

Вести ветеринарии

август 2016 года

№ 3 (92)

СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

Мероприятия по профилактике африканской чумы свиней на территории Республики Марий Эл

В современных условиях хозяйствования, угроза заноса и распространения заразных болезней животных существует постоянно, этому способствуют различные факторы, среди них постоянное расширение торговых связей, сети грузовых и пассажирских перевозок, миграция населения, в том числе и из неблагополучных регионов, сложная эпизоотическая ситуация в сопредельных государствах.

Максимально стремительное распространение на территории Российской Федерации получила АЧС, занос которых произошел с дикими кабаном еще в 2007 году. За прошедшее 10 летие в нашей стране было зафиксировано более 800 вспышек. Стоит отметить, что в Республике Марий Эл вспышки не фиксировались в настоящее время республика входит в число 42 регионов Российской Федерации свободных от АЧС.

По состоянию на 1 июля 2016 года на территории Российской Федерации (по информации Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации) зарегистрировано 32 очага АЧС, 15 - в Рязанской, 4 - в Московской, по 3 - в Липецкой и Саратовской, по 2 - в Калужской и Новгородской, по 1 - в Орловской, Брянской, Нижегородской областях.

В дикой фауне зарегистрировано 19 инфицированных АЧС объектов: 8 - в Рязанской, 4 - в Саратовской, по 1 - в Орловской, Нижегородской и Брянской областях.

Несмотря на принимаемые органами власти всех уровней мер по локализации и ликвидации очагов АЧС в неблагополучных субъектах Российской Федерации, распространение опасной болезни продолжается.

В Республике Марий Эл в настоящее время динамично развивается отрасль промышленного свиноводства, увеличивается поголовье свиней, которое составляет 257 тысяч голов свиней.

Государственной ветеринарной службой Республики Марий Эл выполняются все необходимые ветеринарные мероприятия по недопущению возникновения и распространения АЧС на территории Республики Марий Эл в соответствии с Планами мероприятий по предупреждению распространения и ликвидации вируса африканской чумы свиней (АЧС) на территории Российской Федерации и Республики Марий Эл:

1. сельхозпредприятия, признанные не отвечающими современным требованиям биологической безопасности от АЧС, переведены на «альтернативный» вид ведения животноводства, и в настоящее время свиноводством в республике занимаются только 3 сельхозпредприятия.

2. работа всех свиноводческих предприятий организована в режиме «за-

крытого типа», а ЛПХ – безвыгульного содержания.

Вокруг свиноводческих предприятий (на расстоянии 5,0 км.), по согласию проживающих граждан, создана свободная от свинополовья зона.

Работникам сельхозпредприятий, непосредственно работающих со свинополовьем, запрещено содержать свиней в личных подворьях;

3. принята Государственная программа Республики Марий Эл «Ветеринарное благополучие Республики Марий Эл на 2013-2020 годы», включающая в себя основное мероприятие «Предупреждение заноса и распространение вируса АЧС на территории Республики Марий Эл»;

4. пищевые отходы в корм свинополовья в свиноводческих предприятиях не используется, для личных подсобных хозяйств их использование запрещено;

5. запрещен ввоз животноводческой и растениеводческой продукции из неблагополучных областей по АЧС;

6. выполняются мероприятия по недопущению перемещения подконтрольных грузов без ветеринарных сопроводительных документов;

7. организовано взаимодействие с органами МВД РФ при проведении мероприятий по пресечению незаконного перемещения животноводческой продукции на территории республики;

8. осуществляется постоянное взаимодействие между органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов РФ по контролю за перемещением животноводческой продукции;

9. ввоз живых свиней и продуктов их убоя из других субъектов Российской Федерации на территорию республики осуществляется при наличии разрешения Комитета ветеринарии Республики Марий Эл с соблюдением требований действующего законодательства в области ветеринарии;

10. Комитетом ветеринарии Республики Марий Эл разработаны Рекомендации по приемке, первичной обработке, хранению фуражного зерна, поступающих с элеваторов, находящихся в неблагополучных по африканской чуме свиней субъектах Российской Федерации;

11. проводится постоянная работа по информированию юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан, осуществляющих содержание

и выращивание свиней о недопущении использования пищевых отходов, не подвергнутых термической обработке через средства массовой информации, беседы на сельских сходах;

12. Госветслужбой совместно с Министерством лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл ведется работа по обеспечению 100 % отбора биологического материала от павших кабанов для исследования на африканскую чуму свиней.

