



Корней Биждов –
о нюансах страхования
сельхозживотных
и птиц

➔ **стр. 11**



Александр Новиков –
о добросовестных
производителях
черной икры

➔ **стр. 14**



Сергей Цигаль –
об особой красоте
волкодавов и русских
псовых борзых

➔ **стр. 15**



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 12 (43) ДЕКАБРЬ 2020

www.vetandlife.ru **Врач лечит человека, а ветеринарный врач оберегает человечество!**

Бой быка

Какие отрасли ждет захватывающее «родео» в 2021 году



АЛЕНА УЗБЕКОВА, ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК,
ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ, ЮЛИЯ МАКЕЕВА

«Телиться» в наступающем 2021 году, который по восточному гороскопу объявлен годом Белого Металлического Быка, будет некогда, предупреждают эксперты «Ветеринарии и жизни».

Пандемия может продлиться еще два года, не исключают эксперты «ВиЖ». Однако оптимисты призывают «таранить» проблемы упрямством и напористостью, присущими быку.

Во-первых, ожидаются серьезные изменения законодательства в контрольно-надзорной деятельности. Евразийская экономическая комиссия должна будет принять правила обращения лекарственных средств для ветеринарии и правила обращения диагностикумов и тест-систем. Это отразится на российском рынке.

Сфера зообизнеса беспокоится насчет отмены с 1 января 2021 года единого налога на вмененный до-

ход (ЕНВД), опасаясь роста налоговой нагрузки на представителей малого бизнеса.

Производители и экспортеры животноводческой и птицеводческой продукции с вниманием смотрят на Китай – пока непонятно, в каком объеме откроется для России этот рынок.

Изменения затронут сферу образования и науку. Преподаватели вузов не исключают оптимизацию штатов и учебных процессов по некоторым

специальностям из-за всеобщего карантина. Ученые обращают внимание на важность скорейшего развития биотехнологий.

При этом пандемия может продлиться еще два года, не исключают эксперты. Последствия для всех могут быть не самыми приятными.

Однако оптимисты призывают «таранить» пандемию упрямством и напористостью, присущими быку, который считается главой дойного стада.

➔ 4-7

Тема номера

В России застраховано рекордное количество сельскохозяйственных животных ➔ 10-11

СТРАХОВЫЕ СУММЫ ПО ДОГОВОРАМ СТРАХОВАНИЯ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ (млрд руб.)

Источник: Национальный союз агростраховщиков

2016	83,3
2017	91,6
2018	101,7
2019	125,8

ДИСКУССИЯ

Вырасти, если сможешь

Какое будущее ждет производителей аквакультурной креветки в России

КСЕНИЯ ТИМАКОВА

Любовь россиян к креветкам учитывают инвесторы, запустившие в последние годы в России ряд проектов по выращиванию деликатеса в промышленных объемах.

Однако сложности, связанные с холодным климатом, внедрением новых технологий и снижением платежеспособности населения, делают производство весьма рискованным. Проблем добавляет и пандемия COVID-19.

Однако российские предприниматели не оставляют попыток потеснить на рынке традиционную мороженую

импортную креветку. Тем более что важное преимущество отечественного производства – возможность поставок в свежем виде и экологичность: в отличие от азиатских аквакультурных креветок наши выращивают без антибиотиков и стимуляторов роста, утверждают производители.

НАДЕЖДА НА КРЫМ

Основными объектами производства в России становятся тихоокеанская

«Королевские» – обиходное название больших креветок

белая и гигантская пресноводная креветки, популярные и в мировой аквакультуре. В обиходе их называют «королевскими» за вкус и размер – эти виды менее чем за полгода вырастают до 35–45 граммов.

Первое предприятие по выращиванию белой тихоокеанской креветки ваннамай – «Русская креветка» – заработало в России с конца 2016 года. Американский фермер и инвестор Роберт Харви Стаблбайн вложил в проект 100 миллионов рублей. Ферма в Калужской области проработала больше трех лет, производя до 25 тонн креветки, но закрылась в разгар пандемии COVID-19. Причина – проблемы с завозом личинки из-за рубежа.

➔ 12-13

ДОКУМЕНТ

Минтруд представил проект профстандарта «Работник в области ветеринарии» ➔ 3

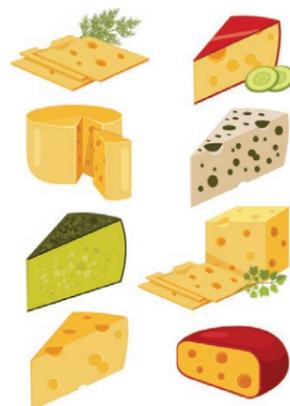
ЭКСПОРТ

ВНИИЗЖ будет производить вакцины по стандарту халяль ➔ 3

ИССЛЕДОВАНИЕ

В России начнутся испытания вакцины против COVID-19 для животных ➔ 8

АНАЛИЗ



Почему важно исследовать сыр на кишечную палочку ➔ 9



Массовая продажа российской аквакультурной креветки – пока вопрос.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Будимир Плавшич

Руководитель регионального представительства Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) в Москве, доктор ветеринарных наук



ВЕСЕЛОВА/РИО/ТАСС

Уважаемые коллеги! От имени Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) и всей команды регионального представительства в Европе рад обратиться к вам в преддверии общих для наших стран праздников. Канун Нового года – традиционное время подведения итогов, обозначения планов на будущее.

Ветеринарная отрасль – один из ключевых секторов, не только обеспечивающих благополучие людей и животных, но и способствующих повышению социальной ответственности в сфере защиты окружающей среды, устойчивому развитию сельского хозяйства и сельских территорий, а также стабильному функционированию экономик.

Уходящий год был особым. Ветеринарные специалисты выполняли свой профессиональный и человеческий долг в условиях пандемии COVID-19, оказывая прямую поддержку национальным кризисным группам по противодействию этой страшной инфекции.

Я и моя семья в этот период находились в России и вместе с моими коллегами из офиса МЭБ в Москве, а также вместе со всей страной переживали критиче-

ский этап пандемии. Мы регулярно встречались и обменивались опытом с высшим руководством и коллегами из Россельхознадзора, центров МЭБ по сотрудничеству в России, а также взаимодействовали с региональными офисами Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и другими партнерами.

Нам известно, что российская ветеринарная служба в течение непростого 2020 года делала все от нее зависящее не только для обеспечения биобезопасности страны, но и для повышения ее благосостояния. Служба противостояла новым серьезным вызовам. Разрабатывались новые ветеринарные биофармацевты. Россельхознадзором проведена серьезная работа по имплементации и реализации международных инструментов поддержания эпизоотического благополучия и управления им, в частности по АЧС, а также по осуществлению контроля и надзора в сфере ветеринарии, поддержанию здоровья животных, реализации программ вакцинации, проведению лабораторных испытаний, повышению квалификации и обучению специалистов, реализации продукции животного происхождения на территории всей страны в условиях изоляции на фоне пандемии.

В 2020 году Россия признана страной с зоной, свободной от ящура без вакцинации с учетом региональной ситуации. Кроме того, Россия получила статус страны, свободной от контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота (КРС) и чумы мелких жвачных животных. Этот год еще раз доказал, как значима роль российских экспертов в Совете МЭБ,

в Региональной комиссии МЭБ по Европе, Региональной целевой группе, Региональном руководящем комитете Глобальной рамочной основы для поэтапных методов борьбы с трансграничными болезнями животных по Европе и в постоянных группах экспертов по АЧС, нодулярному дерматиту КРС и бешенству. Деятельность экспертов из центров МЭБ по сотрудничеству и референтных лабораторий МЭБ в России имела решающее значение не только для России, но и для всего мира.

Говоря о будущем, особо хочется отметить важность нашего дальнейшего сотрудничества в области развития ветеринарной науки, внедрения новых стандартов для поддержания здоровья животных, контроля производства продукции животного происхождения, противодействия инфекционным заболеваниям. Эффективная работа ветеринарных служб важна для координации работы в рамках концепции «Единый мир – единое здоровье», совместного глобального проекта специалистов в области здравоохранения и защиты окружающей среды. Здесь я хотел бы подчеркнуть важность осуществления надзора за здоровьем диких животных, контроля взаимодействия человека с животными и окружающей средой и противодействия устойчивости к антибиотикам – другой постоянно присутствующей пандемической угрозе, которая может сопровождаться катастрофическими последствиями.

Позвольте в канун наступающих праздников – Нового года и Рождества Христова – поблагодарить вас за труд, сотрудничество и пожелать вам, вашим семьям, друзьям и коллегам благополучия и успехов.

Виктория Абрамченко

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации



ВЕСЕЛОВА/РИО/ТАСС

Уважаемые коллеги!

Уходящий год стал испытанием на прочность для всех отраслей российской экономики. Не стали исключением сельское хозяйство и ветеринария.

В условиях пандемии новой коронавирусной инфекции перед нами стояла особая задача – не просто сохранить трудовые ресурсы и финансовую устойчивость предприятий и организаций АПК, но и обеспечить биологическую безопасность страны. Совместными усилиями нам удалось избежать всплеск и распространения заболеваний, в том числе опасных для человека и животных, принять важные изменения в законодательстве, позволяющие совершенствовать ветеринарный надзор и контроль в целом.

Отрасль пережила непростой период, но, вопреки прогнозируемому спаду, продемонстрировала рост и развитие. Практически по всем ключевым направлениям, а по некоторым – с существенным превышением, достигнуты контрольные значения Доктрины продовольственной безопасности.

Это стало возможным во многом благодаря вашему профессионализму и ответственному отношению к вверенному делу. Всеми представителями ветеринарной отрасли задачи решались комплексно, эффективно и результативно.

К слову, именно наши российские ученые одними из первых в мире открыли метод лабораторного выявления

возбудителя COVID-19, а также создали тест-систему для диагностики нового коронавируса у животных, которая стала доступна всем ветеринарным лабораториям страны. Сегодня первая в мире вакцина для животных против новой инфекции уже проходит широкие испытания. Помимо этого, в 2020 году большая работа ученых, сотрудников Россельхознадзора, ветеринарных специалистов в региональных ветеринарных службах позволила Российской Федерации получить от Всемирной организации здравоохранения животных официальные статусы, подтверждающие благополучие по ряду заболеваний животных. Такое историческое для отечественной отрасли АПК достижение значительно повышает ее конкурентоспособность на мировом рынке и экспортный потенциал. Российская животноводческая продукция признана гарантированно безопасной.

Российские компании продолжают наращивать производство молочной, мясной, рыбной продукции. Сейчас продовольственные товары животного происхождения из России поставляются в 160 стран мира. А внедрение информационных систем, обеспечивающих безопасное производство и перемещение продукции животного происхождения, позволило запустить электронный обмен сертификатами на продукцию животного происхождения более чем с 60 странами мира, и это не предел.

Достигнутые результаты позволяют к 2030 году удвоить объемы российского агроэкспорта, обозначенные национальными целями развития Российской Федерации. При этом в уходящем году мы не только увеличили объемы экспорта, но практически сравняли его с показателями импорта продовольствия.

Продолжит заданный темп и в будущем. Нам это под силу.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья и благополучия в новом году!

Пусть ваш семейный очаг будет наполнен душевным теплом и уютом, мира и добра вашим близким!

Сергей Данкверт

Руководитель Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору



ВЕСЕЛОВА/РИО/ТАСС

Уважаемые коллеги!

Год 2020-й войдет в историю. Он доказал важность обеспечения биологической безопасности, особенно когда проблемы возникают на стыке человеческой и ветеринарной медицины. И ранее тяжелый острый респираторный синдром и ближневосточный респираторный синдром являлись наглядными примерами заболеваний, вызванных коронавирусами, которые перешли к людям от животных. По мнению экспертов ФАО – Продовольственной и сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций, более 60% известных нам инфекционных заболеваний имеют животное происхождение, а три из четырех новых тоже оказываются зоонозными.

Вызов 2020 года в лице пандемии COVID-19 потребовал еще большего

сплочения ветеринарного сообщества во всем мире, и ветеринарные специалисты внесли свой вклад в решение важнейших вопросов международного значения. Благодарю вас за это.

От вашей работы зависит благополучие в разных отраслях экономики. В ваших руках и продовольственная безопасность страны, и ее позиции на мировом рынке. Сегодня, в том числе благодаря вашей работе, ставятся новые задачи по расширению географии поставок российского сырья и продовольствия за рубеж. Нельзя не отметить впечатляющую динамику увеличения экспорта мяса в 2020 году. Драйверами роста стало открытие вьетнамского рынка для российской свиноводческой продукции, китайского – для российской говядины, также укрепились позиции российских производителей на китайском рынке мяса и субпродуктов птицы.

Новый год – прекрасный повод подвести итоги, высказать слова благодарности заслуженным работникам и, конечно, отметить молодых специалистов. Эффективная подготовка новых кадров, современные методики, глубокий научный процесс – все это играет ключевую роль при формировании надежной системы ветеринарной безопасности страны.

Коллеги, от всей души желаю вам крепкого здоровья, счастья и новых интересных проектов!

С наступающими Новым годом и Рождеством!

ДОКУМЕНТ

Утверждены правила продажи ветпрепаратов

Правила надлежащей аптечной практики в отношении ветпрепаратов утверждены приказом Минсельхоза. Документ вступит в силу с 1 марта 2021 года, за исключением ряда пунктов, которые начнут действовать позже – с 1 марта 2022 года.

Правила устанавливают требования к реализации и хранению лекарств для животных. Так, производитель точки по продаже ветпрепаратов (ветеринарной аптеки, пункта в ветклинике и т. п.) обязан мониторить информацию о выявлении фальсифицированных, контрафактных или недоброкачественных лекарств, приостановив их обращения. Уточняется, что такая информа-

ция размещается на официальном сайте Россельхознадзора.

В надзорное ведомство продавец должен направлять жалобы от потребителей о побочных действиях ветпрепаратов или нежелательных реакциях на них.

