего выступления Мария Новикова.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

АЧС вспыхнула в очередной провинции ЮАР

ВСПЫШКА африканской чумы свиней произошла в провинции Фри-Стейт в центральной части ЮАР.

В зонах распространения АЧС ввели карантин, ветеринарные службы провинций ведут борьбу с заболеванием. Также начато расследование по определению источника болезни, проверяются другие фермы, которые могли пострадать от АЧС.

Республика Беларусь ограничила ввоз птицы из-за болезни Ньюкасла

БЕЛАРУСЬ ограничила ввоз птицы из Ставропольского края России из-за болезни Ньюкасла, сообщил Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Минсельхозпрода республики.

Кроме того, введены временные ограничения на ввоз инкубационного и пищевого яйца, мяса птицы, всех видов птицеводческой продукции и продуктов ее переработки, пуха и пера, кормов и кормовых добавок животного происхождения (за исключением кормовых добавок для кошек и собак).

Болезнь Ньюкасла (псевдочума птиц) – вирусная высококонтагиозная болезнь птиц, в основном семейства куриных. При ее появлении накладывают карантин, больных птиц уничтожают.

В Венгрии произошла вспышка сибирской язвы

ЧЕТЫРЕ случая заболевания людей сибирской язвой и один подтвержденный случай заболевания коровы зафиксированы в Венгрии, сообщили в Россельхознадзоре со ссылкой на венгерские органы здравоохранения и ветслужбу.

Это первые зарегистрированные случаи сибирской язвы в Венгрии за последние несколько лет. Профилактическое лечение антибиотиками из-за возможного контакта с источником заражения получили 30 человек.

Сибирская язва является острым инфекционным заболеванием, которое в случае неоказания своевременной помощи может закончиться летальным исходом. Передается человеку через мясо инфицированных животных и продукты их переработки – шкуры, кожу и т. д.

Испанский суд вызвал собаку в качестве свидетеля

СОБАКА, ставшая жертвой жестокого обращения, была вызвана в суд города Санта-Крус-де-Тенерифе и присутствовала на заседании, сообщили в Высшем суде Канарских островов.

Хозяин собаки, который находится в тюрьме в Севилье за другое преступление, обвиняют в том, что он выкинул животное в мусорный контейнер, поместив его в чемодан. Он утверждает, что избавиться от собаки его уговорила подруга. По его версии, собаку они нашли в доме в луже крови без признаков жизни, после того как ее искусали другие животные, также принадлежавшие обвиняемому. Однако, по словам соседей, животное самостоятельно прогрызло чемодан, чтобы дышать.

В зале также присутствовала нынешняя хозяйка собаки, которой она дала новое имя – Китай. Раньше ее звали Чудеса.

Прокурор потребовал приговорить мужчину к девяти месяцам заключения и лишению права работать с животными в течение двух лет. Представляя собаку, прокурор сказала присутствующим, что животное привели, чтобы оценить ее состояние.

Выставка полевого формата
ДЕНЬ ПОЛЯ
В ТАТАРСТАНЕ-2019
Татарстанда кыр көне



2-4 июля
Казань-2019



www.awtexpro.ru
Республика Татарстан,
Лаишевский район,
опытные поля
ФИЦ «КазНЦ РАН»

Контакты:

Тел. +7 (929) 543-71-37
E-mail: denis.vorotnikov@businessmediarussia.ru
Тел. +7 (929) 543-74-32
E-mail: marina.sachkova@businessmediarussia.ru
Тел. +7 (843) 212-21-44,
id.expokazan@mail.ru

ИНТЕРВЬЮ

Час Pig

ГЛАВНЫЙ ВЕТВРАЧ РОССИИ О ТОМ, МОЖНО ЛИ ПРИВОЗИТЬ ПРОДУКТЫ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ И ОТКУДА БЕРЕТСЯ ОПАСНАЯ ЕДА НА НАШЕМ СТОЛЕ



Разрешив бесконтрольный ввоз продукции из-за границы, можно самим себе подложить свинью.

АЛЕНА УЗБЕКОВА

Как сократить содержание антибиотиков в продуктах питания и предупредить распространение через еду вирусов, вызывающих у людей смертельные заболевания, рассказал в интервью «Российской газете» замруководителя Россельхознадзора, главный ветврач России Николай Власов.

Он также объяснил, почему все же стоит ограничить ввоз продуктов из-за рубежа для личных нужд и можно ли давать детям молоко из магазина.

Николай Анатольевич, в соцсетях и СМИ продолжают активно обсуждать инициативу Национальной мясной ассоциации, которая предложила запретить ввоз в Россию мясных и молочных продуктов для личных нужд.

Николай Власов: Для принятия таких мер должно быть решение правительства.

Но вы такой вариант допускаете? Нельзя провезти с собой ни хамона, ни пармезана, ни икры?

Николай Власов: Попробуйте провезти с собой в США палку колбасы, увидите, что будет.

В США не пробовала, а в Чили на границе меня «потрепали» из-за двух яблок в багаже.

Николай Власов: Правильно. Все страны, которые являются большими производителями пищевых ресурсов или заботятся о здоровье населения, не позволяют ввозить в ручной клади пищевую продукцию. В Австралию, Новую Зеландию, Японию ничего не возят.

Ввоз коммерческих партий контролируется: производители аттестуются, сам продукт проверяется. В багаже пассажира товар проверить сложно. Плюс санкции, контрсанкции – это тоже нарушение режима. Везут всякий товар, в том числе сырой, а это стандартный путь распространения заразных болезней.

Недавно сообщали, что вирус африканской чумы свиней (АЧС) завезли в Японию в колбасе из Китая. Это не фейк?

Николай Власов: Вероятно, речь шла о геноме вируса. То есть выявлено, что при производстве мясной продукции использовалось мясо инфицированных животных.

Но в то же время есть сыровяленые и сырокопченые колбасы, с которыми действительно можно завезти и живой вирус тоже. Вирус АЧС не опасен для человека. Но если животное съест эту колбаску, то заболеет АЧС и разнесет заразу дальше.

КАК ПИТЬ И ЕСТЬ

Эксперты еще пугают «опасным» молоком. И антибиотики в нем, и вирус лейкоза.

Николай Власов: Чтобы молоко от коровы, которой вводился антибиотик, поступило в производство, должно пройти определенное время. Лекарство должно покинуть организм животного. К сожалению, необходимые сроки часто не выдерживаются. И тогда антибиотики попадают в организм человека.

А вирус лейкоза – это онкогенный вирус.

И то, что он размножается в грудной железе у женщин, научно установленный факт. Не описана конкретная патология, которая с этим связана. Но если онкогенный вирус размножается в молочной железе женщины, как биолог, допускаю возможность появления с той или иной частотой новообразований у женщин от этого.

Пастеризация вирус не уничтожит?

Николай Власов: Как вирус, с точки зрения возможности его размножения, убивает. Но не факт, что убивает возможность модификации его клеток.

Пастеризованное молоко снижает угрозы, связанные с инфекционной патологией. При этом пастеризация не убивает споровые формы микроорганизмов. И неизвестно, как влияет пастеризация на опухолевые вирусы, это не изучалось.

Молоко лучше кипятить?

Николай Власов: Кипячение в домашних условиях тоже не средство борьбы со споровыми формами и другими вирусами.

Меня, как мать двоих маленьких детей, обеспокоила эта тема. Прекратив грудное вскармливание, я стала давать ребенку коровье молоко. Хотя многие педиатры рекомендуют сухие молочные смеси. Выходит, они правы?

Николай Власов: Контроль за производством детских сухих молочных смесей более жесткий, чем за производством самого молока. И вообще детское питание – самая защищенная область из всего, что производится в пищу. И штрафные санкции, и общественный резонанс в данной сфере высокие. Это мотивирует производителей именно детского питания вести себя более ответственно по сравнению со многими другими.

Что касается коровьего молока, то идеальным будет молоко от одной и той же коровы, которая не болеет, и у вас есть уверенность, что ее хозяин не вколет ей антибиотик.

Так что же, двухлетнему ребенку коровье молоко из магазина лучше не давать?

Николай Власов: Я своему ребенку даю. И преимущественно то молоко, в котором жирность свыше 3 процентов и от одного и того же производителя – это более однородный продукт.

У разных производителей разные стабилизаторы, добавки. Лучше, чтобы не было этих бесконечных переходов.

Недавно в прессе еще широко обсуждалась тема паразитов в рыбе, даже в морской.

Николай Власов: Да, паразиты есть почти во всей красной рыбе. На Дальнем Востоке в основных местах промысла присутствует анизакидоз. Но анизакид считается для человека безобидным паразитом и убивается при просолке и замораживании.

Но если вы делаете так называемую малосольную рыбу по народному рецепту, то есть берете охлажденную красную рыбу, добавляете соль, сахар, перец и через два-три дня едите, то паразиты из нее никуда не денутся. Они погибают при длительной засолке, копчении, замораживании.

Но кто-то же должен следить за качеством рыбы!

Николай Власов: В советские времена контроль за производством осуществляла Госветслужба. Сейчас у нас торжество демократии и либерализма, эта система разрушена, а новой серьезной не создано. Надзор примерно такой: запланируем его на год вперед, оповестим проверяемого субъекта. Анекдот! Любая проверка должна быть неожиданной для проверяемого, это аксиома.

МОЛОКО НЕ УБЕЖИТ

Производители молочных продуктов недавно снова всех растревожили. Они уверяют, что с июля, когда в систему электронной ветеринарной сертификации «Меркурий» в обязательном порядке включат и молочку, начнутся перебои с ее поставками. Нас ждет дефицит?

