

Константин Савенков – реорганизация учреждений Россельхознадзора – переход на новый уровень всей системы лабораторного контроля
[стр. 3](#)



Сергей Данкверт – в определенный момент не будет западных вакцин, к этому стоит подготовиться
[стр. 5](#)



Александр Панин – мы видим рост производства рыбной продукции по мере ввода в эксплуатацию новых судов и предприятий
[стр. 9](#)



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 6 (61) ИЮНЬ 2022

www.vetandlife.ru

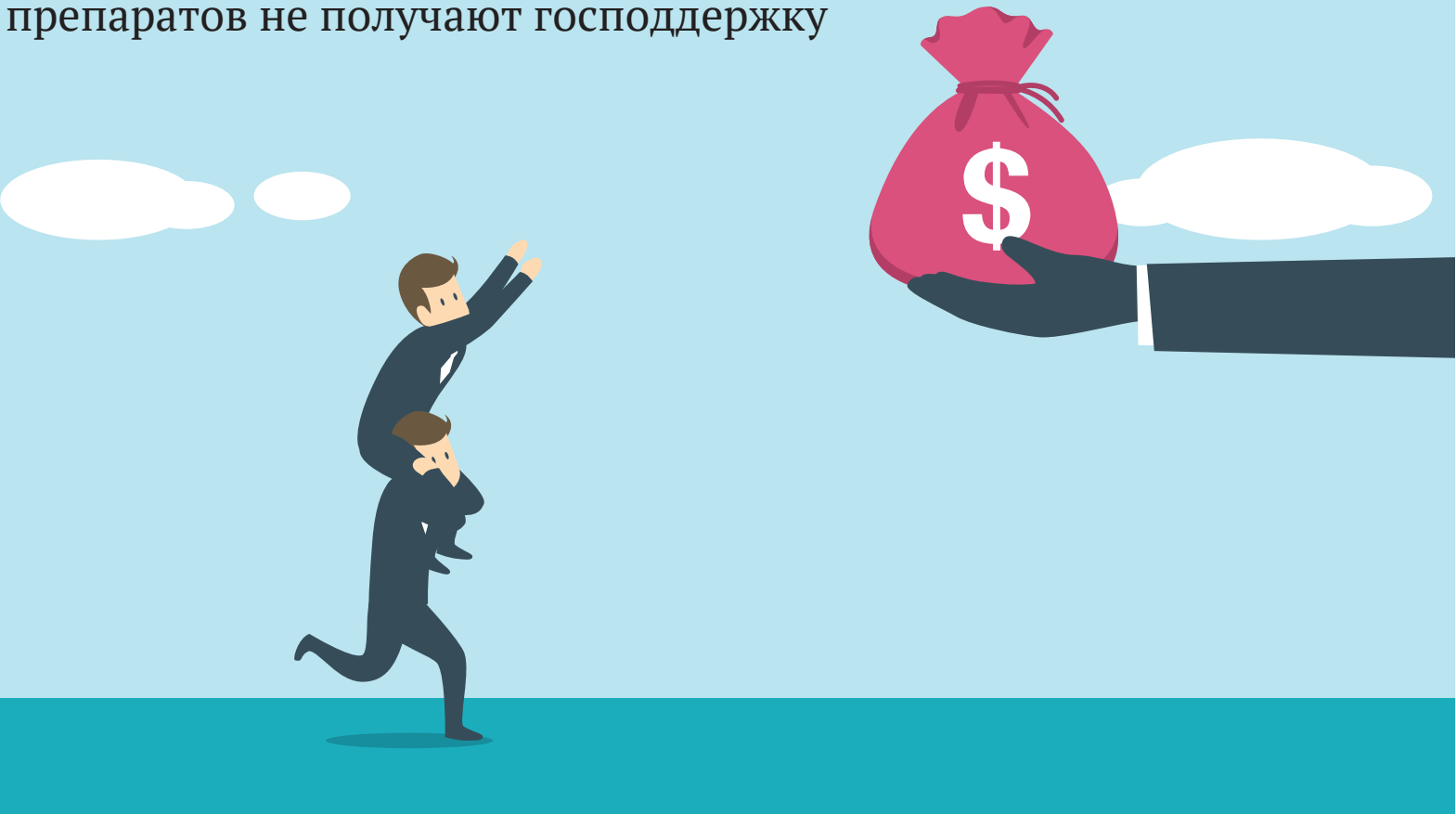
vk.com/vizhuvizh

t.me/ViZHuvizh

youtube.com/ВетеринарияиЖизнь

Ветпрепараты вне отрасли

Почему производители ветеринарных препаратов не получают господдержку



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Сегодня в России практически нет госпрограмм, по которым производители ветеринарных препаратов могли бы получить господдержку, заявили опрошенные «Ветеринарией и жизнью» эксперты. Производители лекарственных средств для животных не попали в перечень системообразующих предприятий, который формировало Минэкономразвития для выделения субсидий. Не включены компании,

На сегодняшний день не существует ни одной программы, в которой производители ветеринарных препаратов могут поучаствовать с целью получения государственной поддержки

выпускающие ветпрепараты, и в Госпрограмму развития сельского хозяйства. Почему так произошло и как эту проблему решить, «ВиЖ» обсудила с представителями зообизнеса и отраслевыми союзами.

«За 15 лет мы ни разу не получили никакой реальной поддержки, и на сегодняшний день не существует ни одной программы, в которой производители ветеринарных препаратов могут поучаствовать с целью по-

лучения этой поддержки», – рассказал в интервью «ВиЖ» Сергей Каспарьянц, исполнительный директор группы компаний ВИК (крупнейшего производителя ветпрепаратов в РФ).

Когда во время пандемии Минэкономразвития России формировало перечень системообразующих предприятий для получения субсидий, ни один производитель лекарств для животных в этот список не попал. «Так получилось, что включение

в этот перечень, естественно, было по кодам ОКВЭД (общероссийский классификатор видов экономической деятельности. – «ВиЖ»). А поскольку нас там нет, никто из производителей ветпрепаратов никакой поддержки не получил. Мы считаем, что это несправедливо», – прокомментировали сложившуюся ситуацию в Национальной ветеринарной ассоциации, объединяющей крупнейших производителей ветпрепаратов.

Актуально

По количеству соматических клеток в молоке коровы можно получить весьма четкую картину состояния здоровья животного. Как определить качество молока и какие причины «соматики» в нем, рассказали эксперты «ВиЖ» [стр. 10](#)

СТРУКТУРА ПОТЕРЬ ОТ МАСТИТА И ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ

Источник: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»



ТЕМА НОМЕРА

Дорога рыба к обеду

Как «западный ветер» отразился на рыбной отрасли?

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Санкции недружественных стран не смогли оказать серьезного влияния на рыбохозяйственный комплекс страны. Не в последнюю очередь это произошло благодаря господдержке отрасли в части субсидирования поставок рыбной продукции с Дальнего Востока, а также расширению производства и переработки рыбы внутри страны. В результате ценовой шторм, который разразился в феврале – марте этого года, уже к маю утратил несколько баллов по шкале Бофорта. Оптовые

цены на ряд позиций замороженной рыбной продукции начали снижаться. Насколько сильным было это снижение и что ожидать в отрасли в ближайшем будущем, разбиралась редакция «Ветеринарии и жизни».

ЦЕНЫ УСТРЕМИЛИСЬ ВНИЗ

Цена на рыбу и морепродукты по итогам первых трех месяцев этого года выросла на 7,5%, свидетельствуют данные Росстата. При этом только в марте рост составил 5,32%, а по сравнению с этим же месяцем прошлого года стоимость этой продукции возросла почти на 16%. На росте цен ска-

зались валютные ралли, а также удорожание топлива.

«В основном из чего складывается цена на рыбу? Из стоимости топлива. Даже если в России его цена осталась примерно на том же уровне, то в иностранных портах топливо подорожало значительно. Там оно стоит в 1,5–2 раза дороже, чем в РФ. Кроме того, добавляется логистика, так как доставлять это топливо в районы промысла приходится на танкерах. Цена на топливо – одна из причин роста цен на рыбу», – рассказал «ВиЖ» гендиректор Союза рыбопромышленников Севера Константин Древетняк.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Минпромторг предлагает отменить уголовную ответственность за нарушение маркировки [стр. 2](#)

ИНТЕРВЬЮ

Общественный совет при Россельхознадзоре выбился в лидеры по качеству работы среди аналогичных организаций [стр. 6](#)

ЛАБОРАТОРИЯ



Недооценка вирусной лейкемии зачастую становится причиной гибели домашних животных [стр. 7](#)

ТАК И ЕСТЬ

От качества и вида закваски зависит безопасность традиционного русского продукта – кефира. Эксперты «ВиЖ» рассказали о правилах выбора кисломолочки [стр. 14](#)



Только в апреле цены на рыбу снизились на 5–7% и имеют тенденцию к дальнейшему снижению

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

В РФ зафиксированы массовые случаи отравления мясной продукцией

О МАССОВЫХ СЛУЧАЯХ отравления людей мясной продукцией предупредили в Управлении Россельхознадзора по Чувашской Республике и Ульяновской области. В ведомстве подчеркнули, что в ряде случаев пищевые отравления привели к смертельному исходу. Причиной пищевых отравлений стали холодец и студень с высоким содержанием нитрита натрия.

