



Ветеринарный Вестник Чувашии

№1 (33) 4 марта 2022 года

12+

Информационная газета Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики
и Ассоциации организаций в сфере ветеринарной службы Чувашской Республики



В НОМЕРЕ:

- **Новый профстандарт «Работник в области ветеринарии»**
- **Новые правила уоя животных вступают в силу с 1 сентября текущего года**
- **«Прогнать червей». У гельминтов резко снижается восприимчивость к ивермектину**

Новый профстандарт «Работник в области ветеринарии»

Минтруд опубликовал приказ «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии». Приказ Минсельхоза РФ, которым утвержден новый профстандарт, вступил в силу с 1 марта 2022 года и будет действовать шесть лет – до 1 марта 2028 года. Со вступлением в силу нового стандарта предыдущие будут признаны утратившими силу. Речь о трех профстандартах: «Ветеринарный врач», «Ветеринарный фельдшер» и «Оператор по искусственному осеменению».



вотными. В стандарте указан необходимый уровень квалификации работников, возможное название должности, требования к образованию и рекомендации по повышению квалификации, а также указаны особые условия допуска к работе.

В стандарте перечислены функции сотрудника, которые он должен выполнять, а также умения и навыки, которыми он должен владеть. На-

пример, у ветеринарного врача должно быть высшее образование, и не реже одного раза в пять лет специалист должен повышать свою квалификацию. В числе трудовых функций ветеринарного врача указаны: проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза, лечение больных животных. Также к трудовым функциям ветврача отнесли управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний.

пример, у ветеринарного врача должно быть высшее образование, и не реже одного раза в пять лет специалист должен повышать свою квалификацию. В числе трудовых функций ветеринарного врача указаны: проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза, лечение больных животных. Также к трудовым функциям ветврача отнесли управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний.

В Чувашии для производителей и переработчиков молока планируется ввести новую форму бюджетной поддержки



Для предприятий молочной отрасли Чувашии вводится новая форма государственной поддержки: им будут компенсировать за счёт средств региональной казны часть затрат для прироста объёма перерабатываемого молока.

На эти цели в региональном бюджете предусмотрено более 13 млн рублей. В 2021 году в респуб-

лике было произведено 446 тысяч тонн сырого молока, переработано 218 тысяч тонн.

В регионе до конца года запустят два новых предприятия по переработке молока. Новый молокозавод «Молочные зори» появится в Батыревском районе, где планируется перерабатывать до 200 тонн молока в сутки. Также в Урмарском районе запустят завод «Зеленая Долина» мощностью 10 тонн в сутки. В результате объём переработанного молока в Чувашии вырастет на 18 тысяч тонн.

Какие ветправила вступили в силу с 1 марта

В России с 1 марта 2022 года начнет действовать большой блок новых ветеринарных правил, которые касаются борьбы с опасными болезнями животных, в том числе с сибирской язвой, листериозом, оспой овец и оспой коз. Также с 1 марта вступают в силу новые правила ветсанэкспертизы молока, яиц и рыбы.

Новые ветеринарные правила

Более 30 новых ветеринарных правил, которые вступают в силу с 1 марта, направлены на предупреждение и ликвидацию очагов опасных болезней животных. В частности, на борьбу с листериозом, сибирской язвой, заразным узелковым дерматитом крупного рогатого скота, оспой овец и оспой коз, скрепи овец и коз. Ряд документов касается болезней лошадей: вступят в силу новые ветправила по гриппу, вирусному артерииту, африканской чуме, ринопневмонии и инфекционной анемии этих животных.

Также с весны начнут действовать ветправила по вирусной геморрагической болезни кроликов, алеутской болезни норки, парагриппу-3.

Перечисленные документы актуализировали в соответствии с современными требованиями.

«В 2021 году была проведена большая работа по подготовке и утверждению новых правил, более 30 актов. Ветправила – это живой документ, их нужно актуализировать

в соответствии с новыми вызовами, уровнем развития современной науки и новыми международными требованиями (решениями Евразийского экономического союза и рекомендациями Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) и других международных организаций)», – рассказал в интервью «Ветеринарии и жизни» заместитель министра сельского хозяйства России Максим Увайдов.



Например, по новым ветправилам по борьбе с сибирской язвой (приказ Минсельхоза №648) карантин продлили до 20 дней. По прежнему документу отмена ограничений была возможна уже через 15 дней.

Помимо этого, в новых ветправилах определили территорию неблагополучного пункта: «от 2 до 3 км от границ эпизоотического очага». Также увеличена глубина угрожаемой зоны. Если ранее это было не менее 5 км от границ неблагополучного пункта, то по новому документу – от 5 до 30 км, в зависимости от эпизоотической ситуации, лан-

дшафта и других факторов.

Еще одно новшество новых ветправил по сибирской язве: свиноводческие предприятия, имеющие зоосанитарный статус, соответствующий компартаментам III или IV (средний и высокий уровень биозащиты), исключаются из неблагополучного пункта и угрожаемой зоны. Но при условии, что в день принятия решения в хозяйствах не выявили нарушений.

С 1 марта начнет действовать важный документ для российских пчеловодов – ветправила по содержанию медоносных пчел (приказ Минсельхоза №645).

«Положения приказа №645 направлены на снижение рисков распространения заразных и иных болезней животных, в том числе и медоносных пчел, и, как следствие, получение качественной продукции пчеловодства», – пояснила «ВиЖ» заместитель директора Департамента ветеринарии Минсельхоза России Ольга Бушева.

В частности, ветправилами вводится запрет во время главного медосбора обрабатывать пчел и улья ветпрепаратами, остаточное содержание которых в меде будет превышать значения, установленные в ЕАЭС. Кроме того, вводится обязательное требование о проведении на пасеках дезинфекции, дезакаризации и дератизации не реже 1 раза в год.

С другой стороны, из ветправил исключили избыточные для пчеловодов требования. «Например, исключены требования по ограничению количества пчелосемей в привязке к квадратным метрам участка, но четко указано расстояние от места содержания пчел до других объектов», – пояснила Ольга Бушева. Также исключено требование об обязательном наличии зимовника.

Установка ульев теперь допускается на подставках, поддонах, палетах. Также возможно содержание пчелиных семей в стационарных или передвижных помещениях.