13. Для своевременной постановки диагноза на АЧС Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская ветеринарная лаборатория» использует методы иммуноферментного анализа (ИФА), прямой иммунофлуоресценции (РПИФ) и методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в электрофорезе и в режиме «реального времени».

На 1 июля 2016 г. проведены мониторинговые исследования биоматериала на АЧС от 43 голов свиней и от 142 голов диких кабанов, полученные результаты - отрицательные. А так же в рамках государственного эпизоотического мониторинга на 2016 год на территории Республики Марий Эл указанным выше учреждением были направлены в федеральное государственное бюджетное учреждение «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория» для лабораторного исследования на африканскую чуму свиней 125 проб материала от домашних свиней и диких кабанов, в том числе 25 проб от диких кабанов, полученные результаты - отрицательные.

14. во всех свиноводческих предприятиях и государственных ветеринарных учреждениях созданы запасы дезинфицирующих средств. Имеются акарицидные и дератизационные средства, мероприятия по дезинфекции, дезинсекции и дератизации проводятся в соответствии с планом;

14. ежегодно проводится обучение ветеринарных специалистов по отбору проб и лабораторной диагностике АЧС;

15. биологические отходы, образующиеся в ходе хозяйственной деятельности юридических и физических лиц, утилизируются согласно договора, заключенного между хозяйствующими субъектами и предприятиями, занимающимися утилизацией биологических отходов.

В настоящее время сбор, транспор-



тировку и утилизацию биологических отходов, образующихся на территории Республики Марий Эл осуществляют:

ОАО «Советский ветсанутилизавод по производству мясокостной муки» Республики Марий Эл;

ОАО «Цивильский ветеринарно-санитарный утилизационный завод» Чувашской Республики;

ООО «САРИЯ БИО-Индастрис Волга» г.Елабуга Республики Татарстан.

Биологические отходы в свиноводческих комплексах, принадлежащих ЗАО племзавод «Шойбулакский», СПК «Звениговский» утилизируются в собственных утилизационных цехах и трупосжигательных печах.

Отходы, образующиеся на мясокомбинатах ЗАО «Йошкар - Олинский мясокомбинат» и в ООО Мясокомбинат «Звениговский» утилизируются в котлах «Лапса» на территории предприятий.

В Республике Марий Эл в 2015 году утилизировано 15 тыс. тонн биологических отходов.

16. определены места для уничтожения трупов животных при возникновении эпизоотий (АЧС) на территории муниципальных образований;

В целях отработки практических навыков по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, личный состав и органы управления проводят тренировки по локализации и ликвидации «условного очага АЧС» на территории Республики Марий Эл.

Всего по республике подготовлены и готовы к действию по назначению противозооотические отряды с личным составом - 389 человек и 142 единицы техники. Готовность противозооотических отрядов к выполнению мероприятий по локализации и ликвидации эпизоотического очага на территории муниципальных районов проверяются уполномоченными сотрудниками Комитета ветеринарии Республики Марий Эл и Департамента экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл.

Одним из важных звеньев регионального государственного ветеринарного надзора является проверка наличия ветеринарных сопроводительных документов на живых свиней и продукты свиноводства, а также корма для свиней, поступающих в Республику Марий Эл из других субъектов Российской Федерации.

Государственной ветеринарной службой Республики Марий Эл будут и в дальнейшем приниматься все необходимые меры по недопущению заноса и распространения вируса африканской чумы свиней на территории Республики Марий Эл.

С.КУДРЯВЦЕВ,
заместитель начальника
отдела ОВД и ГВН

Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 29 марта 2016 года зарегистрированы 4 июля 2016 года.

I. Общие положения

1. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации (далее - Правила) устанавливают требования к условиям содержания свиней в целях воспроизводства, выращивания, реализации (далее - содержание свиней), требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней, обязательных профилактических мероприятий и диагностических исследований свиней, содержащихся гражданами, в том числе в личных подсобных хозяйствах, в крестьянских (фермерских) хозяйствах, индивидуальными предпринимателями, организациями и учреждениями уголовно-исполнительной системы, иными организациями и учреждениями, содержащими до 1000 голов свиней включительно (далее - хозяйство открытого типа, хозяйство), а также организациями и учреждениями, содержащими более 1000 голов свиней (далее - свиноводческое предприятие закрытого типа, предприятие).

Контроль за исполнением настоящих Правил осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

II. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах открытого типа в целях их воспроизводства, выращивания и реализации

2. Запрещается содержание свиней в хозяйствах открытого типа на местах бывших скотомогильников, очистных сооружений.

3. Территория хозяйства должна быть огорожена способами, обеспечивающими невозможность проникновения диких животных на территорию хозяйства (за исключением птиц и мелких грызунов).

4. В хозяйстве должно быть обеспечено безвыгульное содержание свиней либо выгул свиней в закрытом помещении или под навесами, исключающий контакт свиней с другими животными и птицами.

5. Минимальное расстояние от конструкции стены или угла свиноводческого помещения (ближайших по направлению к жилому помещению, расположенному на соседнем участке) до границы соседнего участка при содержании свиней в хозяйствах должно соответствовать минимальному расстоянию от конструкции стены или угла свиноводческого помещения (ближайших по направлению к жилому помещению, расположенному на соседнем участке) до границы соседнего участка при содержании свиней в хозяйствах, приведенному в приложении N 1 к настоящим Правилам.

6. Помещения хозяйств, в которых содержатся свиньи (далее - свиноводческие помещения), должны быть оборудованы естественной или принудительной вентиляцией, обеспечивающей поддержание необходимых параметров микроклимата.

7. Нормы площади содержания свиней в хозяйствах приведены в приложении N 2 к настоящим Правилам.

8. Стены, перегородки, покрытия свиноводческих помещений в хозяйствах должны быть устойчивыми к воздействию дезинфицирующих веществ и повышенной влажности, не должны выделять вредных веществ. Антикоррозийные и отделочные покрытия должны быть безвредными для свиней.

9. Навоз необходимо убирать и складировать на площадках для биотермического обеззараживания, расположенных на территории хозяйства.

10. Запрещается использовать заплесневелую и/или мерзлую подстилку для содержания свиней в хозяйстве.

11. Для дезинфекции обуви вход в свиноводческое помещение оборудуется дезинфекционными ковриками по ширине прохода и длиной не менее одного метра, пропитанными дезинфицирующими растворами.

12. Дезинсекция, деакаризация и дератизация свиноводческих помещений проводятся не реже одного раза в год, а также при визуальном обнаружении насекомых, клещей, грызунов, либо выявлении следов их пребывания (покусов, помета).

13. При посещении свиноводческих помещений и обслуживании свиней необходимо использовать чистые продезинфицированные рабочие одежду и обувь. Запрещается выходить в рабочей одежде и обуви, а также выносить их за пределы территории хозяйства.

14. Корма и кормовые добавки, используемые для кормления свиней, должны соответствовать ветеринарно-санитарным требованиям и нормам. Для поения свиней и приготовления кормов для них должна использоваться питьевая вода.

15. Пищевые отходы, используемые для кормления свиней должны подвергаться термической обработке (проварке) не менее 30 минут после закипания и являться безопасными в ветеринарно-санитарном отношении.

16. Для комплектования хозяйств допускаются клинически здоровые свиньи собственного воспроизводства, а также свиньи, поступившие из других хозяйств и предприятий при наличии ветеринарных сопроводительных документов, подтверждающих ветеринарное благополучие территорий мест происхождения животных по заразным болезням животных, в том числе по болезням, общим для человека и животных (далее - заразные болезни), оформленных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

17. Свиньи, содержащиеся в хозяйствах, подлежат учету и идентификации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

18. Утилизация и уничтожение трупов свиней, абортированных и мертворожденных плодов, ветеринарных конфискатов, других биологических отходов осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

III. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней, обязательных профилактических мероприятий и диагностических исследований свиней

19. Свиньи, завозимые в хозяйство или вывозимые (кроме убойных животных) из него, подлежат обособленному содержанию от других групп свиней, содержащихся в хозяйстве с целью проведения ветеринарных мероприятий (далее - карантинирование). Период карантинирования должен быть не менее 30 календарных дней с момента прибытия свиней в хозяйство. В период карантинирования проводятся клинический осмотр животных, диагностические исследования и обработки, предусмотренные планами диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий, органов (учреждений), входящих в систему государственной ветеринарной службы Российской Федерации на текущий календарный год (далее - План противоэпизоотических мероприятий).

