



## УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

от «16» июня 2017 года № 46

г. Кострома

#### **Об утверждении комплексного плана мероприятий по профилактике лептоспироза животных на территории Костромской области**

В целях предотвращения возникновения и распространения лептоспироза животных на территории Костромской области

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по профилактике лептоспироза животных на территории Костромской области (далее - План).

2. Начальникам ОГБУ «станций по борьбе с болезнями животных» обеспечить:

1) контроль за выполнением Плана руководителями хозяйств всех форм собственности, занятых содержанием животных;

2) проведение разъяснительной работы с населением о мерах профилактики лептоспироза животных.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела организации противоэпизоотических мероприятий Феоктистову Н.А.

4. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте управления ветеринарии Костромской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания.

Начальник управления

А.Г. Шигорева

Приложение  
к приказу управления ветеринарии  
Костромской области  
от «16» июня 2017 г. № 46

**Комплексный план мероприятий по профилактике лептоспироза животных  
на территории Костромской области**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственные за исполнение
<b>I. Организационные мероприятия</b>			
1.	Обеспечение полного учета поголовья сельскохозяйственных животных, содержащихся в хозяйствах всех форм собственности, и их идентификации	Постоянно	Руководители хозяйств всех форм собственности, занятых содержанием сельскохозяйственных животных (далее – Руководители хозяйств), владельцы животных
2.	Обеспечение выполнения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических правил содержания животных, в том числе обеспечение огораживания, оканавливания животноводческих ферм, функционирования санпропускников, оборудование и содержание в рабочем состоянии дезбарьеров и дезковриков	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
3.	Организация условий убоя животных (оборудование убойных пунктов) в соответствии с требованиями правил в области ветеринарии при убое животных и первичной переработке мяса и иных продуктов убоя непромышленного изготовления на убойных пунктах средней и малой мощности, утвержденных приказом Минсельхоза России от 12.03.2014 г. № 72, зарегистрированных в Минюсте России 11.11.2014 г. № 34634	Постоянно	Руководители хозяйств
4.	Обеспечение условий сбора утилизации и уничтожения биологических отходов в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденных Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации В.М. Авиловым 4 декабря 1995 года № 13-7-2/469	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
5.	Создание запаса дезинфицирующих средств	Постоянно	Ветуправление Костромской области

6.	Обеспечение персонала, обслуживающего животных, спецодеждой, средствами индивидуальной защиты	Постоянно	Руководители хозяйств
7.	Проведение инструктажа с работниками животноводства о мерах личной гигиены и промсанитарии	Постоянно	Руководители хозяйств
8.	Обучение ветеринарных специалистов по вопросам проведения противоэпизоотических мероприятий, диагностики заразных болезней животных (в т.ч. лептоспироза), ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения	Согласно плану-графику обучения	Ветуправление Костромской области, ОГБУ «станции по борьбе с болезнями животных» (далее – ОГБУ СББЖ)
9.	Обеспечение всеми доступными способами (размещение статей в СМИ, сходы граждан, вывешивание листовок и памяток в общедоступных местах, раздача под роспись) доведения до населения информации о мерах профилактики лептоспироза	Постоянно	Ветуправление Костромской области, ОГБУ СББЖ
<b>II. Профилактические мероприятия</b>			
10.	Проведение ввоза и вывоза животных, убоя, выгона, размещения на пастбищах, и всех других перемещений и перегруппировок, реализации животноводческой продукции только с разрешения ветспециалистов	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
11.	Проведение согласования перемещений животных при межрайонных и межрегиональных перевозках с ОГБУ СББЖ и Ветуправлением Костромской области	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
12.	Исследование всех поступающих в хозяйство животных в период 30-дневного карантина на лептоспироз в РМА в разведении сыворотки 1:25. Обследование свиней, вводимых в хозяйство для племенных целей, на лептоспиросительство путем микроскопии мочи независимо от результатов серологических исследований. При выявлении животных, сыворотка крови которых содержит специфические антитела или выделяющих лептоспир с мочой, проведение мероприятий, предусмотренных для неблагополучных по лептоспирозу хозяйств	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
12.	Обеспечение содержания животных, поступающих по импорту, в карантинном помещении и исследования их сыворотки крови в РМА с лептоспирами серологических групп, регистрируемыми в стране - экспортере. При получении положительной РМА с сывороткой крови отдельных животных проведение микроскопии мочи и повторного исследования сыворотки крови через 7-10 дней у животных всей группы для решения вопроса о благополучии по лептоспирозу	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных

13.	<p>Вывод животных из племенных и пользовательных хозяйств без ограничений только при отрицательных результатах исследований по всей группе.</p> <p>При выявлении у отдельных животных антител в крови или лептоспир в моче проведение дополнительных исследований для решения вопроса о благополучии хозяйства по лептоспирозу.</p> <p>Вывод животных из хозяйств, в которых есть единичные (до 10%) животные с положительной РМА, при отсутствии лептоспир в моче, внутри Костромской области только по согласованию с Ветуправлением Костромской области в хозяйства с аналогичной ситуацией по лептоспирозу после вакцинации и трехкратной обработки стрептомицином</p>	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
14.	<p>Осуществление контроля соблюдения ветеринарного законодательства при ввозе (вывозе) в Костромскую область (за пределы области) животных, продукции животноводства</p>	Постоянно	Ветуправление Костромской области, ОГБУ СББЖ
15.	<p>Обеспечение контроля за клиническим состоянием животных, учёт количества аборт, отбор проб патматериала и направление в ОГБУ «Костромская областная ветеринарная лаборатория» для лабораторных исследований при подозрении на лептоспироз</p>	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
16.	<p>Обеспечение проведения диагностических исследований животных на лептоспироз</p>	<p>Производителей в племенных хозяйствах 2 раза в год, ввозимого поголовья в период проведения карантинных мероприятий (в том числе при импорте), при выявлении случаев абортов, при подозрении на заболевание</p>	Руководители хозяйств, владельцы животных
17.	<p>Комплектование племенных хозяйств (ферм), предприятий, станций искусственного осеменения только из благополучных по лептоспирозу хозяйств</p>	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных

18.	Допустимость комплектования откормочных хозяйств (отделений, ферм) клинически здоровыми животными без обследования на лептоспироз, но с обязательной вакцинацией их против лептоспироза в период карантинирования	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
19.	Вакцинация против лептоспироза всех восприимчивых животных: - при выпасании животных в зоне природного очага лептоспироза; - при выявлении в хозяйстве животных, сыворотка крови которых реагирует в РМА; - в районах с отгонным животноводством	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
20.	Недопущение: - контакта животных со скотом неблагополучных по лептоспирозу хозяйств (ферм), населенных пунктов, на пастбище, в местах водопоя и т.д.; - выпаса невакцинированных животных на территории природных очагов лептоспироза; - оборудования летних лагерей для животных на берегах открытых водоемов	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
21.	Выполнение ветеринарных требований при убое животных (предоставление животных для предубойного осмотра, реализация продуктов убоя после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы)	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
22.	Проведение послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш животных в соответствии с Правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденных Минсельхозом СССР 27.12.1983 г.	Постоянно	ОГБУ СББЖ
23.	Организация и проведение дезинфекции помещений (выгульных дворов, инструментов и т.д.) для содержания животных в соответствии с требованиями Правил проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утвержденных заместителем руководителя Департамента ветеринарии Е.А. Непоклоновым 15.07.2002 г.	Согласно утвержденным планам-графикам	Руководители хозяйств, владельцы животных
24.	Систематическое уничтожение грызунов в животноводческих помещениях, на территории ферм, в местах хранения кормов и т.п. в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил по организации и проведению дератизационных мероприятий, утвержденных Заместителем Руководителя Департамента ветеринарии Е.А. Непоклоновым от 14 марта 2001 г. № 13-5-02/0043	Согласно утвержденным планам-графикам	Руководители хозяйств, владельцы животных