Новые правила ветсанэкспертизы

С 1 марта 2022 года вступят в силу новые правила ветсанэкспертизы молока (приказ Минсельхоза №421). Каждую партию надлежит проверять на консистенцию, вкус и запах, цвет, температуру, массовую долю жира, массовую долю белка, плотность, кислотность.

Не реже 1 раза в 10 календарных дней необходимо будет проверять содержание соматических клеток, потенциально опасных веществ (антибиотиков), массовую долю СОМО (содержание всех компонентов молока).

Не реже 1 раза в 6 месяцев надо будет исследовать содержание токсичных элементов, микотоксинов, антибиотиков, пестицидов, радионуклидов, микроорганизмов и бактерий группы кишечной палочки (БГКП).

Председатель совета – директор Молочного союза России Людмила Маницкая в беседе с «Ветеринарией и жизнью» отметила, что новые правила нужны для борьбы с фальсификацией на молочном рынке. «Дискредитация молочных продуктов растительными заменителями – это равносильно обесцениванию непростого ежедневного труда на земле. Для повышения уровня контроля в системе «Меркурий» Россельхознадзора вводятся показатели жира и белка в сдаваемом молоке, что значительно усложнит процесс фальсификации», – пояснила глава союза.

С 1 марта вступят в силу новые правила ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции (приказ Минсельхоза №794). Одно из новшеств документа – яйца и яйцепродукцию будут проверять на остаточное содержание ветпрепаратов, в том числе антибиотиков, чего в прежних правилах не было.

Не реже одного раза в месяц продукцию будут исследовать на содержание микроорганизмов, в том числе сальмонелл. И не реже одного раза в квартал – на содержание токсичных элементов, пестицидов и антибиотиков.

Помимо этого, каждую партию яиц надо будет проверять по ряду показателей, в том числе по состоянию скорлупы, запаху, плотности и цвету белка, состоянию и положению желтка.

Также с 1 марта начнут действовать новые правила ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и рыбной продукции (приказ Минсельхоза №793).

Ключевое изменение – требования о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы улова и производимой из него продукции прямо на борту рыбопромыслового судна.

Как следует из документа, ветеринарно-санитарной экспертизе подлежат живая рыба и рыба-сырец (свежая), живые и свежие водные беспозвоночные, а также пищевая рыбная продукция животного происхождения, изготовленная из них, в том числе на производственных, приемно-транспортных и рыболовных судах, не прошедшая обработку, предназначенная для переработки или реализации, в том числе на розничном рынке.

Источник: Ветеринария и жизнь

В Чувашии появится своя «Зелёная Долина»

Заявка на развитие туристической базы «Зеленая Долина» в Алатырском районе одобрена Минсельхозом России.

Об этом сообщили на заседании Кабинета Министров Чувашской Республики, которое провел Глава республики Олег Николаев.

Проект крестьянского (фермерского) хозяйства Юрия Аверьянова отобран для реализации в 2022 году в рамках нового вида государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей – гранта «Агротуризм». Такой вид помощи на развитие сельского туризма предусматривается с этого года по государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

В Минсельхозе Чувашии сообщили, что федеральный грант «Агротуризм» в размере порядка трех млн. рублей



направят на создание в муниципалитете сельского гостевого дома для организации досуга и отдыха жителей, детской и спортивной площадки.

На заседании Правительства республики утвердили Порядок предоставления сельскохозяйственным товаропроизводителям грантов на развитие сельского туризма.

«В целях дальнейшего развития сельского туризма Минсельхозом Чувашии будут направлены и другие проекты в Минсельхоз России, при объявлении конкурсного отбора на следующий год», – отметил первый заместитель министра сельского хозяйства Чувашии Сергей Фролов. Размер гранта «Агротуризм» составляет от 3 до 10 млн. рублей, в зависимости от доли собственных средств заявителя.

Справочно:

КФХ Юрий Аверьянов зарегистрирован в качестве гла-

Новые правила убоя животных вступают в силу с 1 сентября текущего года

Новые правила убоя животных, назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя вступят в силу с 1 сентября 2022 года и будут действовать шесть лет – до 1 сентября 2028 года.

На сегодняшний день в стране нет единых правил убоя животных и проведения ветсанэкспертизы мяса, что, по мнению специалистов Минсельхоза, может привести к распространению заразных болезней. Прежние нормы были приняты в 1983 году и уже устарели.

Отмечается, что нововведения будут обязаны исполнять и физлица, и юрлица, которые занимаются убоем животных, в том числе птиц и диких особей (промысловых). Согласно проекту, ветеринарно-санитарной экспертизе подлежат:

- мясо и продукты убоя (например, субпродукты: голова, хвост, конечности, вымя, жир-сырец и т. д.);
- продукты из шпика непромышленного изготовления, реализуемого на розничных рынках.

Правила не коснутся животных, которых хозяева выращивают на убой для личных целей.

Проект Минсельхоза вводит запрет на убой животных (в пищевых целях) в ряде случаев:

- отсутствие предубойной выдержки;



- животное не достигло возраста 14 календарных дней;
- животное не идентифицировано;
- обработано препаратами для защиты от насекомых;
- в отношении животных применялись ветеринарные препараты, и еще не прошел срок их выведения из организма;
- с признаками инфекционного заболевания (вся партия продуктивных животных изолируется до постановки окончательного диагноза);
- крупный и мелкий рогатый скот,

получавший корма животного происхождения, содержащие белки жвачных животных (за исключением веществ, рекомендованных МЭБ);

- птицу – в течение 12 календарных дней со дня последнего скармливания ей гравия;
- птицу – в течение 10 календарных дней со дня последнего скармливания ей рыбы, рыбных отходов и рыбной муки;
- с навозными загрязнениями на кожных покровах.

Специалист Госветслужбы должен проверять сопроводительные ветеринарные документы и данные о применении препаратов, когда животные поступают на убой.

Утвердятся требования к племенным хозяйствам

Минсельхоз подготовил проект приказа, в котором утверждаются требования к племенным хозяйствам и компаниям, оказывающим услуги в области племенного животноводства.

Планируется, что приказ вступит в силу 1 сентября 2022 года. В проекте прописаны виды племенных хозяйств, а также общие требования, предъявляемые к таким предприятиям. В частности, племенные хозяйства должны обеспечить мечение племенных животных с присвоением идентификационного номера, вести учет племенных и продуктивных качеств племенных животных, оценку качества племенной продукции, следить за ветеринарным благополучием этих животных и племенного материала.