20. Свиньи, содержащиеся в хозяйствах, подлежат диагностическим исследованиям, вакцинациям и обработкам против заразных болезней в соответствии с Планом противоэпизоотических мероприятий.

Приложение № 1
к Ветеринарным правилам
содержания свиней
в целях их воспроизводства,
выращивания и реализации,
утвержденным приказом
Минсельхоза России
от 29 марта 2016 г. №114

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ КОНСТРУКЦИИ СТЕНЫ ИЛИ УГЛА СВИНОВОДЧЕСКОГО ПОМЕЩЕНИЯ (БЛИЖАЙШИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ К ЖИЛОМУ ПОМЕЩЕНИЮ, РАСПОЛОЖЕННОМУ НА СОСЕДНЕМ УЧАСТКЕ) ДО ГРАНИЦЫ СОСЕДНЕГО УЧАСТКА ПРИ СОДЕРЖАНИИ СВИНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ

Минимальное расстояние, не менее, метров	Поголовье взрослых (половозрелых) свиней, содержащихся в свиноводческом помещении, не более, голов
10	5
20	8
30	10
40	15

Приложение № 2
к Ветеринарным правилам
содержания свиней
в целях их воспроизводства,
выращивания и реализации,
утвержденным приказом
Минсельхоза России
от 29 марта 2016 г. № 114

НОРМЫ ПЛОЩАДИ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ

№ п/п	Виды свиней	Нормы площади содержания свиней, м ² (на голову, не менее)
1	Хряки-производители	7,0
2	Свиноматки:	
2.1	лактующая	4,0
2.2	холостая и супоросная:	
2.2.1	при индивидуальном содержании	1,6
2.2.2	при групповом содержании	2,5
3	Поросята на откорме	0,8
4	Поросята-отъемыши	0,35

ПОБОРОТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЕ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

Производители мясной продукции обратились к президенту Владимиру Путину с призывом провести масштабную спецоперацию по истреблению популяции кабанов в Центральном федеральном округе.

Производители считают, что такая мера поможет побороть распространение африканской чумы свиней.

Как сообщает «Интерфакс», во время совещания с президентом по вопросам развития сельского хозяйства центрального Нечерноземья глава Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин заявил, что «кабаны в центральной части России, в регио-

нах, которые поражены, и соседних, должны встречаться реже, чем слоны и леопарды.

Вместо слова «истребление» Юшин использовал формулировку «максимальная депопуляция». Он сослался на европейский опыт: так, в Польше уничтожением кабанов занималась армия, а в Эстонии за убийство животных назначали награду.

Козье молоко и доение коз

Сельские жители Марий Эл все чаще меняют коров на коз: со времени предыдущей сельхозпереписи по данным Маристата их поголовье выросло в республике на 12%.



Молоко коз

По химическому составу и некоторым свойствам козье молоко сходно с коровьим, но оно более калорийно, содержит больше жира, белков и минеральных солей. Козье молоко содержит 85,5% воды, 5% юедекв, 3,5-4,5% жира, 4% сахара и 0,70% золы. Козье молоко обладает рядом ценных особенностей. Его жировые шарики мельче жировых шариков коровьего молока, благодаря чему оно легче всасывается стенками кишечника. Белки козьего молока благодаря мелкому размеру казеиновых частиц под влиянием желудочного сока свертываются в нежные хлопья подобно белкам женского молока и легко усваиваются организмом. То же самое можно сказать о молочном сахаре.

Козье молоко богаче коровьего кальцием, фосфором, кобальтом и рядом витаминов (В6 Вг, С), обладающих сильными антиинфекционными, антианемическими и антигеморрагическими свойствами. Благодаря содержанию солей кальция козье молоко рекомендуется детям с нарушениями обмена веществ. Для удовлетворения суточной потребности маленьких детей в животных жирах козьего молока требуется на 30-40 % меньше, чем коровьего.

Козы редко болеют туберкулезом, поэтому их молоко безопаснее употреблять в свежем виде, когда в нем сохранены все биологически ценные высокомолекулярные вещества.

Козье молоко полезно людям, страдающим аллергией к коровьему молоку или другим продуктам питания. Рекомендуется употреблять козье молоко при таких заболеваниях, как экзема, бронхиальная астма, мигрень, колит, болезни печени, желчного пузыря, при запорах, несварении пищи и при нарушении обмена веществ. По своему составу козье молоко более близко к женскому, поэтому в случае необходимости это самый подходящий заменитель. Отодвигает козье молоко и старение, и его с успехом применяют при атеросклерозе.

