#### Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

# **Кафедра** эпизоотологии и инфекционных болезней животных

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ЭПИЗООТОЛОГИИ

Учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 1 — 74 03 02 «Ветеринарная медицина»

Витебск ВГАВМ 2019 Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета ветеринарной медицины УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» от 1 февраля 2019 г. (протокол № 9)

#### Авторы:

доктор ветеринарных наук, профессор  $\Pi$ . А. Красочко; доктор ветеринарных наук, профессор B. В. Максимович; кандидат ветеринарных наук, доцент C.  $\Pi$ . Гайсёнок; кандидат ветеринарных наук, доцент O. Р. Билецкий

#### Рецензенты:

кандидат ветеринарных наук, доцент А. А. Вербицкий; кандидат ветеринарных наук, доцент А. И. Жуков

Методические указания по выполнению и оформлению М54 курсовой работы по эпизоотологии: учеб. - метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 1 - 74 03 02 «Ветеринарная медицина» / П. А. Красочко [и др.]. — Витебск: ВГАВМ, 2019. — 32 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено с учетом общеобразовательного стандарта по специальности «Ветеринарная медицина». В пособии изложены методики оформления и написания курсовой работы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни».

УДК 619:616.9(07) ББК 48.731

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2019

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Курсовая работа является составной частью учебного плана и обязательным элементом при усвоении программы по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни».

Целью выполнения курсовой работы является углубление и закрепление теоретических знаний студента и подготовка его к врачебной ветеринарной деятельности, при этом студент получает навыки изучения, анализа и оформления документов в условиях, адекватных современным требованиям сельскохозяйственного производства. Студент учится самостоятельно делать выводы по вопросам эпизоотической обстановки, сохранности животных, общей и специфической профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.

В результате выполнения курсовой работы по этой дисциплине студенты должны овладеть методами диагностики, приемами ветеринарносанитарных и специальных профилактических и оздоровительных мер, правилами проведения клинико-эпизоотологического обследования, заключающегося в выявлении многообразных положений и фактов, характеризующих конкретный неблагополучный пункт и особенности появления, развития и ликвидации в нем заразной болезни.

Курсовую работу выполняют по материалам производственной практики, по результатам экспериментальных исследований студентов СНК, курации больных животных в инфекционной клинике УО ВГАВМ. Иностранные студенты, выезжающие на производственную практику за рубеж, выполняют курсовую работу по материалам соответствующей страны (региона). При сборе материалов для написания курсовой работы студенту рекомендуется пользоваться ветеринарными документами по учету и отчетности: журналами для регистрации больных животных, журналами для записи противоэпизоотических мероприятий, журналом для записи эпизоотического состояния района, города, годовыми отчетами о заразных, незаразных и других болезнях; планами профилактических противоэпизоотических мероприятий, документами по бухгалтерскому и зоотехническому учету и отчетности.

С учетом эпизоотической обстановки в хозяйстве, где студент проходил практику, актуальности темы, научной новизны и практической значимости результатов, а также личного участия студента в описываемых мероприятиях курсовая работа может быть выполнена по четырем вариантам:

Вариант 1. Мероприятия по ликвидации инфекционной болезни в неблагополучном по определенной болезни хозяйстве (оздоровительные мероприятия).

Вариант 2. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных в благополучном, стационарно-неблагополучном и угрожаемом хозяйстве (профилактические мероприятия).

Вариант 3. История болезни (по материалам курации спонтанно больных или экспериментально зараженных животных).

Вариант 4. Аналитический обзор эпизоотической ситуации в стране (ре-

гионе) по инфекционным болезням, организации и проведению профилактических и оздоровительных мероприятий согласно государственным программам борьбы с эпизоотиями (для иностранных студентов при прохождении практики за рубежом).

В первом варианте, в зависимости от эпизоотической ситуации хозяйства, курсовая работа может быть названа: «Мероприятия по ликвидации ...... (название болезни и вид животных) в ...... (наименование хозяйства и адрес)».

Во втором варианте курсовые работы могут быть названы: «Мероприятия по профилактике ...... (название болезни и вид животных) в ....... (наименование хозяйства и адрес)». В этом случае анализируется состояние всей профилактической работы в хозяйстве.

Название третьей темы может начинаться словами «История болезни», далее указывается нозологическая единица и вид животного.

В четвертом варианте тема курсовой работы может быть названа так: «Эпизоотическое состояние ....... (название страны, региона) по инфекционным болезням (принятое название в соответствии с номенклатурой) животных и организация противоэпизоотических (профилактических и оздоровительных) мероприятий».

#### Примерная тематика курсовых работ (1 и 2 вариант)

- 1. Мероприятия по профилактике бешенства в хозяйстве (районе).
- 2. Мероприятия по профилактике туберкулеза в хозяйстве (районе).
- 3. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в хозяйстве (районе).
- 4. Мероприятия по профилактике сибирской язвы в хозяйстве (районе).
- 5. Мероприятия по профилактике эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 6. Мероприятия по профилактике энзоотического лейкоза крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 7. Мероприятия по профилактике классической чумы свиней в хозяйстве (районе).
- 8. Мероприятия по профилактике африканской чумы свиней в хозяйстве (районе).
- 9. Мероприятия по профилактике болезни Ауески у свиней в хозяйстве (районе).
  - 10. Мероприятия по профилактике сапа лошадей в хозяйстве (районе).
- 11. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней молодняка в хозяйстве (районе).
- 12. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней свиней в хозяйстве (районе).
- 13. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 14. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней овец в хозяйстве (районе).
- 15. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей в хозяйстве (районе).