Блок новых правил касается взаимодействия с поставщиками. Так, производитель торговой точки обязан проверять у поставщика лицензию на фармацевтическую или производственную деятельность или лицензию ветеринара (ветеринарной аптеки, пункта в ветклинике и т. п.) наличие документов, подтверждающих качество, безопасность, соблюдение условий хранения и поставок товара. Например, при перевозке термочувствительных лекарств необходимо соблюдать температурный режим.

ВНИИЗЖ будет производить вакцины по стандарту халяль

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора 1 ноября 2020 года получил сертификат Международного центра стандартизации и сертификации «Халяль» при Совете муфтиев России.

Сертификат № 012-МСЦС подтверждает, что персонал, процесс производства, оборудование, техническая документация, складские помещения, сырье и ингредиенты позволяют производить вакцины против болезней крупного и малого рогатого скота и птиц в ассортименте в соответствии с требованиями стандарта «ХАЛЯЛЬ-ППТ-СМР». «Наличие сертификата халяль подтверждает качество продукции

ФГБУ «ВНИИЗЖ», соответствующее потребностям мусульман России, стран ближнего и дальнего зарубежья, тем самым обеспечивая конкурентоспособность на внутренних и международных рынках», – отметили в пресс-службе ВНИИЗЖ.

«Запрос на халяльные вакцины Россельхознадзор неоднократно получал от мусульманских стран. Наличие такого сертификата несомненно расширит клиентскую базу импортеров ветеринарных препаратов ведущего в России государственного научно-производственного центра – ФГБУ «ВНИИЗЖ», – отметила советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано.

Минтруд представил проект профстандарта «Работник в области ветеринарии»



SHARIF/STOCK

Зарплата ветеринарного врача может достигать 150 тысяч рублей, указано в проекте профстандарта, подготовленного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Минтруд России подготовил проект профстандарта «Работник в области ветеринарии».

Указана средняя зарплата в отрасли. Например, доход оператора по ветобработке животных составляет от 12 до 60 тысяч рублей. А зарплата ветеринарного врача может достигать 150 тысяч рублей.

Уточняется, что новый профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии» объединяет профстандарты «Ветеринарный врач», «Ветеринарный фельдшер» и «Оператор по искусственному осеменению».

Как пояснили в министерстве, в профстандарте необходимо учитывать новые информтехнологии. Уточняются требования к образованию и опыту работы, умениям и знаниям. Например, для организации искусственного осеменения животных оператору необходимо уметь «пользоваться компьютер-

ными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием».

В новом стандарте также введены в соответствие с современными классификаторами коды ОКЗ (общероссийского классификатора занятий). Уточнены виды экономической деятельности по кодам ОКВЭД (общероссийского классификатора видов экономической деятельности).

Профстандарты были введены в Трудовой кодекс России в конце 2012 года. Это основа для формирования требований к соискателю при приеме на работу. Работодатели также могут использовать профстандарты для правильного наименования должности и установления системы оплаты труда.

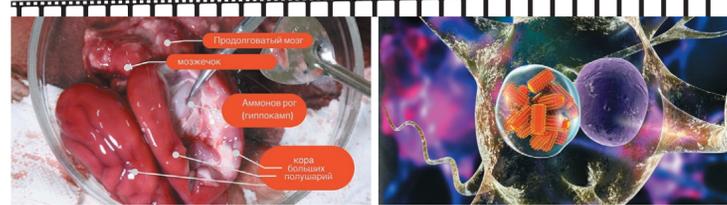
Подготовила Юлия Макеева

ВИДЕОПРОЕКТ

Подготовлены новые ветеринарные образовательные видеопрактикумы

АНАСТАСИЯ МАЗНЕВА

Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора подготовил образова-



Видеопрактикумы ВНИИЗЖ будут полезны ветеринарным врачам России и стран СНГ, специалистам рыбоводных хозяйств, а также студентам ветеринарных вузов.

тельного видеопроекта «Ветеринарный практикум».

Практикум состоит из двух видеороликов, в которых научные сотрудники ВНИИЗЖ демонстрируют процесс отбора проб головного мозга животных для диагностики бешенства и процесс

отбора проб патологического материала рыб для лабораторных исследований.

Видеопрактикумы будут полезны ветеринарным врачам территориальных управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых, областных управлений

(департаментов) ветеринарии и ветлабораторий России и стран СНГ, специалистам рыбоводных хозяйств, а также студентам ветеринарных вузов.

Демонстрация видео запланирована в рамках учебных курсов повышения квалификации ВНИИЗЖ

График курсов можно узнать, обратившись в институт, контакты на сайте организации www.ariaif.ru.

ВНИИЗЖ имеет статус Диагностического центра Минсельхоза России по глубокой энцефалопатии КРС и бешенству и является Центром Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

За продажу фальсифицированных ветпрепаратов введут штрафы

ЗА ПРОДАЖУ или производство фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных ветпрепаратов могут ввести штрафы до 1,5 миллиона рублей для юриции, до 500 тысяч рублей для ИП и до 100 тысяч рублей для граждан. Такое положение содержится в проекте нового Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП), который должен вступить в силу в 2021 году.

Дистрибьюторов и экспортеров предлагается штрафовать за продажу ветпрепаратов, обращение которых ранее было в России приостановлено. Штрафы для юриции в таком случае могут дойти до 2 миллионов рублей.

Проверить легальность лекарств для животных можно в реестре на сайте Россельхознадзора. Если препарат выпускается в ЕАЭС, проверить его регистрацию следует в реестрах аналогичных ведомств Беларуси, Казахстана и Армении.

Россельхознадзор выявил более 2,6 тысячи предприятий-фантомов

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР с помощью системы «Меркурий» за 10 месяцев с начала 2020 года выявил 2685 предприятий-фантомов, сообщила пресс-служба ведомства. Одна половина – это несуществующие производственные предприятия, другая – компании, занимающиеся торговой продукцией и ее хранением.

Больше всего фантомных площадок обнаружили сотрудники Управления Россельхознадзора по Москве, Московской и Тульской областям – 389.

Один из признаков фантомной площадки в сфере АПК – несоответствие количества сырья, которое поступило на предприятие, и объема выпускаемой продукции, сообщил ранее «Ветеринария и Жизнь» замначальника Управления внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзора Максим Цуканов.

Для охотников введут экзамен

В РОССИИ при получении охотничьего билета потребуются проходить проверку на знание охотничьего минимума.

«Проектом федерального закона за гражданами, впервые претендующими на получение охотничьего билета, законодательно закрепляется обязанность пройти проверку на знание требований охотминимума», – сказано в пояснительной записке к законопроекту, подготовленному Минприроды.

Предполагается, что экзамен будет включать вопросы о правилах охоты, по технике безопасности и основам биологии диких животных. Такая проверка позволит значительно уменьшить количество и тяжесть несчастных случаев на охоте и снизить вред популяциям животных и природе, считают авторы законопроекта.



Дмитрий Патрушев

Министр сельского хозяйства Российской Федерации



ВЕСЕЛОВА/РИО/ТАСС

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

В канун новогодних праздников принято подводить итоги, вспоминать самые яркие и значимые события уходящего года, строить планы на будущее. Сегодня с уверенностью можно сказать, что 2020 год, несмотря на все испытания, которые он принес, стал успешным и плодотворным для агропромышленного комплекса нашей страны.

Это был год новых рекордов и новых возможностей для АПК. Российские аграрии сделали все, чтобы в условиях пандемии

В условиях пандемии и непростой погоды в 2020 году обеспечена бесперебойная работа агропромышленного комплекса, его устойчивое развитие по ключевым направлениям

и непростой погоды обеспечить бесперебойную работу отрасли, ее устойчивое развитие по ключевым направлениям. В частности, собран один из крупнейших урожаев зерна в постсоветской истории. Мы смогли не только укрепить продовольственную безопасность России и сохранить стабильную ситуацию на внутреннем рынке, но и нарастить поставки за рубеж, существенно расширив географию экспорта.

Кроме того, в 2020 году сделан огромный шаг для решения социальных проблем малых населенных пунктов – началась реализация госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Впервые в истории страны мы запустили процесс масштабного преобразования села, для того чтобы жизнь там стала комфортнее, а люди по-

лучили возможности, которые есть в городах. Улучшение жилищных условий, создание новой социальной и инженерной инфраструктуры, строительство культурных, образовательных и спортивных объектов – все это останется в числе наших приоритетов на ближайшие годы и позволит кардинально изменить уровень жизни на селе.

Хочу поблагодарить вас за самоотверженный труд и способность добиваться высоких результатов. Уверен, что в следующем году мы сможем достичь большего – для этого сегодня есть все условия и возможности.

Пусть ваша жизнь будет наполнена гармонией и радостью, а новый год принесет в каждую семью счастье, благополучие и хорошее настроение!

Бой быка



Анна БАБУШКИНА
Замначальника Управления внутреннего
ветеринарного надзора Россельхознадзора

МЫ СПРОСИЛИ

Что ждет отрасль в 2021 году в целом? (Юмор приветствуется.)

В 2021 году ожидаются серьезные изменения в законодательстве в контрольно-надзорной деятельности. Необходимо привести в соответствие все подзаконные нормативные акты, касающиеся процедур контрольно-надзорных мероприятий, внедрения риск-ориентированного подхода, пересмотра обязательных требований. И в год Металлического Быка «телиться» будет некогда.

В целом сельскохозяйственная отрасль продолжит наращивать обороты на внутреннем и экспортном рынках.

Как будет меняться производство по сравнению с 2020 годом в вашей отрасли, в том числе в условиях пандемии?

☀️ **С 1 января 2021 года в отношении производства ветпрепаратов вступают в силу Правила надлежащей производственной практики ЕАЭС**

Что касается обращения ветпрепаратов, прогнозируется стабильная ситуация. Конечно, пандемия 2020 года внесла коррективы в проведение проверочных и оценочных мероприятий. В частности, проверки соискателей лицензий сейчас проводятся дистанционно, с помощью средств фото- и видеofиксации.

Надеемся, что в 2021 году мы перейдем в штатный режим проверок. Тем более что с 1 января 2021 года в отношении производства ветпрепаратов вступают в силу Правила надлежащей производственной практики ЕАЭС.

Кстати, несмотря на пандемию, Россельхознадзор обеспечил выборочный контроль качества лекарственных средств, исследовал более 2 тысяч проб, порядка 10% признаны несоответствующими качеству. Обращение некачественных серий приостановлено.

Какие планируются новые исследования, разработки, законодательные изменения в вашей отрасли?

С нетерпением ждем, что в 2021 году ЕЭК будут приняты долгожданные документы: правила обращения лекарственных средств для ветприменения на территории ЕАЭС и правила обращения диагностикумов и тест-систем.

Особое внимание будет уделяться реализации стратегии предупреждения антибиотикорезистентности. Ожидается разработка документов, определяющих ответственное применение противомикробных средств в сельском хозяйстве.

Что касается науки, то здесь лидируют вопросы развития биотехнологий.

Чего ожидаете от года Металлического Быка и желаете друзьям и коллегам?

В 2021 году ожидаем увлекательное «родео». Желаем коллегам успехов в создании качественной новой системы контроля и надзора с учетом современных требований и проведенной «регуляторной гильотины».



Илья ЧВАЛА
Замдиректора ФГБУ «ВНИИЗЖ»
по научно-исследовательской работе и мониторингу

Думаю, отрасль в 2021 году ждет работа, работа и еще раз работа. Посмотрите, как за последние несколько лет развилось сельское хозяйство, какие показатели дает животноводство и птицеводство; также бурное развитие переживает аквакультура. Поднимают голову, казалось бы, забытые, более узкие направления – гусе- и перепеловодство, кролиководство и другие.

И везде требуются ветеринарные специалисты, технологи, инженеры, да и без ученых не обойтись.

Для дальнейшего развития необходимо решение важнейших задач: подготовка квалифицированных кадров; обеспечение эпизоотического благополучия; обеспечение АПК качественными кормами и технологиями переработки продукции. Необходимо восстанавливать генетическую работу по выведению и созданию собственных пород и кроссов. Развитие экспортного потенциала в сфере АПК – тоже общая важная работа. Надеюсь, работы будет много для всех.

Сложно дать прогноз в цифрах. Производство не всегда зависит от человека. Засуха, наводнение или эпизоотия могут внести свои коррективы в планы. Но рост однозначно будет, обратного пути нет.

Надеемся, экспорт будет увеличиваться, а импорт снижаться. Россия способна и должна обеспечить население качественной традиционной продукцией, заместив ввозимую из порой экзотических для нас стран, и, конечно, бизнес должен иметь перспективы развития в направлении экспорта. А экспорт обязывает соблюдать высочайшие требования качества и безопасности пищевых продуктов.

Что касается особенностей работы во время пандемии, то возможно несколько сценариев развития событий. Попробуем быть реалистами. Итак, исходим из соображений, что сегодня человек – источник инфекции для животных. Вакцины для защиты человека уже созданы и будут только улучшаться. На подходе вакцина для защиты животных.

Кстати, в 2020 году ВНИИЗЖ первым разработал и метод лабораторного выявления возбудителя COVID-19, и тест-систему, которую поставили в ветеринарные лаборатории страны. Разработан ряд методических рекомендаций по диагностике и профилактике инфекционных болезней животных. Выпущены в обращение новые вакцины и тест-системы. По результатам доосье, сформированных во ВНИИЗЖ, России присвоены официальные статусы благополучия Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) по чуме мелких жвачных животных и контактирующей плевропневмонии крупного рогатого скота. Эти статусы получены впервые, наши специалисты провели колоссальную аналитическую, диагностическую и экспертную работу.

☀️ **ВНИИЗЖ запланировал на 2021 год ряд разработок, направленных на профилактику COVID-19, бешенства, ящура, гриппа птиц, африканской и классической чумы свиней**

ФГБУ «ВНИИЗЖ» запланировало на 2021 год целый ряд разработок, которые будут направлены на профилактику вирусных инфекций животных и борьбу с ними. Это COVID-19, бешенство, ящур, грипп птиц, африканская и классическая чума свиней.

Конечно, мы продолжим работу в отношении экономически значимых заболеваний, актуальных для отдельных хозяйств страны.