25.	Проведение биотермического обеззараживания навоза и сточных вод в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил подготовки к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птицы, утвержденных Заместителем Начальника Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России В.В. Селиверстовым от 4 августа 1997 г. № 13-7-2/1027	Постоянно	Руководители хозяйств, владельцы животных
26.	Обеспечение контроля за выполнением ветеринарно-санитарных правил животноводческими и мясоперерабатывающими предприятиями	При проведении плановых контрольно-надзорных мероприятий, противоэпизоотических мероприятий	Ветуправление, ОГБУ СББЖ
<b>III. Мероприятия при установлении диагноза на лептоспироз</b>			
27.	<p>Установление диагноза на лептоспироз в одном из следующих случаев:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделение культуры лептоспир из патологического материала;</li> <li>- обнаружение лептоспир при микроскопическом исследовании патологического материала;</li> <li>- обнаружение антител в сыворотке крови более, чем у 20% обследованных животных в титре 1:50 у невакцинированных, 1:100 и более - у вакцинированных (при выявлении меньшего числа положительных реакций проведение микроскопии мочи; при отрицательном результате микроскопии мочи проведение повторного исследования сыворотки крови и мочи ранее исследованных животных через 15-30 дней).</li> <li>- обнаружение лептоспир или антител при повторном исследовании у животных, не имевших их при предыдущем исследовании, или нарастание титра антител в четыре и более раз ;</li> <li>- обнаружение лептоспир в органах (тканях, жидкостях) плода или околоплодных водах;</li> <li>- обнаружение антител к лептоспирам в сыворотке крови плода в РМА в разведении 1:5 (с антигеном 1:10) и более.</li> <li>- обнаружение лептоспир в крови или паренхиматозных органах (кроме почек) при наличии клинических признаков и патологоанатомических изменений, характерных для лептоспироза</li> </ul>	Немедленно	ОГБУ «Костромская областная ветеринарная лаборатория»

28.	Информирование об установлении диагноза на лептоспироз Ветуправления Костромской области, ОГБУ СББЖ, руководителя хозяйства, владельца животного	Немедленно	ОГБУ «Костромская областная ветеринарная лаборатория»
29.	Представление срочной информации в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр ветеринарии»	В течение 24 часов после подтверждения диагноза	ОГКУ «Костромской областной противоэпизоотический отряд»
30.	Информирование о возникновении очага лептоспироза животных заинтересованных ведомств и служб в соответствии со стандартной схемой оповещения и взаимодействия	По факту установления диагноза	ОГБУ СББЖ, Ветуправление Костромской области
31.	Проведение эпизоотолого-эпидемиологического обследования очага инфекции	По факту установления диагноза	ОГБУ СББЖ, Ветуправление, Управление Роспотребнадзора (по согласованию)
32.	Установление ограничительных мероприятий, направленных на предупреждение распространения и ликвидацию лептоспироза животных	По факту установления диагноза и результатам эпизоотолого-эпидемиологического обследования очага инфекции	Ветуправление Костромской области
33.	Недопущение по условиям ограничения: - вывода (ввоза) животных для целей воспроизводства, продажи животных населению; - перегруппировки животных без ведома ветеринарного специалиста, обслуживающего хозяйство; - допуска животных к воде открытых водоемов и использование ее для поения и купания животных; - выпаса невакцинированных животных на пастбищах, где выпасались больные лептоспирозом животные, или на территории природного очага лептоспироза; - скармливания невакцинированным животным кормов, в которых обнаружены инфицированные лептоспирами грызуны	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных

34.	<p>Обеспечение обеззараживания молока, полученного от больных лептоспирозом животных, путём нагревания до кипения и использования его в корм.</p> <p>Использование без ограничений молока клинически здоровых коров, сыворотка крови которых дает положительную РМА без нарастания титра</p>	<p>С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
35.	<p>Обеспечение проведения клинического осмотра и измерения температуры тела у подозрительных по заболеванию животных.</p> <p>Изоляция больных и подозрительных по заболеванию животных (желтушность, кровавая моча, повышенная температура тела), лечение гипериммунной сывороткой и антибиотиками (стрептомицин) в дозах, указанных в наставлениях по их применению</p>	<p>С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
36.	<p>Вакцинация против лептоспироза клинически здоровых животных всех видов и возрастных групп.</p> <p>Вакцинация животных, подвергнутых лечению, через 5-7 дней после выздоровления</p> <p>При наличии сторожевых собак проведение их вакцинации против лептоспироза</p>	<p>С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
37.	<p>Откорм и сдача на убой всех животных откормочных хозяйств, неблагополучных по лептоспирозу, и малоценных животных в племенных и пользовательных хозяйствах.</p> <p>Обработка маточного поголовья, производителей и ремонтного молодняка, которых необходимо сохранить для воспроизводства, лептоспироцидными препаратами и перевод в продезинфицированное помещение. Проверка эффективности обработки через 10-15 дней путем микроскопии мочи</p>	<p>С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
38.	<p>Обеспечение отдельного выращивания молодняка, полученного после проведения мероприятий, вакцинация его в сроки, предусмотренные наставлением по применению вакцины против лептоспироза и, после снятия ограничений, реализация на общих основаниях</p>	<p>С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>