- 16. Мероприятия по ликвидации лептоспироза в хозяйстве (районе).
- 17. Мероприятия по ликвидации листериоза в хозяйстве (районе).
- 18. Мероприятия по ликвидации пастереллеза в хозяйстве (районе).
- 19. Мероприятия по ликвидации некробактериоза в хозяйстве (районе).
- 20. Мероприятия по ликвидации бешенства в хозяйстве (районе).
- 21. Мероприятия по ликвидации болезни Ауески в хозяйстве (районе).
- 22. Мероприятия по ликвидации хламидиоза в хозяйстве (районе).
- 23. Мероприятия по ликвидации трихофитии в хозяйстве (районе).
- 24. Мероприятия по ликвидации эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 25. Мероприятия по ликвидации инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 26. Мероприятия по ликвидации респираторно-синтициальной инфекции крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 27. Мероприятия по ликвидации парагриппа-3 крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 28. Мероприятия по ликвидации аденовирусной инфекции крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 29. Мероприятия по ликвидации вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйстве (районе).
- 30. Мероприятия по ликвидации цирковирусной инфекции свиней в хозяйстве (районе).
- 31. Мероприятия по ликвидации репродуктивно-респираторного синдрома свиней в хозяйстве (районе).
- 32. Мероприятия по ликвидации парвовирусной инфекции свиней в хозяйстве (районе).
- 33. Мероприятия по ликвидации вирусного трансмиссивного гастроэнтерита свиней в хозяйстве (районе).
  - 34. Мероприятия по ликвидации рожи свиней в хозяйстве (районе).
- 35. Мероприятия по ликвидации актинобациллярной плевропневмонии свиней в хозяйстве (районе).
- 36. Мероприятия по ликвидации гемофилезного полисерозита свиней в хозяйстве (районе).
  - 37. Мероприятия по ликвидации мыта лошадей в хозяйстве (районе).
  - 38. Мероприятия по ликвидации эшерихиоза в хозяйстве (районе).
  - 39. Мероприятия по ликвидации стрептококкоза в хозяйстве (районе).
- 40. Мероприятия по ликвидации коронавирусной инфекции молодняка сельскохозяйственных животных в хозяйстве (районе).
- 41. Мероприятия по ликвидации ротавирусной инфекции молодняка сельскохозяйственных животных в хозяйстве (районе).

#### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовая работа является одним из важнейших видов учебного процесса и выполняется студентами в соответствии с учебными планами. Учебным планом по эпизоотологии и инфекционным болезням предусмотрено выполнение курсовой работы на 5 курсе факультета ветеринарной медицины очной формы получения высшего образования и 6 курсе заочной формы.

Курсовая работа выполняется студентом под руководством преподавателя, ведущего практические занятия с группой. После выбора темы курсовой работы студент совместно с руководителем уточняет круг вопросов, подлежащих изучению и исследованию, структуру работы, сроки ее выполнения, определяет необходимую литературу.

Содержание курсовой работы должно соответствовать ее теме и плану. Она должна быть написана (напечатана) на стандартных листах бумаги, аккуратно, грамотно, иллюстрирована таблицами, фотографиями и графиками. Объем работы 20-25 страниц. Должна быть закреплена в папку-скоросшиватель. Для проверки работу необходимо представить не позднее, чем за месяц до начала зачетной сессии. Защита курсовой работы проводится кафедральной комиссией в присутствии студентов группы.

Текст работ должен быть напечатан (написан) на одной стороне стандартного листа белой бумаги формата A4 в редакторе «Microsoft Word» 14-м кеглем через полтора межстрочных интервала шрифтом Times New Roman, прямым, нормальным по ширине.

Текст работы следует набирать (писать), соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, нижнее - не менее 25 мм и верхнее - не менее 20 мм.

Мелкий шрифт (12-го кегля) допускается только в таблицах. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Абзацный отступ должен быть одинаковым для всего текста и равняться 15 мм.

Разделы и подразделы документов могут иметь заголовки (подзаголовки), которые пишутся с заглавной буквы. Точка в конце заголовков и подзаголовков не проставляется. Пункты и подпункты нумеруются арабскими цифрами, разделенными точками.

Расстояние между заголовками раздела и текстом должно быть равно 15 мм (2 пустые строки основного текста 14pt). В заголовки не включают сокращенные слова и аббревиатуры. Нельзя заголовок раздела или подраздела оставлять на последней строке листа, после заголовка должно быть не менее трех строк текста.

Страницы текстовой работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижнего поля листа без точки.

#### Оформление таблиц

План выполняемых мероприятий, как правило, оформляют в виде таблиц. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Над левым верхним углом таблицы помещают слово «Таблица...» с указанием ее номера. Название таблицы, при его наличии, следует помещать над таблицей после слова «Таблица...» через тире. Заголовки строк и граф следует писать с прописных букв, в именительном падеже, единственном числе, без сокращения отдельных слов, за исключением общепринятых или принятых в тексте.

#### Оформление иллюстраций

Иллюстрации (чертежи, схемы, диаграммы) следует располагать по тексту после первого упоминания (допускается на следующей странице). Иллюстрация может иметь наименование и поясняющие данные, разделенные точкой с запятой.

Слово «Рисунок» и наименование помещают после поясняющих данных. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1».

# СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (варианты 1 и 2)

Курсовая работа должна состоять из следующих разделов:

- 1. Оглавление.
- 2. Введение.
- 3. Краткий обзор литературы.
- 4. Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозийства (5-7 стр.).
- 5. Календарный план мероприятий по ликвидации болезни (вариант 1) или план профилактических противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве на текущий год (вариант 2).
- 6. Пояснительная записка к плану мероприятий.
- 7. Список использованной литературы.
- 8. Приложения.

#### 1. Введение

В этом разделе излагают общие задачи по развитию животноводства, указывают перспективы его развития, показывают роль ветеринарных специалистов в выполнении противоэпизоотических задач, факторы, влияющие на деятельность ветеринарной службы, значение противоэпизоотических мероприятий в создании стойкого благополучия по заразным болезням в хозяйствах, дают обоснование выбора темы.

#### 2. Краткий обзор литературы

В этом разделе дается краткий анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемому вопросу. В качестве источников могут быть использованы монографии, статьи журналов, сборников научных трудов институтов и т.п. Дается краткая характеристика выбранной темы: определение болезни, возбудитель, эпизоотологические данные, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагностика, лечение, меры борьбы и профилактики.

### 3. Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозяйства

Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозяйства является самым большим и важным разделом курсовой работы. В ветеринарной практике часто возникают ситуации, когда ветеринарные специалисты не могут быстро и объективно осуществить постановку диагноза, установить причины возникновения массового заболевания животных, пути заноса возбудителя инфекционной болезни, организовать лечебные, оздоровительные, ветеринарно-санитарные и другие мероприятия. В таких случаях по инициативе главного ветеринарного врача района, управления ветеринарии комитета по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома могут создаваться комиссии в составе не менее 3 человек для изучения сложившейся ситуации, куда входят специалисты государственной ветеринарной службы, представители диагностических ветеринарных учреждений, ветеринарной науки. Перед комиссией ставится конкретная задача по установлению причин возникновения заболевания и разработке необходимых мер по профилактике и ликвидации болезни. По результатам обследования составляется в нескольких экземплярах (не менее 3) акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования. Первый экземпляр оставляется в хозяйстве, второй - вручается инициатору обследования. Остальные экземпляры акта распределяются между членами комиссии.

Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозяйства составляется по следующей схеме:

- 3.1. Общая характеристика обследуемого пункта (хозяйства):
  - республика, область, город, район, хозяйство, ферма (двор) и пр.;
  - состав комиссии (должности и Ф.И.О.), дата, цель обследования и составления акта;
  - место расположения хозяйства (фермы), географические, топографические, климатические данные, удаленность от других населенных пунктов, транспортных путей, мясокомбинатов, перерабатывающих и др. предприятий;
  - состояние животноводства и его зоотехническая оценка (наличие животных по видам, возрастам, условия размещения, содержания, кормления, эксплуатации и ухода за животными);
  - наличие и характеристика летних лагерей, пастбищ, водопоев;

- контакт животных данной фермы с животными других хозяйств и частных лиц, а также дикими животными, синантропными птицами;
- порядок и пути реализации продуктов животноводства и растениеводства, другие хозяйственные и транспортные связи.

#### 3.2. Ветеринарно-санитарная характеристика:

- число ветеринарных специалистов и их квалификация;
- наличие и состояние ветеринарно-санитарных объектов (изолятора, убойно-санитарного пункта, ветеринарно-санитарного пропускника, сооружений для обработки животных, карантинного отделения, дезбарьеров);
- ветеринарно-санитарное состояние территорий (санитарно-защитная зона, ограждение и озеленение, разделение на зоны) и объектов общехозяйственного назначения (выгульно-кормовых площадок, кормоцехов, складов, хранилищ для кормов и пищевых отходов и др.);
- способы уборки и уничтожения трупов животных, обеззараживания навоза и сточных вод;
- обеспеченность ветеринарным имуществом, медикаментами, дезосредствами, биопрепаратами, дезинфекционной техникой и специальным транспортом, условия их хранения.

### 3.3. Характеристика противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном хозяйстве (вариант 1):

- Сведения о поступлении животных в хозяйство или о вывозе их в другие хозяйства (за последние 2-3 года). Эпизоотическая ситуация в соседних хозяйствах.
- Эпизоотическая ситуация в хозяйстве за последние 3 года (какие инфекционные болезни зарегистрированы, как протекали и в каких формах, заболеваемость, летальность и др.).
- Какие профилактические вакцинации, обработки, дегельминтизации проводятся в хозяйстве (дата вакцинации, каким методом, процент вакцинированных животных, используемые биопрепараты и др.).
- Какие плановые и вынужденные диагностические исследования проводятся в хозяйстве. Вскрываются ли трупы животных, направляется ли патматериал в лабораторию.
- Какая ветеринарная документация ведется в хозяйстве, ее состояние.
- Когда появились первые случаи регистрируемой болезни. Сколько животных заболело, пало, вынужденно убито по датам.
- Клинические признаки болезни, наблюдаемые ранее и на момент обследования.
- Характерные патологоанатомические изменения в трупах животных.
- Какой патматериал направлялся или будет направлен в ветлабораторию, от скольких трупов или больных животных. Результаты исследований.
- Предполагаемые или установленные пути заноса возбудителя в хозяйст-

- во, источники возбудителя инфекции, факторы и пути передачи.
- Предварительный диагноз.
- Какие общие и специальные меры проведены в хозяйстве по ликвидации возникшей болезни:
- ❖ дата введения карантина или ограничения; число изолированного скота, дата изоляции; число охранно-карантинных постов, их размещение, оборудование и функционирование (при наложении карантина);
- ❖ выделение обслуживающего персонала за больными животными, обеспечение его дополнительной спецодеждой и спецобувью; инструктаж по технике безопасности, по вопросам охраны труда и мер личной профилактики, предохранительные прививки;
- ❖ лечение (специфическое, симптоматическое, патогенетическое) и его эффективность;
- ❖ условия вынужденного убоя, метода обеззараживания продуктов убоя, утилизации или уничтожения трупов животных и обеззараживания навоза, навозной жижи;
- ❖ текущая дезинфекция, дезинсекция, дератизация (методы, средства, даты и способы применения);
- вид биопрепаратов (полное наименование, место и дата изготовления, номера серии и госконтроля, срок годности), даты и способ введения, доза препарата, количество вынужденно иммунизированных животных.
- 3.4. Характеристика эпизоотического состояния и проводимой профилактической противоэпизоотической работы (вариант 2):
  - благополучие (неблагополучие) хозяйства по инфекционной (-ым) болезни (-ям) в настоящее время (в том числе наличие болезней невыясненной этиологии) и в прошлом (перечень болезней, срок неблагополучия, характер проведенных мероприятий и их эффективность);
  - эпизоотическое состояние соседних хозяйств и пунктов, с которыми имеются территориальные и хозяйственно-экономические связи;
  - наличие и анализ выполнения плана профилактических противоэпизоотических мероприятий на текущий год;
  - сроки проведения диспансеризации, периодических клинических осмотров животных;
  - сроки проведения обязательных специальных исследований животных серологическими и аллергическими методами;
  - система и порядок проведения ветеринарных обработок животных (графики вакцинации и дегельминтизации, витаминизация, лечебно- профилактические и др. обработки) начиная с рождения и до выбытия животных из хозяйства;
  - мероприятия по недопущению заноса возбудителя (-ей) болезни (-ей) из хозяйств, неблагополучных по тем или иным инфекционным болезням (профилактическое карантинирование, порядок обработок и результат исследования животных, сопроводительная документация);

- наличие плана борьбы с грызунами, кровососущими насекомыми и клещами, периодический отлов и лабораторные исследования грызунов;
- схемы, методы, средства и даты проведения профилактической дезинфекции, поддержание в рабочем состоянии дезбарьеров и расчет необходимого количества дезинфектантов;
- меры по охране животноводов от заражения (ветеринарнопросветительская работа, инструктажи, плановые медицинские осмотры и исследования, вынужденные прививки, обеспечение средствами личной гигиены и профилактики).

#### 3.5. Заключение.

- соответствие условий кормления, содержания и эксплуатации животных, а также состояния ветеринарно-санитарных объектов предъявляемым требованиям;
- обоснование диагноза болезни, предполагаемые источники, факторы и пути передачи возбудителя болезни;
- оценка эффективности проведенных до дня составления акта противоэпизоотических и профилактических мероприятий.

Примечание. Особое внимание в п. 3.5 надо уделить перечислению выявленных недостатков.

3.6. Предложения комиссии. Вытекают из заключения, формулируются с учетом действующей инструкции по профилактике и ликвидации болезни (-ей) в конкретных условиях.

Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования подписывают все члены комиссии.

### 4. План противоэпизоотических мероприятий и мероприятий по ликвидации болезни

- 4.1. План мероприятий по ликвидации инфекционной болезни (вариант 1). При возникновении инфекционной болезни комиссия, состоящая из главного ветеринарного инспектора района, ветеринарного врача лаборатории, ветеринарных специалистов хозяйства, разрабатывает план оздоровительных мероприятий. При зооантропонозных болезнях в комиссию включают также представителя медицинской службы. План оздоровительных мероприятий разрабатывают на основании данных, полученных в результате эпизоотологического обследования хозяйства, составляют по соответствующей форме. К плану противоэпизоотических мероприятий предъявляют следующие основные требования. План должен состоять из двух частей: табличной и текстовой (пояснительная записка). В плане следует обязательно предусмотреть следующие пункты:
  - 1. Сроки клинических и специальных исследований животных, бывших и не бывших в контакте с источниками возбудителя инфекции, и разделение их на группы.

- 2. Изоляция больных и подозрительных по заболеванию животных и их лечение (серотерапия, антибиотикотерапия, химиотерапия) или другие мероприятия (вынужденный убой, уничтожение).
- 3. Дальнейшие диагностические исследования животных, подозреваемых в заражении (серологический, аллергический и др. методы исследования).
- 4. Сроки вакцинации и обработок животных различными препаратами.
- 5. Обезвреживание молока, мяса от вынужденно убитых животных, биотермическое обеззараживание навоза, использование пастбищных участков и др.
- 6. Текущая дезинфекция, истребительная дератизация и дезинсекция.
- 7. Выделение отдельного обслуживающего персонала по уходу за больными животными, обеспечение его отдельным инвентарем.
- 8. Обеспечение всех работников животноводства спецодеждой, спецобувью, оборудование помещения для их хранения, а также наличие в животноводческих помещениях умывальника, мыла, полотенца и аптечки первой помощи.
- 9. Участие местных органов здравоохранения в проведении мероприятий по ликвидации зооантропонозов.
- 10. Проведение разъяснительной работы среди работников животноводства и населения о сущности болезни, мерах личной профилактики и борьбы с ней (проведение лекций, бесед, вывешивание плакатов и др.).
- 11. Проведение заключительных мероприятий перед снятием ограничений или карантина.
- 12. Условия снятия карантина или ограничения и мероприятия, которые будут проводиться в последующем (запрещение вывоза животных для племенных целей, вывоза животноводческой продукции, фуража и т.д.).

Все мероприятия табличной части плана должны быть сформулированы четко и ясно (что делать и как), чтобы исполнители не испытывали никаких затруднений в трактовке того, что написано в плане, глаголы, используемые при описании мероприятий, должны стоять в повелительном наклонении («провести», «изолировать», «оборудовать» и т.п.). При указании срока исполнения следует избегать слов «немедленно», «постоянно», «периодически», «регулярно», а определить конкретные даты или промежутки времени. В графе «Ответственный за выполнение» должны быть указаны руководители и специалисты хозяйства. В плане мероприятий необходимо как можно точнее определить сроки оздоровления хозяйства, или указать «снять карантин через ..... дней после последнего случая падежа, вынужденного убоя или выздоровления больного животного при условии проведения всего комплекса оздоровительных мероприятий и отсутствия у привитых животных поствакцинальных реакций ...», «при получении ... отрицательных результатов контрольных исследований ... « и т.д. Количество пунктов плана должно быть не менее 20. План мероприятий подписывают все члены комиссии. Главный ветврач района составляет проект решения администрации района о введении карантина или ограничений и представляет его вместе с планом для утверждения (этот документ следует дать в приложении к курсовой работе).

- 4.2. План профилактических противоэпизоотических мероприятий (вариант 2). В период прохождения производственной практики студенты должны составить календарный план профилактических противоэпизоотических мероприятий на текущий год, исходя из результатов эпизоотологического обследования хозяйства, а не копировать план мероприятий хозяйства. План необходимо составить с учетом:
  - 1. Эпизоотической обстановки, определяемой на основе ветеринарной статистики в прошлом и настоящем данного хозяйства, соседних с ним хозяйств района, республики в целом.
  - 2. Имеющегося в наличии скота, птицы и других домашних животных общественного сектора и в личных подсобных хозяйствах, ожидаемого движения за год.
  - 3. Наличия и санитарного состояния пастбищ и водоисточников.
  - 4. Происхождения используемых кормовых средств и источников комплектования стада.
  - 5. Наличия на территории или вблизи хозяйства предприятий по переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения.
  - 6. Климатических, географических условий, способных оказать определенное влияние на возникновение и распределение заразных болезней.
  - 7. Наличия у людей, проживающих в населенном пункте, заболеваний, опасных для животных.
  - 8. Замечаний, указанных в акте эпизоотологического обследования хозяйства.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий должен состоять из двух частей. В первой, текстовой, части плана предусматриваются мероприятия общепрофилактического и санитарного значения (санитарный ремонт и санация помещений, проведение санитарных дней, дезинфекция, подготовка необходимой техники и средств для дезинфекции и различных обработок помещений, территорий, животных, приведение в порядок скотомогильников, биотермических ям, оборудование санитарных станков, изоляторов и т.д.). Во второй части плана указывают специальные ветеринарные мероприятия, излагая их в соответствующих разделах установленной табличной формы: диагностические исследования; профилактические иммунизации; лечебнопрофилактические обработки; дегельминтизации.

При составлении плана диагностических исследований должны быть включены болезни, исследования на которые запланированы в данном районе и являются обязательными в соответствии с требованиями Ветеринарного законодательства. Каждое из включенных в план исследований должно быть обосновано, конкретизировано и показано:

- 1. Какие виды животных и каким диагностическим исследованиям следует подвергать?
- 2. С какого возраста животных надо исследовать?
- 3. Сколько раз в году и в какие наилучшие сроки осуществлять исследования?
- 4. Какие диагностикумы и как их надо использовать?

5. Как организовать проведение диагностических исследований животных, находящихся в личном использовании?

При обосновании плана профилактических вакцинаций следует помнить, что иммунизацию животных против инфекционных болезней планируют проводить только в тех пунктах, которые неблагополучны или угрожаемы по той или иной болезни, т.е. если есть эпизоотические показания для этого. В плане указывают:

- 1. Какие виды животных и какого возраста должны подвергаться привив-кам?
- 2. Какой вакциной необходимо пользоваться?
- 3. Какую схему иммунизации применять?
- 4. Планируется ли ревакцинация и когда?