Предстоит работа по совершенствованию нормативной базы, ее гармонизации с международным законодательством. Поддержание статусов благополучия в соответствии с указаниями МЭБ – важная и трудоемкая задача, выполняемая ВНИИЗЖ ежегодно.

Если говорить о дальнейшем развитии науки, я бы выделил три основных направления, на которых следует сконцентрировать внимание ученых: подготовка кадров, молекулярно-генетические исследования и биотехнология.

Бык – животное степенное, серьезное и шуток не любит. Поэтому коллегам желаю здоровья, успехов в работе и никакого ящура в год Быка!



Алексей ЕРМАКОВ
Декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ)

МЫ СПРОСИЛИ

Что ждет отрасль в 2021 году в целом? (Юмор приветствуется.)

В сфере образования произойдут два важных изменения. Во-первых, многие вузы поймут, что у них есть целый пул подразделений, которые ушли на самоизоляцию, и многие не заметили их ухода. Правильные руководители оптимизируют подразделения, не влияющие на процесс обучения.

Во-вторых, на мой взгляд, не оправдался прогноз относительно того, что часть дисциплин можно преподавать дистанционно. В период самоизоляции мы осознали важность очного образования и контактной работы со студентами. Мы стали понимать, что есть целый перечень специальностей, где переход на дистанционное обучение невозможен. Думаю, что этот фактор будет учитываться в дальнейшем при построении обучения.

Как будет меняться производство по сравнению с 2020 годом в вашей отрасли, в том числе в условиях пандемии?

Набор на ветеринарные специальности увеличится. Во-первых, во время пандемии COVID-19 многие осознали важность этого направления, поскольку три четверти новых инфекционных болезней переходят в мир людей от животных.

Во-вторых, во время самоизоляции многие осознали еще и важную роль домашних питомцев. Еще в 2017 году мы начали готовить ветврачей, специализирующихся на домашних животных. В 2021 году выпустим первый поток таких специалистов.

☀️ **В период самоизоляции мы стали понимать, что есть целый перечень специальностей, где переход на дистанционное обучение невозможен**

Какие планируются новые исследования, разработки, законодательные изменения в вашей отрасли?

В ДГТУ мы переходим к индивидуальным образовательным траекториям. Студенты сами смогут создавать образовательные программы. Они будут решать, какие дисциплины посещать, притом не только те, которые предлагает их факультет, но и предметы, которые предлагают другие специальности вуза. На выходе, думаю, получим интересных специалистов с разными компетенциями.

Кроме того, мы запускаем программы ординатуры, которая есть во всех медвузах. Студентам будет предложено продолжить обучение по шести-семи программам ординатуры: это и ветеринарная хирургия, и инфекционные болезни, дерматология, стоматология и другие.

Чего ожидаете от года Металлического Быка и желаете друзьям и коллегам?

Я по натуре атеист, не верю также в календари и гороскопы. Но думаю, у ветврачей ни в каком году не должно быть особых проблем, поскольку каждый год – это год какого-то животного. Поэтому считаю, что все у нас будет хорошо и в новом году.

А коллегам и друзьям хочу пожелать, чтобы все наши быки были здоровы.



Сергей СЕРЕДА
Президент российской Ассоциации практикующих ветеринарных врачей, заслуженный ветеринарный врач РФ

Безусловно, пандемия внесет свои коррективы в работу практически всех ветеринарных клиник и индустрии в целом. Изменения будут выражаться не только в требованиях о замере температуры при входе в клинику и санобработке помещений, но и в формате оказываемой помощи. Например, уже заметно увеличился объем услуг, оказываемых выездной службой и лабораторией.

Сколько продлится пандемия? Не могу ответить и думаю, что вряд ли кто-то это знает.

Если мы основательно не войдем во вторую волну, надеюсь, в 2021 году большая часть ветеринарных клиник начнет потихоньку восстанавливаться. Конечно же, для многих клиник этот период стал серьезным испытанием, с выявлением слабых и сильных мест. В 2021 году нужно будет учесть полученные уроки и извлечь из них максимум пользы.

Не думаю, что объем услуг ветклиник в 2021 году будет иметь тенденцию к снижению. Наоборот, владельцы стали более трепетно и внимательно относиться к здоровью своих питомцев.

Список услуг, оказываемых ветклиниками, постоянно увеличивается за счет внедрения новых технологий и новых, более современных протоколов лечения, в том числе основанных на превентивной и доказательной медицине. Например, постепенно владельцы начинают понимать, что регулярный и своевременный осмотр животного, так называемый чек-ап, может помочь предотвратить большинство проблем в будущем.

Что касается новых проектов, то те, которые связаны с внедрением новых технологий и подходов лечения в области ветеринарии, исторически индивидуальны для каждого региона. Например, в Москве и Санкт-Петербурге владельцы животных более требовательны. Это задает высокий уровень профессионализма врачей, качества обслуживания, сервиса.

Многие интересные прорывные проекты, например в области диагностики онкологических и неврологических заболеваний у животных, приходят в ветеринарию из медицины. Основными генераторами таких проектов всегда выступали крупные города, которые могут себе позволить создать, протестировать и адаптировать технологию под российскую действительность.

Но вопрос трансфера инноваций в другие регионы – вопрос времени.

Желаю всем здоровья! Это – самое главное во все времена!



Татьяна КОЛЧАНОВА
Гендиректор
Союза предприятий
зообизнеса

Роста в следующем году мы не прогнозируем, но думаем, что и падения не будет. Вероятно, ситуация останется стабильной, на нынешнем уровне.

☀️ **Пока в будущее смотрим с оптимизмом. Даже пожилые люди могут себе отказать, но кошке или собаке купят и новый ошейник, и комбинезон, и в ветклинику отвезут**

Нашей отрасли повезло. Во время карантина не стали закрывать ни предприятия по производству лекарств и кормов, ни ветклиники, ни зоомагазины. Да, предприниматели были вынуждены нести большие траты, связанные с требованиями Роспотребнадзора. Изменилось количество посетителей зоомагазинов. Но вместе с тем выросли продажи в интернет-магазинах.

И даже те предприниматели, у которых был всего один зоомагазин формата «у дома», в период первого локдауна задумались над тем, чтобы открыть свой интернет-магазин. Я думаю, что этот тренд сохранится и в будущем году.

Для нашей отрасли самым критичным нововведением может стать отмена с 1 января единого налога на вмененный доход (ЕНВД). Таким образом налоговая нагрузка на представителей малого бизнеса возрастет.

Предприниматели обращаются к нам с просьбой подсказать, что делать? то ли искать выход, то ли закрываться. Пока переносить сроки отмены этого налога не планируется, но уже сегодня самые крупные объединения предпринимателей – Торгово-промышленная палата, «Опора России», «Деловая Россия» – выступили с предложением продлить ЕНВД до 2025 года и внести этот законопроект на рассмотрение в Госдуму. Надеемся, что власти пойдут навстречу предпринимателям.

В первую очередь – всем крепкого здоровья и любви, поскольку это то, что помогает нам жить, работать и преодолевать любые препятствия. Владельцам животных в новом году хотелось бы пожелать качественных кормов и красивых одежек, а представителям бизнеса – быть терпеливыми и не бояться экспериментировать. Все у нас получится.

Подготовка кадров, ветеринарная практика, зообизнес

Наука, сфера обращения ветеринарных препаратов

ПРОГНОЗ



Сергей ЮШИН
Руководитель исполнительного комитета
Национальной мясной ассоциации

МЫ СПРОСИЛИ

Что ждет отрасль в 2021 году в целом? (Юмор приветствуется.)

«**Ф**инансовые ножницы». Корма и другие ингредиенты, важные для формирования себестоимости, дорожают, а цены на продукцию либо стабилизируются, либо даже снижаются на фоне роста конкуренции. В целом ожидается довольно непростая финансовая ситуация.



Юрий КОВАЛЕВ
Гендиректор Национального Союза свиноводов

Ожидает, что следующий год будет сложнее уходящего.

«**Мы должны быть как та лягушка в молоке из сказки. Если будем интенсивно работать лапами, то молоко превратится в масло, и это поможет нам выбраться**»

Как будет меняться производство по сравнению с 2020 годом в вашей отрасли, в том числе в условиях пандемии?

Свиноводческая отрасль, вероятно, прибавит около 3%.

Птицеводство может стагнировать, а может быть, даже снизиться из-за очень низкой рентабельности.

По говядине – мертвая тишина. Будет развиваться производство говядины в фермерских хозяйствах, но их доля не превышает 12% от общего объема производства. Кроме того, потребление говядины снижается на фоне падения доходов населения.

В секторе КРС может открыться множество маленьких проектов. В свиноводстве компании, входящие в топ-20, будут продолжать наращивать производство. И основные инвестиции пойдут в свиноводство. Будут строиться современные убойные предприятия.

Ожидаемые проекты находятся в стадии принятия окончательного решения.

Как будет меняться экспорт и импорт продукции?

Импорт в целом будет снижаться. Но более точный прогноз не позволяют сейчас дать множество факторов: неустойчивый курс рубля, неустойчивая ситуация в мировой торговле и производстве, связанная с возможными ограничениями из-за пандемии.

Был план нарастить экспорт мясной продукции на 20%. Но многое будет зависеть от того, как будут обстоять дела в Китае. Там только за один год нарастили собственное производство мяса птицы на 30%.

«**В секторе КРС может открыться множество маленьких проектов. Основные инвестиции пойдут в свиноводство**»

Чего ожидаете от года Металлического Быка и желаете друзьям и коллегам?

Россия вошла в десятку крупнейших мировых экспортеров мясной продукции, осваивает новые рынки. Российскую продукцию покупают страны четырех континентов.

Однако пожелал бы не забывать, что животноводство – отрасль в целом с низкой рентабельностью. Поэтому в тучные годы стоит откладывать деньги на черный день, создавать финансовую подушку.



Владимир ФИСИНИН
Президент Российского
птицеводческого союза

Рост. Отрасль птицеводства в 2021 году будет так же динамично развиваться, как в этом непростом 2020-м. Сейчас Россия полностью обеспечивает себя птицеводческой продукцией. В среднем на одного человека приходится 34 килограмма мяса птицы и 360 яиц в год.

За девять месяцев 2020 года производство мяса птицы выросло на 1,2%, производство яйца – примерно на 1,5%.

За девять месяцев отрасль прибавила около 50 тысяч тонн мяса птицы и около 200 миллионов яиц по сравнению с тем же периодом 2019 года. Эта динамика сохранится.

Будет расти ассортимент продукции. Увеличивается производство халяльной продукции, которая пользуется спросом не только в России, но и за рубежом.

Расширяется и переработка яйца. Все привыкли, что Всевоинский упаковал его в скорлупу, но сейчас наращивается его глубокая переработка. Например, одна из фабрик в Ленинградской области выпускает 19 видов переработанной яичной продукции – жидкой и сухой. И такая продукция востребована прежде всего у кондитеров. Производят мясо утки, индейки, перепелов.

Что касается работы в условиях пандемии, мы не можем перевести сотрудников на удаленку. Поэтому стоит задача соблюдения ветеринарных и санитарных правил, обеспечения биозащиты предприятий и людей.

В свое время мы отбили страну от «ножек Буша». Тогда импорт составлял 67%, в страну завозили 1 миллион 360 тысяч тонн мяса птицы.

Потом Россия вошла в ВТО и нам установили квоту на импорт в 320 тысяч тонн в год. Но эту квоту импортеры сейчас не выбирают, так как ввозить продукцию в Россию просто невыгодно. Импорт будет снижаться и дальше.

Вырастет экспорт. В 2019 году мы вывезли 210 тысяч тонн мяса птицы. В 2020 году эту цифру превысили уже за девять месяцев. Для птицеводческой продукции открылся Китай.

«**Увеличивается производство халяльной продукции, которая пользуется спросом в России и за рубежом**»

Желаю повышать уровень интенсификации.

А это можно сделать, только если иметь профессиональную и интеллектуальную команду на каждой фабрике.

ПРОГНОЗ



Людмила МАНИЦКАЯ
Председатель совета – директор
Молочного союза России

МЫ СПРОСИЛИ

Что ждет отрасль в 2021 году в целом? (Юмор приветствуется.)

Молочную отрасль в 2021 году ждет несколько важных событий, которые по-разному отразятся на рынке молока в будущем. А вот в позитивном или негативном ключе – решит сам бизнес.

Как будет меняться производство по сравнению с 2020 годом в вашей отрасли, в том числе в условиях пандемии?

Во-первых, в следующем году увеличатся тарифы на энергоносители. Во-вторых, по-прежнему останется затратной часть бюджета молочных предприятий, появившаяся в связи с пандемией. В первую очередь имею в виду затраты на средства индивидуальной защиты и дезинфекторы помещений. Например, на 300 человек персонала молочного завода только на маски в месяц тратится от 1 миллиона рублей.

В начале 2020 года я говорила, что пандемия может продлиться до двух лет. Сегодня могу скорректировать этот прогноз еще на дополнительный год. За это время молочная отрасль вырабатывает оптимальные новые механизмы, многие предприятия уйдут в цифровизацию и торговлю онлайн.

Кроме того, по-прежнему будет прохладным потребительский спрос. Его активизация возможна лишь в среднем и экономном продуктово-молочном сегментах молочной продукции.

Боюсь, снова начнется широкое использование заменителей молочного жира.

Канал сбыта молока через HoReCa будет по-прежнему вялым. Продолжится укрупнение молочного бизнеса за счет банкротства финансово неустойчивых предприятий. Решающую роль будут играть профессионализм руководителей организаций и уровень госсубсидирования.

Что касается конкретных цифр динамики производства, то можно спрогнозировать незначительное, в пределах 1–2%, снижение цельномолочного производства, которое всегда считалось индикатором потребительского спроса. При пессимистичном прогнозе оно останется на уровне 2019 года, в пределах 11 миллионов тонн.

Новые комплексы открылись или готовятся к открытию в Краснодарском крае, Московской, Воронежской и Вологодской областях, а также в Удмуртии, Башкирии, Татарстане.

