

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I**

Методические указания
для самостоятельной работы
по профессиональному модулю «Проведение санитарно-
просветительской деятельности» для обучающихся по
специальности 36.02.01 - Ветеринария

Воронеж 2018 г.

ПМ.04: Проведение санитарно-просветительской деятельности методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария / ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; сост.: доцент Слащилина Т.В. Воронеж, 2018. – 13с.

Составитель: доцент Слащилина Т.В.

Методические указания для самостоятельной работы по учебной дисциплине **ПМ.04 Проведение санитарно-просветительской деятельности** предназначены для обучающихся СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария (квалификация «Ветеринарный фельдшер»).

Введение

Самостоятельная работа студентов – одно из основополагающих требований ФГОС СПО. Самостоятельная работа студентов (СРС) – это активные формы индивидуальной и коллективной деятельности, направленные на закрепление, расширение и систематизацию пройденного материала по темам ПМ.04 Проведение санитарно-просветительской деятельности.

Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий студентов, целями которой являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать различные информационные источники: нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общих и профессиональных компетенций;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и внеаудиторную самостоятельную работу студентов, может проходить в письменной, устной или смешанной форме, с представлением продукта творческой деятельности студента.

Проведение санитарно-просветительской деятельности необходимо при профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и зоонозов, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного

качества. Основная задача проведение санитарно-просветительской деятельности – это санирование объектов внешней среды, куда от больного животного попадает патогенная и условно-патогенная микрофлора.

Необходимость широкого применения массовой санитарно-просветительской деятельности, направленно на профилактику и ликвидацию болезней животных, обусловлена переводом животноводства на промышленную основу, механизацией ферм, комплексов и птицефабрик и высокой концентрацией поголовий скота и птицы, требующих постоянного совершенствования системы ветеринарных мероприятий, санитарных и гигиенических норм и правил, без которых невозможно сохранение здоровья животных, повышение их продуктивности и получение продукции животноводства высокого санитарного качества. Ветеринарная санитария является неотъемлемой частью работы на комплексах и в хозяйствах по выращиванию животных и птицы всех видов и направлений продуктивности, а также предприятиях по переработке продукции животноводства и птицеводства.

Целью дисциплины является изучение вопросов санитарно-просветительской деятельности на объектах ветеринарного надзора, применение знаний на практике при ветеринарно-санитарной и гигиенической оценке животноводческих и перерабатывающих предприятий, проведение общих профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекции, дезинсекции и дератизации), направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных и инвазионных заболеваний животных, получение животноводческой продукции высокого качества, безопасной для человека.

Самостоятельная работа обучающихся по темам:

Тема 1. «Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятий».

Тема 2. «Санитарно-бактериологический контроль микробной контаминации воздуха и поверхностей ограждающих конструкций объектов ветеринарного надзора».

Тема 3. «Методы и средства дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Расчёт потребности в дезинфицирующих средствах».

Тема 4. «Планирование дезинфекции объектов ветеринарного надзора, расчеты средств для проведения дезинфекции и документирование мероприятия».

Тема 5. «Методы определения действующих веществ в препаратах на основе щелочей и формальдегида, используемых для дезинфекции объектов ветеринарного надзора».

Тема 6. «Методы определения действующего вещества в хлорсодержащих препаратах, используемых для дезинфекции объектов ветеринарного надзора».

Тема 7. «Методы определения действующих веществ в препаратах на основе глутарового альдегида и перекись содержащих дезинфектантов».

Тема 8. «Методы контроля качества проведения дезинфекции».

Тема 9. «Обеззараживание и утилизация биологических отходов».

Тема 10. «Дезинвазия объектов ветеринарного надзора».

Тема 11. «Ветеринарно-санитарная оценка почвы».

Тема 12. «Ветеринарная дезинсекция и деакаризация».

Тема 14: «Дератизация на объектах ветеринарного надзора».

Тема 15. «Характеристика и оценка типовых проектов ветеринарно-санитарных объектов животноводческих комплексов».

Тема 16. «Ветеринарно-санитарный контроль доильного оборудования на молочно-товарных фермах (молочных комплексах)».

Тема 17. «Организация ветеринарно-санитарной защиты на животноводческом предприятии. Составление акта ветеринарно-санитарного обследования животноводческого предприятия».

Тема 18. «Контроль качества мойки и дезинфекции и проверка на остаточные количества моющих и дезинфицирующих растворов на оборудовании предприятий, осуществляющих убой животных и переработку мяса».

Тема 19. «Санитарная обработка молочного оборудования на предприятиях молочной промышленности».

Тема 20. «Ветеринарная санитария на транспорте. Дезинфекция транспортных средств».