Козье молоко как заменитель женского

Парное козье молоко - хороший суррогат женского молока и потому имеет неоспоримое значение в вопросе питания детей, особенно - в период отнятия от груди. Таково, по крайней мере, мнение многих авторитетов медицинской науки, благодаря которому спрос на козье молоко в городах всего света быстро повышается.

По своему составу козье молоко менее похоже на женское, чем кобылье и в особенности ослиное, но, очевидно, достоинство козьего молока заключается не столько в составе его, сколько в свойствах его казеина, сыворотки и жира.

Смешанное с овсяной мукой, такое молоко служит прекрасным питательным средством для детей до трехлетнего возраста, постепенно вытесняя всевозможные искусственные препараты, всегда в изобилии предлагаемые публике кричащими рекламами.

Козье молоко лучше усваивается детьми и больными, чем коровье, и в самой глубокой древности оно высоко ценилось для вскармливания детей.

Лечебные свойства козьего молока

Коза не болеет туберкулезом, бруцеллезом, другими болезнями, которыми болеют коровы. Качество козьего молока намного выше коровьего, оно более

однородно, содержит больше безбелкового азота, белки его лучшего качества, с более высоким содержанием пиакрина.

Козье молоко обладает лечебными свойствами, особенно полезно оно при желудочно-кишечных заболеваниях, анемии, потере зрения, диатезе. Наилучшим образом подходит для искусственного вскармливания грудных детей, подсосных щенков и котят. Козьим молоком на горных курортах Швейцарии издавна лечили больных от чахотки, анемии и рахита. Швейцарцы добавляли козье молоко в коровье, когда сдавали его на сыроварни, возможно, поэтому так и прославились своими вкусовыми качествами швейцарские сыры.

Такой популярный продукт как йогурт тоже происходит от козьего молока. Именно из болгарского йогурта, приготовленного из козьего молока, профессор Мечников выделил целебный лактобациллин.

Только что выдоенное или парное козье молоко обладает бактерицидными свойствами. В нем содержатся биологически активные вещества, которых нет в коровьем молоке, благодаря им козье молоко долго сохраняется свежим. Оно не скисает в течение трех дней при комнатной температуре, а в холодильнике может храниться больше недели. По этой же причине наиболее полезно парное козье молоко, а далее с каждым часом его ценные качества теряются.

В козьем молоке содержится много калия, роль которого особенно велика в деятельности сердечно-сосудистой системы.

По сравнению с коровьим, козье молоко содержит в 6 раз больше кобальта, который входит в состав витамина В12. Этот витамин отвечает за кроветворение и контролирует обменные процессы.

Козье молоко по своей природе родственно женскому, так как содержит много бета-казеина. Рахитичных детей оно быстрее, чем коровье поднимает на ноги, потому что содержит больше сиаловой кислоты, которая входит в структуру барьеров иммунитета организма.

Жировые шарики в козьем молоке намного мельче, чем в коровьем, поэтому лучше усваиваются организмом. При жирности 4-4,4%, козье молоко усваивается практически на 100%.

Козье молоко содержит меньше лактозы (молочного сахара), чем коровье, поэтому оно не вызывает диареи и подходит тем, у кого плохо усваивается лактоза.

Педиатры подскажут вам, что козье молоко помогает малышам избавиться от поносов, а аллергологи рекомендуют его даже тем детям, которые не переносят молочных продуктов, изготовленных на основе коровьего молока. Сейчас, когда к искусственному вскармливанию прибегают многие матери, козье молоко становится палочкой-выручалочкой.

Как приучить молодую козу к дойке. Главное, чтобы вы приняли у нее роды: ваш запах смешается с запахом ее детей, и она спокойно отдаст вам молоко. Задолго до родов нужно почаще гладить животное, особенно вымя, чтобы коза не боялась щекотки. После дойки дайте ей что-нибудь вкусенькое. Нежелательно приучать коз к подкормке во время дойки - будут капризничать и плохо стоять, как только закончатся корм.

