

# Вести ветеринарии

декабрь 2013 года

№ 6 (79)



- Александр Яковлевич, шукерте огыл Те Москош «Шёртнё шыже» 15-ше агропромышленный выставкыш миен коштында. Шагал огыл пөлекым конденда. Марий кундемшытына ыштен лукмо кочкыш сатум рудолаштына кўкшыш аклат, коеш.

- Чынжымак мемнан лектыш уло. Моло кундем дене тагастарымаште ялозанлык кочкыш сатум ыштымаште ончылырак каена. Выставкыште мемнан стенд деке Оренбург губернатор шке замже-шамыч дене кок гана толын ончен кайыш. Мулганымына годым рашеме: Оренбургышто пенгыде сырым ыштыше производство уке улмаш. Шоналтет да брат: шемроклан поян кугу кундемыште пенгыде сырым огыт ыште. Оренбург губернатор оила: «Ен-влакым тендан дек колтем, туныкто». Туныкташ огыл, а просто ышташ кўлеш. Кычалаш да муаш кўлеш пашалан йўлен шогышо шўмчонан, чолга да лўддым койыш-шоктышан, ушан еным. Тыгайлан изиш полшаш гын, тудо кугу кўкшытыш шуэш, сай паша лектышыж дене калыклан пайдам конда. Мемнан дене тыгай ен-влак улыт. Сандене ик верыште огына шинче, ончыко ошкылына. Теве кызыт ме кажне кечын 300 тонн чоло шылым да шылан кочкышым Российын 45 регионшыкыжо колтена. Тыгак вес эллаште мемнан дене ыштен лукмо колбасам йўратат. Тайландыш, Гонконгыш да моло веррат колтена. Ме сай качестван кочкышым луктына, сандене йодмашат кугу. Ты производством умбакыже виянгден шогена. Теве тений имным шуко налына. «Звенигово» шыл комбинат имне шыл дене коптитлыме колбасам лукмо сомылым кумданрак вияндышаш. Тыгай колбасам шуко вере йодыт, тамжат чапле. А Йошкар-Оласе шыл комбинат чапле шыл гыч колбасам луктеш. Кузе ме тыгай лектышыш шуына? Мемнан лабораторий-влак пашам сайын ыштат. Российсе ветеринарный службышто 2000-2003 ийлаште реформо лийын, шуко вере нуным петгырыме, а ме арален коденна. Сандене контроль моткоч сай. Теве Российыште шўран напитокым лукмо шотышто закон але илышыш шындалалтын огыл, а ме тыгай напитокым лекташат тўнгальнына. Тиде адакат ветеринарный лабораторий-влак улмылан кўра. Икманаж, мемнан кундемыште ялозанлыкын кеч-могай кўкшытыштыжат шот дене тергымаш сай лектышыш шуаш полша.

Кызыт Франций дене кылым кычалаш йўн уло. Француз-влаклан мемнан волжский ош цесаркына келшен. Цесаркын шылже деликатеслан шотлалтеш, ошо, моткоч тамле. Муны-

## Марий калык пашам ыштен мошта

Марий кундемна шемрок мландан огыл, туге гынат ялозанлык пашам тўнган шотлен, тыршен пашам ыштен илена. Тений пасу пашаен-влаклан куштылго лийын огыл. Май мучаште, июнышто йўр укелан кўра ўдымб озым кушко рокышто шытен лектын кертын огыл, июлышто вўдыжгў лиймек веле пасу ужарген шогалын, но август-сентябрьыште тўредаш шуын огыл, ужаргылан веле колташ верештын. Шыжым чот ночкилан кўра пасуш пурен кертме огыл, у шурно ден пакчасаскам поген налме сомыл чараклалтын. Нелылык шуко лийын гынат, ялозанлык пашаен-влак уда огыл лектышыш шуыныт. Юл кундемысе федерал округышто тўн волькыш продукцияым ыштен налмаште ончыл верыш лекме.

Ялозанлык идалыкым иктешлал да республикысе программе-влакын илышыш кузерак шындалалт шогымышт нерген Марий Эл Правительстве вуйлатышын икымше алмаштышыже, ялозанлык да продовольствий министр А.Егошин каласкала.

жат шерге, молан манаш гын шўмжў кўжгў да сальмонеллез чер нигунам огеш ылыж, сандене кеч-кунам кочкаш лиеш, огеш пужло. Цесарке, американ урлык чыве дене тагастарымаште, кум-ныл тылзе кушкеж, кечылан 5-10 граммым веле пога. А вет чывым ме 45 кече жапыште куштена, нуно кечылан 60-65 граммым погат. Чывым ужалымашке шўдў тенге дене луктына, а цесаркын акше 300 тенгеш шуэш. Мемнан калык тынарлан цесарке шылым налын огеш керт, шийвудно шотышто ала нелырак илена. А вот француз-влак, коеш, налын кертыт. Кутырен келшена гын, цесарке муным ыштыме производством кугемдена. Француз-влак мемнан деч муным нангайш да шкешт дене кушташ тўнгальт.

- «Ялым социально вияндымаш» программе тений мучашлалтеш. Тудым Те кузе иктешледа?