Кроме того, в приложениях к приказу указаны мини-



мальные требования к селекционно-генетическим центрам, к племенным хозяйствам, разводящим животных, в том числе к племенным хозяйствам по разведению оленей и пушных зверей, к селекционно-гибридным центрам и к организациям по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.

Напомним, что в декабре прошлого года был принят закон, который позволяет крестьянско-фермерским хозяйствам заниматься племенным животноводством и оказывать услуги в этой сфере без образования юрлица. Закон по этому поводу вступает в силу с 1 сентября 2022 года. После его вступления в силу ожидается, что число фермерских хозяйств в пчеловодстве, коневодстве, овцеводстве и козоводстве возрастет вдвое. Сейчас в целом по стране насчитывается 2,2 тыс. таких хозяйств.

Источник: Ветеринария и Жизнь

Планируются изменения в техрегламент Таможенного союза

Минсельхоз представил проект изменений, которые предлагается внести в техрегламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) в части маркировки этих товаров. Документ опубликован для обсуждения на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.



Проектом устанавливаются предельно допустимые отклонения по содержанию белков, жиров и углеводов, а также калорийности мясной продукции, в том числе для детского питания, от указанных значений на упаковке. Допустимые отклонения устанавливаются с учетом неоднородного состава мясной продукции, и возможных различий в результатах

лабораторных исследований, следует из пояснительной записки к документу. Они могут составлять до 20% от значений, указанных на упаковке. Например, если на упаковке указано, что количество белка в продукте на 100 грамм выходит 17 грамм, то его реальное содержание не должно быть ниже 13,6 грамма на 100 грамм. Аналогично с жирами: если на упаковке указано, что их на 100 грамм выходит 18 грамм, то в продукте жиров из расчета на 100 грамм не должно содержаться больше 21,6 грамма. Такой подход сейчас используется в США. Контролирующие органы при

этом не предъявляют претензий, если содержание белка в продукте окажется больше, чем указано на упаковке, а жира, напротив, меньше. «Предлагаемое изменение обеспечит нормальную практику работы отрасли при соблюдении интересов потребителей в отношении их здоровья», – говорится в документе. Согласно проекту изменения вступят в силу через 180 дней после его утверждения. Выпущенная до вступления в силу изменений продукция может реализовываться на рынке до истечения срока годности.

Источник: Ветеринария и Жизнь

Россельхознадзор обязал поставщиков молока указывать показатели жира в сырье

Производителей и поставщиков молока обязали указывать в ЭВСД показатели жира в сырье, которые в дальнейшем должны соответствовать информации о жире в переработанной продукции. Об этом говорится в сообщении на сайте Россельхознадзора, продублированном в официальных письмах территориальных ветеринарных управлений отраслевым хозяйствам. «По результатам мониторинга установлено, что содержание молочного жира в вырабатываемой продукции в разы превышает его содержание в молоке сыром. Причиной такого дисбаланса является отсутствие информации в разделе «Качественные характеристики продукции в электронных ветеринарных сопроводительных документах (ЭВСД) на молоко сырое, на-



правляемое на переработку», – говорится в письме.

Как отметили в Союзмолоко, контроль жиробаланса на данный момент не получил нормативно-правовой фиксации. По информации союза Минсельхоз работает над изменениями в Приказ от 27 декабря 2016 года №589 «Об утверждении Ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях». Однако сроки внесения изменений пока не известны.

Источник: Milknews – Новости молочного рынка



2022 – ГОД ВЫДАЮЩИХСЯ ЗЕМЛЯКОВ

Указом Главы Чувашии Олега Николаева 2022 год в республике объявлен Годом выдающихся земляков. Государственная ветеринарная служба Чувашской Республики присоединилась к реализации события и представила выдающихся ветеринарных специалистов республики.

«Ветеринарный вестник Чувашии» в течение года будет знакомить с коллегами, прославившими ветеринарную отрасль.

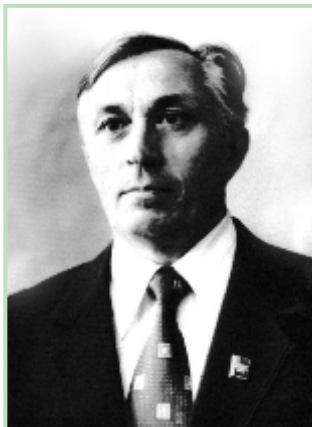
Селиванов Иван Михайлович

Селиванов Иван Михайлович, 8.02.1952 года рождения. Образование высшее, окончил с отличием Казанский орден Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана (1972 г.), с отличием аспирантуру (1975 г.). Доктор биологических наук (1997 г.), профессор (2000 г.), академик международной академии информатизации при ООН (2001 г.). Иван Михайлович с 1992 г. по 1997 г. являлся начальником Главного управления ветеринарии при Кабинете Министров Чувашской Республики – главным государственным ветеринарным инспектором Чувашской Республики. В 1997 г. в ветеринарную практику им внедрены нетрадиционные методы профилактики и лечения мелких, крупных домашних животных. Выступал инициатором принятия Закона о ветеринарии в Чувашской Республике. Иван Михайлович является председателем Чувашского отделения Ассоциации негосударственных образовательных организаций регионов России, председателем Чувашского регионального отделения Всероссийского общества биотехно-



логов, членом экспертного Совета по развитию АПК в Приволжском Федеральном округе, экспертом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, заместителем председателя Координационного совета европейского проекта «Профессия без границ», специалистом в области организации ветеринарного дела, высшего и среднего профессионального образования. Селиванов – автор более 300 научных и учебных трудов, им издано 3 монографии, получено 5 патентов на полезную модель и 8 – на изобретение. Член редакционной коллегии международных журналов «Международный менеджмент» (Республика Перу), «Международный журнал – «Вестник Университета «Болашак» (Республика Казахстан), Почетный профессор Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, Университета им. С. Боливара «Перуанские урылья» (Республика Перу, Латинская Америка). Свободно владеет чувашским, русским, татарским, английским, немецким, испанским языками. Знает латинский язык.