Николай Власов: С 1 июля в перечень товаров, которые будут подлежать обязательной ветеринарной сертификации, войдут сыр, масло, молочные консервы. Производители молока питьевого и кисломолочных продуктов будут вовлечены в этот процесс только 1 ноября 2019 года.

Однако многие производители уже сейчас оформляют документы в электронном виде, что говорит о том, что выполнять эту работу производители могут весьма успешно. Например, в апреле 2019 года было оформлено более 3,5 миллиона электронных сертификатов. В сертификации уже участвуют почти 6 тысяч изготовителей молочной продукции.

ЦИФРА

6
ТЫСЯЧ

производителей молочной продукции уже работают с «Меркурием»

ИМПОРТ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА И ПРОИЗВОДСТВО СЛИВОЧНОГО МАСЛА, КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РФ (тыс. тонн)



ИНТЕРВЬЮ

Но некоторые крупные производители молочной продукции настаивают, что отрасль не готова к переменам. Впрочем, их не раз откладывали. С другой стороны, ваши специалисты уверяют, что электронная ветеринария – залог здоровья потребителей молочной продукции.

Николай Власов: Это так. Она способна обеспечить такой уровень контроля за продукцией, который позволит защитить самых уязвимых потребителей.

Наконец-то детские сады, больницы, школы и другие соцучреждения смогут получать информацию о поступающей к ним продукции, включая наименование ее производителя.

И в случае, если безопасность или качество окажется под сомнением, мы сможем достоверно определить, откуда она поступила, и принять меры. Это с одной стороны.

С другой – прозрачность всех процессов подтолкнет поставщиков продукции в социальные учреждения к ведению бизнеса с максимальной ответственностью и работе только с теми производителями, которые выпускают действительно безопасные и качественные товары.



Николай Власов: Пальмовое масло, которое ввозится в Россию, надо ввести в перечень товаров, подлежащих электронной ветеринарии.

Давайте тогда оценим безопасность продуктов, которую обеспечивает система прослеживаемости, в чем-то конкретном.

Николай Власов: Во-первых, система прослеживаемости дает возможность производить действие, которое называется trace back (англ. «брать начало»). – Прим. ред.). Если мы что-то обнаружили нехорошее в готовом продукте, то trace back позволяет проследить историю и понять, где возникла проблема.

Во-вторых, в системе есть функция trace forward, это грубо можно перевести как «проследить вперед». Если мы обнаружили в обороте что-то нехорошее, можем моментально найти, куда отправлены другие части партии, и их заблокировать.

Если в стране действует полная система прослеживаемости продукции, то становится прозрачным баланс каждого объекта, занимающегося производством, хранением либо реализацией. В такую систему невозможно вбросить контрафакт. Практически невозможной становится массовая фальсификация. Например, получив на складе 10 тонн сырья, нельзя выпустить из него 20 тонн готовой молочной продукции.

ВИРУС ОПАСНОСТИ

Чума на ваши шашлыки

Какие сезонные, летние заболевания угрожают животным, на что нужно обратить внимание ветеринарам? Может быть, есть какие-то особенности этого года?

Николай Власов: В первую очередь на болезни, которые передаются посредством укусов клещей, комаров. Идет пора летних отпусков, шашлыков, а вместе с ней и пищевых проблем у людей и животных. Например, летом регулярно становится больше вспышек африканской чумы свиней (АЧС). Мы постоянно выявляем использование мяса зараженных животных в пищевом производстве. А при изготовлении шашлыков вирус не уничтожается. Как я уже говорил, на обочинах, в лесах объедки собирают кабаны либо домашние свиньи. Из них опять вырабатывают инфицированную мясную продукцию, и опять она идет в шашлыки.

Кстати, сегодня вирус АЧС распространен в России, в странах постсоветского пространства, в половине государств Европы и практически во всей Юго-Восточной Азии.

И все это у нас уже работает по полной?

Николай Власов: Для того чтобы это работало в полной мере, надо решить еще ряд важных вопросов. В их числе введение федеральной системы идентификации животных, правил для производства и использования кормов продуктивных животных, а также введение обязательной регистрации ветеринарных обработок продуктивных животных.

Если корове, от которой молоко поступает в производство, введен антибиотик, владелец животного должен зафиксировать этот факт в федеральной системе. В последующем это не позволит собирать молоко в период ожидания после введения антибиотика. И не позволит направить на переработку молоко от лейкозной коровы, что сейчас происходит сплошь и рядом.

Кроме того, прослеживаемость делает прозрачной действия всех участников системы производства готовой молочной продукции. Прозрачность сама по себе останавливающий фактор, не надо будет ловить нарушителей поодиночке.

КТО ДОИЛ КОРОВУ

А маркировка? Как вы относитесь к инициативе Минпромторга и Центра развития перспективных технологий маркировать готовую молочную продукцию?

Николай Власов: Эта система решает чисто фискальную задачу. Она интересна торговле, налоговой службе.

Нас же интересует безопасность продукта. А тут важно понимать, чем кормят животное, лечат, как организована дойка, приемка молока, переработка, реализация продукции. Прослеживаемость, о которой говорю я, к системе маркировки отношения не имеет, так как марку ставят уже на готовый продукт, а не на сырье.

Причем под маркировку попадает только та продукция, что упакована в ретейл-тару. А в магазинах продается и разливное молоко, и развесная сметана – да, не во многих. Но вот творог фасуют по пакетам или коробкам во многих торговых точках. То же самое – с нарезкой сыра.

То есть вы против?

Николай Власов: Нет, мы в целом не против. Но полагаем, что, во-первых, стоит учитывать особенности маркируемых продуктов.

Во-вторых, нужно интегрировать систему маркировки с «Меркурием».

У нас вызывает беспокойство и ситуация с высокопатогенным гриппом птиц. Здесь возможно усиление проблем.

США недавно сообщили о разработке двух препаратов – кандидатов на вакцину от АЧС. Это пиар или действительно появилась надежда на появление вакцины?

Николай Власов: Пока могу сказать только то, что, уверен, вакцина против АЧС когда-нибудь будет создана. Я также уверен, что она не будет конвенциональной, то есть вакциной в привычном понимании. Это будет не ослабленный вирус АЧС, а что-то совершенно другое.

Иммунитет, который формируется при вирусе АЧС, не имеет защитного действия. Но мы знаем, что свинью точно можно проиммунизировать против АЧС, однако стандартным препаратом этого сделать не удастся. Синтезируется масса антител, и они, наоборот, улучшают репродукцию вируса в организме. Задача же в том, чтобы передать напрямую инструкции организму по экспансии тех клонов Т-лимфоцитов, которые могут убивать вирус. Это нетривиальная задача, обычная вакцина здесь не подойдет.

Тем более что он уже интегрирован более чем с 35 тысячами внешних информационных систем, в том числе с системами Беларуси, Чили, Новой Зеландии, завершается проект интеграции с Евросоюзом. Данные циркулируют между системами без фильтрации человеком, поэтому они объективны. В скором времени можно будет проследить путь продукта, который начался в одной стране и уходит на реализацию в другой, что очень ценно.

ПАЛЬМА ТОЛЬКО НА СЛАДКОЕ

А каково ваше отношение к пальмовому маслу?

Николай Власов: Если оно содержится в конфетах, то позитивное. А если в молочной продукции с целью обмана потребителей – негативное. Есть пищевое пальмовое масло, а есть техническое. Некоторые переработчики в молочный продукт наливают техническое, которое в пищу употреблять нельзя.

В техническом масле содержится множество продуктов окисления жиров кислородом. Они токсичные, отравляют организм.

Есть мнение, что организм россиянина генетически не приспособлен к расщеплению пальмового масла, нет нужных ферментов.

Николай Власов: Не вижу в этом проблемы. Если нет ферментов, значит, нерасщепленное пальмовое масло выйдет естественным путем.

Но интересно другое: еще лет сорок назад в Великобритании была разработана специальная кормовая добавка для животных, она представляет собой высокопористые гранулы полисахаридов, насыщенные пальмовым маслом. С помощью этой добавки можно значительно поднять жирность молока коровы, но только это будет не молочный жир, а пальмовый. Он всасывается в организме коровы и может выделяться молочной железой.

Как с этим бороться?

Николай Власов: Для этого и нужны новые обязательные для всех правила производства и использования кормов, а также замкнутая система прослеживаемости продукции животного происхождения.

Мы уже предложили любое пальмовое масло, которое ввозится в Россию, ввести в перечень товаров,

сам геном вируса хорошо изучен, он практически весь отсеквенирован (определена последовательность белков и нуклеиновых кислот. – Прим. ред.). При этом геном для вируса большой – больше, чем у герпеса, но меньше, чем у оспы. И вирус глубоко адаптирован к свиным клеткам.

Россия неоднократно выражала тревогу по поводу деятельности Пентагона по размещению своих лабораторий в непосредственной близости от российских границ, в частности в Грузии. Недавно замсекретаря Совбеза Рашид Нургалиев заявил на совещании в Цхинвали о новых угрозах, исходящих оттуда. Что это за угрозы?

Николай Власов: То, что США не бросили программу по разработке биологического оружия, совершенно очевидно любому специалисту. Одна из их лабораторий находится в Грузии, вблизи российской границы.

В лабораториях всегда что-то культивируют, обязательны испытания. Поэтому лаборатория – возможная точка вброса патогенов в окружающую среду, а дальше они сами распространяются в ней на легальных основаниях. Кроме того, лаборатория имеет разрешение на вывоз и ввоз штаммов из-за рубежа. Это путь для распространения патогенов, причем как бы в обход международного режима нераспространения биологического оружия.