- Тиде программе ял калыкын илышыжым мыняр-гынат саемден. Тидым рашемдаш адак цифр-влакым ончалман. Республикыштына газификаций тунам улыжат 23 процент лийын, а таче теве 70 процентыш шумо. Ятыр ялыш пўртўс газым пуртымо дене тушто илыш саемын, самырык-влак у пўртым чогаш тўнгальныт. Тыгак вўдпучым пуртымо паша воранен толеш. Кызыт кажне изи ялыш кеч тыгыде кўм шарыман корным ышташ цельым шынденна. Вет ты программе мучашлалтеш гын, 2014 ий гыч весе «Устойчивое развитие сельских территорий» программе илышыш шындалалтеш тўнгальш. Ялым социально вияндыме программе почеш Медведево районысо Шойбулак ял шотан илемым тичмашын тўзатыме. Тудо чылалан пример лийшаш. Огыт пале гын, вуйлатыше-влак толын ончен каен кертыт. Кызыт ял лач тыгай лийшаш. Шойбулак селаште у уремным почмо, стадионным уэмдыме, тўнгальтыш класс-влаклан школым ешарен нўлтмыб.

- У ий гыч мелиораций пашам вияндымаш программе вийым налеш. Тудо пакчасаскам утларак ончен куштымашке виктаралтын. Ты программе фермер-влаклан кугун полшен кертеши докан.

- Тений ме пакчасаскам 182 тўжем тонным ончен куштена. Пошкудо кундемла дене тагастарымаште, ончылы каена. Теве, мутлан, чуваш-

влак 120-125 тўжем тонным, а Киров кундемыште 90 тўжем тонным веле налыныт. Тиде паша парышым пуа, но игече тўрлын вашталтылан кўра мелиораций пашам вияндыман. 2010 ийысе кушко кенгеж ты сомылым вияндаш «темлен». Адакшым фермер-влаклан веле огыл, ялозанлык-шамычланат ковыштам, кешырым, йошкарушымем кугурак кумдыкышто кушташышт йўн лиеш. Тыгак мол-влакат ты пашаш ушнен кертыт. Мый пашам эрдене шым шагатланак тўнгалам. Кандаш шагат марте район гыч толшо вич-куд ен дене кутырем, пашам ышташ шонышо да тыршыше айдемым пагалем. Пакчасаскам ончымо паша поснак Курыкмарий районьшто сайын виянгеш. Кеч-могай пашам тўнгалаш Америкым почаш огеш кўл, кундемыштына чыла сомыллан пример-влак улыт. От пале гын, кай, ончо, йодышт. Орын шинчыман огыл.

Чумыр налмаште тений 180 тўжем чоло тонн пырчым погымо, ўмашсе деч чоло утла тўжем тоннлан шагалак. Тўшка да фермер озанлык-влак, пырчылан ак куштым шотыш налын, ўдымб кумдыкым кугемденит гынат, шагалак поген налме. Гектарлан шотлымаште кокла лектыш 12 центнер, тиде ўмашсе деч кок центнерлан шагалак. Район-влак коклаште Медведево район ончылыно лийын: 18,3 центнер дене шийын, а Марий Турек район эн кугу нелылыкыш логалын. Тмдымеке, тушто 45 кече йўр лийын огыл, сандене лектыш 9 центнерыш веле шуын. Парентым тений 2,5 тўжем чоло гектарыш верандыме, но эре йўр йўрмылан кўра чыла поген налын кертме огыл. Лектыш гектарлан шотлымаште 140 центнерыш шуын.

Пасу паша куштылгын виянге малын, техникым уэмден толман. Теве тений индеш тылзыште 667 единице техникым налме. Тышке 101 трактор, шурным шийме 22 да кургым погымо 3 комбайн, 168 грузовой автомашина, мландым пушкыдемдыме 54 агрегат, 37 селяке да 35 трактор прицеп да мол-ло ялозанлык технике пурат.

Ялозанлык кочкыш сатум тений январь-сентябрьыште 11629,9 млн. тенгеашым ыштен налме. Шыл лектыш ўмашсе деч 37,9 процентлан, муно 7,2 процентлан шукарак лийын.

Алевтина ТАНЫГИНА.

### С НОВЫМ 2014 ГОДОМ!

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым 2014 годом!

За уходящий 2013 год мы выполнили главные задачи, поставленные перед государственной ветеринарной службой республики. Это - обеспечение безопасности и качества выпускаемой животноводческой продукции, сохранности и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Благодаря нашим общим усилиям и старанию, добросовестному отношению к работе сохранили эпизоотическое благополучие на территории Республики Марий Эл. Благодарю вас за труд и желаю вам крепкого здоровья, оптимизма, веры в достижение профессиональных целей. Мира и благополучия вашим родным и близким!

Н.К. Камилов,

председатель Комитета ветеринарии Республики Марий Эл.

#### ИТОГИ

### Завершение плановых ветеринарных мероприятий в 2013 году и задачи ветеринарной службы Республики Марий Эл в зимний стойловый период

Одной из основных задач ветеринарии в Российской Федерации является реализация мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб и пчел, и осуществление региональных планов ветеринарного обслуживания животноводства, перечень которых в настоящее время утвержден приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 9 марта 2011 г. № 62 и от 19 декабря 2011 г. № 476.