Мокеев Леонид Алексеевич



Бывший главный ветеринарный врач Мариинско-Посадского района, родился 1 марта 1939 года в д. Исмендеры Ядринского района. После окончания института Леонид Алексеевич был направлен на работу в Красноярский край, где с 1965 г. по 1971 год трудился в должности ветврача отделения совхоза, заведовал ветеринарным участком, был заместителем начальника ветстанции и главным ветеринарным врачом

Саянского районного производственного управления сельского хозяйства. По семейным обстоятельствам в 1971 году вернулся в родной край, где на протяжении долгих лет трудился в сфере ветеринарии и сельского хозяйства. Самый продолжительный период его трудовой деятельности посвящен ветеринарной службе района. За тридцать лет Леонидом Алексеевичем была проделана большая работа по укреплению материально-технической базы учреждений госветсети (райветлаборатория, райветстанция), по совершенствованию ветеринарной службы и обеспече-

нию благополучия животноводства в районе. По его инициативе были организованы дополнительные ветеринарные учреждения низового звена – 4 участка, 5 пунктов и 1 лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы. Тем самым в районе было сохранено системное ветеринарное обслуживание во всех секторах хозяйствования. В 1981 году Леонид Алексеевич был награжден Почетной грамотой Чувашского обкома КПСС и Совета Министров Чувашской АССР, а в 1989 году – Почетной грамотой Госагропрома Чувашской АССР, обкома профсоюза работников АПК. В 1999 году – Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Чувашской Республики и другими Почетными грамотами районных исполнительных органов. Награжден двумя медалями союзного значения («За трудовую доблесть», а также «За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина»). Леонид Алексеевич также вел большую общественную работу: был депутатом Мариинско-Посадского районного Совета народных депутатов 4-х созывов; долгие годы работал председателем районной избирательной комиссии по выборам и был первым заместителем председателя Совета по ветеринарии Чувашской Республики, активно участвовал в редактировании проекта закона ветеринарии.

ПУБЛИКАЦИИ

«Прогнать червей». У гельминтов резко снижается восприимчивость к ивермектину

Большинство исследований устойчивости паразитических червей крупного рогатого скота к лекарственным препаратам были проведены в США и Европе. Но поскольку развитие заболеваний практически не зависит от местонахождения скота, данные этих экспериментов можно успешно применять и в других странах.

Одержат победу все сложнее

Исследования американских ученых за последние 10 лет наглядно доказали, что эффективность эндектоцидов на основе макроциклических лактонов (ивермектин и моксидектин) значительно снизилась. 15 лет назад, пролечив животное ивермектином можно было рассчитывать на полное избавление от яиц паразитов после прохождения курса. Сегодня же, если следовать той же схеме, скорее всего количество яиц уже через некоторое время увеличится вновь.

Причины развития такой устойчивости к препарату выявить довольно сложно, но есть два основных фактора, определяющие ее развитие. Во-первых, существует несколько видов червей с разным уровнем врожденной устойчивости к лекарственным средствам. Наибольший интерес у исследователей вызывали круглые черви рода *Ostertagia*, паразитирующие в сычуге крупного рогатого скота. Представители этого рода очень чувствительны к ивермектину. Другая группа «подопытных» – черви рода *Cooperia* (локализующиеся в тонком кишечнике) и менее восприимчивые к препарату.

Сегодня в Америке произошло смещение баланса видов круглых червей. Восприимчивых видов *Ostertagia* стало меньше, а устойчивых *Cooperia* – больше. Интенсивно применяя ивермектин в течение многих лет, ветеринары сами способствовали увеличению количества видов, подверженных его воздействию в меньшей степени.



Второй важный фактор – лекарственная устойчивость в пределах вида. Благодаря постоянным мутациям, выживали особи с максимальной устойчивостью. Оба этих фактора, действуя совместно, значительно повлияли на восприимчивость червей к ивермектину, снизив ее во много раз.

Нет никаких оснований думать, что то, что происходит в США, не случится и в других странах. Не так давно, обследование молодняка на наличие яиц

паразитов в одном из округов Канады дало положительный результат даже после лечения ивермектином. И это очень напоминает положение дел в Америке.

Вернуться к хорошо забытому

Препараты другого класса, включающие в себя фенбендазол в последнее время используются не очень интенсивно. Причина в том, что они обладают контактным действием, убивая червей в желудочно-кишечном тракте, но совершенно не эффективны против миграции личинок или внешних паразитов. Что же касается ивермектина и моксидектина, они оказывают эффект на все стадии паразитов и могут также быть использованы наружно в качестве суспензии.

В последние годы препараты фенбендазола, применялись очень мало, поэтому вопрос в устойчивости червей к ним практически не стоит. Даже несмотря на некоторое неудобство в их применении, всегда можно вернуться к лекарствам этой группы и они будут гораздо более эффективны против кишечных паразитов чем ивермектин или моксидектин.

Расширить спектр действия

Круглые черви являются основными паразитами крупного рогатого скота и очень разнообразны по своему видовому составу. Некоторые производители лекарственных препаратов для сельскохозяйственных животных создают

комплексные препараты на основе различных веществ, чтобы обойти возросший уровень сопротивляемости. Такие лекарственные средства уже разработаны для овец, проблема с устойчивостью паразитов которых появилась намного раньше, чем у КРС.

Препараты, содержащие одно действующее вещество, уже не работают. В Австралии и Новой Зеландии овцеводы давно уже используют сочетание препаратов трех различных классов. Это единственный выход из сложившейся ситуации. И производители КРС могут столкнуться с той же проблемой, ведь восприимчивость коров к существующим лекарствам уже начала снижаться.

Применять обдуманно

Использование лекарственных средств должно производиться более обдуманно. Кроме того, необходимо учиться контролировать действие того или иного препарата, убеждаясь в том, что он действительно оказал должный эффект. Если же этого не произошло, выяснить, по какой причине. Для этого необходимо изучать образцы кала после дегельминтизации. Это даст ключ к пониманию того, насколько скот на ферме устойчив к гельминтам и есть ли опасность повторного заражения через пастбища.

Проблема на настоящий момент заключается в том, что фермеры привыкли использовать эти препараты и буквально заливают ими все вокруг. Но очень важно проводить лечение направленно, оценивая когда именно и в какой степени оно необходимо животным.

Защитить пастбища от заражения

Не стоит надеяться, что в холодном климате личинки и яйца гельминтов не выживут. Некоторые из них могут

остаться жизнеспособными на пастбищах, другие – сохраниться внутри животных. Если КРС не дегельминтизировать правильно, черви отложат яйца и заразят пастбище повторно.

Очень важно следить за влажностью в естественных загонах и пастбищах, поскольку основной лимитирующий фактор для паразитов – именно сухость среды. Личинки не могут выжить на сухих пастбищах, поэтому влажная погода и несоблюдение правил содержания животных могут стать причиной заселения личинками гельминтов.