Тема 21. «Консультации для работников животноводства и владельцев животных по вопросам санитарных норм содержания, профилактики инфекционных болезней и зоонозных инфекционных и инвазионных болезней, а также их лечение».

Тестовые задания

1. Задачами ветеринарной санитарии являются:

- разработка и осуществление научно-обоснованных мер предотвращения заболеваний человека болезнями общими для людей и животных;
- профилактика инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц;
- совершенствование методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя;
- ликвидация очагов возбудителей болезней во внешней среде.

2. Задачами ветеринарной санитарии являются:

- обеспечение устойчивого получения продуктов животноводства высокого санитарного качества;
- совершенствование средств и методов лечения незаразных болезней животных;
- разработка мероприятий по охране природы от накопления в ней патогенной и условно-патогенной микрофлоры и химических средств;
- разработка ветеринарно-санитарных требований при проектировании и строительстве помещений для животных, мясоперерабатывающих и сырьевых предприятий.

3. В санпропускнике животноводческого хозяйства и пищевого предприятия рабочие или посетители:

- перед работой снимают свою одежду и принимают душ;
- в одежде предприятия входят в производственные помещения;
- перед работой принимают горячую пищу;
- по окончании работы принимают в санпропускнике душ и надевают свою одежду.

4. В зависимости от степени устойчивости или способности выживать во внешней среде патогенные микроорганизмы делятся на:

- малоустойчивых;
- устойчивых;
- чрезвычайно устойчивых;
- особо устойчивых.

5. Для охраны объектов ветеринарного надзора от заноса возбудителей инфекционных болезней необходимо осуществление следующих требований:

- наличие надежного ограждения по периметру территории;
- запрет входа на территорию посторонних лиц, въезд любого вида транспорта, не связанного с непосредственным обслуживанием;
- наличие культурно-просветительских и физкультурно-оздоровительных объектов;
- организация допуска посещения посторонними лицами в исключительных случаях по разрешению главного ветеринарного врача с обязательной санитарной обработкой и регистрацией в специальном журнале;
- наличие обязательных ветеринарных объектов.

6. В плане дезинфекции объектов ветеринарного надзора предусматривают:

- сроки проведения;

- методы и режимы дезинфекции производственных и вспомогательных помещений, спецодежды и обуви, транспортных средств, территории и других объектов обработки;
- финансовые расходы на проведение дезинфекции;
- потребность в дезинфицирующих средствах, моечно-дезинфекционной технике и людских ресурсах с учетом объема работ, расположения объектов обработки, технологии производства, эпизоотической ситуации и других особенностей хозяйства.

7. Ответственность за материальное обеспечение проведения мероприятий по дезинфекции объектов ветеринарного надзора возлагается на:

- руководителя хозяйства;
- главного (старшего) ветеринарного врача хозяйства;
- главного ветеринарного врача района.

8. Ответственность за своевременность и полноту проведения мероприятий по дезинфекции объектов ветеринарного надзора возлагается на:

- главного ветеринарного врача района;
- главного (старшего) ветеринарного врача хозяйства;
- руководителя хозяйства.

9. О проведенной работе по дезинфекции объектов ветеринарного надзора составляют:

- акт;
- протокол;
- заключение.

10. По назначению дезинфекцию объектов ветеринарного надзора подразделяют на:

- профилактическую;
- чрезвычайную;
- вынужденную (текущую и заключительную).

11. Профилактическую дезинфекцию животноводческих предприятий проводят в хозяйствах:

- благополучных по инфекционным болезням животных (птицы) хозяйствах;
- неблагополучных по инфекционным болезням животных (птицы);
- подозреваемых по инфекционным болезням животных (птицы).

12. Вынужденную дезинфекцию (текущую и заключительную) животноводческих предприятий осуществляют:

- в благополучных по инфекционным болезням животных (птицы) хозяйствах;
- в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням животных (птицы);
- подозреваемых по инфекционным болезням животных (птицы).

13. Текущую дезинфекцию животноводческих предприятий проводят с целью:

- снижения уровня контаминации объектов внешней среды патогенными микроорганизмами;
- уменьшения опасности перезаражения животных внутри хозяйства (фермы);
- снижения накопления в животноводческих помещениях и на других объектах условно-патогенной микрофлоры;
- предотвращения распространения болезни за пределы хозяйства (фермы).

14. Заключительную дезинфекцию животноводческих предприятий проводят в оздоровленном хозяйстве (ферме) после:

- прекращения выделения больных животных;
- заноса и распространения внутри хозяйств патогенных микроорганизмов;
- осуществления мероприятий, гарантирующих ликвидацию источника возбудителя инфекционной болезни.

15. Дезинфекция объектов ветеринарного надзора состоит из операций:

- тщательная механическая очистка;
- собственно дезинфекция;
- проветривание помещений.