Где доить коз

Доить коз желательно в специальном станке. Из досок делают небольшой помост с ограждением. Чтобы животное спокойно стояло в станке, впереди устанавливают кормушку, а сзади устраивают фиксирующее приспособление, один конец которого должен быть укреплен шарнирно, а другой свободно двигаться между планками станка. Козу заводят на помост и ставят в клетку, после чего фиксирующую рейку с помощью штыря закрепляют так, чтобы животное не могло двигаться назад и вперед. Для штыря в планках (между которыми передвигается рейка) делают отверстия.

В отгонно-пастбищных условиях коз для доения привязывают за шею к натянутой на колья веревке с петлями.

Как сберечь козье молоко

Сбережение молока является во всяком молочном хозяйстве вопросом первой важности. Молоко, как известно, легко воспринимает всякие запахи, а потому немедленно по окончании дойки должно быть унесено из хлева.

Молоко, выдаиваемое последним, как говорено было выше, всегда жирнее, и причина этого ясна каждому. В вымени, как и в горшках, жировые части, как более легкие, поднимаются на поверхность и потому выходят из вымени последними, когда все молоко, находящееся в вымени, выйдет в подойник. Если имеется несколько коз, то можно последнее молоко от всех их выдаивать в один сосуд и таким образом сразу получить два сорта молока; одно более жирное и богатое сливками, другое более тощее, идущее на приготовление сыра.

Свежевыдоенное молоко не следует сохранять в открытых сосудах - в особенности, если ему предстоит транспортировка. Его лучше вливать во флаги, в которых оно транспортируется. Предпочтительнее такое молоко охладить.

Безусловная чистота необходима там, где имеют дело с молоком, это первое условие успешности всякого молочного хозяйства. Если пролить на пол или на другое место хлева несколько капель молока даже породистых коз, не имеющего ни малейшего запаха козла, и сейчас же это пролитое молоко не вытереть, то через 2-3 дня в помещении будет распространен сильный запах козла, который испортит все молоко, находящееся в этом помещении.

Козье молоко хуже сохраняется, чем коровье. Там, где необходимо более продолжительное сохранение, молоко подвергают пастеризации (63° в течение 30 минут) и охлаждению до температуры 3-8°. В таком виде молоко можно хранить до 5-7 дней, а после кипячения молоко можно хранить до двух недель в закрытой емкости.

ЧТО МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА

Козье масло

Свежевыдоенное молоко кипятят, разливают в низкую посуду и ставят на холод. Дня через два отстаиваются сливки, которые снимают и сбивают в маслобойке или при помощи обыкновенного венчика. Козье масло получается очень нежным, чисто-белого цвета.

В небольших хозяйствах масло сбивается преимущественно для собственного употребления. Только особенно тщательно приготовленное и хорошо посоленное, оно подкрашивается каротином или морковным соком и может иметь рыночную ценность, в противном случае оно отличается несколько пресным вкусом и плохо сохраняется,

так как недостаточно плотно. Для приготовления козьего масла молоко наливают в глиняный, глазурированный сосуд, медленно нагревают, но не до кипения, ставят в прохладное место, и через 12-18 часов, иногда и через 24 часа снимают густой слой сливок, что можно сделать и на сепараторе. Когда сливков этих соберется достаточное количество, их сбивают на маслобойке. При среднем проценте жира в козьем молоке 4,8 из 7,5 кг молока получается 0,4 кг кисломолочного масла. Из козьего молока можно, как и из коровьего, приготовить и сладкое сливочное масло из сладких сливок, и кисломолочное масло из кислых сливок. Сливки из козьего молока сбиваются при более низкой температуре, чем из коровьего молока. Козье молоко, предназначенное как для продажи в цельном виде, так и для приготовления масла, после дойки следует возможно скорее охладить в широких плоских сосудах, этим уничтожается характерный запах козы.

Малейшие следы сыворотки, оставшиеся в масле, неизбежно разовьют неприятный козий запах. Козье молоко еще больше, чем коровье требует чистоты и опрятности при переработке в масло. Только безусловно свежие сливки и молоко могут быть употреблены в дело. Отжимание масла производится обыкновенно руками, но лучше пользоваться для этого особыми маслообрабатывателями, ускоряющими дело и дающими более нежное и чистое масло. Используются разборные четырехугольные дубовые формы, а для вынимания масла, отжимания и упаковки его необходимы такие принадлежности, как лопатка, ножи и пестик.

