

И. Н. НИКИТИН

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

*Издание шестое, переработанное и дополненное*

**ДОПУЩЕНО**

*УМО вузов РФ по образованию  
в области зоотехнии и ветеринарии  
в качестве учебника для студентов вузов,  
обучающихся по направлению подготовки  
(специальности) — «Ветеринария»  
(квалификация (степень) «специалист»)*



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
МОСКВА  
КРАСНОДАР  
2019

ББК 48я73

Н 62

**Никитин И. Н.**

**Н 62** Организация и экономика ветеринарного дела: Учебник. — 6-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2019. — 368 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература).

**ISBN 978-5-8114-1609-7**

В учебнике собраны важнейшие данные ветеринарной науки в сфере организации и экономики ветеринарного дела, в том числе разработки автора книги за 47 лет его научной деятельности. Правовое регулирование ветеринарной деятельности в условиях политической, административной, экономической реформ российского общества. Полномочия и функции МСХ РФ, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору; полномочия и функции органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере ветеринарии. Современная система, принципы и подходы к ветеринарному обслуживанию предприятий агропромышленного комплекса. Компьютерная система ветеринарного учета, отчетности, экономического анализа ветеринарной деятельности.

ББК 48я73

#### **Рецензенты:**

**А. И. АКМУЛЛИН** — доктор ветеринарных наук, доцент, зав. кафедрой менеджмента и информационных технологий Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана;

**В. Н. АРЖАКОВ** — доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой экономики, организации сельскохозяйственного производства и ветеринарного дела Омского государственного аграрного университета им. П. А. Столыпина;

**Б. В. КАМАЛОВ** — кандидат ветеринарных наук, начальник Главного управления ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан.

#### **Обложка**

**Е. А. ВЛАСОВА**

*Охраняется законом РФ об авторском праве.  
Воспроизведение всей книги или любой ее части  
запрещается без письменного разрешения издателя.  
Любые попытки нарушения закона  
будут преследоваться в судебном порядке.*

© Издательство «Лань», 2019

© И. Н. Никитин, 2019

© Издательство «Лань»,

художественное оформление, 2019

# ВВЕДЕНИЕ

Теоретическую основу ветеринарии составляет комплекс общебиологических наук, изучающих законы развития природы. Ветеринарная наука включает морфологические, общебиологические и специальные дисциплины. Организация и экономика ветеринарного дела относится к циклу наук, объединяющему совокупность специальных ветеринарных знаний.

В системе ветеринарного образования, в том числе профессиональной подготовки ветеринарных врачей, наука «Организация и экономика ветеринарного дела» занимает особое место. Опираясь на экономическую теорию, экономику и организацию агропромышленного комплекса, клинические ветеринарные науки, она разрабатывает принципы и формы организации ветеринарного дела в современных условиях.

Как самостоятельная отрасль конкретной экономики организация и экономика ветеринарного дела занимается изучением проблем, общих для системы ветеринарно-биологических наук (лечебное и профилактическое дело, организация ветеринарной службы и т. д.) и для таких отраслей знаний, как экономика ветеринарных мероприятий, ветеринарная статистика, ветеринарное дело-производство и др.

Предметом науки являются теоретические и практические аспекты организации, планирования, финансирования и управления ветеринарным делом. Она исследует формы проявления и особенности механизма действия общих экономических законов в конкретных условиях производства и потребления ветеринарных услуг. Как вид человеческой деятельности ветеринарное дело — самостоятельная отрасль народного хозяйства.

Предмет «Организация и экономика ветеринарного дела» включает в себя основы ветеринарного законодательства, организации и экономики ветеринарного дела, ветеринарной статистики, бухгалтерского учета в данной области, ветеринарно-санитарного дела и др. В каждом разделе этой комплексной научной дисциплины рассматривается определенная сторона организационно-экономической деятельности ветеринарного врача.

Ветеринарное законодательство, являясь совокупностью юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и труда других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения, включает в себя Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, нормативно-правовые документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Организация ветеринарного дела в стране изучает порядок ветеринарного обслуживания животноводства в соответствии с положениями ветеринарного законодательства; формы и методы работы ветеринарных учреждений и специалистов; взаимоотношение ветеринарных специалистов с гражданами в процессе ветеринарного обслуживания; особенности ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности; нормирование, организацию и оплату труда ветеринарных работников государственной ветеринарии.

Экономика ветеринарного дела рассматривает экономическую эффективность ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию болезней животных, лечение больных; методов и способов осуществления ветеринарных мероприятий; эффективность ветеринарного обслуживания животноводства и деятельности ветеринарных учреждений, эффективность внедрения достижения ветеринарной науки в производство; эффективность ветеринарных мероприятий в сфере охраны здоровья людей и охраны окружающей природной среды.

Ветеринарная статистика изучает распространение болезней, заболеваемость и падеж животных, эффективность проводимых мероприятий, их зависимость от различных факторов: размеров животноводческих предприятий и ферм, нормы нагрузки ветеринарных специалистов, обеспеченности ветеринарных учреждений соответствующими ветеринарными средствами.

Финансирование ветеринарных мероприятий, учет материальных ценностей и денежных средств ветеринарного назначения, порядок составления планов финансирования, сметы расходов ветеринарных учреждений, порядок разработки бизнес-плана ветеринарного специалиста или учреждения, организация контроля за экономным расходованием материальных и денежных средств — вот вопросы, которыми занимается бухгалтерский учет в ветеринарии.

Государственный ветеринарный надзор осуществляется в животноводстве, на транспорте, в перерабатывающей промышленности, на продовольственных рынках, на государственных границах; организует ветеринарно-санитарные мероприятия на всех предприятиях и организациях, связанных с животными и продукцией животного происхождения.

Ветеринарное делопроизводство — это организация ведения соответствующих дел каждого ветеринарного учреждения в соответствии с нормативными документами, издаваемыми Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. В этом разделе рассматриваются правила и порядок оформления ветеринарных документов: свидетельств, справок, сертификатов, актов, протоколов, приказов, решений, указаний, распоряжений по вопросам ветеринарии — порядок ведения ветеринарного учета, составления форм ветеринарной отчетности, автоматизированной системы передачи и анализа ветеринарной информации.

**Сущность ветеринарного дела и его значение.** Ветеринария (ветеринарная медицина) — это комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественной и безопасной продукции животного происхождения,

охрану людей от болезней, общих для человека и животных, а также на охрану окружающей природной среды.

Ветеринарное дело — это система государственных, хозяйственных и общественных мероприятий по охране животных от заболеваний, оказанию им эффективной лечебной помощи с целью сохранения и увеличения поголовья животных, увеличения количества и повышения качества продукции животного происхождения, а также охраны населения от болезней, свойственных человеку и животным.

Состояние ветеринарного дела в стране определяется рядом факторов: общественным строем, уровнем производства, развитием науки и культуры, постановкой ветеринарного образования, обеспеченностью ветеринарными кадрами, материально-техническим оснащением ветеринарных учреждений и предприятий.

В нашей стране ветеринарное дело находится в ведении государственных органов управления, что обеспечивает государственный характер его развития. Состояние ветеринарного обеспечения находится в ведении государственных органов управления субъектов Российской Федерации, которые периодически рассматривают состояние ветеринарного дела и разрабатывают меры по совершенствованию ветеринарной деятельности.

На современном этапе развития нашей страны для улучшения ветеринарного дела необходимо:

- совершенствовать структуру органов управления, учреждений и организаций Государственной службы;
- повышать качество подготовки ветеринарных врачей и фельдшеров;
- обеспечить дальнейшее развитие материально-технической базы ветеринарной службы и промышленности, обеспечивающей ее медикаментами, биопрепаратами, дезинфицирующими средствами, инструментами, оборудованием, дезоустановками, специальным автотранспортом и другими средствами ветеринарного назначения;
- улучшать ветеринарно-санитарное состояние животноводческих предприятий всех форм собственности, предприятий по переработке продукции животного происхождения;
- усилить меры по профилактике и ликвидации болезней сельскохозяйственных животных;
- повышать эффективность лечения больных животных.

Долг ветеринарных работников — обеспечить выполнение задач, вытекающих из федерального закона о ветеринарии.

Увеличение производства продукции животного происхождения при одновременном снижении их себестоимости является одной из главных экономических задач нашего государства. В реализации этой задачи, наряду с интенсификацией, специализацией животноводческих отраслей, совершенствованием всего технологического процесса и организации труда, особую роль играют ветеринарные мероприятия, осуществляемые ветеринарной службой страны. Значение ветеринарных мероприятий еще более повышается в условиях высокой концентрации, углубленной специализации и агропромышленной интеграции животноводства.

В этих условиях деятельность ветеринарных специалистов должна быть направлена на всемерное повышение эффективности животноводства.

Известно, что эффективность ветеринарных мероприятий проявляется в уменьшении заболеваемости и падежа животных, повышении их продуктивности, сокращении сроков переболевания, повышении качества продукции животного происхождения.

Наряду с этим, ветеринарное дело в стране направлено на охрану здоровья людей путем предотвращения их заражения через продукты животного происхождения, контакт с животными, на защиту окружающей среды от загрязнения вредными газами, ядохимикатами, возбудителями болезней. Известно, что заражение людей болезнями, общими для человека и животных, может зависеть от наличия или отсутствия таких болезней среди животных. Ликвидируя болезни животных, ветеринарная служба предохраняет людей от возможного заболевания. Проводя ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения, не допуская в пищу людям недоброкачественные продукты, ветеринарные специалисты охраняют здоровье населения нашей страны. Этим определяется большое социальное значение ветеринарного дела.

Ветеринарная служба входит в состав агропромышленного комплекса. Она связана со многими отраслями народного хозяйства страны (схема 1):

1) животноводством (включая птицеводство, звероводство, рыбоводство, пчеловодство и другие отрасли животноводства);

2) промышленностью, перерабатывающей продукцию животного происхождения (мясная, холодильная, молочная, кожевенная, шерстеобрабатывающая, утилизационная);

3) транспортом (железнодорожный, водный, воздушный, автомобильный), занятым на перевозках животных и продукции животного происхождения;

4) торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Кроме того, ветеринарные мероприятия проводятся в пищевой, лесной, горнорудной и других отраслях промышленности, при экспорте и импорте животных и продукции животного происхождения, а также в системе Министерства обороны, внутренних дел, Федеральной службы безопасности Российской Федерации.

**Методы исследования в «Организации и экономике ветеринарного дела».** Наука «Организация и экономика ветеринарного дела», как и другие экономические науки, использует общепринятые методы экономических исследований: статистико-экономический, монографический, расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.

С помощью статистико-экономического метода изучают массовые явления, связанные с экономической оценкой методов борьбы с болезнями животных, способов лечения животных, организационных форм ветеринарной деятельности. Этот метод включает в себя статистическое наблюдение, экономические группировки, статистико-экономический анализ взаимосвязей и теоретическое обобщение.

Монографический метод применяют для изучения опыта ветеринарного обслуживания конкретных хозяйств, деятельности отдельных государственных и частных ветеринарных учреждений.

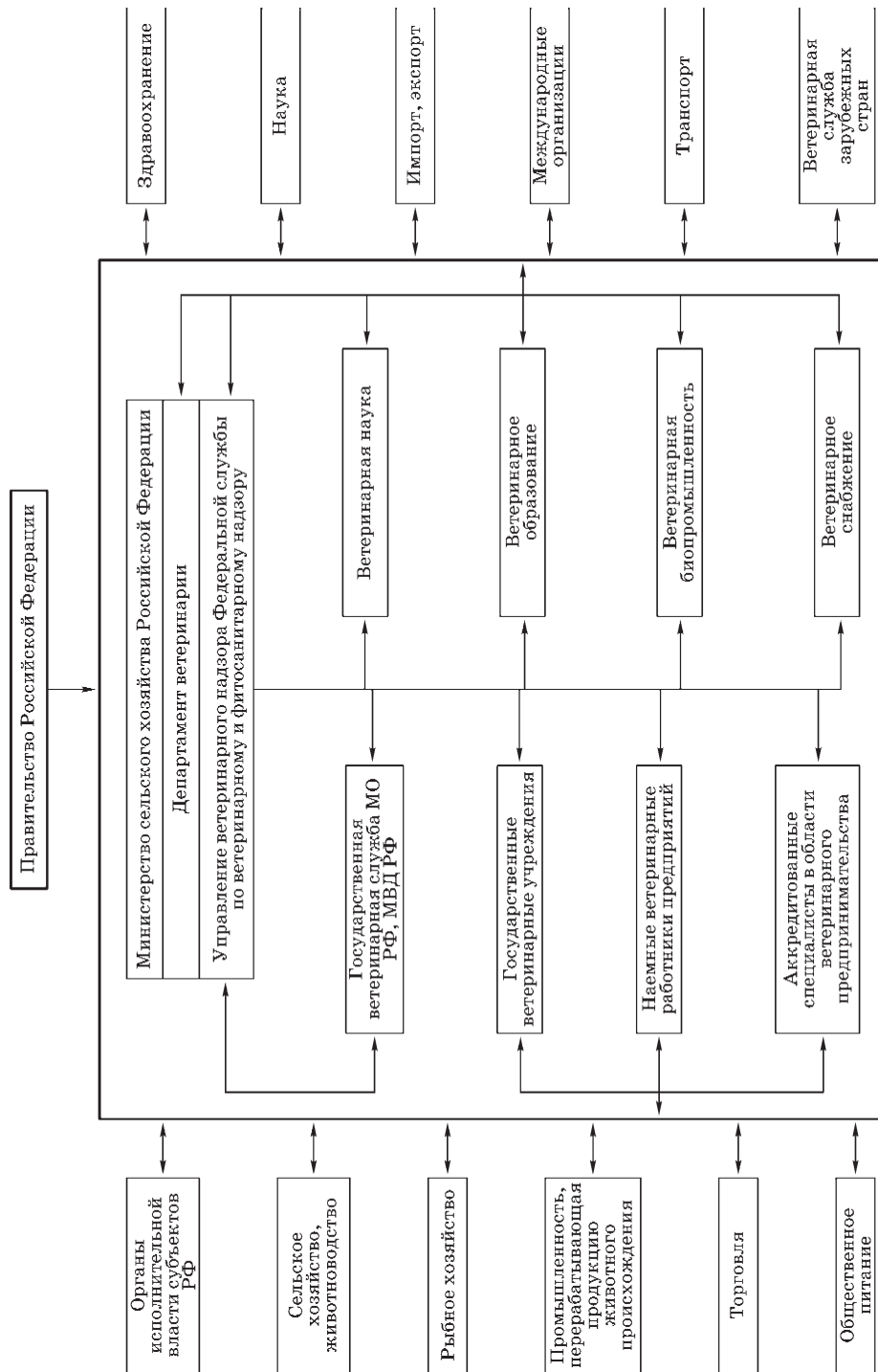


Схема 1  
Структура, внутренние и внешние связи ветеринарии Российской Федерации

Расчетно-конструктивным методом находят наилучшие формы ветеринарного обслуживания животноводства, дают технологическую и экономическую оценку использования разработанных ветеринарных мероприятий.

Экспериментальным методом определяют эффективность различных форм организации ветеринарного дела путем сопоставления экспериментальных данных с наилучшими результатами, полученными при действующих формах организации ветеринарной деятельности.

Абстрактно-логическим методом (индукцией, дедукцией, анализом, синтезом, сопоставлением, моделированием) пользуются для изучения факторов, определяющих эффективность ветеринарного обслуживания.

## Г Л А В А 1

# ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ВОПРОСАМ ВЕТЕРИНАРИИ

### 1.1. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

Ветеринарное законодательство — совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и труда других лиц, связанного с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Ветеринарное законодательство включает Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Строго соблюдать установленные ветеринарные нормы нужно прежде всего для того, чтобы лучше сохранять поголовье скота и птицы, не допускать неправильного их содержания и кормления, и производственного использования, предотвращать бесконтрольные переводы животных, реализацию недоброкачественной продукции животного происхождения и другие подобные нарушения. Вместе с тем требуются точные, определенные правила и обязательные мероприятия на случай появления заразных болезней, с тем чтобы, быстро распознав их, не дать им распространиться и ликвидировать в кратчайшие строки и с наименьшими потерями в первичном очаге заболевания.

Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо регламентировать взаимоотношения ветеринарных специалистов с владельцами животных, предоставить этим специалистам при исполнении служебных обязанностей определенные права и установить меру ответственности юридических и физических лиц за нарушение ветеринарных норм и правил. Все эти вопросы решены Федеральным законом «О ветеринарии», правовыми актами Правительства Российской Федерации.

Однако не каждый вопрос в ветеринарном деле нуждается в регламентации. Например, меры лечения при незаразных болезнях, правила хирургической и акушерской работы, способы кастрации животных и другие подобные виды ветеринарной деятельности не излагаются в форме ветеринарных правил.

Регламентация необходима лишь в случаях, когда: требуется строгое проведение определенного комплекса мероприятий, невыполнение которого (в целом или определенных элементов его) ставит под угрозу ветеринарное благополучие животноводства; не соблюдение установленных правил может стать причиной заболеваний людей или животных; дело касается постановки диагноза на заразную болезнь или подтверждения здорового состояния животного или стада по инфекционным болезням; необходимо установить ответственность руководителей сельскохозяйственных или перерабатывающих предприятий, граждан за выполнение ветеринарных требований, а также определить права и обязанности ветеринарных учреждений или специалистов.

Ветеринарное законодательство Российской Федерации регулирует отношения в области ветеринарии в целях защиты животных от болезней, выпуска безопасной в ветеринарном отношении продукции животного происхождения и защиты населения от болезней, общих для человека и животных.

Ветеринарное законодательство регламентирует:

1) ветеринарные мероприятия, обязательные для выполнения в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских), подсобных хозяйствах граждан, занятых разведением и выращиванием животных;

2) обязательные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные условия содержания, кормления и производственного использования животных;

3) порядок и условия установления ограничительных мероприятий и карантина, охраны хозяйств, населенных пунктов, водоемов от заноса возбудителей заразных болезней;

4) ветеринарные требования при реализации животных, продукции животного происхождения;

5) правила ветеринарно-санитарной экспертизы;

6) способы и условия применения биологических, химиотерапевтических, дезинфицирующих препаратов, их дозировку; методики проведения диагностических исследований, направленных на выявление инфекционных и инвазионных болезней и других специальных мероприятий;

7) порядок и критерии оценки результатов диагностических исследований;

8) обязательные нормы материального обеспечения ветеринарных мероприятий;

9) нормы затрат труда ветеринарных специалистов на выполнение ветеринарных работ;

10) правовые вопросы ветеринарного дела;

11) систему государственного ветеринарного надзора, порядок его организации, основные гарантии деятельности должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор;

12) право на ветеринарную деятельность специалистов, имеющих высшее и среднее специальное ветеринарное образование;

13) систему и порядок финансирования ветеринарной деятельности;

14) организационную структуру ветеринарной службы;

15) полномочия федеральных органов исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования по оказанию государственных услуг

и ветеринарного надзора, федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба.

В основу законодательной регламентации ветеринарного дела положены достижения науки и практики в области ветеринарии.

## **1.2. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О ВЕТЕРИНАРИИ<sup>1</sup>**

Федеральный закон о ветеринарии устанавливает правовые основы деятельности федеральных органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии на территории Российской Федерации, определяет права и обязанности граждан и организаций, а также лиц, временно находящихся на территории Российской Федерации и осуществляющих деятельность в области ветеринарии.

В законе приведен перечень основных понятий, используемых в Федеральном законе о ветеринарии: ветеринарная безопасность, ветеринарная сертификация, ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарные требования, ветеринарный сертификат, ветеринарный эксперт, государственный ветеринарный контроль (надзор), зоосанитарный статус производственного объекта, карантин, карантинирование животных, компартментализация, мониторинг эпизоотического состояния территории, ограничительные мероприятия и т. д.

Законом установлено, что правовое регулирование в сфере ветеринарии осуществляется этим законом, другими федеральными законами, техническими регламентами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, отдельными актами международного права, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации. Регламентировано, что ветеринарные правила устанавливают права и обязанности ветеринарных специалистов, ветеринарных экспертов, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан при осуществлении деятельности по разведению, выращиванию, содержанию, перевозке, перегону, обороту и убою животных; получению, производству, хранению, перевозке, переработке, реализации и уничтожению подконтрольной продукции; сбору, хранению, обезвреживанию, перевозке, утилизации и уничтожению биологических отходов и отходов животноводства, а также порядок, нормы и требования к проведению ветеринарной экспертизы, ветеринарно-санитарной экспертизы, к борьбе с заразными болезнями животных, к мероприятиям по диагностике, профилактике и лечению больных животных, дезинфекции, дезинсекции, дератизации и иным мероприятиям в сфере ветеринарии.

К ветеринарной деятельности отнесены следующие виды деятельности:

- оказание ветеринарных услуг, включая проведение диагностических, профилактических, лечебных и иных мероприятий, исследований, ветеринарных осмотров животных и предварительных осмотров подконтрольной продукции;

---

<sup>1</sup> Изложен в соответствии с проектом закона, внесенного в Государственную Думу Российской Федерации.

- проведение ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы;
- проведение ветеринарной сертификации.

В Федеральном законе о ветеринарии определены полномочия Российской Федерации. К ним отнесены:

- разработка и реализация государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере ветеринарии;
- организация проведения мониторинга эпизоотического состояния территории Российской Федерации и ветеринарной безопасности подконтрольной продукции;
- установление порядка оформления и выдачи ветеринарных сертификатов и других документов;
- установление и отмена ограничительных мероприятий и карантина на территории двух и более субъектов Российской Федерации;
- создание федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии и обеспечение ее функционирования;
- утверждение национального плана противоэпизоотических мероприятий и обеспечение лекарственными средствами для животных и препаратами для ветеринарного применения;
- анализ эпизоотической обстановки в иностранных государствах и рисков, связанных с ввозом в Российскую Федерацию подконтрольных товаров из иностранных государств;
- введение ограничений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров;
- выдача разрешений на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных товаров на таможенной территории таможенного союза;
- осуществление обследований объектов (хозяйств), расположенных на территории иностранных государств и осуществляющих содержание, разведение, выращивание и реализацию животных, производство, переработку, хранение и реализацию подконтрольной продукции, ввозимых на таможенную территорию таможенного союза; проведение обследований производственных объектов (хозяйств), расположенных на территории РФ на предмет соответствия обязательным требованиям;
- осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора) за соответствием ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям ввозимых на таможенную территорию таможенного союза подконтрольных товаров;
- государственная аккредитация лабораторий (испытательных центров) на проведение лабораторных исследований в сфере ветеринарии подконтрольных товаров и инспекционный контроль за их деятельностью;
- государственная аккредитация ветеринарных экспертов;
- проведение ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы, а также выдача ветеринарных сертификатов на подконтрольные товары;
- регистрация препаратов для ветеринарного применения, кормовых добавок, а также линий генно-инженерно-модифицированных организмов, используемых при производстве кормов и кормовых добавок;
- ведение реестра зарегистрированных препаратов для ветеринарного применения, кормовых добавок, а также линий генно-инженерно-модифици-

рованных организмов, используемых при производстве кормов и кормовых добавок;

- осуществление инспекционного контроля за деятельностью ветеринарных экспертов;
- организация и проведение на объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности; государственный ветеринарный контроль (надзор) на объектах федерального значения ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы;
- сотрудничество с международными организациями и иностранными государствами по вопросам ветеринарии.

К полномочиям Российской Федерации в сфере ветеринарии, переданным для осуществления органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии, отнесены:

- установление и отмена ограничительных мероприятий и карантина в пределах территории субъекта Российской Федерации;
- проведение мониторинга эпизоотического состояния территории субъекта Российской Федерации и ветеринарной безопасности подконтрольных товаров;
- осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора).

Федеральным законом определены:

- полномочия федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии;
- полномочия высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации);
- полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии;
- организация деятельности в сфере ветеринарии на объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности.

Федеральный закон о ветеринарии регламентирует обеспечение ветеринарной безопасности при:

- разведении, выращивании и содержании животных;
- перевозке и перегоне животных;
- отгонном животноводстве;
- реализации продуктивных и непродуктивных животных;
- убое животных и обращении и хранении продуктов убоя;
- производстве пищевой продукции непромышленного изготовления;
- производстве и обращении подконтрольной продукции непищевого назначения, продукции промысла и добычи диких животных, биологических отходов и отходов животноводства, кормов и кормовых добавок, оборот лекарственных средств для животных и препаратов для ветеринарного применения.

В Федеральном законе о ветеринарии регламентировано:

- уведомление о начале осуществления отдельных видов деятельности в сфере ветеринарии;
- учет информации о подконтрольных товарах и биологических отходах.

Федеральный закон устанавливает федеральную государственную информационную систему в сфере ветеринарии. Закон определяет:

- цели, порядок осуществления ветеринарной экспертизы, ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарной сертификации подконтрольных грузов;
- статус ветеринарного эксперта и его государственная аккредитация;
- лабораторные исследования в сфере ветеринарии;
- мониторинг эпизоотического состояния территорий и мониторинг ветеринарной безопасности подконтрольных товаров;
- регионализацию территорий Российской Федерации;
- компартиментализацию производственных объектов (хозяйств);
- национальный план противоэпизоотических мероприятий и иные мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию болезней животных;
- введение ограничительных мероприятий и карантина при возникновении очагов заразных болезней животных;
- профилактические, диагностические и лечебные мероприятия;
- изъятие животных и подконтрольной продукции;
- государственный ветеринарный контроль (надзор);
- права и обязанности органов и должностных лиц, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора);
- охрану территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных и обеспечение ветеринарной безопасности при ввозе подконтрольных товаров;
- условия ввоза, вывоза и транзита на территории РФ подконтрольных товаров;
- введение ограничений на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных грузов;
- порядок выдачи разрешений на ввоз, вывоз и транзит по территории РФ подконтрольных грузов;
- порядок осуществления государственного ветеринарного контроля (надзора) при ввозе, вывозе и транзите по территории РФ подконтрольных товаров.

Законом предусмотрены ветеринарные правила по осуществлению профилактических, диагностических, лечебных и иных мероприятий, которые устанавливают обязательные процедуры и требования к:

- обязательным мероприятиям, в том числе по проведению дезинфекции, дератизации и дезинсекции;
- установлению ограничительных мероприятий и карантина;
- организации и проведению мероприятий по профилактике и ликвидации заразных болезней животных на территории Российской Федерации;
- определению границ территории для режима ограничительных мероприятий или карантина;

- изолированию заболевших животных, вынужденному убою больных животных, уничтожению подконтрольной продукции, биологических отходов и отходов животноводства;
- использованию средств защиты людей при проведении дезинфекции в очагах особо опасных болезней животных;
- особенностям применения ограничений на оборот животных, продукции, биологических отходов и отходов животноводства в карантинной зоне;
- оборудованию производственных объектов, где размещаются животные в период карантина;
- предоставлению информации о проведении мероприятий.

Федеральный закон предусматривает учет информации о подконтрольных товарах и биологических отходах, устанавливает федеральную государственную информационную систему в сфере ветеринарии. Эта система должна обеспечивать обработку данных о:

- учете животных;
- ветеринарной экспертизе животных;
- ветеринарно-санитарной экспертизе продукции;
- ветеринарной сертификации животных;
- ветеринарной сертификации продуктов;
- уведомлениях о начале осуществления ветеринарной деятельности;
- мониторинге эпизоотического состояния территории РФ, ветеринарной безопасности товаров;
- случаях возникновения подозрения на наличие заразной болезни;
- случаях выявления и ликвидации заразных болезней животных;
- обнаружении очага заразной болезни животных;
- использовании лекарственных средств и препаратов;
- проведенных профилактических, диагностических и лечебных мероприятиях;
- разрешениях и ограничениях на ввоз в РФ и транзит по ее территории товаров;
- согласии и отказах на ввоз товаров;
- направлении товаров на досмотры.

Федеральный закон устанавливает ветеринарную экспертизу при проведении ветеринарной сертификации, государственном ветеринарном контроле, учете животных, обследовании производственных объектов на территории Российской Федерации и иностранных государств. Ветеринарная экспертиза проводится путем клинического обследования и предубойного осмотра животных, исследования проб биологического материала от животных, осмотра зданий, сооружений и других животноводческих объектов.

Федеральный закон устанавливает порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы путем осмотра продукции, исследования проб продукции, отходов животноводства и биологических отходов.

По закону ветеринарной сертификации подлежит партия продукции, подготовленная для ввоза на территорию таможенного союза, а также для оборота внутри страны при их перевозке.

Закон определяет статус ветеринарного экспорта и порядок его аккредитации.

По закону лабораторные исследования в сфере ветеринарии проводятся для подготовки заключения ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы; при осуществлении государственного ветеринарного надзора (контроля); для определения состояния здоровья животных, оценки соответствия продукции, отходов ветеринарным правилам и в научно-исследовательских целях.

Закон устанавливает порядок проведения мониторинга эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров; регионализации территорий Российской Федерации, компартиментализации производственных объектов (хозяйств), составление национального плана противоэпизоотических мероприятий и иных мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию болезней животных; введение ограничительных мероприятий и карантина при возникновении заразных болезней животных; проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий; изъятие животных и продукции при ликвидации очагов заразных болезней животных.

Федеральный закон устанавливает правовые нормы осуществления государственного ветеринарного контроля (надзора). Определяет объекты государственного ветеринарного надзора, порядок планирования и осуществления проверок; права и обязанности органов и должностных лиц, уполномоченных на осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора).

Законом предусмотрены правовые нормы охраны территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных и обеспечение ветеринарной безопасности при ввозе товаров. Определены условия ввоза, вывоза и транзита по территории Российской Федерации товаров; порядок введения ограничений на ввоз, вывоз и транзит товаров; порядок выдачи разрешений на ввоз, вывоз и транзит товаров; порядок осуществления государственного ветеринарного контроля (надзора) при ввозе, вывозе и транзите подконтрольных товаров.

### 1.3.

## **ОСОБЕННОСТИ ВЕТЕРИНАРИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ**

В Российской Федерации организационные формы построения ветеринарного дела, принципы ветеринарного обслуживания животноводства, направление и характер ветеринарных мероприятий определяются социальной базой и общественными отношениями, характеризующими демократическое общество. Они диктуются развитием всех форм собственности в агропромышленном комплексе.

Особенностями организации ветеринарного дела в Российской Федерации являются:

1) государственная форма организации ветеринарной службы. В нашей стране ветеринарное дело сосредоточено в руках государства, организующего и создающего органы исполнительной власти в области ветеринарии, сеть государственных ветеринарных учреждений для обслуживания животноводства всех категорий хозяйств. На государственную ветеринарию возложено

осуществление основных ветеринарных мероприятий и государственный ветеринарный надзор. Государство организует и финансирует подготовку ветеринарных кадров, научные исследования по проблемам ветеринарии. В государственном бюджете ежегодно предусмотрены ассигнования на содержание ветеринарной службы и осуществление противоэпизоотических мероприятий;

2) единство ветеринарной службы достигается единым руководством ветеринарным делом Министерством сельского хозяйства РФ, органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации. Это единство обеспечивается наличием Федерального закона о ветеринарии, единого ветеринарного законодательства, регламентирующих деятельность государственной и частной ветеринарии;

3) профилактическое направление ветеринарной деятельности. В соответствии с Федеральным законом о ветеринарии основным направлением ветеринарной деятельности является профилактика заразных и незаразных болезней животных. Удельный вес профилактических мероприятий в общем объеме ветеринарных мероприятий составляет 90%. Профилактическое направление ветеринарной деятельности обеспечивает сокращение заболеваемости животных, ликвидацию отдельных особо опасных болезней скота и птицы;

4) плановость ветеринарных мероприятий по борьбе с заразными болезнями животных. Планы ветеринарных мероприятий составляются во всех звеньях ветеринарной службы, начиная с ветеринарных специалистов, обслуживающих животноводческие фермы, населенные пункты, фермерские (крестьянские) хозяйства и кончая федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарии, осуществляющими руководство ветеринарной службой страны;

5) единство ветеринарной науки и практики. Научные учреждения при любой форме финансирования получают заказ практической ветеринарной службы на разработку актуальных проблем ветеринарии (создание новых, более эффективных вакцин, медикаментов, дезинфицирующих средств и т. д.), практические ветеринарные учреждения участвуют в производственном испытании новых методов и средств осуществления ветеринарных мероприятий и при положительном результате широко используют новые, эффективные препараты;

6) широкое участие в ветеринарном деле работников животноводства и органов исполнительной власти. Федеральным законом о ветеринарии определены обязанности органов исполнительной власти в случаях возникновения очагов заразных и иных болезней животных, обязанности предприятий, учреждений, организаций и граждан — владельцев животных и производителей продуктов животного происхождения по обеспечению ветеринарного благополучия животноводства (проведение хозяйственных и специальных ветеринарных мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных) и функции органов исполнительной власти по организации ветеринарного дела в районах, городах, субъектах РФ, по осуществлению особого режима производства в связи с возникновением заразных болезней животных и т. д.;

7) активное сотрудничество с органами здравоохранения в борьбе с болезнями, общими для человека и животных;

8) углубление сотрудничества ветеринарной службы страны с ветеринарными службами зарубежных стран в связи с усилением внешней торговли Российской Федерации с другими государствами, увеличением ввоза в страну животных, продукции животного происхождения. Кроме того, более тесные связи устанавливаются между ветеринарной службой России и международными ветеринарными организациями.