Также в 2021 году продолжится работа над концепцией расширенной ответственности производителей товаров и упаковки, устранением законодательных коллизий по животноводческим отходам, сохранением нулевой ввозной пошлины на племенной скот и биоматериалы.

Как будет меняться экспорт и импорт продукции?

В сегменте экспорта, скорее всего, будет увеличение, оно видно и сейчас. Например, в первом полугодии 2020 года Россия экспортировала почти 100 тысяч тонн молока и молочной продукции, что на 36%, или на 73,1 тысячи тонн, больше, чем в аналогичном периоде 2019 года. А за девять месяцев с начала 2020 года этот разрыв увеличился еще на 2% – до 58%.

Но пока мы больше импортируем молочной продукции, чем экспортируем. Эта тенденция может сохраниться и в 2021 году. В первом полугодии 2020 года Россия импортировала 552,5 тысячи тонн молочной продукции. Это в пять раз превышает объемы экспорта. А в первом полугодии 2019-го импорт, составлявший 488 тысяч тонн, в семь раз превышал экспорт в 73,1 тысячи тонн.

Если взять 2019 год, то в нашу страну, по данным ФТС России, было импортировано молочной продукции в пересчете на молоко 5,5 миллиона тонн, в том числе 85% из двух стран – Беларуси, на долю которой пришлось 80% импорта, и Казахстана с его 5% импорта.

Сокращение импорта и увеличение экспорта будут зависеть от активности бизнеса в этом направлении, а также от государственных мер поддержки.

Чего ожидаете от года Металлического Быка и желаете друзьям и коллегам?

Желаю скорейшей адаптации к новым условиям. Нужно запастись бизнес-идеями и понять, что как прежде уже не будет и надо двигаться вперед. Молочная отрасль, хрупкая и самая чувствительная ко всем изменениям, будет продолжать работать с оптимистичным настроем. А это важно. Желаю нашим «молочникам» таранить пандемию упрямством и напористостью, присущими быку, который считается главой дойного стада. Хочется надеяться, что в год Быка нашей корове должно быть комфортнее, чем сейчас!



Сергей ГУДКОВ
Исполнительный директор
Рыбного союза

Ничего хорошего. Потребление рыбы сокращается, а переработка не растет. Выловленная рыба большей частью уходит на экспорт.

Сложно сказать. Если говорить о росте добычи рыбы, то на ситуацию повлияет Китай. Население в целом растет, а рыбы не прибывает.

Даже если Китай временно сократил свое присутствие на рынке переработки, его место сейчас занимает Польша.

Когда пандемия только началась, никто не понимал, каково будет ее влияние на экономику, как будут организованы транспортные потоки. Отгрузки встали, и никто не понимал, что делать.

Сейчас ситуация понемногу нормализовалась. Рыба – один из основных продуктов питания, от которого люди откажутся в последнюю очередь. Но гораздо большее влияние на экономическую ситуацию в отрасли оказывает курс национальной валюты. Если рубль слабеет – рыба дорожает, потребление снижается.

«**Экспорт российского рыбного сырья будет восстанавливаться до уровня 2019 года**»

Экспорт будет расти. Его объемы снизились на фоне пандемии. Китайские переработчики оставили производство. Теперь экспорт российского сырья будет восстанавливаться до уровня 2019 года.

Другие отрасли АПК, несмотря на пандемию, продолжают развиваться, выходят на экспортные рынки с готовой продукцией. Но в рыбной отрасли пока, к сожалению, доминирует экспорт рыбы в переработанном виде.

Импорт вряд ли будет нарастать. Покупательная способность падает, курс национальной валюты ослабевает, то есть в рублях продукция становится еще дороже.

Дождаться истинного диагноза. Сейчас отрасль в стагнации, есть кризисные моменты в управлении рыбохозяйственным комплексом, но они заметны только при глубоком анализе. Нужно готовить прорыв. Представителям отрасли стоит собраться, определить, что происходит, и решить, как действовать дальше.



Сергей МИХНЮК
Исполнительный директор
Национального кормового союза

Следующий год будет однозначно непростой. Будем поклясть плоды «ковидного» уходящего года, в том числе нам аукнутся курсовые скачки.

Продолжат расти цены на сельскохозяйственное сырье. Этот процесс начался в 2020 году, и пока мы не видим предпосылок для его торможения.

Ценовая война между производителями животноводческой продукции и ее переработчиками не утихает. Не исключено, что спор за «отлаживание» маржи продолжится: на фоне снижения покупательной способности и роста цен на сырье и переработчики, и животноводы будут биться за каждую копейку.

В денежном эквиваленте производство кормов, думаю, точно не уменьшится, если мы говорим о рублевой выручке. Пока у нас растут цены на зерно, на корма для животных. Стоимость формируется исходя из валютной константы, поэтому проседания в деньгах не будет.

В метрическом выражении не исключено легкое снижение экспоненты, придания ей горизонтального тренда. Это обусловлено тем, что все игроки на рынке уже заявили, новых не ожидается, поэтому слишком резкого объема производства, в том числе за счет ориентации на экспорт, ожидать не стоит.

В части изменения доли переработанной продукции, думаю, многое будет зависеть от разумной и взвешенной политики регулятора. Если в приоритете будет развитие экспорта, то внутренние переработчики останутся недогруженными.

Что касается пандемии, мы адаптировались, научились работать на удаленке. Но не исключено дальнейшее снижение покупательной способности, что больно ударит по всем технологическим цепочкам. Это может скорректировать инвестиционные планы, которые составлялись в конце предыдущего финансового года. Также будут сокращаться сроки отсрочки платежей. Никто не будет давать длинную отсрочку, которая была допустима, когда рынок показывал активный рост.

Открытие новых производственных площадок, чего-то нового ждать не стоит. Однако нужно смотреть на ранее заявленные сроки ввода в эксплуатацию некоторых объектов. В любом случае деньги в производство вложены, их нужно обрабатывать.

Импортируем мы в основном кормовые добавки. По ним, думаю, общий объем импорта в метрическом исчислении будет не ниже 2020 года, возможно, даже немного подрастет за счет небольшого увеличения объемов потребления.

Пока ничего глобального у нас не произошло, чтобы можно было говорить, что мы двинулись в сторону импортозамещения кормовых добавок.

Что касается экспорта: продолжим поставлять на внешние рынки сельскохозяйственное сырье – зерно и продукты животноводства.

Главным итогом нашей работы в этом году должно стать решение проблемы доначисления НДС импортерам. Речь примерно о 6 миллиардах рублей ежегодно.

Ранее эти деньги в принудительном порядке высказывались с предпринимателей, но позже многим удалось отстоять свою позицию в суде.

Мы ожидаем, что, несмотря на все перипетии, продолжим дело по обеспечению продовольственной безопасности. Продолжим двигаться в сторону локализации производства кормовых добавок на территории России.

Очень хотелось бы приблизиться к старту процесса внедрения единой информационной надобие «Меркурия», в которой можно будет отслеживать движение кормовых добавок, потому что сейчас случается много накладок в межведомственном взаимодействии.

Молочная отрасль, рыбохозяйственный комплекс, корма

Производство и переработка животноводческой, птицеводческой продукции

ИССЛЕДОВАНИЕ

Шуба для норки

В России начнутся испытания вакцины против COVID-19 для животных

ЯНА ВЛАСОВА



В России разведением норок занимаются 22 предприятия в 14 регионах страны с маточным поголовьем около 300 тысяч особей.

Россельхознадзор планирует в ближайшее время начать испытания на норках вакцины против COVID-19 для животных.

Сейчас проводятся клинические испытания на широкой группе животных, в том числе на собаках и кошках. «Ранее во ВНИИЗЖ завершили этап доклинических испытаний, которые проводились на хорьках. Был выбран оптимальный, эффективный вариант вакцины», – рассказал «Ветеринарии и жизни» Илья Чвала, замдиректора по научно-исследовательской работе и мониторингу Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора).

Решение властей Дании об уничтожении популяции норок, включая племенное поголовье, было успешным. Для выведения племенной особи требуется не менее 10 лет

Ученый добавил, что вакцина для животных инaktivированная. Ее планируется применять в два этапа: для формирования максимального иммунитета у животных вторая доза вводится через 21 день после первой. Отмечается, что во время доклинических испытаний у лабораторных животных не было выявлено побочных реакций или осложнений.

Новый препарат планируется рекомендовать для применения на фермах по выращиванию норок, поскольку эти животные восприимчивы к SARS-CoV-2. Более того, у норок возможна внутривидовая передача

инфекции. По данным Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ), вспышки COVID-19 среди норок зафиксированы в шести странах мира: Нидерландах, Испании, Италии, Дании, США и Швеции. Кроме того, новым коронавирусом могут заражаться собаки и животные семейства кошачьих: львы, тигры и кошки. К концу осени 2020 года в МЭБ из 17 стран мира поступили сообщения о заражении новым коронавирусом собак.

В ноябре 2020 года власти Дании приняли решение уничтожить всех норок, а это около 12 миллионов животных, которые могут быть носителями мутировавшего коронавируса и передавать его человеку. По словам премьер-министра страны Метте Фредериксен, коронавирусная инфекция была обнаружена на 207 фермах,

из которых 67 уже потеряли своих животных. Однако позже выяснилось, что у правительства страны нет полномочий требовать уничтожения животных. Тем не менее в парламенте Дании внесли законопроект, предлагающий запретить разведение норок до 2022 года.

«Решение властей Дании об уничтожении популяции норок, включая племенное поголовье, было успешным. Для выведения племенной особи требуется не менее 10 лет. В одной из книг Алексея Георгиевича Данкверта, который был членом Российской академии естественных наук, заслуженным работником сельского хозяйства России, отмечалось, что даже в военные годы государство сохраняло племенное поголовье», – рассказала «ВиЖ» советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано.

КАК ЗАЩИЩАЮТ НОРКОВЫЕ ФЕРМЫ В РОССИИ

К концу осени 2020 года в России не было зарегистрировано ни одного случая заражения норки коронавирусом нового типа, сообщила «Ветеринарии и жизни» советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано. «На всех предприятиях усилены санитарные меры, введены соответствующие требования и правила», – добавила представитель ведомства.

По данным Национальной ассоциации звероводов, в России разведением норки занимаются 22 предприятия в 14 регионах страны с маточным поголовьем около 300 тысяч особей. «Все зверофермы работают в закрытом режиме. Въезд и вход посторонним лицам запрещен. Действует строгая пропускная система. Проходные на фермах оборудованы дезсредствами. Сотрудники используют средства индивидуальной защиты», – рассказала «ВиЖ» исполнительный директор Национальной ассоциации звероводов Надежда Зубкова. По ее словам, случаи заражения новой коронавирусной инфекцией фиксировались среди сотрудников ферм. Однако, как утверждают представители ассоциации, «эти случаи заражения не связаны с производственной деятельностью». Надежда

Зубкова уточнила, что в ряде пушных ферм для контроля за состоянием поголовья норки применялись тест-системы для выявления нового коронавируса у животных. «Звери здоровы», – сообщила представитель отраслевой ассоциации. «Во ВНИИЗЖ обращаются представители звероводческих хозяйств и высказывают озабоченность в отношении ситуации в ЕС», – рассказал Илья Чвала. По словам ученого, вопрос, который сложно контролировать, – возможный занос инфекции персоналом. «Как известно, часть населения переболевает бессимптомно. Работники могут и не догадываться, что являются носителями инфекции. Когда это выяснится, может быть поздно», – отметил Илья Чвала. По мнению ученого, при худшем сценарии развития событий под угрозой выживание отрасли в целом.

«Возможным выходом может стать иммунизация восприимчивых животных», – подчеркнул ученый. И, как показывает ситуация в мире, в вакцинации могут нуждаться как звероводческие хозяйства, так и животные-компаньоны», – пояснил Илья Чвала.

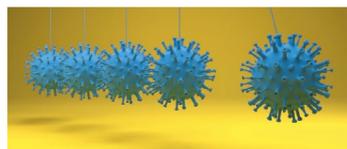
Подготовила Юлия Макеева

ВОЗ предупредила о риске передачи коронавируса от норки к человеку

Норки могут выступать в качестве резервуара нового коронавируса SARS-CoV-2, передавая вирус между собой, и создавать риск его передачи человеку, сообщила на своем сайте Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). «В процессе циркуляции вирусов в популяциях человека и животных могут происходить их генетические модификации», – говорится в сообщении ВОЗ.

В организации подтвердили, что мутировавший вирус SARS-CoV-2 (вызывает инфекцию COVID-19) выявлен в Дании, где отмечена вспышка новой инфекции на норковых фермах. Уточняется, что новый вариант вируса зафиксирован у 12 человек. Причем восемь из них контактировали с норками, еще четверо заболевших – жители населенного пункта, где находится норковая ферма. «Предварительные исследования показывают, что вариант, выявленный как у норки, так и у 12 человек, имеет умеренно пониженную чувствительность к нейтрализующим антителам», – уточнили в ВОЗ.

Эксперты организации отметили, что клиническая картина и тяжесть протекания инфекции у людей с новым штаммом не изменились. Все вирусы, включая SARS-CoV-2, со временем меняются, уточнили эксперты ВОЗ. Мутация – важнейшее биологическое свойство вирусов, особенно РНК-содержащих, к которым относится новый коронавирус.



Пока новый коронавирус мутирует медленнее, чем, например, вирус гриппа человека.

«Действительно, почти за год циркуляции SARS-CoV-2 описан ряд нуклеотидных замен в геноме вируса, которые уже встречались в Китае, других странах Азии, ЕС и США», – пояснил «Ветеринарии и жизни» Илья Чвала, заместитель директора по научно-исследовательской работе и мониторингу подведомственного Россельхознадзору Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»). – Но говорит о том, что какая-либо единичная замена нуклеотидного основания приведет к ускользанию вируса от иммунного ответа, преждевременно». Эксперт добавил, что новый коронавирус мутирует медленнее, чем, например, вирус гриппа человека.