39.	Вывод из хозяйства животных для откорма в пределах Костромской области	Через месяц после последнего случая выздоровления больного животного, проведения вакцинации и заключительных ветеринарно - санитарных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных
40.	Прекращение использования спермы у производителей (быков, хряков, жеребцов, баранов), инфицированных лептоспирами, и, исходя из хозяйственной целесообразности, направление производителей на убой или обработка их стрептомицином и дезинфекция помещения. Контроль эффективности лечения через 10-15 дней путем микроскопии мочи. При обнаружении лептоспир в моче повторение курса лечения и проверки его эффективности. Использование без ограничений спермы быков, признанных здоровыми. Уничтожение спермы, полученной от быков – лептоспираносителей	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных
41.	Проведение вакцинации против лептоспироза производителей на предприятиях (станциях, пунктах) искусственного осеменения, расположенных в неблагополучной или угрожаемой по лептоспирозу зоне	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных
42.	Обеспечение проведения убоя больных и подозрительных по заболеванию животных на санитарной бойне, а при ее отсутствии - в убойном цехе мясокомбината в конце смены, после удаления продуктов убоя здоровых животных, с соблюдением мер личной профилактики. Дезинфекция помещения и оборудования после убоя таких животных	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных, ветспециалисты санитарных бойн, мясокомбинатов

46.	Направление на утилизацию мяса, если установлен лептоспироз и имеются дегенеративные изменения мускулатуры или желтушное окрашивание, не исчезающие в течение двух суток, туш и внутренних органов. При отсутствии дегенеративных изменений в мускулатуре и внутренних органах, но при наличии в ней желтушного окрашивания, исчезающего в течение двух суток, выпуск их после проварки. Направление на утилизацию кишечника и патологически измененных органов	Постоянно	Ветспециалисты санитарных бойн, мясокомбинатов
47.	Выпуск шкур, волос, рогов и копыт, полученных от убоя животных клинически больных лептоспирозом, только после дезинфекции	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Ветспециалисты санитарных бойн, мясокомбинатов
48.	Проведение тщательной механической очистки мест содержания больных и подозрительных по заболеванию животных, текущей и заключительной дезинфекции помещения в соответствии в соответствии с требованиями Правил проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, утвержденных заместителем руководителя Департамента ветеринарии Е.А. Непоклоновым 15.07.2002 г.	С момента установления ограничительных мероприятий до момента отмены ограничительных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных
49.	Обеспечение проведения лабораторного контроля качества дезинфекции	После заключительной дезинфекции	Руководители хозяйств, владельцы животных, ОГБУ СББЖ
50.	Проведение обследования неблагополучного по лептоспирозу хозяйства в целях контроля выполнения плана комплексных мероприятий, направленных на предупреждение распространения и ликвидацию лептоспироза животных и принятия решения об отмене ограничительных мероприятий	После выполнения комплекса мероприятий	Ветуправление Костромской области
51.	Отмена ограничительных мероприятий в откормочных хозяйствах	После сдачи поголовья на убой и проведения заключительных ветеринарно - санитарных мероприятий	Руководители хозяйств, владельцы животных, ОГБУ СББЖ, Ветуправление Костромской области

52.	<p>Отмена ограничительных мероприятий в племенных и пользовательных хозяйствах при условии выполнения следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследование в РМА не менее 50 проб сыворотки крови молодняка, предназначенного для продажи (не должно быть положительных реакций);</li> <li>- исследование не менее 100 проб мочи от каждой 1000 взрослых животных или группы ремонта, среди которых не должно быть лептоспиросителей (РМА у взрослых животных может оставаться положительной)</li> </ul>	<p>Через 1-2 месяца после установления благополучия по лептоспирозу лабораторными методами исследований и проведения заключительных ветеринарно - санитарных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных, ОГБУ СББЖ, ОГБУ «Костромская областная ветеринарная лаборатория», Ветуправление Костромской области</p>
53.	<p>Обеспечение проведения повторного исследования на лептоспироз в ранее неблагополучных хозяйствах</p>	<p>Через 6 месяцев после снятия ограничительных мероприятий</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
54.	<p>Обеспечение повторного исследования сыворотки крови в РМА и микроскопии мочи всех производителей на ранее неблагополучном по лептоспирозу предприятии (станции)</p>	<p>Через 3 месяца и при получении отрицательных результатов далее каждые 6 месяцев</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>
55.	<p>Обеспечение выполнения требований ветеринарно-санитарных правил «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. 8. Лептоспироз. Санитарные правила СП 3.1.091-96. Ветеринарные правила ВП 13.3.1310-96»</p>	<p>Постоянно</p>	<p>Руководители хозяйств, владельцы животных</p>

## ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ЛЕПТОСПИРОЗУ

Лептоспироз - инфекционная болезнь животных и человека, характеризующаяся у животных преимущественно бессимптомным течением, в типичных случаях — кратковременной лихорадкой, желтухой, некрозами слизистых оболочек и отдельных участков кожи, нарушением функции желудочно-кишечного тракта, абортами в последний месяц беременности или рождением нежизнеспособного потомства. Летальность при клинически выраженной форме 20—25%.

Болеют свиньи, крупный и мелкий рогатый скот, лошади, собаки, верблюды, пушные звери, грызуны (серые полевки, мыши, крысы и другие), насекомоядные (ежи, землеройки). Восприимчивы к лептоспирозу животные всех возрастных групп, но наиболее тяжело болеет молодняк.

Источник возбудителя инфекции — больные и переболевшие животные — лептоспираносители, которые выделяют возбудителя с мочой в течение 2—24 мес. Они инфицируют пастбища, воду, почву, корма, подстилку и др. объекты внешней среды. Человек, больной лептоспирозом, источником инфекции не является.

Основной фактор передачи возбудителя лептоспироза — инфицированная вода. Лептоспиры проникают в организм через повреждённую кожу и слизистые оболочки. Заражение животных возможно при поедании грызунов-лептоспираносителей и продуктов убоя больных лептоспирозом животных. Вспышки болезни у крупного и мелкого рогатого скота проявляются в пастбищный период. Заболевание свиней возникает в любое время года, обычно после ввода в благополучное хозяйство свиней — лептоспираносителей.

Люди заражаются лептоспирозом при купании в инфицированных водоёмах, употреблении заражённой пищи и воды, загрязнённой выделениями грызунов, уходе за больными животными, особенно свиньями, убое и переработке продуктов убоя больных животных, при сельскохозяйственных работах на территории природного очага и др.

Обязательному исследованию на лептоспироз подлежат животные:

- в период 30-дневного карантинирования при ввозе в хозяйство и вывозе из хозяйства;
- при выявлении случаев аборт;
- при подозрении на заболевание лептоспирозом.

Диагноз устанавливают на основании лабораторного исследования с учётом эпизоотологических, клинических и патолого-анатомических данных.

Животным с клиническими признаками лептоспироза вводят гипериммунную сыворотку. Для лечения клинически больных животных и животных-лептоспираносителей используют стрептомицин.

Обязательной вакцинации против лептоспироза подлежат все восприимчивые здоровые животные:

- выпасаемые в зоне природного очага лептоспироза;
- находящиеся в хозяйстве, в котором выявлены животные, положительно реагирующие на лептоспироз;
- подвергнутые лечению против лептоспироза по истечении 5-7 дней после их выздоровления.

**С целью недопущения заноса и распространения лептоспироза животных в личные подсобные хозяйства владельцем животных НЕОБХОДИМО:**

- при наличии или приобретении животных произвести их регистрацию в ветеринарном учреждении;
- приобретать, продавать животных только после проведения диагностических исследований, в т.ч. на лептоспироз, и при наличии ветеринарных сопроводительных документов, выдаваемых государственными учреждениями ветеринарии, которые подтверждают здоровье животных, благополучие местности по особо опасным инфекционным заболеваниям;
- вновь поступивших животных карантинировать в течение 30 дней для проведения лабораторных исследований и обработок;
- систематически обрабатывать помещение для содержания животных от грызунов;
- по требованию ветеринарных специалистов предъявлять животных для проведения обязательных противоэпизоотических мероприятий (отбор проб крови для диагностических исследований на лептоспироз, обработка, вакцинация), предоставлять все необходимые сведения о приобретенных животных;
- выполнять требования ветеринарных специалистов по соблюдению правил по профилактике и борьбе с лептоспирозом;
- строго соблюдать правила личной гигиены.

Владельцы собак должны в обязательном порядке прививать своих питомцев против лептоспироза.

Своевременно информируйте государственную ветеринарную службу района обо всех случаях заболевания животных с подозрением на лептоспироз (желтушность, кровавая моча, повышенная температура тела, некрозы слизистых оболочек и отдельных участков кожи, аборт, рождение нежизнеспособного потомства).

Адрес:

Номер телефона: