

ГОСТ Р 57547-2017

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УСЛУГИ ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Патологоанатомическое исследование трупов непродуктивных животных. Общие требования Services for non-productive animals. Pathological-anatomical study of corpses of non-productive animals. General requirements

ОКС 03.080.30

Дата введения 2017-09-01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Некоммерческой организацией "Союз предприятий зообизнеса" (СПЗ), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВПО "Волгоградский государственный аграрный университет")

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 140 "Продукция и услуги для непродуктивных животных"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 июля 2017 г. N 726-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации". Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе "Национальные стандарты", а официальный текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к проведению патологоанатомического исследования трупов непродуктивных животных (диких, домашних, экзотических, цирковых, содержащихся в зоопарках).

Настоящий стандарт распространяется на ветеринарные учреждения (организации) различных форм собственности, а также организации, связанные с содержанием непродуктивных животных и предусматривающие ведение ветеринарной деятельности.

Настоящий стандарт не распространяется на патологоанатомическое исследование трупов непродуктивных животных, проведенное в целях судебной ветеринарной экспертизы.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1

непродуктивное животное: Животное, не используемое целенаправленно для получения продукции животноводства.

[ГОСТ Р 54955-2012, статья 1]

2.2

владелец непродуктивного животного: Собственник непродуктивного животного, обеспечивающий его содержание, благополучие и предотвращающий нанесение вреда окружающей среде этим животным.

[ГОСТ Р 54955-2012, статья 7]

2.3

дикое животное: Животное, находящееся в состоянии естественной свободы или изъятое из природной среды и содержащееся в неволе менее одного года.

[ГОСТ Р 56928-2016, статья 4]

2.4

домашнее животное: Животное, содержащееся и разводимое человеком, относящееся к видам и подвидам животных, одомашненных в процессе искусственного отбора.

[ГОСТ Р 56928-2016, статья 3]

2.5

экзотическое животное: Животное содержащееся в неволе, за исключением видов домашних животных.

[ГОСТ 56928-2016*, статья 5]

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: ГОСТ Р 56928-2016. - Примечание изготовителя базы данных.

2.6

цирковое животное: Животное, прирученное и выдрессированное человеком для использования в культурно-зрелищных мероприятиях.

[ГОСТ Р 56928-2016, статья 9]

2.7 патологоанатомическое исследование [вскрытие; аутопсия] трупа непродуктивного животного:

Посмертное исследование трупа непродуктивного животного с целью определения патологоанатомического диагноза заболевания, установления анатомических изменений, вызванных заболеваниями, и диагностики причин смерти.

2.8 ветеринарный врач-патологоанатом: Лицо, имеющее высшее ветеринарное образование и профессиональную переподготовку по программе "патологическая анатомия животных" в объеме не менее 600 ч.

Примечание - Профессиональная переподготовка проводится в образовательных организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности.

2.9 протокол патологоанатомического исследования [вскрытия] трупа: Ветеринарный врачебный документ, составляемый при проведении патологоанатомического исследования (вскрытия, аутопсии) трупа животного.

2.10 секционный зал; прозекторий: Специально оборудованное помещение, соответствующее ветеринарным и санитарным требованиям для проведения вскрытия трупов животных.

2.11 патологоанатомический диагноз: Официальное ветеринарное врачебное заключение о причине смерти животного.

3 Общие положения

3.1 Патологоанатомические исследования трупов непродуктивных животных (диких, домашних, экзотических, цирковых, содержащихся в зоопарках) осуществляют в объектах ветеринарной деятельности согласно действующему законодательству Российской Федерации [1].

Целью проведения патологоанатомических исследований трупов животных является определение патологоанатомического диагноза заболевания, установление анатомических изменений, вызванных заболеваниями, и диагностика причин смерти животного.

3.2 Вскрытие осуществляют путем посмертного патологоанатомического исследования внутренних органов и тканей трупов животных, новорожденных, а также мертворожденных и плодов.

3.3 Вскрытие трупов непродуктивных животных проводят ветеринарные врачи-патологоанатомы и/или судебные ветеринарные эксперты.

Примечание - Патологоанатомическое вскрытие может осуществляться ветеринарным врачом в экстренных случаях (подозрение на инфекционное заболевание, невозможность организации проведения вскрытия ветеринарным врачом-патологоанатомом) и при проведении научно-исследовательской деятельности. При невозможности организации вскрытия ветеринарным врачом-патологоанатомом патологоанатомическое исследование проводят с применением фото- и/или видеофиксации всех этапов наружного и внутреннего исследования трупа.