Эксперт привел в пример исследование американских ученых, опубликованное на научном портале PNAS. «Американские ученые проанализировали огромный массив генетических данных и научную литературу о генетических заменах внутри коронавируса SARS-CoV-2. Главный вывод, к которому пришли авторы этой работы, заключается в том, что генетическое разнообразие SARS-CoV-2 достаточно низкое и не следует ожидать, что оно будет препятствовать разработке вакцин», – отметил Илья Чвала.

Мутация коронавируса затрагивает менее 1% генома, поэтому он не становится более опасным для человека, ранее заявил замдиректора по научной работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов. Поэтому даже мутирующий коронавирус может выявить имеющиеся тест-системы, пояснил он.

АНАЛИЗ

Почему важно исследовать сыр на кишечную палочку

АЛЕНА УЗБЕКОВА



В натуральном сыре содержатся молоко, сычужные ферменты, закваска молочнокислых бактерий, соли и хлористый кальций. Состав может различаться в зависимости от вида продукта. Но в сыре не должно быть красителей, консервантов, усилителей вкуса, растительных масел, стабилизаторов, сухого молока. Такие компоненты содержит сырный продукт.

При производстве сыра для контроля эффективности пастеризации, цель которой – обеспечить безопасность продукции, важно обращать внимание на содержание бактерий группы кишечной палочки (БГКП), рассказали «Ветеринарии и жизни» в Татарской межрегиональной ветеринарной лаборатории.

Кишечная палочка относится к условно-патогенным микроорганизмам. «Представители условно-патогенной микрофлоры способны вызывать заболевания при ослаблении защитных систем организма. Например, при дисбактериозах, ослаблении общего или местного иммунитета. Кроме того, существуют патогенные виды кишечной палочки, вызывающие острые кишечные заболевания при поступлении в организм с пищей: от легких отравлений до тяжелых холероподобных диарей», – рассказала «ВиЖ» заведомо

бактериологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБУ «Татарская МВЛ» Любовь Галимова.

Производственный контроль проводится лабораториями предприятий молочной промышленности самостоятельно, по плану. Однако часто добросовестные производители дополнительно обращаются к аккредитованным лабораториям для проведения независимых исследований. Это дает гарантии безопасности и высокого качества продукции, что важно для укрепления доверия потребителей и повышения авторитета компании на рынке.

Например, в Татарской МВЛ за сентябрь и октябрь 2020 года было проведено микробиологическое исследование 462 проб полутвердого сыра на бактерии группы кишечной палочки. Было установлено, что продукция по данному показателю соответствует ТР ТС 053/2015 «О безопасности молока и молочной продукции». «Техрегламент определяет допустимые уровни содержания БГКП в определенной массе продукта. Для сыров сверхтвердых, твердых, полутвердых, мягких, сыровоточных не допускается содержание бактерий в 0,001 грамма продукции, в плавящихся сырах не допускается содержание кишечной палочки в 0,1 грамма», – уточнила Любовь Галимова.

Стоимость исследования одной пробы сыра на все микробиологические показатели, к которым относятся КМАФАнМ (количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, показатель характеризует санитарно-гигиенические режимы производства и условия хранения молочной продукции. – Прим. ред.), бактерии группы кишечной палочки, дрожжи и плесени, *Staphylococcus aureus*, бактерии рода *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, в Татарской МВЛ составляет примерно полторы – две тысячи рублей.

Добросовестные производители дополнительно обращаются к аккредитованным лабораториям для проведения независимых исследований. Это дает гарантии безопасности и высокого качества продукции.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ» (ФГБУ «ВГНКИ» РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА)

оказывает платные услуги по исследованию показателей безопасности мясной продукции и продуктов убоя

(мяса, субпродуктов, жира-сырца и продуктов его переработки, крови и продуктов ее переработки, мяса механической обвалки (дообвалки), сырья кишечного, сырья коллагенсодержащего и продуктов его переработки (в том числе желатина), мясных и мясосодержащих продуктов из мяса, мясных и мясосодержащих колбасных изделий, мясных и мясосодержащих полуфабрикатов и кулинарных изделий, мясных и мясосодержащих консервов, бульонов мясных и мясосодержащих, сухих мясных и мясосодержащих продуктов, продуктов из шпика, мясной продукции для детского питания) на соответствие требованиям:

– Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880;

– Технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), принятого решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 68;

– Технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881.

ФГБУ «ВГНКИ» также проводит исследования (испытания) российской продукции животного происхождения, предназначенной для экспорта, с целью обеспечения соответствия требованиям регулирующих органов целевых зарубежных рынков.

Испытательный центр осуществляет свою деятельность в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

В 2020 году ФГБУ «ВГНКИ» получило право использовать знак ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) на выдаваемых протоколах исследований (испытаний) в рамках области аккредитации. Знак ILAC прямо указывает на то, что протокол выдан лабораторией, аккредитация которой имеет международное признание. Выданный протокол может быть принят более чем в 100 странах мира, которые являются полноправными членами международного сотрудничества по аккредитации лабораторий.

ФГБУ «ВГНКИ» является Центром Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) по безопасности пищевой продукции, диагностике и борьбе с болезнями животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья. Испытательный центр ФГБУ «ВГНКИ» также выполняет функции референтной лаборатории Россельхознадзора по анализу химических загрязнителей.

Лаборатории ФГБУ «ВГНКИ» применяют современные методики на основе масс-спектрометрии, большинство из которых имеет статус ГОСТ, для анализа химических загрязнителей. Разработан ряд методик для поддержки экспорта продукции АПК.

Для проведения исследований (испытаний) мяса и мясной продукции необходимо оформить заявку согласной форме на сайте с приложением необходимых сопроводительных документов и направить ее по почте, в том числе по электронной, на адрес Испытательного центра ФГБУ «ВГНКИ» или передать лично в канцелярию ФГБУ «ВГНКИ».

Для получения методической помощи по вопросам оформления заявки и иным вопросам о порядке оказания услуг по проведению исследований (испытаний) можно обратиться в отдел приема образцов и учета результатов исследований.

Начальник отдела – Болденко Юлия Васильевна.

Тел.: 8 (499) 256-03-81, 8 (499) 253-14-73.



Выше на голову

В России застраховано рекордное число сельхозживотных

ЯНА ВЛАСОВА



По данным НСА, в России застраховано более 40% поголовья промышленного свиноводства и более 30% поголовья птицы. Это на уровне лучших мировых показателей.

В России по итогам 10 месяцев 2020 года с господдержкой застраховано почти 22%, или 6,3 миллиона условных голов, от всего поголовья сельхозживотных в стране, сообщили «Ветеринария и Жизнь» в Национальном союзе агро-страховщиков (НСА). Это на 5%, или на 1,4 миллиона условных голов, больше, чем за тот же период 2019 года.

На первый взгляд, показатель невысокий. Однако, если вспомнить, как долго буксовала система агрострахования, цифры впечатляют. Например, за весь 2019 год, по данным Минсельхоза, была застрахована почти четверть всего поголовья сельхозживотных. Важна и структура страхования. По данным НСА, в России застраховано более 40% поголовья промышленного свиноводства и более 30% поголовья птицы.

И это на уровне лучших мировых показателей, заверил «ВиЖ» президент НСА Корней Биждов.

УВЕЛИЧЕНИЕ ГОСПОДДЕРЖКИ
В Минсельхозе России подготовили законопроект, предусматривающий возможность увеличения доли госсубсидий до 80% по договорам агро-страхования с господдержкой. Господдержка предполагает возмещение из федерального бюджета до 50% страховой премии, другую часть в 50% платит сельхозпроизводитель. Страховая премия – это плата, которую перечисляет покупатель полиса по заключенному соглашению со страховой компанией (не путать с страховой выплатой при наступлении страхового случая). Кроме того, законопроектом предусмотрена возможность разработки до-

полнительных программ страхования, учитывающих особенности выращивания тех или иных видов сельхозкультур или животных.

Уточняется, что эти изменения вносятся по предложениям участников рынка. В Минсельхозе полагают, что предложенные меры господдержки сделают инструмент сельхозстрахования более привлекательным для предприятий. Кроме того, в случае наступления ЧС происшествие не отразится на финансовой устойчивости застрахованного хозяйства. Отмечается, что дополнительных бюджетных средств на реализацию этого проекта не потребуется. Планируется, что законопроект вступит в силу с 1 мая 2021 года.

В рамках действующей системы агрострахования с господдержкой предусмотрено страхование не толь-

ко полей от риска потери урожая, но также предприятий от риска утраты сельскохозяйственных животных от стихийных бедствий, массовых отравлений, пожара или вспышки опасных болезней, например бруцеллеза или африканской чумы свиней. Также возможно застраховать аквакультурные хозяйства.

Также важно, что с 1 марта 2019 года в законодательстве появилось нововведение, по которому поголовье можно застраховать не только на случай падежа, но и вынужденного убоя, к которому могут привести указанные в полисе события. «Если на предприятии возникает очаг опасного заболевания, например африканской чумы свиней, по предписанию госорганов уничтожить нужно все поголовье. Теперь, после появления этого нововведения, страховая компания оплатит эти потери», – уточнил Корней Биждов.

Так, в прошлом году размер страховой выплаты по единичному убытку составил 570 миллионов рублей. По словам Корнея Биждова, эта выплата до сих пор остается самой крупной в истории российского страхования сельхозрисков. Компания «АльфаСтрахование» возместила ущерб от гибели более 100 тысяч свиней из-за эпизоотии ящура в Приморском крае.

Более 300 миллионов рублей возместили птицеводческому предприятию в Поволжье, пострадавшему от вспышки высокопатогенного гриппа. А страховое возмещение за гибель рыбы в Карелии превысило отметку в 125 миллионов рублей.

570

МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

составила разовая страховая выплата в 2019 году за гибель более 100 тысяч свиней в Приморье

МИНСЕЛЬХОЗ УТВЕРДИЛ ПЛАН СЕЛЬХОЗСТРАХОВАНИЯ НА 2021 ГОД

Минсельхоз утвердил план сельскохозяйственного страхования на 2021 год. Документ определяет перечень объектов, страхование по которым подлежит господдержке. В список включены сельскохозяйственные животные, в частности крупный рогатый скот молочного и мясного направления, за исключением телят в возрасте до двух месяцев. Также в перечень вошли козы и овцы, за исключением козлят и ягнят до четырех месяцев. Кроме того, в список объектов сельхозстрахования включены свиньи (за исключением поросят до четырех недель), а также лошади, ослы и мулы (за исключением молодняка до четырех месяцев).

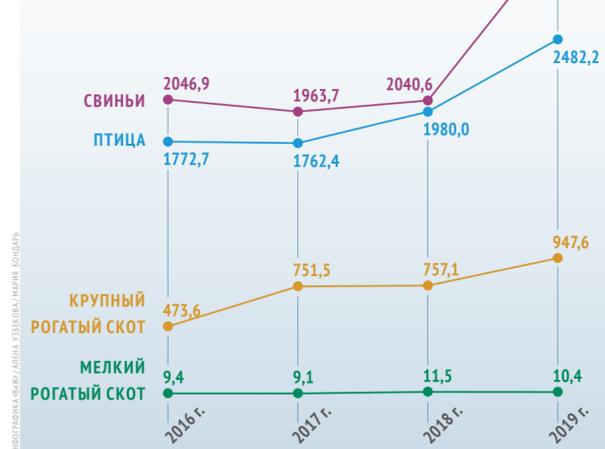
Под сельхозстрахование с господдержкой попали кролики и пушные звери,

за исключением молодняка до четырех месяцев. В списке и сельхозптицы (куры, утки, гуси, индейки, цесарки и перепелки), пчелы и аквакультура – лососевые, осетровые, карповые, сомовые и сиговые виды рыб.

Приказом установлены размеры предельных ставок для расчета возмещения затрат по договорам сельхозстрахования. Как пояснили в Минсельхозе, при их расчете учитывалось в том числе количество павших и вынужденно забитых животных в результате массовых отравлений, стихийных бедствий и вспышек заразных болезней. Расчетная потребность в средствах федерального бюджета для выплаты аграриям страховой премии в сфере животноводства в 2021 году может составить более 1 миллиарда рублей.

ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАСТРАХОВАННЫХ ЖИВОТНЫХ В РОССИИ (тыс. усл. голов)

Источник: Национальный союз агростраховщиков



ОТ РЫБ ДО ОЛЕНЕЙ

Застраховать поголовье на условиях господдержки можно только от болезней из перечня, утвержденного приказом Минсельхоза России. Но перечень этот довольно обширный и включает 62 заболевания, уточняют в НСА.

Как сообщили «ВиЖ» в Минсельхозе России, за 2016–2019 годы самыми распространенными заболеваниями сельхозживотных стали африканская чума свиней (АЧС), ящур и высокопатогенный грипп птиц. «В 2019 году из-за АЧС уничтожено 154,9 тысячи голов, ящура – 78,8 тысячи голов, гриппа птиц – 33,4 тысячи голов», – пояснили в Минсельхозе.

Пока наибольшая активность отмечена в страховании свиней. Так, застрахованное за девять месяцев 2020 года поголовье в свиноводческих хозяйствах увеличилось на 33% по сравнению с тем же периодом прошлого года и составило 9,3 миллиона голов. Поголовье застрахованного мелкого рогатого скота увеличилось на 22% – до 127 тысяч голов. На 10% возросло и количество застрахованных свиней: с 555 до 609 тысяч голов.

ЕЩЕ ДОКАЗАТЬ НАДО

Несмотря на хорошую статистику, руководители многих сельхозпредприятий относятся к системе агрострахования скептически. В ОАО Племрепродуктор «Зеленчукский» из Карачаево-Черкессии уже более шести лет страхуют поголовье уток.

«Мы берем кредиты в банке, одним из условий выдачи займа является обязательное страхование птицы. И это

ЛИДЕРЫ В СТРАХОВАНИИ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ

По статистике, которую ведет НСА, к 1 октября 2020 года лидерами по объемам страхования сельхозживотных стали три региона. В Белгородской области застраховано 797 тысяч голов птицы, 1,5 миллиона голов свиней.

В Брянской области на условиях господдержки застраховано 7,7 миллиона голов птицы, 254 тысячи голов свиней и 115 тысяч голов КРС.