С 1 июля могут запретить вывоз аминокислот из РФ

МИНСЕЛЬХОЗ предлагает с 1 июля по 31 декабря 2022 года ввести временный запрет на вывоз аминокислот из России с целью избежать их дефицита в стране. Это L-лизин сульфат, L-лизин моногидрохлорид и DL-метионин. Такое постановление правительства подготовили в министерстве, документ размещен для публичного обсуждения на портале проектов нормативных правовых актов.

30% поставщиков продуктов в соцучреждения нарушают закон

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР при помощи системы «Меркурий» выявил нарушения при поставках пищевой продукции в детские сады, школы и больницы у трети поставщиков. Так, выявлены фантомные площадки, использующиеся недобросовестными организациями и предпринимателями для незаконного ввоза в оборот продукции неизвестного происхождения, неподтвержденного качества и безопасности. Информация о нарушениях направлена в прокуратуру и правоохранительные органы.

От укусов животных в 2022 году пострадали более 61 тыс. россиян

ПРИ ЭТОМ ОДИН ЧЕЛОВЕК заболел бешенством. Ежегодно в России по поводу укусов животных за медпомощью обращаются около 400 тыс. человек, из них около 250–300 тыс. получают прививки против бешенства – это единственный способ предотвратить развитие болезни.

Стоит ли ограничивать число домашних животных в квартирах



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Минпромторг предлагает отменить уголовную ответственность за нарушение маркировки

Минпромторг разрабатывает законопроект, который до 1 января 2023 года отменит уголовную ответственность за нарушение правил маркировки. Об этом представители министерства сообщили на заседании Правительственной комиссии по вопросам АПК, которое проводила вице-премьер Виктория Абрамченко.

При этом готовится другой законопроект о праве правительства устанавливать административную ответственность в отношении участников товарооборота продукции, подлежащей маркировке. Напомним, что сейчас в России введена обязательная маркировка молочной продукции. Молокоперерабатывающие заводы должны наносить специальный QR-код на каждую пачку товара. Этот код позволяет отследить движение продукта от производства до прилавка.

С 1 декабря 2021 года введена уголовная ответственность за подделку маркировки (УК РФ ст. 171.1 ч. 3). За подделку средств идентификации или продажу продовольственных товаров без маркировки предусмотрен, в частности, штраф до 400 тыс. рублей, либо принудительные работы до трех лет, либо лишение свободы до трех лет.

На заседании правительственной комиссии было отмечено, что благодаря интеграции системы маркировки и системы «Меркурий» Россельхознадзора за 2022 год выявлено более 30 предприятий молочной отрасли, которые производят и вводят в оборот продукцию, не обеспеченную молочным сырьем в полном объеме. Кроме того, по данным Минпромторга, обнаружены факты реализации молочной продукции с одним кодом маркировки для большого объема продукции.



Специальный QR-код на каждой пачке товара позволяет отследить движение продукта от производства до прилавка

ЗООНОЗЫ

Заражения оспой обезьян

Ожидать ли нового всемирного карантина?



Естественным резервуаром вируса служат обезьяны и некоторые грызуны (африканские белки, луговые собачки), от которых заболевание может передаваться человеку

В мае 2022 года по миру начал распространяться вирус оспы обезьян, который обычно не выходит за пределы стран-эндемиков. Наибольшее количество случаев зафиксировано в странах Европы.

Выявленные случаи относятся к западноафриканскому варианту вируса – они идентичны тем, что фиксировали в Великобритании, Израиле и Сингапуре в 2018–2019 годах, сообщили во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Естественным резервуаром вируса служат обезьяны и некоторые грызуны (африканские белки,

луговые собачки), от которых вирус может передаваться человеку. Опрошенные группой компаний «РосБизнесКонсалтинг» (РБК) эксперты отмечают, что вспышки оспы обезьян были и прежде, возникали они преимущественно в эндемичных по этому заболеванию странах, однако ежегодно происходили также и случаи завоза в Европу.

Тип передачи вируса схож с таковым при натуральной оспе – тесный контакт человека с человеком, а также можно заразиться при контакте с биологическими жидкостями инфицированного, с вы-

лизуется, говорит директор Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний имени Е. И. Марциновского Александр Лукашев.

Эксперты отмечают, что среди заболевших больше гомо- и бисексуальных мужчин

У оспы обезьян, как и у других инфекционных заболеваний, есть инкубационный период. Поэтому выявленные 92 случая, обращают внимание эксперты, – это результат заражения примерно недельной давности. Таким образом, можно утверждать, что есть и другие инфицированные, следует ожидать роста числа случаев независимо от усилий медиков, предупреждает Александр Лукашев.

Факт того, что среди заболевших оспой обезьян больше гомо- и бисексуальных мужчин, чем статистически ожидаемо, может быть связан с тем, что половые контакты людей из этой группы более травматичны и чаще приводят к повреждениям слизистой оболочки и кожи, за счет чего и происходит передача вируса, говорит Константин Северинов. По его словам, это может быть попросту случайность, так как зараженных пока не очень много. «При гетеросексуальных контактах будет происходить то же самое, если есть трещины или повреждения внешних покровов и слизистых», – поясняет эксперт. В ВОЗ также замечают, что выявленные случаи в основном, но не исключительно фиксируются среди мужчин, имеющих половые контакты с мужчинами.

По данным Минздрава России и Роспотребнадзора на конец мая, в России случаев заболевания оспой обезьян не выявлено. В Роспотребнадзоре сочли риск завоза крайне низким.

Источник: РБК

АКТУАЛЬНО

В подведомственных Россельхознадзору учреждениях проходит реорганизация



После завершения мероприятий по реорганизации коллектив объединенного ВНИИЗЖ достигнет 3 тыс. человек

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК, ЮЛИЯ МАКЕЕВА

К подведомственному Россельхознадзору Федеральному центру охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») присоединяют Центральную научно-методическую ветеринарную лабораторию (ФГБУ «ЦНМВЛ») и Белгородскую межобластную ветеринарную лабораторию. Приказ по этому поводу издал Минсельхоз России.

Как пояснил «Ветеринарии и жизни» заместитель руководителя Россельхознадзора Константин Савенков, реорганизация проводится для более оперативного управления подведомственными лабораториями. «Три года назад началось укрупнение вертикали лабораторного контроля и включение их фактически в единую систе-

му лабораторного комплекса. Ряд лабораторий были сразу включены в вертикаль ЦНМВЛ. Далее с учетом нарабатанной практики начали присоединяться и более крупные самостоятельные лаборатории. Для чего это сделано? Мы понимаем, что работаем в целях продовольственной безопасности и эпизоотического благополучия. Мы видим в объединении позитивный тренд. Это более оперативное управление, точечное развитие каждой лаборатории, внедрение новых методик, оснащение новым оборудованием.

Объединение учреждений позволит увеличить географию проводимых исследований, а также перераспределить их на другие филиалы, тем самым повысив уровень оказания услуг

Это переход на более высокий уровень всей системы лабораторного контроля», – отметил Константин Савенков.

В ФГБУ «ЦНМВЛ» считают, что объединение учреждений позволит увеличить географию проводимых исследований, а также перераспределить их на другие филиалы, тем самым повысив уровень оказания услуг. «Обширность области аккредитации испытательных лабораторий ВНИИЗЖ обеспечит возможность проводить многопрофильные, многометодо-

вые научные исследования, разработки, апробации и валидационные мероприятия на мировом уровне», – прокомментировали в пресс-службе ЦНМВЛ.

Двадцать пять лабораторий, ранее входивших в состав ФГБУ «ЦНМВЛ», присоединены к Федеральному центру охраны здоровья животных. Все эти лаборатории получили научный статус.

В пресс-службе ФГБУ «ВНИИЗЖ» уточнили, что завершить мероприятия по реорганизации планируют до конца ноября этого года. Основные цели деятельности учреждений после объединения будут сохранены. После завершения мероприятий по реорганизации будет установлено наименование учреждения – ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных». А коллектив объединенного ВНИИЗЖ достигнет 3 тыс. человек, сообщили «ВиЖ» в учреждении.



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

В Китае вводят новые правила GMP для производителей ветпрепаратов

ДО 1 ИЮНЯ 2022 ГОДА на предприятиях Китая, занимающихся производством ветеринарных препаратов, проводилась проверка на соответствие новым стандартам GMP. Все предприятия, не прошедшие проверку до этого срока, должны приостановить производство своей продукции до получения подтверждения соответствия обновленным требованиям. Неутвержденная продукция будет выведена из системы прослеживаемости ветеринарных препаратов, присвоенные ранее QR-коды и лицензии на производство и регистрацию будут аннулированы.

В США запустили приложение для ветерачей

ДЛЯ ВЕТРАЧЕЙ, работающих в сельской местности США, запустили новое приложение, которое поможет им отслеживать распространение заболеваний животных в своем регионе. Ветрачи могут вносить в общую базу данных информацию о наблюдаемых симптомах, поставленных диагнозах, а также получать анализ ситуации в режиме реального времени.

АЧС обнаружили в ранее благополучном Непале

В СТРАНЕ, ранее благополучной по африканской чуме свиней (АЧС), выявлено шесть очагов инфекции. Они расположены в центральной части страны, в районе столицы Катманду. Сообщается, что всего на неблагополучных фермах содержится почти 1,5 тыс. свиней. Из них 1,4 тыс. заболели, 934 пали.