Существуют и другие способы разорвать паразитический цикл червей, к примеру, выращивать животных разных видов, не являющихся основными или промежуточными хозяевами паразитов. Также необходимо учитывать, что зараженные животные могут распространять инфекцию на пастбищах и те станут опасны для выпаса на следующий год.

Некоторые рекомендуют проводить лечение осенью, в конце пастбищного сезона. Так как в зимний период заражение возбудителями не происходит, если провести дегельминтизацию и дезинфекцию пастбища поздней осенью, можно свести к минимуму заражение в следующем году. Повторную дегельминтизацию лучше всего проводить весной, примерно через шесть недель после начала выпаса. Когда животные уже заразились яйцами с пастбища, но черви еще не достигли взрослой стадии в желудочно-кишечном тракте и не производят яйца.

Д-р Джон Гиллерд, профессор, зав. кафедрой паразитологии факультета ветеринарной медицины Университета Калгари (the University of Calgary)

Уральские ученые научились менять геном коровы

Уральские ученые сумели впервые вывести генетически модифицированную корову – в Свердловской области родился первый такой теленок. Они смогли заблокировать в его геноме участок, который отвечает за подверженность лейкозу. А в будущем коровы будут рождаться без рогов и давать гипоаллергенное молоко, рассказала ведущий научный сотрудник Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения РАН, доктор биологических наук Анна Кривоногова. «Родилась девочка, но нам пол был совершенно не важен. Важно было, что теленок родился жизнеспособным и здоровым. Поэтому мы сейчас можем про него рассказать. Это первый опытный теленок в нашей работе», – сказал ученый.

Проект ученых, который трехлетним грантом поддержал Российский научный фонд (РНФ), заключался в том, чтобы научиться изменять с помощью геномной инженерии геном животного и получать нужные признаки, либо, наоборот, исключать нежелательные.

В начале исследования специалисты установили для себя три мишени, и в конце пути будет возможно получить безрогую корову, которая не будет болеть лейкозом, а ее молоко можно будет давать аллергикам. У первого теленка, имя которому пока не придумали, удалось заблокировать ген подверженности лейкозу.

Сейчас у ученых есть все шансы вывести поголовье скота – создать небольшое стадо, которое не будет подвержено этому заболеванию. Это серьезное заболевание, которое вредит не только корове, но и здоровью человека. –



По данным последних исследований, существует связь между вирусом лейкоза коров и раком молочной железы у женщин. У нас была задача взять этот рецептор, отвечающий за подверженность коровы этому вирусу, и его изменить.

Для экспериментов выбрали не «идеальную корову», а обычную, которая широко распространена в регионе. Быков выбирали очень тщательно, отслеживали нужные качества, а коровы – какие есть. На каждом шагу, отмечает ученый, что-то шло не так, как ожидалось. Редактировать геном оказалось достаточно сложно. Для этого не существовало уже готовых методов, а аналогичные, например используемые на мышах, здесь не подошли. Сложности возникли и на техническом уровне: например, клетка коровы очень темная, и рассмотреть, какие изменения происходят в ней, просто невозможно. Потребовалось разрабатывать отдельную технологию, чтобы не работать вслепую. Вносить необходимые изменения в клетку планировали с помощью прокола. Но это оказалось слишком травматично для клеток. «Стали искать другие способы. Сейчас очень популярно использование вирусов, которые не опасны для человека и животного, – рассказывает Кривоногова. – В вирус, как в контейнер, помещается система для редактирования, и дальше вирус все делает сам, так как он умеет проникать внутрь клетки, использовать свою ДНК внутри нее», – сказал эксперт. «Но система редактирования была настолько большой, что попросту не влезла в стандартный вирус. Пришлось искать вирусы повместительнее – сработал один из аденовирусов человека и шимпанзе, и «эмбри-

ончики начали редактироваться». Затем возникли трудности на этапе развития клеток. Каждые несколько часов число клеток удваивается и обеспечивает развитие эмбриона. Но в начале исследования они просто замирали. На выяснение, почему так происходит, ушло много времени, но проблему

получилось решить. Позже, на новом этапе, не удавалось успешно разморозить эмбрионы – они погибали. Проблема оказалась в самой методике, которая подходит для человека, но оказалась неподходящей для коровы».

Источник: ТАСС

Идентификация скота по носу

Ученые разрабатывают AI-технологии для идентификации скота по носу. Подобно отпечаткам пальцев человека, коровьи носы и морды уникальны, и они остаются неизменными на протяжении всей жизни животного. Поэтому, по мнению ученых, они смогут стать идеальным и долгосрочным инструментом для создания AI-технологий (на основе искусственного интеллекта) для идентификации сельскохозяйственных животных.

Для своей докторской диссертации исследователь Али Шоджаипур из Университета Новой Англии (Австралия) разрабатывает технологию на основе искусственного интеллекта, которая позволит идентифицировать скот по морде. «Модель была протестирована на 300 особях крупного рогатого скота и смогла идентифицировать их с точностью на 99,11%», – цитирует слова Шоджаипура издание ABC Rural.

Подобно тому, как люди разблокируют свои телефоны с помощью отпечатка пальца, технология, разработанная Шоджаипуром, обнаруживает и идентифицирует животных по их морде. В настоящее время исследователь также занимается разработкой приложения для смартфонов, которое позволит идентифицировать животных с помощью камеры телефона.



Сообщается, что аналогичную технологию разрабатывают исследователи из Университета штата Канзас (США). Группа ученых факультетов сельского хозяйства, ветеринарии и Технического колледжа имени Карла Р. Айса заняты разработкой сетевой AI-технологии для идентификации крупного рогатого скота по аналогии с распознаванием лица человека. По мнению ученых, морда каждого животного содержит уникальный рисунок, индивидуальный для каждой особи.

Пока эта технология ориентирована в первую очередь на мясной скот, однако ученые убеждены, что в ближайшем будущем ее можно будет применять и в молочной промышленности. «Мы подумали, почему бы не разработать AI-технологии для идентификации мясного скота по морде? Если разработка будет иметь успех, ее можно будет использовать для создания национальной системы отслеживания болезней животных», – приводит слова К. Си Олсона, одного из авторов исследования из Канзасского университета. «Потребность в такой технологии как никогда велика. Эта технология поможет защитить нашу животноводческую отрасль от заноса болезней животных», – добавил он.