Указанные выше требования определены статьей 1 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии». Задачи по обеспечению эпизоотического благополучия Республики Марий Эл по заразным и иным, в том числе особо опасным болезням животных, стоят не только перед государственной ветеринарной службой, но и перед производственными ветеринарными службами, осуществляющими ветеринарное обслуживание животноводства.

Окончание на 2 странице.



**В** Комитете ветеринарии Республики Марий Эл 3 декабря 2013 года было проведено совещание посвященное итогам работы государственной ветеринарной службы Республики Марий Эл за 11 месяцев 2013 года, плану обеспечения выполнения технических регламентов Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» и «О безопасности мяса и мясной продукции» в части соблюдения обязательных требований законодательства в области ветеринарии и выполнению требований Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Председатель Комитета ветеринарии Республики Марий Н.К.Камилов ознакомил участников с повесткой дня. При подведении итогов работы государственной ветеринарной службы Республики Марий Эл за 11 месяцев 2013 он затронул вопросы работы по недопущению возникновения африканской чумы свиней на территории Республики Марий Эл и ужесточению контроля ввоза животных из других регионов Российской Федерации, неблагополучных по особо опасным заразным болезням животных. Рассказал о рабочем визите в Республику Марий Эл министра сельского хозяйства Российской Федерации Николая Федорова, в связи, с чем призвал руководителей подведомственных государственных учреждений ветеринарии активизировать работу по воспроизводству крупного рогатого скота и до конца года провести учет поголовья.

Заместитель председателя Комитета ветеринарии Республики Марий Эл В.В.Вавилова обратила вни-

мание руководителей государственных бюджетных учреждений ветеринарии на необходимость внедрения технических регламентов Таможенного Союза «О безопасности молока и молочной продукции» от 9 октября 2013 г. № 67 (ТР ТС 033/2013) и «О безопасности мяса и мясной продукции» от 9 октября 2013 г. № 68 (ТР ТС 034/2013) в части соблюдения требований законодательства в области ветеринарии.

На вопросах выполнения требований Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» остановились начальник отдела финансирования и бюджетного учета Комитета ветеринарии Республики Марий Эл Е.Н.Быкова и главный специалист-эксперт отдела государственной гражданской службы и правовой работы Комитета ветеринарии Республики Марий Эл О.В.Селюнина.

ИТОГИ

# Завершение плановых ветеринарных мероприятий в 2013 году и задачи ветеринарной службы Республики Марий Эл в зимний стойловый период

Начало на 1 странице.

В целях реализации требований законодательства Комитетом ветеринарии Республики Марий Эл совместно с подведомственными государственными бюджетными учреждениями ветеринарии ежегодно разрабатываются Планы диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности в форме и в порядке, установленных Административным регламентом исполнения Министерством сельского хозяйства Российской Федерации государственной функции организации проведения противоэпизоотических мероприятий, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 14 апреля 2009 г. № 137.

За 10 месяцев 2013 г. ветеринарными специалистами государственной ветеринарной службы и производственных ветеринарных служб сельскохозяйственных предприятий организовано и проведено:

а) лабораторно-диагностических исследований в отношении:

крупного рогатого скота на: лейкоз – 69812 голов; туберкулез (аллергический метод) – 113683 головы; бруцеллез – 70288 голов; лептоспироз – 12606 голов; хламидиоз – 3808 голов.

лошадей на: бруцеллез – 961 голова; сип (аллергический метод) – 1033 головы, (сериологический метод) – 1157 голов;

мелкого рогатого скота на: бруцеллез (сериологический метод) – 4154 головы;

свиней на: бруцеллез – 3394 головы, грипп – 2800 голов, туберкулез (аллергический метод) – 5352 головы, лептоспироз – 1025 головы, африканскую чуму – 3048 проб, полученные результаты - отрицательные.

птицы на: грипп – 3852 головы, туберкулез (аллергический метод) – 604 головы.

диких кабанов на: африканскую чуму свиней – 196 голов, полученные результаты – отрицательные.

б) проведено профилактических вакцинаций в отношении:

крупного рогатого скота против: эмфизематозного карбункула – 36608 голов, лептоспироза – 55890 голов, сибирской язвы – 103351 голова, бешенства – 17826 голов; лошадей против: лептоспироза – 1924 головы; сибирской язвы – 3506 голов;

мелкого рогатого скота против: сибирской язвы – 56609 голов, бешенства -115 голов; свиней против: лептоспироза – 113459 голов, классической чумы – 670611 голов; собак против: бешенства – 25198 голов; лептоспироза – 886 голов.

кошек против: бешенства – 3646 голов.

В соответствии с частью 1 статьи 5 Закона Российской Федерации «О ветеринарии» одной из основных задач Государственной ветеринарной службы Российской Федерации является предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных, так как согласно пункту 4.2. Санитарных правил СП 3.1.084-96.

Ветеринарных правил ВП 13.3.4.1100-96. «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных», утвержденных Госкомсанэпиднадзором Российской Федерации 31 мая 1996 № 11, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации 18 июня 1996 г. № 23, предприятия и организации обязаны разрабатывать и проводить гигиенические, профилактические, противоэпизоотические и противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию загрязнения патогенными микроорганизмами окружающей природной среды, предупреждение возникновения и распространения заразных болезней, общих для человека и животных.