17. Тщательная механическая очистка при дезинфекции объектов ветеринарного надзора предусматривает такую степень очистки, при которой:

- отчетливо видны характер поверхности и цвет ее материала;
- визуально не обнаруживаются крупные комочки навоза, корма или других механических загрязнений даже в самых труднодоступных местах;
- визуально обнаруживаются только крупные комочки навоза, корма или других механических загрязнений.

18. Концентрацию рабочих растворов дезинфицирующих средств определяют исходя из:

- цели дезинфекции (профилактическая или вынужденная);
- стоимости средства
- принадлежности возбудителя болезни к группе, соответствующей по устойчивости к действию химических дезинфицирующих средств.

19. Ветеринарный специалист, ответственный за проведение мероприятий по дезинфекции, определяет:

- перечень объектов;
- периодичность проведения дезинфекции каждого из них;
- порядок проведения работ по механической очистке и дезинфекции;
- размер заработной платы сотрудников, проводящих дезинфекцию.

20. Порядок проведения работ по механической очистке и вынужденной дезинфекции определяется в зависимости от:

- характера болезни;
- степени контагиозности и опасности болезни;
- эпизоотической ситуации;
- системы содержания животных (птицы);
- технологии производства и других конкретных условий и с учетом +:требований действующих инструкций по борьбе с той или иной болезнью;
- финансовых возможностей предприятия.

21. Средства, методы и сроки обеззараживания почвы определяют с учетом:

- опасности болезни;
- особенностей возбудителя болезни;
- места и времени обработки;
- объема работ;
- квалификации ветеринарных специалистов;
- предполагаемой глубины контаминации.

22. Контроль подготовки объектов к дезинфекции осуществляет:
- ветеринарные специалисты, ответственные за ее проведение;
 - специалисты ветеринарных лабораторий;
 - сотрудники администрации животноводческих и перерабатывающих предприятий.
23. Контроль за соблюдением установленных режимов дезинфекции проводят:
- ветеринарные специалисты, ответственные за это мероприятие;
 - специалисты ветеринарных лабораторий;
 - сотрудники администрации животноводческих и перерабатывающих предприятий.
24. Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляют:
- ветеринарные специалисты, ответственные за это мероприятие;
 - специалисты ветеринарных лабораторий;
 - руководители администрации животноводческих и перерабатывающих предприятий.
25. По назначению дезинвазию объектов ветеринарного надзора подразделяют на:
- профилактическую;
 - чрезвычайную;
 - вынужденную (текущую и заключительную).
26. Способы и режимы текущей и заключительной дезинвазии, концентрацию рабочих растворов дезинвазионных средств, параметры их применения определяют, исходя из:
- принадлежности эктогенных форм возбудителей паразитозов к соответствующей группе устойчивости к действию химических дезинвазионных средств;
 - стоимости химических дезинвазионных средств;
 - квалификации ветеринарных специалистов.
27. Для дезинвазии навоза, помета, стоков используют методы обработки:
- биологические;
 - химические;
 - радиобиологические;
 - физические.
28. Ветеринарная дезинсекция используют следующие средства:
- химические;
 - физические;
 - радиобиологические;
 - механические;
 - биологические.
29. Основное требование к химическим веществам, применяемым для дезинсекции:
- высокая токсичность для членистоногих и минимально возможная для человека и животных;
 - продолжительность остаточного действия избранного вещества (способность его длительно сохраняться на обработанной поверхности);
 - бесцветность и прозрачность, получаемых растворов для дезинсекции;
 - обеспеченность его производством исходным химическим сырьем.

30. Перед мероприятиями по дезинсекции:

- проводится обследование территории для получения информации о степени зараженности местности;
- разрабатываются схемы борьбы с вредителями;
- проводится производственное совещание сотрудников учреждения (предприятия);
- назначается время для выполнения мероприятий.

31. Объекты деакаризации в ветеринарии:

- животные;
- животноводческие помещения;
- загоны для скота;
- жилые помещения специалистов и работников животноводческих предприятий;
- биотопы клещей на пастбищах.

32. Различают деакаризацию:

- профилактическую;
- прогностическую (мониторинговую);
- вынужденную.

33. Комплекс мер борьбы с грызунами должен включать мероприятия:

- профилактические;
- лечебные;
- истребительные.

34. В населенных пунктах для борьбы с грызунами осуществляют профилактические мероприятия:

- санитарные;
- агротехнические;
- строительно-технические.

35. Ответственность за выполнение инженерно-строительных и инженерно-технических мероприятий по защите от грызунов возлагается на организации, осуществляющие:

- проектирование животноводческих объектов, их строительство, ремонт и реконструкцию;
- эксплуатацию животноводческих объектов;
- дератизационные мероприятия.