В Челябинской области застраховано 4,7 миллиона голов птицы и 1,6 миллиона голов свиней.

единственное, что вынуждает нас заключать договор со страховой компанией. Как показывает опыт моих коллег, при наступлении страхового случая страховые компании не спешат выплачивать средства либо сводят сумму выплаты к минимуму», – рассказал «ВиЖ» гендиректор ОАО Племрепродуктор «Зеленчукский» Владимир Гичкин.

В НСА считают, что основная причина спорных ситуаций – минимальный тариф страховки, эффект будет соответствующий. «Конечно, при доказательстве страхового случая могут возникнуть сложные моменты. Чаще всего они возникают при страховании урожая: например, метеостанция не смогла подтвердить факт градобития в конкретном районе. А в страховании животных споров меньше. Если поголовье погибло в результате события, которое указано в полисе, или произошел вынужденный убой по этой причине, сложно представить, что может помешать собственнику бизнеса зафиксировать обстоятельства убытка вместе со страховой компанией и получить страховую выплату», – отметил Корней Биждов.

Основная причина спорных ситуаций – минимальный тариф страховки, считают страховщики

Тема доверия и недоверия – принципиально важный вопрос. Однако жалобы по агрострахованию, поступающие в Банк России, до сих пор были единичными, утверждают в НСА. За весь 2017 год в адрес профильного союза поступило всего семь жалоб. Все они были связаны с несовершенством нормативно-методологической базы агрострахования, которая требует изменений, рассказал Корней Биждов.

Есть и другие обстоятельства, мешающие развитию системы агрострахования в России. В частности, ошибки на этапе планирования господдержки, допущенные на региональном уровне. Например, Челябинская область уже в первом полугодии исчерпала лимит субсидий.

Но рассчитать риски в животноводстве проще, чем в других отраслях сельхозпроизводства. Если в регионе расположена крупная птицефабрика, то и ее собственникам, и органам АПК заранее известен масштаб возможных потерь. Отталкиваясь от этих данных, можно с высокой точностью рассчитать потребность в страховании, утверждают в НСА.

ЛИКБЕЗ

Президент НСА Корней Биждов о нюансах страхования сельхозживотных и птиц

– Корней Даткович, когда предприятие, желающее застраховать поголовье, должно обратиться в страховую компанию?

Корней Биждов: В отличие от растениеводческих хозяйств, животноводы не привязаны к срокам проведения посевных и уборочных работ. Поэтому они могут заключать договоры страхования в любой удобный для них период. Как показывает практика НСА, около 60% договоров по страхованию рисков животноводства заключается и пролонгируется во второй половине года.

– Каковы условия страхования сельхозживотных и птицы?

Корней Биждов: При страховании на условиях господдержки договор заключают на срок не менее года. Страховать при этом нужно все поголовье. Стоимость полиса зависит от страхового тарифа, который умножается на указанную в договоре страховую сумму. Это лимит ответственности страховой компании в том случае, если поголовье погибнет.

Уже несколько лет средний тариф держится на уровне 1%. Но для каждого конкретного хозяйства он может изменяться в большую или меньшую сторону. На окончательную цифру влияют условия страхования и особенности объекта. Например, степень его защищенности от угроз.

В договоре можно прописать и безусловную франшизу – это снижает стоимость полиса. Но при расчете страховой выплаты ее объем уменьшится на сумму франшизы.

– Как эпизоотическое благополучие региона или отдельного предприятия может влиять на оформление страхового полиса?

Корней Биждов: И эпизоотическая ситуация в регионе, и уровень защищенности каждого конкретного предприятия влияют на стоимость полиса. Предприятие, расположенное в зоне, где были выявлены очаги инфекции, должно предоставить дополнительные сведения о принятых противозооотических мерах.

Россельхознадзор не зря ввел понятие компартиментализации предприятий. (Компартиментализация – разделение по зооанатомному статусу хозяйств, осуществляющих содержание и разведение животных, их убой, переработку и хранение продукции. – Прим. ред.)

И хозяйства с наивысшим уровнем компартиментации, как правило, заключают договоры на более выгодных условиях. Но нужно отметить, что и на таких предприятиях случаются вспышки инфекции.

– Как возмещается ущерб и каковы сроки выплаты страховки?

Корней Биждов: Алгоритм действий следующий: при наступлении страхового события аграрий должен сфотографировать место происшествия и сообщить о случившемся в страховую компанию. Обе стороны договариваются о дате и месте осмотра заболевших, травмированных или погибших животных, если это возможно с точки зрения ветеринарных норм. Если запланирован убой или вскрытие трупов животных, аграрий также должен сообщить об этом своему страховщику.

Затем страховая компания принимает решение о страховой выплате либо отказывает в ней. В спорной ситуации она может настоять на проведении страхового расследования. В любом случае решение принимается в течение 15 дней после оформления всех документов.

Если страховая компания принимает решение о выплате, она направляет аграрию письменное уведомление. Срок на осуществление страховой выплаты составляет 10 рабочих дней.

ОФИЦИАЛЬНО

На количество заключенных договоров страхования от риска утраты (гибели) сельхозживотных влияют различные факторы, в том числе наличие или отсутствие конкретного риска, при страховании которого сельхозтоваропроизводитель хочет претендовать на получение господдержки, пояснили «ВиЖ» в Минсельхозе России. Например, таким риском считаются заразные болезни животных.

При этом все заразные болезни, которые приводят к массовой гибели поголовья и, соответственно, наиболее востребованы для страхования, включены в перечень, используемый для сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой.

Увеличение размера застрахованного поголовья в первую очередь говорит о возросшем интересе аграриев к страхованию имущественных интересов, а также о востребованности данной меры господдержки как инструмента управления рисками.

Важно отметить, что Минсельхоз России не делает упор на сельхозстраховании какой-то конкретной области, уточнили в министерстве. Все меры, принятые ведомством, направлены на развитие механизма в целом. Помимо животноводства высокую динамику в агростраховании показывают и растениеводство. За восемь месяцев 2020 года застрахованная посевная (посадочная) площадь увеличилась в 1,4 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Подготовила Алена Узбекова



Улучшение эпизоотической обстановки повысит доступность страхования для более широкого круга хозяйств, отмечают эксперты.

ДИСКУССИЯ

31

Вырастить, если сможешь



Выращивание креветки для России – новое направление в аквакультуре, поэтому не все риски, с которыми могут столкнуться первопроходцы, очевидны.

Но, как считают участники рынка, это, скорее всего, было не единственной проблемой: технология биофлока (для очистки воды используются скопления водорослей и бактерий вместо механического фильтра. – Прим. ред.) могла нести существенные издержки.

Как сообщил изданию «Ветеринария и жизнь» исполнительный директор «Русской креветки» Евгений Хозиков, компания планирует перенести производство в Крым, где у инвесторов есть второй бизнес – выращивание мидий и устриц. Здесь в экспериментальном режиме уже выращивали креветку, готовясь к расширению бизнеса. А чтобы исключить риски дефицита посадочного материала, рыбоводы

разрабатывают проект строительства питомника в Крыму.

Сейчас на полуострове уже наращивает производство креветки ваннаей другое предприятие полного цикла, включающее в себя товарное хозяйство на соленых прудах, кормовое производство и питомник (маточное стадо завезено из Таиланда). «На сегодняшний день мы – крупнейший в Европе производитель аквакультурной креветки, по итогам этого года выйдем на 150–200 тонн продукции», – рассказал «ВиЖ» руководитель компаний, работающих под брендом «Эллас», Александр Шубаев. Инвестиции в проект – около 800 миллионов рублей. В ближайшие два года здесь планируют нарастить

производство креветки до двух-трех тысяч тонн в год. Есть пруды площадью в 640 гектаров.

КРЕВЕТКА АСТРАХАНСКАЯ

Занимаются выращиванием креветки и на юге России, в Астрахани, но уже другого вида – гигантской пресноводной. Технология ее культивирования в местном климате создавалась еще с конца 90-х годов. В основе – комбинирование установки замкнутого водоснабжения (УЗВ), где стадо содержится зимой, и открытых прудов, где членистоногих дорастивают в теплое время года. В этих условиях за три месяца гигантская пресноводная креветка в среднем набирает вес в размере 40 граммов, но может достигать и 70–80 граммов.

А в 2010 году при участии Астраханского государственного технического университета под научным руководством профессора Виктора Крючкова, который использовал опыт культивирования тропических ракообразных, было организовано производство креветок в местном крестьянском (фермерском) хозяйстве Александра Прелова. Фермерский проект получил грант в 12,5 миллиона рублей от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, это была треть всех инвестиций, рассказал «ВиЖ» Александр Прелов. Было создано собственное маточное стадо, и изначально предприятие сосредоточилось на выращивании товарной продукции. «Однако за последнее

ДИСКУССИЯ

время экономика выращивания товарной креветки ухудшилась, нет спроса. Поэтому мы перешли на выращивание ремонтно-маточного поголовья, реализуем его фермерам и другим покупателям», – пояснил он. Если килограмм товарной продукции стоил около одной тысячи рублей, то одна маточная особь – 700–800 рублей.

По причине высокой себестоимости от выращивания пресноводной гигантской креветки отказалась сочинская компания «Куршавель», основной профиль которой – производство мидий и устриц. Пять лет назад компания попробовала выращивать креветку в Темрюке, также совмещая УЗВ и открытые водоёмы. «Мы получили прекрасный, качественный продукт, однако его себестоимость оказалась слишком высокой», – рассказал «ВиЖ» замгендиректора «Куршавеля» Максим Крюков.

Пробовали выращивать креветку и в кубанском рыбколхозе «Шапариевский», но несколько лет назад тоже прекратили. В 2017 году культивированием ракообразных интересовался и Агрокомплекс им. Н. И. Ткачева, сообщило РБК со ссылкой на источники в этой компании. О таком эксперименте знает и один из источников «ВиЖ» на аквакультурном рынке. Однако, как сообщили «ВиЖ» в пресс-службе Агрокомплекса им. Н. И. Ткачева, проект по выращиванию креветки компания не реализует, в аквакультурном сегменте ее продукция представлена устрицами и мидиями.

ИЗ ПЕТЕРБУРГА В МОСКВУ

Два бизнесмена из Ленинградской области – Сергей Бельков и Кирилл Кириллов – в 2018 году открыли в Тосненском районе производство креветки ваннаей. Но стали использовать не систему биофлок, а УЗВ. «Воссоздали зарубежные технологии в сочетании с собственными наработками. Получилась уникальная технология, адаптированная под российские реалии. Это наша интеллектуальная собственность», – рассказал «ВиЖ» гендиректор «Северной креветки» Сергей Бельков. С четвертого квартала 2020 года объем производства составит 25–30 тонн, со следующего года – 60 тонн. Инвестиции в проект превысили 500 миллионов рублей. Компания также будет выращивать краба и японскую креветку курумю. В течение двух-трех лет «Северная креветка» планирует увеличить производство до 200 тонн. «Как достиг-

нем этого результата, можно будет думать о строительстве аналогичного завода в Московской области, но уже на 500 тонн продукции в год», – добавил генеральный директор предприятия.

Разрабатывают план по созданию креветочного бизнеса и в Татарстане. Предприятие может стать одним из основных в составе аквакультурного кластера республики, сообщил «ВиЖ» один из инвесторов проекта. «Пока решение не принято. Присматриваемся к рынку, следим, как развивается ленинградский проект», – пояснил собеседник издания.

3-5 ЛЕТ

окупаются инвестиции в креветочном аквакультурном бизнесе

Еще один молодой аквакультурный креветочный проект есть на Дальнем Востоке. Приморское ООО «Бионт-К», специализирующееся на выращивании трепанга, гребешка и устрицы, с 2016 года в экспериментальном режиме выращивает креветку травяной чилим, объем производства – около одной тонны в год, сообщил «ВиЖ» гендиректор ООО «Бионт-К» Станислав Лузгин. На базе бассейнового комплекса предприятия креветку изучали ученые Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), в результате они признали этот вид перспективным для аквакультуры. В этом году молодь травяного чилима закупила у «Бионт-К» еще одна приморская аквакультурная организация – «Нереида», пока тоже для изучения. Травяной чилим весит от 16 до 23 граммов, а в длину достигает 23 сантиметра (креветки ваннаей и пресноводная длиннее). Чилим обладает хорошими вкусовыми качествами и давно любим приморцами – на Дальнем Востоке он добывается в море.

ВКУСНЕЕ НА ЖИВОМ ОТКОРМЕ

Выращиваемая сейчас в России креветка – натуральный, экологически чистый продукт. Это важное преимущество по сравнению с импортной продукцией. «Северная креветка» уже получила эко-

логический сертификат, «Эллас» находится в процессе его получения. Потребитель видит разницу, причем особенно вкусной креветка получается на живых кормах, добавляет Александр Шубаев.

«Российский потребитель привык к варено-мороженой креветке, поэтому сегменту охлажденной креветки только предстоит сформироваться», – утверждает Сергей Бельков. – Сейчас по себестоимости мы на уровне 1,6 тысячи рублей за килограмм. Когда увеличим объемы, то будем более конкурентоспособны – 1–1,2 тысячи рублей».

В зависимости от размера креветка делится на пять групп, от этого зависит цена: самая крупная – 700 рублей за килограмм, сообщил Александр Шубаев. «Ориентируемся на эту цену, чтобы было не дороже импортной», – добавляет он.

Пока российский рынок только формируется, отечественную аквакультурную креветку наравне с дикой уже ждут за рубежом. «Со следующего года, если не помешает коронавирус, планируем начать экспорт в страны ближнего зарубежья и Китай», – сообщил Сергей Бельков.

Диверсифицировать бизнес «Северная креветка» планирует не только за счет расширения рынков сбыта: она запускает в Ленобласти переработку – производство продуктов из креветки.

Развитие собственной розницы, которую ранее анонсировали предприниматели, из-за пандемии отложено до 2022 года.