Министерством сельского хозяйства Российской Федерации разработаны и утверждены Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утвержденные 15 июля 2002 г. № 13-5-2/0525, (далее-Правила) в соответствии с пунктом 1.2. которых установлено, что дезинфекция, дезинвазия являются важнейшим звеном в системе профилактических, противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающих благополучие животных, включая птиц, по инфекционным, инвазионным болезням, безопасностью человека в отношении зоонозов, санитарное качество продуктов, сырья и кормов животного происхождения.

Основное назначение этих мероприятий - разорвать эпизоотическую цепь путем воздействия на ее важнейшее звено - фактор передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму.

В соответствии с пунктом 1.3. настоящих Правил мероприятия по дезинфекции, дезинвазии объектов включают в план противоэпизоотических, противопаразитарных мероприятий по каждой ферме, хозяйству, району, области, краю, республике.

Комитет ветеринарии Республики Марий Эл обращает внимание ветеринарных специалистов государственной и производственных ветеринарных служб Республики Марий Эл, что в соответствии с пунктом 3.2. действующих Правил в хозяйствах, свободных от инфекционных болезней и расположенных в благополучной зоне, профилактическую дезинфекцию помещений для содержания взрослых животных проводят один раз в год перед переводом скота на зимнее стойловое содержание.

Согласно пункту 2.2. настоящих Правил объектами дезинфекции, дезинвазии в сельском хозяйстве являются территории ферм, животноводческих комплексов, все находящиеся на них животноводческие, вспомогательные и бытовые помещения, боевские пункты, другие сооружения и имеющиеся в них оборудование, транспортные средства, используемые для перевозки животных, навоза, кормов, сырья и продуктов животного происхождения, инвентарь и предметы ухода за животными, одежда и обувь обслуживающего персонала, навоз и другие объекты, с которыми прямо или косвенно

могут контактировать животные или обслуживающий персонал и которые могут быть фактором передачи возбудителей болезней здоровым животным от животных с клинической субклинической (скрытой) формами болезней.

При этом согласно пункту 3.1. указанных выше Правил профилактическую дезинфекцию помещений для животных (птицы) осуществляют по плану, составленному с учетом особенностей технологии производства и эпизоотического состояния зоны расположения хозяйства.

Так, по информации и статистической отчетности в сфере ветеринарии, составляемой подведомственными государственными бюджетными учреждениями ветеринарии Республики Марий Эл за 10 месяцев 2013 г. ветеринарными специалистами государственной и производственной ветеринарной служб Республики Марий Эл подвергнуто профилактическим ветеринарно-санитарным мероприятиям 8472 объекта государственного ветеринарного надзора, общей площадью 26732,712 тыс. кв. м, в том числе охвачено: дезинфекцией – 3380 объектов – 13616,833 тыс. кв. м; дератизацией – 4016 объектов – 8558,973 тыс. кв. м; дезинсекцией – 1066 объектов – 4556,906 тыс. кв. м.

В связи с указанным выше главной задачей ветеринарной службы Республики Марий Эл в период зимовки сельскохозяйственных животных при эксплуатации животноводческих объектов является разрыв эпизоотической цепи, предупреждение накопления условно патогенной микрофлоры, предоставление «биологического» отдыха помещениям, комплектование единых технологических групп животных из одного биотопа, для чего предусматривают профилактические перерывы, требования которых предусмотрено пунктом 2.26. Ветеринарно-санитарных требований при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений (далее - Ветеринарно-санитарные требования), утвержденных Главным управлением ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией Госагропрома СССР 4 марта 1987 года.

Для достижения разрыва эпизоотической цепи и предупреждения накопления условно патогенной микрофлоры в животноводческих помещениях ветеринарным специалистам подведомственных государственных бюджетных учреждений ветеринарии и производственных ветеринарных служб, а также специалистам – зоотехнических служб сельскохозяйственных предприятий республики необходимо обращать внимание на соблюдение требований раздела 8 «Санитарно-зооигиенические требования к эксплуатации животноводческих зданий» указанных выше Ветеринарно-санитарных требований, которыми установлено:

зооигиеническое состояние животноводческих зданий в значительной степени зависит от условий эксплуатации, обслуживания систем и механизмов, своевременного и качественного выполнения плано-



вых ремонтов. Для каждой фермы следует составлять специальное наставление по эксплуатации, передаваемое с проектной документацией хозяйству-заказчику. В нем должны содержаться указания по режимам включения регулирования систем вентиляции, источников теплоснабжения, по регулировке приборов отопления и подогрева вентиляционного воздуха, своевременному и достаточному обеспечению объекта топливом и электроэнергией, сроки, порядок и состав плановых ремонтно-восстановительных работ, а также указания по подготовке и переводу систем конструкций здания к условиям нового периода года (зиме, лету) по текущему контролю за состоянием помещения и другие требования, связанные с нормальной работой средств и условий создания оптимального микроклимата.

К наставлению должен быть приложен официальный журнал выполнения всех требований (инструкций), хранящийся у администрации хозяйства и предъявляемый для проверки контролирующим органам. В нем указывают лиц, ответственных за состояние здания, записывают в плановом порядке отчетные данные о выполнении предписаний (инструкций) с указанием ответственных исполнителей. Записи, сделанные в журнале, заверяет руководство хозяйства.