Козий сыр

Приготовить сыр из козьего молока можно и в домашних условиях. Пять литров молока влить в эмалированную кастрюлю, нагреть до 40 градусов, добавить 10 г сычужного фермента. Когда молоко заквасится, то образуется сгусток, который помещают в холщевый мешочек и подвешивают на 10-12 часов. После чего тщательно протереть через сито. К творожной массе добавляют 2-3 яйца, соль по вкусу, измельченную зелень, хорошо перемешивают и кладут под пресс.

Творог из козьего молока

В трехлитровую банку теплого молока добавляем столовую ложку хорошо прокипяченной сыворотки (35 г) или простокваши и ставим в теплое место. Когда молоко закиснет, помещаем его на несколько часов в холодильник для закрепления сгустка. Затем банку опускаем в кастрюлю с водой (на дне кастрюли деревянная подставка) и греем на газовой плите до тех пор, пока сгусток не окажется сверху. Содержимое банки вновь охлаждаем, потом сливаем в застеленный марлей дуршлаг, установленный на кастрюле. Как только стечет сыворотка, марлю завязываем и подвешиваем содержимое над мойкой для окончательного слива сыворотки. Через час-полтора творог из козьего молока с нежным приятным вкусом готов.

Чтобы получить творожную массу, в мягкий творог добавляем по вкусу сахарную пудру, ваниль, изюм. Все тщательно перемешиваем и помещаем в холодильник.

Из творога по-деревенски можно готовить вареники, сырники, пироги, запеканку, хачапури.

НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Министерством сельского хозяйства Российской Федерации издан Приказ №102 от 18.03.2016 «Об утверждении условий применения биотехнологических методов искусственного осеменения племенных коров и телок», определяющий время искусственного осеменения коров и телок, хранение, оттаивание и оценку качества глубокомороженной спермы, технологию искусственного осеменения коров и телок, подготовку инструментов для искусственного осеменения, материалов, растворов и дезинфекции сосудов Дюара.



ЗАСЕДАНИЕ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

6 июля 2016 г. под председательством Заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл, министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл И.Б. Долгушевой состоялось заседание противозoonотической комиссии при Правительстве Республики Марий Эл по выполнению мероприятий, направленных на недопущение африканской чумы свиней на территорию Республики Марий Эл.

В заседании приняли участие члены противозoonотической комиссии, ответственные должностные лица Министерства сельского хозяйства и про-

дольствия Республики Марий Эл, Комитета ветеринарии Республики Марий Эл, Управления Россельхознадзора по Нижегородской области и Республике Марий Эл, руководители государственных бюджетных учреждений Республики Марий Эл, подведомственных Комитету ветеринарии Республики Марий Эл, руководители свиноводческих предприятий республики.

На заседании принято решение по выполнению мероприятий, направленных на обеспечение эпизоотического благополучия по африканской чуме в Республике Марий Эл, которое доведено до ответственных лиц для исполнения.

*Комитет ветеринарии
Республики Марий Эл.*



о людях хороших

«Как будто было все вчера»

Вот уже более 35 лет трудится на ветеринарном пункте Норкина Тамара Витальевна. «Как будто было все вчера», - говорит Тамара Витальевна, вспоминая как по совету местных ветеринаров поехала в Ежовский совхоз-техникум.

В компании подруги было не страшно, да и в выбранной профессии было все понятно. С детства Тамара Витальевна привыкала к работе с животными. Родина Тамары Витальевны — д. Ломбенур Килемарского района. Мама работала дояркой, и, как старшая из четырех детей, Тамара всегда была на подмоге: помогала доить и кормить коров, водиться с младшими. У отца был ненормированный рабочий день. Он работал трактористом. Школьная жизнь на селе тоже была тесно связана с сельским хозяйством. Тамара принимала участие в возделывании кормовой свеклы, собирала вместе с одноклассниками картошку на колхозных полях, вместе с родителями пасла скот. В семье, где родилась Тамара Витальевна, были распределены все обязанности. Подростки братья работали с отцом, а девочки помогали маме. Семья жила бедно, впрочем, как и многие многодетные семьи. Тамара рано приучилась к домашней работе, что помогло ей привыкнуть к самостоятельной жизни.

С поступлением в техникум началась новая жизнь. На лекциях и практических занятиях Тамара с любопытством осваивала новые знания — ключ к новой жизни. Практические навыки студенты отрабатывали в соседнем хозяйстве, ухаживали за животными, работали на зерноотке, кормили поросят на свиноферме. Благодарные руководители хозяйства обеспечивали практикантов парным молоком и картошкой. Остальные продукты везли из дома в тяжелых сумках. Ведь покупать необходимое было не на что, а по бездорожью до-

мой особо не наездишься. Было не просто.