#### **1.4. ПРАВО НА ЗАНЯТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

В нашей стране право на занятие ветеринарной деятельностью закреплено за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием. Предусмотрена обязательная регистрация специалистов в области ветеринарии, занимающихся предпринимательской деятельностью, в Федеральном органе исполнительной власти в области ветеринарного надзора или его территориальных органах и органах исполнительной власти субъектов РФ в сфере ветеринарии. В своей профессиональной деятельности специалисты в области ветеринарии руководствуются ветеринарным законодательством РФ и подконтрольны федеральному органу исполнительной власти в области ветеринарного надзора или его территориальным органам. В случаях нарушения установленных норм и правил занятия ветеринарной деятельностью специалисты в области ветеринарии несут ответственность в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Ветеринарный врач имеет право:

- устанавливать диагноз заболевания животных;
- лечить больных животных;
- профилактировать заболевания животных с применением всех разрешенных средств и методов;
- занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии; преподавать в высших, средних ветеринарных учебных заведениях, профессионально-технических училищах, курсах по ветеринарии;
- занимать должность заведующего, директора ветеринарного учреждения;
- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса, мясных и других продуктов животного и растительного происхождения; осуществлять патолого-анатомическое вскрытие трупов животных и давать заключения о причинах смерти;
- исследовать качество фуража и его пригодность для кормления животных;
- выдавать ветеринарные свидетельства, справки о благополучии местности по заразным болезням скота и птицы, пригодности мяса, молока, сырья и т. п.;
- создавать ветеринарный кооператив для ветеринарного обслуживания животных крестьянских, фермерских, личных хозяйств граждан, животноводческих ферм, животноводческих кооперативов и предприятий всех форм собственности;
- организовать ветеринарное товарищество, общество (полное, смешанное, с ограниченной ответственностью, без найма или с наймом работников) для

ветеринарного обслуживания животных крестьянских, фермерских, кооперативных и личных хозяйств граждан;

- заниматься другой предпринимательской ветеринарной деятельностью.

В зависимости от характера работы ветеринарные врачи имеют узкую специализацию, которая также дает определенные права. В настоящее время в зависимости от занимаемой должности имеются следующие специальности врачей: по болезням крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, лошадей, птиц, кроликов и пушных зверей, рыб, собак, кошек, северных оленей, пчел, диких животных; ветеринарный врач широкого профиля, зооветеринарный врач, ветеринарно-санитарный врач, ветеринарный врач-предприниматель; эпизоотолог, бактериолог, серолог, токсиколог, миколог, биохимик, вирусолог, терапевт, акушер-гинеколог, хирург, паразитолог, организатор-экономист, ветеринарно-санитарный контролер, кооператор, ветеринарно-санитарный эксперт, радиобиолог.

Ветеринарный фельдшер, имеющий законченное среднее специальное ветеринарное образование, является помощником ветеринарного врача. Он имеет право: лечить больных животных, проводить несложные хирургические операции, оказывать животным акушерскую помощь, осуществлять мероприятия по недопущению заразных болезней, заведовать ветеринарным пунктом, занимать должности ветеринарного фельдшера в государственной и частной ветеринарии.

Ветеринарные специалисты наделены другими правами, присвоенными им по занимаемой должности и установленными соответствующими положениями и должностными инструкциями.

Операторов по ветеринарной обработке животных и помещений готовят в сельских профессионально-технических училищах. Они работают на животноводческих комплексах, птицефабриках и других предприятиях под руководством ветеринарного врача или фельдшера, выполняя прививки, обработки, кастрации, лечебные процедуры, дезинфекцию, дератизацию, дезинсекцию, дезинвазию и т. д.

Ветеринарные санитары, подготовленные в школах массовых квалификаций или на краткосрочных курсах при районных станциях по борьбе с болезнями животных, имеют право оказывать помощь ветеринарным врачам, фельдшерам, операторам по ветеринарной обработке животных при осуществлении простых ветеринарных процедур (стерилизации инструментов, подготовке спецодежды, спецобуви, обработке копыт, копытцев и т. д.).

## **1.5. ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ**

Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г.

В соответствии с этим законом, потребителем ветеринарных услуг являются граждане, предприятия, организации, учреждения, использующие ветеринарные услуги для личных и коллективных нужд.

Руководствуясь этим законом, ветеринарные учреждения, занимающие доминирующее положение на рынке, обязаны заключать с потребителем договор на оказание ветеринарных услуг. Режим работы государственных ветеринарных учреждений устанавливается по решению органов местной администрации, а ветеринарных учреждений иных форм собственности определяется собственником. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства утверждается Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Ветеринарное учреждение не имеет права отказывать потребителю в заключении договора на оказание ветеринарных услуг. Если в результате необоснованного отказа потребитель понес убытки, то отказавшее ветеринарное учреждение обязано возместить потребителю убытки.

Ветеринарное учреждение, осуществляющее ветеринарную деятельность на основе любой формы собственности, обязано выполнять ветеринарные услуги в срок, установленный правилами (инструкциями, наставлениями) выполнения отдельных видов работ или договором. В договоре может предусматриваться более уточненный срок выполнения отдельных видов работ. При нарушении сроков выполнения ветеринарных работ потребитель имеет право по своему выбору: назначить ветеринарному учреждению-исполнителю новый срок; поручить выполнение этой работы другому ветеринарному специалисту; потребовать уменьшения вознаграждения за работу; расторгнуть договор и потребовать возмещения убытков.

При обнаружении недостатков в выполненной ветеринарной работе потребитель вправе по своему усмотрению потребовать: безвозмездного устранения недостатков в выполненной работе; соответствующего уменьшения вознаграждения за выполненную работу; повторного выполнения работы (например, дезинфекции помещений и т. д.); возмещения понесенных им расходов по исправлению недостатков своими средствами или третьим лицом. При этом недостатки работы, обнаруженные в ходе ее выполнения, должны быть устранены в соразмерный срок, назначаемый потребителем.

На выполнение ветеринарных работ, предусмотренных договором, составляется смета, по которой оплачивается весь объем работы, выполненный ветеринарным учреждением.

Ветеринарные учреждения обязаны выполнять определенную договором работу своими средствами, если потребитель не требует выполнения работы с использованием его материалов ветеринарного назначения. Ветеринарные учреждения несут ответственность за качество своих ветеринарных препаратов и средств.

Если работа выполняется полностью или частично с использованием материалов потребителя, ветеринарные учреждения отвечают за их сохранность и правильное использование.

Форма оплаты (наличными или в безналичном порядке) выполненной ветеринарной работы определяется по соглашению между потребителем и ветеринарным учреждением. Как правило, оплата выполненной работы в предприятиях разных форм собственности осуществляется в безналичном порядке,

а в крестьянских, фермерских и личных хозяйствах граждан — наличными. Потребитель обязан оплатить ветеринарную работу по сдаче всего ее объема, если иной порядок не установлен законодательством Российской Федерации или договором.

Следует подчеркнуть, что качество выполненных ветеринарных работ должно отвечать требованиям ветеринарного законодательства Российской Федерации. Ветеринарные услуги должны быть безопасны для жизни и здоровья потребителя, для здоровья животных и окружающей природной среды. В процессе работы ветеринарные учреждения должны информировать потребителя о проводимых мероприятиях, применяемых препаратах, об их профилактической и лечебной эффективности.

За нарушение прав потребителя ветеринарных услуг ветеринарные учреждения и специалисты несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации или договором между потребителем и ветеринарным учреждением. Убытки, причиненные потребителю вследствие плохого ветеринарного обслуживания, некачественного оказания ветеринарных услуг, подлежат возмещению.

В соответствии с законом права потребителя ветеринарных услуг защищаются государственными органами, а также общественными организациями потребителей.

## **1.6. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ВЕТЕРИНАРИИ**

Существенные изменения в правовом регулировании ветеринарной деятельности внесены в связи с принятием Федерального закона «О техническом регулировании» 27 декабря 2002 г. Этим законом регулируются отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации, выполнению работ или оказанию услуг; оценка соответствия.

Законом определено, что аккредитизация является официальным признанием органом по аккредитизации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия.

Ветеринарно-санитарными мерами признаны обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов, в том числе в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, болезнетворных организмов, в том числе пищевыми продуктами или кормами, а также обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях предотвращения иного связанного с распространением вредных организмов ущерба.

Риск означает вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных с учетом тяжести этого вреда.

Техническое регулирование — правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Технический регламент — документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральными законами, или Указом Президента, или постановлением Правительства Российской Федерации, и устанавливает обязательные для применения и использования требования к объектам технического регулирования (продукции, в т. ч. зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

Технический регламент применяется в целях:

- защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества;
- охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных. Технические регламенты устанавливают минимально необходимые ветеринарно-санитарные меры в отношении продукции, происходящей из отдельных стран и мест, обеспечивающие биологическую безопасность.

Ветеринарно-санитарные меры могут предусматривать требования к продукции, методам ее обработки, карантинные правила, необходимые для обеспечения жизни или здоровья животных, в том числе методы и процедуры отбора проб, методы исследования и оценки риска.

Ветеринарно-санитарные меры разрабатываются и применяются на основе научных данных, а также с учетом международных стандартов, рекомендаций и других документов в целях соблюдения необходимого уровня ветеринарно-санитарной защиты.

Если необходимо безотлагательное применение ветеринарно-санитарных мер, то они применяются по информации, полученной из других стран.

Ветеринарно-санитарные меры применяются с учетом потенциального ущерба от уменьшения производства из-за проникновения и распространения заболеваний.

Технический регламент вступает в силу не раньше шести месяцев со дня опубликования.

Общие технические регламенты применяются по вопросам биологической, экологической, ядерной, радиационной безопасности.

Специальные технические регламенты устанавливают требования только в отношении тех продуктов, которые не обеспечиваются общими техническими регламентами.

## 1.7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В сфере своей деятельности ответственность за выполнение требований Федерального закона о ветеринарии несут:

- руководители животноводческих ферм, предприятий и организаций (животноводческих комплексов, птицефабрик, подсобных хозяйств, акционерных обществ, животноводческих товариществ, ассоциаций, заведующие фермами, начальники цехов, управляющие отделениями и т. д.);
- животноводы (фермеры, крестьяне, кооператоры, арендаторы и другие работники животноводства);
- руководители предприятий, цехов по переработке, транспортировке, торговле, хранению продуктов животного происхождения (директора мясокомбинатов, молочных и кожсырьевых заводов, работники железнодорожного, водного, воздушного транспорта, руководители предприятий общественного питания, торговли, работники рынков и т. д.);
- ветеринарные работники (ветеринарные врачи, фельдшеры); граждане иностранных государств, если ими допущены нарушения ветеринарного законодательства в период пребывания в нашей стране.

Должностные лица и граждане, виновные в нарушении ветеринарного законодательства Российской Федерации, несут дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность.

Основанием для применения федеральными органами исполнительной власти в области ветеринарного надзора мер административной ответственности являются:

- отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий (исследований, иммунизации животных) и нарушение сроков их проведения;
- нарушение правил карантина;
- несоблюдение действующих ветеринарных правил, направленных на обеспечение безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства; несвоевременное и неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных;
- производство и использование неблагополучных в ветеринарном отношении кормов, явившихся причиной возникновения и распространения заразных и массовых незаразных болезней животных;
- невыполнение норм и правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств;
- нарушение ветеринарных правил при осуществлении международных (экспортных, импортных, транзитных) и внутренних перевозок животных, продуктов животного происхождения, других подконтрольных государственному ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта;
- реализация и использование продуктов животного происхождения, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе;
- несоблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов, связанных

с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения;

- несоблюдение ветеринарно-санитарных требований по сбору и утилизации сепараций в пунктах пропуска через Государственную границу РФ;
- несоблюдение ветеринарно-санитарных правил при переработке и использовании кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения; выпуске предприятиями продукции, не отвечающей ветеринарно-санитарным требованиям.

Рассматривать дела о правонарушениях и налагать административные взыскания от имени государственного ветеринарного надзора имеют право:

- Главный государственный ветеринарный инспектор Российской Федерации;
- главные государственные ветеринарные инспектора субъектов Российской Федерации;
- государственные ветеринарные инспектора субъектов РФ.

Должностными лицами федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора и его территориальных органов штраф может взиматься на месте:

- на продовольственных рынках — за нарушение ветеринарно-санитарных правил торговли животными, продуктами животного происхождения и другими пищевыми продуктами;
- на железнодорожном, водном и воздушном транспорте, на автомобильных и иных дорогах, на трассах перегона животных — за нарушение ветеринарно-санитарных правил перевозки (перегона) животных и продуктов животного происхождения;
- на Государственной границе РФ — за нарушение действующих ветеринарных правил по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.

Наложение штрафов и других взысканий не освобождает виновных лиц от возмещения ущерба в установленном порядке.

Дисциплинарная и материальная ответственность предусмотрены трудовым законодательством в виде следующих взысканий: замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев или смещение на низшую должность на тот же срок, увольнение.

За невыполнение решений муниципальных органов власти по вопросам ветеринарии, принятых в пределах их компетенции, виновные привлекаются к административной ответственности в виде штрафа, налагаемого в судебном порядке. Невыполнение решений органов исполнительной власти субъектов РФ, принятых в пределах их компетенции, если ответственность за соответствующие действия не установлена Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях особо (в том числе по вопросам ветеринарии), влечет административную ответственность должностных лиц и граждан в виде штрафа, налагаемого в судебном порядке.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Что понимают под ветеринарным законодательством? Какова его роль?
2. Что регламентирует ветеринарное законодательство?
3. Каковы основные задачи ветеринарии в Российской Федерации?
4. Кто осуществляет задачи в области ветеринарии в Российской Федерации?
5. Каковы полномочия Российской Федерации в области ветеринарии?
6. Каковы полномочия РФ в сфере ветеринарии, переданные для осуществления органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии?
7. Какие меры обеспечения ветеринарной безопасности предусмотрены в Федеральном законе о ветеринарии?
8. Какие виды ветеринарной деятельности регламентированы Федеральным законом о ветеринарии?
9. Какие задачи решает государственная ветеринарная служба Российской Федерации?
10. Какова ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации?
11. Каковы особенности ветеринарии РФ, регламентированные ветеринарным законодательством?
12. Кто имеет право заниматься ветеринарной деятельностью? Перечислите права ветеринарных врачей и фельдшеров.
13. Перечислите права потребителей ветеринарных услуг.
14. Как осуществляется техническое регулирование в ветеринарии?

## ГЛАВА 2

# ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### 2.1. ПОЛНОМОЧИЯ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

В соответствии с федеральным ветеринарным законодательством к полномочиям субъектов Российской Федерации в области ветеринарии относятся:

- участие в реализации федеральных мероприятий на территории субъектов Российской Федерации;
- организация проведения на территории субъекта Российской Федерации мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных и их лечению;
- защита населения от болезней, общих для человека и животных, за исключением вопросов, решение которых отнесено к ведению Российской Федерации;
- регистрация специалистов в области ветеринарии, занимающихся предпринимательской деятельностью;
- контроль за деятельностью специалистов в области ветеринарии;
- решение иных вопросов в области ветеринарии, за исключением вопросов, решение которых отнесено к ведению Российской Федерации.

Руководствуясь положениями федерального ветеринарного законодательства, во многих субъектах РФ приняты законы и правовые акты по ветеринарии, призванные обеспечить дополнительное правовое регулирование ветеринарного дела в субъектах Российской Федерации с учетом политических, экономических и социальных особенностей развития субъектов РФ. В региональных законах предусмотрены общие правовые нормы, регулирующие ветеринарное дело на уровне субъектов, и дополнительные правовые нормы, характерные для конкретного субъекта Российской Федерации. Эти законы имеют разное направление и содержат различные правовые нормы, регулирующие отдельные направления ветеринарной деятельности:

- полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии;
- организационную структуру государственной ветеринарной службы в субъектах РФ;

- полномочия органов исполнительной власти субъектов в области ветеринарии;
- организацию производственной, ведомственной, частной ветеринарной службы;
- права и обязанности специалистов государственной ветеринарной службы;
- мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных, инвазионных и иных болезней животных;
- меры по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия территории субъектов РФ;
- организацию регионального государственного ветеринарного надзора в условиях субъекта РФ;
- вопросы взаимодействия органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии с органами исполнительной власти РФ в области ветеринарии, органами исполнительной власти в сфере охраны природы, сельского хозяйства, гражданской обороны, охраны общественного порядка, здравоохранения и т. д.
- меры социальной поддержки специалистов государственной ветеринарной службы;
- международные связи органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии и т. д.

## 2.2.

### **ЗАКОНЫ СУБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО И СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ**

В Законе г. Москвы «Об эпизоотическом и ветеринарно-санитарном благополучии г. Москвы» изложены основные понятия, принятые в законе. Четко определены меры, обеспечивающие эпизоотическое и ветеринарно-санитарное благополучие города: охрана территории города от заноса заразных болезней животных; проведение противоэпизоотических мероприятий; контроль за выполнением противоэпизоотических мероприятий; осуществление государственного ветеринарного надзора; проведение мониторинга инфекционных болезней животных; информирование населения о возникновении заразных болезней животных; разработка методических указаний и рекомендаций; привлечение к ответственности за нарушение ветеринарного законодательства. Установлены полномочия Правительства г. Москвы в области обеспечения эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия города; создание специальной комиссии; отчуждение животных и изъятие продуктов животноводства при ликвидации особо опасных болезней животных. Определены структура государственной ветеринарной службы г. Москвы, ее задачи и функции. Особо отмечены полномочия РФ, переданные для исполнения органам государственной власти г. Москвы (установление и отмена ветеринарных ограничений (карантина)). Изложен порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в г. Москве, ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов государственными ветеринарными учреждениями. Регламентированы вопросы, связанные с безвозмездным предоставлением служебных помещений, оборудования, средств

связи и компенсацией затрат ветеринарных учреждений по их эксплуатации владельцами животных и продуктов животноводства. Установлены правовые нормы деятельности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся деятельностью в области ветеринарии.

Закон «О ветеринарии Московской области» от 08.06.2006 г. (в ред. от 03.06.2011 г.) регламентирует полномочия губернатора Московской области и Правительства в области ветеринарии. Установлено, что Правительство Московской области определяет и наделяет полномочиями центральный орган исполнительной власти в области ветеринарии; принимает решения о создании и ликвидации государственных ветеринарных учреждений; участвует в реализации федеральных мероприятий; создает чрезвычайную противоэпизоотическую комиссию и организует ее деятельность; принимает решение об изъятии животных и продуктов при ликвидации заразных болезней животных; устанавливает порядок регистрации ветеринарных специалистов, занимающихся предпринимательской деятельностью; утверждает порядок и условия предоставления ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска работникам государственных ветеринарных учреждений с ненормированным рабочим днем.

В законе определены полномочия центрального исполнительного органа государственной власти в области ветеринарии: реализация мероприятий по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия территории Московской области; государственный ветеринарный надзор; организация, координация и контроль деятельности государственных ветеринарных учреждений; принятие правовых актов в области ветеринарии; организация ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов; осуществление мониторинга заразных болезней животных; введение реестра объектов, связанных с животными, продуктами животноводства; проведение ветеринарно-санитарного обследования объектов; назначение и увольнение с должности руководителей государственных ветеринарных учреждений; утверждение перечня государственных ветеринарных инспекторов; аттестация должностных лиц государственной ветеринарной службы; контроль деятельности ветеринарных специалистов; установление нормативов ветеринарного обслуживания животных; осуществление полномочий РФ, переданных органам государственной власти Московской области (установление и отмена ограничений (карантина)) и т. д.

Закон Рязанской области «О ветеринарной деятельности» от 17.10.2007 г. регламентирует организацию государственной ветеринарной службы области, ее полномочия, функции, задачи. Установлено, что учредителями государственных ветеринарных учреждений являются управление ветеринарии области и управление государственного имущества и земельных ресурсов области. Определено, что перечень бесплатных ветеринарных услуг в Рязанской области определяет Правительство области. В законе подробно изложены права и обязанности юридических и физических лиц в сфере обеспечения эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия Рязанской области.

Закон «О ветеринарии в Смоленской области» от 20.12.2004 г. (в ред. от 28.05.2009 г.) регламентирует полномочия областной Думы и Администрации области в сфере ветеринарии. Установлено, что Администрация области осуществляет разработку, утверждение и реализацию целевых программ

в ветеринарии; организацию предупреждения и ликвидации болезней животных; установление и отмена ограничений (карантина); создание управления ветеринарии, назначение главного государственного ветеринарного инспектора области.

Закон «О ветеринарии Курской области» от 22.12.2005 г. регулирует полномочия Курской областной Думы в сфере ветеринарии: принятие законов в сфере ветеринарии и долгосрочных целевых программ по основным проблемам ветеринарной деятельности; полномочия Администрации Курской области в сфере ветеринарии в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством и дополнительно: обеспечение развития государственной ветеринарной службы, укрепление ее материально-технического обеспечения и участие в кадровом обеспечении; в выполнении государственной программы предупреждения техногенных воздействий на животных; разработка программ научных исследований в области ветеринарии и т. д. Закон определяет взаимодействие уполномоченного органа исполнительной власти в области ветеринарии с территориальными органами федеральной исполнительной власти: управлением Россельхознадзора, органом по надзору в области защиты прав потребителей и благополучия человека и т. д.

Закон «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического и ветеринарного благополучия в Новгородской области» от 21.12.2009 г. регулирует деятельность органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц по обеспечению санитарно-эпидемиологического и ветеринарного благополучия Новгородской области, в том числе по профилактике бешенства, сокращению численности бродячих животных. Закон установил правовые нормы содержания домашних животных:

- условия содержания должны отвечать ветеринарно-санитарным требованиям; содержание домашних животных в квартирах допускается только при письменном согласии всех совершеннолетних граждан в помещениях и на земельных участках — при наличии письменного согласия владельцев;
- собаки в общественных местах должны быть с ошейниками, на поводке, агрессивные — в наморднике;
- запрещается сопровождение собак детьми до 14 лет, немощными и пьяными гражданами;
- необходимо соблюдать правила содержания собак.

Законом определены меры поддержания санитарно-эпидемиологического и ветеринарного благополучия территории Новгородской области: отлов безнадзорных животных; проведение общепрофилактических, специальных ветеринарных и медико-санитарных мероприятий. Запрещено принудительное изъятие домашних животных у владельцев, за исключением случаев, предусмотренных ветеринарным законодательством Российской Федерации; не допускается отлов животных, находящихся на привязи, в сопровождении граждан и в местах, отведенных для выгула домашних животных.

Закон Новгородской области «О полномочиях Администрации области в области ветеринарии» от 26.11.2008 г. регламентирует деятельность областной администрации по реализации федеральных мероприятий на территории Новгородской области, организации мер по защите населения от болезней, общих

для человека и животных, организации мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, регистрации ветеринарных специалистов, занимающихся предпринимательской деятельностью, контролю за деятельностью ветеринарных специалистов.

### **2.3. ЗАКОНЫ СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ**

Закон Республики Татарстан «О ветеринарном деле в Республике Татарстан» от 13.07.1993 г. (в ред. от 26.10.2011 г.) был принят через два месяца после принятия Закона РФ «О ветеринарии» и долгое время был единственным региональным законом в сфере ветеринарии. Этот закон содержит следующие дополнительные правовые нормы. Полномочия органов государственной власти Республики Татарстан: Государственного совета Республики Татарстан — законодательное регулирование ветеринарного дела; Кабинета министров Республики Татарстан — разработка и принятие нормативных правовых актов по ветеринарному делу и осуществление государственного управления в этой области; органов местного самоуправления — организация контроля за санитарным состоянием окружающей среды в зоне деятельности сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйств, предприятий по переработке продукции животного происхождения.

В систему государственной ветеринарной службы Республики Татарстан входят уполномоченный орган исполнительной власти в области ветеринарного дела — Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан; республиканская ветеринарная лаборатория, республиканская станция по борьбе с болезнями животных, региональные ветеринарные лаборатории, государственные ветеринарные объединения районов и городов, городские и межрайонные территориальные отделы государственного ветеринарного надзора.

В Законе «О ветеринарном деле в Республике Татарстан» подробно изложены полномочия, функции, права уполномоченного республиканского органа исполнительной власти в сфере ветеринарии по руководству ветеринарным делом, контролю за деятельностью учреждений государственной службы, координации противозoonотических мероприятий, разработке и реализации республиканских программ по ветеринарной защите животных, организации ветеринарной лечебной работы. Четко регламентировано изъятие животных и продукции животного происхождения при ликвидации особо опасных болезней животных по решению Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан.

Предусмотрена социальная защита ветеринарных специалистов: работающих в районных государственных ветеринарных объединениях, обслуживающих сельскую местность, а также ушедшим на пенсию независимо от места проживания, предоставляются бесплатные коммунальные услуги.

Руководитель органа исполнительной власти в области ветеринарии Республики Татарстан назначается на должность и освобождается от должности Президентом Республики Татарстан по согласованию с Министерством сельского

хозяйства Российской Федерации. Руководители государственных ветеринарных объединений районов и городов назначаются на должность и освобождаются от должности в порядке, определяемом Кабинетом министров Республики Татарстан, в соответствии с законодательством.

Городские и межрайонные отделы государственного ветеринарного надзора создаются решением Кабинета министров Республики Татарстан для осуществления контроля за соблюдением органами власти муниципальных образований, органами местного самоуправления, должностными лицами, предприятиями, учреждениями, организациями, иными хозяйствующими субъектами независимо от их подчиненности и форм собственности, общественными объединениями, гражданами РФ, иностранными гражданами и лицами без гражданства — владельцами животных и продуктов животноводства ветеринарного законодательства Российской Федерации и Республики Татарстан, а также для осуществления государственного ветеринарного надзора на территории муниципальных образований Республики Татарстан.

Уполномоченный в области ветеринарного дела орган исполнительной власти Республики Татарстан — Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан осуществляет руководство по выполнению полномочий РФ в области ветеринарного дела, переданных в соответствии с законодательством РФ «О ветеринарии» и правовыми актами РФ. Руководитель уполномоченного органа исполнительной власти Республики Татарстан в области ветеринарного дела входит в состав Правительства Республики Татарстан.

Права должностных лиц органа государственного ветеринарного надзора определены в новой редакции Закона «О ветеринарном деле в Республике Татарстан»:

- беспрепятственно посещать и обследовать организации в целях проведения проверки исполнения им законодательства Российской Федерации и Республики Татарстан, проведения противоэпизоотических и других ветеринарных мероприятий и соблюдения ветеринарных правил;
- предъявлять организациям и гражданам требования о проведении противоэпизоотических и других мероприятий, об установлении нарушений законодательства РФ и РТ в области ветеринарии, а также осуществлять контроль за выполнением этих требований;
- устанавливать причины, условия возникновения и распространения заразных болезней животных и безопасных продуктов животноводства;
- вносить предложения в орган государственной власти РТ о создании специальной комиссии для установления ограничительных мероприятий (карантина), направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных болезней животных;
- принимать решения о проведении диагностических исследований и вакцинаций животных;
- привлекать в установленном порядке к ответственности лиц, организаций и граждан за нарушение законодательства РФ и РТ в области ветеринарного дела.

Главный государственный ветеринарный инспектор РТ и его заместители имеют право вносить в органы исполнительной власти РТ представления об

изъятии животных и (или) продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных.

В республиканском законе Республики Татарстан регламентируется материально-техническое обеспечение государственной ветеринарной службы, ее финансирование.

Закон Волгоградской области «О ветеринарии» от 13.09.1999 г. (в ред. от 26.12.2008 г.) регулирует полномочия органов исполнительной власти Волгоградской области в сфере ветеринарии, состав государственной ветеринарной службы области, компетенцию органа государственной власти в области ветеринарии, организацию деятельности производственной ветеринарной службы. Установлено, что орган государственной власти в области ветеринарии осуществляет: руководство деятельностью государственных ветеринарных учреждений; организацию мероприятий по профилактике, диагностике, лечению и ликвидации инфекционных, инвазионных, незаразных болезней животных, контроль за их реализацией; оценку эпизоотической ситуации территории области; дачу обязательных распоряжений и предписаний по профилактике и ликвидации болезней животных; контроль за производством продукции животноводства; оценку ветеринарно-санитарного состояния предприятий по переработке продукции животного происхождения; ветеринарно-санитарный контроль за качеством продуктов животноводства; экспертизу проектов строительства животноводческих объектов; оказание платных ветеринарных услуг и т. д. Установлено, что расценки на ветеринарные услуги утверждает глава Администрации Волгоградской области.

Закон «О ветеринарии в Пензенской области» от 15.04.2005 г. (в ред. от 27.12.2011 г.) регулирует полномочия органов государственной власти области по вопросам ветеринарии: законодательного собрания области, Правительства области и органа исполнительной власти в области ветеринарии. Установлено, что Правительство области утверждает целевые программы по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней животных; контролирует их реализацию; разрабатывает и утверждает нормативные правовые акты по ветеринарии; осуществляет государственное управление в области ветеринарии; вводит и отменяет ограничительные мероприятия (карантин); создает исполнительный орган государственной власти в области ветеринарии; осуществляет сотрудничество с другими субъектами Российской Федерации в области ветеринарии.

Законом установлено, что в систему государственной ветеринарной службы входят исполнительный орган государственной власти области и его территориальные отделы в районах и городах. Руководство ветеринарной службой районов и городов осуществляют начальники территориальных отделов.

Закон определил компетенции исполнительного органа государственной власти Пензенской области в области ветеринарии: методическая помощь учреждениям государственной и производственной ветеринарных служб; координация деятельности предприятий, организаций и граждан по проведению противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий; разработка стратегических направлений и принципов развития ветеринарного дела, совершенствование его организационных форм; разработка долгосрочных

целевых программ по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней животных; организация и проведение аттестации ветеринарных специалистов; оценка ветеринарно-санитарного состояния мясоперерабатывающих предприятий, бойн, ярмарок, рынков, складских помещений для хранения сырья, продуктов животноводства, кормов и кормовых добавок.

Законом установлено, что в Пензенской области созданы 34 государственных бюджетных ветеринарных учреждений в районах и г. Пензе. Государственная ветеринарная служба взаимодействует с территориальным управлением по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Социальная защита ветеринарных специалистов области осуществляется путем компенсации расходов по оплате жилья и коммунальных услуг в сельской местности, материального стимулирования в размере 25% от фонда оплаты труда.

Закон «О ветеринарии Кировской области» от 30.07.2009 г. регулирует полномочия Правительства Кировской области в сфере ветеринарии в соответствии с положениями федерального ветеринарного законодательства; полномочия уполномоченного органа исполнительной власти в сфере ветеринарии; права должностных лиц государственной ветеринарной службы; порядок организации государственного ветеринарного надзора; финансирование и материально-техническое обеспечение государственной ветеринарной службы; организацию производственной ветеринарной службы; социальную поддержку ветеринарных специалистов по законодательству Кировской области и обязанности юридических и физических лиц по обеспечению эпизоотического благополучия территории области.

Закон «О ветеринарии в Нижегородской области» от 25.01.2007 г. (в ред. от 31.01.2011 г.) регулирует право на занятие ветеринарной деятельностью в Нижегородской области; организацию государственной ветеринарной службы; производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов; полномочия законодательного собрания, губернатора, Правительства области в сфере ветеринарии; полномочия уполномоченного органа исполнительной власти области в сфере ветеринарии; финансовое и материально-техническое обеспечение государственной ветеринарной службы; полномочия должностных лиц государственной ветеринарной службы; меры социальной поддержки специалистов государственной ветеринарной службы.

Законом установлено, что юридические и физические лица, занимающиеся производством продукции животноводства, должны создавать производственные ветеринарные службы. Установлен День ветеринарного работника Нижегородской области в последнее воскресенье августа.

Закон Республики Башкортостан «О ветеринарии» от 03.03.1994 г. (в ред. от 20.06.2011 г.) регулирует полномочия Республики Башкортостан в области ветеринарии в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством; обязанности органов исполнительной власти и Президента Республики Башкортостан в области ветеринарии.

Закон Республики Башкортостан «О ветеринарии» регламентирует права на занятие ветеринарной деятельностью, государственную, ветеринарно-

санитарную, ведомственную и производственную ветеринарные службы, государственный ветеринарный и ветеринарно-санитарный надзор и другие виды ветеринарной деятельности.

Закон Чувашской Республики «О ветеринарии» от 06.06.1997 г. (в ред. от 10.02.2011 г.) дополнительно регламентирует полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области ветеринарии; права ветеринарных врачей иметь личную круглую печать, порядок назначения и освобождения от должности руководителя государственной ветеринарной службы Президентом Чувашской Республики по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, а также организацию всех видов ветеринарной деятельности на территории Чувашской Республики.

## **2.4.**

### **ЗАКОНЫ СУБЪЕКТОВ ЮЖНОГО И СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ В ОБЛАСТИ ВETERИНАРИИ**

Закон «О государственном ветеринарном надзоре в Краснодарском крае» от 24.02.1998 г. (в ред. от 08.06.2007 г.) регулирует цели, задачи государственного ветеринарного надзора в крае, органы, должностные лица государственного ветеринарного надзора, предмет и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора, компетенции органов государственного ветеринарного надзора, права и обязанности должностных лиц и взаимодействие с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, государственной стандартизации и внутренних дел на территории Краснодарского края.

Закон предусматривает в качестве главной цели недопущение возникновения, заноса, распространения заразных болезней животных; недопущение выпуска, употребление людьми и прочего использования опасных продуктов.

Установлено, что главным органом государственного ветеринарного надзора в Краснодарском крае является государственное управление ветеринарии края с подразделениями: противоэпизоотическим отделом, краевой ветеринарной станцией и краевой ветеринарной лабораторией. Органами государственного ветеринарного надзора являются управления ветеринарии районов и городов с подчиненными учреждениями и транспортные контрольные ветеринарные пункты на Государственной границе Российской Федерации и транспорте. Закон определил компетенции органов государственного ветеринарного надзора в области защиты территории Краснодарского края от заноса заразных болезней животных: осуществление контроля за ввозом, вывозом, перевозками животных, продуктов, сырья животного происхождения, кормов; выдача Государственным управлением ветеринарии разрешений на ввоз, вывоз и перевозку.

Компетенциями органов государственного ветеринарного надзора в области противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий являются: планирование мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию заразных болезней животных; контроль своевременности их выполнения; утверждение краевого плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических

мероприятий Государственным управлением ветеринарии края; учет юридических и физических лиц, занятых животноводством, выдача ветеринарных регистрационных удостоверений, согласование отвода земельных участков, строительства, ввода в эксплуатацию объектов животноводства; выплата компенсации ущерба при уничтожении или убойе животных при наличии предписания государственного ветеринарного инспектора.

Компетенциями органов государственного ветеринарного надзора Краснодарского края в области обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности продуктов и сырья животного происхождения являются: ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов исключительно органами государственного ветеринарного надзора края; обслуживание объектов юридических и физических лиц в сфере производства продуктов животноводства постоянно закрепленными специалистами государственного ветеринарного надзора; запрещение реализации и использования продуктов, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе; регистрация и выдача регистрационных удостоверений лицам, занятым заготовкой, переработкой, хранением и реализацией продуктов животноводства.

Законом предусмотрено присвоение почетного звания «Заслуженный ветеринарный врач Кубани» лучшим ветеринарным специалистам, имеющим стаж работы не менее 10 лет.

Закон Республики Ингушетия «О ветеринарии» от 26.06.2005 г. (в ред. от 07.04.2011 г.) регламентирует полномочия в области ветеринарии, в том числе сотрудничество по вопросам ветеринарии с гуманитарными организациями, аккредитованными на территории Республики Ингушетия; права ветеринарных специалистов, в том числе право иметь личную круглую печать.

Закон «О ветеринарии в Карачаево-Черкесской Республике» от 28.01.2005 г. (в ред. от 07.04.2011 г.) регламентирует полномочия Президента Карачаево-Черкесской Республики в области ветеринарии, полномочия органов исполнительной власти в сфере ветеринарии, социальную поддержку специалистов государственной ветеринарной службы в виде повышения должностных окладов для работающих на селе в размере 20%.

Закон Республики Дагестан «О ветеринарии» от 30.09.2010 г. регламентирует задачи ветеринарии, полномочия органов государственной власти республики в области ветеринарии, полномочия органа исполнительной власти в области ветеринарии, порядок организации деятельности государственной ветеринарной службы. Установлено, что корма, несоответствующие ветеринарным требованиям, изымаются из обращения по решению Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Дагестан.

## **2.5.**

### **ЗАКОНЫ СУБЪЕКТОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ**

Закон «Об обеспечении эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия в Новосибирской области» от 15.06.2004 г. (в ред. от 08.02.2010 г.) регламентирует меры по обеспечению эпизоотического благополучия области,

включающие исполнение условий карантина и ветеринарных ограничений; выполнение ветеринарными специалистами своих функций; осуществление специальных мероприятий; установление буферной зоны; иммунизацию животных; ввоз животных только из благополучных территорий; определение ветеринарно-санитарного статуса объектов животноводства.

Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия области путем исполнения своих функций юридическими лицами и гражданами — владельцами животных и продуктов; запрет ввоза животных и продуктов без ветеринарных сопроводительных документов; использование продукции животноводства после их ветеринарной идентификации; ветеринарно-санитарной оценки.

В законе представлен перечень ветеринарных услуг, оказываемых государственными ветеринарными учреждениями. Установлено, что перечень бесплатных ветеринарных услуг утверждает губернатор Новосибирской области.

Законом определены компетенции органов государственной власти (областного Совета, областной администрации) в области ветеринарии; полномочия областного исполнительного органа государственной власти в сфере ветеринарии в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством; организация государственного ветеринарного надзора в Новосибирской области; обязанности и права юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в сфере обеспечения эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия области; обязанности и права юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан и должностных лиц государственной ветеринарной службы при проведении противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий; обязанности работников предприятий агропромышленного комплекса при заготовке, хранении, производстве кормов, кормовых добавок, производстве, хранении продовольственного сырья и пищевых продуктов, убойе животных, переработке и хранении мяса и других продуктов убоя животных, переработке молока, ловле и переработке рыбы, переработке продукции пчеловодства, реализации животных кормов и кормовых добавок, транспортировке животных и продуктов, сборе и утилизации биологических отходов, обращении лекарственных средств для животных и т. д.

Закон «О ветеринарии в Курганской области» от 05.10.2005 г. (в ред. от 25.12.2009 г.) регламентирует управление ветеринарией на территории области, полномочия органов государственной власти в сфере ветеринарии, организацию деятельности государственной ветеринарной службы, государственного ветеринарного надзора, социальную поддержку специалистов государственной ветеринарной службы. Законом предусмотрено регулирование численности безнадзорных животных путем отлова и содержания в специальных питомниках; организация сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов; организация мер по обеспечению безопасности скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

Закон «О ветеринарии в Тюменской области» от 28.12.2004 г. (в ред. от 05.10.2011 г.) регламентирует полномочия областной Думы в области ветеринарии, исполнительных органов государственной ветеринарной службы, в том числе определение системы оплаты труда и стимулирование работников

государственной ветеринарной службы; полномочия органов местного самоуправления по созданию муниципальной ветеринарной службы.

Установлена система ветеринарной службы Тюменской области, состоящая из уполномоченного органа исполнительной власти в сфере ветеринарии, государственных ветеринарных учреждений и организаций, муниципальной, производственной и иной ветеринарной службы. При органах исполнительной власти могут быть созданы консультативно-координационные органы.

Платные ветеринарные услуги оказываются сверх объема бесплатных ветеринарных услуг, перечень их устанавливается ветеринарными учреждениями самостоятельно в соответствии с федеральным законодательством и правовыми актами Правительства Тюменской области.

Закон Алтайского края «О ветеринарии» от 04.11.1998 г. (в ред. от 30.03.2011 г.) регламентирует полномочия органов государственной власти края в области ветеринарии, систему государственной ветеринарной службы, состоящей из управления ветеринарии края, краевой станции по борьбе с особо опасными болезнями животных, краевой ветеринарной лаборатории и краевых государственных учреждений ветеринарии в муниципальных образованиях; компетенцию управления ветеринарии края, социальную поддержку специалистов государственной ветеринарной службы, в том числе приобретение жилых домов, квартир для руководителей и специалистов государственных ветеринарных учреждений за счет внебюджетных средств; установление сокращенного рабочего дня и предоставление ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска специалистам, участвующим в оказании противотуберкулезной помощи животным и за работу с вредными условиями труда, а также обязательное социальное страхование от несчастных случаев и на случай причинения вреда здоровью и смерти.

Законом установлен День ветеринарного работника края в первое воскресенье августа.

Закон «О ветеринарии в Забайкальском крае» от 07.12.2009 г. регламентирует обеспечение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия, полномочия Правительства края в области ветеринарии, полномочия органа исполнительной власти края в области ветеринарии, государственный ветеринарный надзор в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством.

Закон Республики Тыва «О ветеринарии» от 01.04.1996 г. (в ред. от 25.04.2011 г.) регламентирует полномочия органов государственной власти в области ветеринарии, право на ветеринарную деятельность, в том числе ответственность ветеринарных специалистов за нарушения норм и правил, с последующим лишением права на занятие ветеринарной деятельностью. Установлено, что ветеринарную деятельность в Республике Тыва осуществляют государственная ветеринарная служба (Департамент ветеринарии и подведомственные организации и учреждения), производственная, ведомственная и частная ветеринарная службы. Организация ветеринарной деятельности осуществляется в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством.

Закон «Об обеспечении эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия в Республике Бурятия» от 26.03.2005 г. (в ред. от 22.12.2005 г.) регламентирует меры по обеспечению эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия на территории Республики Бурятия; полномочия органов государственной власти в области ветеринарии (Народного Хурала, Правительства) и государственной ветеринарной службы.

## **2.6.** **ЗАКОНЫ СУБЪЕКТОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ**

Закон Амурской области «О ветеринарии» от 08.02.2005 г. (в ред. от 01.04.2011 г.) регламентирует систему ветеринарной службы области, включающую управление ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией, отделы управления ветеринарии в муниципальных районах, городах, областные государственные учреждения — станции по борьбе с болезнями животных в районах и городах; компетенции органов государственной ветеринарной службы, в том числе исключительное право специалистов на ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и выдача разрешений на продажу завезенных продуктов и сырья.

Закон «О ветеринарии в Магаданской области» от 29.11.2006 г. регламентирует систему государственной ветеринарной службы, полномочия органов государственной власти области в сфере ветеринарии в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством.

Закон «О ветеринарии в Приморском крае» от 27.04.2005 г. (в ред. от 06.05.2011 г.) регламентирует основные задачи ветеринарии края, в том числе контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных требований по охране природы; полномочия органов государственной власти края в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством.

Закон Республики Саха (Якутия) «О ветеринарии» от 01.06.1995 г. регламентирует полномочия республики в области ветеринарии, в том числе сотрудничество с международными организациями и иностранными государствами по вопросам ветеринарии, организацию государственной ветеринарной службы. Установлено, что ветеринарную службу в Республике Саха (Якутия) осуществляют ветеринарные врачи, бакалавры, магистры ветеринарной медицины, ветеринарные фельдшеры, веттехнические, младшие ветеринарные фельдшеры и иностранные специалисты. В законе предоставлен перечень правонарушений в области ветеринарии, за которые могут быть приняты меры, предусмотренные Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации, в том числе использование неблагополучных кормов для кормления животных; социальная защита ветеринарных специалистов: предоставление льготных кредитов на строительство жилья, приобретение скота и специальной техники, выделение земельных участков для выпаса скота, сенокосения, предоставление квартир с льготными коммунальными услугами, дополнительные льготы в случае увечья, профессионального заболевания, за выслуги лет по закону Республики Саха (Якутия), компенсация при использовании личного транспорта для служебных разъездов.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Каковы полномочия субъектов Российской Федерации в области ветеринарии?
2. Расскажите о законах субъектов Центрального и Северо-Западного федеральных округов.
3. Расскажите о Законе Республики Татарстан «О ветеринарном деле в Республике Татарстан».
4. Расскажите о законах Волгоградской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областей, Республик Башкортостан и Чувашия в сфере ветеринарии.
5. Расскажите о Законе «О государственном ветеринарном надзоре в Краснодарском крае».
6. Дайте характеристику законов в сфере ветеринарии республик Ингушетия, Карачаево-Черкесия, Дагестан.
7. Расскажите о Законе «Об обеспечении эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия в Новосибирской области».
8. Дайте характеристику законов в сфере ветеринарии Тюменской области, Алтайского и Забайкальского краев, республик Тыва, Бурятия.
9. Расскажите о законах субъектов Дальневосточного федерального округа в сфере ветеринарии.

## ГЛАВА 3

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОДЕКС

### 3.1.

#### ПОНЯТИЕ О МЕЖДУНАРОДНОМ ВЕТЕРИНАРНОМ КОДЕКСЕ И ЕГО СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Международный ветеринарный кодекс (МВК) — совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов, связанных с международной торговлей животными и продукцией животного происхождения.

Целью МВК является обеспечение санитарной безопасности при ведении международной торговли земными животными (млекопитающими, птицами и пчелами) и животноводческой продукцией путем подробного определения санитарных мер, которые должны выполнять ветеринарные власти импортирующих и экспортирующих стран в целях недопущения передачи патогенных возбудителей болезни животных и человека, гарантируя при этом беспрепятственное ведение международной торговли.

Международный ветеринарный кодекс включает в себя санитарные нормы, основные направления и рекомендации, утвержденные Международным комитетом Международного эпизоотического бюро (МЭБ), а также согласованные с Всемирной торговой организацией (ВТО) санитарные и фитосанитарные меры.

Руководствуясь положениями Международного ветеринарного кодекса, ветеринарные власти отдельных стран могут устанавливать свои санитарные требования, как правило, более строгие требования, которые должны быть обоснованы научной оценкой рисков, несущих потенциальную опасность для здоровья животных.

Международный ветеринарный кодекс состоит из 4 частей:

Часть 1. Общие положения включают правовые нормы по вопросам извещения о болезнях; обязательств и этики в международной торговле; анализа риска при импорте; процедур при импорте и экспорте; анализа риска, связанного с биологическими продуктами ветеринарного назначения.

Часть 2. Рекомендации по отдельным болезням включают правовые нормы по болезням списка А; общим болезням для животных разных видов списка Б; болезням крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и коз, птиц, кроликов, пчел списка Б; болезням, не входящим в списки А и Б (зоонозы, передаваемые приматами, кроме человека, и сальмонеллезы).

Часть 3. Приложения, включающие диагностические тесты при ведении международной торговли; сбор и обработку семени; сбор и обработку яйцеклеток/эмбрионов; санитарно-гигиенический контроль в хозяйствах; рекомендации по карантину; рекомендации по уничтожению патогенных возбудителей и насекомых — переносчиков; рекомендации по перевозке животных; системы эпидемиологического наблюдения.

Часть 4. Образцы ветеринарных сертификатов: международных ветеринарных сертификатов на животных и на животноводческую продукцию.

### 3.2. ТЕРМИНЫ, ПРИНЯТЫЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ ВЕТЕРИНАРНОМ КОДЕКСЕ

В Международном ветеринарном кодексе представлено более 70 терминов, большинство из которых изучаются специальными ветеринарными науками (эпизоотологией, ветсанэкспертизой, организацией и экономикой ветеринарного дела, зоогигиеной) и зоотехническими науками. Ниже дана характеристика отдельных специфических терминов.

**Ветеринарная администрация** — правительственная ветеринарная служба, обладающая полномочиями на всей территории страны, в задачу которой входит обеспечение и надзор за выполнением ветеринарно-санитарных мер и ведением процедур международной сертификации, рекомендуемых МЭБ (Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Департамент ветеринарии МСХ Российской Федерации).

**Ветеринарные власти** — ветеринарная служба, состоящая под руководством ветеринарной администрации, несущая прямую ответственность за выполнение ветеринарно-санитарных мероприятий; в их задачи может входить также выдача международных ветеринарных сертификатов и надзор за ее надлежащим ведением на определенной территории страны (органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии; территориальные управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору).

**Официальный ветеринарный врач** — специалист, назначенный ветеринарной администрацией страны для ведения инспектирования товаров в целях защиты здоровья человека и/или животных.

**Официальный ветеринарный контроль** — положение, при котором ветеринарным властям известно местонахождение животных, личность их владельца или содержателя, и они в любой момент могут обратиться к проведению необходимых ветеринарно-санитарных мер.

**Превалентность** — общее количество случаев или вспышек болезни в определенной популяции восприимчивых животных в течение ограниченного времени и в определенной географической зоне.

**Стемпинг-аут** — в случае подтверждения болезни проводимый под руководством ветеринарной администрации комплекс мероприятий, включающий убой больных и зараженных животных стада, а в случае необходимости и животных других стад, которые могли иметь прямой или непрямой

контакт с животными неблагополучного стада, способный привести к передаче возбудителя. Все животные должны быть убиты, туши уничтожены путем сжигания. Стемпинг-аут сопровождается проведением очистки и дезинфекции.

**Транспарентность** — подробное документирование всех сведений, данных, предположений, методик, результатов, обсуждений и заключений, используемых при анализе риска. Заключения должны вытекать из объективного и логического обсуждения, а документация подкрепляется ссылками.

### 3.3. ПРИНЦИПЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ ВЕТЕРИНАРНЫМ КОДЕКСОМ

Ветеринарное информирование по Кодексу предусматривает свободное циркулирование информации в мировом масштабе в целях предупреждения распространения заболеваний животных из одной страны в другую путем установления прямого диалога между национальными ветеринарными властями и международным эпизоотическим бюро.

От членов-стран требуется желание подчиниться правилам МЭБ, чтобы информация представилась в определенные сроки и содержала все элементы, которые позволили бы составить правильную картину эпизоотического происхождения и оценить возможные санитарные и экономические последствия.

**Оценка риска.** Для любой страны разрешение на ввоз товара на свою территорию является вопросом национального суверенитета. Правительство должно обеспечить благосостояние граждан и защиту от любого ущерба.

Международная торговля животными и животноводческой продукцией с санитарной точки зрения зависит от ряда факторов, которые должны учитываться для обеспечения ее беспрепятственного ведения и недопущения угрозы здоровью людей и животных.

Перед установлением требований к международной торговле животными и продукцией изучают эпизоотическую обстановку в стране-импортере, стране-экспортере и транзитной стране. Условия импорта должны соблюдать нормы, директивы и рекомендации МЭБ.

### 3.4. РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ЖИВОТНЫМИ И ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

**Ответственность страны-импортера.** Условия импорта должны гарантировать благополучие по инфекционным болезням и соответствовать уровню защиты здоровья животных и населения, установленному этой страной.

Условия импорта должны гарантировать недопущение болезней, против которых в стране или зоне ведется официальная профилактическая программа, и не должны быть выше тех, что действует внутри импортируемой страны.

При передаче сертификатов и других сведений не представителям ветеринарной администрации страны, обязательным является направление копии этих документов в ветеринарную администрацию.

**Ответственность страны-экспортера.** Страна-экспортер передает стране-импортеру по ее запросу следующие данные:

- эпизоотическую обстановку в стране, национальную систему извещения о болезнях животных, информацию о законоположениях и инструкциях по поддержанию благополучия; оперативную информацию о появлении заразных болезней;
  - информацию о возможности страны для профилактики и ликвидации болезней списков А и Б;
  - информацию о структуре ветеринарной службы и ее полномочиях;
  - техническую информацию о тестах, вакцинах, используемых в стране.
- Ветеринарная администрация экспортирующей страны должна:
- установить официальную процедуру назначения ветеринарных врачей-сертификаторов;
  - обеспечить их инструкциями и повысить профессиональную подготовку;
  - проверять их честность и не предвзятость в выполнении своих обязанностей;
  - устанавливать ответственность в случае возникновения происшествия вследствие импорта.

Ветеринарная администрация страны-экспортера должна уведомить страну-импортера о всех случаях появления болезней, и наоборот, страна-импортер должна сообщить стране-экспортеру о заболевании импортных животных.

**Защита профессиональной честности ветеринарных врачей-сертификаторов.** Выписка ветеринарного сертификата должна основываться на строгих этических правилах, в том числе защите и уважении профессиональной честности ветеринарного врача.

Сертификаты должны быть составлены в соответствии со следующими принципами:

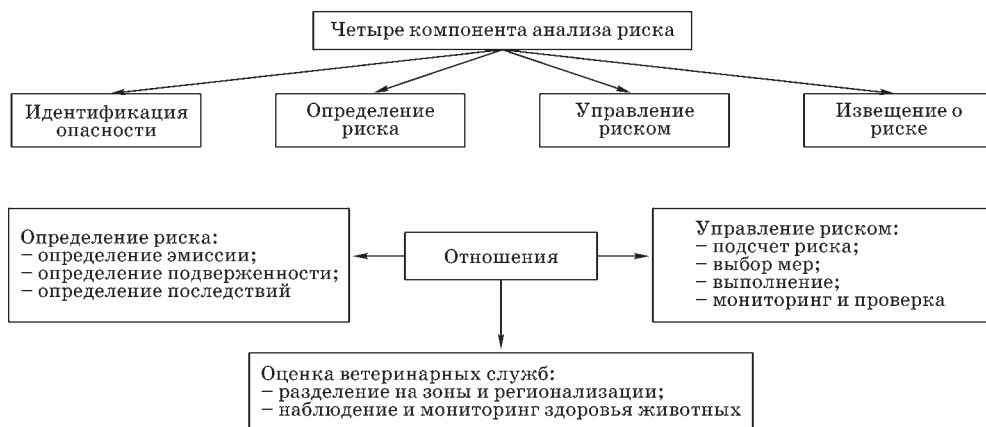
- на бланке ветеринарной администрации страны, не допускающей их подделки;
- написаны просто, ясно, понятно, без потери истинного смысла;
- на языке страны-импортера и на языке, понятном ветврачу-сертификатору;
- содержать идентификацию животных и продукции;
- не должны требовать подтверждения факторов, которые не известны ветврачу;
- сопровождаться списком исследований, которые требуют перед подписанием сертификата;
- исправлять только зачеркиванием, с дополнительной подписью с печатью;
- должны быть оригиналами сертификатов.

Ветеринарные врачи-сертификаторы должны получить право от ветеринарной администрации выписывать международные ветеринарные сертификаты; удостоверять только то, что достоверно известно; не иметь коммерческой заинтересованности от сделки и быть независимым от торговых партнеров.

Международные ветеринарные сертификаты могут иметь и электронную форму с такими же данными, как и бумажные.

### 3.5. РИСК ПРИ ИМПОРТЕ ЖИВОТНЫХ И ПРОДУКЦИИ

Риск — вероятность возникновения в импортируемой стране неблагоприятного для ветеринарии и здравоохранения события и масштаб этого происшествия.



Импорт животных и продукции несет определенный риск заноса и распространения заразных болезней животных. Страна-импортер должна иметь объективный, верный метод оценки риска.

Идентификация опасности — идентификация патогенных возбудителей, которые могут содержаться в товарах, идущих на импорт.

Определение риска — этап анализа, на котором осуществляется попытка оценить риск, несущий угрозу.

Определение риска может быть качественным и количественным.

Качественное определение риска обеспечивает получение результатов, касающихся вероятности заноса и размеров последствия, которые выражаются словами: повышенный, средний, слабый и незначительный.

Количественное определение риска обеспечивает получение результатов, выраженных цифровыми значениями.

Управление риском — определение, отбор и реализация мер, принимаемых в целях снижения риска.

Отношение между определением риска и управлением риском.

#### Принципы определения риска:

- определение риска должно быть гибким, с учетом разнообразия товаров для импорта;
- риск определяется качественным или количественным методами;
- риск определяется на основе наилучшей информации, с учетом последних научных достижений и мнений экспертов;
- устанавливается тесная связь между методами определения риска и гарантией тесного и логического анализа;
- учитываются все сомнительные факты, гипотезы.

**Этапы определения риска.** Определение эмиссии (заноса) патогенного возбудителя сводится к поочередному учету всех факторов:

- биологических (вид, возраст, порода животных, места распространения возбудителя, эффективность вакцинации, диагностических тестов, лечения и карантина);
- факторов страны (заболеваемость, оценка ветеринарной службы);
- факторов товаров (количество, контаминация возбудителя, эффект технологических методов, эффект складирования и транспортировки).

Определение подверженности заключается в описании биологических механизмов распространения риска, которые рассчитываются в понятиях количества, времени, частоты, длительности, путей подверженности и других характеристик вида популяции животных и человека.

Определение последствий риска заключается в описании связей между подверженностью возбудителя и последствиями.

Последствия бывают:

- прямые (связанные с заболеванием животных; отражающиеся на здоровье человека);
- не прямые (затраты на наблюдение и профилактику, компенсацию; потенциальные торговые потери; пагубные последствия на окружающей среде).

Оценка риска — обобщение результатов эмиссии, подверженности и последствий.

Количественной оценкой определяют:

- количество стад, животных, лиц, которые столкнулись с проблемами здоровья;
- распределение вероятности и интервалов доверия;
- представление вариантности;
- анализ чувствительности, влияющей на оценку риска;
- анализ способа установления взаимосвязей параметров риска.

Принципы управления риском: планирование и выполнение мер защиты от риска для осуществления международной торговли; выбор управления риском в соответствии с Международным ветеринарным кодексом.

Управление риском включает:

- подсчет риска;
- выбор мер для снижения риска;
- выполнение избранных мер;
- мониторинг и проверка эффективности мер по управлению риском.

Принципы извещения о риске:

1. Извещение о риске — процесс разноплановый и непрерывный.
2. Стратегия извещения о риске определяется немедленно.
3. Извещение о риске должно быть всеобъемлющим, взаимным, непрерывным.

4. Извещение направляется властям экспортирующей страны и другим заинтересованным сторонам.

В извещение включаются гипотетические положения, имеющиеся в результатах определения риска.

Результаты сбора мнений о риске включаются в извещение.

### 3.6.

## ОЦЕНКА ВЕТЕРИНАРНЫХ СЛУЖБ, РЕКОМЕНДУЕМАЯ МЕЖДУНАРОДНЫМ ЭПИЗООТИЧЕСКИМ БЮРО

Качество ветеринарных служб любой страны зависит от соблюдения основных принципов:

1. *Компетентность* — квалификация, необходимая для исполнения профессиональных обязанностей.

2. *Независимость* от политических, торговых, финансовых и других вышестоящих работников.

3. *Непредвзятость* — беспристрастность всех партнеров.

4. *Неподкупность* — недопустимость мошенничества, коррупции и т. д.

5. *Объективность* во всех своих делах.

Общая организация — наличие ветеринарного законодательства, способность разрешать любые проблемы, наличие специальной структуры для выполнения ветеринарных мер при осуществлении международной торговли, ответственность всех уровней ветеринарной службы

Стратегия в области качества — наличие специальных задач, обязанностей и гарантий на всех уровнях организации ветеринарной службы.

Процедуры и нормы — разработка нормативных документов по организации международной торговли, предупреждению и ликвидации вспышек болезней, эпизоотнаблюдению и зонированию, технике инспектирования, отбору проб, методам диагностики болезней животных, контролю биопродуктов, дезинфекции, дезинсекции, уничтожению патогенных возбудителей.

Информирование, рекламации и иски должны подаваться ветеринарным администрациям других стран.

Документация по всей работе.

Самоконтроль наличия документов, выполнение поставленных задач.

Связь внутренняя и внешняя бесперебойная.

Каждая страна должна признавать право других стран на оценку своих ветеринарных служб в соответствии с основными направлениями МЭБ по оценке качества ветслужб.

Критерии оценки структуры и организации ветслужб включают:

- определение политики, цели и обязательств на всех уровнях;
- четкое разграничение полномочий министерств, управлений и должностных лиц;
- установление ответственности за эпизоотологическое наблюдение, профилактику, контроль импорта;
- системы идентификации болезней (сеть ветеринарных лабораторий);
- объективную оценку качества;
- полномочия представлять страну в официальных международных встречах;
- оценку деятельности органов исполнительной власти в области ветеринарии субъектов страны;
- перечень международных соглашений.

Критерии оценки систем контроля качества должны включать описание международной аккредитации ветеринарных учреждений, соблюдение норм МЭБ.

Критерии оценки людских ресурсов: описание количества и качества дипломированных ветеринарных врачей, функции различных категорий работников ветслужбы, способность получать достоверную информацию об эпизоотическом состоянии и т. д.

Критерии оценки материального положения: реальный годовой бюджет, размер зарплаты, побочные доходы ветеринарных специалистов; помещение, коммуникации (почта, факс, телефон, телекс, радиосвязь); транспортные средства; технические аспекты (холодильное оборудование, диагностические лаборатории, научные исследования).

Способность к действию и регламентарная база включают: здоровье животных и ветеринарное обеспечение здравоохранения (способность контролировать здоровье скота и профилактировать болезни человека); инспектирование при экспорте/импорте.

Контроль здоровья животных включает: зоосанитарную ситуацию, профилактику болезней животных, национальную систему декларации болезней животных.

Программа ветеринарного обеспечения здравоохранения человека включает:

- гигиену пищевых продуктов;
- профилактику зоонозов;
- программу поиска химических остаточных веществ, контроль качества ветеринарных препаратов;
- взаимную интеграцию программ здоровья животных и ветеринарного обеспечения здравоохранения человека.

Программы оценки эффективности и аудит включают: стратегические планы; оценку эффективности выполнения ветеринарных мероприятий, фальсифицированных ветеринарных служб (годовые отчеты, отчеты правительственного аудита, внутренние программы обучения, повышение квалификации кадров, публикации, официальные отношения с независимыми научными экспертами).

### **3.7. СОГЛАШЕНИЕ О ПРИМЕНЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО КОДЕКСА**

Целью соглашения является снижение до минимума отрицательного влияния существующих ветеринарно-санитарных барьеров на международную торговлю; она предусматривает максимальную координацию ветеринарно-санитарных мер, принимаемых различными странами в целях обеспечения охраны здоровья и жизни людей и животных.

Каждая страна должна определить свои меры на базе международных норм, директив и рекомендаций.

Международный ветеринарный кодекс получает центральную роль в обеспечении разумной достаточности ветеринарных требований, устанавливаемых любой страной. О законах, устанавливающих национальные ветеринарные требования к международной торговле, необходимо доводить до сведения Всемирной торговой организации еще до их вхождения в силу, и она обеспечит

распространение такой информации среди других стран. При возникновении разногласий по ветеринарным требованиям к международной торговле между отдельными странами в качестве консультанта выступает МЭБ, которое дает рекомендацию в соответствии с Международным ветеринарным кодексом.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Расскажите о Международном ветеринарном кодексе и его составных частях.
2. Какие термины использованы в Международном ветеринарном кодексе?
3. Какие принципы определены Международным ветеринарным кодексом?
4. Как регулируется международная торговля животными и животноводческой продукцией?
5. Расскажите о рисках при импорте животных и продукции и управлении риском.
6. Какова оценка ветеринарных служб, рекомендуемая Международным эпизоотическим бюро?
7. Каков порядок соглашения о применении Международного ветеринарного кодекса?

## ГЛАВА 4

# ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### 4.1. СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственная ветеринарная служба Российской Федерации включает в себя:

1) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии;

2) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии;

3) ветеринарные службы федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности;

4) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции ветеринарного контроля в части проведения проверки документов в специально оборудованных и предназначенных для этих целей пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации (специализированных пунктах пропуска);

5) органы государственной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии;

6) организации, осуществляющие деятельность в области ветеринарии и находящиеся в ведении органов государственной власти.

Ветеринарию Российской Федерации составляют две группы организаций и учреждений: первая — это органы, организации, учреждения, а также специалисты, осуществляющие ветеринарную деятельность; вторая — организации и учреждения, обеспечивающие функционирование и развитие ветеринарной службы.

В первой группе занято более 75% ветеринарных врачей и около 90% ветеринарных фельдшеров. В нее входят:

- федеральные органы исполнительной власти в области ветеринарии (Министерство сельского хозяйства РФ, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору);

- органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии и подведомственные учреждения и организации государственной ветеринарии;
- ветеринарные органы, учреждения и организации федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности и таможенного контроля на пунктах контроля через Государственную границу РФ.

Вторую группу составляют:

- научные институты, центры, научно-исследовательские ветеринарные станции, отделы ветеринарии научно-исследовательских институтов животноводства, научно-производственные ветеринарные лаборатории;
- учреждения, занятые подготовкой ветеринарных кадров, ветеринарные академии, институты, ветеринарные факультеты агроуниверситетов, сельскохозяйственных академий, ветеринарные техникумы и ветеринарные отделения сельскохозяйственных и зооветеринарных техникумов;
- ветеринарная биологическая промышленность (биофабрики, биокombина-ты, специализирующиеся на производстве вакцин, сывороток, диагностических и других препаратов);
- промышленные предприятия и товаропроводящая сеть «Зооветснаба».

Государственная ветеринария — система ветеринарных органов, организаций и учреждений, выполняющих особые обязанности в области ветеринарии и наделенных в связи с этим соответствующими правами.

Государственная ветеринарная сеть — это совокупность государственных ветеринарных учреждений и организаций, непосредственно занимающихся осуществлением практических ветеринарных мероприятий.

По назначению и профилю работы различают следующие учреждения и организации государственной ветеринарной сети:

1) лечебно-профилактические учреждения: станции по борьбе с болезнями животных, государственные ветеринарные объединения на территории городов и районов, участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки и пункты, областные (краевые, республиканские) станции по борьбе с болезнями животных;

2) диагностические учреждения: центральные, межобластные, республиканские, областные, краевые, межрайонные, зональные, другие ветеринарные лаборатории и диагностические кабинеты;

3) противоэпизоотические учреждения и организации: станции по борьбе с бешенством; противоэпизоотические отряды и экспедиции;

4) ветеринарно-санитарные учреждения и организации: республиканские, областные, краевые ветеринарно-санитарные станции, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках, ветеринарно-санитарные и дезинфекционные отряды.

Перечисленные выше лечебно-профилактические учреждения являются учреждениями общего профиля. Они выполняют различные виды ветеринарных мероприятий по борьбе с болезнями животных, лечению животных, оказывают хирургическую и акушерскую помощь, организуют и проводят ветеринарно-санитарные мероприятия и при необходимости ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства.

Каждое ветеринарное учреждение принимает свой Устав, в котором сформулированы задачи, определены функции и права. Штатная численность ветеринарных учреждений устанавливается в зависимости от характера и объема работы. Создание новых ветеринарных учреждений или реорганизация существующих осуществляется решениями органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Организации и учреждения государственной ветеринарии играют ведущую роль в разработке, организации и осуществлении ветеринарных мероприятий. Они выполняют функции межведомственной общегосударственной ветеринарной службы. Специалисты государственной ветеринарии имеют право выступать в качестве организаторов ветеринарного дела, уполномоченных органами исполнительной власти, руководить ветеринарной службой, а также контролировать ветеринарные мероприятия во всех хозяйствах независимо от формы собственности.

Государственная ветеринария независима от хозяйств, предприятий, министерств и ведомств, поэтому она всегда может дать объективную оценку эпизоотического состояния, что очень важно для обеспечения ветеринарного благополучия животноводства и охраны здоровья населения от болезней, общих для человека и животных.

Ветеринарное обслуживание и ветеринарный контроль организуются по территориальному принципу. Организационное построение государственной ветеринарии соответствует административному делению Российской Федерации.

#### **4.2.**

### **ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ**

В связи с осуществлением административной реформы в Российской Федерации, совершенствованием структуры органов исполнительной власти в области агропромышленного комплекса перераспределены функции федеральных органов исполнительной власти в сфере управления ветеринарной службой страны. Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2008 г. № 450.

Установлено, что Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию. Минсельхоз России осуществляет координацию и контроль деятельности находящихся в его ведении Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федерального агентства по рыбоводству.

Минсельхоз России в сфере ветеринарии имеет следующие полномочия:

1) вносит в Правительство Российской Федерации проекты федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации по вопросам ветеринарии;

2) самостоятельно принимает:

- правила и другие нормативные акты в области ветеринарии;
- программы подготовки, повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса, в том числе ветеринарии;
- перечень особо опасных карантинных болезней животных;
- специализированные формы первичных учетных документов в подведомственных организациях, в том числе ветеринарных;
- нормативные правовые акты по другим ветеринарным вопросам, за исключением вопросов, правовое регулирование которых осуществляется исключительно федеральными конституционными законами, федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента РФ, Правительства РФ;

3) проводит конкурсы и заключает государственные контракты на размещение заказов на поставку ветеринарных работ, оказание услуг, а также на проведение научно-исследовательских, опытно-конструктивных и технологических работ в области ветеринарии;

4) обобщает практику применения законодательства РФ, в том числе ветеринарного законодательства, и проводит анализ реализации государственной политики в области ветеринарии;

5) осуществляет функции главного распределителя и получателя средств федерального бюджета, предусмотренных на содержание Министерства и реализацию возложенных на Министерство функций, в том числе в сфере ветеринарии;

6) осуществляет полномочия собственника в отношении федерального имущества, необходимого для обеспечения исполнения функций органов государственной власти в сфере ветеринарии, в том числе переданного федеральным государственным ветеринарным учреждениям и казенным предприятиям ветеринарного профиля;

7) осуществляет:

- реализацию федеральных программ в сфере ветеринарии;
- организацию проведения государственных закупочных и товарных интервенций в сфере ветеринарии;
- организацию и проведение противоэпизоотических мероприятий, включая мероприятия по профилактике и ликвидации очагов болезней, общих для человека и животных;
- организацию проведения регистрационных испытаний, экспертизы результатов регистрационных испытаний лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, изготовленных из генно-инженерно-модифицированных организмов, пестицидов;
- повышение уровня профессиональной подготовки и переподготовку ветеринарных работников;
- функции государственного заказчика по размещению заказов на поставки продукции (ветеринарных товаров, работ, услуг) для государственных нужд;
- организацию применения в ветеринарии биологических, химических и других препаратов;

8) ведет:

- реестр лекарственных средств для животных, кормов, кормовых добавок, содержащих генно-инженерно-модифицированные организмы;

- учет закупок для федеральных государственных нужд;
- реестр федеральной собственности ветеринарного имущества, находящегося в ведении Министерства сельского хозяйства РФ;
- государственный каталог пестицидов;
- реестры и регистры в области ветеринарии;

9) осуществляет экономический анализ деятельности подведомственных государственных ветеринарных предприятий, организаций и учреждений, утверждает экономические показатели их деятельности, проводит проверки финансово-хозяйственной деятельности и использование имущественного комплекса ветеринарных подведомственных организаций;

10) осуществляет функции государственного заказчика федеральных целевых, научно-технических и инновационных программ и проектов в сфере ветеринарии;

11) организует конгрессы, конференции, семинары, выставки и другие мероприятия в сфере ветеринарии;

12) обеспечивает в пределах своей компетенции защиту сведений, составляющих государственную тайну, в том числе в сфере ветеринарии;

13) организует профессиональную подготовку работников Министерства, их переподготовку, повышение квалификации и стажировку, в том числе по ветеринарной специальности;

14) взаимодействует с органами государственной власти иностранных государств в области ветеринарии и международными ветеринарными организациями.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в связи с передачей полномочий для исполнения органам исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии:

1) принимает нормативные правовые акты по вопросам осуществления переданных полномочий;

2) издает обязательные для исполнения методические указания и инструктивные материалы по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии переданных полномочий;

3) согласовывает структуру органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющих переданные полномочия;

4) вносит представление о назначении на должность руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия;

5) дает согласие на освобождение от должности руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия, по обращению высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации);

6) вносит представление об освобождении от должности руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия;

7) осуществляет контроль за нормативно-правовым регулированием, осуществляемым органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии, по вопросам переданных полномочий;

8) утверждает формы бланков предписаний;

9) устанавливает формы отчетности, требования к содержанию отчетности, а также к порядку представления отчетности об осуществлении переданных полномочий, в том числе о достижении целевых прогнозных показателей и расходовании субвенций из федерального бюджета;

10) в случаях, установленных федеральными законами, готовит и вносит для принятия решения в Правительство Российской Федерации предложения об изъятии переданных полномочий у органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии.

Минсельхоз России имеет право:

- запрашивать и получать в установленном порядке сведения, необходимые для принятия решений в области ветеринарии;
- учреждать знаки отличия и награждать ими ветеринарных специалистов, работающих в аппарате Минсельхоза России, федеральной службе, федеральных агентствах и других сферах ветеринарной деятельности;
- создавать координационные и совещательные организации (советы, комиссии, группы, коллегии), в том числе межведомственные, в сфере ветеринарной деятельности;



**Схема 2**  
Структура государственной ветеринарной службы

- давать разъяснения юридическим и физическим лицам по вопросам ветеринарии;
- привлекать для проработки ветеринарных вопросов научные и иные организации, ученых и специалистов;
- учреждать печатные средства массовой информации для публикации нормативных правовых актов, официальных объявлений и размещения других материалов по ветеринарным вопросам.

#### 4.3. ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА ВETERИНАРИИ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент ветеринарии является структурным подразделением Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Положение о Департаменте ветеринарии утверждено 18.08.2009 г.

Департамент ветеринарии осуществляет практическую реализацию возложенных на Министерство функций по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, включая предупреждение и ликвидацию заразных и иных болезней животных, обеспечение безопасности продукции животноводства в ветеринарно-санитарном отношении, защиту населения от болезней, общих для человека и животных, охрану территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных, обращение лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, в том числе изготовленных из генно-инженерно-модификационных организмов, наркосодержащих и психотропных веществ, а также в области обеспечения биологической безопасности Российской Федерации, по оказанию государственных услуг по направлению деятельности Департамента.

В целях реализации функций Департамент подготавливает:

- проекты федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, приказов Министерства сельского хозяйства РФ, международных договоров и иных нормативных правовых актов, материалы и обоснования к ним по направлениям деятельности Департамента;
- порядок государственной регистрации лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, в том числе изготовленных из генно-инженерно-модифицированных организмов;
- правила в области ветеринарии;
- перечни особо опасных и карантинных болезней животных;
- перечни болезней, при которых допускается отчуждение животных или изъятие продуктов животноводства;
- проекты административных регламентов исполнения государственных функций по направлениям деятельности Департамента;
- нормативные правовые акты по другим вопросам, отнесенным к направлениям деятельности Департамента.

Департамент ветеринарии осуществляет:

- разработку и реализацию федеральных целевых, ведомственных и иных программ по направлениям деятельности Департамента;
- подготовку проектов перечней пунктов пропуска через Государственную границу Российской Федерации, специально оборудованных и предназначенных для ввоза на территорию Российской Федерации животных, продуктов животноводства, кормов;
- организацию проведения противоэпизоотических мероприятий, включая мероприятия по профилактике и ликвидации очагов болезней, общих для человека и животных;
- организацию обеспечения лекарственными средствами проведения противоэпизоотических мероприятий против карантинных и особо опасных болезней животных;
- организацию проведения регистрационных испытаний, экспертизы результатов регистрационных испытаний лекарственных средств для животных, кормовых добавок и кормов, изготовленных из генно-инженерно-модифицированных организмов;
- организацию применения в ветеринарии биологических, химических и других препаратов;
- обобщение практики применения законодательства в области ветеринарии. Департамент ветеринарии участвует:
- в разработках программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по направлениям Департамента;
- в проведении проверок деятельности подведомственной Министерству Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
- в согласовании назначения, продления полномочий или освобождения от должности руководителей подведомственных Министерству и закрепленных в установленном порядке за Департаментом организаций;
- в согласовании программ деятельности и рассмотрении отчетов подведомственных Министерству и закрепленных за Департаментом организаций;
- в осуществлении взаимодействия с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями по направлению деятельности Департамента.

Руководство деятельностью Департамента осуществляет директор Департамента ветеринарии, который назначается на должность и освобождается от должности министром сельского хозяйства РФ.

#### 4.4. **ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА**

В соответствии с Положением о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г., Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является федеральным органом исполнительной

власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, а также функции по защите населения от болезней, общих для человека и животных. Она находится в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляет свою деятельность непосредственно и через свои территориальные органы во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляет следующие полномочия:

1) осуществляет надзор:

- за юридическими и физическими лицами, проводящими экспертизы, обследования, исследования, испытания, оценку, отбор проб, образцов, досмотр и осмотр, посещение подконтрольных субъектов и объектов, выдачу заключений, а также иные работы в сфере ветеринарии;
- за безопасностью применения пестицидов и агрохимикатов;
- за безопасностью лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, изготовленных из генно-инженерно-модифицированных организмов, на всех стадиях производства и обращения;

2) выдает разрешения (включая, введение и отмену ограничений) на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств, кормов и кормовых добавок для животных, подконтрольной продукции;

3) регистрирует объекты ветеринарного надзора;

4) проводит конкурсы и заключает государственные контракты на размещение заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказания услуг для нужд службы, а также на проведение научно-исследовательских работ для иных государственных нужд в сфере ветеринарии;

5) осуществляет контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в сфере ветеринарии на Государственной границе Российской Федерации (включая пункты пропуска через государственную границу) и на транспорте, включающих требования по обеспечению охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения заразных болезней животных, ввоза опасных в ветеринарно-санитарном отношении поднадзорных грузов;

6) вносит предложения об установлении и отмене на территории РФ или субъекта РФ ограничений (карантина), направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных;

7) издает индивидуальные правовые акты, касающиеся проведения обязательных диагностических исследований и вакцинации животных по противоэпизоотическим показаниям;

8) взаимодействует с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями в сфере ветеринарной деятельности.

Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии (Россельхознадзор):

1) следит за полнотой и качеством выполнения органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии переданных полномочий с правом проведения проверок, выдачи обязательных для исполнения предписаний:

- об устранении выявленных нарушений;
- о привлечении к установленной законодательством Российской Федерации ответственности должностных лиц органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющих переданные полномочия;

2) в случаях, установленных федеральными законами, готовит и направляет в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, предложения об изъятии переданных полномочий у органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии;

3) принимает решение об установлении на территории субъекта Российской Федерации ограничительных мероприятий и карантина 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 в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия, решения об установлении ограничительных мероприятий и карантина, а также принимает решение об отмене установленных им ограничительных мероприятий и карантина.

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору имеет право:

- организовать проведение необходимых расследований, испытаний, экспертиз, анализов и оценок, а также научных исследований по вопросам осуществления ветеринарного надзора;
- давать разъяснения юридическим и физическим лицам по вопросам ветеринарного надзора;
- привлекать для проработки ветеринарных вопросов научные или иные организации, ученых специалистов;
- применять меры ограничительного, предупредительного и профилактического характера, направленные на недопущение и ликвидацию последствий, вызванных нарушением требований ветеринарного законодательства;
- осуществлять контроль за деятельностью территориальных органов службы;
- разрабатывать и утверждать образцы форменной одежды, знаков различия и отличия, удостоверения государственных ветеринарных инспекторов и порядок ношения форменной одежды.

Организация деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору регламентирована постановлением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2004 г., в соответствии с которым созданы территориальные органы в 75 субъектах Российской Федерации, переданы в ее ведение 17 межобластных ветеринарных лабораторий (Татарская, Краснодарская, Приморская, Ставропольская, Брянская, Иркутская, Калининградская, Камчатская, Кемеровская, Магаданская, Новосибирская, Саратовская,

Сахалинская, Тверская, Тульская, Челябинская, Белгородская), Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория, Центральная производственная ветеринарная лаборатория, Центральная производственная радиобиологическая лаборатория в г. Москве, Государственный центр качества и безопасности продуктов животного происхождения, Федеральный центр охраны здоровья животных, Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, Национальный центр качества и безопасности рыбной продукции.

#### 4.5.

### **УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

Управление ветеринарного надзора является структурным подразделением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Его возглавляет начальник Управления с тремя заместителями. В состав Управления входят 5 отделов: государственного ветеринарного надзора на Государственной границе Российской Федерации и транспорте; государственного ветеринарного надзора за обеспечением здоровья животных; регистрации и организационно-методической работы; надзора за безопасностью продукции животного происхождения и лабораторного контроля; сотрудничества с ветеринарными службами зарубежных стран и международными организациями. Оно имеет в своем подчинении межобластные и центральные ветеринарные лаборатории, федеральные и национальные центры по ветеринарным вопросам.

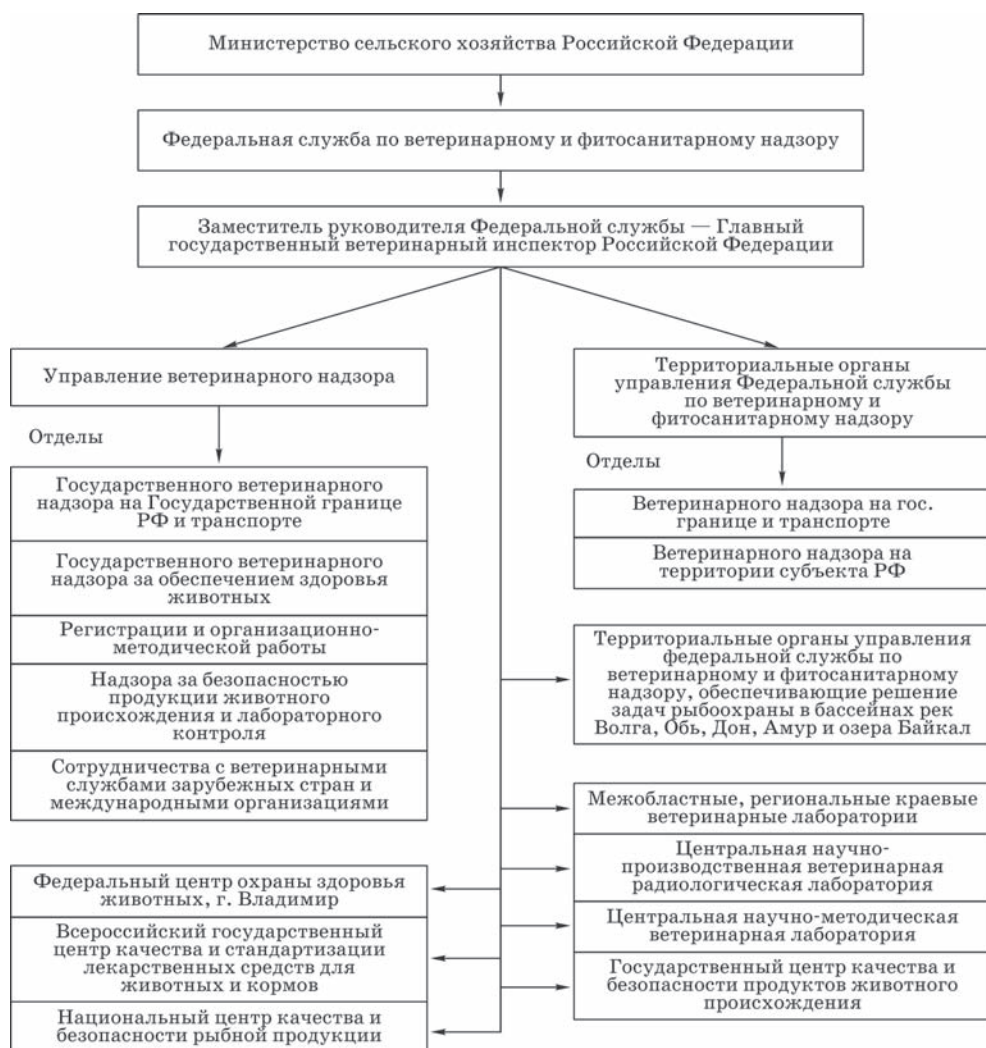
На схеме 3 представлена структура Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Основные задачи Управления ветеринарного надзора соответствуют полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

В соответствии с вышеизложенными задачами Управление ветеринарного надзора осуществляет следующие функции:

1. Дает обязательные для исполнения юридическими и физическими лицами указания об убое и уничтожении животных в случае заболевания этих животных особо опасными заразными болезнями по Перечню, утвержденному федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии.

2. Осуществляет государственный ветеринарный надзор за выполнением на территории Российской Федерации законодательных актов Федерального собрания РФ, указов Президента РФ, постановлений и распоряжений Правительства РФ в сфере ветеринарии, инструкций, наставлений, технических регламентов и других документов по ветеринарии; ветеринарных правил при производстве, хранении, реализации продукции животного происхождения; мероприятий по охране территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств заразных болезней животных, а также за экспортными и импортными, транзитными перевозками (перегонами) животных, продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, биологических и химико-фармацевтических препаратов, других контрольных грузов.



**Схема 3**  
Структура Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору

3. Осуществляет мероприятия по совершенствованию лабораторного дела.

4. Осуществляет научно-техническое и экономическое сотрудничество с зарубежными странами, представляет Российскую Федерацию в Международном эпизоотическом бюро, участвует в работе других международных организаций, конгрессов, конференций, совещаний, на переговорах, при проведении других мероприятий, относящихся к компетенции Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

5. Заместитель руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору является Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации, несет персональную ответственность за

выполнением возложенных на него задач, распределяет обязанности между руководящими работниками Управления ветеринарного надзора, назначает на должность и освобождает от должности главных государственных ветеринарных инспекторов субъектов Российской Федерации.