ОКУПАЕМОСТЬ – ДВА ГОДА

«При правильном подходе, в том числе к маркетингу, выращивание креветки может быть прибыльным бизнесом», – уверен Антон Пельчер, гендиректор компании «Аквафермер Инжиниринг», поставяющей оборудование для аквакультуры. Но надо учитывать, что стартовые инвестиции в производство креветки (на основе УЗВ) из расчета на тонну продукции выше по сравнению с популярной форелью. В первую очередь по причине более низкой плотности посадки: если для форели этот показатель может достигать 100 килограммов на кубический метр, то для креветки – 10 килограммов. При превышении плотности посадки членистоногие начинают поедать друг друга.

Однако при соблюдении технологических требований креветка является устойчивым к заболеваниям объектом, потери минимальные, солидарны Александр Прелов и Сергей Бельков.

По оценке Антона Пельчера, средний срок окупаемости оборудования в креветочном бизнесе – два года, общих инвестиций – от трех до пяти лет.

ПОЯВИТСЯ ЛИ РОССИЙСКАЯ АКВАКУЛЬТУРНАЯ КРЕВЕТКА В МАГАЗИНАХ?

Игорь КУЗЬМИН, заместитель генерального директора ООО «Центр по рыбоводству и борьбе с болезнями рыб»:

– С учетом серьезных затрат на дорогостоящие корма и крупные установки замкнутого водоснабжения аквакультурная креветка будет еще долгое время оставаться премиальным продуктом, рассчитанным преимущественно на ресторанный сегмент.

С импортной креветкой, которая сегодня составляет основу розничных продаж, российская аквакультурная в ближайшие годы вряд ли сможет серьезно конкурировать из-за своей стоимости. Поэтому основная ниша в розничной торговле для российской аквакультурной королевской креветки – немногочисленные премиальные торговые сети и аналогичные продуктовые рынки.

Внутренний спрос из-за сложной экономической ситуации, к сожалению, ограничен, а для выхода на экспортные рынки, в том же Китай (в 2019 году он стал крупнейшим в мире импортером креветок), необходимо время. Все процедуры по аккредитации могут занять год, а то и два.

Выращивание креветки для России – новое направление в аквакультуре, поэтому очевидны не все риски, с которыми могут столкнуться первопроходцы. Проблемы могут быть связаны не только со спросом или формированием себестоимости продукции, но и с эпизоотией. Как уже показал опыт других стран, при массовом производстве возможно развитие заболеваний креветки. С такой проблемой в свое время столкнулись, например, производители аквакультурного атлантического лосося на севере России. Только отладив технологию производства, компании смогли уйти от существенных ветеринарных рисков.

Что касается мер государственной поддержки, то производители креветки могут рассчитывать на общие инструменты содействия развитию аквакультуры, которые уже существуют в России. В первую очередь это субсидирование инвестиционных и краткосрочных банковских кредитов. Дополнительные меры именно для производства креветки вряд ли появятся в обозримой перспективе, так как государство все-таки поддерживает массовое производство социально-приоритетных видов водных биоресурсов.

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИИ (тыс. тонн)

Источник: Росрыболовство

2010	143,4
2011	152,9
2012	170,2
2013	186,0
2014	188,6
2015	177,9
2016	205,3
2017	219,7
2018	238,7
2019	286,8

РОССИЙСКИЙ РЫНОК КРЕВЕТКИ

По данным Роскачества, сейчас основной объем российского рынка креветки приходится на три вида: северную дикую креветку, тепловодную аквакультурную белоную (ваннаей) и тигровую креветку. В целом соотношение креветок, выращенных в условиях аквакультуры (пока это почти полностью импортный товар), и дикой креветки примерно 50 на 50. В 2020 году, по данным ФТС России, большая часть продукции поступила из Индии, Эквадора, Гренландии, Аргентины и Китая.

По данным Росрыболовства, объем добычи креветки в 2019 году вырос на 48%, до 44,4 тысячи тонн. Причем за последние шесть лет (после введения контрсанкций) объем вылова увеличился в четыре раза. По данным ВНИРО, в России основными промышленными видами креветок являются северная и гребенчатая – на них приходится до 90% вылова. В морских водах также добывают углохвостую, гренландскую, равнопалую японскую, черноморские креветки и шримс.

Экспорт креветки, по данным ФТС России, в 2019 году вырос на 45,5% по сравнению с предыдущим годом – до 19 тысяч тонн, составив 113 миллионов долларов. Импорт – на 10%, до 46 тысяч тонн, составив 282 миллиона долларов.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РЫБЫ, ПРОИЗВОДИМЫЕ В МИРОВОЙ АКВАКУЛЬТУРЕ (2018 г., %)

Источник: ФАО ООН



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАКООБРАЗНЫХ, ПРОИЗВОДИМЫЕ В МИРОВОЙ АКВАКУЛЬТУРЕ (2018 г., %)

Источник: ФАО ООН



По данным ФТС, в 2020 году большая часть импортной креветки поступила в Россию из Индии, Эквадора, Аргентины и Китая. В странах с теплым климатом аквакультурные проекты более выгодны. (На фото креветочная ферма вблизи океана.)

ТАК И ЕСТЬ

Каспийское море впадает в Китай

Десятая часть черной икры в России – импортная

ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВ, СВЕТЛАНА БЕРИЛО



Художница Ольга Оснач, поделившаяся своими работами с «ВиЖ», сравнила красную, черную и «черную белую» (белую белужью). — Прим. ред.) икру с драгоценностями. Икра – действительно драгоценный гастрономический бренд России и, как бывает с драгоценностями, подделываемый.

Работу с «черной белой» икрой Ольга Оснач назвала «Алмаз». Эта икра считается самой дорогой в мире. Получают ее от редких осетров или белуг-альбиносов. Покупателям драгоценный продукт предлагают в баночках, для изготовления которых используют 24-каратное золото. В год добывают всего несколько десятков килограммов такой икры.

Один из национальных брендов России – черная икра – более чем на 10% импортного производства. Об этом свидетельствуют данные официальной статистики.

По информации Росстата, в 2019 году в России произведено 51,8 тонны черной икры. А согласно данным Федеральной таможенной службы, в прошлом году в Россию импортировали 7,5 тонны черной икры, что составляет 14% от отечественного производства.

С 1 января по 7 октября 2020 года в Россию импортировали 3,9 тонны черной икры. Однако однозначных данных нет. По экспертным оценкам, объемы импортной икры значительно превышают 10%. Дело в том, что импортированная икра в итоге может засчитываться как российский продукт, считают эксперты. С такой точкой зрения согласны и в Росрыболовстве. Значительную часть банок с черной икрой выпускают индивидуальные предприниматели, которые сами не выращивают рыбу, а только перефасовывают импортное сырье, заявляя ранее замкуководителя Росрыболовства Василий Соколов.

Основными поставщиками черной икры в Россию являются Китай,

Уругвай, Италия и Беларусь. На эти страны вместе приходится почти 85% всего импорта. По данным за 2019 год и девять месяцев 2020 года, Китай импортировал в Россию 4,14 тонны черной икры, Уругвай – 2,6 тонны, Италия – 1,4 тонны, Беларусь – 1,2 тонны.

В интервью «Российской газете» в 2019 году руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт заявил, что ведомство проверило 10 образцов черной икры, которую продают в ведущих магазинах. «Путь шести образцов мы не смогли проследить. Четыре образца изготовлены из импортной икры, хотя на этикетке каких-либо нет отечественных названий типа «Каспийского золота» и «Астраханской вкуснятины», – рассказал Сергей Данкверт. – При этом нарушений законодательства нет. Икра действительно произведена в России, но из сырья, привезенного из Китая и Италии. В 2000-е годы из России активно вывозилась оплодотворенная рыба – в Китай, Италию, Голландию, Германию. В итоге черной икры там стали производить больше, чем у нас».

Когда сырье завозится из-за рубежа, а фасуется в России, качество продукта страдает, отмечал руководитель Рос-

сельхознадзора. И у потребителей нет информации о происхождении сырья, значит, они не могут сделать и адекватные выводы относительно свежести продукта.

Однако с внедрением информационных систем, в том числе системы электронной ветсертификации

«Меркурий», рынок черной икры стал обеляться, и не только с точки зрения выявления страны-изготовителя. Становится меньше подделок, констатируют эксперты. «Подделки, к сожалению, по-прежнему встречаются. Но масштабы наплыва фальсифицированной икры в этом году будут меньше. Многие фальсификаторы были выявлены», – рассказал «Ветеринарии и жизни» президент Союза осетроводов России Александр Новиков.

На снижение объемов фальсификата указывает и гендиректор ГК «Русский икорный дом» Сергей Новиков. По его словам, это связано с карантинным периодом. «Тем не менее определенный объем фальсифицированной продукции, которая была завезена еще до введения локдауна, на рынке присутствует, хоть и не в таком количестве. Потому что сам по себе рынок икры также сжался», – отметил представитель «Русского икорного дома» в разговоре с «ВиЖ».

«Перед покупкой черной икры мы советуем не полениться и ознакомиться со списком добросовестных производителей, например, на сайте <http://ikra.info>, созданном Союзом осетроводов совместно с Росрыболовством», – отметил Александр Новиков.

ПРАВИЛА ВЫБОРА ИКРЫ

Специалисты Всемирного фонда дикой природы (WWF), опубликовавшие на сайте рекомендации по выбору черной икры, предупреждают, что в условиях аквакультуры выращиваются не все виды осетровых. «Самые массовые – стерлядь и сибирийский (ленский) осетр. Реже встречаются русский осетр и бестер. Если в Москве или других крупных городах вам предлагают икру сибирского осетра, скорее всего, это продукция осетроводства. А вот северную практически не выращивают, и северная икра на рынке обычно браконьерская», – поясняют представители WWF.

ПРАВИЛО 1: ИЗУЧИТЬ ЭТИКЕТКУ
«Нарисованный на этикетке осетр, надписи caviar, malossol и эпитеты «царская», «императорская», «особая» не должны вводить в заблуждение. С такими этикетками в продажу поступает множество имитаций», – предупреждают эксперты WWF. Добросовестные производители имитированной икры и икры из других видов рыб указывают, что икра все же не осетровая.

ПРАВИЛО 2: ПОКУПАТЬ ТОВАР В ПРОВЕРЕННЫХ МЕСТАХ
Эксперты не советуют покупать икру (как черную, так и красную) на рынке и в небольших магазинах шаговой доступности, за исключением тех, что ра-

ботают непосредственно при хозяйствах аквакультуры. Следует обратить внимание и на стоимость продукта. Как рассказала «ВиЖ» руководитель аналитического агентства «Рыбсеть» Полина Кирова, оптовая цена на икру в конце осени 2020 года достигала 4000 рублей за килограмм. Однако поставщики и производители перед Новым годом планируют продажи со скидками.

ПРАВИЛО 3: ОЦЕНИТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРОДУКТА

Икра должна быть зернистой, однородной, без повреждений, в ней не должно быть икринок другого вида рыбы. «В икре должен содержаться жус – икорный сок. Не выбирайте слишком сухую или, наоборот, слишком жидкую икру. Икринки должны иметь глазок – жировую точку другого цвета. Цвет икры варьируется, но он никогда не бывает темно-бордовым с красным отливом, это краситель», – указывают эксперты «Рыбсети». Если икринки пружинят и отскакивают друг от друга – это признак искусственной продукции. Известны случаи использования красителей для подделки как красной, так и черной икры. «Исследование на содержание красителей обычно проводят в лаборатории, но если подделка грубая, то красители обнаруживаются на стенках тары», – рассказал «ВиЖ» завлабораторией химического анализа ВНИИЖ Иван Подколзин.

КАК ПРОВЕРИТЬ ИКРУ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Специалисты WWF советуют положить несколько икринок в небольшое количество горячей воды. Если икринки размякли или растворились, значит, икра сделана из желатина или водорослей. Если вода окрасилась, а сами икринки потеряли цвет – это искусственно окрашенная икра.

Залитая на пять минут кипятком икринка осетра по консистенции напоминает вареное яйцо и легко режется ножом, образуя ровный срез. Искусственная икринка остается жидкой внутри и при надрезе лопнет.

Подготовила Светлана Берило

ЗВЕЗДНЫЕ ПИТОМЦЫ

Дуня-Дуняша

Сергей Цигаль: У борзых и волкодавов есть особая грация

АНАСТАСИЯ МАЗНЕВА

Несмотря на агрессивное название, волкодав – весьма миролюбивая и добрая порода собак, рассказал «Ветеринарии и жизни» известный художник, а в прошлом исследователь и биолог Сергей Цигаль.

Сергей Викторович, как в вашем доме появилась собака Дуня?

Сергей Цигаль: Раньше у меня были две русские псовые борзые – тоже Дуни. Последняя прожила более 15 лет. Такое долголетие удивило даже моего друга, знаменитого ветеринарного врача Сергея Владимировича Середу.

Нынешняя Дуня – ирландский волкодав – появилась у меня случайно. Моя знакомая, Марина Волкова – владелица двух волкодавов, познакомила меня с заводчицей Натальей Бересневой, которая подарила мне трехмесячного щенка этой породы. Отказываться от такого роскошного подарка я не стал. В этом году Дуне будет уже 10 лет – она тоже долгожитель. Для ирландского волкодава это хороший возраст, обычно они живут меньше, где-то до 8 лет.

Почему вы всегда выбирали борзых и волкодавов?

Сергей Цигаль: Я художник, и глаз так устроен, что хочется стремительных линий. У борзых и волкодавов есть сходство с высокими, длинноногими, поджарыми женщинами. В других породах нет такой грации. После русских псовых другие собаки уже не восхищают. Русская борзая прекрасна, от этих собак даже пахнут духами, а не «собачатиной».

Что касается последней Дуни, мне нравится ее характер. В ирландском волкодаве нет под-

лянки, она не огрызается, миролюбива и преданна. Русская псовая, например, может неожиданно укусить. Кроме того, волкодавы явно знают себе цену и ведут себя благородно. Дуня никогда не трогает маленьких собак и кошек.

В 2019 году в Московском зоопарке прошла выставка ваших работ. В анонсе было указано, что экспозиция посвящена хрупкости животного мира. Как, по-вашему, человек в наше время должен относиться к животным – диким и домашним?

