

ПАМЯТКА

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

Африканская чума свиней (далее – АЧС) – острое вирусное заболевание, характеризующееся лихорадкой, цианозом кожи, обширными гемorragиями во внутренних органах и большой летальностью. Впервые это заболевание наблюдал среди свиней в Южной Африке (1903).

АЧС распространена в Африке, Иберийском полуострове, Бельгии, Голландии, Италии, Испании, Португалии и на о. Сардиния. Заболевание встречалось в четырех южноамериканских и карибских странах, но было ликвидировано. В настоящее время АЧС зарегистрирована во всех районах Грузии, в 4 районах Абхазии. Неблагополучие по данному заболеванию установлено в Армении и Южной Осетии. Вирус АЧС не представляет угрозу для здоровья человека, но, проникнув на территорию России, он грозит непоправимым ущербом отечественному свиноводству.



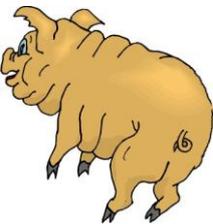
ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Острая форма (высоковирулентный вирус)

- Лихорадка (40,5 - 42°C);
- Лейкопения и тромбоцитопения (48-72 часов);
- Покраснение кожи (белые свиньи) – на кончиках ушей, хвосте, дистальных областях конечностей, вентральных областях груди и живота;
- Анорексия, апатия, цианоз и потеря координации движений за 24-48 часов перед смертью;
- Учащение пульса и дыхательных движений;
- Рвота, понос (иногда кровавый), иногда слезотечение;
- Смерть в течение 6-413 дней (иногда до 20 дней);
- Аборты;
- Оставшиеся в живых остаются вирусонасителями в течение всей жизни;
- Уровень смертности у домашних свиней может достигнуть 100%.

Подострая форма (умеренно вирулентный вирус):

- Менее выраженные симптомы;
- Продолжительность болезни;
 - Аборты;
 - Смерть в течение 15-45 дней;
 - Уровень смертности 30-70%.



Хроническая форма:

- Различные симптомы: потеря веса, нерегулярные подъемы температуры, расстройство дыхания, некроз участков кожи, хронические изъязвления кожи, артриты;
- Перикардиты, спаянный процесс в легких, отек суставов;
- Развитие болезни в течение более 2-15 месяцев;
- Уровень смертности высокий.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ СВИНЕЙ АФРИКАНСКОЙ ЧУМОЙ

1. При возникновении подозрения на заболевание свиней африканской чумой руководитель хозяйства (владелец животного) и ветеринарный специалист, обслуживающий хозяйство (населенный пункт), обязаны немедленно сообщить о возникшем подозрении начальнику районной ветлаборатории:

- изолировать больных и подозрительных по заболеванию свиней в том же помещении, в котором они находились;
- прекратить убой и реализацию животных всех видов (включая птицу) и продуктов их убоя (мяса, сала, шкур, пера, пуха и т. п.);
- прекратить выезд из населенного пункта, хозяйства (фермы), где обнаружено заболевание, въезд на их территорию любого вида транспорта, выход обслуживающего персонала с фермы (из хозяйства) без соответствующей санитарной обработки, а также территории хозяйства (фермы) продуктов и сырья животного происхождения, кормов и других грузов.



ывоз с

2. Начальник районной ветлаборатории по получении извещения о подозрении на заболевание свиней африканской чумой обязан:

- срочно выехать на место и выяснить обстановку, источник и пути заноса возбудителя болезни, определить границы подозреваемого эпизоотического очага, наличие инфицированных объектов, возможные пути распространения болезни и принять меры к его недопущению;

• немедленно сообщить о подозрении на заболевание свиней африканской чумой и принятых мерах рай (гор) исполкому, вышестоящему ветеринарному органу, главным ветеринарным врачам соседних районов, ближайшему транспортному ветеринарно-санитарному участку для принятия соответствующих мер.

3. Отобранный патологический материал направляют нарочным в зональную специализированную ветеринарную лабораторию или в соответствующий научно-исследовательский ветеринарный институт для исследования на африканскую чуму свиней, с соблюдением установленных правил отбора и пересылки патологического материала.

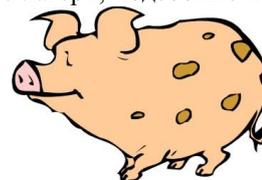


МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

4.1. При определении границ эпизоотического очага и угрожаемых зон руководствуются следующим:

эпизоотическим очагом африканской чумы свиней считают свиноводческие фермы (при наличии больных животных в нескольких свинарниках), отдельные свинарники, скотобазы, свиноводческие лагеря, подсобные хозяйства, населенные пункты или их часть, отдельные дворы, где имеются больные африканской чумой свиньи;

инфицированным объектом считают различные предприятия по переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, инфицированные или подозреваемые в инфицировании вирусом африканской чумы свиней (мясокомбинаты, убойные пункты, склады, магазины, рынки, консервные и кожевенные предприятия, холодильники, заводы по производству мясокостной муки), а также пищеблоки столовых, биофабрики, транспорт, перевозивший свиней, пищевые отходы и другие животноводческие грузы, территорию, где находились больные животные до обнаружения болезни и в период заболевания;



первая угрожаемая зона — территория, непосредственно прилегающая к эпизоотическому очагу африканской чумы свиней, на глубину 5—20 километров от его границ с учетом хозяйственных, торговых и других связей между населенными пунктами, хозяйствами и эпизоотическим очагом;

вторая угрожаемая зона — территория, опоясывающая первую угрожаемую зону, глубиной до 100—150 километров от эпизоотического очага.

4.2. В карантинированных хозяйствах, населенных пунктах, районах, областях, краях, республиках запрещают:

- ввод и ввоз на их территорию, вывоз и вывоз за ее пределы животных всех видов, в том числе птицы;
- заготовку в них и вывоз с их территории продуктов и сырья животного происхождения;
- вывоз с их территории продукции растениеводства;

• вход на неблагополучную свиноводческую ферму (в хозяйство) посторонних лиц, въезд на ее территорию транспорта и перегруппировку в хозяйстве свинопоголовья;

• торговлю животными и продуктами животного происхождения на рынках и в других местах (в хозяйствах, населенных пунктах), проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок (аукционов) и других общественных мероприятий, связанных со скоплением людей и животных.

На вес время карантина ограничивают въезд на карантинруемую территорию неблагополучного района области и выезд людей с этой территории любым видом транспорта.

4.3. Порядок передвижения людей и пассажирского автотранспорта через карантинированную территорию, а также непосредственно с железнодорожных и автомобильных станций, расположенных в этой зоне, определяет специальная противозооэпизоотическая комиссия по борьбе с африканской чумой свиней.

4.4. Специальная противозооэпизоотическая комиссия по борьбе с африканской чумой свиней решает все вопросы, связанные с ликвидацией болезни и недопущением ее распространения, и в этих целях:

• принимает план действий по борьбе с африканской чумой свиней, рассматривает и утверждает систему информации, которая должна обеспечивать оперативную связь и координацию всех запланированных действий;

• организует через местные советские органы перепись и учет всего свинопоголовья в угрожаемых зонах;

• выделяет необходимую технику, дезинфекционные машины, дезинфектанты, автотранспорт, бульдозеры, скреперы и другие технические средства для проведения и других работ;

• организует в первой угрожаемой зоне закупку у населения свиней, их убой;

• определяет мясоперерабатывающие предприятия для убоя и переработки свиней из угрожаемых зон, а также источники финансирования закупки животных у населения;

• создает специальные отряды (группы), которые работают под ее руководством, а именно

диагностический—с задачей отбора патологического материала, доставки его в ветеринарные лаборатории (институты) для исследования;

эпизоотический—с задачей проведения эпизоотологического обследования эпизоотических очагов и инфицированных объектов, анализа эпизоотической ситуации, разработки и контроля осуществления мероприятий по ликвидации болезни;



материально-технического обеспечения—с задачей обеспечения проводимых мероприятий дезинфицирующими средствами, дезинфекционной техникой, техникой для уничтожения животных и захоронения трупов и т. п.;

ветеринарно-санитарный—с задачей организации и проведения захоронения павших и убитых свиней, дезинфекционных, дезинсекционных, дезакаризонных и дератизационных работ, экспертизы мяса и контроля за обеззараживанием продуктов убоя животных;



охранно-карантинный—с задачей обеспечения соблюдения карантинных и ограничительных мероприятий в неблагополучной и угрожаемой зонах;

оперативный—с задачей решения вопросов экспорта, импорта, перевозок, выездов, координации действий между ведомствами и службами по ведению сельского хозяйства в условиях карантина.

4.5. Мероприятия в эпизоотическом очаге.

Руководители неблагополучных по африканской чуме свиней хозяйств и учреждений выделяют технику и необходимое количество обслуживающего персонала, который интернируют на территории очага до ликвидации в нем болезни.

• Всех находящихся в эпизоотическом очаге свиней уничтожают бескровным методом. Трупы убитых и павших свиней, навоз, остатки кормов, тару и малоценный инвентарь, а также ветхие помещения, деревянные полы, кормушки, перегородки, изгороди сжигают на месте. Несгоревшие остатки зарывают в траншеи (ямы) на глубину не менее двух метров.

• При отсутствии возможности сжечь трупы животных их закапывают в траншеи, вырытые вблизи эпизоотического очага, на глубину не менее двух метров. Перед захоронением вскрывают непосредственно в траншее брюшные полости трупов животных, а затем засыпают их хлорной известью. В течение одного года на месте захоронения трупов запрещается проведение земляных работ.

• Проводят трехкратную дезинфекцию помещений, загонов и других мест, где содержались животные, в следующем порядке: в первую—сразу после уничтожения животных, вторую — после снятия деревянных полов, перегородок, кормушек и проведения тщательной механической очистки, третью—перед снятием карантина. Одновременно с проведением первой дезинфекции проводят дезинсекцию, дезакаризацию и дератизацию, руководствуясь инструкцией по этим вопросам.

• Трупы грызунов, собранные после дератизации, а также снятый деревянный материал сжигают.

• Перед проведением механической очистки все помещения и имеющееся в них оборудование, загоны, убойные пункты и другие места, где находились животные, орошают одним из следующих растворов: раствором формалина с содержанием 1,5% формальдегида; 1,5%-ным раствором парформа, приготовленным на 0,5%-ном растворе едкого натра; 3%-ным раствором парасода или фоспара; растворами двутретиосной соли гипохлорита кальция, нейтрального гипохлорита кальция тексонита, с содержанием 5% активного хлора; 5%-ным раствором хлорамина.

Используют также сухую хлорную известь с содержанием не менее 25% активного хлора, которую равномерно посыпают по поверхности и заливают водой.

Перед дезинфекцией подвергают обязательной мойке поверхности стен, полов, помещений, дверей, оборудования горячей водой с моющими средствами (2—3% сульфата или кальцинированной соды или едкого натра и др.).

• Для текущей и заключительной дезинфекции животноводческих помещений, загонов, кормовых площадок, убойных пунктов, мясоперерабатывающих предприятий и других объектов применяют растворы препаратов, указанные в подпункте 4.4.6. Растворы наносят на дезинфицируемую поверхность из расчета 1 литр на 1 м² площади. Время обеззараживания не менее трех часов.

Применяют также растворы хлорной извести с содержанием 4% активного хлора, гипохлорита натрия (кальция) с содержанием 3% активного хлора или формалина с содержанием 0,5% формальдегида. Растворы этих средств наносят на дезинфицируемую поверхность из расчета 1,5 литра на 1 м². Время обеззараживания 24 часа.

• Дезинфекцию почвы, помещений (после снятия деревянных полов), загонов, мест, где находились трупы животных, проводят путем равномерного посыпания сухой хлорной известью с содержанием не менее 25% активного хлора из расчета 2 кг на 1 м² площади с последующим увлажнением из расчета не менее 10 литров воды на 1 м².

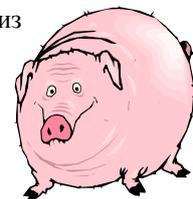
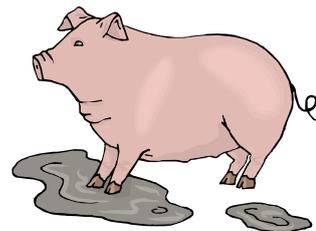
Через 24 часа слой почвы в 10—15 см снимают и закапывают в специально вырытую траншею на глубину не менее двух метров. Поверхность почвы равномерно посыпают хлорной известью и увлажняют водой, как указано выше.

Дезинфекцию почвы территории ферм проводят, как указано выше, но без снятия верхнего слоя.

• Навозную жижу в жижеборнике смешивают с сухой хлорной известью (с содержанием активного хлора не менее 25%) из расчета 1,5 кг извести на каждые 10 л навозной жижи,

• Навоз в навозохранилище посыпают с поверхности сухой хлорной известью из расчета 0,5 кг/м², затем перемещают в траншею и закапывают на глубину 1,5 м.

Большие количества навоза оставляют для биологического обеззараживания сроком на 1 год. Для этого по краям навозохранилища посыпают сухой хлорной известью из расчета 2 кг на 1 м². По всему периметру с внешней стороны навозохранилища устанавливают изгородь из колючей проволоки и роют канаву.



• Транспортные средства и другую технику (бульдозеры, экскаваторы и др.) после тщательной промывки дезинфицируют в зоне эпизоотического очага на специально отведенной площадке, для чего используют одно из средств: 1,5%-ный раствор формальдегида, 3%-ные растворы фоспара или парасода, 1,5%-ный раствор параформа, приготовленный на 0,5%-ном растворе едкого натра, раствор тексанита с содержанием 5% активного хлора, 5%-ный раствор хлорамина. Указанные средства наносят на дезинфицируемую поверхность из расчета 1 литр на 1 м². Время обеззараживания 3 часа.

• Дезинфекционные барьеры, дезковрики, дезванны заполняют одним из растворов, указанных в пункте 4.4.6. настоящей инструкции.

• В эпизоотическом очаге, на инфицированном объекте оборудуют душевые кабины и подвергают ежедневной санитарной обработке под гигиеническим душем всех без исключения работающих на нем лиц. При этом верхнюю одежду, белье, головные уборы, спецодежду и обувь обеззараживают парами формальдегида в пароформалиновой камере в течение 1 часа при температуре 57—60° и расходе формалина 1 мл на 1 м³. Норма нагрузки на 1 м³ камеры 42 кг.

После полного завершения работы в очаге использованную спецодежду и спецобувь сжигают.

• Дезинфекцию спецодежды, белья, головных уборов, спецобуви (резиновые сапоги) и пр. проводят также методом замачивания в 5%-ном растворе хлорамина Б при соотношении 1:9 (на одну весовую часть спецодежды 9 частей дезраствора) при экспозиции 3 часа или в 0,5%-ных растворах формальдегида или глутаральдегида при экспозиции 24 часа.

Аналогичными методами обрабатывают лабораторную посуду (колбы, пробирки, пипетки и др.), контаминированную вирусом африканской чумы свиней, применяя также средства, указанные в пункте 4.5.7.

• Термосы и другие емкости, в которых доставляется пища для людей, работающих в эпизоотическом очаге, после освобождения обрабатывают 5%-ным раствором хлорамина.

• При температуре воздуха ниже нуля градусов перед дезинфекцией также проводят тщательную механическую очистку. Для этого поверхности дезинфицируемых объектов вначале орошают одним из указанных выше дезинфицирующих растворов, а затем освобождают от льда, снега, удаляют навоз, мусор и пр.

Растворы дезинфицирующих средств на обрабатываемые объекты наносят в смеси с поваренной солью в горячем состоянии (50—60° С).

Для дезинфекции применяют растворы препаратов, указанные выше дезинфицирующие растворы наносят однократно из расчета 1,5 литра на 1 м². Время обеззараживания 3 часа.

Для приготовления дезинфицирующего раствора в горячей (60—70°) воде растворяют поваренную соль в необходимой концентрации (15—20%), а затем добавляют дезинфицирующее средство.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

5.1. Мероприятия по недопущению распространения африканской чумы свиней из неблагополучного пункта, эпизоотического очага и инфицированного объекта проводят, руководствуясь положениями пункта 4, а в угрожаемых зонах—пунктов 5.2. и 5.3. настоящей инструкции.

5.2. Мероприятия в первой угрожаемой зоне.

• Немедленно берут на учет всех свиней в хозяйствах всех категорий, предупреждают письменно руководителей хозяйств и владельцев животных о запрещении продажи, перемещения, выпуска из помещений и самовольного убоя свиней.

• В кратчайший срок закупают у населения всех свиней и затем направляют их также свиней всех других хозяйств, предприятий и организаций этой зоны для убоя на ближайшие мясокомбинаты или оборудованные для этих целей убойные пункты, определенные специальной комиссией. Для перевозки животных оборудуют кузова автомашин и прицепов таким образом, чтобы не допустить инфицирования внешней среды в пути следования.

Для сопровождения группы автомашин с животными следуют: лицо, ответственное за сдачу свиней, ветеринарный специалист и работник милиции. Водителям автомашин, занятым на перевозках свиней, выдают санитарную книжку (талон), в которой излагают порядок использования транспорта и делают отметки о проведенных ветеринарных обработках.

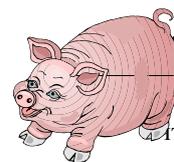
В тех случаях, когда предприятия по убою и переработке свиней расположены во второй угрожаемой зоне, устанавливают вокруг них режим первой угрожаемой зоны в радиусе до 0,5 км. Всех свиней этой зоны подвергают убою на общих основаниях до начала убоя свиней, завезенных из первой зоны.

• Автотранспорт после выгрузки свиней подвергают механической очистке и дезинфекции в специально отведенных для этой цели местах. О проведенной санитарной обработке транспорта делают запись в журнале по учету этой работы, а также отметку в санитарной книжке водителя.

• Убой свиней в первой угрожаемой зоне проводят с соблюдением ветеринарно-санитарных правил, исключающих возможность распространения вируса.

• Шкуры убитых свиней обеззараживают в насыщенном (26%) растворе поваренной соли, в который добавляют 1% соляной кислоты (в пересчете на НС1) при температуре дезраствора 20—22°. Жидкостный коэффициент 1 :4 (на одну весовую часть парных шкур 4 части дезраствора). Шкуры выдерживают в дезрастворе 48 часов, а затем их нейтрализуют.

• Мясо и другие продукты, полученные от убоя свиней, перерабатывают на вареные, варено-копченые сорта колбас или консервы.



При невозможности переработки мяса на указанные изделия его обеззараживают проваркой. Выработанная продукция используется в пределах неблагополучной административной территории.

- Кости, кровь и субпродукты второй категории (ноги, желудки, кишки), а также боенские конфискаты перерабатывают на мясокостную муку.

При невозможности приготовления мясокостной муки указанное сырье подвергают проварке в течение 2,5 часа под контролем ветеринарного специалиста и используют в корм птице.

- При обнаружении при убойе туш с кровоизлияниями или дегенеративными изменениями в мышцах, внутренних органах и коже туши со всеми внутренними органами направляют для переработки на мясокостную муку или уничтожают путем сжигания.

• Мясокостную муку, полученную из сырья, указанного выше используют в корм животным и птице только в пределах неблагополучной административной территории.

• Запрещают продажу животных всех видов, включая птицу, а также торговлю на рынках другими продуктами животноводства. снабжение населения продуктами животноводства осуществляют через государственную торговую сеть под контролем органов ветеринарного

• Запрещают проведение ярмарок, выставок, других мероприятий, связанных с передвижением и скоплением животных, резко ограничивают передвижение транспорта и людей.

• Запрещают ввод (ввоз) свиней в хозяйства и населенные пункты (дворы). Вопрос о вводе (ввозе) в хозяйства и населенные пункты, выводе (вывозе) из них животных других видов в каждом конкретном случае решается специальной комиссией.

• Устанавливают круглосуточные охранно-карантинные милицейские или военизированные посты на всех дорогах, ведущих из неблагополучных пунктов и эпизоотических очагов африканской чумы свиней в первую угрожаемую зону, и на дорогах, ведущих к внешним границам первой и второй угрожаемых зон. Посты оборудуют шлагбаумами, дезбарьерами и будками для дежурных.

Задержанные при досмотрах на постах животные подлежат убою в порядке, предусмотренном настоящей инструкцией. Обнаруженные продукты животноводства подвергают обеззараживанию и утилизации.

• Усиливают контроль за выполнением ветеринарно-санитарных требований организациями и предприятиями по заготовке, переработке и реализации продуктов и сырья животного происхождения (мясокомбинаты, бойни, колбасные фабрики, склады животноводческого сырья, столовые и пр.).

- При необходимости организуют отстрел и уничтожение бродячих животных, а также диких свиней.

Вопрос об отстреле диких свиней в заповедниках (заказниках) разрешается специальной комиссией с учетом эпизоотической ситуации по африканской чуме свиней.

- Оповещают население об угрозе распространения заразной болезни свиней, об установленных в связи с этим ограничениях и о необходимости обязательного проведения комплекса профилактических мероприятий.

• Запрещают отделениям связи прием посылок от граждан с продуктами и сырьем животного происхождения.

5.3. Мероприятия во второй угрожаемой зоне.

- 5.3.1. Запрещают торговлю на рынках свиньями и продуктами свиноводства.

- 5.3.2. Проводят переучет всего свиноголовья. Запрещают выпас свиней. Иммунизацию свиней против классической чумы и рожи проводят в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий.

• 5.3.3. Усиливают ветеринарный надзор за состоянием здоровья свиней в хозяйствах всех категорий. Запрещают пересылку для исследования трупов свиней и патологического материала от ветеринарные лаборатории почтой. Допускается доставка материала нарочным с соблюдением соответствующих требований.

• 5.3.4. При возникновении подозрения на африканскую чуму свиней немедленно извещают специальную комиссию, которая принимает меры согласно пункту 5.2.

- 5.3.5. Во второй угрожаемой зоне проводят также мероприятия согласно

5.2.

СНЯТИЕ КАРАНТИНА И ОГРАНИЧЕНИЙ

6.1. Карантин с неблагополучного по африканской чуме свиней хозяйства, пункта, района снимают через 30 дней после уничтожения всех свиней в эпизоотическом очаге и убой свиней в первой угрожаемой зоне, проведения других мероприятий, предусмотренных настоящей инструкцией, и представления заключения комиссии о полноте проведения всех мероприятий.

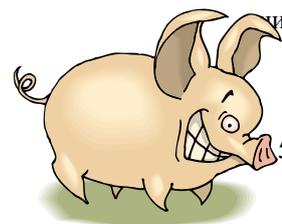
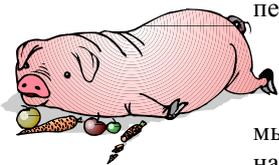
6.2. На срок 6 месяцев после снятия карантина устанавливает ограничения, изложенные ниже :

• Запрещается вывоз свиней, продуктов и сырья, полученных от их убой, за пределы неблагополучных районов, областей, республик транспортом всех видов.

• Гражданам запрещается продавать свиней на рынках неблагополучных по АЧС районов, а колхозам, совхозам и другим хозяйствам — закупать их у населения.

• Отделениям связи неблагополучных по АЧС районов запрещается прием от граждан посылок с продуктами и сырьем животного происхождения.

6.3. Установленные пунктом 6.2. ограничения для неблагополучных территорий в равной степени относятся к сопредельным районам второй угрожаемой зоны.



6.4. В течение срока действия ограничений на дорогах при выезде за пределы неблагополучных районов должны функционировать контрольные ветеринарно-милицейские посты.

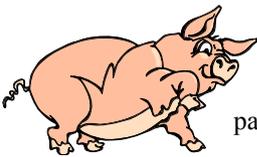
6.5. Комплектование хозяйств поголовьем свиней в бывшем эпизоотическом очаге и первой угрожаемой зоне разрешается через 1 год после снятия карантина.

- Комплектование поголовьем животных крупных свиноводческих комплексов может быть разрешено через 6 месяцев после снятия карантина и постановки биологического контроля с разрешения

Главного управления ветеринарии. Размещение в таких помещениях животных других видов (включая птиц) разрешается после снятия карантина.

7. За нарушение правил по карантину и других ветеринарно-санитарных правил борьбы с африканской чумой свиней виновные привлекаются к ответственности в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

8. Контроль за осуществлением мероприятий по предупреждению и ликвидации заболевания свиней африканской чумой возлагается на органы государственного ветеринарного надзора.



МКУ «Отдел по делам ГОЧС и ОБ»