Польские свиноводы просят отложить принятие директивы ЕС

Согласно новому документу каждое хозяйство, в котором содержится более 150 сельскохозяйственных животных, будет классифицироваться как агропромышленное производство и обязано соблюдать дорогостоящие протоколы по контролю за выбросами. Это отразится на себестоимости продукции, предупреждают свиноводы.



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

1

Ветпрепараты вне отрасли

Любопытно, что код ОКВЭД в России есть даже у такого редкого направления, как разведение дождевых червей (01.49.7), а у производителей лекарств для животных его нет. Не выделено производство препаратов для животных и в отдельную отрасль.

Минэкономразвития России забыло включить в перечень системообразующих предприятий для получения субсидий производителей лекарственных средств для животных

Но главная проблема в том, что производители ветпрепаратов оказались, по сути, между ведомствами. «Отрасль находится между медицинской и сельхозтоваропроизводителями. То есть сельхозтоваропроизводителями мы не являемся, но при этом нас контролирует Министерство сельского хозяйства и Россельхознадзор. А Минпромторг нас своими не считает, потому что мы им не подведомственны, хотя работаем по тому же федеральному закону, что и производители медицинской фармацевтики. И вот так

мы между двумя ведомствами с точки зрения поддержки зависли», – пояснил Сергей Каспарьянц.

«Понимаете, мы подведомственны двум организациям – Минсельхозу и Россельхознадзору. Получается, что они нас проверяют, контролируют. Но мы, правда, и сами всегда соблюдаем GMP-требования (GMP (Good Manufacturing Practice) – это стандарт надлежащей производственной практики для производителей ветеринарных препаратов. – «ВиЖ»). Однако поскольку мы не сельхозтоваропроизводители, то денег по этому направлению нам не положено», – подтвердили в Национальной ветеринарной ассоциации.

При этом по линии Минпромторга производители господдержку также получить не могут. В пресс-службе Минпромторга эту информацию «ВиЖ» подтвердили: «Производство ветпрепаратов не относится к ведению Минпромторга России».

В то же время иностранные конкуренты российских производителей в Европе, США и Китае работают с серьезной господдержкой, поделился Сергей Каспарьянц. «Это и компенсация затрат на капитальные вложения, и льготные кредитные ставки. У нас инвестиционный кредит до кризиса был под 11%, а сейчас под 24% годовых. У наших конкурентов кредит составляет 1–2%, а иногда это даже и десятая доля процента. В такой конкуренции достаточно сложно работать», – рассказал он.



Сергей Каспарьянц: Мы зависли между двумя ведомствами с точки зрения поддержки

О РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ

«Нужны поправки в закон о сельском хозяйстве, потому что производители лекарственных средств для ветеринарного применения оказались и не в сельском хозяйстве, и не в медицине», – поделилась своим мнением с «ВиЖ» Татьяна Колчанова, генеральный директор Союза предприятий зообизнеса.

Вопрос неопределенного статуса производителей ветпрепаратов обсуждался в Совете Федерации, на совеща-

47

ПРОЦЕНТОВ

составляет доля отечественных ветпрепаратов на внутреннем рынке



Производители ветеринарных препаратов убеждены в необходимости внесения поправок в закон о сельском хозяйстве

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



Константин Савенков: Для вакцинации свиней используется 53% отечественных вакцин, а для иммунизации птиц – 43%

нии у директора Департамента ветеринарии Минсельхоза России Марии Новиковой и на выездном заседании Общественного совета при Россельхознадзоре, которое прошло во Владимире. Председатель Общественного совета Людмила Маницкая предложила решить эту проблему комплексно.

«Выделить производство лекарственных препаратов для ветеринарного применения в отдельную отрасль с присвоением кода ОКВЭД. Внести изменения в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» и признать сельскохозяйственными производителями тех, кто производит ветеринарные лекарственные препараты», – сказала Людмила Маницкая. Она добавила, что необходимо включить производителей ветеринарных лекарственных средств и в Государственную программу развития сельского хозяйства, чтобы они получали господдержку как сельхозпроизводители.

БУДЕТ ПОДДЕРЖКА, БУДЕТ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Только при условии господдержки производители ветеринарных препаратов готовы выйти на стопроцентное обеспечение рынка отечественной продукцией, заявили в Национальной ветеринарной ассоциации.

Замена зарубежных лекарственных средств для животных препаратами российского производства сегодня во-

прос продовольственной безопасности. «В определенный момент не будет западных вакцин. Сейчас мы видим, что процесс интеграции в мировую торговую систему может оборваться в один момент. И чтобы не лишиться ключевых компонентов жизнеобеспечения отрасли, нужно активно заниматься импортозамещением с точки зрения новых технологий и препаратов», – предупредил руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт на Всероссийском совещании по импортозамещению, проведенном в Федеральном центре охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора) в середине мая.

У производителей ветпрепаратов нет отдельного кода ОКВЭД, зато он имеется у такого редкого направления, как разведение дождевых червей

По данным Минсельхоза, в целом на внутреннем рынке доля отечественных ветпрепаратов составляет около 47%. При этом по отдельным направ-

лениям животноводства отечественные производители переходят на российские препараты. Например, для вакцинации крупного рогатого скота (КРС) уже применяется 70% российских препаратов, рассказал на совещании заместитель руководителя Россельхознадзора Константин Савенков. Он добавил, что для иммунизации свиней используется 53% отечественных вакцин, а для птиц – 43%. При этом у зарубежных вакцин есть аналоги российского производства, подчеркнул представитель Россельхознадзора.

«По болезням КРС в ФГБУ «ВНИИЗЖ» имеется широкий спектр безопасных и эффективных иммунобиологических препаратов. Для профилактики желудочно-кишечных и респираторных инфекций специалисты учреждения производят моно- и поливалентные препараты против актуальных и экономически значимых заболеваний: вирусной диареи, ротавирусной и коронавирусной инфекций, паратифа-3, инфекционного ринотрахеита», – рассказал «ВиЖ» Александр Кононов, начальник отдела биотехнологий и конструирования вирусных и бактериальных препаратов ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Ученый отметил, что зачастую импортные вакцины перегружены неоправданным добавлением антигенов неактуальных для России возбудителей, что создает дополнительную иммунную нагрузку для животных. «Кроме того, необоснованная валентность приводит к антигенной конкуренции и, как следствие, снижает эффективность вакцинации», – уточнил эксперт. – Нередко ввозимые препараты оказываются неэффективными на территории России, так как циркулирующие полевые возбудители отличаются по биологическим свойствам от используемых в импортных вакцинах».

Кстати, в ФГБУ «ВНИИЗЖ» готовы нарастить мощности производства в пять раз: с 1,8 до 9 млрд доз вакцин.

НОВШЕСТВА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Для поддержки отрасли производителям ветпрепаратов упростили процедуру ввода лекарственных средств в оборот. До 1 сентября 2023 года в стране действует режим ускоренной госрегистрации ветеринарных

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИИ

Источник: Россельхознадзор, данные на 31.12.2021

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В 2021 ГОДУ:

897 ВЕТЕРИНАРНЫХ ВАКЦИН

БОЛЕЕ **1260** ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ – 339, ИЗ НИХ РОССИЙСКИХ – 101

препаратов, произведенных в России. Такой режим утвержден постановлением Правительства РФ № 353 от 12.03.2022 в рамках политики импортозамещения.

Этот документ разрабатывался совместно Минсельхозом и Россельхознадзором с учетом пожеланий отечественного бизнеса, рассказал «ВиЖ» Константин Савенков. «Мы вместе посмотрели, где какие моменты в рамках нормативного регулирования можем упростить, сократить. Мы понимаем, что ряд лабораторных исследований невозможно исключить, но это можно сделать за счет определенных процедур», – прокомментировал он.

В частности, сокращен срок госрегистрации ветпрепаратов с 160 до 60 рабочих дней. Применяется ускоренная экспертиза для всех воспроизведенных лекарств.

«Кроме того, продлен срок до 12 месяцев на первичное периодическое подтверждение соответствия лицензионным требованиям. Это решение касается лицензиатов, у которых в 2022 году истекает трехлетний период, после которого необходимо пройти соответствующую процедуру», – сообщили «ВиЖ» в пресс-службе Россельхознадзора.

ИНТЕРВЬЮ

Народный контроль

Как работает Общественный совет при Россельхознадзоре



ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Общественный совет при Россельхознадзоре среди нескольких десятков подобных структур вошел по итогам 2021 года в первую пятерку по направлениям экспертной оценки и регламентной деятельности и в первую десятку по информационной открытости и медиаактивности. Об этом «Ветеринарии и жизни» рассказала председатель Общественного совета при Россельхознадзоре Людмила Маницкая, директор Молочного союза России.

Людмила Николаевна, какие цели стоят перед Общественным советом при Россельхознадзоре?

Людмила Маницкая: Главная цель – осуществление общественного контроля за деятельностью службы. Совет является совещательной-консультативным органом, его решения носят рекомендательный характер, но он выступает

важнейшим субъектом общественного контроля.

Например, мы рассматриваем проекты нормативных правовых актов службы, имеющих общественное значение, участвуем в мониторинге качества государственных услуг. Также принимаем участие в контрольно-надзорных мероприятиях, оценке эффективности деятельности Россельхознадзора по итогам года, даже согласуем кадровые назначения.

Важная роль совета – выходить с инициативами. Например, на выездном заседании во Владимире мы выступили с предложением приравнять производителей ветеринарных препаратов к сельхозтоваропроизводителям, выделить их в отдельную отрасль с присвоением кода ОКВЭД. Все это нужно для того, чтобы они смогли получать господдержку и наращивать импортозамещение.

Импортозамещение тоже относится к сфере деятельности Общественного совета?

Людмила Маницкая: Да, одна из наших общих главных задач связана именно с этим. Мы много лет говорили об импортозамещении, о самообеспеченности, о продовольственной безопасности. И вот теперь сама жизнь, так сложилось, дает новый импульс к импортозамещению, подтягиваются ресурсы, изучается потенциал, обязательно появятся и новые возможности.

Сейчас, как мы знаем, везде идет анализ возможностей быстрой перестройки на отечественные или альтернативные источники снабжения производственными ресурсами всех видов.

И как в новой реальности видится работа Общественного совета?

Людмила Маницкая: Проекты наших предложений будут подаваться по разным каналам в органы власти, чтобы помочь им выработать решения, которые позволят АПК достойно противостоять вызовам, продолжить развитие, чтобы обеспечить наше население социально значимой продукцией отраслей АПК.

При этом очень важно во что бы то ни стало сохранить рабочие места и продолжить свою деятельность.

Как оценивается работа Общественного совета при Россельхознадзоре?

Людмила Маницкая: Эффективность работы совета оценивает по итогам года вышестоящая инстанция – Общественная палата РФ.

По итогам прошлого года наш совет по направлениям экспертной оценки и регламентной деятельности вошел в первую пятерку среди подобных структур, по информационной от-

крытости и медиаактивности – в первую десятку.

А вы какие результаты работы Общественного совета можете отметить с того момента, как стали председателем, то есть с октября 2021 года?

Людмила Маницкая: За это время прошли важные совещания с участием руководителя службы Сергея Данкверта, на которых обсуждался целый ряд актуальных вопросов.

В их числе рискориентированные подходы и управление рисками в ветеринарном контроле, меры по стабилизации отраслевых проблем в сфере экспортно-импортных операций, противодействие незаконному обороту товаров и борьба с ним. Также рассматривались вопросы прослеживаемости продукции с помощью информационных систем Россельхознадзора, развитие цифровой маркировки.

А по медиаактивности какие результаты?

Людмила Маницкая: Открыты странички совета в социальных сетях, есть Telegram-канал, регулярно наполняется лента новостей.

Мы стараемся привлекать к общественной деятельности как можно более широкую аудиторию. Для этого регулярно приглашаем для участия в работе нашего совета депутатов Госдумы, представителей министерств и ведомств (Минсельхоз, Минпромторг, ФАС), Общественной палаты, Торгово-промышленной палаты, аналитических организаций (НИФИ Минфина), отраслевых союзов, общественных движений, руководителей бизнеса. Мы считаем такой подход чрезвычайно полезным.

ЛАБОРАТОРИЯ

Чем опасен «красный нос»?

Инфекционный ринотрахеит (ИРТ, «красный нос») – заболевание крупного рогатого скота, способное нанести животноводству серьезный экономический ущерб



Убытки от ринотрахеита связаны с вынужденным убоем, снижением и потерей молочной продуктивности животных

ЯНА ВЛАСОВА

Специалисты подведомственного Россельхознадзору ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» (Приморская МВЛ) ежегодно исследуют сотни образцов биологического материала на выявление возбудителя инфекционного ринотрахеита.

Возбудитель болезни – герпесвирус, который колонизирует слизистые оболочки верхних дыхательных путей и других органов животных. Среди характерных симптомов: пузырьковая сыпь, покраснение слизистых носа, лихорадка, конъюнктивит, поражение респираторного тракта и половых путей.

«Экономический ущерб определяет падежом скота. Болезнь охватывает

5–100% поголовья, летальность достигает 3–18%. Убытки также связаны с вынужденным убоем, снижением и потерей молочной продуктивности животных, а также затратами на проведение ветеринарных мероприятий», – рассказывает технический руководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ Наталья Станчас.

Возбудитель распространяется контактным, воздушно-капельным, половым путями. Среди факторов риска – скучен-

ное содержание скота и вольная случка. Особенную опасность представляют быки-производители, переболевшие генитальной формой ИРТ.

«При первичном попадании вируса в хозяйство восприимчивые животные заболевают в течение 10–14 дней, наиболее подвержен молодняк старше одного года», – предупреждает эксперт.

В прошлом году Приморская МВЛ выполнила 430 исследований по диагностике ИРТ. В результате был получен один положительный результат. Специалисты предупреждают: в основе профилактики болезни лежит система ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий. В первую очередь – создание условий содержания, соответствующих нормативным требованиям, и полноценное кормление животных.

Инфекционный ринотрахеит охватывает 5–100% поголовья, летальность достигает 3–18%

«Поцелуй» со смертельным исходом

Вирусная лейкемия – одна из причин гибели кошек

ЯНА ВЛАСОВА

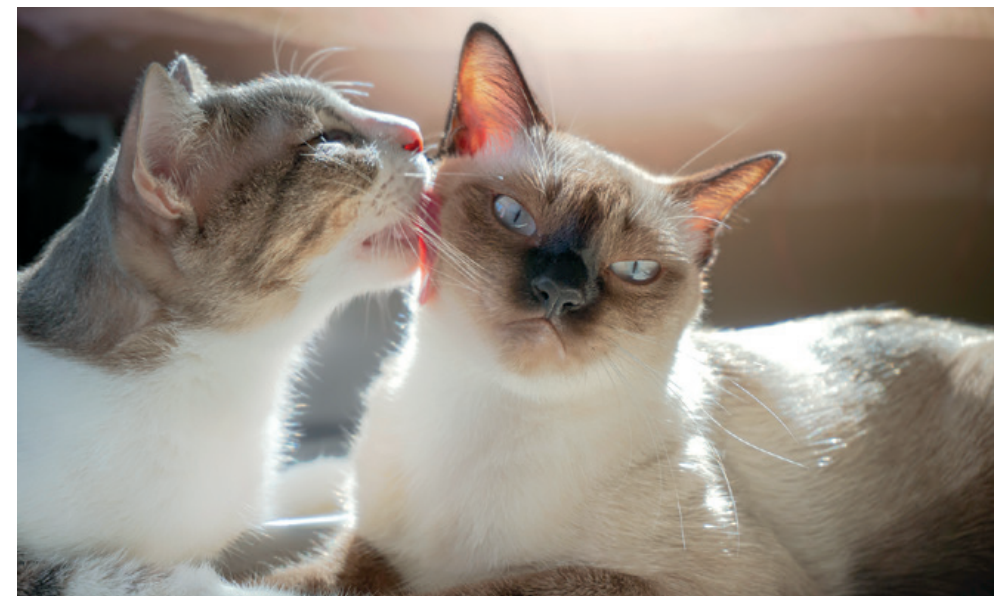
Чтобы установить причины гибели домашних животных, специалисты ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» (Краснодарская МВЛ), подведомственного Россельхознадзору, проводят патолого-анатомические исследования.

Вирусная лейкемия кошек характеризуется системным поражением кровеносных органов. Заражение происходит при прямом контакте с больным животным или вирусоносителем – например, при взаимном вылизывании шерсти. Отсюда неформальное название болезни – «смертельный поцелуй». Кроме того, вирус передается через укусы насекомых и хирургический инструмент. Клинические признаки: злокачественная анемия (встречается у молодых животных), лимфома, иммунодепрессивные состояния и различные поражения отдельных органов и тканей.

«В ветеринарные клиники порой поступают животные, которые страдают тяжелыми хроническими заболеваниями. Несмотря на усилия ветеринарных врачей, спасти таких пациентов удается не всегда. По обращению владельцев погибших животных мы проводим патолого-анато-

Заражение вирусом лейкемии происходит при прямом контакте с больным животным или вирусоносителем – например, при взаимном вылизывании шерсти

Согласно статистике, распространенность вируса лейкемии особенно высока в питомниках: инфицированность в них может превышать отметку в 20%. В сельской местности активными носителями возбудителя являются не более 1% кошек, в городе показатель выше – 2–6%.



Распространенность вируса лейкемии особенно высока в питомниках: инфицированность в них может превышать отметку в 20%

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ (ФГБУ «ВГНКИ»)

Орган по сертификации ФГБУ «ВГНКИ» предоставляет услуги по добровольной сертификации продукции

Сертификация лекарственных ветеринарных препаратов, диагностикумов и средств по уходу за животными:

- антибиотики;
- гормоны, витамины, провитамины и их производные;
- вакцины и анатоксины, применяемые в ветеринарии, сыворотки иммунные, бактериофаги, аллергены;
- препараты диагностические (реагенты) микробного и вирусного происхождения, наборы диагностические, тест-системы;
- дезинфекционные средства;
- средства ухода за домашними животными.

Сертификация племенного материала:

- семенная жидкость бычьей и буйволов, хряков, баранов, козлов, жеребцов, ослов, собак;
- среды для разбавления, хранения и криоконсервации семени.