подлежащих электронной сертификации. Если мы увидим, что масло пришло на кондитерскую фабрику, то туда ему и дорога, если оно, конечно, пищевое. А если на молокоперерабатывающее предприятие, то поинтересуемся, куда его там наливают.

А специалисты Россельхознадзора могут отличить пищевое пальмовое масло от технического?

Николай Власов: Да, это легко проверяется.

Этот материал является перепечаткой из «Российской газеты». Опубликовано в федеральном выпуске № 104(7862)

22-25 ОКТЯБРЯ
РОССИЯ, ИРКУТСК

ВЫСТАВКА '19
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
НЕДЕЛЯ

г. Иркутск, ул. Байкальская, 253А
тел.: 35-29-00, www.sibexpo.ru

Площадка для полноценного и эффективного взаимодействия сельхозпроизводителей, поставщиков и региональных властей, демонстрирующая достижения в области сельского хозяйства и производства продуктов питания

12+

ЭКСПОРТ

Пломбир поехал за границу

ПЕРВАЯ ПАРТИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ РОССИИ ПОСТУПИЛА В КИТАЙ

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

В мае 2019 года первая партия российской молочной продукции была доставлена в Китай.

Речь идет о поставке ультрапастеризованного молока и молочных коктейлей общей массой около 1 тонны с молокоперерабатывающего предприятия Удмуртской Республики, сообщила пресс-служба Россельхознадзора. И еще несколько десятков тонн молочной продукции – пастеризованное молоко, сливки, молочные коктейли – в процессе транспортировки в КНР.

При этом в конце апреля в СМИ появилась информация, что объемы поставок молока в Китай наращивает и Беларусь. «Только за прошлый год экспорт этой продукции в КНР вырос в девять раз по сравнению с 2017 годом», – рассказал в интервью телеканалу «Беларусь 1» посол Беларуси в Китае Кирилл Рудый. Право поставок молока в Китай имеют порядка 50 белорусских предприятий, российских – около 40.

Конкуренция российских и белорусских производителей на китайском рынке возможна, считает генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько. «Но стоит отметить, что российским производителям проще поставлять продукцию в КНР из-за более близкого расположения к этой стране. В этом, безусловно, преимущество России перед Беларусью», – сообщил «ВиЖ» Дмитрий Рылько.

При этом, по его словам, говорить о том, выше ли качество российского молока по сравнению с белорусским,



Доходы жителей Китая постоянно растут, там много потребителей молочной продукции. А Россия может выиграть конкуренцию среди экспортеров из-за общей границы.

трудно. «Здесь все зависит от конкретного предприятия», – считает гендиректор ИКАР. Однако необходимо учитывать, что поставлять продукцию в Китай будут только те предприятия, качество и безопасность продукции которых подтверждены Россельхознадзором.

Дмитрий Рылько также отметил, что у России на китайском рынке есть еще один конкурент – Новая Зеландия. Эта страна уже давно и довольно активно поставляет в КНР молочную продукцию. Он также подчеркнул, что сейчас Китай заинтересован в импорте высококачественной молочной сыровотки. Среди российской молочной

продукции КНР особенно привлекают молочные десерты, в частности мороженое.

– В целом рынок Китая можно считать очень перспективным, – уверен президент Национального союза экспортеров продовольствия Дмитрий Булатов. – Это связано с тем, что Китай – страна с большим населением. Там довольно много потребителей молочной продукции. Кроме того, доходы населения КНР постоянно растут».

Он также считает, что стоит ожидать конкуренции с Беларусью на рынке Китая. «Однако необходимо понимать, что белорусские произ-

водители ориентированы главным образом на российский рынок. Китай они рассматривают больше как запасной вариант для сбыта продукции», – подчеркнул президент Национального союза экспортеров продовольствия.

Россельхознадзор ранее сообщал, что поставки молочной продукции в КНР будут осуществляться при условии функционирования в России и Китае систем, гарантирующих, что молоко произведено от здоровых животных. Кроме того, в странах должен осуществляться эффективный мониторинг остатков вредных и запрещенных веществ в продуктах.

ТЕХНОЛОГИИ

Голштинская русская

МОЖЕТ ЛИ РОССИЯ ВЫВЕСТИ СОБСТВЕННУЮ ПОРОДУ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

ЕЛЕНА ЧИЛИКИНА

РОССИЙСКИЕ специалисты планируют вывести собственную российскую голштинскую породу скота для крупных молочных комплексов интенсивного

типа, – заявил на I Всероссийском съезде зоотехников-селекционеров директор ФГБНУ ВНИИплем академик РАН Иван Дунин.

Голштинская порода была создана в США и Канаде еще в конце XIX века. Во времена голштинизации в России, когда племенные животные активно завози-

лись в страну, были созданы 30 типов молочного скота высокой продуктивности. От них можно дальше получать эмбрионы без «кинородных кровей».

Но главная проблема для селекционеров сейчас не столько в повышении продуктивности генетического потенциала, сколько в его реализации. Эти возможности использованы на 60–70%, отмечают эксперты «ВиЖ». «Пока мы спорили, что лучше: разведение чистопородных животных или скрещивание, другие страны развивали кормовую базу», – отметил академик Дунин.



Российские зоотехники-селекционеры решали, как снизить зависимость от импорта.

НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Молочное скотоводство	Мясное скотоводство	Свиноводство	Овцеводство	Козоводство	Коневодство
Пород – 2 Красно-пёстрая, Сибирячка (2018) Типов – 30 в т.ч. Приволжский (2016), Карельский (2012), Прибайкальский (2010), Красноярский (2009)	Пород – 1 Русская комолая Типов – 14 в т.ч. Андриановский (2014), Аята (2015), Вознесенский (2015), Дмитриевский (2015)	Пород – 4 Скороспелая мясная Туклинская Чистогорская (2016), Алтайская мясная (2017) Типов – 15 в т.ч. Удмуртский (2012), Завьяловский (2012), Верхнехавский (2018)	Пород – 13 Тонкорунные: Джалгинский меринос (2013), Кулундинская, Российский мясной меринос (2016), Черноземельский меринос (2017). Полутонкорунные: Западно-Сибирская мясная (2012), Татарстанская (2012), Ташлинская, Южная мясная. Грубшерстные: Бубубэй, Калмыцкая курдючная (2012), Катумская (2018). Полугрубшерстные: Бурятская, Агинская Типов – 13 в т.ч. Степной (2010), Горный (2010), Пронский (2016), Зугалайский (2017)	Пород – 1 Алтайская белая пуховая (2016) Типов – 3 в т.ч. Семинский (2009), Чуйский (2009), Марийский (2016)	Пород – 4 Новоалтайская Мегежская (2010), Приленская (2010), Татарская (2018) Типов – 4 в т.ч. Учалинский, Колымский (2010), Целинный (2010), Янский (2010)

Данные ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела».

Вместе с тем в последние годы маточное поголовье крупного рогатого скота в стране увеличилось в 2,5 раза. Самой продуктивной оказалась работа специалистов в области свиноводства. Сегодня для ведения племенной работы животноводы обеспечены собственным материалом на 98%. «При этом 19 пород и 22 породных типа, которые мы имеем, – не предел. Мы можем достичь большего в свиноводстве», – отметил, выступая на съезде, директор Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России Харон Амерханов.

В 1990 году в России насчитывалось около 59 миллионов голов овец и коз. Однако уже к 2004 году осталось всего 12 миллионов голов животных. Но се-

годня, по мнению экспертов, ситуация в этой отрасли тоже меняется в лучшую сторону. Племенная база в сегменте МРС насчитывает более 1 миллиона голов. А качество шерсти новых породных ресурсов полутонкорунных и тонкорунных овец не уступает той, что получают от австралийских мериносов. Получены и новые генотипы мясных овец.

Проблемы остаются в птицеводстве. Есть программа по созданию собственной селекционно-генетической базы отрасли. «Но нам надо реализовать дорожную карту программы, – отметил Харон Амерханов. – Отсутствие собственного племенного материала – главная проблема для нас. И это касается как яичного, так и бройлерного производства».

Качество с гарантией

В РОССИИ РАСТЕТ СПРОС НА ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ

Уже через месяц в России начнет действовать электронная ветсертификация молочных продуктов. А это предполагает, что качество сыров, сливочного масла, кефира рано или поздно можно будет проследить «от поля до прилавка». Поставлены задачи по увеличению производства товаров на экспорт.

Добросовестные производители, которые хотят комфортно работать в новых условиях, обращаются в специализированные лаборатории, чтобы проверить свой товар на соответствие всем обязательным параметрам. Что проверяют и какие гарантии дают специалисты, «ВиЖ» рассказал заведующий лабораторией химического анализа Испытательного центра ФГБУ «ВНИИЗЖ» Иван Подколзин.

Иван Владимирович, зачем производителю, который и так уверен в качестве, дополнительно исследовать свой товар?

Иван Подколзин: Конечно, производитель старается соблюсти все требования техрегламента к молоку и молочным продуктам. Информация об этом содержится на этикетке. Но, прежде чем сообщить покупателю о качестве и безопасности продукта, нужно удостовериться, что требования действительно выполнены. Например, нужно быть уверенным в качестве закупаемого сырья. Иначе получится, что покупателя введут в заблуждение, а это грозит серьезными санкциями. Поэтому и необходимо проверять сырье – действительно ли оно соответствует всем требованиям.