Разработанный план подписывает главный ветеринарный врач животноводческого хозяйства и представляет в районную ветеринарную станцию, где план согласовывается и подписывается главным ветеринарным врачом района.

#### 5. Пояснительная записка к плану

В пояснительной записке к плану дается обоснование необходимости намеченных мероприятий и указываются методы и способы их выполнения. Например:

- 1. Планируется исследование животных на туберкулез аллергическим методом. В пояснительной записке необходимо указать, какими туберкулинами исследуются животные различных видов, способ введения препаратов, соблюдение правил ассептики и антисептики, сроки учета реакции, результаты и т.д.
- 2. Запланирована вакцинация животных против сибирской язвы. Следует отметить чрезвычайную устойчивость возбудителя во внешней среде, необходимость проведения наряду с общими ветеринарно-санитарными мероприятиями специфической иммунопрофилактики в стационарно неблагополучных пунктах и угрожаемой зоне; какие вакцины использовать, метод введения и дозы вакцин различным видам и возрастам животных; каков режим содержания животных и использования продуктов от них после вакцинации и т.д.

#### 6. Список использованной литературы

Для написания работы студент должен, кроме учебников, использовать дополнительную литературу. Библиографическое описание используемой в работе литературы выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ.

Использованные источники следует приводить в алфавитном порядке. Количество дополнительных источников должно быть не менее 6, и они должны быть не старше 10 лет. Студент во время написания курсовой работы может использовать электронные ресурсы. Пример оформления электронного ресурса: Актуальная проблема - некробактериоз! // Российский аграрный портал [Электронный ресурс]. — 2018. — Режим доступа: https://agroportalziz.ru/news/aktualnaya-problema-nekrobakterioz. Дата доступа: 10.05.2018.

#### СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Инфекционные болезни животных / Б. Ф. Бессарабов [и др.]; под ред. А. А. Сидорчука. М.: Колос С, 2007. 671 с.
- 2. Инфекционные болезни животных : учебное пособие / под ред. А. А. Кудряшова, А. В. Святковского. СПб. : Лань, 2007.-608 с.
- 3. Инфекционная патология животных : в 2 т. Т. 1 / под ред. А. Я. Самуйленко, Б. В. Соловьева, Е. С. Воронина. М. : ИКЦ «Академкнига», 2006. 910 с.
- 4. Инфекционная патология животных : в 2 т. Т. 2 / под ред. А. Я. Самуйленко, Б. В. Соловьева, Е. С. Воронина. М. : ИКЦ «Академкнига», 2006. 807 с.
- 5. Максимович, В. В. Инфекционные болезни свиней : монография / В. В. Максимович. Минск : ИВЦ Минфина, 2016. 464 с.
- 6. Максимович, В. В. Диагностика инфекционных болезней животных : практическое пособие для студентов факультетов ветеринарной медицины высших и учащихся ветеринарных отделений средних специальных учреждений образования, преподавателей и слушателей ФПК и ПК / В. В. Максимович, А. А. Вербицкий, В. Ф. Багрецов. Витебск : ВГАВМ, 2016. 152 с.
- 7. Максимович, В. В. Общая эпизоотология : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» / В. В. Максимович. Минск : ИВЦ Минфина, 2009. 222 с.
- 8. Максимович, В. В. Эпизоотология и инфекционные болезни. Практикум: учебное пособие / В. В. Максимович. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. 463 с.
- 9. Мишанин, Ю. Ф. Справочник по инфекционным болезням животных : для студентов факультета ветеринарной медицины, зооветспециалистов, специалистов ветеринарных лабораторий / Ю. Ф. Мишанин ; ред. И. А. Болоцкий. Ростов-на-Дону : МарТ, 2002. 576 с.
- 10. Новые и возвращающиеся болезни животных : монография / А. И. Ятусевич [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2016. 400 с.
- 11. Практикум по организации и экономике ветеринарного дела : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В. В. Максимович [и др.]. Минск : ИВЦ Минфина, 2007. 192 с.
- 12. Справочник по применению вакцин, зарегистрированных в Республике Беларусь, против инфекционных болезней крупного рогатого скота, свиней, мелкого рогатого скота, лошадей, плотоядных и животных разных видов / сост. В. В. Максимович [и др.]. Минск: Техноперспектива, 2006. 166 с.
- 13. Частная эпизоотология : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. В.Максимович [и др.] ; под ред. В. В. Максимовича. Минск : ИВЦ Минфина, 2010.-628 с.
- 14. Эпизоотология и инфекционные болезни: учебник для студентов и магистрантов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В. В. Максимович [и др.]; под ред. В. В. Максимовича. Минск: ИВЦ Минфина, 2012. 776 с.
- 15. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебник / В. В. Максимович [и др.] ; под ред. В. В. Максимовича. —2-е изд., перераб. и доп. Минск : ИВЦ Минфина, 2017. 824 с.

Курсовая работа подписывается студентом, и ставится дата ее выполнения.

#### 7. Приложения

Прилагаются копии решения администрации района о введении (снятии) карантина (ограничения), копии лабораторных экспертиз, акты о проведенных вакцинациях, дезинфекции, дезинсекции, дератизации, фотографии, инструкции и наставления по новым биопрепаратам, медикаментам, апробируемым в хозяйстве и др. Обязательными являются копии документов о введении и снятии карантина или ограничений, копии актов на вакцинацию и дезинфекцию, копия сопроводительной в диагностическое учреждение на отобранный патологический материал.

#### Выполнение курсовой работы по 3-му варианту

История болезни животного представляется только студентами очной формы обучения не позднее двух недель после окончания курации. Студент обязан провести курацию животного под руководством ординатора клиники и преподавателя кафедры. По окончанию курации оформляется история болезни на специальном бланке с приложением эпикриза, в котором студент-куратор подробно проводит анализ болезни курируемого животного и методов его лечения.

К истории болезни и эпикризу прилагаются бланк «График к истории болезни», в котором графически фиксируется динамика температуры, частота пульса, дыхания, а также руминация (у жвачных) животных; бланки анализа лабораторных исследований крови, кала, мочи и других исследований, проводимых в ходе курации и необходимых для постановки или уточнения диагноза; а также рисунки, фотоиллюстрации, касающиеся возбудителя болезни и курируемого животного.

Разбор истории болезни, или развернутое заключение, завершает курсовую работу. В нем проводится подробный анализ и делается обобщение рассматриваемого случая болезни.

При изложении этого раздела студент-куратор должен показать свои знания, умение обобщать клинические, лабораторные и специальные исследования, проведенные в ходе курации, обосновать правильность постановки диагноза и применение лечебных мероприятий. При написании каждого из пунктов «Разбора истории болезни» студент обязан описывать не только литературные данные, но и то, что регистрировали в конкретном случае. В конце разбора истории болезни студент должен изложить эффективные мероприятия по профилактике и ликвидации данного заболевания.

#### ПОРЯДОК ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА В РАЗДЕЛЕ «РАЗБОР ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ»

- 1. Определение болезни.
- 2. Историческая справка.
- 3. Распространение.
- 4. Экономический ущерб.
- 5. Этиология.
- 6. Эпизоотологические данные.
- 7. Патогенез.
- 8. Течение и симптомы.
- 9. Патологоанатомические изменения.
- 10. Диагностика.
- 11. Дифференциальная диагностика.
- 12. Лечение.
- 13. Специфическая профилактика.
- 14. Мероприятия по профилактике и ликвидации.
- 15. Вывод (состоит из нескольких пунктов, указывающих на эффективность диагностических приемов, лечения, вакцинации, особенностей течения болезни в данном случае, рекомендаций по дальнейшему содержанию животного, о проведении важнейших профилактических мероприятий и мероприятий по ликвидации).
- 16. Список использованной литературы.

#### Работа должна быть подписана и датирована.

Курация больного животного студентом проводится по плану, составленному его руководителем.

#### Выполнение курсовой работы по 4-му варианту

При выполнении курсовой работы в форме аналитического обзора студенты, проходившие производственную практику за рубежом, используют: ежегодные статистические сборники МЭБ, инструктивные материалы и ежегодные отчеты департаментов ветеринарии соответствующих стран, данные о природно-географических и хозяйственно-экономических особенностях региона, о состоянии животноводства; реферативные журналы иностранной литературы, материалы сети Интернет, учебники, научные труды, другую научную, учебную, справочную литературу, в которой представлено эпизоотическое состояние этих стран, показаны методы диагностики, профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных. Тему реферата согласовать с преподавателем, исходя из имеющихся материалов. Цель сбора и изучения указанных источников при написании реферата - осуществить эпизоотологический анализ и сделать заключение об эпизоотической ситуации в стране, эффективности проводимых профилактических или оздоровительных мероприятий, дать конкретные практические предложения по улучшению противоэпизоотической работы.

При прохождении практики за рубежом иностранные студенты должны:

1) изучить природно-климатические и хозяйственно-экономические характери-

#### стики страны;

- 2) изучить структуру и функции ветеринарной службы во всех условиях и уровнях;
- 3) проанализировать эпизоотическое состояние региона (страны) и составить эпизоотическую карту;
- 4) снять копии инструктивных материалов по профилактике и ликвидации инфекционных болезней у разных видов животных;
- 5) провести эпизоотологическое обследование хозяйства;
- 6) принять участие в составлении планов и проведении диагностических, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятий;
- 7) изучить состояние специфической профилактики инфекционных болезней в стране; составить список биопрепаратов и дать краткие аннотации по их применению;
- 8) на основании указанных выше материалов сделать эпизоотологический анализ и дать заключение об эпизоотической ситуации в стране, эффективности проводимых профилактических и оздоровительных мероприятий, дать конкретные практические предложения по улучшению противоэпизоотической работы.

Рекомендуемая схема реферата.

- 1. Введение. Обосновать выбор темы с позиций актуальности, новизны и практической значимости; показать конкретное личное участие в проведении противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий, предусмотренных программой практики по эпизоотологии и планами противоэпизоотических мероприятий страны.
- 2. Характеристика природно-географических и социально-экономических особенностей страны. Положение на континенте, территория, население, состояние экономического развития и, в частности, сельского хозяйства; климат, почвы, ландшафты, биогеохимические провинции, видовой состав флоры и фауны.
- 3. Организационно-экономическая характеристика животноводства. Численность, видовой и породный состав сельскохозяйственных животных; структура и концентрация поголовья, виды хозяйств; система содержания, ухода и эксплуатации скота; анализ кормовой базы и оценка продуктивности животных; экономическая эффективность отраслей животноводства.
- 4. Характеристика ветеринарного обслуживания животноводства. Охарактеризовать структуру и функции государственных и ведомственных ветеринарных органов и учреждений по всей вертикали, их взаимодействие и координацию деятельности. Наличие законодательной базы: национальных программ, уставов, положений, инструкций по борьбе с эпизоотиями. Состояние развития биологической промышленности; методы и средства специфической профилактики инфекционных болезней животных, применяемые в стране. Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий на местах. Ветеринарносанитарная характеристика животноводческих хозяйств. Ветеринарный учет и

отчетность. Подготовка кадров и повышение квалификации ветеринарных специалистов-эпизоотологов. Ветеринарно-просветительская работа среди населения.

- 5. Эпизоотическое состояние страны (региона, зоны, провинции и др.). Перечень болезней списка МЭБ, зарегистрированных на изучаемой территории за последние 3 года. Динамика интенсивных эпизоотологических показателей (заболеваемость, летальность). Структура заболеваемости разных видов сельскохозяйственных животных. Нозологический профиль и нозоареал болезней. Сезонность, периодичность, очаговость. Эпизоотологическое районирование территории. Причины неравномерного распространения инфекционных болезней (связь с природно-климатическими и хозяйственно-экономическими факторами).
- 6. Анализ эффективности проводимых противоэпизоотических мероприятий.
- 7. Выводы и практические предложения.
- 8. Библиографический список.
- 9. Приложение. В зависимости от темы реферата и места прохождения практики, в приложении необходимо представить:
  - 1) эпизоотическую карту страны (региона зоны, провинции и т.д.);
  - 2) диаграммы (динамика интенсивности эпизоотологических показателей, сезонность, периодичность);
  - 3) фотографии (животноводческие помещения, больные животные, ветучреждения и т.д.);
  - 4) инструкции по профилактике и ликвидации инфекционных болезней, наставления по применению биопрепаратов и медикаментов, методические указания по лабораторной диагностике;
  - 5) заполненные формы ветеринарного учета и отчетности;
  - 6) планы противоэпизоотических мероприятий по хозяйству на текущий год;
  - 7) акты эпизоотологического обследования хозяйства и другие возможные документы.

#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

#### УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

# КАФЕДРА ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

### КУРСОВАЯ РАБОТА

	На тему: «
Исполнитель:	
Руководитель:	
Представлена к защите:	
Дата защиты:	
Оценка:	
	ВИТЕБСК, 20

### Приложение 2

## Образец оформления сопроводительных писем к пробам для лабораторных исследований

В диагностический отдел		
илиобластную вето	еринарную лаборатори	Ю
Адрес:		0
При этом направляется для _		сследования патологиче
ский материал (перечислить как	юй):	
От(вид и возраст животного)	, принадлежащего	вяйства, фермы, отделения и т.д.)
(вид и возраст животного)	(название хоз	листва, фермы, отделения и т.д.)
Дата заболевания животного:		
Дата падежа животного:		
Клиническая картина:		
	21, 1	
Данные патологоанатомическог	о вскрытия:	
Предположительный диагноз:		
Дата отправки материала:	)`	
(должность)	(подпись)	(ФИО)

### Образец написания документа о наложении карантина или ограничений на хозяйство

# Исполнительный комитет Гродненского района ПРОЕКТ РЕШЕНИЕ №52 от 15 сентября 2018 г.

Об установлении карантина и мерах по ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в СПК «Дружба» Гродненского района Гродненской области

Заслушав и обсудив информацию главного ветеринарного врача Гродненского района Сидорова В.В. об установлении заболевания туберкулезом крупного рогатого скота на молочнотоварной ферме «Стриевка» СПК «Дружба» и руководствуясь требованиями Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности» и санитарными и ветеринарно-санитарными правилами по профилактике и ликвидации заболеваний, общих для человека и животных (туберкулез), утвержденными Минсельхозпродом РБ и Минздравом РБ 26 марта 2010 года (Постановление № 31/21), исполком Гродненского района решил:

- 1. В целях предупреждения распространения и ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота ввести на молочнотоварной ферме «Стриевка» СПК «Дружба» карантин с 15 сентября 2018 года.
- 2. Обязать председателя СПК «Дружба» Петкевич Е.С., главного ветврача Гродненского района Сидорова В.В., главного врача Гродненского районного центра гигиены и эпидемиологии Иванову И.И. и главного ветврача СПК «Дружба» Жук Т.А. обеспечить выполнение всех мероприятий по борьбе с туберкулезом крупного рогатого скота в СПК «Дружба».
- 3. План мероприятий по ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в СПК «Дружба» утвердить.
- 4. Ответственность за организацию проведения мероприятий по ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота и недопущения его дальнейшего распространения возложить на
- 5. председателя СПК «Дружба» Петкевич Е.С. и главного ветврача СПК «Дружба» Жук Т.А.
- 6. Контроль за исполнением данного решения возложить на зам. председателя райисполкома Василенко А.И. и главного ветврача района Сидорова В.В.

Председатель исполкома Гродненского района

А.Л. Бежев

Секретарь исполкома

В.А. Соколова

### Образец написания документа о снятии карантина или ограничений с хозяйства

#### Исполнительный комитет Гродненского района

### ПРОЕКТ РЕШЕНИЕ №64 от 25 ноября 2018 г.

О снятии карантина с молочно-товарной фермы «Стриевка» СПК «Дружба» Гродненского района Гродненской области, неблагополучной по туберкулезу крупного рогатого скота

Заслушав и обсудив информацию главного ветеринарного врача Гродненского района Сидорова В.В. о ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота на молочно-товарной ферме «Стриевка» СПК «Дружба» Гродненского района и выполнении всех предусмотренных планом мероприятий по борьбе с этой болезнью, исполком Гродненского района решил:

- 1. Снять карантин по туберкулезу крупного рогатого скота с молочнотоварной фермы «Стриевка» СПК «Дружба» с 25 ноября 2018 г.
- 2. Проводить диагностические исследования всех восприимчивых животных на молочно-товарной ферме «Стриевка» через 45 дней до получения всех отрицательных результатов.
- 3. Обязать председателя СПК «Дружба» Петкевич Е.С. соблюдать санитарные и ветеринарно-санитарные правила по профилактике и ликвидации заболеваний, общих для человека и животных (туберкулез).
- 4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на главного ветврача района Сидорова В.В.

Председатель исполкома Гродненского района

А.Л. Бежев

Секретарь исполкома Гродненского района

В.А. Соколова

#### Образец акта о проведении дезинфекции

# Акт проведения дезинфекции

1 июня 2018 г.			
1 MIOHN 20101.			(населенный пункт)
			хозяйства
			района
			области
			OOMETH
Мы, ниж	еподписавшиеся,_		
			·
В П	рисутствии		
<u> </u>			1
(должность, фамилия цию)	<ul><li>имя, отчество ветерина</li></ul>	рного специалиста и д	ругих работников, проводивших дезинфек-
	ПО	провели	•
2 mopmod •			
	(профилактическую, те	кущую или заключите	льную дезинфекцию)
По повод	у неблагополучия		•
	•		(указать заболевание)
$\frac{1}{1}$ (каких и сколько $M^2$ п	лощади (м <sup>3</sup> ) помещений	или территории вокруг	помещений)
предметов уход		навозохранилиц	
	(каких, сколько)		(каких, сколько)
		(	
Поэтифо	ания прородоно	(какой емкости)	
дезинфе	кция проведена		
	(rear	им методом, средством	<i>u</i> )
при след	ующих режимах:	им методом, ередетве	,
A 4	ация препарата		
	ура воздуха в пом	— АПГАЦИИ	
	J 1		
	ура рабочего раст		2 (000000 10-3)
расход де	езинфицирующего	раствора на г	$M^2$ площади (аэрозоля на 1 $M^3$ )
После дез	зинфекции помещ	ение оставлено	закрытым на
	дезинфицирующе:		<u></u>
		• •	
	(нейтра	ализатор, концентраци	g, %)

		(каких, сколько)	
Площадь $_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{1}}}}}}}}$		объем	$_{-}^{M}$ ;
выгуловм <sup>2</sup> ;		территории	M
предметов ухода	ШТ.		
Всего израсходовано			
	(каких прег	паратов и количество)	
Навоз			
	(что сделано)	)	
Контроль качества дезинфекци	и проведен	ł	
•	•		
(кем, результат исследова	аний, № экспер	отизы, заключение)	
(кем, результат исследова Акт составлен на проведение до	_		
the state of the s	_		
the state of the s	езинфекци	и и списания	
Акт составлен на проведение до	езинфекци	и и списания	
Акт составлен на проведение до (наименование	езинфекци	и и списания	

#### Образец акта о проведении вакцинации

		Акт			
	OT_				
Настоящий	акт составлен	в том, что мно	Ю	4	12
в присутствии				0	
(должность, ФИ	10 ветеринарных сп	ециалистов, предстан	вителей собо	ственника, сторонних лиц)	
сего числа после	клинического	осмотра и выб	<b>5</b> орочної	і термометрии была	а про
ведена	вакцинац	ция	в возр	расте	
в количестве					
протир					
(профилактичес		вид животных, проти		езни, данные о владельце)	_
Вакцинация	я проводилась_				
(наз	вание препарата, из	готовитель, серия, го	сконтроль,	срок годности)	
Вакцина вво	одилась				
		(метод, доза)			
_		ций стерилизов	·		
Место инъе	кции обрабать	івалось			
При этом из	зрасходовано:_				
Остаток вак	щины	обезвреже	Н		
	атка вакцины и вскр	рытых флаконов (амі	лул) из-под	вакцины) (каким методом	обезвре
жены, время)					
Рекомендац					
	іен в экзем	плярах.			
<u>Подписи чл</u> е	<u>енов комиссии</u> _				
	(должность,	подпись	,_	ФИО)	

#### Образец плана мероприятий по ликвидации болезни

СОГЛАСОВАНО	
Главный ветеринарный врач района	Утвержден
	исполнительным комитетом
« <u></u> »20г.	района
Главный врач центра гигиены и эпидемиологиии	Протокол № от «»20г.
Пл	ан
мероприятий г	
(название	болезни)
В (название	хозяйства)
района	области
1. ОБЩИЕ	Е СВЕДЕНИЯ
На день составления плана в хозяй	
(вид животных, количество их	по половозрастным группам)
Условия содержания животных	
(дать краткую характеристику усло	вий содержания, кормления и т.д.)
2. ЭПИЗООТОЛОІ	ГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
Дата появления болезни	
Вид животных, пораженных болез	Нью
Неблагополучные пункты хозяйст	
Количество в них восприимчивых	животных
Заболело животных с начала появ	ления инфекциигол., в том числе
по видам и возрастным группам	
	сле по видам и возрастным груп-
	, убитогол., в том числе по ви-
больных на лень составления плана	

Кан	сим методом установлен диагноз
	(дата последнего исследования, № экспертизы)

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ БОЛЕЗНИ

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный за
			выполнение

План составил:		
Дата		

### Образец акта ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозяйства

#### Акт ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования

(название животноводческого комплекса (фермы), предприятия, района, области) Комиссия в составе (должность, ФИО членов комиссии (не менее 3 человек)) в присутствии \_\_\_\_ (должность, ФИО представителей хозяйства) сего числа провела эпизоотологическое и ветеринарно-санитарное обследование \_\_\_\_ (название животноводческого комплекса (фермы), предприятия) с целью по заданию В результате обследования установлено: На день обследования на имеется следующее поголовье животных: (количество животных по видам и производственным группам, размещение по фермам, при необходимости и в личных хозяйствах граждан) Продуктивность обследуемого вида (группы) животных: (удои, приросты массы, выход телят на 100 коров и т.д.) Стадо комплектуется за счет (собственное воспроизводство, покупка племенного молодняка, закупка у населения и т.д.) В последний раз животные поступали на ферму из (откуда, когда, вид, половозрастная группа, количество животных) Ветеринарно-санитарная оценка условий содержания животных (технология содержания, наличие родильного отделения, профилактория, плотность размещения, идентификация) (ограждение, ветеринарно-санитарные объекты, санитарное состояние и благоустройство территории, пересечение потоков) (уборка и утилизация навоза и трупов животных, наличие грызунов, собак, кошек, птиц и меры борьбы с ними) (санитарное состояние помещения, где содержатся обследуемые животные, состояние вентиляции, микроклимат)

(обеспеченность кормами)	
(режим кормления обследуемых животных, способы подготовки к скармливанию и качество кормов Эпизоотическая ситуация в хозяйстве	3)
(какие заразные болезни животных зарегистрированы за последние 3 года) Какие диагностические исследования проводятся в хозяйстве	
(на какие болезни, когда, какими методами, результаты исследований) Профилактические мероприятия	
(какие вакцинации, обработки проводились в текущем году (препараты, методы))	
Эпизоотическая ситуация в хозяйстве на момент обследования	
(симптомы болезни, какие диагностические исследования проводились и их результаты, лечение и его эффективность)	
(данные патологоанатомического вскрытия)	
Предположительный диагноз	_
(какой патматериал, в какое диагностическое учреждение направлен, метод исследования,	
дата, № экспертизы, результат исследований) Какие мероприятия уже проведены в хозяйстве по ликвидации бо	олез-
ни	53105
Заключение (выводы)	
(05000000000000000000000000000000000000	
(обоснование диагноза и причин возникновения заболевания)	
Предложения	
Акт составлен вэкземплярах, которые вручены	
Подписи членов комиссии	
(должность, подпись, ФИО)	_

### Приложение 9

# Образец плана профилактических противоэпизоотических мероприятий

	одитель организации Утверждаю  — района  — района			й врач района	1		
(дата)	(подпись)		(дата)		(подпис	сь)	
	пактических противоэпизоотичельскохозяйственной органи	зации_	иероприят	гий на	20 <u></u> 1	ГОД	
	района					0	бласт
3.0	**		Гоголовье	В то	м числе	по квар	талам
№ п.п.	Наименование мероприятия	по	ивотных, длежащее бработке	I	п	III	IV
1	2		3	4	5	6	7
	І. Диагностические исследовани	RI					
	II. Профилактическая						
	иммунизация						
	(5)						
	III. Лечебно-профилактические обработки	2					
		l					
	ий ветеринарный врач охозяйственной организации						

#### Учебное издание

**Красочко** Петр Альбинович, **Максимович** Владимир Васильевич, **Гайсёнок** Светлана Леонидовна и др.

#### Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы по эпизоотологии

Учебно-методическое пособие

Ответственный за выпуск П. А. Красочко Технический редактор Е. А. Алисейко Компьютерный набор О. Р. Билецкий Компьютерная верстка Е. А. Алисейко Корректор Е. А. Морозова

Подписано в печать 14.03.2019. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Печать ризографическая. Усл. п. л. 2,0. Уч.-изд. л. 1,57. Тираж 160 экз. Заказ 1890.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/362 от 13.06.2014.

ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г. Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

> Тел.: (0212) 51-75-71. E-mail: rio\_vsavm@tut.by http://www.vsavm.by