Сертификация кормов и кормовых добавок:

- корма и кормовые добавки для сельскохозяйственных и домашних животных, комбикорма, премиксы, заменитель цельного молока.

Сертификация органического производства на соответствие ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».

Объектами подтверждения соответствия являются:

- органическое животноводство и пчеловодство;
- органическое выращивание, разведение, содержание объектов аквакультуры;
- производство органических пищевых продуктов и кормов.



Совместно с сертификатом выдается разрешение на применение знака соответствия, который информирует потребителей и других заинтересованных лиц о том, что продукция соответствует требованиям, предъявляемым системами добровольной сертификации.

Контакты:

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5, стр.1
Телефон: +7 (499) 941-01-51, доб. 174, 139
E-mail: certification@vgnki.ru
www.cert.vgnki.ru

АКТУАЛЬНО

1

Дорога рыба к обеду

Вторая причина – это удорожание стоимости ремонта, так как почти все оборудование, установленное на судах, импортного производства. Доступ к этим деталям для российских судов в портах сейчас сильно ограничен. В результате рыбаки вынуждены совершать холостые перебежки от порта к порту, тратить топливо без гарантии найти нужную запчасть.

Несмотря на рост цен, отраслевые союзы не считают, что сейчас то самое время для того, чтобы вводить механизмы регулирования цен на правительственном уровне.

«В части регулирования цен внутри страны важно отметить, что в настоящее время наиболее оптимальным вариантом является механизм саморегулирования баланса и ценообразования. Росрыболовство внимательно следит за ситуацией с ценами и в слу-

чае необходимости предложит меры таможенно-тарифного регулирования», – сообщили «ВиЖ» в объединенной пресс-службе Росрыболовства.

И действительно, уже к 4 мая наблюдалось снижение оптовых цен на ряд самых популярных среди россиян видов рыбы: треску, сельдь, минтай и кету, сообщили в Росрыболовстве. Так, цена минтая в Дальневосточном регионе упала на 2% (до 93 рублей за килограмм), сельди – на 1% (до 94 рублей за килограмм). Кета подешевела на 5,3% (до 360 рублей за килограмм). Снижение цены обусловлено нарастающим объемом предложения на рынке.

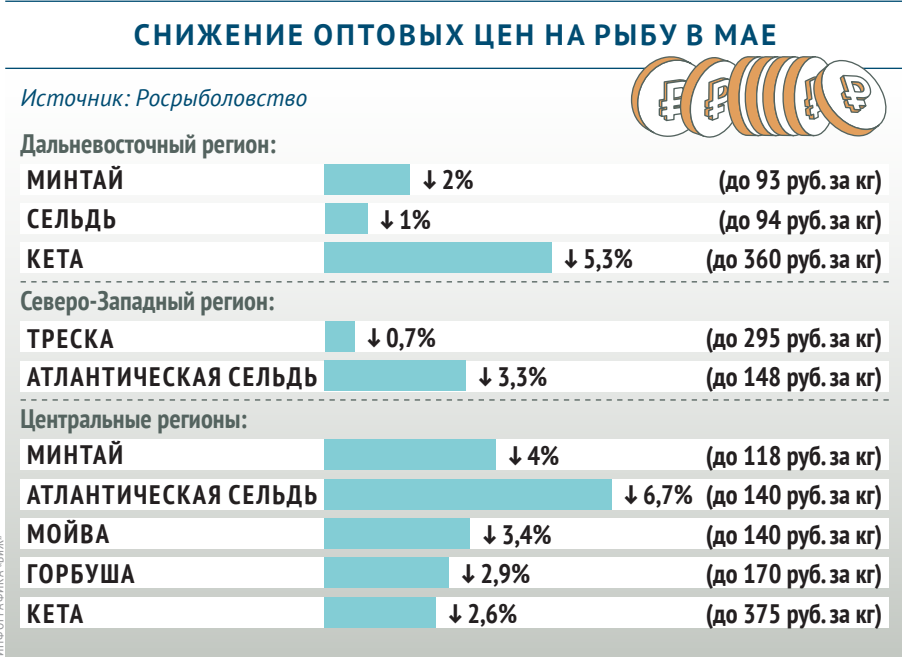
Еще более заметное падение цены наблюдается в центральных регионах страны. Снижение связано с увеличением объемов нереализованного товара, а также переориентацией потребительского спроса перед майскими праздниками и летним сезоном на другие виды продукции. Так, стоимость минтая упала на 4% (до 118 рублей за килограмм), атлантической сельди – на 6,7% (до 140 рублей), мойвы – на 3,4% (до 140 рублей), горбуши – на 2,9% (до 170 рублей), кеты – на 2,6% (до 375 рублей).

«Мы регулярно мониторим цены на 10 наиболее популярных видов рыб.

Да, действительно, цены в марте росли, но в пределах инфляции. Последние две недели апреля мы наблюдали коррекцию на рынке – цены снизились на 5–7% и имеют тенденцию к дальнейшему снижению», – отметил председатель Рыбного союза Александр Панин.

Сейчас при Росрыболовстве создана специальная рабочая группа, которая

в еженедельном режиме следит за объемами добычи водных биоресурсов, экспортом и импортом рыбной продукции, а также ее ассортиментом и запасами в холодильниках в российских портах. В эту группу вошли отраслевые ассоциации, а также представители крупнейших участников рынка – рыбаков, переработчиков, трейдеров, ретейла и HoReCa. Поставки продукции



По итогам первого квартала этого года объемы импорта рыбы и морепродуктов сократились на 30% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года



Заметное падение цен связано с увеличением объемов нереализованного товара, а также переориентацией потребительского спроса перед летним сезоном на другие виды продукции

АКТУАЛЬНО



Российские рыбаки в этом году к началу мая добыли уже более 1,7 млн тонн водных биоресурсов, что соответствует уровню добычи прошлого года

на внутренний рынок для рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих предприятий остаются в приоритете, добавили в ведомстве.

РЫБА ОСТАЕТСЯ ДОМА

Российские рыбаки в этом году к началу мая добыли уже более 1,7 млн тонн

водных биоресурсов, что соответствует уровню добычи прошлого года, сообщили в Росрыболовстве. По итогам 2021-го рыбаки выловили почти 5,1 млн тонн рыбы. Этого объема достаточно, для того чтобы удовлетворить внутренний спрос, отметил председатель Рыбного союза.

«Благодаря механизму субсидирования поставок рыбной продукции с Дальнего Востока уже более 175 тыс. тонн рыбной продукции отправлено в российские регионы из Приморья по железной дороге с начала года. Это на 22% больше, чем за аналогичный период прошлого года», – сообщили в пресс-службе Росрыболовства.

Растут объемы производства и переработки рыбы внутри страны. Так, в январе – феврале этого года было произведено 627,6 тыс. тонн рыбной продукции, что на 12,6 тыс. тонн (или 2,1%) больше, чем в первые два месяца 2021-го.

Особенно заметный рост демонстрирует отрасль глубокой переработки. Так, производство мяса рыбы, включая фарш, выросло на 129,6%, до 15,6 тыс. тонн по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Производство филе увеличилось на 48,5%, до 65 тыс. тонн.

«Мы видим определенный рост производства филе, фарша, сурими по мере ввода в эксплуатацию новых судов и перерабатывающих предприятий по программе инвестиционных квот», – пояснил Александр Панин.

Несмотря на увеличение объемов потребления рыбы внутри страны, в ближайшие годы вряд ли удастся выйти на уровень свыше 5 млн тонн, а значит, для российских рыбаков по-прежнему одним из главных вопросов остается расширение экспортных поставок и диверсификация рисков.

ТОРГОВЫЙ ДИСБАЛАНС

Участники рынка сегодня говорят о существенном снижении как импортных, так и экспортных поставок рыбы и рыбной продукции. По итогам первого квартала этого года объемы импорта рыбы и морепродуктов сократились на 30% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, следует из исследования, которое провел аналитический центр Рыбного союза и в котором собраны данные Федеральной таможенной службы.

Стремительнее всего сократился импорт креветок из Аргентины и Эквадора. Объемы поставок из этих стран снизились на рекордные 60%. Это свя-

Благодаря механизму субсидирования поставок рыбной продукции с Дальнего Востока уже более 175 тыс. тонн рыбной продукции отправлено в российские регионы из Приморья по железной дороге с начала года



зано с увеличением в пять раз логистических затрат при транспортировке товаров из Южной Америки, отметили в Рыбном союзе.

На 50% снизился импорт лосося и форели. «Фарерские острова, на долю которых приходится около трети всех поставок, в марте полностью прекратили отгрузки атлантического лосося и форели в Россию. Другие крупные производители – Чили и Турция – пока не смогли полностью заместить выпавшие объемы», – прокомментировал Александр Панин.

По другим позициям наблюдается разнонаправленное движение. Так, импорт атлантической сельди, например, снизился на 25%, однако объемы ввоза филе сельди выросли на 43%. Поставки скумбрии сократились на 15%, в то же время импорт хека вырос на 40%, добавил эксперт.

«Основная проблема снижения объемов импорта – санкционная политика европейских стран, в результате которой оказался заблокированным основной канал поставки продукции – через европейские порты в порт Санкт-Петербурга», – пояснил Александр Панин.

Участники рынка отмечают и существенное снижение объемов экспорта рыбы и рыбной продукции. «Это связано в первую очередь с логистикой, которая нарушилась. Некоторые страны не принимают или стали в меньшем объеме принимать российскую продукцию», – пояснил Константин Древетняк.

Сегодня российские рыбаки ищут новые направления сбыта более дорогих видов рыбы, менее востребованных на российском рынке, добавил он.

О заинтересованности в расширении рынка сбыта говорят и в Росрыболовстве. «Сейчас мы анализируем перспективные страны для наращивания сбыта. В большей степени речь идет о диверсификации экспортных поставок минтая и краба с учетом объемов их добычи и обеспечения потребностей внутреннего рынка. По результатам проведенного анализа рынков будет разработана дорожная карта по продвижению российской продукции в этих странах», – резюмировали в ведомстве.

АКТУАЛЬНО

О чем расскажет «соматика»?

Мониторинг показателей молока позволяет определить состояние здоровья коровы

ЯНА ВЛАСОВА

Содержание соматических клеток в молоке-сырье – один из основных показателей его качества, а также здоровья животных. Отраслевые эксперты рассказывают «Ветеринарии и жизни» о происхождении и значении соматических клеток, факторах, влияющих на их количество, а также способах снижения этого показателя.

ГНОЙ НЕТ

К соматическим относятся абсолютно все клетки организма, кроме половых: яйцеклеток и сперматозоидов. «Что касается соматических клеток сырого молока, полученного от здоровых животных, в среднем 98% от их количества составляют эпителиальные клетки вымени. Они постоянно обновляются и попадают в сырое молоко уже в процессе доения. Но в нем могут присутствовать и другие виды клеток, в том числе лейкоциты. Кстати, именно с ними связано большое количество потребительских страхов, не имеющих ничего общего с реальностью. Например, миф о наличии в молоке гноя», – рассказывает кандидат технических наук Ольга Соколова, технолог молока и молочных продуктов, микробиолог, эксперт РАН.

На самом деле, лейкоциты выполняют в организме важнейшие защитные функции. Если животное болеет, их число увеличивается: лейкоциты противостоят инфекции и в этом сражении погибают. Отмершие клетки образуют гной. Но, предупреждает Ольга Соколова, данный механизм актуален только для крови: «В молоке лейкоциты не проявляют такой активности, и даже при серьезных воспалительных заболеваниях гной в нем не образуется».

В отличие от бактериальных клеток соматические не размножаются в выдоенном молоке. И потому их количество является важнейшим косвенным показателем здоровья стада

МАСТИТ НЕ СПИТ

По словам преподавателя-исследователя, руководителя отдела ветеринарных препаратов ООО «ТИАН-Трейд» Ивана Земцова, в молоке здоровых коров соматические клетки тоже присутствуют, но в предельно допустимых количествах. Например, у здоровых коров физиологическая норма содержания соматических клеток находится в интервале между 100 и 170 тыс./см³ – зачастую данный показатель зависит от индивидуальных особенностей животного. Например, при отеле и в период запуска концентрации соматических клеток в молоке повышается даже у здоровых животных. А на пике лактации данный показатель, наоборот, имеет самое низкое значение.



С точки зрения баланса макроэлементного и минерального состава молоко, полученное от больного животного, обеднено

В молоке, полученном от больных животных, содержание эпителия в общем количестве соматических клеток снижается до 60–70%. При этом количество лейкоцитов увеличивается. Это может свидетельствовать о развитии мастита – воспалительного заболевания молочной железы. Болезнь характеризуется патологическими изменениями, происходящими в железистой ткани вымени, что, в свою очередь, становится причиной изменений физических, химических и бактериологических параметров молока. Мастит – наиболее распространенное инфекционное заболевание коров, которое приводит к значительным экономическим потерям.

«Основными последствиями мастита являются ранняя выбраковка животных, снижение количества и ухудшение качества молока. Также следует отметить материальные затраты на диагностику, лечение и профилактику патологии. Кроме того, заболевания молочной железы коров являются социальной проблемой, ведь употребление в пищу молока и молочных продуктов, содержащих патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, может вызывать массовые пищевые отравления», – объясняет Иван Земцов.

Непосредственной причиной возникновения мастита является патогенная и условно-патогенная микрофлора. Ее видовой состав насчитывает более ста наименований. Чаще всего из пораженных долей вымени коров,

больных маститом, выделяют стафилококки, стрептококки, кишечную палочку, энтерококки и другие бактерии – нередко в виде ассоциаций.

«В зависимости от силы воздействия неблагоприятных факторов и патогенности микроорганизмов воспаление молочной железы может протекать в субклинической и клинической формах. Субклинический мастит широко распространен в хозяйствах – обнаружить его невооруженным глазом невозможно. Клинически выраженный мастит наиболее часто протекает в катаральной и гнойно-катаральной форме», – рассказывает Иван Земцов.

Среди факторов риска, вызывающих мастит и располагающих к его развитию, эксперт называет нарушения в содержании животных, технологии доения, использование неисправного доильного оборудования, низкую гигиену доения, физические или химические травмы, а также интоксикации различной этиологии.

КОНЦЕНТРАЦИЯ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Иван Земцов предупреждает, что вероятность мастита возникает уже при концентрации соматических клеток 170–300 тыс./см³. Животное, от которого получено такое молоко, обязательно следует взять под наблюдение. Концентрация 300–500 тыс./см³ свидетельствует о высокой вероятности развития болезни. Если же концентрация соматических клеток составляет

500 тыс./см³ и более, это подтверждает клинически выраженный мастит.

«В отличие от бактериальных клеток соматические не размножаются в выдоенном молоке. А потому их количество является важнейшим косвенным показателем здоровья стада», – обращает внимание эксперт.

Если большое количество соматических клеток присутствует в сборном молоке, то выявить больных животных помогут лабораторные методы. А диагностические исследования секрета молочной железы коровы, которые проводятся с помощью быстрого маститного теста, позволяют судить о клиническом состоянии долей вымени.

Впрочем, соматические клетки в молоке могут сигнализировать не только о мастите. «Их количество возрастает всегда, если животное болеет. Поэтому не стоит сбрасывать со счетов и другие заболевания крупного рогатого скота, в частности лейкоз», – обращает внимание Ольга Соколова.

СОРТ И «СОМАТИКА»

Вместе с тем содержание соматических клеток – индикатор не только здоровья животных, но и качества полученного от них молока. В нашей стране действует ГОСТ Р 52054-2003, согласно которому сырое коровье молоко делится на сорта. Для молока высшего сорта содержание соматических клеток не должно превышать отметку в 250 тыс./см³, для первого – 400 тыс./см³, для второго – не более 750 тыс./см³.

АКТУАЛЬНО

«Указанные нормы определены для коровьего сырого молока. В свою очередь, молоко коз и овец имеет более высокие значения количества соматических клеток. Это связано с физиологическими особенностями разных сельскохозяйственных животных», – поясняет Ольга Соколова.

Таким образом, соматические клетки являются индикатором качества коровьего молока. Если их количество повышено, это негативно сказывается на технологическом процессе производства продукции, хранимостепособности и органолептических показателях.

«С точки зрения баланса макроэлементного и минерального состава молоко, полученное от больного животного, обеднено. Поэтому, выбирая молоко для употребления в пищу и изготовления молочной продукции, предпочтение следует отдавать такому продукту, в котором количество соматических клеток будет минимальным», – констатирует Ольга Соколова.

ДЕЛО В ФИЛЬТРЕ

Контролировать количество соматических клеток в условиях хозяйств можно с помощью автоматических анализаторов. «В продукцию промышленного производства соматические клетки обычно не попадают. Их удаляют с помощью специализированного оборудования, в первую очередь с помощью фильтров для молока», – продолжает Ольга Соколова.

Татьяна Линникова – директор по маркетингу компании ООО «МИЛК-ФОР» – обращает внимание на то, что



Для молока высшего сорта содержание соматических клеток не должно превышать отметку в 250 тыс./см³, для первого – 400 тыс./см³, для второго – не более 750 тыс./см³

АНОНС

Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в июле 2022 года

В июле 2022 года на базе ФГБУ «ВНИИЗЖ» запланировано проведение учебных мероприятий для ветеринарных специалистов управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ, а именно:

– 6 ИЮЛЯ – обучающий вебинар «Эпизоотология, клинические и патолого-анатомические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы с ньюкалской болезнью птиц». Продолжительность мероприятия – 4 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 2000 рублей, включая НДС; Обучение проводят ведущие научные сотрудники ФГБУ «ВНИИЗЖ».

– 28 ИЮЛЯ – обучающий вебинар «Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с ньюкалской болезнью птиц». Продолжительность мероприятия – 4 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 2000 рублей, включая НДС. Обучение проводят ведущие научные сотрудники ФГБУ «ВНИИЗЖ».

По завершении обучения выдается сертификат об участии в вебинаре. Подробная информация о регистрации на вебинары размещена на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» www.arriah.ru в разделе «Участие в обучающих вебинарах и семинарах».

Заявки на участие в вебинаре просим направлять по адресу: arriah@fsups.gov.ru.

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО в ФГБУ «ВНИИЗЖ»: Демидова Маргарита Федоровна
Тел.: +7 (4922) 52-99-62;
+7 (4922) 26-15-12 (доб. 21-11)
E-mail: demidova@arriah.ru

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 03.08.2011 № 001671 (регистрационный номер 1603), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.