АКЦЕНТ

К моменту производства продукции все вредные вещества должны быть выведены из организма животного. Но это не всегда выполняется

Разве товар не проверяют в лабораториях на предприятиях?

Иван Подколзин: У производителей не всегда есть возможность самостоятельно провести контроль качества. Предприятие может пользоваться собственной лабораторией или работать с подрядной организацией, в любом случае лаборатория должна соответствовать определенным требованиям. Во-первых, лаборатория должна быть аккредитована в национальной системе. Во-вторых, она должна использовать стандартные утвержденные методы анализа, указанные в перечне к Техническому регламенту Таможенного союза, на соответствие которому оценивается продукция. И, наконец, у лаборатории должны быть необходимые ресурсы, квалифицированные сотрудники и оборудование.

Поэтому предприятия обращаются в специализированные лаборатории



Производители, желающие эффективно работать в новых условиях, обращаются в специализированные лаборатории, чтобы проверить свой товар.

с хорошими ресурсами и квалифицированным персоналом. Бывает, что желают проверить закупаемое сырье. А порой сам производитель хочет убедиться в качестве своей продукции перед реализацией. Ведь если контролирующие органы выявят нарушения уже на прилавке, по репутации будет нанесен серьезный удар.

После проведения исследований заказчик получает протокол, где, помимо результатов испытаний продукции, указывается информация об аккредитации лаборатории в национальном и международном (если таковой имеется) органах по аккредитации.

Тем самым подтверждается, что результаты испытаний надежны и достоверны. А на основании протокола компания уже может получать сертификаты на продукцию, подтверждать декларацию о соответствии. Это и будет гарантией качества продукции, о чем производитель укажет на упаковке.

Сколько стоит проверка товара?

Иван Подколзин: Если говорить о проверке параметров качества, то стоимость исследований зависит от заявленных заказчиком показателей. Стоимость органолептических исследований составляет 126,92 рубля за один показатель, стоимость исследования по определению стеринного состава молочного жира (определение фальсификации молочной продукции) – 6 тысяч рублей.

Исследование продукции по показателям безопасности стоит от 661,22 рубля за один показатель, если это токсичные элементы, до 3 тысяч рублей, если определяется остаточное содержание антибиотиков.

Какие показатели самые важные при проверке?

Иван Подколзин: В Техническом регламенте Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» прописано достаточно много показателей. Сложнее контролировать те, которые относятся к безопасности. Например, это остаточное количество антибиотиков, ветеринарных препаратов или токсинов, которые могли попасть в сырье вместе с кормами. В животноводстве используются различные препараты. В соответствии с требованиями регламента переработанное продовольственное сырье животного происхождения должно быть получено от продуктивных животных, которые не

подвергались воздействию натуральных и синтетических эстрогенных, гормональных веществ, тиреостатических препаратов, антибиотиков и других лекарственных средств для ветеринарного применения, введенных перед убоем до истечения сроков их выведения из организмов таких животных. Необходимо, чтобы на момент производства готовой продукции они выводились из организма, но не всегда производитель это обеспечивает.

По качеству молочной продукции ключевые показатели – это кислотный состав готового продукта, наличие естественных компонентов, то есть, например, заменителей молочного жира. В целом исследуется массовая доля жира, другие типичные параметры, которые позволяют понять, насколько качественно изготовлен продукт.

Часто выявляются нарушения?

Иван Подколзин: Нарушения требований по безопасности выявляются довольно редко, все же здесь более строгий контроль на предприятиях. А вот с требованиями по качеству продукции нарушений бывает гораздо больше. Одно время серьезной проблемой было использование немолочных компонентов для производства молочных продуктов. По крайней мере, часто выявляли нарушения при анализе сливочного масла. Порой до 20% поступившей на исследование продукции были фальсифицированы с использованием жиров немолочного происхождения.

А по другим видам молочной продукции к вам обращаются для проверок?

Иван Подколзин: В России требования по фальсификации молочной продукции по жирнокислотному составу четко установлены только для сливочного масла, поэтому лаборатория по данному направлению проводит исследования только для масла. Фальсификацию молочного жира можно определять и по стеринному составу продукции, в данном случае нормируется более широкий спектр молочной продукции: молоко, сметана, творог, сливочное масло, сыр. Несоответствие продукции по стеринному составу подтверждает фальсификацию продуктов растительными жирами.

Для проведения исследований по определению фальсификации молочной продукции животными жирами лаборатория готовится к расширению области аккредитации.

Как видно, спрос на исследования есть?

Иван Подколзин: Качество молочной продукции – серьезная проблема. Этот вопрос становится все более актуальным. Пока работа по контролю в этой области только набирает обороты. Например, наша лаборатория сейчас в год проводит около 18 тысяч всех исследований: и на установление фальсификата, и на выявление антибиотиков, а также другие виды анализа. Это около 4–5 тысяч проб, то есть единиц какого-то товара, который привозят заказчики. Предприятиям требуется исследование различного количества проб. Есть заказчики, которые обращаются регулярно и привозят десятки проб. А есть и такие, которые сдают единичные пробы на анализ раз в полгода. В целом потребность в лабораторном контроле будет увеличиваться.

Хватает ли сейчас в стране лабораторий на фоне растущего спроса?

Иван Подколзин: Насколько я знаю, Россельхознадзор имеет достаточно широкую сеть лабораторий и прикладывает усилия к тому, чтобы в каждом регионе была как минимум одна лаборатория. Каждая из них выполняет свои определенные задачи. Но, например, по определению фальсификации молочной продукции анализ делают практически в каждой лаборатории. В Нижнем Новгороде есть такая лаборатория, в Брянске. С каждым годом лабораторий становится все больше. К тому же идет активное переоборудование уже существующих лабораторий, внедряется все больше современных методик анализа.

Как можно обратиться в возглавляемую вами лабораторию для проведения анализа?

Иван Подколзин: Обратиться в Испытательный центр может и предприятие, и частное лицо. Мы находимся в городе Владимире, микрорайон Юрьевец, являемся структурным подразделением ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»).

У ФГБУ «ВНИИЗЖ» есть филиал в Республике Крым, аккредитованный в национальном органе по аккредитации.

По вопросам проведения исследований можно обращаться в группу приема проб Испытательного центра по телефону +7(4922)52-99-22.

РЫНОК

Серое молоко

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР ПРОСИТ ФСБ РАЗОБРАТЬСЯ С ЛЖЕТРАНЗИТОМ ИЗ БЕЛАРУСИ

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА

Россельхознадзор выявил компании, задействованные в серых схемах поставок животноводческой продукции из Беларуси в Россию.

Под видом транзита через территорию нашей страны в Казахстан и Киргизию товары поставлялись посредниками на российский рынок. В апреле Россельхознадзор сообщил, что с февраля 2019 года ведомство регулярно проводило анализ перемещения продуктов из Беларуси в адрес казахстанских и киргизских получателей. В службе обратили внимание на то, что транспортные средства всего за двое-пять суток успевали доставить продукцию из Минска в Алма-Ату и Бишкек, а потом вернуться в Беларусь, преодолев расстояние более 8 тысяч километров. За такой короткий срок сделать это невозможно.

Как сообщила пресс-служба Россельхознадзора, ветеринарные ведомства Казахстана и Киргизии не смогли подтвердить факты доставки продукции почти 40 компаниями-посредниками. Эти организации были вынуждены приостановить свою внешнеэкономическую деятельность. Правда, некоторые из них создали новые компании, чтобы продолжать

поставки товаров «фантомным» получателям.

Для пресечения таких серых схем поставок животноводческой продукции Россельхознадзор обратился за помощью в ФСБ и Минтранс России. Кроме того, в конце апреля служба провела совещание с ФНС России, на котором обсудила вопросы взаимодействия по предотвращению лжетранзита белорусских товаров.

Эксперты же уверены, что помочь в борьбе с подобными серыми схемами может только прослеживаемость продукции на всех этапах ее производства и оборота. Например, директор Молочного союза России Людмила Маницкая считает, что исключить ложный транзит готовой молочной продукции удастся после полного включения ее в систему обязательной электронной ветеринарной сертификации. «Здесь поможет только система «Меркурий». Она станет единственным решением проблемы», – сообщила она «ВиЖ».

Сертификация готовой молочной продукции в системе «Меркурий» может начаться с июля 2019 года. Это следует из проекта приказа Минсель-

хоза России о внесении изменений в перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами. Электронная сертификация затронет сгущенные и не сгущенные молоко и сливки, сливочное масло, сыры, творог и молочные пасты.

По словам директора Молочного союза России, подобные схемы серых поставок продукции вряд ли существуют еще где-то в мире. В этом с ней соглашается президент Мясно-го совета Единого экономического

пространства Мушег Мамиконян: «Во всем мире подобные проблемы уже уходят в прошлое, поскольку цифровизация растет, поэтому прослеживаемость продукции на всех этапах тоже увеличивается».

Эксперт также считает, что только благодаря системе «Меркурий» стало намного проще контролировать оборот мяса и мясной продукции. В отношении этих продуктов обязательная электронная ветеринарная сертификация начала действовать 1 июля 2018 года.



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР СНЯЛ ТОТАЛЬНЫЙ ЗАПРЕТ НА ПОСТАВКИ В РОССИЮ БЕЛУРОССКОГО МОЛОКА

Между тем Россельхознадзор 7 мая 2019 года отменил тотальный запрет на поставки из Беларуси в Россию молока наливом (без упаковки) и молочной продукции в таре объемом более 2,5 литра.

При этом сохраняются ранее введенные ограничения на поставку молочной продукции 29 белорусских предприятий. В их числе ОАО «Милкавита», Шучинский

маслосырзавод, ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» и другие.

Ограничения на поставки молока и некоторых видов молочной продукции были введены в июне 2018 года. В ведомстве это решение объяснили несоответствием белорусской продукции ветеринарным и санитарным нормам ЕАЭС и России.

ПРОБЛЕМА

Вот паразит!

РЫБОПРОМЫШЛЕННИКОВ ПРЕДУПРЕДИЛИ О ТЩАТЕЛЬНОМ КОНТРОЛЕ ЗА ПРОДУКЦИЕЙ

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ

В РОССИИ, по официальным данным, в 2018 году выявлено свыше 19 тысяч случаев заражения описторхозом, более 4 тысяч случаев заражения дифиллоботриозом. Чтобы снизить риски для потребителей, контролирующие органы настаивают на выполнении техрегламента «О безопасности рыбы и рыбной продукции» и тщательном контроле поступающей на рынок сырой рыбы.

Помимо описторхоза и дифиллоботриоза, есть опасность заражения также клонорхозом, анизакидозами и еще более 20 видами других паразитов. Больше всего заражений выявлено в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, а также в Тюменской, Курганской и Свердловской областях.

В этих регионах чаще всего рыбу ловят в реках любители, а затем употребляют ее в пищу без должной обработки. Но паразитами поражается и морская рыба, а также та, что выращена в аквакультурных хозяйствах.

«Паразиты, как всякие микроорганизмы, – неотъемлемая часть животной среды. Около половины всей рыбы имеет в себе паразитов, в зависимости от ее биологического вида, среды обитания, сезона», – признает в беседе с «ВиЖ» исполнительный директор «Рыбного союза» Сергей Гудков.

Если рыболовы-любители используют добытый продукт на свой страх и риск, то покупатели рыбы, выловленной или выращенной промышленным способом, должны чувствовать себя в безопасности.

Входящий контроль партий сырой рыбы на рынке ведут ветеринарные службы в соответствии с упомянутым техрегламентом. Причем в обновленной версии документа, которая действует с 1 сентября 2017 года, контроль ужесточен. Изменили всего одно слово. Раньше был запрет на поставку рыбы с видимыми живыми паразитами, теперь запрет касается всех видимых паразитов. То есть убрали слово «живых». «Определить на первый взгляд,

опасны ли паразиты, сложно, – поясняют в Россельхознадзоре. – Внешне может казаться, что они мертвы и не представляют угрозы, но, попав в благоприятную среду, могут начать размножаться».

Но поставщики рыбы выступают против изменений. «Возможно, по новым критериям в прошлом году задерживали небольшие партии,

и это не приводило к существенным сложностям, но сейчас останавливать стали крупные партии по несколько тысяч тонн», – говорит Гудков. Потому поставщики стали обращаться в отраслевой союз. Если так пойдет и дальше, на рынке возможен дефицит рыбы, предупреждают они. Представители отрасли предлагают вновь внести изменения в техрегламент и вернуть слово «живые», хотя и признают, что эта процедура может затянуться на годы.

Проблема обсуждалась на уровне Евразийской экономической комиссии, сообщили в Минсельхозе. Было определено, что «акты ЕАЭС содержат достаточные нормы, позволяющие осуществлять контроль продукции по паразитологическим показателям без создания необоснованных барьеров для торговли, переработки». Части рыбы, пораженные паразитами, должны быть удалены и утилизированы, а рыбная продукция с живыми паразитами обеззаражена, добавили в министерстве.

Паразиты в рыбе представляют большую опасность, отмечают специалисты. Тот же описторхоз, которым заражаются от рыбы семейства карповых (язя, плотвы, леща, линя, красноперки, жереха и других видов), серьезно поражает печень и тяжело лечится. Анизакидоз вызывают личинки червей в желудочно-кишечном тракте. Заразиться можно от многих видов морской промысловой рыбы: например, скумбрии, тунца, сарди-

ны, кеты, горбуши, сельди, трески, салаки, ставриды, пикши. Дифиллоботриозы вызывают гельминты, поражающие желудочно-кишечный тракт. Угрозу представляют как пресноводная рыба (щука, окунь, налим, ерш, судак), так и морская (тихоокеанский лосось, горбуша, кета). Пищевая продукция, не соответствующая требованиям технических регламентов, не может находиться в обороте, замечают эксперты.

Кстати, уничтожить паразитов довольно просто. Нужно провести термическую обработку рыбы или, наоборот, заморозить ее до минус 18 градусов.

– Конечно, рыбопромышленники такую обработку проводят, к тому же сортировка товара идет уже на судне, зараженную рыбу сразу отбраковывают, – заверяет Сергей Гудков. – Получается, теперь следить за поставляемой продукцией рыбопромышленникам придется еще тщательнее, чтобы исключить поставки товара с видимыми паразитами.

Правда, и в контроле со стороны официальных органов должно быть единообразие. Ветеринарные службы действуют в каждом субъекте, и каждая из них может принимать свое решение, жалуются рыбопромышленники. Поэтому этот вопрос должен быть решен с 1 января 2020 года, когда часть полномочий региональных ветеринарных служб может быть закреплена за Россельхознадзором.



Даже в морской рыбе есть паразиты, и погибают они только при сильном нагревании или охлаждении.

СОТРУДНИЧЕСТВО

И курица, и заграница

К ЧЕМУ ГОТОВИТЬСЯ РОССИЙСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ МЯСА ПТИЦЫ

СВЕТЛАНА БЕРИЛО

Россия расширяет географию поставок курятины за рубеж. Если в 2017 году мясо птицы экспортировалось в 25 стран, то в 2018-м покупателей стало вдвое больше. Вместе с тем есть ряд потенциальных рисков, которые могут стать помехой для дальнейшего роста, отмечают эксперты «ВиЖ».

И НА УКРАИНУ, И В ГОНКОНГ

В целом экспорт российской курятины с учетом стран Таможенного союза в 2018 году вырос на 26,7% – до 175,7 тысячи тонн. Сейчас самые динамично растущие рынки для России с точки зрения продажи курятины – это Вьетнам, куда поставки увеличились почти на 30%, Казахстан – с приростом почти в 10%. А поставки российской курятины в Гонконг выросли аж в 18,5 раза. «Если же исключить государства Таможенного союза, то экспорт увеличился в прошлом году на 30,2% (до 145,2 тысячи тонн), из которых на Вьетнам пришлось 40,5%, на Донецкую и Луганскую области Украины – 36,6%», – рассказал «ВиЖ» аналитик ГК «Финам» Алексей Коренев.

У российских производителей хорошие перспективы. «Наша отрасль получила приоритетное право на поставки мяса птицы в Китай. Но китайский рынок не единственный, который заинтересован в нашей продукции. Если говорить про Юго-Восточную Азию, это и Япония, и Южная Корея, и Сингапур как центральный хаб по выходу в другие страны Юго-Восточной Азии, это арабские страны, Африка. Но один из основных импортеров у нас был и остается Европейский союз», – отметил в беседе с «ВиЖ» гендиректор Национального союза птицеводов (НСП) Сергей Лахтюхов.

Кроме того, Россия сегодня стоит на пороге установления зеленого коридора с Саудовской Аравией. «Наша продукция сможет проходить без дополнительного вскрытия контейнеров по гарантии как национальной ветеринарной службы, так и специальной компании-супервайзера. И мы надеемся, что в этом году объемы поставок на экспорт еще увеличатся», – отметил собеседник издания.



Россия наращивает экспорт мяса птицы и в Юго-Восточную Азию, и в Африку, и в Европу.

ТОРГОВЛЕ УГРОЖАЕТ ГРИПП

Однако в последнее время отечественные производители столкнулись с рядом сложностей, которые могут негативно сказаться на объемах производства и динамике экспорта в 2019-м и последующих годах. «Во-первых, это заметно выросшие цены на корма и топливо. Кормовое зерно подорожало за год на 35–45%, соевый шрот – на 10–15%, кормовые добавки – на 10–20%, бензин и дизельное топливо – на 10–15%. Во-вторых, увеличение налоговой нагрузки, в том числе и рост НДС до 20%, снижает прибыльность сельхозпроизводителей, вызывая к тому же и рост цен на конечную продукцию», – привел пример в беседе Алексей Коренев.

Кроме того, он отметил, что в прошлом году почти вдвое увеличилось число очагов птичьего гриппа, из-за чего многим агрохозяйствам пришлось полностью забивать поголовье. И гарантий, что текущий год не станет столь же сложным с точки зрения падежа птиц из-за эпидемий, пока нет.

Однако, как пояснил Сергей Лахтюхов, ситуацию с гриппом птиц можно максимально нивелировать, если обеспечить ветбезопасность предприятий и зооветеринарный статус. Другая проблема, которая также может стать помехой на пути развития экспорта, – это сальмонеллез. «В развитых странах в том или ином виде присутствует национальная программа либо по контролю за сальмонеллезом, либо по контролю за основными патогенами. И нам в дальнейшем, чтобы осваивать новые рынки и увеличивать объемы поставок продукции из мяса птицы на экспорт, в обязательном порядке нужна будет аналогичная программа», – полагает глава НСП.

Помимо этого, по словам аналитика ГК «Финам», продолжающееся снижение реальных располагаемых доходов

россиян ведет к снижению потребительского спроса. «И, несмотря на то что мясо птицы является наиболее доступным из всех видов мясной продукции и немалая часть россиян именно в силу финансовых проблем сместила покупательские приоритеты именно в данный сегмент, все равно, если ситуация с доходами населения не начнет улучшаться, это отразится на всей отрасли в будущем», – предположил Алексей Коренев.

ХАЛЯЛЬ КАК ЗНАК КАЧЕСТВА

Сегодня в России действуют нормативно-правовые акты в рамках национального законодательства, которые птицеводческие предприятия обязаны соблюдать. При этом, по словам Сергея Лахтюхова, значительная часть предприятий добровольно аттестует свои производственные площадки еще и на соответствие стандартам халяль. В мусульманском быту под словом «халяль» обычно понимают мясо животных, употребление которого не нарушает исламские пищевые запреты.

«Международная аттестация на стандарт халяль более строгая и предполагает гораздо больше инвестиций в обеспечение безопасности и качества производства», – уточнил эксперт. Вместе с тем, по его наблюдениям, компании идут на эти расходы добровольно, чтобы у российских потребителей, а также у зарубежных потребителей продукции мяса птицы из России были высокие гарантии качества.

Одновременно потребители выражают готовность приобретать более качественную и более безопасную продукцию, соответствующую стандартам халяль. При этом эксперт пояснил, что компании, переоборудовав производство для соответствия халяль, начинают выпускать не часть своей продукции по таким стандартам, а весь товар полностью.

Также эксперт добавил, что, если проанализировать статистику по национальному составу населения и объемам продаж, можно сделать вывод, что халяль покупают не только мусульмане. «Потребитель уверен, что это более качественная, безопасная продукция, ее охотно берут, невзирая на различия в религиозных традициях. Получается, что стандарт халяль превращается в стандарт качества», – заключил Лахтюхов.

СКОЛЬКО ПРОИЗВОДИМ

Тем временем производство мяса птицы в России за 2018 год выросло в убойном весе на 0,7% и составило 4,9 миллиона тонн (+34,2 тысячи тонн к прошлому году). В живом весе объем производства мяса птицы составил 6,6 миллиона тонн, привел данные для «ВиЖ» аналитик ГК «Финам» Алексей Коренев. Он уточнил, что лидерами по приросту производства стали Тамбовская и Пензенская области, Ставропольский край, Марий Эл и Мордовия.

«При этом импорт мяса птицы за прошлый год снизился на 20,8%, составив 73,3 тысячи тонн. Мяса индейки за текущий период ввезено 0,63 тысячи тонн. Мясо утки и гуся в 2018-м в страну не ввозилось, а объемы импорта курятины упали на 20,5%, до 72,7 тысячи тонн», – добавил аналитик. По его данным, эта продукция в основном поставляется в Россию из Бразилии – на нее пришлось 75,6% всего объема импорта курицы.

Как отмечают эксперты, Россия за последние годы уверенно достигла самообеспечения по мясу птицы. ➔

ЧТО ТАКОЕ ХАЛЯЛЬ

В современном мире халяльные продукты употребляются не только из религиозных, но и из диетических соображений: они пользуются все большей популярностью среди приверженцев здорового питания. Всего доля халяльных (то есть одобренных мусульманскими обычаями) продуктов питания на мировом пищевом рынке составляет около 20%, причем значительная их часть производится в регионах с незначительной долей исламского населения, в частности в Латинской Америке.

Чтобы мясо могло считаться халяльным, животное (свинина запрещена) не должно умирать своей смертью, страдать при убое, быть больным или беременным. Желательно, чтобы одно животное не видело, как убивают другое.

При забое халяльного скота нежелательно использовать электрический ток, так как разряд замораживает кровообращение и закупоривает сосуды, в результате чего запрещенная к употреблению кровь не сливается.

ОСНОВНЫЕ ЭКСПОРТЕРЫ МЯСА ПТИЦЫ ИЗ РОССИИ (2018 г., тыс. тонн)



ЭКСПОРТ МЯСА ПТИЦЫ ИЗ РФ (тыс. тонн)



МНЕНИЕ

В коня ли корм?

ПОМОЖЕТ ЛИ РОССИЙСКИМ КОНЕВОДАМ УВЕЛИЧЕНИЕ ГОСФИНАНСИРОВАНИЯ

ЯНА ВЛАСОВА

Власти сразу нескольких российских регионов в 2019 году направляют значительные суммы на развитие коневодства. Но увеличение финансирования не решит основных проблем, уверены эксперты «ВиЖ».

КАДРЫ И ВОЛКИ

Более 100 миллионов рублей направит правительство Башкирии на развитие коневодства в 2019 году. Власти республики планируют возмещать затраты на приобретение племенных и призовых лошадей, проведение ипподромных испытаний. Уделяется внимание и популяризации потребления конины и кобыльего молока.

Башкирия не единственный регион, где увеличивают финансирование коневодства. Вслед за республикой подтянулся Краснодарский край. Здесь на открытии нового скакового сезона было объявлено, что на развитие отрасли в этом году направят дополнительные 50 миллионов рублей.

— Прежде мы пользовались субсидиями, но бумажная волокита, связанная со сбором и подачей документов, отнимала много времени. Кроме того, приходилось отчитываться за каждый рубль. От этой практики мы решили отказаться. Тем более что никакие деньги не могут решить основные проблемы, с которыми приходится сталкиваться, — рассказывает директор племенного коневодческого хозяйства «Долгий мыс» (Алтайский край) Максим Шестопапов.

Его предприятие специализируется на племенном и мясном коневодстве. Костяк табуна — кобылы местных алтайских, а также новоалтайской породы. Практически круглый год животные находятся на подножном корме,

и это позволяет существенно снизить себестоимость производимой продукции. Кроме того, для содержания неприхотливых «новоалтайцев» не требуется капитальных сооружений: достаточно простых навесов, защищающих их от ветра. Основная статья расходов предприятия — зарплата сотрудникам.

— Но субсидиями не решить катастрофическую проблему с кадрами. Я не говорю о высококвалифицированных специалистах: таких днем с огнем не отыскать. Найти даже самого обычного скотника — проблема. Нам приходится возить людей из соседних населенных пунктов. Зарплату платим исправно, но текучка большая. Считаю, причина в том, что люди разленились и не хотят прикладывать усилий. А в сельском хозяйстве иначе работать не удастся, — сетует собеседник «ВиЖ».

АКЦЕНТ

Субсидии на коневодство не решат проблему дефицита кадров. Даже скотника найти проблема

Пастбища «Долгого мыса» находятся в предгорной зоне Алтайского края, неподалеку от заповедника Тигирекский и Чинетинского заказника. Эта близость — причина второй проблемы.

— Волки. Они нападают и задирают жеребят. На днях я с большим трудом получил разрешение на отстрел волков. Не знаю, насколько это поможет изменить ситуацию, но другого выхода нет. Опасности для экологического равновесия не вижу: отстрелить много хищников мне все равно не удастся, а популяция волков восстанавливается быстрее, чем поголовье лошадей, — резюмирует Максим Шестопапов.



В ряде регионов в этом году на развитие коневодства направляют десятки миллионов рублей.

ЧТО ДЕЛАТЬ С КУМЫСОМ?

Далеко не в каждом регионе власти относятся к коневодству как к самостоятельной отрасли. К примеру, в Волгоградской области субсидий на поддержку табунного коневодства не предусмотрено вообще. При этом в степной зоне много фермерских хозяйств с поголовьем лошадей. Они и рады бы заниматься молочным или мясным коневодством, но нет ни соответствующей господдержки, ни инфраструктуры. О полном отсутствии рынка сбыта кумыса говорит и зоотехник КФХ Возмищево В. И. Сергей Мякишев: «Продукт это качественный, вкусный, экологически чистый. Но продать его мы не можем. Вижу две возможные причины: плохая осведомленность людей о пользе кумыса и нежелание сетей связываться с продукцией, имеющей небольшой срок реализации. Натуральное кобылье молоко можно продавать лишь в течение пяти-семи дней. Поэтому приходится реализовывать лошадей «живком», а это сужает круг наших возможностей развиваться».

ХИМИЕЙ ПО КЛЕЩУ

С наступлением лета возрастают ветеринарные риски. В том числе активизируются иксодовые клещи (отряд Ixodida) — кровососущие паразиты, которые наносят большой урон здоровью лошадей. Клещи присасываются в местах, не покрытых шерстью (к вымени и половым органам), и в области гривы, челки, подгрудка. И самое главное, они являются переносчиками многих болезней, в том

числе смертельного пироплазмоза. Заболевание начинается с нарушения обмена веществ, приводит к развитию лихорадки и нарушениям работы сердечно-сосудистой системы. В патологический процесс вовлекается нервная система, развивается ацидоз, в организме животного происходят процессы, приводящие к отекам.

С этой проблемой столкнулся и генеральный директор агрофирмы «Прогресс» и одноименного племенного завода в Краснодарском крае Александр Неженец.

— Нашли довольно редкий, но очень эффективный инсектоакарицид. После его применения иксодовые клещи исчезли, а самочувствие лошадей значительно улучшилось. С тех пор мы отслеживаем ситуацию, чтобы не пропустить появления вредителя на своих угодьях, — рассказывает предприниматель.

Несмотря на то что «Прогресс» — предприятие стабильное, Александр Неженец переживает за происходящее в табунном коневодстве. Он считает, что задача властей заключается в том, чтобы компенсировать 100% затрат на организацию пастбищ и строительство прочих сооружений. Кроме того, он полагает, что целесообразна выплата компенсаций при реализации конины на мясокомбинаты — не менее 50 рублей за килограмм в живом весе. И еще один аспект, касающийся стоимости годовой арендной платы за пользование пастбищными угодьями. Наш собеседник уверен, что она не должна превышать 0,3% от кадастровой стоимости.

ПРОБЛЕМА

Говядину отклеят

СОЗДАНА ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАНСГЛЮТАМИНАЗЫ В МЯСЕ

ЕВГЕНИЙ ГАЙВА

В РОССИИ разработана технология, которая позволяет выявлять наличие трансглутаминазы в мясе. В народе этот компонент называют «мясной клей». С его помощью, говорят специалисты, недобросовестные производители могут обманывать покупателей.

«Мясной клей» активно применяется производителями молочной, мясной, рыбной продукции. При помощи этого ингредиента части мясного сырья склеиваются друг с другом и получается внешне целый кусок мяса, который можно продать дороже. Более того, добавка дает возможность соединять животные белки с растительными. Получается, что внешне цельные куски на

деле состоят из дешевого сырья.

В техрегламенте Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» этот ингредиент в список разрешенных не внесен, а значит, его использование незаконно. Однако выявить наличие трансглутаминазы в мясе раньше не удавалось, поэтому и предъявить претензии нечестным производителям было невозможно.

В последнее время использование трансглутаминазы в производстве мяса



Части сырья склеивают, чтобы продать кусок мяса дороже.

заметно возросло. Возникла необходимость разработки методики по выявлению «мясного клея», говорят эксперты.

«Методика определения трансглутаминазы разработана, зарегистрирована и может применяться на практике, — рассказала «ВиЖ» замначальника испытательного центра ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» Надежда Глазунова. — Центр проводил лабораторные испытания методики, то

есть участвовал в ее разработке вместе с другими организациями».

Методика основана на принципе иммуноферментного анализа. В препарат вводятся определенные антитела, которые связываются только с определенными антигенами. По образованию комплекса судят о наличии выявляемой добавки.

Относительно влияния трансглутаминазы на здоровье человека мнения экспертов различаются. В течение некоторого времени исследователи изучали возможность влияния различных факторов на развитие целиакии — заболевания, связанного с нарушением пищеварения. В частности, оценивалась роль пищевых добавок. Чтобы проверить свою теорию, ученые взяли антитела из крови людей, больных целиакией. Они обнаружили, что микробная трансглутаминаза при связывании с фрагментами глютена, вероятно, является мишенью иммунного ответа при целиакии. Означает ли это, что микробная трансглутаминаза небезопасна? На данном этапе исследователи не могут прийти к од-

нозначному выводу. «Пока каких-либо достоверных научных данных о том, что «мясной клей» наносит вред здоровью человека, нет, — поясняет «ВиЖ» глава Центра экономико-аналитических исследований и IT-технологий ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова Дмитрий Гордеев. — Однако в свое время в техрегламент «мясной клей» не включили как раз из-за отсутствия возможности нормировать его использование. Сейчас при возникновении метода выявления трансглутаминазы есть возможность контролировать ее применение. Значит, это вещество в техрегламент также может быть включено».

В таком случае использование «мясного клея» будет относиться к сфере подтвержденного качества продукта. То есть, если производитель говорит, что это цельный кусок мяса, а сам склеил его из кусочков, будет понятно, что он вводит потребителя в заблуждение. Когда же на упаковке будет указано использование трансглутаминазы, потребитель сам примет решение, покупать ли ему этот продукт.

Сено коз

КАК ПОВЫСИТЬ ПИТАТЕЛЬНУЮ ЦЕННОСТЬ КОРМОВ



Чем позже скошена трава, тем ниже ее питательная ценность.

АЛЕКСАНДР СКВОРЦОВ

В России началась пора заготовки кормов.

Наиболее полезная и питательная еда – трава. Именно при использовании травяных кормов получается самая вкусная продукция – молоко или мясо. А для агропредприятий травяной корм еще и самый дешевый. «Однако зачастую в кормах не хватает белка и протеина, – рассказал «ВиЖ» доктор биологических наук, профессор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина Петр Тищенко. – Поэтому производителям необходимо высевать бобовые культуры, а также клевер, люцерну, донник. Конечно, белковые добавки присутствуют на рынке, их можно купить, но они дорогие. Корма животного происхождения тоже дорогие, их не хватает».

Протеиновое кормление позитивно влияет на состояние животных: на их здоровье, жизнеспособность, репродуктивность. «Кормят не какими-то кормами. Кормят рационом. И он должен быть сбалансированным. Сбалансированный рацион для питания животных можно составить из любых кормов», – рассказал «ВиЖ» Юрий Победнов, заведующий лабораторией Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им. В. Р. Вильямса.

Дефицит белка компенсируют протеиновые концентраты, которые

ЦИФРА

30

МИЛЛИОНОВ

тонн грубых и сочных кормов было заготовлено в России в 2018 году

добавляются в корм-основу. Обычно белковые добавки сельхозпроизводители покупают так же, как и другие премиксы: аминокислоты, витамины, микро- и макроэлементы. Примерно 80–85% всех биодобавок для кормов – это импорт.

Если корма плохие или несбалансированные, то все ключевые показатели снижаются. Животные становятся вялыми, могут даже заболеть, снижается продуктивность – удои.

«Корма нужно производить качественные, – подчеркивает эксперт. – Нужно обязательно соблюдать сроки уборки и тщательно соблюдать технологии их производства».

ВРЕМЯ КОСИТЬ

При заготовке важно вовремя скашивать травы, потому что чем позже трава скошена, тем меньшую питательную ценность она имеет.

«Низкую питательность поздно скошенной травы уже не исправишь никакими технологиями и добавками, – отметил Юрий Победнов. – Хороших кормов из поздно скошенной травы уже не будет. А у

нас таких кормов из «поздней» травы в целом по стране до 40%».

Крупные преуспевающие хозяйства стараются косить вовремя, используют передовые технологии. В результате животные все зиму получают качественные объемистые корма.

«Силос у нас всегда прекрасного качества, в нем достаточно крахмала, поэтому он имеет высокую энергетическую ценность, – рассказал «ВиЖ» главный зоотехник подмосковного племязавода «Барыбино» Олег Беляев. – С сенажами возникают накладочки только из-за неблагоприятных погодных условий».

СОХРАННОСТЬ КОРМОВ

Важно не только вовремя заготовить корма, но и обеспечить правильные условия их хранения.

Так, племязавод «Барыбино» ежегодно заготавливает за сезон 40 тысяч тонн сенажа и еще примерно 40 тысяч тонн силоса. Этого количества кормов, с учетом переходящего запаса остатков, хозяйству хватает на год.

«Корма хорошо утрамбовываются, укрываются двойной полиэтиленовой

пленкой. Все траншеи укладываются очень плотно – баллон к баллону», – рассказал Олег Беляев.

Бывает, что птицы повреждают покрытие, в некоторых местах просачивается вода, но это носит точечный характер. Подпорченные участки работники хозяйства удаляют вручную и заново укрывают пленкой. Так что процент отходов во время хранения кормов в хозяйстве невысокий.

МЕНЮ ДЛЯ КОРОВ

В свиноводстве и птицеводстве широко используются комбикорма заводского изготовления – они полностью сбалансированы и содержат все необходимые витамины, добавки, микро- и макроэлементы.

Для коров корма нужно готовить специально, зачастую по индивидуальным рецептам.

«Ежемесячно мы производим примерно 1,2 тысячи тонн собственных комбикормов по разным рецептам – для высокоудойных коров, для низкоудойных, для телят, – рассказал Олег Беляев. – В комбикорм добавляем еще и премиксы».

Для высокоудойных коров требуются питательные корма с высокой энергетической ценностью. Если объемистые корма имеют низкую энергетическую ценность, ее повышают при помощи добавок и концентратов. Но и здесь важно соблюдать баланс и не злоупотреблять премиксами.

«Корова не свинья, она не может питаться одним комбикормом, – говорит Юрий Победнов. – Это отрицательно сказывается на здоровье животных, их производительности, репродуктивности. Возникают всякие болячки, выбраковка и так далее».

В мясном животноводстве при производстве говядины для быстрого набора массы телят проводится интенсивный откорм, для которого составляются специальные высокопротеиновые корма. Но это касается лишь молодняка.

А при содержании маточного поголовья, наоборот, используются корма с невысокой питательностью, поскольку нет задачи интенсивного откорма животных. Молоко маточного стада также не используется для дальнейшей переработки, оно предназначается для выкорма телят. Поэтому и нет жестких требований к питательности кормов. ➔

ИЗ-ЗА РОСТА ЦЕН НА КОРМА В РОССИИ МОГУТ ПОДРОЖАТЬ МЯСО И ПТИЦА

Причина возможного роста цен – коллизия вокруг доначисления ставки НДС для импортеров кормов в Россию. Последние 14 лет они платили НДС по льготной ставке 10%. Но с 2017 года ФТС начала требовать пересчитать НДС до 18% и выплатить разницу за последние три года.

Такие требования вызвали недоумение у участников рынка. В ноябре 2018 года Национальный кормовой союз выразил обеспокоенность доначислением налогов в своем письме в Министерство финансов РФ. В результате Кабинет министров принял решение с 1 апреля 2019 года снизить НДС на корма до 10%.

Но проблема с ретроспективным доначислением налогов за предыдущий период по-прежнему остается нерешенной. «Таможенная служба тем временем начинает взимать с импортеров доначисленные суммы налогов, – сообщил «ВиЖ» исполнительный директор Национального кормового союза Сергей Михнюк. – Сумма претензий к компа-

ниям колеблется от 6 до 35 миллионов рублей в зависимости от объема поставок».

Общий размер доначислений НДС импортерам кормов доходит примерно до 2 миллиардов рублей за каждый год. Еще примерно полмиллиарда рублей составляет общая сумма пени и штрафов.