3.4 Вскрытие трупов непродуктивных животных проводят в секционном зале (прозектории). В случаях исследования трупа крупного непродуктивного животного вскрытие может проводиться на специально оборудованных площадках или на месте нахождения трупа непродуктивного животного с соблюдением мер, исключающих загрязнение окружающей среды биологическими объектами (трупами животных или их частями).

3.5 Патологоанатомическое вскрытие проводят при наличии согласия или письменного заявления владельца животного либо законного представителя владельца животного, кроме случаев, когда владелец животного не установлен.

3.6 В случае наступления смерти животного при или после оказания ветеринарных услуг и возникновения вопроса о качестве ветеринарных услуг вскрытие проводит только ветеринарный врач-патологоанатом, не являющийся сотрудником ветеринарного учреждения (организации), оказывавшего ветеринарные услуги животному.

3.7 Для проведения патологоанатомического вскрытия вместе с трупом животного (мертворожденным плодом непродуктивного животного) при запросе ветеринарного врача-патологоанатома направляется ветеринарная документация мертвого непродуктивного животного (мертворожденного плода непродуктивного животного), а именно: выписка из истории болезни непродуктивного животного (при наличии) или амбулаторного журнала (журнала для регистрации больных животных), содержащая результаты проведенных лабораторных и инструментальных диагностических исследований, данных анестезиологических мероприятий, протоколы оперативных вмешательств, клинический диагноз, сведения о лечении и применении лекарственных препаратов (названия лекарственных препаратов, дозы, пути и длительность их применения).

3.8 Если при проведении патологоанатомического исследования (вскрытия) обнаружены признаки карантинных инфекционных болезней, информация об этом направляется ветеринарным врачом-патологоанатомом (ветеринарным врачом), который проводил вскрытие трупа непродуктивного животного, в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти государственного ветеринарного надзора согласно законодательству [2].

3.9 Протокол патологоанатомического вскрытия выдается только по требованию суда, правоохранительных органов и органов государственного ветеринарного надзора, а также по требованию владельцев непродуктивных животных. Примерная форма протокола патологоанатомического вскрытия трупа непродуктивного животного приведена в приложении А.

3.10 По результатам патологоанатомического исследования владельцу непродуктивного животного или его представителю выдается заключение о причине смерти животного. Заключение о причине смерти животного может выдаваться по запросу суда, правоохранительных органов, органов государственного ветеринарного надзора. Примерная форма заключения приведена в приложении Б.

3.11 Протокол патологоанатомического исследования (вскрытия) подлежит хранению в течение трех лет.

4 Требования к этапам проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных

4.1 Патологоанатомическое исследование (вскрытие) трупа непродуктивного животного осуществляют с соблюдением следующих процедурных этапов:

- наружный осмотр трупа непродуктивного животного;
- внутреннее исследование трупа непродуктивного животного;
- взятие биологического материала для дополнительных исследований по усмотрению ветеринарного врача-патологоанатома;
- приведение трупа животного в надлежащий вид;
- анализ полученных результатов дополнительных исследований.

4.2 Наружный осмотр трупа непродуктивного животного

4.2.1 Наружный осмотр трупа включает в себя осмотр общего вида и определение состояния трупных изменений, наружных покровов с учетом видовых анатомических особенностей непродуктивного животного. Следует также обращать внимание на наличие патологических образований, послеоперационных рубцов и ран, повязок, дренажей.

4.2.2 Наружный осмотр трупа включает определение общего вида трупа: телосложения, упитанности, формы живота, формы и симметричности сторон грудной клетки.