Учитывая изложенное выше, Комитет ветеринарии Республики Марий Эл обращает внимание ветеринарных специалистов подведомственных государственных бюджетных учреждений ветеринарии и производственных ветеринарных служб сельскохозяйственных предприятий на надлежащее соблюдение требований действующего законодательства Российской Федерации в области ветеринарии при содержании, разведении и эксплуатации сельскохозяйственных животных и птиц, в том числе в период зимне-стойлового содержания. От слаженной работы ветеринарных специалистов всех звеньев зависит не только обеспечение стойкого эпизоотического благополучия Республики Марий Эл по заразным и иным, в том числе особо опасным болезням животных, но и продовольственная безопасность Республики Марий Эл в целом.

**А.Ф.САБИРЬЯНОВ,**  
государственный инспектор отдела  
ОВД и ГВН Комитета ветеринарии  
Республики Марий Эл



**СТОРОЖНО! БЕШЕНСТВО!**



12 декабря 2013 в личном подворье гражданки, проживающей в дер. Большая Сосновка Звениговского района Республики Марий Эл произошло нападение лисы на сторожевую собаку.

В результате схватки собака убила лису и сама оказалась смертельно раненой.

В результате лабораторного исследования биологического материала, проведенного ГБУ Республики Марий Эл «Респубветлаборатория», выявлен вирус бешенства у лисы.

В 2013 году зарегистрировано 2 случая бешенства в Звениговском районе.

Число случаев бешенства среди бродячих собак в населенных пунктах (по общероссийской статистике) за последние годы увеличилось в 5,3 раза.

В государственных бюджетных учреждениях ветеринарии Республики Марий Эл, функционирующих на территории всех муниципальных образований Республики Марий Эл Вы можете вакцинировать своего питомца бесплатной вакциной отечественного производителя, а также сделать вакцину импортного производства в удобное для Вас время!

**КАРАНТИН ПО БЕШЕНСТВУ ОБЪЯВЛЕН НА ТЕРРИТОРИИ ДЕРЕВНИ БОЛЬШАЯ СОСНОВКА ЗВЕНИГОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**



Указом Главы Республики Марий Эл Л. И. Маркелова от 16 декабря 2013 года № 231 «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина)» установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территории деревни Большая Сосновка Звениговского района Республики Марий Эл.

Согласно указа в неблагополучном пункте запрещен:

- оборот животных, продуктов животноводства, кормов и кормовых добавок;
- проведение выставок собак и кошек, вывоз и натаски собак;
- торговли домашними животными;
- вывоз собак и кошек за пределы неблагополучного пункта;
- отлов (для вывоза в зоопарки, с целью расселения в других районах) диких животных на карантинированной территории и в угрожаемой зоне.

Причиной карантина стала лиса, которая забежала на территорию личного подворья гражданки, проживающей в дер. Большая Сосновка, и поранила собаку.

Комитет ветеринарии Республики Марий Эл напоминает, что карантин действует в течение двух месяцев. В случае обнаружения новых больных животных, у которых подтвердится диагноз «бешенство», карантин будет продлен.

Это уж второй случай на территории Звениговского района. В настоящее время продолжают действовать ограничения, установленные указом Главы Республики Марий Эл от 5 декабря 2013 г. № 225 «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина)» на территории дер. Чуваш-Отары Звениговского района.

В неблагополучных пунктах по бешенству ветеринарной службой ГБУ Республики Марий Эл «Звениговская станция по борьбе с болезнями животных» и звена ТП РСЧС муниципального образования «Звениговский муниципальный район» проводятся мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в соответствии с ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство».

Причина роста заболеваемости – миграция диких плотоядных животных (являющихся резервуаром бешенства).

Гражданам, в целях сохранения жизни и здоровья, необходимо сторониться любых зверей, тем более диких – енотов, лис и так далее. Особенно, если они вас не боятся и легко идут на контакт.

Комитет ветеринарии Республики Марий Эл.

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ ВЫНУЖДЕННОГО УБОЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ**

**Источники и причины отравлений животных**

Среди незаразных болезней животных значительное место занимают отравления, вызываемые пестицидами, сильнодействующими лекарственными веществами, минеральными удобрениями, ядовитыми растениями, микотоксинами микроскопических грибов (плесени), ядами животного происхождения (укусы ядовитых змей, насекомых).

Основными причинами отравления животных являются нарушения правил применения, транспортировки и хранения ядохимикатов, пестицидов, удобрений, нарушения правил выпаса животных, допущение свободного бродяжничества животных, когда они могут попадать в места свалок, помоек, допущение скармливания животным протравленного семенного зерна, оставшегося от посева или потерявшего всхожесть, испорченных заплесневелых кормов; нарушение правил борьбы с грызунами и другие причины.

Особую опасность представляет хлорорганические, фосфорорганические, карбонатные, ртутьсодержащие и другие пестициды, применяемые для борьбы с вредителями и болезнями животных, а также защиты животных от эктопаразитов и гнуса. Хлорорганические и ртутьорганические пестициды обладают кумулятивными свойствами, т.е. способностью накапливаться в органах и тканях (особенно в печени и жировой ткани) отравившихся животных.

Поэтому, мясо вынужденного убоя животных, подвергшихся отравлению опасно для потребителя, прежде всего тем, что в нем могут содержаться остатки ядовитых веществ, которыми отравилось животное, в пределах, превышающих максимально допустимый уровень (МДУ).

При отравлении многими токсическими веществами снижается резистентность организма животных. При этом токсические вещества блокируют ретикулоэндотелиальный барьер кишечника, создавая условия разности кишечной микрофлоры по организму животных, и возникновения вторичных инфекций. В этих условиях мясо может оказаться источником возникновения у людей пищевых токсикоинфекций и токсикозов микробной этиологии.

Следует учитывать и то обстоятельство, что владельцы отравившихся животных, нередко, в целях избегания материальных потерь, подвергают их убою в агональном состоянии.

Кроме того, в мясе отравившихся животных часто не происходит тех глубоких биохимических процессов, которые обеспечивают его созревание, а это снижает не только вкусовые, но и питательные качества мяса.

Все это свидетельствует о необходимости проведения химико-токсикологического, бактериологического, патолого-анатомического, органолептического, и физико-химического исследований продуктов вынужденного убоя при отравлениях.

**ДИАГНОСТИКА ОТРАВЛЕНИЙ ПЕРЕДУБОЙНАЯ ДИАГНОСТИКА**

Ветеринарный специалист, проводящий послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов при подозрении на отравление и сборе анамнестических данных обязательно должен учитывать, что почти каждый случай отравления характеризуется внезапностью заболевания большей или меньшей группы животных, с характерными клиническими проявлениями.

При отравлении ртутьсодержащими препаратами, свинцом, мышьяком и медью из общих признаков клинического проявления болезни отмечают угнетение, судорожное сокращение мышц, шаткая походка. Вместе с тем имеются и специфические признаки. Например: при отравлении свинцом и ртутью (гранозан) часто наблюдается частичная или полная потеря зрения; при отравлении мышьяком – цианоз слизистой ротовой и носовой полостей, понос с примесью в кале слизи и крови; при отравлении медью – желтушность видимых слизистых оболочек и гемоглобинурия.

Клинические признаки у животных при отравлении пестицидами (фосфорорганическими, хлорорганическими, ртутьсо-

держащими, карбаматами) бывают, разнообразны и в то же время имеют много общего, так как большинство этих препаратов обладают ярко выраженным нейротропным действием. Кратковременное возбуждение сменяется угнетением, отмечают частое поверхностное дыхание, обильную саливацию (слюноотечение), фибриллярную мышечную дрожь, нарушение координации движений и даже параличи конечностей, а также ухудшение зрения и слуха. Частое мочеиспускание наблюдается при отравлении фосфорорганическими пестицидами, а при отравлении хлорорганическими препаратами – отмечается повышение температуры тела.

Из сказанного видно, что по клиническим признакам практически невозможно определить, чем отравилось животное, тем не менее, можно предполагать, что у животного произошло отравление. Анамнестические данные о том, чем кормили животное, где оно выпасалось, какое ядовитое вещество могло попасть в корм животного, как и сколько заболело животных, могут быть полезными в установлении факта отравления, а иногда и причины отравления.

**ПОСЛЕУБОЙНАЯ ДИАГНОСТИКА**

Послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр проводят по общепринятой методике.

При послеубойной экспертизе в большинстве случаев отравлений отмечается увеличение печени (выпячивание паренхимы на разрезе), она имеет глинистый цвет и дряблую консистенцию (жировая дистрофия), желчный пузырь увеличен и наполнен вязкой желчью, на слизистой желчного пузыря точечные кровоизлияния. Отмечаются явления застойной гиперемии и кровоизлияния в печени, почках, сердце, легких и головном мозге. Почка имеют дряблую консистенцию и сглаженную границу между корковым и мозговым слоем. Под серозной оболочкой желудка или сычуга, а также кишечника обнаруживают кровоизлияния. На слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта отмечают кровоизлияния, гиперемии и участки некроза.

При отравлении некоторыми ядовитыми веществами находят характерные изменения. Так при отравлении цианидами, нитратами и нитритами кровь и мышцы алого цвета; акридином, пикрином и азотной кислотой мясо и паренхиматозные органы желтого цвета; свинцом – суставные поверхности костей желтого цвета; мышьяком – слизистые оболочки желтушные.

При отравлениях и, особенно тяжело протекающих, вынужденный убой владельцев животных проводят без разрешения ветспециалиста, когда животное уже находится в агональном состоянии. Поэтому, проводя послеубойную ветсанэкспертизу продуктов убоя ветспециалист всегда должен осмотреть тушу и в целях обнаружения признаков, свидетельствующих об убое животного в состоянии агонии, а иногда и обескровливании мертвого животного. При этом как обычно обращают внимание на состояние тканей в области разреза, степень обескровливания, цвет лимфоузлов на разрезе и наличие гипостазов.

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория проводит не только химико-токсикологическое исследование на выявление ядовитого вещества в мг/кг в органах и тканях, но также бактериологическое исследование на выявление обсеменения продуктов убоя микрофлорой способной вызывать у населения пищевые токсикоинфекции и токсикозы и, кроме того, проводит физико-химические исследования для установления факта убоя животного в состоянии агонии.