36. Ответственность за обеспечение защиты конкретных объектов от грызунов возлагается на организации, осуществляющие:

- проектирование животноводческих объектов, их строительство, ремонт и реконструкцию;
- эксплуатацию животноводческих объектов;
- дератизационные мероприятия.

37. Ответственность за качество дератизационных мероприятий несут организации:

- выполняющие их, имеющие разрешение на занятие данным видом деятельности;
- осуществляющие проектирование животноводческих объектов, их строительство, ремонт и реконструкцию;
- осуществляющие эксплуатацию животноводческих объектов.

38. К дератизационным мероприятиям объектов ветеринарного надзора относятся:

- обследование объектов;
- составление плана мероприятий;
- повышение квалификации ветеринарных специалистов;
- проведение истребительных работ.

39. Перед началом дератизационных работ объектов ветеринарного надзора:

- проводится первичное обследование всех строений, подлежащих обработке санитарное и техническое состояние помещений и прилегающих территорий;
- определяется заселенность грызунами, условия крысонепроницаемости, основные места кормлений, передвижения и гнездования грызунов;
- проводится производственное совещание сотрудников предприятия;
- изучается возможность применения того или иного метода их истребления.

40. Обследование при дератизационных работах объектов ветеринарного надзора включает:

- осмотр объектов;
- сбор информации путем опроса;
- видео-фотосъёмку объектов ветеринарного надзора.

41. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения:

- владельцами животных независимо от способа ведения хозяйства;
- организациями государственной санитарно-эпидемиологической службы;
- организациями, занимающимися производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

42. Владельцы животных в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортированного или мертворожденного плода обязаны известить об этом:

- ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов;
- главу администрации или руководителя хозяйства, который определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов;
- владельцев животных соседних хозяйств, которые определяют порядок проведения профилактических мероприятий в этих хозяйствах.

43. Обязанность по доставке биологических отходов для переработки или уничтожения возлагается на:

- главного ветеринарного врача района;
- владельца (руководителя фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества, службу коммунального хозяйства местной администрации);
- ветеринарного врача, обслуживающего территорию хозяйства или населенного пункта.

44. Биологические отходы подвергают:

- утилизации путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах);
- уничтожению в биотермических ямах;
- уничтожению замораживанием;
- уничтожению сжиганием;

- в исключительных случаях захораниванию в специально отведенных местах.

45. Биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями особо опасных болезней:

- захоранивают на месте гибели животных;
- сжигают на месте, в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках;
- захоранивают в местах, специально отведенных для этих целей.

46. Захоронение трупов в землю при массовой гибели животных от стихийного бедствия допускается только по разрешению:

- главного государственного ветеринарного инспектора субъекта РФ;
- главы администрации субъекта РФ;
- главного государственного ветеринарного инспектора РФ.

47. При обнаружении трупа в автотранспорте в пути следования или на месте выгрузки животных их владелец обязан обратиться в:

- администрацию ближайшего района, которая определяет способ и место утилизации или уничтожения павшего животного;
- ближайшую организацию государственной ветеринарной службы, которая дает заключение о причине падежа, определяет способ и место утилизации или уничтожения павшего животного;
- администрацию ближайшего животноводческого предприятия, которая определяет способ и место утилизации или уничтожения павшего животного.

48. Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют кузовами:

- водонепроницаемыми закрытыми, которые легко подвергаются санитарной обработке;
- водонепроницаемыми открытыми, которые легко подвергаются санитарной обработке;
- водонепроницаемыми открытыми, которые легко подвергаются санитарной обработке.

49. При выборе участка для строительства животноводческих комплексов или ферм учитываются следующие особенности территории:

- эпизоотические;
- ветеринарно-санитарные;
- санитарно-гигиенические;
- почвенно-минеральные.

50. По окончании строительства животноводческие комплексы или фермы принимаются в эксплуатацию приемочной комиссией:

- государственной при условии, если произведены испытание, опробование и приемка рабочей комиссией всего установленного оборудования и комплекс подготовлен к эксплуатации;
- рабочей при условии, если произведены испытание, опробование и приемка всего установленного оборудования и комплекс подготовлен к эксплуатации;
- районной при условии, если произведены испытание, опробование и приемка всего установленного оборудования и комплекс подготовлен к эксплуатации.

Рекомендованная литература.

1.	Асминкина Т.Н. Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Федюк; Э.И. Острикова; А.Г. Максимов; Н.В. Ленкова; Т.Н. Асминкина; А.Е. Интизарова; Е.В. Казарина; В.И. Шваб; А.В. Тицкая - Саратов: Профобразование, 2017 - 80 с. [ЭИ]
2.	Перерядкина С. П. Санитарно-просветительская деятельность в ветеринарии: учебное пособие - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015 - 188 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]