Получив в 1980 году диплом Тамара Витальевна прибыла на работу в совхоз «Прожектор» д. Марково Оршанского района. С техникумовским образованием молодых специалистов охотно принимали на должность ветеринарного врача. Высоко ценили эту профессию на селе. Недолго пришлось сомневаться Тамаре



Витальевне при выборе городской и деревенской жизни. В какой-то момент появилось желание изменить судьбу, поступить в Казанский государственный ветеринарный институт, но помешали сомнения. Три года она прожила в г.Казани, работала швеей-мотористкой на швейной фабрике №5. Все это время село притягивало своей привычной для девушки жизнью. В 1983 году Тамара Витальевна возвращается на родину и устраивается на работу заведующей Шудугужским ветеринарным пунктом Килемарского района, а затем ее пригласили работать в районную ветстанцию. Как специалист своего дела, Тамара Витальевна выполняет любую работу. Клиенты отмечают ее особое трепетное отношение к животным, мастерство и легкость в обра-

нии с подопечными. Еще бы, ведь Тамара Витальевна имеет огромный профессиональный опыт. По словам начальника Килемарской райСББЖ А.А.Хакимовой, Тамара Витальевна справляется со всеми заданиями, умело проводит все операции с домашними мелкими животными, постоянно повышает квалификацию, знакомится с новыми направлениями в лечении животных, отрабатывает практические навыки и является сегодня одним из самых востребован-

ных специалистов. В повседневной жизни Тамара Витальевна душа компании, во всех общественных мероприятиях можно рассчитывать на ее поддержку. Выросла дочь Наталья, которая с семьей живет в Москве, и внучку дождалась. Главное для женщины это благополучие близких людей. Пожелаем Тамаре Витальевне здоровья и благополучия, а остальное приложится.

За профессиональные заслуги в области ветеринарии Тамара Витальевна награждена Почетными грамотами администрации Килемарского района, Комитета ветеринарии Республики Марий Эл, имеет Благодарность от Правительства Республики Марий Эл.

Т. УМУРБАЕВА,
редактор.

наши юбиляры

2 августа

Кузовкова Светлана Юрьевна – ветеринарный санитар ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская госСББЖ»

3 августа

Васильев Иван Васильевич – заведующий Кадамским ветеринарным участком ГБУ Республики Марий Эл «Советская райСББЖ»

13 августа

Рябинина Надежда Аркадьевна – заведующий Кельмаколинским ветеринарным участком ГБУ Республики Марий Эл «Советская райСББЖ»

29 августа

Петухова Наталия Николаевна – ветеринарный санитар ГБУ Республики Марий Эл «Килемарская райСББЖ»

*Материал подготовила
Л. САПАЕВА,
главный специалист по кадрам.*

интересные факты

Кличка теленка: общие правила выбора

Любое живое существо должно носить имя. Особенно такое милое, как теленок. Многие скажут, что нет смысла задумываться над такой проблемой, как имя для животного, будь то теленок или цыпленок. Но хочется отметить, что все не так просто.

Все знают, что у каждого человека есть имя, а у животного должна быть кличка. Вот в это-то и разница. Еще с древних времен повелась такая традиция — не называть животных человеческими именами. Почему? Потому что все имена для человека — это имена святых. Назвав ребенка именем святого, мы выбираем ему покровителя, который будет на протяжении всей жизни оберегать его от всего плохого. И значит, назвать животное именем человека нельзя. Это считается большим грехом.

Многие хозяева коров предпочитают особо не задумываться при выборе клички и называют женским именем, но с небольшими изменениями. Например, Зойка, Варька, Милка или Ксюша, Нюша, Анюта. Как уже отмечалось выше, при выборе имени можно заострить внимание на времени года, суток или месяце, когда появилась на свет телка. Это могут быть Зорька, Ночка, Звездочка, Майка, Апрелька и т.д. Или же в соответствии с погодой — Метелица, Тучка, Лбдинка и т.п. Еще один вариант выбора имени основывается на внешнем виде теленка, в зависимости от окраса. Вот характерные примеры: Рябушка, Чернушка, Пеструха и т.д.