В зависимости от силы воздействия неблагоприятных факторов и патогенности микроорганизмов воспаление молочной железы может протекать в субклинической и клинической формах

В молоке коз и овец содержится больше соматических клеток, чем в коровьем. Это связано с физиологическими особенностями разных видов сельскохозяйственных животных

задерживать. Именно поэтому диаметр фильтра не должен быть меньше верхней границы диаметра жирового шарика – 15 микрон. Если же для фильтрации молока использовать фильтры более тонкой очистки, то на выходе может получиться обрат», – говорит Татьяна Линникова. И напоминает: с повышенным содержанием соматических клеток следует бороться комплексно, уделяя особое внимание профилактике мастита, которая включает правильную организацию доения, поддержание чистоты доильной машины и качественный подход к здоровью коров.

ФОТОРЕПОРТАЖ

Первый юбилей

Пять лет исполнилось с момента выхода в свет первого номера «Ветеринарии и жизни»

ЮЛИЯ МАКЕЕВА, ФОТО АЛЕКСАНДРА ПЛОНСКОГО



Работа видеостудии «ВиЖ» на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2021». На фото: видеооператоры Николай Маркозов и Илья Мощенко. Гость студии – руководитель Регионального представительства МЭБ в Москве Будимир Плавшич. Ведущая – главный редактор «ВиЖ» Юлия Мелано

«ВиЖ» В ЦИФРАХ



Команда «Ветеринарии и жизни» с представителями Продовольственной и ветеринарной службы Исландии на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2021»

ФОТОРЕПОРТАЖ



Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт с коллективом «ВиЖ»



Подписание соглашения об информационном сотрудничестве «Ветеринарии и жизни» с отраслевыми союзами



Круглый стол, посвященный разработке вакцины «Карнивак-Ков» и проведенный в рамках X Международного ветеринарного конгресса. На фото: Татьяна Галкина – заведующая лабораторией профилактики болезней мелких домашних животных, Илья Чвала – заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБУ «ВНИИЗЖ»

животных (МЭБ), а также с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО). Экспертами «ВиЖ» регулярно выступают руководители отраслевых союзов. Соглашения об информационном сотрудничестве с «ВиЖ» подписали Молочный союз России, Национальный Союз свиноводов, Национальный кормовой союз, Рыбный союз. Готовится подписание соглашения с Российской кинологической федерацией.

Генеральный партнер «ВиЖ» – Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора. Ученые ФГБУ «ВНИИЗЖ» регулярно выступают экспертами на страницах издания, комментируя новые ветеринарные правила, изменения эпизоотической ситуации, рассказывают о новых разработках института. В работе над газетой принимают участие научные сотрудники ВНИИЗЖ, что выводит издание на новый уровень.

Аудитория интернет-портала федерального издания постоянно растет, количество просмотров уже перевалило за миллион визитов в год. Сайт «Ветеринария и жизнь» – это единственный в стране отраслевой ресурс с ежедневно обновляемой лентой новостей и англоязычной версией.

В команде «ВиЖ» собрались настоящие профессионалы с профильным образованием и солидным опытом работы в крупных федеральных СМИ. Это журналисты, фотокорреспонденты, видеооператоры, дизайнеры, корректоры, SMM-менеджеры. Каждый специалист по-своему уникален. Например, автор-переводчик «ВиЖ»

Ксения Рахманова свободно владеет шестью иностранными языками, а дизайнер Мария Поваляева занималась подготовкой полиграфической продукции для Олимпиады в Сочи. Редактор интернет-сайта «ВиЖ» Юлия Макеева – экс-ведущая новостей на одном из федеральных каналов. Авторы редакции – журналисты МИА «Россия сегодня», National Geographic, «Российской газеты», информпортала «Лента».

Работу команды отметили на федеральном уровне. Публикации «ВиЖ» завоевали награду на Всероссийском конкурсе информационно-просветительских проектов по сельской те-

матике «Моя земля – Россия», организованном Минсельхозом России. А на VII Всероссийском конкурсе журналистов «Открытый взгляд на конкуренцию», организованном Федеральной антимонопольной службой (ФАС России), в номинации «Биржевой – значит конкурентный» работа корреспондентов «ВиЖ» заняла первое место.

«ВиЖ» регулярно проводит свои конкурсы для отраслевого сообщества. Так, в конкурсе «Мисс ветеринария – 2019» приняли участие более ста девушек – ветеринарных специалистов из разных регионов России.



Награждение «Ветеринарии и жизни» на VII Всероссийском конкурсе журналистов «Открытый взгляд на конкуренцию», организованном ФАС России

Кефирные берега

СВЕТЛАНА БЕРИЛО

Родиной кефира – уникального кисломолочного продукта – являются предгорья Эльбруса. Считается, что этот напиток появился не позднее VIII века, однако за пределами региона стал известен лишь в конце XIX века. Эксперты «Ветеринарии и жизни» рассказали о его целебных свойствах, о фальсификации продукта и о том, как не ошибиться при выборе в магазине.

СПОСОБЕН ОМОЛАЖИВАТЬ

Специалисты объясняют пользу кефира его многогранным составом: в нем содержатся витамины С, А, РР, D, а также витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В9, В12), в меньшем количестве – фосфор, калий, медь, хром и кальций, благотворно влияющие на организм.

Как отмечают эксперты, кефир способен омолаживать организм: он очищает кровь, нормализует кислотный баланс, микрофлору желудочно-кишечного тракта, а также укрепляет иммунитет.

КЕФИР ИЛИ КЕФИРНЫЙ ПРОДУКТ?

Объем производства кефира в России составляет около 1 млн тонн в год. По этому показателю продукт опережает производство и потребление йогуртов примерно на 15–20%. По данным Молочного союза России, величина спроса на кисломолочные продукты смешанного брожения в последние годы достаточно стабильна.

В магазинах розничных торговых сетей реализуется продукция, которую изготавливают промышленным способом на отраслевых предприятиях с использованием определенной технологии. Эта продукция отвечает требованиям к качеству и безопасности при соблюдении условий хранения, в том числе температуры и сроков.

В соответствии с требованиями техрегламента Таможенного союза (ТР ТС 033/2013) «О безопасности молока и молочной продукции» кефир



Специалисты объясняют пользу кефира его многогранным составом: в нем содержатся витамины С, А, РР, D, а также витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В9, В12)

должен производиться только с использованием закваски, приготовленной на кефирных грибах, без добавления молочнокислых микроорганизмов и дрожжей.

«Поэтому в составе кефира в маркировочной надписи должно быть указано «закваска на кефирных грибах». На предприятии, выпускающем классический правильный кефир, должно быть

заквасочное отделение, где ведется работа с кефирными грибами», – рассказал «ВиЖ» замдиректора Молочного союза России по экономике Александр Рыбин, кандидат экономических наук, доцент.

По словам собеседника, если такого заквасочного отделения на предприятии нет, оно не имеет права выпускать кисломолочный продукт под названием «кефир». Если же это происходит, такой продукт является фальсификатом.

Такой вид нарушений обычно выявляется государственными надзорными органами при выездных проверках завода.

«Вместо закваски на кефирных грибах можно использовать закваску, приготовленную на чистых культурах молочнокислых микроорганизмов и дрожжей, входящих в состав микрофлоры кефирных грибов. В таком случае кисломолочный продукт должен называться «кефирный продукт», называть его кефиром нельзя», – поясняет Александр Рыбин.

Таким образом, основное отличие настоящего кефира и его подделок технологически заключается в разновидности вносимой при производстве закваски.

Главная проблема состоит в отсутствии стандартизованного метода контроля для определения вида закваски, использованной при производстве кисломолочного продукта, обозначенного на упаковке как кефир, заключает эксперт.

БЕЗОПАСЕН ЛИ МАГАЗИННЫЙ КЕФИР?

«По результатам лабораторных испытаний как в Федеральном центре охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора), так и согласно опубликованным данным других организаций, с 2019 года отмечается положительная тенденция в определении все большего количества высококачественных образцов кефира у российских производителей», – отмечает главный эксперт ВНИИЗЖ профессор Ольга Прунтова.

По этой причине возникает необходимость экономить на этом главном

ингредиенте и заменять молочный жир растительным. Выявление растительных жиров в кефире свидетельствует о его фальсификации, пояснила профессор.

«В целом безопасность и качество кефира, представленного в торговых учреждениях РФ, можно оценить как удовлетворительные», – заключила главный эксперт ВНИИЗЖ.

Кефир способен омолаживать организм: он очищает кровь, нормализует кислотный баланс, микрофлору желудочно-кишечного тракта, а также укрепляет иммунитет

Так, по ее словам, в 2022 году все исследованные образцы кефира были безопасны по радиологическим показателям, во всех образцах содержание тяжелых металлов не превышало предельно допустимого уровня, специалисты не обнаруживали остаточных количеств как хлороорганических пестицидов, так и афлатоксина М1, а так-

Объем производства кефира в России составляет около 1 млн тонн в год, что на 15–20% больше йогуртов

же такие бактерии, как золотистый стафилококк, и патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы. «Но нарушения все-таки встречаются, в основном по микробиологическим показателям. В некоторых образцах кефира были выявлены плесени, а также бактерии группы кишечной палочки», – рассказала Ольга Прунтова.