4.2.3 При исследовании естественных отверстий определяют состояние:

- ротовой полости: рот открыт или закрыт, состояние зубов (целостность, наличие полной аркады зубов, прикус), положение языка, состояние губ, десен и слизистой оболочки (цвет, влажность, характер имеющихся повреждений и патологических изменений);

- носовых отверстий: состояние поверхности, характер выделений (цвет, прозрачность, консистенция), состояние слизистой оболочки (цвет, влажность, характер имеющихся повреждений, наложений и патологических изменений);

- глазных отверстий: глаза открыты или закрыты, чистота окружности, возможное выпячивание или западение глазного яблока, состояние роговицы и конъюнктивы (цвет, блеск, гладкость, наличие повреждений и наложений);

- ушных отверстий: состояние ушных раковин и наружного слухового прохода;

- анального отверстия (клоаки): открыто или закрыто, состояние кожи и волосяного покрова вблизи отверстия, состояние слизистой оболочки (цвет, наличие повреждений и выделений);

- наружных половых органов: у самок - характер выделений и состояние слизистой оболочки, у самцов - состояние полового члена, препуция и мошонки.

4.2.4 При исследовании наружных покровов определяют состояние:

- шерстного, волосяного или перьевого покровов: густота, блеск, чистота, прилегание, прочность прикрепления, наличие участков облысения;

- кожи: цвет, запах, влажность, наличие или отсутствие патологических образований и изменений;

- производных кожи (рога, копыта, копытца, когти, мякиши): твердость, форма, наличие или отсутствие патологических изменений.

4.2.5 При исследовании молочной железы определяют консистенцию, характер выделений; состояние сосков, наличие или отсутствие патологических изменений.

4.2.6 При исследовании поверхностных лимфатических узлов устанавливают их размеры и форму, консистенцию, подвижность.

4.2.7 Исследование подкожной клетчатки и скелетных мышц предусматривает определение состояния, консистенции, целостности, наличия или отсутствия патологических изменений.

4.2.8 Исследование костей предусматривает определение их целостности, конфигурации и плотности.

4.2.9 При исследовании суставов устанавливают их конфигурацию и подвижность.

4.2.10 При исследовании трупных изменений определяют:

- охлаждение трупа (фактическое наличие, равномерность охлаждения по всему телу);

- трупное окоченение (степень выраженности окоченения в отдельных мышечных группах);

- трупные пятна (наличие, расположение, величина, форма, цвет, изменения при надавливании, четкость границ);

- трупное разложение (аутолиз и гниение): наличие или отсутствие, локализацию, степень проявления, цвет, запах, наличие газов.

4.3 Внутреннее исследование трупа непродуктивного животного

4.3.1 Исследование полостей трупа включает в себя осмотр состояния стенок и содержимого полостей, расположение органов, характеристику их серозного покрова.

Описание отдельных органов при вскрытии трупа непродуктивного животного конкретного вида может изменяться в связи с особенностями естественного анатомического строения некоторых видов животных.

4.3.2 Общий осмотр предусматривает определение состояния:

- брюшной полости: расположение органов, наличие свободного содержимого (количество, цвет, прозрачность, запах), состояние брюшины (целостность, блеск, прозрачность, цвет, гладкость);
- диафрагмы: уровень стояния по отношению к ребрам, целостность, цвет;
- грудной полости: положение органов, сращения и жидкость в плевральных полостях, состояние реберной и легочной плевры (целостность, блеск, цвет, гладкость);
- полости перикарда: наличие или отсутствие содержимого, состояние перикарда (целостность, блеск, прозрачность, цвет, гладкость);
- сердца: форма и расположение сердца, наличие жировых отложений;
- посмертного свертывания крови: степень свертывания, цвет.

4.3.3 Извлечение и исследование органов трупов непродуктивных животных

4.3.3.1 Метод извлечения органов из трупа непродуктивного животного определяется ветеринарным врачом-патологоанатомом, осуществляющим вскрытие.

4.3.3.2 Органы и ткани исследуются в следующей последовательности:

- головной мозг и оболочки мозга (исследуются по показаниям);
- череп и придаточные пазухи;
- язык, зубы, глотка, миндалины, слюнные железы, пищевод;
- гортань, трахея, щитовидная и паращитовидная железы, бронхи, легкое (у птиц дополнительно исследуются воздухоносные мешки);
- сердце и крупные сосуды;
- почки, мочеточники, надпочечники;
- поджелудочная железа, печень, селезенка, желчный пузырь;
- желудок, двенадцатиперстная кишка, тонкая кишка, толстая кишка;
- мочевого пузыря, предстательная железа, матка, яичники;
- кости, позвоночный столб и спинной мозг, суставы и мягкие ткани;
- плацента (при наличии);
- плодные оболочки и пуповина (при наличии).

4.3.3.3 При исследовании головного мозга и оболочек мозга определяют состояние:

- мозговых оболочек: гладкость, влажность, цвет, толщина, напряжение, блеск, кровенаполнение сосудов;
- головного мозга: величина, форма, вид мозговых извилин, глубина борозд, состояние на разрезе (влажность, блеск, четкость границы между серым и белым веществом, кровенаполнение сосудов, характер стекающей жидкости);
- мозговых желудочков (количество и свойства содержимого, состояние эпендимы).

4.3.3.4 При исследовании черепа и придаточных пазух определяют состояние:

- костей черепа: целостность, конфигурация, плотность, соответствие анатомическому строению для конкретного вида непродуктивного животного;

- придаточных пазух и наличие в них постороннего содержимого.

4.3.3.5 При исследовании языка, зубов, глотки, миндалин, слюнных желез, пищевода определяют состояние:

- языка: положение, состояние слизистой оболочки, мышца языка (консистенция, цвет на разрезе, рисунок мышцы на разрезе);

- зубов: целостность, форма, наличие патологических процессов;

- мягкого неба и глотки: состояние слизистой оболочки, проходимость;

- миндалин, слюнных желез: размеры, форма, консистенция, цвет на поверхности и на разрезе, рисунок ткани на разрезе, характер выделений с поверхности разреза;

- пищевода: проходимость, состояние слизистой оболочки (влажность, цвет, складчатость толщина), состояние подслизистой и мышечной оболочки (при необходимости).

4.3.3.6 При исследовании гортани, трахеи, щитовидной и паращитовидной желез, бронхов, легких определяют состояние:

- гортани, трахеи, бронхов: хрящи и хрящевые кольца (целостность, эластичность), состояние просвета, наличие постороннего содержимого в просвете, состояние слизистой оболочки (цвет, толщина, влажность, блеск, гладкость, кровенаполнение);

- легких: размер, форма, консистенция, цвет с поверхности и на разрезе, состояние поверхности разреза (паренхима, строма, кровеносные сосуды, вид жидкости, стекающей с поверхности разреза и из бронхов), лимфатические узлы (объем, цвет, консистенция, состояние на разрезе), водная проба при определении мертворожденности;

- щитовидной и паращитовидной желез, тимуса: объем, форма, консистенция, состояние на разрезе.

4.3.3.7 При исследовании сердца и крупных сосудов определяют состояние:

- сердца: форма, размер, состояние эпикарда (гладкость, влажность, блеск, цвет), состояние подэпикардиальной жировой клетчатки, степень кровенаполнения коронарных сосудов, состояние миокарда (консистенция, цвет с поверхности и на разрезе, выраженность рисунка волокон на разрезе, соотношение толщины стенок правого и левого желудочков), размеры и содержимое сердечных полостей, состояние пристеночного и клапанного эндокарда (гладкость, влажность, блеск, эластичность) и межпредсердной и межжелудочковой перегородки;

- грудной аорты, брюшной аорты, крупных артерий (содержимое сосудов - количество, консистенция, цвет, наполнение, прикрепления сгустков и их форма).

4.3.3.8 При исследовании почек, мочеточников, надпочечников определяют состояние:

- почек: состояние фиброзной капсулы (прозрачность, влажность, цвет, напряжение, каким образом снимается), размер, форма, поверхность (гладкость, цвет), консистенция, состояние поверхности разреза (цвет коркового и мозгового слоев, четкость границ между ними, ширина слоев, влажность), содержимое почечных лоханок, вид слизистой оболочки;

- мочеточников: проходимость, состояние слизистой оболочки;

- надпочечников: форма, консистенция, состояние на разрезе (цвет слоев, влажность, границы слоев).

4.3.3.9 При исследовании поджелудочной железы, селезенки, печени, желчного пузыря определяют состояние:

- поджелудочной железы: форма, консистенция, цвет, выраженность дольчатого строения, характер стекающей при разрезе жидкости (при наличии);

- печени: состояние капсулы, размер (при необходимости), консистенция, цвет с поверхности и на разрезе, характер жидкости, стекающей с поверхности разреза (при наличии), состояние общего желчного протока (проходимость, характер содержимого);

- селезенки: состояние капсулы, размер (при необходимости), консистенция, цвет, степень кровенаполнения, характер соскоба с разреза;

- желчного пузыря: наполнение, состояние оболочек (цвет, толщина, гладкость, наложения), характер содержимого (количество, цвет, консистенция).

4.3.3.10 При исследовании желудка, двенадцатиперстной кишки, тонкой кишки, толстой кишки определяют состояние:

- желудка (у жвачных преджелудки и сычуг, у птиц железистый и мышечный желудок): положение, наполнение, состояние серозной оболочки (цвет, влажность, гладкость, толщина, количество, консистенция, цвет, запах, состав), состояние слизистой оболочки (цвет, толщина, складчатость, влажность, наложения и пр.), состояние подслизистой и мышечной оболочки (при необходимости);

- тонкого (двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишки) и толстого (слепой, ободочной и прямой кишки) кишечника: наполнение, состояние серозной оболочки (цвет, гладкость, влажность, толщина, кровенаполнение), содержимое (количество химуса или каловых масс, консистенция, цвет, запах, состав), проходимость кишечника, состояние слизистой оболочки (цвет, толщина, складчатость, влажность, наложения, состояние лимфатических узлов кишечника), состояние подслизистой и мышечной оболочек (при необходимости).

4.3.3.11 При исследовании мочевого пузыря, предстательной железы, матки, яичников определяют состояние:

- мочевого пузыря: степень наполнения, содержимое, состояние серозной оболочки, количество, цвет и консистенция мочи, состояние слизистой оболочки (цвет, блеск, гладкость, толщина, кровенаполнение, наложения);

- предстательной железы: форма, консистенция, наличие или отсутствие патологических образований;

- яичников: форма, величина, консистенция, наличие желтых тел, кист;

- матки: размер, форма, толщина стенки, количество и свойства содержимого полости матки и рогов матки, состояние слизистой оболочки (цвет, блеск, гладкость, кровенаполнение, наложения), состояние оболочек.

4.3.3.12 Кости, позвоночный столб и спинной мозг, суставы и мягкие ткани исследуются при необходимости (повреждения, специфические заболевания).

При исследовании костей, позвоночного столба и спинного мозга, суставов и мягких тканей определяют состояние:

- костей: целостность, конфигурация, плотность, состояние надкостницы;

- суставов: конфигурация, состояние капсулы, состояние синовиальной жидкости (количество, цвет, консистенция, прозрачность), состояние синовиальной оболочки и суставной поверхности костей (влажность, гладкость, блеск, цвет);

- костного мозга: цвет, консистенция;

- позвоночного столба и спинного мозга: наличие в позвоночном канале жидкости или крови.

Примечание - При этом извлекают спинной мозг с твердой мозговой оболочкой, описывают вид оболочек и состояние мозговой ткани на последовательных (по сегментам) поперечных разрезах, осматривают позвонки со стороны позвоночного канала и отмечают их особенности, повреждения, деформации, болезненные изменения.

4.3.3.13 Исследование плаценты предусматривает определение наличия или отсутствия патологических изменений.

4.3.3.14 Исследование плодных оболочек и пуповины предусматривает определение наличия или отсутствия патологических изменений.

4.4 Взятие биологического материала для дополнительных исследований

4.4.1 Гистологические и цитологические исследования (микроскопическое исследование ткани, клеток) проводят ветеринарные врачи-патологоанатомы для подтверждения имеющихся патологических процессов (дистрофии, некроза, воспаления, патологических образований и пр.)

4.4.2 Гистохимические, иммуногистохимические, генетические, молекулярно-биологические исследования осуществляют по усмотрению ветеринарного врача-патологоанатома и выполняют в специализированных лабораториях.

4.4.3 При наличии показаний проводят взятие биологического материала для микробиологического (бактериологического, вирусологического, микологического), биохимического и химико-токсикологического исследований. Исследования биологических материалов выполняют в специализированных лабораториях.

4.4.4 Для микробиологического (бактериологического и вирусологического) исследования биологический материал отбирают с соблюдением требований стерильности.

4.5 Приведение трупа животного в надлежащий вид

По согласованию с владельцем животного после проведения патологоанатомического исследования трупу животного придают эстетический вид посредством ушивания вскрытых исследуемых полостей.

4.6 На основании полученных дополнительных патологоанатомических исследований врач-патологоанатом проводит анализ полученных результатов и их интерпретацию.

4.7 Формирование патологоанатомического диагноза проводится ветеринарным врачом-патологоанатомом в соответствии с разделом 6.

5 Требования к методам патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных

5.1 Методы исследования трупов непродуктивных животных применяются ветеринарным врачом-патологоанатомом с учетом анатомо-физиологических особенностей животных разных видов, возраста, характера болезни и задач патологоанатомического исследования. Во всех случаях полно и обстоятельно исследуется каждый орган животного.

5.2 Метод изолированного извлечения органов

После предварительного осмотра трупа непродуктивного животного органы извлекают с учетом анатомо-физиологических особенностей и патологических изменений и исследуют каждый орган в отдельности.

5.3 Метод эвисцерации представляет собой комплексное извлечение органов головы, шеи, грудной, брюшной и тазовой полостей.

Данный метод применяют при патологоанатомическом исследовании трупов мелких непродуктивных животных, так как это способствует оптимальному сохранению исследуемых органов от повреждений.

5.4 Неполное (частичное) вскрытие проводят только в тех случаях, когда ветеринарный врач-патологоанатом по разным причинам не может получить труп целиком.

6 Требования к построению и оформлению патологоанатомического диагноза

6.1 Патологоанатомический диагноз устанавливают после проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупа непродуктивного животного ветеринарным врачом-патологоанатомом или судебным ветеринарным экспертом (ветеринарным врачом, проводившим вскрытие трупа) и анализа полученных результатов дополнительных (лабораторных) исследований, если таковые проводились.

6.2 Патологоанатомический диагноз оформляют в виде трех разделов:

- основное заболевание,
- осложнения основного заболевания,
- сопутствующие заболевания.

6.3 В раздел "Основное заболевание" вносят болезнь (травму), которая сама по себе или через связанные с ней осложнения послужила причиной смерти больного животного. Основных заболеваний может быть несколько.

6.4 В раздел "Осложнения основного заболевания" могут быть внесены только вторично возникшие патологические процессы, патогенетически связанные с основным заболеванием и отягчающие ее течение.

6.5 В раздел "Сопутствующие заболевания" должны быть внесены болезни, не оказавшие существенного влияния на течение основного заболевания и его осложнения.

Примечание - При отсутствии осложнений и сопутствующих болезней эти разделы не оформляются.

7 Требования безопасности

7.1 Объекты ветеринарной деятельности должны обеспечивать безопасные условия для проведения патологоанатомического исследования (вскрытия) трупов непродуктивных животных с соблюдением правил и требований, установленных нормативными правовыми актами и нормативными документами [1], [3].

7.2 Исполнители ветеринарных услуг в объектах ветеринарной деятельности обязаны соблюдать санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила и нормы в части:

- ежедневной уборки помещений;
- работы только в специальной одежде;
- дезинфекции оборудования;
- содержания и обработки ветеринарно-медицинского инвентаря;
- удаления отходов.

7.3 Объекты ветеринарной деятельности не должны оказывать вредных воздействий на окружающую среду.

Приложение А
(рекомендуемое)

Примерная форма протокола патологоанатомического исследования (вскрытия) трупа непродуктивного животного

№ _____ " _____ " _____ 20 ____ г.

1 Вид животного _____ порода _____ пол _____ окрас _____

кличка _____ возраст (дата рождения) _____ чип
(клеймо) _____

2 Фамилия, имя, отчество владельца (наименование организации) _____

3 Адрес владельца (организации) _____

4 Анамнез _____

5 Клинический диагноз _____

6 Дата смерти (известно - 1, неизвестно - 2) число _____ месяц _____ год _____
время _____

7 Лечащий ветеринарный врач присутствовал на патологоанатомическом вскрытии (да - 1, нет - 2)
Ф.И.О. _____

8 Дата проведения патологоанатомического вскрытия: число _____ месяц _____ год _____

9 Наружный осмотр трупа:
масса тела _____ кг
телосложение _____
состояние мышечной и костной систем _____
кожный и шерстный (перьевой) покров _____
трупные пятна и их расположение _____
выраженность и распространенность трупного окоченения _____
состояние естественных отверстий _____
наружные половые органы _____

операционные раны: длина разреза _____ см., характер операционной
раны _____

швы _____ выделения из раны _____ следы инъекций и изменения в их
зоне _____

Внутренний осмотр
10 Брюшная полость: расположение органов _____
брюшина _____

сращения _____

наличие свободной жидкости в брюшной полости _____

внешний вид и размеры внутренних органов до их вскрытия:

диафрагма _____

печень _____

селезенка _____

желудок _____

кишечник _____

11 Грудная полость:

расположение органов _____

сращения и жидкость в плевральных полостях _____

наружный осмотр сердца: форма _____

расположение _____

вилочковая железа:

12 Полость черепа: мягкие покровы головы при отделении их от черепа _____

кости черепа _____

оболочки головного мозга: _____

кровенаполнение сосудов _____

головной мозг:

консистенция _____

вещество мозга _____

13 Органы кровообращения:

сердце:

размеры _____

масса _____

эпикард и перикард _____

консистенция сердечной мышцы _____

кровенаполнение полостей сердца _____

сгустки крови _____

проходимость предсердно-желудочковых отверстий _____

толщина стенки желудочка левого _____

правого _____

толщина межжелудочковой перегородки _____

эндокард _____

миокард _____

клапаны сердца _____

сосуды сердца _____

аорта _____

легочные артерии _____

14 Органы дыхания:

пазухи _____

гортань _____

слизистая оболочка трахеи и бронхов _____

легкое: размеры _____ масса _____

форма _____

воздушность _____

плотность _____

плевральные листки _____

ткань легкого на разрезе _____

патологические образования _____

водная проба _____

15 Органы пищеварения:

язык _____

небные миндалины _____

пищевод _____

желудок _____

кишка: тонкая _____

толстая _____

печень: размеры _____ масса _____ форма _____

консистенция _____

окраска _____

характер поверхности _____

вид на разрезе _____

желчный пузырь:

форма _____ размеры _____

консистенция желчи _____

стенки _____

внепеченочные желчные протоки _____

поджелудочная железа:

размеры _____ масса _____

консистенция _____ цвет _____

рисунок ткани на разрезе _____

16 Органы мочеполовой системы:

почки:

размеры _____ масса _____

консистенция _____

характер поверхности _____

вид на разрезе _____

толщина коркового вещества _____

слизистая оболочка лоханок _____

мочеточники _____

мочевой пузырь _____

предстательная железа _____

матка _____

влагалище _____

яичники _____

17 Органы кроветворения:

селезенка:

размеры _____ масса _____ консистенция _____

вид снаружи _____

вид на разрезе _____

характер соскоба _____

лимфатические узлы: _____

18 Эндокринные железы _____

19 Костно-мышечная система:

мышцы _____

кости _____

суставы _____

20 Для гистологического исследования
взяты: _____

21 Для дополнительных исследований (указать каких)
взяты: _____

22 Описание результатов дополнительных
исследований: _____

23 Патологоанатомический диагноз:
Основное заболевание: _____

Осложнения основного
заболевания: _____

Сопутствующие заболевания: _____

24 Заключение: _____

26* Ветеринарный врач-патологоанатом:

фамилия,
инициалы _____

подпись _____

27 Дата " _____ " _____ 20 ____ г.

* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

Примечание - Масса тела и органов определяется при наличии показаний и технической возможности.

Примерная форма заключения о причине смерти животного

№ _____ от " _____ " _____ 20 ____ г.

Наименование ветеринарного учреждения
(организации) _____

Вид животного: _____ пол: _____ порода: _____ возраст: _____

окрас: _____ кличка: _____ клеймо (чип): _____

Ф.И.О. и адрес владельца животного
(организации): _____

Вскрытие
проведено: _____ г.

Патологоанатомический диагноз:
Основное заболевание: _____

Осложнения: _____

Сопутствующие
заболевания: _____

Заключение (причина
смерти): _____

Ветеринарный патологоанатом врач- _____ Ф.И.О. подпись

Библиография

- [1] Закон Российской Федерации О ветеринарии
от 14 мая 1993 г. N 4979-1
- [2] Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 2 апреля 2008 г. N 189, зарегистрирован в Минюсте России 18 апреля 2008 г., N 11557, "О Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства"
- [3] Санитарно-эпидемиологические правила и Санитарно-эпидемиологические требования к
нормативы обращению с медицинскими отходами
СанПиН 2.1.7.2790-10

УДК 658.386:006.354

ОКС 03.080.30

Ключевые слова: патологоанатомическое исследование трупов непродуктивных животных, методы исследования, патологоанатомический диагноз, общие требования

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: Стандартинформ, 2017