Сергей Цигаль: Я далек от пафоса. Наверное, эту фразу написали искусствоведы. Но считаю, что человек должен жить с домашними животными, их присутствие необходимо в каждом доме, в каждой семье. Если ребенок растет в доме с домашними животными, он не будет жестоким. Он не станет живодером, который мучит бездомных собак и кошек и раскидывает куски отравленного мяса.

Сергей Викторович, вы окончили географический факультет МГУ, работали во ВНИРО (Всероссийском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии). – Прим. ред.) и в Гельминтологической лаборатории Академии наук СССР, то есть были биологом и не чужды ветеринарии. Как получилось, что в итоге стали художником?

Сергей Цигаль: Да, моя первая специальность – это биогеография. При распределении студентов по направлениям я попал на кафедру ботаники, но всегда хотел изучать водных животных, ихтиологию. К счастью, удалось защитить дипломную работу о паразитах лососевых рыб. Во ВНИРО я начал работать после окончания школы и продолжил, когда учился в МГУ на вечернем отделении, а также после университета. Но однажды меня отправили в долгую экспедицию на полгода, и после нее я понял, что хочу иного.

В тот период начал заниматься литьем. Хотел поступить в Строгановское училище на профильный факультет, но декан этого факультета не принял мои документы:



ПАМЯТНИК «СОЧУВСТВИЕ»

Сергей Цигаль принял участие в работе над памятником «Сочувствие» совместно с двоюродным братом – скульптором Александром Цигалем, архитектором Андреем Наличем и дизайнером Петром Наличем. Памятник установлен между входом и выходом станции московского метро «Менделеевская», он посвящен беспородному бродячему псу по кличке Мальчик, жившему в подземном переходе у станции метро «Менделеевская» и погибшему в результате конфликта в 2001 году.

Инцидент произошел, когда собаковод Юлиана Романова (Волкова) со своим стаффордширским терьером зашла в подземный переход, где жил Мальчик. Между собаками произошел конфликт, который очевидцы описывают по-разному. В результате хозяйка терьера достала нож из сумки и заколола Мальчика.

Памятник «Сочувствие» напоминает о необходимости гуманного отношения к бродячим животным.



Сергей Викторович Цигаль с Дуней в Крыму (ноябрь 2020 года).



его смутило, что биолог по образованию хочет учиться литью.

У меня приняли документы на кафедру конструирования мебели, где я

проучился еще шесть лет. Дизайном мебели я не стал заниматься, но получил определенные знания, важные для художника.

ДОСЬЕ «ВИЖ»

Сергей Викторович Цигаль – художник-анималист, принадлежит к творческой династии Цигалей-Шагинян. Член-корреспондент Российской академии художеств.

Родился 6 декабря 1949 года в Москве. В 1973 году окончил географический факультет МГУ им. Ломоносова, защитил диплом по теме «Паразиты лососевых рыб».

Во время учебы работал в Гельминтологической лаборатории Академии наук СССР, возглавляемой выдающимся ученым Константином Ивановичем Скрябиным, имеющего которого сегодня названа Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии.

Также во время учебы в университете и после его окончания Сергей Викторович

работал во Всероссийском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО).

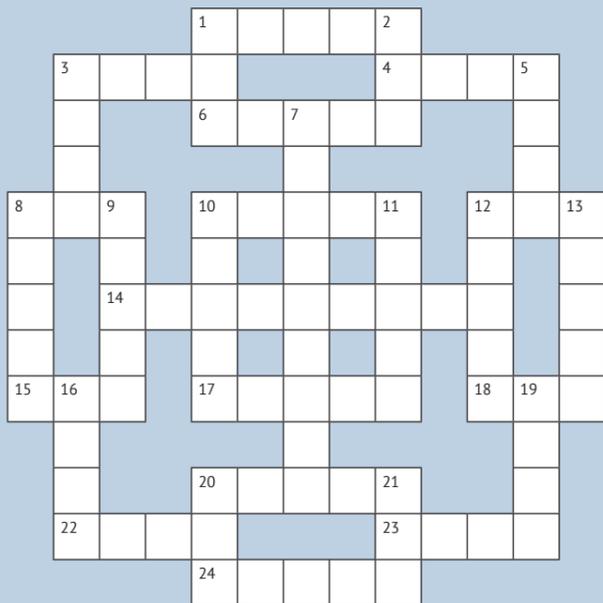
В 1986 году окончил Московскую государственную художественно-промышленную академию имени С. Г. Строганова (бывшее Строгановское училище).

Работы С. В. Цигалья находятся в музейных собраниях Государственного Русского музея, Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина, Государственного Дарвиновского музея, а также в других музеях и частных коллекциях России, США, Швеции, Великобритании, Франции, Дании, Израэля и других стран.

Более 20 лет прожил в браке с народной артисткой России Любовью Полищук.



КРОССВОРД



Ответы на кроссворд «ВиЖ» № 42 (ноябрь):
 По горизонтали: 1. Тапир, 3. Яйцо, 4. Иния, 6. Трим, 8. Орф, 10. Аспид, 12. Хаз, 14. Танальбин, 15. Гон, 17. Бугай, 18. Нар, 20. Навад, 22. Тоса, 23. Йора, 24. Гален.
 По вертикали: 1. Тот, 2. Рим, 3. Яшур, 5. Ярка, 7. Импология, 8. Овсег, 9. Фиглин, 10. Арнеб, 11. Дубай, 12. Хинин, 13. Запор, 16. Отит, 19. Атта, 20. Наг, 21. Айн.

По горизонтали:

1. Русский ветеринар, разработавший вакцину против сибирской язвы.
3. Болезнь кошек, характеризующаяся воспалением сальных желез и образованием гнойничков на подбородке и в углах губ.
4. Областной центр на Украине, неформальным символом которого считают разноцветного слона.
6. Свиристый дикий кабан.
8. Кастрированный бык.
10. Птица семейства вьюрковых, питающаяся семенами хвойных деревьев.
12. Гибрид осла и кобылы.
14. Представитель самого обширного порядка несовершенных грибов.
15. Место хирургического соединения тканей.
17. Королева Иордании, активно участвующая в проектах по охране животных.
18. Отверстие, соединяющее полость рта с глоткой.
20. Самая резвая лошадь на коротких дистанциях в скачках.
22. Собака доктора Айболита.
23. Муравей из одноименного американского мультфильма.
24. Длинношей самец из рода водоплавающих птиц.

По вертикали:

1. Царь зверей.
2. Лесное дерево – «трибуна» для вороны из басни Ивана Крылова.
3. Тибетская декоративная собака.
5. Нелетающая ночная птица с красным клювом, обитающая в Новой Каледонии.
7. Заболевание, характеризующееся воспалительным процессом в тканях легких.
8. Порода собаки ...-корги.
9. Российский город в Курской области, на гербе которого изображена птица драхва.
10. Бездомный пес, обладатель звания «Лучшая собака России – 2020».
11. Звездчатая миролюбивая аквариумная рыбка.
12. Способ размножения клеток животных и растительных организмов.
13. Французский генетик и вирусолог, обладатель Нобелевской премии за «открытия, касающиеся генетического контроля синтеза ферментов и вирусов».
16. Контагиозная вирусная болезнь животных.
19. Рыба, которая «плавает» на карте Липецкой области.
20. Вирус, поражающий бактерии.
21. Обиходное название злокачественной опухоли.

Информационный портал и газета «Ветеринария и жизнь» предлагают различные виды рекламы

- Партнерские проекты
- Аналитические статьи
- Новости
- Иллюстрации (фоторепортажи, инфографики, баннеры, модули)
- Тематические вкладыши в печатное издание
- Материалы в социальных сетях



СПЕЦИАЛЬНОЕ АНТИКРИЗИСНОЕ ПАКЕТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПАКЕТ ВКЛЮЧАЕТ:

- Размещение на сайте «Ветеринария и жизнь» www.vetandlife.ru:
– Баннер* на главной странице портала в течение одного месяца с переходом на новость/статью рекламодателя в разделе «Партнеры»**.
– Размещение новости/заметки/аналитической статьи в разделе «Партнеры» со ссылкой на сайт рекламодателя.
- Продвижение новости/статьи в соцсетях (FB, Instagram) – один пост.
- E-mail-рассылку материала по базе редакции со ссылкой на новость/статью – одна рассылка.
- Размещение новости/заметки в печатной версии газеты (не более 1500 знаков с пробелами) либо рекламного модуля.

Для рекламных агентств – специальные скидки.

Подготовка материалов возможна с помощью журналистов «ВиЖ».

* Обращаем внимание, что количество мест для рекламных баннеров на сайте ограничено. В случае отсутствия возможности размещения баннера редакция может предложить другой формат размещения.
 ** Информация в разделе «Партнеры» сохраняется и после окончания периода размещения баннера.

КОНТАКТЫ:

тел.: +7 (926) 366-37-00, e-mail: pr@vetandlife.ru, сайт: www.vetandlife.ru

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ



601508 Владимирская область,
 г. Гусь-Хрустальный
 ул. Химзаводская, д.2
 Тел.: 8(49241) 2-67-53
 Факс: 8(49241) 2-18-33
 E-mail: vetpreparat@list.ru
 Сайт: vetzavod.ru

АО завод «Ветеринарные препараты» 78 лет на рынке ветпрепаратов

СТАРТИН-ФИТО

Комбинированный препарат, применяемый при желудочно-кишечных заболеваниях неинфекционной этиологии.

Содержит: глюкозу, натрий хлористый, аскорбиновую кислоту, кальций молочнокислый, экстракт травы зверобоя продырявленного, бланозе.

Входящие в состав Стартина-фито активные компоненты активизируют процессы пищеварения, предупреждают образование в сычуге казеиновых безоаров, оказывают гепатопротекторное действие, нормализуют водно-солевой баланс организма.

Биологически активные вещества зверобоя – горечи, флавоноиды, эфирные масла, дубильные вещества усиливают секрецию слюны, желчи и желудочного сока, улучшают аппетит, обладают антисептическим, общеукрепляющим, спазмолитическим, противовоспалительным и вяжущим действием.

Применяют новорожденным телятам.

ТЕПЕРЬ У НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ
ЕСТЬ СЕРТИФИКАТ ХАЛЯЛЬ

НОВИНКА

ЙОДИНОЛ-Д для дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений и оборудования.



АО завод «Ветеринарные препараты» предлагает:

- ИНСЕКТОАКАРИЦИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, применяемые для борьбы со всеми видами клещей и насекомых-паразитов животных, дезинфекции и дезинсекции помещений: кроолин бэфенольный каменноугольный, кроолин-Х®, биорекс-ГХ®, димцип.

- ПРЕПАРАТЫ С АНТИСЕПТИЧЕСКИМ, САНИРУЮЩИМ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ для санации помещений и дыхательных путей животных и птиц, дезинвазии и дезинфекции помещений и всего оборудования в них, включая доильное и холодильное, обработки скорлупы яиц, кожных покровов, ран и рук: йод однохлористый, йодтриэтиленгликоль (ИТЭГ)®, йодиноколь, гликосан, касептурин, овасепт, раствор йода 5%.

- КОМПЛЕКСНЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ И АНТИДИСПЕПСИЙНЫЕ СРЕДСТВА: терраветин-500, лерсин, стартин-фито.

- МАЗИ: пихтоин®, ЯМ БК, ихтиоловая 10 %, салициловая 2 %, серная простая, серно-дегтярная, камфорная 10 %, стрептоцидовая 10 %, тетрациклиновая 1 % и 3 %, цинковая 10 %, линимент синтомицина 10 %, яхалимп, экзеконт, левомеколь.

- АНТГЕЛЬМИНТНЫЕ СРЕДСТВА: широкого спектра действия для всех видов сельскохозяйственных животных и птиц – альбамелин®.

- СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ГРЫЗУНАМИ – ракусид.

Завод приглашает заинтересованных лиц к сотрудничеству по внедрению в производство новых препаратов, а также для изготовления препаратов под заказ на заводском оборудовании.



Приобретайте товары у производителя! Остерегайтесь подделок!
Отгрузка транспортными компаниями и на самовывоз.

Ветеринария и Жизнь № 12 (43) декабрь 2020

16+

Главный редактор

Юлия Мелано

Научный редактор

Артем Метлин

Шеф-редактор

Алена Узбекова

Фотокорреспонденты

Александр Плонский

Алексей Чумаков

Редактор рубрики

«Новости ВНИИЗЖ»

Марина Прохорова

Корректоры

Ирина Зверева

Юлия Михайлова

Виктория Черепанова

Верстка и дизайн

Мария Бондарь

Над выпуском

работали:

Татьяна Никешина

Евгений Владимиров

Анастасия Князева

Анастасия Мазнева

Мария Поэта

Дмитрий Циркунов

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.

Учредитель:
 Медиахолдинг «Да Винчи Медиа»

Телефон редакции:
 +7 (495) 925-06-34

Электронная почта:
info@vetandlife.ru

Сайт:
www.vetandlife.ru

По вопросам рекламы обращаться

по тел.: +7 (926) 366-37-00,

e-mail: pr@vetandlife.ru

Александра Шишкина

Адрес редакции:
 129626, город Москва,

проспект Мира, дом 102,

строение 31, комната 12

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ № ФС77-70202

от 21 июня 2017 г.

Отпечатано в типографии

ООО «ЮНИОН ПРИНТ»

г. Нижний Новгород, Окский съезд, д. 2

+7 (831) 430-71-22

Тираж 5000 экз.

Дата выхода в свет 01 декабря 2020 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

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

Как подписаться на федеральную отраслевую газету «Ветеринария и жизнь»

Оформить подписку в любом отделении «Почты России»:

Каталог ОАО Агентство «Роспечать», подписной индекс 29922
 Объединенный каталог «Пресса России», подписной индекс 83861

Оформить подписку через электронные каталоги на сайтах:

«Роспечать» – www.press.rospr.ru, подписной индекс 29922

«Пресса по подписке» – www.akc.ru, «Урал-Пресс» – www.ural-press.ru, подписной индекс Е83861

«Пресса России» – www.pressa-rr.ru, подписной индекс Е83861