По мнению технологов, основным источником контаминации может выступать сама закваска, если при ее изготовлении были допущены нарушения технологии производства.

По словам эксперта, по сравнению с такими продуктами, как творог, сыр и сливочное масло, для производства кефира требуется намного меньше молока, поэтому его подделывают очень редко. И тем не менее фальсифицированные образцы кефира встречаются. Их обнаруживают у производителей, стремящихся к удешевлению производства. Недобросовестные предприниматели снижают жирность продукта, добавляют растительные жиры, крахмал.

«Например, по нормативным требованиям при производстве кефира нельзя менять состав главного ингредиента – молока, но у некоторых небольших предприятий, не имеющих собственных молочных хозяйств или постоянных поставщиков молока, могут возникать проблемы с получением его из одного источника в достаточных количествах. Или еще может быть, что закупочная цена на молоко для производителя кефира слишком высока», – уточнила Ольга Прунтова.

По этой причине возникает необходимость экономить на этом главном

ингредиенте и заменять молочный жир растительным. Выявление растительных жиров в кефире свидетельствует о его фальсификации, пояснила профессор.

«В целом безопасность и качество кефира, представленного в торговых учреждениях РФ, можно оценить как удовлетворительные», – заключила главный эксперт ВНИИЗЖ.

ПРАВИЛА ВЫБОРА

При выборе кефира эксперты рекомендуют в первую очередь обращать внимание на целостность упаковки и маркировку, содержащую всю необходимую информацию. Важно изучить состав продукта, дату изготовления и срок годности.

«Желательно обращать внимание не только на то, кто изготовитель кефира, но и по какому нормативному документу (ГОСТу или ТУ) изготовлен продукт. Продукт, произведенный по ГОСТу, у меня вызывает больше доверия, но это не более чем личное мнение. Кефир, изготовленный по ТУ, может ничем не отличаться от изготовленного по ГОСТу», – добавляет Ольга Прунтова.

Эксперты Молочного союза России советуют также обращать внимание на органолептические показатели продукта: вкус, запах, внешний вид – в зависимости от даты изготовления продукта.

Основное отличие настоящего кефира от подделок технологически заключается в разновидности вносимой при производстве закваски

«Обычно вкус кефира, изготовленного с использованием закваски на кефирных грибах, имеет определенные характерные изменения с течением времени», – отмечает Александр Рыбин.

Так, для настоящего кефира в течение до двух дней с даты изготовления характерны выраженный кисломолочный вкус и запах, при этом вкус мягкий из-за невысокой кислотности.

Газообразование отсутствует или незначительно. Тогда как с третьего дня и более от даты изготовления кислотность у правильного кефира становится выше, а газообразование более выражено.

В дальнейшем чем больше дней прошло с даты изготовления кефира, тем сильнее становится острый или дрожжевой привкус. «Таких изменений может не наблюдаться, если кефир изготовлен не по классической технологии с использованием кефирных грибов», – поясняет представитель Молочного союза.

Если перечисленные признаки не проявляются с течением времени, то такой продукт кефиром, вполне возможно, не является. Это может указывать на недобросовестность производителя или на более простой и экономичный кефирный продукт, заключает Александр Рыбин.

Также важными показателями качества кефира являются жирность и содержание белка. В зависимости от качества сырья кефир может содержать массовую долю жира от 0,5 до 8,9%.

«С содержанием белка в кефире напрямую связано и количество усваиваемого нашим организмом кальция, при снижении содержания белка снижается и содержание кальция», – подчеркивает эксперт ВНИИЗЖ.

Кроме того, количество белка в этом продукте также свидетельствует о качестве молока, из которого произведен кефир. «Если содержание белка ниже заявленного на упаковке, это означает, что производителем либо было использовано некачественное сырье, либо добавлена вода (или сыворотка), что является нарушением требований нормативных документов», – пояснила Ольга Прунтова.



Специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ» рассказали о главных критериях выбора хорошего кефира:

– **ЖИРНОСТЬ.** Оптимальным вариантом, несущим пользу для здоровья, является кефир со средним процентом жирности – 1 или 2,5%. Нежирный кефир производят из обезжиренного молока, для низкокалорийной диеты он подходит, но для полноценного питания не очень.

– **ЗАПАХ.** У свежего и качественного кисломолочного продукта должен быть нейтральный запах. Если запах кислый или просто неприятный, то это прямой показатель порочного, немолочнокислого процесса брожения. Такой товар употреблять категорически нельзя.

– **ЦВЕТ (ОТТЕНОК).** Свежий качественный кефир имеет молочно-белый или кремовый цвет. Когда заметны другие, нехарактерные оттенки, это значит, что продукт уже испорчен, истек его срок годности или производитель скрыл синтетические красители в составе под видом пищевых добавок.

– **КОНСИСТЕНЦИЯ.** Кефир должен иметь однородную консистенцию, без комочков и посторонних примесей. Также не должна выделяться сыворотка на поверхности продукта. Это говорит о низком качестве используемого сырья и нарушении технологии производства. Густота кефира зависит от процента жирности: для 0,5% характерна текучая, водянистая консистенция, для 3,2% – более тягучая и вязкая.

– **УПАКОВКА.** Полезные свойства кефира дольше сохраняются в упаковке, препятствующей попаданию прямых солнечных лучей.

– **ВКУС.** Во вкусе качественного кефира не должно ощущаться прогорклости, сильной кислоты и сладости. Все три этих вкусовых качества свойственны испорченному товару.

– **СОСТАВ.** В качественном натуральном кисломолочном продукте должны быть пастеризованное молоко и закваска на кефирном грибе. Дополнительно среди ингредиентов допустимы бифидобактерии, дрожжи и витамины. Если в составе имеются фруктовые добавки, то это уже не кефир, а кефирный напиток.

– **СРОКИ ГОДНОСТИ.** Оптимальный срок хранения кефира составляет не более 10 суток, но уже через 5 суток в кефире не будет содержаться никаких полезных бактерий, только продукты их жизнедеятельности.

– **МАРКИРОВКА.** На этикетке должны быть указаны: производитель, дата изготовления, срок годности, наименование и состав. Содержание молочнокислых бактерий и дрожжей также обязательно должно быть указано. На 1 грамм продукта должно приходиться минимум 10⁷ КОЕ (колониеобразующих единиц) бактерий и 10⁴ КОЕ дрожжей.



Ольга Прунтова, профессор, главный эксперт ФГБУ «ВНИИЗЖ»



В зависимости от качества сырья кефир может содержать массовую долю жира от 0,5 до 8,9%

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



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

**ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ В 2022 ГОДУ
ПО ДВУМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ:**

Адрес приемной комиссии: 600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Телефоны для справок: (4922) 52-99-62; 26-15-12 (доб. 22-27, 20-20, 21-11) Официальный сайт ФГБУ «ВНИИЗЖ»: www.arriah.ru	36.06.01 «ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ» (группа научных специальностей 4.2 «Зоотехния и ветеринария»), специальность 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология» (4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных») – 9 мест; 06.06.01 «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ» (группа научных специальностей 1.5 «Биологические науки»), специальность 03.02.02 «Вирусология» (1.5.10 «Вирусология») – 3 места.
--	---

НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- заявление на имя директора ФГБУ «ВНИИЗЖ»;
- документ (документы), удостоверяющий личность и гражданство поступающего;
- оригинал диплома специалиста или диплома магистра;
- список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе, подписанный в установленном порядке. Лица, не имеющие опубликованных научных работ и изобретений, представляют реферат по избранному направлению подготовки;
- документ, свидетельствующий об индивидуальных достижениях поступающего, результаты которых учитываются при приеме на обучение в соответствии с правилами приема (дипломы победителя или лауреата конкурсов, фестивалей, выставок и т. д.);
- медицинская справка (форма № 086/у);
- фото (4 х 6 см) – 2 шт.

Прием документов для поступления в аспирантуру проводится с 1 июня по 31 августа 2022 года.

Поступающие в аспирантуру сдают конкурсные вступительные экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по специальной дисциплине, философии, иностранному языку.



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ВЫЙДИ ИЗ ТЕНИ

ВИЖ – это информационный портал, социальные сети, видеоинтервью, газета

Наша аудитория – тысячи специалистов отрасли: от федеральных чиновников до местных ветеринарных врачей

РАССКАЖИ О СВОЕМ ПРОДУКТЕ ИЛИ УСЛУГАХ



ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ И ГАЗЕТА

Рекламный отдел
Тел.: +7 (926) 366-37-00
E-mail: pr@vetandlife.ru
Сайт: www.vetandlife.ru

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ
№ 6 (61) июнь 2022

Главный редактор Юлия Мелано Научный редактор Константин Груздев Редактор-корректор Виктория Черепанова Корректоры Ирина Зверева Юлия Михайлова Фотокорреспондент Александр Плоский Верстка и дизайн Мария Бондарь Над выпуском работали: Татьяна Никешина Марина Прохорова Анастасия Князева Илья Мощенко	Юлия Мигулина 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 Тираж 5000 экз. Дата выхода в свет: 1 июня 2022 г.
--	--	--



16+

Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

 vk.com/vizhuvizh

 t.me/ViZHuvizh

 youtube.com/ВетеринарияиЖизнь

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

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

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

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

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

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