«Как выставлять разницу по НДС другим участникам торговой цепочки, кому были реализованы корма? – недоумевает исполнительный директор Национального кормового союза. – Как проводить перерасчет с учетом того, что товар реализован, а все бухгалтерские отчеты за последние 2,5–3 года давно оформлены?»

По мнению участников рынка, неожиданная смена правил игры приведет к банкротству поставщиков импортных кормовых добавок и вызовет скачок цен на продукцию отечественного животноводства. Импортеры попытаются компенсировать свои расходы, увеличивая отпускную цену кормов, а производители

мяса, в свою очередь, повысят стоимость своей продукции для конечных покупателей. Насколько вырастут цены – пока прогнозировать сложно.

Отметим, что кормовые продукты и витамины входят в состав витаминно-минеральных добавок к кормам для животных (премиксов). По данным Национального кормового союза, оборот рынка премиксов в 2018 году составил около 63 миллиардов рублей, объем производства – около 472 тысяч тонн, более 90% ингредиентов для премиксов – импортные.

Кроме того, аграрии опасаются, что, придерживаясь подобной логики, таможенная служба в будущем сможет доначислять налоги не только на корма, но и на зерновые культуры, мясо и мясopодукты, крупы и другие товары.

Поэтому отраслевые союзы АПК направили обращение министру сельского хозяйства с просьбой урегулировать ситуацию с ретроспективным доначислением НДС.

ПРОГНОЗ

Заюшкина избушка

КАК В ЛЕТНЮЮ ЖАРУ ОХЛАДИТЬ ЖИЛИЩЕ КРОЛИКОВ

ЯНА ВЛАСОВА

Июнь 2019 года в ряде регионов нашей страны будет жарким. Наиболее чувствительны к высоким температурам кролики. Эксперты «ВиЖ» рассказали, как защитить животных от теплового удара.

ВЫШЕ ГРАДУС – НИЖЕ ТОНУС

Как сообщает Гидрометцентр России, в июне 2019 года среднемесячная температура воздуха окажется выше нормы на востоке Южного и на юге Приволжского федеральных округов, на северо-востоке Уральского и на севере Сибири, а также на западе Якутии и в Приморье. Кроме того, повышенный риск засухи сохраняется на большей части Южного федерального округа, а также на севере Приволжья и Якутии.

Информацию, полученную от синоптиков, стоит учитывать кролиководам, отмечают эксперты «ВиЖ».

Эксперты напоминают: оптимальная температура для кроликов от +13 до +18 °С. Жара выше +25 °С для них самый стресс. У животных снижается жизненный тонус, ухудшается аппетит, замедляется рост и общее развитие организма. Более того, в жару у кроликов падает иммунитет, они становятся легкой добычей для патогенных микроорганизмов.

Если же температура окружающей среды поднимается выше +40 °С, кролику грозит тепловой удар и гибель. Особенно это актуально для молодняка, не обладающего отлаженной терморегуляцией.

Как действовать, чтобы защитить своих питомцев?

КЛИМАТ – ПОД КОНТРОЛЬ

Оптимальное решение проблемы – установка современного оборудования. По этому пути пошли в животноводческом комплексе «Главкрол» в Краснодарском крае. Руководитель Лилия Цыганок вспоминает, как в 2014 году она начинала бизнес с шести крольчих и нескольких клеток Михайлова. Сегодня в комплексе два автоматизированных крольчатника на 1200 голов каждый, оборудованные системами



Бутылки с холодной водой в клетке кролика особого эффекта не дают.

приточно-вытяжной вентиляции, климат-контролем температуры воздуха, влажности, охлаждения и освещения, а также автоматической системой поения и кормления.

– Крупный животноводческий бизнес не может работать по старинке, ему требуется современное техническое оснащение. В противном случае можно потерять все. Это особенно заметно на примере с кроликами, падеж которых в разгар жаркого кубанского лета при неправильном содержании может достигать 100%. Климат-контроль позволяет полностью устранить этот фактор риска, – говорит Лилия Цыганок.

С ней полностью согласна Наталья Козлова – владелица частного подворья из Ростова-на-Дону. По ее словам, температура воздуха в Придонуе в июле поднимается до критической отметки +46 °С. Для кроликов это равносильно мучительной смерти.

– Не у всех фермеров есть возможность оборудовать помещения системами климат-контроля. Но каждый может прибегнуть к простым мерам: к примеру, установить простейшую вентиляцию или приобрести мобильный кондиционер, как это сделали мы. А наш товарищ – кроликовод из Краснодарского края – пошел другим путем: смонтировал на своей ферме распылительные форсунки, за счет которых происходит увлажнение и охлаждение помещения.

СКОРАЯ ПОМОЩЬ УШАСТЫМ

Кролиководы стран бывшего СНГ опираются на многолетний опыт Владимира Хомякова – фермера из Сумского района Украины – и часто обращаются к нему за советом. В том числе по вопросам, касающимся спасения перегревшихся животных.

Эксперт утверждает: самое главное – не довести кролика до того состояния, при котором начинаются конвульсии. Если конечности начали подергиваться, животное уже не спасти. Во всех других ситуациях помогут экстренные меры: транспортировка в прохладное помещение, охлаждение мозга за счет частого прикладывания прохладной тряпки к голове, протирание ушей ледяными кубиками, выпивание из шприца освежающей (но не ледяной!) водой.

Спасательная кампания должна продолжаться до тех пор, пока температура тела животного не снизится до +39 °С, а частота дыхания не стабилизируется до 60 вдохов в минуту.

– После оказания первой помощи пострадавшее животное следует показать ветеринару, – напоминает Владимир Хомяков. – Он применит более радикальное лечение: поставит капельницу, выпишет антибиотики, что особенно важно при выращивании ценных пород кроликов.

КОГДА НЕ ДО ОКРОЛА

Если предприятие не оснащено современной системой климат-контроля, желательнее уберечь крольчих от летнего окрота. Это ситуация, при которой один стресс накладывается на другой и последствия могут быть печальными.

По словам Владимира Хомякова, летом часто рождаются ослабленные крольчата, самка теряет аппетит, молоко не производится в достаточном количестве. Такое потомство развивается медленно, крольчата слабые, подвержены болезням, большая их часть погибает. Кроме того, перегрев нередко «сводит самку с ума». Она может разбросать новорожденных детенышей по углам клетки, перестать ухаживать за ними и кормить. При наихудшем раскладе – затоптать, покусать и даже съесть их.

Как рассказала «ВиЖ» Наталья Козлова, в ее хозяйстве таких случаев не было. Но если же окрол все-таки происходил, самкам было тяжело выносить и выкормить потомство. Так что эксперт согласна с мнением украинского фермера и советует воздержаться от планирования окрота в стрессовый для животных летний период.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС «МИСС ВЕТЕРИНАРИЯ – 2019»!

Знакомьтесь: Елена Габтрахманова!

28 лет, ведущий ветеринарный врач в ГУ «Ядринская РСББЖ» Госветслужбы Чувашской Республики. Окончила Чувашскую сельскохозяйственную академию, факультет ветеринарной медицины. В жизни старается придерживаться правил: «Не останавливаться на достигнутом. Не бояться нового. Учиться, учиться и еще раз учиться!»

«Я и муж по образованию ветеринарные врачи, наши дети тоже задумываются об этой профессии. Постараюсь передать им все свои знания».



БЛИЦ-ОПРОС КОНКУРСА

– Что для вас ветеринария?

– Мечта детства, воплощенная в жизнь. Я думаю, что в детстве многие ветеринарные врачи любили животных и «лечили» их: мазали ранки йодом или зеленкой (чего сейчас бы я ни за что не сделала), бинтовали лапки...

Ветеринарию считаю огромным и необъятным миром со своими правилами, в котором соединились анатомия, физиология, терапия, хирургия, рентгенология и другие направления. Это также неотъемлемая часть моей жизни, любимое занятие и мое предназначение. Нравится посещать ветеринарные конференции и семинары, участвовать в вебинарах, благодаря которым можно узнать много нового, полезного и перенять опыт коллег.

– Какое качество является главным для ветеринарного специалиста и почему?

– Важны трудолюбие, внимание, упорство, смекалка, смелость. Но главное – это терпение. Еще во время учебы, чтобы выучить нужный материал и не бросить его на полпути, требовалось терпение.

Что поможет при заполнении всех необходимых бумаг и документов? Терпение!

Что поможет при выяснении и постановке точного диагноза? Терпение! Ну и время, конечно же.

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

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

А что нужно, когда к врачу приходит бабушка с питомцем и рассказывает о нем все в мельчайших подробностях? Терпение!

Что поможет завоевать доверие животного? Терпение! И опять же время.

А изучение научных материалов, статей и новых протоколов лечения, думаю, тоже должно сопровождаться терпением.

В общем, желаю всем нам огромного терпения.

– Кто для вас является признанным авторитетом в профессиональной области?

Для меня в области ветеринарии во время обучения в академии авторитетами выступали наши преподаватели. Их знания огромны. Мне казалось, что я никогда не смогу так же профессионально разбираться в этой области.

На старших курсах, во время практики, авторитетами уже выступали практикующие ветеринарные врачи. Казалось, они могут все.

Слов благодарности и уважения заслуживают микробиологи, вирусологи – все, кто внес вклад в развитие ветеринарии.

Надеюсь, что в будущем и я тоже стану авторитетным ветврачом благодаря своим знаниям, навыкам и опыту.

Оптимальная температура воздуха летом влияет на все жизненные функции кроликов.



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