

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВПО КОСТРОМСКАЯ ГСХА

Кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

ЭПИЗОТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Методические рекомендации
по выполнению курсовой работы
для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария»
очной, очно-заочной и заочной форм обучения

КАРАБАЕВО
2015

УДК 619:616.9

ББК48:55.14

Э 71

Составители: профессор кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии В.В.Бурдейный; доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии Л.П.Кучина

Рецензент:

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, к.в.н. Решетняк В.В.

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, протокол № 1 от 16 января 2015г .

Эпизоотология и инфекционные болезни: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной, очно-заочной и заочной форм обучения/сост. В.В.Бурдейный, Л.П.Кучина. – Караваево: КГСХА, 2015- 38с.

Издание содержит сведения по методике написания курсовой работы, а также необходимые справочные материалы. Оно предназначено для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной, очно-заочной и заочной форм обучения

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. КУРСОВАЯ РАБОТА	4
1.2. СОДЕРЖАНИЕ.....	6
1.3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ.....	7
1.4. ОФОРМЛЕНИЕ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ.....	10
1.5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗЛОЖЕНИЮ МАТЕРИАЛА В РАЗНЫХ РАЗДЕЛАХ.....	11
2. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	13
3. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16

ВВЕДЕНИЕ

Курс «Эпизоотология и инфекционные болезни» занимает особое место в формировании будущего выпускника как специалиста в производственной деятельности в качестве ветеринарного врача. Дисциплина относится к группе завершающих и близко соприкасается с эпидемиологией, во многом определяя при этом уровень защиты от инфекционных болезней не только животных, но и человека.

Студенты очной, очно-заочной и заочной форм обучения специальности 36.05.01 «Ветеринария» осваивают курс в течение двух лет – в 7-10 –м семестрах в объеме, предусмотренном стандартом 360 часов.

В соответствии с учебным планом в 10-м семестре они обязаны представить курсовую работу. Это позволяет для ее выполнения использовать материал, собранный студентами очной формы обучения во время прохождения производственной практики, а очно-заочной и заочной – с места работы или обслуживаемых по договорам хозяйств (при ветеринарно-санитарном или эпизоотологическом обследовании, участии в планировании и проведении противоэпизоотических мероприятий и др.). Использование фактического материала, его анализ с выводами и предложениями способствует более глубокому закреплению студентами основ теоретического материала курса и практическому применению знаний по избранной теме.

1. КУРСОВАЯ РАБОТА

1.1. ВЫБОР ТЕМЫ

Тему курсовой работы студенты определяют по согласованию с преподавателем перед выездом на производственную практику с учетом специфики (направления) хозяйства, эпизоотической ситуации в нем, при прохождении практики группой 2-3 и более человек на одной производственной базе они выбирают разные темы.

Студенты очно-заочной и заочной форм обучения получают индивидуальные задания во время сессии на четвертом курсе.

Кафедра рекомендует выполнение курсовой работы по двум основным вариантам:

Первый из них – по нозологической форме болезни (болезням, общим для всех или нескольких видов животных, а также для отдельных – крупного или мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, пушных зверей, пчел, птиц, рыб) в случае регистрации ее в хозяйстве при прохождении студентом производственной практики. В подобных случаях работа может быть посвящена разработке плана ликвидации инфекционной болезни или отчету о проведенных мероприятиях, если студент принимал участие в их выполнении.

При разработке плана за основу можно взять уже имеющийся, но дополнив его данными, полученными в результате эпизоотологического обследования хозяйства. Аналогичным образом можно поступить при использовании имеющихся материалов по отчету о проведенных мероприятиях по

ликвидации болезни. Но при этом в обязательном порядке они должны быть дополнены предложениями, выводами практиканта, полученными в результате их критического анализа.

В подобных случаях названия курсовых работ будут носить следующий характер:

1. Разработка плана ликвидации лейкоза (сибирской язвы, ящура, туберкулеза, бруцеллеза и т.д.) крупного рогатого скота в СПК «_____» _____ района _____ области;

2. Разработка плана ликвидации классической чумы (рожи, дизентерии, сальмонеллеза и т.д.) свиней на комплексе «_____» «_____» района «_____» области.

3. Отчет о проведенных мероприятиях по ликвидации туберкулеза (бруцеллеза, сибирской язвы и т.д.) крупного рогатого скота в СПК "_____» «_____» района «_____» области;

4. Отчет о ликвидации ньюкаслской болезни кур в СПК «_____» «_____» района «_____» области;

5. Отчет о ликвидации рожи (дизентерии, классической чумы) свиней в подсобном хозяйстве АО «_____» «_____» района «_____» области.

Разновидностью данных вариантов может быть разработка плана мероприятий по профилактике остроконтагиозных болезней (ящура, сибирской язвы, ньюкаслской болезни, классической или африканской чумы свиней и других карантинных инфекций) или отчета о проведенных мероприятиях по предотвращению их заноса в хозяйства, находящиеся в угрожаемой зоне.

Примерное название курсовых работ в подобном случае может быть:

6. Разработка плана мероприятий по профилактике ящура при угрозе его заноса в СПК «_____» «_____» района «_____» области.

7. Отчет о проведенных мероприятиях по предотвращению заноса ящура в СПК «_____» «_____» района «_____» области.

Если хозяйство является благополучным по инфекционным болезням, то студент может выполнить работу по **второму варианту** – разработке плана ликвидации условно зарегистрированного случая болезни животных в нем.

Название темы курсовой работы такое же как и в первом варианте в пунктах 1-5.

В отдельных случаях курсовая работа может быть представлена **по материалам научно-производственных опытов**, выполненных студентом в хозяйстве во время прохождения производственной практики под руководством одного из преподавателей кафедры. Задание, методику проведения опытов и другие вопросы заранее согласовывают перед началом практики. Результаты работы оформляют в виде доклада для выступления на научной студенческой конференции и могут быть опубликованы в сборнике научных статей. Это весьма перспективный вид работы, который позволяет выпускнику под руководством преподавателя овладеть методиками исследований, научного анализа и синтеза результатов работы при решении конкретных вопросов, связанных с профессией ветеринарного врача.

Примерные темы докладов:

1. Сравнительная эффективность различных методов лечения (диагностики) при лептоспирозе (колибактериозе, сальмонеллезе, копытной гнили, дизентерии свиней и других инфекционных болезнях);
2. Применение аэрозолей антимикробных средств во время вывода цыплят;
3. Применение иммуномодуляторов при вирусных болезнях собак (болезнях молодняка и т.д.);
4. Опыт специфической профилактики колибактериоза (сальмонеллеза, парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита и других инфекционных болезней телят поросят, ягнят).

1.2. СОДЕРЖАНИЕ

Выполняемая курсовая работа состоит из следующих разделов:

По первому варианту:

1. Введение
2. Обзор литературы
3. Эпизоотическая обстановка в хозяйстве (населенном пункте) по наблюдаемой инфекционной болезни
4. Материалы по оформлению карантинных (ограничительных) мероприятий: проект представления начальника (директора) департамента АПК или начальника (директора) управления ветеринарии главе субъекта РФ (области, края, республики), проект постановления главы субъекта РФ, план комплексных мероприятий по ликвидации и профилактике болезни. (Более подробно порядок оформления документации по данному вопросу см. приложения №9, 10, 11).
5. Объяснительная записка к плану
6. Список использованной литературы.
7. Приложение

По второму варианту:

1. Введение
2. Обзор литературы
3. Ветеринарно-санитарное состояние животноводства в хозяйстве
4. Характеристика условно созданной (зарегистрированной) инфекционной болезни в хозяйстве.
5. Материалы по оформлению карантинных (ограничительных) мероприятий (см. пункт №4 первого варианта)
6. Объяснительная записка к плану
7. Список использованной литературы
8. Приложение

При предоставлении курсовой работы в форме доклада по итогам научных исследований, ее объем и содержание согласовывают с преподавателем.

1.3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

По первому варианту:

1. ВВЕДЕНИЕ. Во введении излагают задачи дальнейшего развития животноводства, приводят данные о заболеваемости животных и экономическом ущербе, наносимом изучаемой болезнью. В общих чертах обосновывают целесообразность работы по конкретному вопросу с учетом специфики хозяйства, технологии производственного процесса, особенностей проявления болезни, необходимости применения новых способов диагностики, лечения и т.д.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. В обзоре литературы необходимо осветить состояние изученности вопросов, поставленных для разрешения. При этом анализируют основное содержание 15-20 источников литературы за последние 5-10 лет. Наиболее полное ознакомление с состоянием вопроса достигается путем изучения научных статей или их аналитических обзоров в специальных журналах (ветеринарных, медицинских и др.), трудах вузов, научно-исследовательских институтов, материалах или тезисах конференций, монографий, авторефератов, диссертаций и других источников.

Их содержание излагают кратко и точно. Поэтому обзор работ следует делать в основном только по вопросам выбранной темы, а не по всей проблеме в целом. Например, работа посвящена вопросам разработки плана ликвидации сибирской язвы, поэтому нет необходимости излагать историю открытия возбудителя, подробно описывать клиническое проявление болезни у различных видов животных и т.д. Следует подробно остановиться на причинах появления болезни в конкретном хозяйстве, эпизоотологии, особенностях возбудителя, специфической профилактики, подчеркнуть степень опасности для человека, необходимости проведения быстрых и весьма больших по объему, наиболее оптимальных мероприятий, направленных не только на ликвидацию болезни в очаге, но и на недопущение выноса возбудителя инфекции за его пределы и дальнейшего его распространения.

Обзор литературы позволяет сделать вывод о степени знакомства студента со специальной литературой, умении анализировать, обобщать, выявлять существенное, определять главное в современном состоянии изученности темы.

3. ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В ХОЗЯЙСТВЕ (НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ) ПО НАБЛЮДАЕМОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ. В этом разделе материал представляют в виде акта эпизоотологического обследования хозяйства (форма и схема изложения материала в нем - в соответствии с рекомендациями кафедры при изучении раздела по общей эпизоотологии «Эпизоотологическое и ветеринарно-санитарное обследование хозяйства», см. приложение 12).

В акте, кроме отражения общих вопросов, сведениях о хозяйстве, его направлении, количестве и породности животных, условиях их размещения и содержания, обеспеченности кормами и т.д., особое внимание должно быть уделено описанию эпизоотической обстановки по наблюдаемой инфекционной болезни (длительности неблагополучия и стационарности, заболеваемости и

летальности в предыдущие годы и в течение практики, факторах, влияющих на ее течение и распространение, клинической картине, патологоанатомических изменениях, результатах диагностических исследований, проведении общих и специфических мероприятий и др.). Возможно представление копий оригинального акта, т.е. оформленного ветеринарными специалистами районного (областного) или другого уровня. В подобных случаях они должны быть подвергнуты студентом тщательному анализу и дополнены сведениями в соответствии с требованием кафедры (см. приложение №12) и подробно отражены в объяснительной записке.

Копии оригинального акта или составленного студентом должны быть заверены печатью хозяйства.

4.МАТЕРИАЛЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ КАРАНТИННЫХ (ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ) МЕРОПРИЯТИЙ. В данном разделе представляют **заверенные печатью копии следующих документов** - представления начальника (директора) департамента (управления) ветеринарии (директора АПК), постановления главы субъекта РФ (области, республики, края) о наложении карантинных или ограничительных мероприятий, комплексного плана мероприятий по профилактике и ликвидации болезни.

5. ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. В объяснительной записке на основании анализа акта эпизоотологического обследования хозяйства и календарного плана мероприятий по ликвидации болезни дополняют данными о характеристике проявления вспышки, дают оценку правильности постановки диагноза, назначенного лечения, полноты и эффективности запланированных мероприятий, предлагают меры (собственные дополнения к плану), направленные на устранение отмеченных недостатков и повышение эффективности проводимых мероприятий. **При их обосновании следует в порядке обсуждения ссылаться на результаты работ других авторов, отраженных в специальной литературе.**

6.СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ. Должно быть Представлено не менее 15-20 источников. Их список приводят в соответствии с общепринятыми правилами библиографии.

7.ПРИЛОЖЕНИЕ. В качестве приложений могут быть представлены следующие материалы:

7.1.статистические формы ветеринарной отчетности;

7.2.копии сопроводительных, экспертиз лабораторных исследований;

7.3.копии актов на проведение прививок, аллергических исследований, дезинфекции и т.д.

7.4.наставления по применению препаратов, фотографии, рисунки и другой иллюстративный материал.

7.5.в обязательном порядке: а) графические схемы расположения животноводческих помещений, пастбищ, мест водопоя, выгула; б) копию административной карты района, на которой отметить границы очага, угрожаемой зоны, места расположения контрольно-пропускных постов и т.д.

По второму варианту:

Пункты 1,2 выполняют, как указано в первом варианте.

3. ТРЕТИЙ РАЗДЕЛ представляют в виде акта ветеринарно-санитарного обследования хозяйства (см. приложение 12), в котором студент проходил практику (для студентов очно-заочной и заочной форм обучения – места работы или обслуживаемого по договорам и т.д.). **Акт должен быть заверен печатью хозяйства.**

4. ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ

4.1 Основываясь на акте ветеринарно-санитарного состояния хозяйства, т.е. используя фактический материал (конкретное хозяйство, расположение животноводческих помещений, наличие скота с учетом технологии ведения отрасли и т.д. моделируют (описывают) условную вспышку инфекционной болезни, придерживаясь следующей схемы изложения:

- данные о заболевании животных;
- диагноз болезни, когда и кем был установлен, какими методами исследования пользовались, дифференциальный диагноз;
- время возникновения первых случаев болезни, сколько заболело, пало, патологоанатомический диагноз;
- наблюдали ли данную болезнь в хозяйстве в прошлые годы, когда, длительность эпизоотии, сколько пало и заболело, мероприятия; не отмечается ли периодичность и сезонность болезни;
- предполагаемый источник возбудителя инфекции, факторы, способствующие распространению (при этом учитывают все три звена эпизоотической цепи);
- динамика эпизоотии (заболеваемость по дням, декадам, месяцам, смертность, летальность, характер течения болезни – злокачественный или доброкачественный);
- данные клинического исследования больных животных, подробное описание и анализ симптомов болезни;
- основные данные патологоанатомического вскрытия;
- наличие микробоносительства (вирусоносительства) и возможности выявления носителей и выделителей;
- проводимые мероприятия и их экономическая эффективность. Методика и техника отпуска лечебных процедур, специфической терапии больных животных, обоснование методов терапии.

4.2. Подробно описывают порядок отбора, упаковки, пересылки патматериала для лабораторного исследования, оформляют сопроводительную документацию (см. приложение 2, 3, 4).

4.3. Оформляют экспертизу лабораторного исследования с положительным результатом (см. приложение № 5,6,7).

5. ПЯТЫЙ раздел излагают по схеме четвертого первого варианта. Но в отличие от него необходимую документацию (представление, постановление об установлении карантина (ограничений), план оздоровительных мероприятий готовят самостоятельно. **В отличие от первого варианта данные материалы не заверяют.**

6-8 разделы излагают в порядке, указанном в варианте первом.

1.4. ОФОРМЛЕНИЕ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

Работу представляют в электронном и машинописном вариантах. Основной текст должен быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруют арабскими цифрами. Каждый раздел начинают с новой страницы. Заголовки располагают посередине страницы без точки в конце. Переносить слова в заголовке не допускается. Заголовки отделяют от текста сверху и снизу тремя интервалами.

Работа должна быть выполнена на одной стороне стандартного листа бумаги формата А4(210*297 мм) через полтора интервала с размером шрифта 14 пунктов, верхнее и нижнее поля – 20 мм, левое и правое – 25 и 10 мм соответственно, хорошо иллюстрирована таблицами, схемами, графиками, фотографиями, документирована приложениями.

При оформлении работы по первому варианту копии документов: акта эпизоотологического обследования хозяйства, годового плана профилактических противоэпизоотических мероприятий, плана ликвидации инфекционной болезни, плана профилактики остроконтагиозных болезней при угрозе их заноса в хозяйство, постановления губернатора области о введении карантинно-ограничительных мероприятий, экспертиз лабораторных исследований, актов на проведение прививок, аллергических исследований, дезинфекций и копии других официальных документов **должны быть заверены печатью ветеринарного учреждения (предприятия).**

При выполнении работы по второму варианту печатью заверяют акт ветеринарно-санитарного обследования хозяйства, а также копии оригинальных документов.

Работа по обоим вариантам без оформленного подтверждения (без заверенной печатью копий ветеринарных документов, актов ветеринарно-санитарного или эпизоотологического обследований) не засчитывается.

Нумерация страниц работы сквозная, в т.ч. приложения. Первой страницей считается титульный лист, но цифра не ставится, на следующих номера 2,3 и т.д. печатают на середине верхнего поля страницы.

Общий объем работы (без учета приложений) 30-35 страниц, в конце подписывается автором и ставится дата ее сдачи для проверки.

Работа должна быть представлена для проверки и защиты в 10-м семестре в соответствии с графиком, согласованным с преподавателем, но не позднее, чем за 10 дней до начала экзаменационной сессии.

Работа, не отвечающая предъявляемым требованиям, возвращается для переоформления. Студенты, не сдавшие работу в установленный срок или не защитившие ее к сдаче экзамена по эпизоотологии не допускаются.

1.5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗЛОЖЕНИЮ МАТЕРИАЛА В РАЗНЫХ РАЗДЕЛАХ

При возникновении инфекционной болезни требуется разработка плана оздоровительных мероприятий (т.е. плана проведения вынужденных ветеринарных и других мероприятий, направленных на ее купирование и ликвидацию), который входит составной частью в постановление главы субъекта РФ (области, края, региона) о наложении ограничительных мероприятий (карантина). Его готовит главный ветеринарный инспектор области. При возникновении болезни, общей для животных и человека к работе целесообразно привлекать медицинских работников.

Необходимо учитывать, что отдельные вопросы по ликвидации болезни, требующие безотлагательного решения (запрещение вывоза животных, установка контрольно-пропускных пунктов при сибирской язве и других болезнях – уничтожение трупов, вакцинация животных), должны быть отражены в акте комиссионного эпизоотологического обследования хозяйства и постановке диагноза.

Следует помнить, что при установлении в хозяйстве остропротекающей инфекционной болезни (особенно имеющей тенденцию к быстрому распространению) и при необходимости наложения карантина, все эти работы должны быть проведены в кратчайшие сроки (не более суток!).

При оформлении документации на установление ограничительных мероприятий (карантина) следует руководствоваться «Законом о ветеринарии» статья 17 с изменениями, внесенными в Федеральный закон от 12.06.2008г. № 88-ФЗ в редакции от 22.07.2010 г. (см. приложение).

Практика показывает, что часто при составлении плана ответственность за выполнение возлагают только на ветеринарных специалистов. В то же время работы по ликвидации болезни связаны с привлечением рабочей силы, транспорта, материальных и других средств, а все эти вопросы находятся в ведении руководителя и других должностных лиц. Поэтому для участия в ликвидации инфекционных болезней (перечень отражен в постановлении главы субъекта РФ, плане оздоровительных мероприятий) необходимо привлекать как специалистов ветеринарного профиля, так и представителей администрации муниципальных районов, представителей органов внутренних дел, руководителей хозяйства и других организаций (транспортных, медицинского профиля, снабжения и т.д.).

При составлении плана оздоровления **неблагополучного пункта (очага)** необходимо учитывать, что для успешной реализации в нем необходимо предусмотреть ряд конкретных мер направленных:

1. **на выявление, обезвреживание и ликвидацию возбудителя болезни**, включая обеззараживание животноводческой продукции, сырья, кормов, утилизации трупов, навоза, производственных отходов, проведение дезинфекции и дератизации

2. на недопущение выноса возбудителя инфекции за пределы эпизоотического очага путем осуществления карантинных или ограничительных мер

3. на повышение общей и специфической резистентности у животных, находящихся под угрозой заражения (условно здоровых). При особо опасных инфекционных болезнях и имеющих тенденцию к быстрому распространению (африканская чума свиней, ящур и др.) необходимо предусмотреть проведение мероприятий в угрожаемой (буферной) зоне .

При разработке плана оздоровительных мероприятий следует руководствоваться нормативными документами: Законом «О ветеринарии» (разделы 4 и 5); инструкцией (ветеринарными и санитарными правилами, приказами) о мероприятиях по предупреждению и ликвидации конкретной инфекционной болезни, инструкцией «Проведение дезинфекции объектов животноводства», положениями о должностных лицах и учреждениях, а также другими документами, входящими в Ветеринарное законодательство. План должен основываться на учете конкретной эпизоотической ситуации, отраженной в акте эпизоотологического обследования хозяйства.

При составлении плана необходимо правильно расставить ответственных лиц и исполнителей, соблюдая принцип соподчиненности (руководствуясь при этом должностными инструкциями). Это повысит ответственность за выполнение мероприятий и значительно облегчит контроль за ними. Как правило, ответственными являются должностные лица – руководители, а также главные специалисты хозяйства, работающие в соответствии с их приказами и указаниями – обеспечивающие правовое решение вопроса и контроль за выполнением, а исполнителями – лица, организующие и проводящие мероприятия, включая и материальное обеспечение (на примере установки шлагбаума и работы круглосуточного дежурства на контрольно пропускном пункте- ответственный – глава администрации муниципального района, исполнитель - руководитель хозяйства; за проведение дезинфекции животноводческих построек и территории вокруг них ответственным является руководитель хозяйства, а исполнителем - начальник дезотряда или главный ветврач хозяйства).

При хронически протекающих болезнях (туберкулезе, бруцеллезе, лейкозе и др.) проведение более тщательного их планирования , что обусловлено сложностью, длительностью, обеспеченностью, затратностью ведения работ при этом). Например, при бруцеллезе необходимо предусмотреть следующие виды работ: а) исследование животных, б) дезинфекцию помещений, в) организацию и проведение ветеринарно-санитарных и хозяйственных мероприятий – постройку родильного отделения, оборудование навозохранилищ, установку аппаратуры для пастеризации молока и др., замену поголовья, выращивание молодняка, контроль за состоянием работников животноводства и т.д.

План материально обеспечивается главным образом за счет средств хозяйств, что требует составления сметы запланированных работ. Конкретность мероприятий с определением затрат и выделением необходимых материально-финансовых средств обеспечит ликвидацию болезни в более краткие сроки.

В ряде случаев возможно привлечение средств из резервного фонда, что должно найти отражение в постановлении главы субъекта региона.

6.Список источников литературы составляют в соответствии с существующими требованиями.

Каждый включенный в такой список источник должен иметь отражение в работе. Не включают те источники, на которые нет ссылок в основном тексте и которые фактически не использованы автором.

2. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Инфекционные болезни животных. Под ред А.А.Сидорчука.- М.:КолосС, 2007.- 671с.
2. Инфекционные болезни животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Кудряшов А.А. ; Святковский А.В., ред. - СПб : Лань, 2007. - 608 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0710-1 : 471-00.
3. Сидорчук А.А. Общая эпизоотология [Текст] : Учебник для вузов / А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин, А. А. Глушков. - М : КолосС, 2004. - 176 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0063-3 : 153-00.
4. Эпизоотологический метод исследования [Текст] : учеб. пособие для вузов / Макаров В.В. [и др.]. - СПб : Лань, 2009. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0903-7. – вин 409 : 365-00.

Дополнительная литература

1. Био: журнал. – Екатеринбург: ООО «Восточный дом», 2005-2015
2. Ветеринар: журнал.- М.:ООО «Премьер Медиа», 2005-2015
3. Ветеринария: научно-производ. журнал.- М.:Колос, 2005-2015
4. Ветеринария Реферативный журнал М.:Колос, 2005-2015
5. Ветеринарная патология: международный научно-практический журнал. – М.:ООО Ветеринарный консультант», 2005-2015.
6. Ветеринарная жизнь: газета.- М., 2005-2015
7. Ветеринарная практика: научно-практ. журнал.- СПб.: ин-т ветеринарной биологии, 2005-2015
8. Ветеринарное законодательство. Т.1 /под общ. ред. А.Д.Третьякова.- М.: Колос, 1973.-696с.
9. Ветеринарное законодательство. Т.2/под общ. ред. А.Д.Третьякова.- М.: Колос, 1973. – 719с.
10. Ветеринарное законодательство. Т.3 /под общ. ред. А.Д.Третьякова.- М.: Колос,- 1981. - 640 с.

11. Ветеринарное законодательство. Т.4. /под общ. ред. А.Д.Третьякова.– М.:Агропромиздат, 1988.- 671с.
12. Ветеринарный врач: научно-произв. журнал. – Казань: ФЦТРБ – ВНИВИ, 2008 - 2015-12-19
13. Ветеринарный консультант: всероссийская газета.- М.: ООО «Ветеринарный консультант», 2005 - 2015-12-19
14. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии - информ.-аналитический журнал.-СПб.: СПбГАВМ, 2007-2015 (<http://e.lanbook.com/journal/element>).
15. Дезинфекция. Антисептика Издательский дом "ВЕЛТ" <http://e.lanbook.com/journal/element>. - 2013-2014
16. Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2005-2015
17. Животноводство России, М.:Колос, 2005-2015
18. Иппология и ветеринария. Национальный информационный канал. 2011-2013 <http://e.lanbook.com/journal/element>.
19. Коневодство и конный спорт: научно-произв. журнал.- М.: Колос, 2005-2015
20. Кролиководство и звероводство: научно-произв. журнал.- М.: Колос, 2005-2015
21. Международный вестник ветеринарии СПбГАВМ (Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины) <http://e.lanbook.com/journal/element>.- 2007 - 2010
22. Молочное и мясное скотоводство, М.: Колос, 2005-2015
23. Овцеводство: научно-произв. журнал.- : Колос, 2005-2015
24. Овцы, козы, шерстяное дело, М.: Колос, 2005-2015
25. Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора (Утверждены министерством сельского хозяйства Российской Федерации 15.07.2002 N 13-5-2)
26. Птица и птицепродукты.- М.: ВНИИПП, 2005-2015
27. Птицеводство: научно-произв. журнал.- М.: Колос, 2005-2015
28. Птицефабрика: научно-практ. журнал.- М.: НПИО «Перспектива», 2005-2015
29. Пчеловодство.- научно-произв. журнал.- М.: Колос, 2005-2015
30. РацВетИнформ: журнал. – Ярославль: ООО «Хитон», 2005-2015
31. Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие: научно-практ. журнал.- М.:Колос С, 2005-2015.
32. РОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ Политематический сетевой электронный научный журнал Башкирского государственного аграрного университета (Научный журнал Баш ГАУ) 2013-2015. <http://journal.bsau.ru/directions/16-00-00-veterinary-science/index>.
33. Рыбоводство и рыбное хозяйство, М.: Колос, 2005-2015
34. Санитарные правила «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных». - Москва, 1996.
35. Свиноводство: научно-произв. журнал.- .: Колос, 2005-2015

36. Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана КГАВМ им. Баумана (Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана) 2013-2014 <http://e.lanbook.com/journal/element>.
37. <http://www.bsaa.edu.ru>
38. <http://www.bsau.ru>
39. <http://www.vgnki.ru>
40. <http://www.nivipat.ru>
41. <http://www.vnitibp.ru>
42. <http://www.vniivvim.ru>
43. <http://www.vniivshe.ru>
44. <http://www.viev.ru>

3. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 года № 4979-1 «О ветеринарии»

2. Требования к оформлению авторских текстовых оригиналов ДП СМК 02-10-2013. ГОСТ ISO 9001-2011 п.4.2.1.-Караваево: КГСХА, 2013- 62с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Образец титульного листа курсовой работы

ФГОУ ВПО Костромская государственная сельскохозяйственная академия

Кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

на тему:

« _____
_____ »

Выполнил студент _____

(Факультет, курс, группа)

(ФИО)

Каравеево2015

КГСХА

Сопроводительная

В _____ ветеринарную лабораторию

Адрес:

При этом направляется для _____

(вид исследования)

Патологический материал (перечислить какой) _____

(Вид и возраст животного)

принадлежащего _____

(название хозяйства, фермы)

Дата заболевания животного _____

Дата падежа _____

Клиническая картина

Данные патологоанатомического вскрытия _____

Предположительный диагноз _____

Должность

Подпись

Примечание: сопроводительную оформляют на фирменных бланках хозяйства или сопровождают штампом

Отметка лаборатории _____

Дата поступления материала _____

Доставлено проб _____

Забраковано _____

Сопроводительная

В _____ ветеринарную лабораторию

Адрес _____

При этом направляется _____ проб крови (сыворотки) от _____,

(Вид животного)

Принадлежащего _____

(Наименование хозяйства, населенного пункта, района)

Для _____ исследования на _____

(Вид исследования)

(название заболевания)

Хозяйство (отара, гурт, табун) _____

(Благополучное, неблагополучное, если животные привиты – указать вакцину и дату вакцинации)

Исследование первичное, повторное (подчеркнуть)

Дата и результат предыдущего исследования _____

Дата взятия крови _____

Примечание: 1. Сопроводительную оформляют на фирменных бланках хозяйства или сопровождают штампом.

2. Отметки лаборатории выполняют в обычном порядке.

3. Сопроводительную сопровождают описью проб (см. приложение 4).

Опись проб крови (сыворотки)

№ п/п	Наименование хозяйства, фермы, отделения, фамилия владельца животного	Пол, возраст животного	Инвентарный номер животного	кличка	Результаты исследования
					Вид реакции (РБП, РА, РСК и т.д.) положительная, сомнительная, отрицательная, титр
Ветврач (ветфельдшер), направляющий пробы				Ветработник, проводивший исследование	
Подпись (расшифровка подписи)				Подпись	

**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГУ ВНИИЗЖ)**

Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных
для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья
Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру

дата

Директору

наименование предприятия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

«_____» «_____» 2015 года в лабораторию диагностики вирусных болезней птиц ВНИИЗЖ поступил на исследование патологический материал из «_____»

наименование хозяйства

Результаты исследований методом ПЦР:

№ пробы	Цель исследования	Вид патологического материала	Результаты исследования
1	НБ	Внутренние органы птиц корп № 143-5 зал, возраст 8-9 месяцев	Вирус ньюкаслской болезни не выявлен
2	Реовирус		Реовирус птиц не выявлен
3	Грипп птиц		Вирус гриппа птиц не выявлен

Зам.директора ФГУ «ВНИИЗЖ»

Петров А.А.

ДЕПАРТАМЕНТ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ВЕРХНЕВОЛЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Маршала Жукова ул., 37, г. Верхневолжск, Россия, 555555

Тел.:(8622)99-99-31, факс (8622)95-95-9 91

E-mail: park@ver-obl.kmtn.ru

www.apkverhnevolgsk.ru

ОКПО 00059777, ОГРН 3014461088474

ИНН/КПП 4401003986/440101001

10.11.2014г. № 01-09/303

На № _____ от _____

Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по бешенству и мерах по недопущению его распространения на территории Заволжского муниципального района Верхневолжской области

Губернатору
Верхневолжской области
И.И.Иванову

Копия: Руководителю департамента ветеринарии министерства сельского хозяйства Российской Федерации
А.А.Орлову

Копия: Руководителю Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору

О.О.Михайлову

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

При лабораторном исследовании патологического материала от енотовидной собаки (голова) на территории дер. Ивановское Васильевского сельского поселения муниципального района города Заволжск и Заволжского района Верхневолжской области (экспертиза ГУ «Верхневолжская областная ветеринарная лаборатория» № 78 от 10.11.2014 года) получен положительный результат на бешенство.

С 10.11.2014 года государственной ветеринарной службой Верхневолжской области проводятся мероприятия в соответствии с Ветеринарными правилами ВП 13.3.1103-96, утвержденными начальником Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ – главным государственным ветеринарным инспектором РФ В.М.Авиловым от 18.06.1996 года № 23, Санитарными правилами СП 3.1.096-96, утвержденными первым заместителем Председателя Госкомсанэпиднадзора России - заместителем Главного государственного санитарного врача РФ.

На основании вышеизложенного, руководствуясь ст. 17 Закона РФ от 14 мая 1993 года № 4979-1 «О ветеринарии» (в ред. Федерального Закона от

18.07.2011 N 242-ФЗ), предлагаю признать: личное подворье гражданина Потапова Л.Г., проживающего по адресу ул. Ландышева, д.№ 2, дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области эпизоотическим очагом по бешенству животных; неблагополучным пунктом по бешенству - территории д.№ 1 и № 3 по ул. Ландышева дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области; угрожаемой зоной по бешенству животных - дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области и установить ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных.

Прошу утвердить проект постановления о наложении карантина и план комплексных мероприятий по ликвидации очага бешенства животных и профилактике бешенства на территории дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

С уважением,

Начальник управления ветеринарии
Верхневолжской области

Николаев Н.Н.

Леонтьев А.А.
97-97-97

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ВЕРХНЕВОЛЖСКОЙ ОБЛАСТИ

От 11 ноября 2014 года № 159

г.Верхневолжск

Об установлении ограничительных мероприятий (карантина)

В связи с выявлением случая заболевания бешенством животных на территории дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области, необходимостью ликвидации особо опасного заболевания и недопущения его распространения, на основании представления начальника управления ветеринарии Верхневолжской области Николаева Н.Н. от 10 ноября 2014г № 01-09/303, в соответствии со статьей 17 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 года № 4979-1 «О ветеринарии»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Определить эпизоотическим очагом по бешенству животных личное подворье гражданина Потапова Л.Г., проживающего по адресу ул. Ландышева, д.№ 2, дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

2.Объявить неблагополучным пунктом по бешенству животных и установить ограничительные мероприятия (карантин) на территории д. № 1 и д. № 3 ул. Ландышева дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

3.Угрожаемой зоной по бешенству животных считать дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

4.По условиям ограничительных мероприятий (карантина) в дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области установить следующие ограничения:

- не допускать выводку и натаску собак;
- не допускать к охоте собак, не привитых против бешенства;
- прекратить торговлю домашними животными;
- запретить вывоз собак и кошек за пределы неблагополучного пункта;
- не допускать собак и кошек, не привитых против бешенства на территорию животноводческих помещений;
- не допускать снятие шкур с трупов животных.

5.Утвердить прилагаемый план комплексных мероприятий по ликвидации очага бешенства животных и профилактике бешенства на территории дер.

Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области

6.Рекомендовать органам местного самоуправления Заволжского муниципального района Верхневолжской области совместно с ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1» обеспечить проведение мероприятий по предотвращению распространения вируса бешенства на территории Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

7.Карантин снять по истечении двух месяцев со дня последнего случая заболевания животных бешенством при условии выполнения плана мероприятий.

8.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

8.Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

п.п. Губернатор области

И.Иванов

ПЛАН

комплексных мероприятий по ликвидации очага бешенства животных и профилактике бешенства на территории дер. Ивановское Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный за исполнение
1	2	3	4
Организационно-хозяйственные мероприятия			
1	Провести учет поголовья собак и кошек на территории дер. Ивановское с представлением сведений в ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных».	Со дня установления карантина до снятия карантина	Администрация Заволжского муниципального района Верхневолжской области.
	Своевременно информировать ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных» обо всех случаях заболевания домашних животных или их необычном поведении.	Со дня установления карантина до снятия карантина	Администрация Заволжского муниципального района Верхневолжской области.
	Провести подворный (поквартирный) обход в неблагополучном пункте и угрожаемой зоне для выявления больных бешенством животных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных.	Со дня установления карантина до снятия карантина	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных»
	Уничтожить трупы умерщвленных и павших от бешенства животных в соответствии с требованиями «Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» в ред. Приказа Минсельхоза РФ от 16.08.2007 N 400, с изм., внесенными Определением Верховного Суда РФ от 13.06.2006 N КАС06-193. Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 января 1996 г. N 1005.	Со дня установления карантина до снятия карантина	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». Администрация Заволжского муниципального района Верхневолжской области.

	Проводить среди населения разъяснительную работу об опасности заболевания бешенством и мерах по его предупреждению.	Со дня установления карантина до снятия карантина	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». Администрация Заволжского муниципального района Верхневолжской области.
Специальные мероприятия			
	Организовать своевременную уборку территории поселения, обеспечить надлежащее содержание контейнеров по сбору твердых бытовых отходов и их очистку и обеззараживание в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 6 мая 2010 года № 54.	Постоянно	Администрация Заволжского муниципального района Верхневолжской области, юридические лица независимо от формы собственности и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на территории Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального района Верхневолжской области
	Организовать и провести вынужденную вакцинацию собак и кошек против бешенства в пределах границ угрожаемой зоны.	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных».
	Организовать отлов и проведение эвтаназии всех выявленных больных животных бешенством животных в неблагополучном пункте и угрожаемой территории.	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». Администрация совместно с МУП ЖКХ Заволжского муниципального района Верхневолжской области.
	Организовать отлов бродячих собак и кошек в неблагополучном пункте и угрожаемой территории.	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». Администрация совместно с МУП ЖКХ Заволжского муниципального района Верхневолжской области.
	Изолировать собак и кошек, покусавших людей для наблюдения за животными.	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных».
	Провести дезинфекцию мест, где находились больные животные и подозрительные по заболеванию бешенством, предметов ухода за животными, в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства.	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных».
	Организовать и провести дератизацию во всех организациях, учреждениях, СПК на территории Васильевского сельского поселения Заволжского муниципального	С 12.11.2014	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». ФГУЗ «Центр гигиены и

	района Верхневолжской области.		эпидемиологии» Верхневолжской области в Заволжском муниципальном районе
	Немедленно информировать ОГБУ «Заволжская станция по борьбе с болезнями животных» о случаях заболевания животных в природных условиях или их нехарактерном поведении	Постоянно	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Верхневолжской области
	Принять меры к снижению численности диких хищников (отстрел, отлов, затравка в норах) на территории Заволжского муниципального района Верхневолжской области.	С 12.11.2014	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных».
	Снять карантин при условии выполнения запланированных профилактических противоэпизоотических мероприятий	По истечении 2 месяцев со дня последнего случая заболевания животных бешенством	ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных». ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1»
Противоэпидемические мероприятия			
	Информировать Управление Роспотребнадзора по Верхневолжской области, ОГБУ «Заволжская районная станция по борьбе с болезнями животных» обо всех случаях обращения за медицинской помощью лиц, пострадавших от укусов животных на территории Заволжского муниципального района	С 12.11.2014	ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1»
	Информировать ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1» о результатах наблюдения за животными, покусавшими людей	Постоянно	ОГБУ «Заволжская станция по борьбе с болезнями животных»
	Оказывать специальную медицинскую помощь лицам, пострадавшим от укусов животным	При обращении за медицинской помощью	ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1»
	Провести в полном объеме вакцинацию против бешенства лиц из групп профессионального риска	Постоянно	ОГБУЗ «Окружная больница Заволжского округа № 1»

Закон РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-1 "О ветеринарии" (с изменениями от 30 декабря 2001 г., 29 июня, 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18, 30 декабря 2006 г., 21 июля 2007 г., 12 июня, 30 декабря 2008 г., 10, 28 декабря 2010 г.)

Раздел IV Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства

Статья 17. Обязанности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случаях возникновения очагов заразных болезней животных.

В случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных на территориях двух и более субъектов Российской Федерации решением федерального органа исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии могут быть установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.

В случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных на территории одного субъекта Российской Федерации *высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации)* на основании представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия, принимает решение об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации. Копия *представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия*, **одновременно** с направлением данного представления высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации (руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) **направляется в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора.**

В случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней за исключением особо опасных животных решение об установлении ограничительных мероприятий (карантина) может быть также принято **руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия.**

В случае установления ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации на основании решения высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) или руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия, **копия указанного**

решения в течение дня, следующего за днем его принятия, направляется в федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора.

В случае непринятия высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации), руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия, решения об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации ограничительные мероприятия (карантин) могут быть установлены решением федерального органа исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии. В случае принятия решения об установлении ограничительных мероприятий (карантина) указанное решение действует до его отмены федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии.

В решении об установлении ограничительных мероприятий (карантина) должен быть указан перечень ограничений на оборот животных, продуктов животноводства, кормов и кормовых добавок, а также срок, на который устанавливаются ограничительные мероприятия (карантин).

Для оперативного руководства деятельностью юридических и физических лиц по предупреждению распространения и ликвидации очагов заразных болезней животных и координации указанной деятельности органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации создают в установленном порядке специальные комиссии.

Высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) обеспечивает осуществление предусмотренных ветеринарным законодательством Российской Федерации специальных мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных в случае установления ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации.

Перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин), утверждается федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Конкретное обозначение структур (федеральных, региональных органов и их руководителей в области ветеринарии); высших должностных субъектов РФ в настоящее время:

федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии – Департамент ветеринарии МСХ РФ;

федеральный орган исполнительной власти по надзору в области ветеринарии и иной закрепленной сферы деятельности – федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор);

высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) – губернатор области;

руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия – руководитель, (начальник, директор) департамента (управления, комитета) ветеринарии субъекта (области) РФ (главный ветеринарный инспектор субъекта РФ). Если же данное подразделение не представляет самостоятельной структуры администрации субъекта, а входит составной частью в другое (чаще всего – в департамент АПК и т.д.), то главный ветеринарный инспектор субъекта готовит проект соответствующих документов, **а представляет их руководитель структурного подразделения (начальник департамента АПК и т.д.).**

2. С целью более полного освоения материала по данному вопросу кафедра требует оформлять документацию о введении карантинно-ограничительных мероприятия при любой инфекционной болезни через постановление губернатора.

Примерная схема ветеринарно-санитарного обследования хозяйства

В заголовке указывают название документа и дату проведения обследования.

В начале акта обязательно отмечают состав комиссии, которая проводит обследование с указанием фамилии, имени и отчества, занимаемой должности (должно быть не менее трех человек, хотя бы один другой специальности).

Результаты обследования следует излагать литературным языком.

В тексте нумерацию абзацев не ставить.

1. Общая характеристика хозяйства

1.1. Название. Адрес.

1.2. Основные направления деятельности хозяйства:

растениеводство- перечень культур, пункты реализации;

животноводство – более подробно отразить *следующие сведения*:

1.2.1. Общее поголовье в хозяйстве на день проверки или на 1 января текущего года-_____.

1.2.2. Структура стада:

быки-производители- ____, молочные коровы-____, сухостойные-____, нетели-____, телки для ремонтного стада от 20 дней до 2 мес. и от 2 до 4 мес. (телята на выращивании и дорастивании)-____; от 4 до 12 мес.(молодняк крупного рогатого скота)-____; от 12 до 18 мес.(ремонтный молодняк) -____, телята до 20-дневного возраста (профилакторий) -_____.

1.2.3. Показатели воспроизводства за прошлые 3 календарных года:

Выход телят на 100 коров - ____ ; на 100 коров и нетелей- ____;

Абортировавших с начала года: коров-____; нетелей-____; Мертворожденных телят с начала года: от коров-____, нетелей-____ ; Задержание последа-____. Эндометрит-_____.

1.3. Если животных приобретали в течение последних трех лет, то указать название хозяйства-поставщика, его адрес.

1.4. Если используют быков-производителей, то указывают, где их приобрели, а если осеменение искусственное, то указывают, где приобретают сперму.

Описать исследования, проведенные во время карантина;

1.5. Если животные выбыли из хозяйства, указать причину (племпродажа – куда проданы, исследования перед продажей); выбраковка (причины, куда реализованы); падеж, (заполнить таблицу 1-3 и проанализировать данные) и вынужденный убой (заполнить таблицу 4 и проанализировать данные).

1.6. Наличие животных в индивидуальных хозяйствах – указать вид и количество, отметить наличие животных у обслуживающего персонала фермы (комплекса, птицефабрики).

1.7. Эпизоотическое состояние соседних хозяйств и поставщиков кормов или животных. Указать наименования соседних хозяйств, адреса поставщиков.

1.8. Обеспечение хозяйства кадрами животноводов и специалистами.

2 Ветеринарно-санитарное состояние хозяйства

2.1. Расположение фермы и условия содержания животных

2.1.1. При проведении ветеринарно-санитарного обследования необходимо выяснить соответствие участка, где построена ферма (комплекс), ветеринарно-санитарным требованиям и описать это в акте обследования, отобразить на генплане размер занимаемой территории, размещение всех зданий и сооружений, их габариты.

Выяснить у владельцев с.х. предприятия уровень залегания грунтовых вод. Он должен быть не менее 2 м.

Участок должен быть ровным или иметь уклон 5-10° на юг или юго-восток для стока дождевой и талой воды.

Для ферм и комплексов при павильонной одноэтажной застройке нормы земельной площади на одно животное принимают в следующих пределах: на молочную корову 100-120 м², молочно-мясные – 140, по откорму крупного рогатого скота – 50 м². на свиноматку 160 м², на откормочную свинью 8-9 м², на овцу - до 15-20 м², птицеводческие объемом до 300 тыс. – 1 и свыше 300 тыс. – 0,4-0,5 м².

Нарушением ветеринарно-санитарных правил считают участок сильно загрязненный органическими отбросами, заболоченный или заливаемый при весенних паводках, ливнях и длительных дождях, участок рядом с открытыми водоемами, на крутых склонах и в долинах с туманообразованием.

По рельефу ферма должна располагаться ниже жилого сектора на расстоянии не менее 200 м для ферм крупного рогатого скота и свиноводческих, для овцеводческих – не менее 150 м, для птицеводческих не менее 500 м. Расстояние от животноводческих помещений до складов, площадок для хранения торфа, сена, соломы предусматривают 300 м, до биотермической ямы – не менее 1 км. При отсутствии биотермических ям описать существующий порядок уничтожения трупов в хозяйстве. Указать расстояние до старых скотомогильников, полей, на которые вывозят навоз и т.п.

Во время обследования необходимо определить расстояние, отделяющее фермы (комплексы) от дорог различного значения. За минимальные расстояния приняты между этими объектами и дорогами республиканского значения 300 м и 500 м соответственно, дорогами областного значения – 150 м и 200 м, местными дорогами – 50 м и 100 м. Указать расстояние от рек и водоемов. На генплане необходимо отобразить дороги, водоемы.

Таблица 1.

Падеж (гол.) за прошлые 3 календарных года (указать вид скота)

Месяц	Период наблюдения			Всего
	2012	2013	2014	
январь				
февраль				
март и т.д.				
Всего:				

Таблица 2

Падеж (гол) по возрастным группам (указать вид скота)

Возраст	2012	2013	2014	Всего
до 20 дней				
20 дней-4 мес.				
4 мес-12мес				
старше 12 мес.				
Итого				

Таблица 3

Пало по причинам (гол.)

Диагноз	2012	2013	2014	Всего
Итого				

Таблица 4

Вынужденный убой (гол) по видам животных

Показатели	2012	2013	2014	Всего
Убой по причинам:				
болезни органов пищеварения				
болезни органов дыхания				
и т.д.				
Итого				

Отметить состояние территории санитарно-защитной зоны, которая должна быть благоустроена и озеленена.

Зеленые насаждения размещают по границе животноводческих помещений для защиты от ветров, вокруг навозохранилища, ветеринарных построек, вдоль внутренних дорог в 3-5 рядов деревьями и кустарниками.

Территория фермы (комплекса) должна быть обнесена изгородью высотой не менее 1,8 м.

Отметить возможность контакта животных и птицы с дикой фауной и животными частных хозяйств.

Расстояния между отдельными животноводческими помещениями должны быть в пределах противопожарных нормативов 9-18м (СНиП 11-97 – 76). При павильонной застройке расстояния могут быть 20м, а при блокировке помещений в одно здание не менее 60м. Для предупреждения рециркуляции загрязненного воздуха по территории фермы (комплекса) здания должны быть расположены торцевой стороной к направлению господствующих в данной местности ветров. На генплане отобразить розу ветров.

Указать размеры на примере производственного здания, где зарегистрировали вспышку болезни:

- длина, ширина, высота.
- количество и размер окон,
- наличие и размер тамбуров,
- одного стойла и общая площадь стойл, станков, боксов,
- кормушек и их общая площадь,
- кормовых проходов,
- навозных проходов,
- выгульных площадок.

Площадь этих конструктивных элементов необходимо использовать для расчета потребности в дезинфицирующих веществах при текущей и заключительной дезинфекции.

В местах входа и въезда на территорию фермы (комплекса) размещают дезбарьеры для обработки обуви, колес автотранспорта. В акте ветеринарно-санитарного обследования описать состояние этих объектов.

Обязательно отобразить расположение выгульных площадок на участке и отметить состояние изгородей. Они могут быть оборудованы между животноводческими помещениями со стороны их боковых фасадов или выход может быть оборудован из торцевой части помещения. Считается нарушением ветеринарно-санитарных правил размещение выгульных площадок с северной стороны участка.

2.1.2. Необходимо отразить ветеринарно-гигиенические условия получения телят, содержания дойных, сухостойных коров, молодняка, получения молока (применяемое оборудование для доения, охлаждения молока, контроль качества молока), условия хранения мяса.

В некоторых хозяйствах для профилактики заболеваний новорожденных телят их выращивают в клетках-домиках на открытой площадке с твер-

дым покрытием (на одного теленка приходится 6 м^2). Они должны быть расположены с южной стороны участка. Если такая технология выращивания телят применяется, то необходимо подробно описать их устройство, возможность содержания по принципу “все свободно - все занято”, систему кормления животных.

Обязательным является описание систем навозоудаления в каждом помещении, хранение и использование навоза, меры предотвращения загрязнения навозом окружающей среды.

При описании помещений отметить, построены они по типовому проекту или приспособленные. Состояние окон, дверей, полов, кормушек, поилок, системы вентиляции, микроклимат в помещении, применение в профилактике инфракрасных и ультрафиолетовых ламп. Состояние освещенности в помещении (естественная, искусственная).

2.1.3. Проанализировать кормление животных по технологическим группам (рацион, кратность кормления, лабораторная проверка качества кормов – привести результаты по основным видам кормов).

2.1.4. Условия убоя животных в хозяйстве. Учреждение, которое проводит ветсанэкспертизу продуктов убоя.

2.1.5. Ветеринарно-санитарную оценку помещений проводить на основании норм ОНТП.

2.1.6. В помещениях не реже одного раза в месяц должен быть проведен санитарный день. Описать объекты, которые подвергаются очистке, побелке. Если эта работа не проводится, то отметить состояние стен, кормушек, перегородок, бытовых помещений и т.п.

2.1.7. Во время проведения ветеринарно-санитарного обследования необходимо проверить у обслуживающего персонала и специалистов наличие медицинских книжек с отметками о профилактических осмотрах, в том числе обследовании на туберкулез. Описать в акте обследования, где находятся умывальники с горячей и холодной водой, наличие полотенец для рук, обеспеченность персонала спецодеждой, условия ее хранения и обработки и др.

2.1.8. Наличие плана противоэпизоотических мероприятий и их выполнение (необходима заверенная копия плана на предыдущий и текущий год и, соответственно, отчеты по их выполнению).

Проанализировать полноту проводимых профилактических мероприятий (вакцинация, диагностические исследования в лаборатории и туберкулинизация, их результаты, дезинфекция, дератизация).

2.1.9. Постановка лечебно-профилактической работы (наличие помещений ветпункта, аптеки, медикаментов, инструментов, ветеринарное обслуживание животных в течение дня).

2.1.10. Регистрация инфекционных и инвазионных болезней за последние 3-5 лет.

3. Выводы и предложения

В этом разделе на основании проведенного исследования вы должны разработать мероприятия по устранению отмеченных в акте недостатков. Материал должен быть представлен в виде таблицы по следующей форме:

Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственный	Исполнитель

Подписи членов комиссии:

Печать хозяйства.

При проведении эпизоотологического обследования раздел № 2 должен дополнительно содержать следующую информацию:

Данные о заболевании животных

Диагноз болезни, когда и кем поставлен, какими методами исследования пользовались при установлении диагноза: эпизоотологическим, клиническим, патологоанатомическим, серологическим, аллергическим, бактериологическим, вирусологическим, биопробы. Дифференциальный диагноз.

Время возникновения первых случаев болезни, сколько заболело, пало, патологоанатомический диагноз.

Наблюдались ли данная болезнь в хозяйстве в прошлые годы, когда, длительность эпизоотии, сколько пало и заболело, мероприятия; не отмечается ли периодичность и сезонность болезни.

Предполагаемый источник возбудителя болезни, факторы, способствующие распространению (при этом учитывают все три звена эпизоотической цепи).

Динамика эпизоотии (заболеваемость по дням, декадам, месяцам, смертность и летальность, характер течения болезни - злокачественный или доброкачественный).

Данные клинического исследования больных животных, подробное описание и анализ симптомов болезни.

Основные данные патологоанатомического вскрытия.

Наличие предполагаемого микробоносительства (вирусоносительства) и возможности выявления носителей и выделителей.

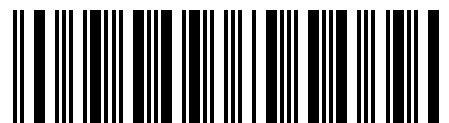
Проводимые мероприятия и их эффективность. Методика и техника отпуска лечебных процедур, специфической терапии больных животных, обоснование методов терапии.

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия" 156530, Костромская обл., Костромской район, пос. Караваево, уч. городок, д. 34, КГСХА

Компьютерный набор. Подписано в печать 19/01/2015.
Заказ №012. Формат 84х60/16. Тираж 100 экз. Усл.
печ. л. 2,4. Бумага офсетная. Отпечатано 19/01/2015.
Цена 15,00 руб.

Отпечатано с готовых оригинал-макетов в
академической типографии на цифровом дубликаторе.
Качество соответствует предоставленным оригиналам.

Цена 15,00 руб.



2015*012