**ОТБОР ПРОБ**

Для бактериологического исследования пробы отбирают согласно «Правил ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов», как об этом уже было ранее указано.

Для химико-токсикологического исследования с целью определения в тканях и органах остатков ядовитого вещества согласно названных «Правил» в ветеринарную лабораторию направляют пробы

мышечной, жировой ткани, печени в количестве не менее 200 грамм и содержимое желудка. В сопроводительном документе указывают, на какие яды необходимо проводить исследование. Если причина отравления неизвестна, в лаборатории сначала исследуют содержимое желудка последовательно на соли тяжелых металлов, пестициды, алкалоиды, микотоксины групповыми методами с целью постановки диагноза на отравление, а затем мышечную и жировую ткани и печень на содержание ядов. Исследования проводят с использованием официальных методик. В ответе лаборатории должен быть указан метод, которым выявлены остаточные количество яда и даны рекомендации по использованию продуктов убоя животных.

Для физико-химического исследований используют пробы мяса присланные для химико-токсикологического исследования.

**САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА И СУБПРОДУКТОВ**

Согласно выше названных «Правил» запрещается использование в пищу продуктов убоя при обнаружении в них остатков (вне зависимости от количества) цианидов, средств борьбы с грызунами (зоокумарина, ратиндана, бромдиалона, этилфенацина, глифтора и других), карбофурана, антибиотиков, антгельминтиков, нитрофуранов, сульфаниламидов, гербицидов группы 2,4 – Д, перметрина, циперметрина, альфаметрина, дельгаметрина, фенвалерата, растительных алкалоидов, фуларина, фосфорорганических инсектоакарицидов, за исключением диазинона, фентиона, циодрина и диброма.

В случае обнаружения в мышечной ткани химических элементов, токсических и лекарственных веществ в пределах максимально допустимого уровня (МДУ), мясо выпускается только после проварки по установленному «Правилами» режиму, а все внутренние органы, в том числе желудочно-кишечный тракт, а также вымя и мозг направляют на техническую утилизацию.

Минздравом РФ установлены следующие величины МДУ токсических веществ и элементов в мг/кг сырого продукта: свинец – 0,5, мышьяк – 0,1, кадмий – 0,05, ртуть – 0,03, медь – 5,0, цинк – 70,0, ГХЦГ – (альфа, бета, гамма изомеры) – 0,1, ДДТ и его метаболиты – 0,1, диазинон – 0,7 (по жиру), фентион – 0,3 (по жиру), дибром – 0,3, циодрин – 0,05, нитрозоамины (сумма НДМА и НДЭА) – 0,002.

Если в продуктах убоя будут обнаружены химические элементы, остатки пестицидов и нитрозоаминов в пределах, не превышающих 4-х величин МДУ, или 4-х пределов чувствительности официальных методов анализа, продукты могут быть использованы для переработки на сухие животные корма.

При вынужденном убое животных в результате отравления натрия хлоридом (поваренной солью), кислотами, щелочами, хлором, и хлорсодержащими дезинфектантами, мочевиной, фосфидом цинка, азотными и фосфорными удобрениями, микотоксинами, ядовитыми растениями, содержащими глюкозиды, сапонины, эфирные масла, фотосенсибилизирующие вещества, нитратами и нитритами, кормовыми добавками микробиологического синтеза мясо используют после проварки или перерабатывают на мясные хлеба или консервы типа «Гуляш» и «Мясной пащет» согласно режиму установленному «Правилами».

Мясо животных, вынужденно убитых при отравлении алкалоидами люпина, белены, дурмана использовать на пищевые цели запрещается.

При санитарной оценке продуктов вынужденного убоя животных, кроме данных химико-токсикологического, обязательно учитываются результаты бактериологического и физико-химического исследований и пробы варкой. Если будет выделена микрофлора, при которой согласно «Правил» мясо подлежит обезвреживанию, его обезвреживают, так как и положено при вынужденном убое. Если же будет выделена микрофлора, при которой мясо в пищу не допускают или же будет установлено, что мясо получено от животных, находившихся в агональном состоянии, или в результате исследования пробой варки в мясе будет выявлен несвойственный мясу посторонний запах, такое мясо утилизируют или уничтожают.



## СОВЕЩАНИЕ



29 ноября глава Минсельхоза России Николай Федоров с рабочим визитом посетил Республику Марий Эл. В программе визита - осмотр объектов, входящих в состав пилотного проекта комплексной компактной застройки и благоустройства в селе Шойбулак, посещение кормоцеха второго отделения ЗАО «Племзавод «Шойбулакский» и рабочее совещание на тему: «Состояние и перспективы развития животноводства». Министр сельского хозяйства России обозначил главной задачей увеличить охват искусственным осеменением маточного поголовья крупного рогатого скота.

В завершение совещания министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров вручил передовикам АПК Республики Марий Эл ведомственные награды и ответил на вопросы журналистов. Также глава Минсельхоза России Николай Федоров был ознакомлен с объектами комплексной компактной застройки и благоустройства в селе Шойбулак Медведевского района.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

## Нашим юбилярам

1 января

Смирнов Василий Владимирович - водитель ГБУ Республики Марий Эл «Советская рай СББЖ»

2 января

Белков Владимир Викторович - водитель ГБУ Республики Марий Эл «Советская рай СББЖ»

Федорова Фаина Викторовна - заведующий Кужмаринским ветеринарным пунктом ГБУ Республики Марий Эл «Звениговская СББЖ»

4 января

Микушин Владимир Викторович - сторож ГБУ Республики Марий Эл «Горномарийская СББЖ»

18 января

Кельмяшкин Иван Иванович - заместитель начальника по ВСЭ ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская гор СББЖ»

21 января

Соколов Виктор Борисович - заведующий Шойшудумарским ветеринарным участком ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская рай СББЖ»

25 января

Ендылетова Любовь Александровна - ветеринарный фельдшер Мари-Беляморского ветеринарного участка ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская рай СББЖ»

28 января

Изергин Валерий Иванович - водитель СВП ГБУ Республики Марий Эл «Моркинская рай СББЖ»

30 января

Курочкина Зинаида Кирилловна - ветеринарный санитар Красноярского ветеринарного участка ГБУ Республики Марий Эл «Звениговская СББЖ»

Л.А. САПАЕВА,

главный специалист по кадрам.

## ОПЫТ

# Инновации в ветеринарии



В Комитете ветеринарии Республики Марий Эл 19 декабря 2013 года состоялся республиканский семинар-совещание на тему «Современные методы диагностики болезней и лечения мелких домашних животных», в котором приняли участие ветеринарные специалисты республики, занимающиеся профилактикой и лечением болезней мелких домашних животных.

На открытии выступил председатель Комитета ветеринарии Республики Марий Эл Н.К.Камилов, ознакомив участников с эпизоотической обстановкой республики и актуальными методами профилактики болезней животных.

В обучающей части семинара участники прослушали курс лекций на темы:

- «Современная оценка иммунитета против бешенства у вакцинированных собак и кошек в соответствии с международным стандартом Евросоюза: практические аспекты. Применение новых современных вакцин против бешенства собак и кошек «Рабикс» и «Рабифел» для качественной специфической профилактики бешенства»;

- Вирусный лейкоз кошек. Специфическая диагностика и профилактика;
- Современная лечебная схема сочетанного применения вакцин ПОЛИВАК-ТМ с химиопрепаратом ДЕРМИКО-ЦИД против дерматомикозов собак и кошек.

Лектором выступил специалист отделения мелких домашних животных Торгового Дома «ПРОСТОР» Сергей Иксанов.

## Восточный китайский гороскоп на 2014 год

## Синей Деревянной Лошади

2014 год Синей Деревянной Лошади по восточному гороскопу принято считать таинственным и необычным годом, в течение которого могут случаться как необъяснимые чудеса, счастливые случайности, так и печальные события. Он обещает быть иногда веселым, иногда грустным, зато абсолютно не скучным, а наоборот - насыщенным различными интересными событиями: счастливыми историями и неожиданными происшествиями. Синяя деревянная лошадь предоставит огромный потенциал всем представителям зодиакального круга, а вот как каждый из нас

этим воспользуется. В любом случае китайский гороскоп на 2014 год даст подходящий совет персонально для каждого знака зодиака. Лошадь очень любит праздники, поэтому все важные события и юбилеи в 2014-м, а особенно Новый Год, следует отмечать с большим размахом и пышностью - это подарит вам благосклонность покровителя года и успех в делах. 2014 год не несет в себе серьезных катастроф или большой разрушительной силы. Но восточный гороскоп 2014 говорит нам о том, что все новые начинания будут очень непростыми. Однако те, кто преодолет трудности на начальном этапе, будут по праву вознаграждены. Этот год будет словно проверять каждого из представителей китайского зодиакального круга на силу воли и выносливость, особенно в первые месяцы. С наступлением весны многие вопросы разрешатся сами собой, все

начнет налаживаться. Именно весеннее время лучше всего подойдет для начала перемен: можно устроиться на новую работу, сменить место жительства, начать обучение и т.п. Согласно восточному гороскопу 2014, для того, чтобы заслужить благосклонность хозяина года - Синей Деревянной Лошади - необходимо во всех видах деятельности проявлять нестандартный подход к сложившейся ситуации, креативность, творческое мышление. Лето 2014 будет достаточно спокойным периодом. Те представители зодиакального круга, которые усердно трудились с начала года, летом получат заслуженное вознаграждение и будут с гордостью пожинать плоды своих непосильных трудов. В конце лета следует опасаться зависти коллег и конфликтных ситуаций в рабочем коллективе. Есть риск ввязаться в неудачную авантюру. Осень - прекрасное время для удачного завершения



начатых ранее дел и проектов. Можно подводить итоги работы, пошагово расписать планы на будущее. Китайский гороскоп 2014 говорит о том, что осенью не стоит открывать новые проекты - это не самое удачное время для начинаний. 2014 Год Синей Деревянной Лошади принесет взаимопонимание, любовь и счастье тем, кто в этом действительно нуждается. Это прекрасное время для налаживания личных взаимоотношений и обустройства семейной жизни - есть хорошие шансы найти свою вторую половинку.