Источник: Ветеринария и Жизнь

ВЕТЕРИНАРНАЯ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ ПОЗДРАВЛЯЕТ

Коллектив Вурнарской районной станции по борьбе с болезнями животных сердечно поздравляет своих коллег

Михайлову Надежду Ивановну с 60-летием



Михайлова Надежда Ивановна родилась 18 февраля 1962 года в деревне Тузи-Сярмус Вурнарского района Чувашской Республики.

Надежда Ивановна начала свою трудовую деятельность после успешного окончания Вурнарского совхоз-техникума в 1981 году в качестве ветеринарного фельдшера, техника осеменатора в колхозе «имени Суворова». Активно участвовала в районных конкурсах техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и занимала призовые места.

Любовь к избранной профессии привела ее в БУ ЧР «Вурнарская РСББЖ» Госветслужбы Чувашии ветеринарным фельдшером Ойкас-Кибекский ветеринарный участок. Совместно с коллективом и самостоятельно вместе с работниками животноводства выполняла профилактические противозооотические вакцинации, лечебные мероприятия, а также лечебно-профилактические обработки качественно и в срок. Постоянно консультирует владельцев животных по уходу, содержанию, кормлению сельскохозяйственных

животных разных возрастов, по профилактике тех или иных болезней.

За многие годы работы в системе государственной ветеринарной службы она снискала себе заслуженное уважение среди коллег и населения Ойкас-Кибекского сельского поселения Вурнарского района. За время работы она показала себя с положительной стороны.

Надежда Ивановна вместе со своим мужем Федором Константиновичем воспитала двоих замечательных дочерей. Федор Константинович всю свою трудовую деятельность проработал водителем молоковоза в колхозе им. Суворова Вурнарского района.

Уважаемая Надежда Ивановна! В день юбилея, искренне поздравляем Вас со знаменательной датой и желаем плодотворной работы, здоровья, счастья, добра и благополучия.

Кто сказал, что в шестьдесят
Жизнь уже кончается?
Этот возраст самый лучший,
Незачем печалиться!
Время для себя пожить,
Отдохнуть, коль хочется,
Дети, внуки и друзья –
Где тут одиночество?

Так что празднуй юбилей,
Улыбайся счастливо,
Не грусти и не болей,
А будь всегда прекрасною!

с 50-летием заведующего Буртасинским ветеринарным участком Языкову Алину Николаевну

Алина Николаевна Языкова родилась 8 марта 1972 года в деревне Буртасы Вурнарского района Чувашской Республики. Алина Николаевна начала свою трудовую деятельность после успешного окончания Вурнарского совхоз-техникума в 1992 году в качестве ветеринарного санитаря в родном колхозе. С 2008 года трудится в должности заведующего Буртасинским ветеринарным участком Вурнарской районной станции по борьбе с болезнями животных. За время работы в ветеринарии она накопила большой практический опыт работы, которым охотно делится. Она преданна к своей профессии. Показала себя с положительной стороны. Алина Николаевна проводит предупредительный осмотр животных, осуществляет ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов убоя и клеймения мяса. Оформляет и выдает



ветеринарные сопроводительные документы. Проводит мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных. В лечении животных применяет высокоэффективные ветеринарные препараты.

Алина Николаевна добросовестный, ответственный и трудолюбивый специалист. За заслуги в области ветеринарии Алина Николаевна награждена Почетной грамотой Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики.

С Юбилеем, дорогая, поздравляем мы тебя! Счастья, радости желаем, многоценного добра. Пусть сегодня все невзгоды убегают от тебя, Пусть сегодня окружают все родные и друзья.

*Коллектив
БУ ЧР «Вурнарская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии*

Коллектив БУ ЧР «Чебоксарская районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии поздравляет с юбилеем ведущего ветеринарного врача Николаеву Галину Геннадьевну

Николаева Галина Геннадьевна родилась 2 февраля 1967 года в деревне Айгиши Вурнарского района Чувашской АССР. Свою профессиональную деятельность Галина Геннадьевна начала в 1985 году в Чебоксарской ветеринарно-санитарной станции. В 1986 году поступила в Казанский ордена Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана. После окончания института поступила на работу в колхоз «Искра» Чебоксарского района.

В коллективе БУ ЧР «Чебоксарская районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии Галина Геннадьевна трудится с 2005 года, где ее знают как грамотного и ответственного специалиста, профессионала своего дела.

За добросовестное исполнение служебных обязанностей в области ветеринарии Галина Геннадьевна награждена Благодарностью и Почетной грамотой Государственной

ветеринарной службы Чувашской Республики. За многолетний плодотворный труд и активное участие в общественной жизни она так же награждена Почетной грамотой Чебоксарской общественной организации профсоюзных работников АПК. За большой вклад в развитие сельского производства и многолетний добросовестный труд Галина Геннадьевна награждена Почетной грамотой Чебоксарского района.

Примите наши сердечные поздравления с пожеланиями крепкого здоровья, которое Вы дарите ежедневно своим пациентам. Пусть в Вашей жизни не будет огорчений, а каждый день наполняется оптимизмом, и в глазах сияют лучики счастья!

*Коллектив БУ ЧР «Чебоксарская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии*

Поздравление коллектива Мариинско-Посадской станции по борьбе с болезнями животных Заместителя начальника Мартьянову Татьяну Николаевну

Татьяна Николаевна родилась 23 февраля 1962 г. в деревне Передние Бокаши Мариинско-Посадского района. После окончания Казанского ветеринарного института в 1984 году начала трудовую деятельность в совхозе «Октябрьский». Татьяна Николаевна 38 лет трудится по своей специальности, не изменяя любимому делу и накопила большой опыт работы. К работе относится добросовестно, со знанием своего дела и со всей ответственностью.

По роду своей деятельности Татьяне Николаевне приходится много сил и энергии вкладывать в поддержание эпизоотического благополучия своего района, ежегодно добиваясь выполнения плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Она активно принимает участие в общественной жизни коллектива и района, постоянно принимает участие в спортивных мероприятиях. Татьяна Николаевна заботливая мать и жена, с мужем воспитали дочь и сына.

Её успехи на профессиональном поприще отмечены Дипломом «Ударник Жатвы» дирекции совхоза «Октябрьский», Почетной Грамотой Главы администрации Мариинско-Посадского района, Благодарностью руководителя Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики, Почетной Грамотой Государственной ветери-

нарной службы Чувашской Республики, Почетной Грамотой Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики.

Дорогая Татьяна Николаевна, поздравляем Вас 60-летним юбилеем. За годы, совместной работы Вы стали для нас родным человеком.

Любой коллектив – это большая семья, которая способна плодотворно трудиться только при наличии хороших отношений, поддержки и взаимопомощи. Для нас Вы не только ценный работник, но и настоящий друг, который всегда готов помочь, никогда не откажет в помощи. Мы глубоко ценим и уважаем Ваши душевные качества и профессиональные навыки.

Хотим пожелать всех благ в личной жизни, а также новых трудовых успехов в работе. Пусть в Вашу честь прозвучат стихи:



В прекрасный юбилей
С большой любовью,
С огромным уважением и теплом
Желаем счастья и здоровья,
И непременно радости во всем!

Пусть силы и мечты не убывают,
А настроенье будет – хоть куда!
А те, кто рядом, – душу согревают
Заботой и вниманием всегда!

Плотникову Веру Васильевну с 50-летним юбилеем

Вера Васильевна родилась 11 февраля 1972 года д. Сюндюково Мариинско-Посадского района. До поступления на работу БУ ЧР «Мариинско-Посадская районная СББЖ» работала поваром в системе общепита. Вера Васильевна с 2019 года работает ветеринарной санитаркой Октябрьского ветеринарного участка.



Совместно с заведующим ветеринарного участка принимает участие при проведении ветеринарно-профилактических, противоэпизоотических мероприятий и диагностических исследований, а также при отборе проб сырого молока от коров у частного сектора. Вера Васильевна очень ответственно подходит к исполнению своих обязанностей, принимает активное участие в спортивных мероприятиях коллектива.

Вера очень доброжелательна, с чувством юмора, вежлива и вызывает хороший отзыв у клиентов ветеринарного

участка. Воспитала с мужем двоих дочерей. Ведет работу по озеленению на территории ветеринарного участка в сезон цветников. Её любимое хобби – вышивание и вязание.

За добросовестное исполнение своих служебных обязанностей Вера Васильевна награждена Почетной грамотой главы администрации Мариинско-Посадского района.

Юбилейных пятьдесят!
Наши поздравленья!
Пожеланья добрые
Вам ко Дню Рождения –
Крепкого здоровья, счастья,
Радости, везения!
Пусть удача к вам приходит
С добрым настроением!

Коллектив БУ ЧР «Мариинско-Посадская районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии

Коллектив БУ ЧР «Моргаушская районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии поздравляет коллег Татьяну Ипполитовну Ухварину – заведующего Тораевским ветеринарным участком



Татьяна Ипполитовна родилась 13 января 1967 года в деревне Лебедкино Моргаушского района. После окончания Нискасинской средней школы в 1984 году поступила в Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана. Окончив институт, работала ветврачом в колхозе «Селятель», так как была хозяйственным стипендиатом. С ноября месяца 1993 года работала в колхозе имени Кирова глав-

ным ветврачом, а с 2000 года начала работать в Тораевской ветеринарной лечебнице БУ ЧР «Моргаушская районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии и с 2006 года является заведующим Тораевским ветеринарным участком. Татьяна Ипполитовна грамотный и ответственный специалист, профессионал своего дела, успешно справляется со своими должностными обязанностями.

Уважаемая Татьяна Ипполитовна! Примите наши самые теплые поздравления с Днем Рождения! Пусть накопленный опыт и мудрость помогут достичь вам новых высот!

Желаем, чтобы удача, успех и вдохновение всегда были вашими верными спутниками, а здоровье и благополучие – были на высшем уровне в вашей замечательной жизни!

Надежду Викторовну Пинарину – заведующего Москакасинским ветеринарным участком

Надежда Викторовна родилась 17 января 1962 года в деревне Кармыши Моргаушского района. Выбор профессии в ее жизни был таковым: в 1980 году, пролистывая газету «Советская Чувашия», она увидела объявление о наборе студентов в Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана и это объявление ее заинтересовало и заворожило. После успешной сдачи вступительных экзаменов Н. В. Пинарина стала студенткой ветеринарного факультета.

Как было принято в те годы после окончания высшего учебного заведения всех студентов распределяли в разные регионы страны, Надежду Викторовну распределили в Республику Удмуртия. Но по сложившимся семейным



обстоятельствам ей пришлось трудовую деятельность начать в родном для неё Моргаушском районе. В сентябре 1985 года она начала работать в Моргаушской ветеринарной лечебнице.

В годы своей трудовой деятельности Надежда Викторовна занимала разные должности, которые ей всегда были привычны и под силу, а в настоящее время трудится заведующим Москакасинским ветеринарным участком.

За исключительное трудолюбие, большой опыт работы, знание своего дела, внимательное отношение к людям Надежда Викторовна пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

Уважаемая Надежда Викторовна! От всей души поздравляем с 60-летним юбилеем, желаем счастья, здоровья, долгих лет жизни! Пусть жизненный оптимизм и хорошее

настроение не покидают Вас и каждый день дарит мир, гармонию и счастье.

**Коллектив БУ ЧР «Моргаушская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии**

Коллектив БУ ЧР «Порецкая районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии от всей души поздравляет

Костину Светлану Германовну с 60-летним юбилеем!



Светлана Германовна родилась 18 февраля 1962 года в городе Ленинград. После окончания Ленинградского ветеринарного института в 1984 году свою трудовую деятельность начала в должности ветеринарного врача Леноблпотребсоюза.

В структуре БУ ЧР «Порецкая районная СББЖ» Госветслужбы Чувашии работает с 1993 года и в настоящее время трудится на должности ведущего ветеринарного врача.

За долгое время работы она зарекомендовала себя ответственным, исполнительным, отзывчивым, добросовестным специалистом. Ответственно относится к своей непосредственной работе, активно участвует в общественной

жизни коллектива, общительна, энергична. Она пользуется заслуженным авторитетом среди ветеринарных специалистов и животноводов. С коллегами всегда поддерживает добрые отношения, в коллективе её уважают и ценят как опытного специалиста, имеющего большие знания в области ветеринарии, так и трудолюбивого человека, преданного своему делу.

За заслуги в области ветеринарии Светлана Германовна награждена Благодарностью Руководителя Госветслужбы Чувашии, Почетной грамотой Главы администрации Порецкого района и Почетной грамотой Госветслужбы Чувашии.

Уважаемая, Светлана Германовна! Поздравляем Вас с Вашим 60-летним юбилеем.

Желаем Вам крепкого здоровья, радости в сердце, теплоты в душе, реализации задуманных планов, пусть во всем сопутствует удача и успех! С Днем Рождения! С Юбилеем!

**Коллектив БУ ЧР «Порецкая районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии**

Коллектив республиканской ветлаборатории поздравляет

Ефимова Виталия Александровича с 45-летием

Ефимов Виталий Александрович после окончания Вурнарского сельскохозяйственного техникума в 1997 году, начал свою трудовую деятельность в должности ветеринарного фельдшера Шумерлинского ветеринарного участка, одновременно поступив на заочное обучение в Ульяновскую сельскохозяйственную академию на факультет ветеринарии.

Работая в должности ветеринарного фельдшера, Виталий Александрович с успехом внедрял методы оперативной хирургии мелких животных, косметологические операции, непосредственно сам участвовал в проведении плановых противоэпизоотических мероприятий и мероприятий, направленных на оздоровления крупного рогатого скота от лейкоза КРС.

Благодаря своим деловым качествам, упорству, ответственности в работе, Виталий Александрович в январе 2006 г. был назначен на должность директора ГУ «Шумерлинская зональная ветлаборатория». За 7 лет на этой должности приложил немало усилий для оснащения ветеринарной лаборатории современными диагностическими приборами и оборудованием, под его руководством был разработан проект и начата реконструкция помещения ветеринарной лаборатории. Три года занимал должность заместителя начальника БУ ЧР «Шумерлинская районная СББЖ» Госветслужбы и непосредственно сам участвовал в мероприятиях по оздоровлению неблагополучных пунктов Шумерлинского района.

В данное время Виталий Александрович является заместителем директора – руководителем БУ ЧР «Чувашская республиканская ветлаборатория» Госветслужбы Чувашии.



Бескорыстно передаёт свой большой опыт коллегам по работе и молодым специалистам, за что пользуется среди коллег заслуженным авторитетом. С легкостью заменяет специалистов отдела лаборатории в период их отсутствия. Стимулирует качественное исполнение должностных обязанностей, принимая во внимание личные нужды и способности. За достигнутые успехи в работе он поощрялся Почётными грамотами главы Шумерлинского района, благодарностью руководителя Госветслужбы Чувашии, грамотой Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики.

Виталий Александрович ведет активную общественную жизнь, является председателем Совета отцов города Шумерля, председателем участковой избирательной комиссии, зам. председателя Шумерлинской общественной организации «Федерация спортивной и оздоровительной аэробики города Шумерля и Шумерлинского района», «Кандидат в мастера спорта» по спортивной аэробике и спортивный судья третьей категории.

Сколькими прекрасными качествами нужно обладать, чтобы с легкостью руководить, возглавлять, управлять. Вам присущи таланты и способности человека-организатора, человека-лидера, человека, который сплотил в одно целое весь наш дружный коллектив. Мы сегодня имеем честь поздравить дорогого Виталия Александровича с юбилеем. Хотим пожелать Вам успеха, процветания, стабильного достатка и счастья с избытком. С праздником Вас!

**Коллектив БУ ЧР «Чувашская республиканская
ветлаборатория» Госветслужбы Чувашии**

Поздравляем Юбиляров!

С 45-летием!

Ефимов Виталий Александрович
заместитель директора
БУ ЧР «Чувашская республиканская ветлаборатория»
Госветслужбы Чувашии

С 50-летием!

Языкова Алина Николаевна
заведующий Буртасинским ветучастком
БУ ЧР «Вурнарская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии

Плотникова Вера Васильевна
ветсанитар Октябрьского ветучастка
БУ ЧР «Мариинско-Посадская районная
СББЖ» Госветслужбы Чувашии

С 55-летием!

Ухварина Татьяна Ипполитовна
заведующий Тораевским ветучастком
БУ ЧР «Моргаушская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии

Николаева Галина Геннадьевна
ведущий ветеринарный врач
БУ ЧР «Чебоксарская районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии

Гаврилова Наталия Владимировна
санитар ветеринарный
БУ ЧР «Чувашская республиканская
ветлаборатория» Госветслужбы Чувашии

С 70-летием!

Соловьева Людмила Михайловна
ведущий ветеринарный врач
БУ ЧР «Чувашская республиканская
ветлаборатория» Госветслужбы Чувашии

Учредитель:

Ассоциация организаций в сфере
ветеринарной службы Чувашской Республики (35-08-15)
Адрес: г. Чебоксары, ул. К. Иванова, 34А
E-mail: rvet7@mail.ru

Редакционный совет:

Харитонов Николай Викторович (64-20-84)
Трифонов Василий Петрович (63-79-10)
Сидоров Сергей Витальевич (73-83-03)
Белоглазова Анна Витальевна (35-08-15)
Сидоренко Андрей Леонидович (58-55-30)
Герасимова Надежда Вячеславовна (35-18-13)
Ответственный за выпуск:
Белоглазова Анна Витальевна (35-08-15)



С 60-летием!

Мартьянова Татьяна Николаевна
заместитель начальника
БУ ЧР «Мариинско-Посадская районная
СББЖ» Госветслужбы Чувашии

Михайлова Надежда Ивановна
ветеринарный фельдшер Ойкас-Кибекского
ветучастка БУ ЧР «Вурнарская районная
СББЖ» Госветслужбы Чувашии

Пинарина Надежда Викторовна
заведующий Москакасинским ветучастком
БУ ЧР «Моргаушская районная
СББЖ» Госветслужбы Чувашии

Костина Светлана Германовна
ведущий ветеринарный врач
БУ ЧР «Порецкая районная СББЖ»
Госветслужбы Чувашии

*Юбилей – это круглая дата,
И неважно количество лет!
Жизнь была, есть и будет богата,
Вам подарит любви нежный свет!
Будет всё – и успех и удача,
Воплотятся в реальность мечты:
Дом шикарный, авто, яхта, дача,
Мир из радости и красоты!*

Подписано в печать: 4.03.2022г.
Вёрстка: типография «Принт-Люкс»
Госветслужбы Чувашии
Тираж 350 экз.
Отпечатано в типографии «Принт-Люкс»
Адрес: г. Чебоксары, пр. М. Горького, 26
Распространяется бесплатно