#### **4.6.**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ НА ОБЪЕКТАХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В ОБЛАСТИ ОБОРОНЫ, ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Федеральными органами исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности создаются ветеринарные подразделения, организационная структура, порядок деятельности и финансового обеспечения которых определяются соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

2. Ветеринарные подразделения федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности осуществляют свою деятельность на объектах, подведомственных этим органам.

3. Ветеринарные подразделения федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности осуществляют свои функции в соответствии с положениями об этих подразделениях, утвержденными в установленном порядке, исключительно на объектах, подведомственных этим органам, под методическим руководством федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

4. Руководители ветеринарных подразделений федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности одновременно по должности являются главными государственными ветеринарными инспекторами соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

5. Подведомственные ветеринарные подразделения осуществляют полномочия в отношении подконтрольных товаров, предназначенных исключительно для нужд данных федеральных органов исполнительной власти, в оборудованных пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации, при их наличии в указанных федеральных органах исполнительной власти.

#### **4.7.**

### **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»**

Учреждение было создано 26 мая 1992 г. Его цели, задачи и виды деятельности определены Уставом, утвержденным распоряжением Министерства сельского хозяйства РФ.

Целью деятельности Учреждения является мониторинг эпизоотической обстановки в Российской Федерации и за рубежом, разработка федеральных целевых программ в области ветеринарии, конъюнктуры рынка лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, сырья животного происхождения, проектов нормативных правовых актов в области ветеринарии.

Задачами Учреждения являются:

- осуществление мониторинга ветеринарного благополучия территории Российской Федерации;
- ведение единой автоматизированной системы учета и анализа деятельности системы государственной ветеринарной службы;
- разработка нормативных документов в области ветеринарии.

Виды деятельности учреждения:

- анализирует и прогнозирует состояние эпизоотического благополучия в Российской Федерации, в установленном порядке вносит на рассмотрение соответствующим органам государственной власти предложения местного самоуправления, а также организациям по обеспечению эпизоотического благополучия конкретных территорий;
- участвует в мероприятиях по осуществлению контроля за выполнением федеральных целевых программ в области ветеринарии и анализирует результаты выполнения региональных программ, представляет в Управление ветеринарии свои заключения и предложения;
- проводит мониторинг благополучия территорий Российской Федерации в области ветеринарии (иммунологический, клинический, микробиологический, вирусологический, токсикологический, радиологический);
- организует проведение противоэпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации;
- разрабатывает проекты федеральных целевых программ по обеспечению эпизоотического благополучия в Российской Федерации;
- оказывает помощь органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии в разработке проектов региональных целевых программ по обеспечению эпизоотического благополучия территории организации контроля за их реализацией;
- организует сопровождение автоматизированных банков данных в области обеспечения эпизоотического благополучия на территории Российской Федерации;
- принимает меры к выявлению, обобщению и распространению передового опыта по обеспечению эпизоотического благополучия территории Российской Федерации;
- обобщает и анализирует информацию о деятельности в области обеспечения эпизоотического благополучия специализированных органов зарубежных стран;
- изучает опыт взаимодействия организаций государственной ветеринарной службы с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по вопросам обеспечения эпизоотического благополучия и разрабатывает меры по его совершенствованию;

- изучает и анализирует состояние работы по основным направлениям деятельности государственной ветеринарной службы Российской Федерации, также разрабатывает систему критериев оценки деятельности организации государственной ветеринарной службы Российской Федерации, а также проекты рекомендаций по ее совершенствованию;
- в пределах своей компетенции осуществляет организационно-методическое обеспечение международного сотрудничества в области ветеринарии;
- организует проведение регистрационных испытаний, экспертизу результатов регистрационных испытаний лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, изготовленных в том числе и из генномодифицированных организмов, и представляет экспертное заключение по регистрационным испытаниям в Департамент ветеринарии;
- проводит на договорной основе производственные испытания биологических, химических и других препаратов ветеринарного назначения, представляет в Департамент ветеринарии заключение по результатам испытаний;
- проводит экспертную оценку инструкций (временных инструкций) по применению лекарственных средств для животных и документации по контролю качества лекарственных средств для животных;
- рассматривает и проводит экспертизу проектов стандартов, норм правил и других нормативных документов, содержащих требования безопасности производства, обращения и применения продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов и иных документов, в которых эти требования должны быть установлены;
- проводит экспертизу документов и иных материалов, необходимых для выдачи решений на перемещение через Государственную границу Российской Федерации грузов, подконтрольных государственному ветеринарному надзору;
- участвует в разработке обоснований финансирования государственной ветеринарной службы Российской Федерации из средств федерального бюджета;
- подготавливает предложения по объемам бюджетного финансирования федеральных государственных организаций, подведомственных Департаменту ветеринарии;
- обобщает и анализирует финансовую и другую отчетную документацию федеральных государственных организаций, подведомственных Департаменту ветеринарии;
- подготавливает предложения по осуществлению иных мер стимулирования обеспечения территории Российской Федерации;
- проводит тендеры и конкурсы по заданиям Департамента ветеринарии, осуществляет функции государственного заказчика по размещению заказов на поставки продукции (товаров, работ, услуг) для государственных нужд в области ветеринарии;
- представляет в Департамент ветеринарии заявку на проведение в установленном порядке конкурсов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в области ветеринарии;
- организует работу по вопросам, связанным с утилизацией трупов павших животных и других отходов животного происхождения, загрязняющих

окружающую среду и являющихся источником возникновения инфекций на территории Российской Федерации, в том числе: сбор и анализ информации об утилизации трупов животных и их частей с учетом их вида, выявление, обобщение и распространение инновации по совершенствованию методов и режимов утилизации биологических отходов;

- разрабатывает проекты нормативных правовых актов в области ветеринарии;
- осуществляет организационно-правовое и информационное обеспечение деятельности государственной ветеринарной службы Российской Федерации;
- в установленном порядке участвует в разработке международных стандартов, норм и правил, содержащих требования к безопасности производства, обращения и применения продуктов животного происхождения, кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов;
- разрабатывает проекты типовых структур и штатных расписаний органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций государственной ветеринарной службы Российской Федерации;
- организует на договорной основе подготовку и переподготовку специалистов в области ветеринарии;
- организует аттестацию, подготовку и переподготовку государственной ветеринарной службы Российской Федерации;
- координирует в установленном порядке деятельность организаций государственной ветеринарной службы Российской Федерации по вопросам международного обмена опытом и специалистами в области ветеринарии;
- организует и проводит тематические совещания, семинары, конференции по вопросам ветеринарии, обобщает и издает материалы по результатам этих мероприятий;
- разрабатывает, внедряет и осуществляет эксплуатацию технических средств и систем сбора, обработки и распространения информации с использованием телекоммуникационных и компьютерных технологий, создает базы и банки данных в области ветеринарии;
- осуществляет предпринимательскую деятельность, в том числе издательскую: оказание ветеринарных услуг, предоставление ветеринарной информации, производство ветеринарных препаратов, производство ветеринарного оборудования и его частей, научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в области ветеринарии, торговля ветеринарными препаратами, торговля ветеринарным оборудованием и его частями, распространение специализированной литературы, в том числе информационной, методической, нормативной.

Право Учреждения осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное разрешение-лицензия, возникает у Учреждения с момента ее получения или в указанный в ней срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Расскажите о системе государственной ветеринарной службы Российской Федерации.
2. Перечислите состав органов, организаций и учреждений, осуществляющих ветеринарную службу.
3. Расскажите об организациях, учреждениях, обеспечивающих осуществление ветеринарной службы.
4. Дайте классификацию ветеринарных учреждений государственной ветеринарной службы Российской Федерации.
5. Какие полномочия имеет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в области ветеринарии?
6. Какими правами наделено Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в области ветеринарии?
7. Дайте характеристику полномочий Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и его организационной структуры.
8. Какие функции по руководству ветеринарной службой страны выполняет Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации?
9. Расскажите о полномочиях и функциях Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора.
10. Дайте характеристику полномочий и функций Управления ветеринарного надзора Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
11. Расскажите об организации ветеринарной деятельности в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности.
12. Расскажите о задачах и функциях Федерального государственного учреждения «Центр ветеринарии».

## Г Л А В А 5

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### 5.1.

#### ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

К полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии относятся:

1) организация предоставления ветеринарных услуг, включая проведение ветеринарной экспертизы, ветеринарно-санитарной экспертизы и выдачу ветеринарных сертификатов на подконтрольные товары, за исключением случаев, относящихся к полномочиям Российской Федерации;

2) организация проведения на территории субъекта Российской Федерации мероприятий по предупреждению, диагностике и ликвидации болезней животных, защите населения от болезней, общих для человека и животных, за исключением случаев, относящихся к полномочиям Российской Федерации;

3) изъятие подконтрольных товаров при ликвидации очагов заразных болезней животных на территории субъекта Российской Федерации, за исключением случаев, относящихся к полномочиям Российской Федерации.

Высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации):

1) назначает на должность руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия, по представлению федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии;

2) освобождает от должности руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия, с согласия федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, или по его представлению;

3) утверждает по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики

и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, структуру органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, осуществляющего переданные полномочия;

4) самостоятельно организует деятельность по осуществлению переданных полномочий в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами, предусмотренными Федеральным законом о ветеринарии;

5) обеспечивает своевременное представление в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии:

- экземпляров нормативных правовых актов, принимаемых органами государственной власти субъекта Российской Федерации по вопросам переданных полномочий;
- сведений о выявленных случаях заразных болезней животных;
- отчетности по установленной форме об осуществлении переданных полномочий, в том числе о достижении целевых прогнозных показателей и расходовании субвенций из федерального бюджета;
- иной информации, предусмотренной нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

## 5.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственная ветеринарная служба в субъектах Российской Федерации организована в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством, законами субъектов РФ и нормативными правовыми актами Российской Федерации и ее субъектов в области ветеринарии.

Субъекты РФ самостоятельно решают проблемы ветеринарии на своей территории, за исключением вопросов, отнесенных к ведению РФ.

Типовая структура государственной ветеринарной службы в субъектах Российской Федерации представлена на схеме 4.

К учреждениям государственной ветеринарной сети субъектов РФ относятся республиканские (областные), краевые, межрайонные (зональные), окружные ветеринарные лаборатории, научно-производственные лаборатории, областные (краевые, республиканские, окружные) станции по борьбе с болезнями животных, противозэпизоотические отряды и экспедиции.

Ветеринарные лаборатории предназначены для проведения диагностических исследований с целью установления диагноза болезни или причины гибели животного, исключения заболевания или подтверждения здорового состояния животных, стада. В соответствии со своими задачами ветеринарные лаборатории проводят диагностическую, аналитическую, профилактическую, противозэпизоотическую и консультационную работы.



**Схема 4**  
Государственная ветеринарная служба субъекта Российской Федерации

В современных условиях ветеринарные лаборатории проводят исследования: полное бактериологическое (микроскопия, выделение и идентификация культуры возбудителя и заражение подопытных животных для биологического контроля), вирусологические, серологические (РСК, РДСК, РА и др.), патологоанатомические и патогистологические, паразитологические, гематологические, санитарные (в том числе молока, мяса, мясных и других сырых продуктов), химические, биохимические, химико-токсикологические, лабораторно-клинические, радиологические и радиохимические, а также исследования кормов и воды.

Ветеринарные лаборатории диагностируют все известные инфекционные и паразитарные болезни животных, микозы и микотоксикозы, отравления, а также многие незаразные болезни. В отдельных случаях ветеринарные лаборатории проводят испытание в производственных условиях новых средств и методов лечения животных, биологических препаратов и усовершенствованных методов диагностики заболеваний животных.

Деятельность ветеринарных лабораторий областного, краевого, республиканского подчинения распространяется соответственно на территории области, края и республики в составе Российской Федерации. Они получают материалы для исследования из районов и осуществляют методическое руководство деятельностью ветеринарных лабораторий на территории районов. В задачу областных, краевых и республиканских ветеринарных лабораторий входит также разработка мер по предупреждению и ликвидации болезней животных в области (крае, республике).

Структура и штаты указанных лабораторий устанавливаются в индивидуальном порядке. В их структуре имеются бактериологический, серологический, вирусологический, химикотоксикологический, эпизоотологический, производственный, радиологический и другие отделы.

Диагностические исследования патологического материала и крови при особо опасных болезнях по специальному Перечню, утвержденному Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции нормативно-правового регулирования в области ветеринарии, проводятся бесплатно. Другие лабораторные исследования патологического материала из предприятий агропромышленного комплекса, крестьянских, фермерских и личных хозяйств граждан проводятся платно. Расценки на лабораторные исследования утверждаются в установленном порядке органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Ветеринарные лаборатории обладают правом давать рекомендации руководителям ветеринарных учреждений по вопросам диагностики заболеваний животных и мерам борьбы с ними; проверяют правильность и полноту проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. В процессе своей работы ветеринарные лаборатории руководствуются уставами, правилами работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях, методическими указаниями по проведению обязательного минимума исследований в ветеринарных лабораториях при диагностике болезней животных, а также методическими указаниями по лабораторной диагностике отдельных болезней животных.

Лаборатории и их специалисты несут ответственность за правильность и своевременность исследования поступивших проб крови, патологического материала, кормов, воды и других материалов; за точность диагностических заключений.

Для обеспечения правильности диагноза очень важно соблюдать требования по отбору и доставке в лабораторию крови, патологического и других материалов. Ветеринарные специалисты государственных ветеринарных учреждений и аккредитованные специалисты в области ветеринарии обязаны выполнять Правила взятия патологического материала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования. Необходимо правильно заполнять сопроводительный документ на любой направляемый в лабораторию материал. Кровь и другие материалы направляют в лабораторию с нарочным ветеринарным специалистом, который должен быть тщательно проинструктирован о мерах предосторожности при перевозке патологического материала и проб крови.

Большую ответственность несут работники лаборатории за объективное и исчерпывающее заключение о результатах исследований, помогающее практическим ветеринарным работникам разобраться в заболевании животных и принять необходимые меры по его профилактике.

Областная (краевая, республиканская) станция по борьбе с болезнями животных является учреждением, призванным обеспечить оперативное осуществление плановых и вынужденных мероприятий в области (крае, республике). Их задачи, структура и штаты устанавливаются в индивидуальном порядке, исходя из местных условий и потребностей ветеринарной службы. В штате предусмотрены должности директора или начальника, специалистов

и административно-хозяйственного персонала. Станции по борьбе с болезнями животных осуществляют плановые противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные мероприятия совместно с ветеринарными учреждениями государственной ветеринарной сети районов и производственными ветеринарными службами; плановую работу по борьбе с незаразными болезнями (организует диспансеризацию животных, профилактику болезней молодняка и бесплодия животных); вынужденные мероприятия по ликвидации очагов особо опасных болезней и массовых незаразных болезней животных. На их базе проводятся семинары ветеринарных специалистов по различным вопросам ветеринарной работы.

В отдельных субъектах Российской Федерации организованы постоянно действующие противоэпизоотические отряды, экспедиции, которые организуют мероприятия по ликвидации заразных болезней животных непосредственно в неблагополучных хозяйствах. Специалисты отрядов проводят диагностические исследования, профилактические обработки животных, осуществляют методическое руководство оздоровлением стад, контролируют выполнение противоэпизоотических мероприятий.

### **5.3. ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ**

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, с учетом особенностей политического, экономического и исторического развития, своеобразия административного устройства органов государственной власти, представлены:

- комитетами ветеринарии (г. Москва, Калужская, Новгородская, Тульская, Ярославская области, республики Марий Эл, Алтай и т. д.);
- главными управлениями ветеринарии органов государственной власти (республики Татарстан, Удмуртия, Омская, Смоленская области и т. д.);
- управлениями ветеринарии органов государственной власти (Белгородская, Воронежская, Волгоградская, Ростовская, Самарская, Саратовская области, Алтайский край и т. д.);
- департаментами ветеринарии органов государственной власти (Костромская область, Республика Дагестан и т. д.);
- государственными инспекциями по ветеринарии (Рязанская область, Пермский край и т. д.);
- службой ветеринарии и государственной ветеринарной инспекции (Ленинградская, Калининградская, Астраханская области, республики Коми, Мордовия, Чувашия, Забайкальский край и т. д.);
- комитетами, службами государственного ветеринарного надзора (Нижегородская область, Краснодарский край, Республика Тыва и т. д.);
- государственными управлениями ветеринарии (Исковская область, Краснодарский край и т. д.);
- агентством по ветеринарии (Камчатский край).

В отдельных субъектах Российской Федерации созданы отделы ветеринарии при органах исполнительной власти в области агропромышленного комплекса.

В соответствии с федеральным ветеринарным законодательством и законами субъектов Российской Федерации в области ветеринарии определены структура органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии, их полномочия и функции. Например, в Республике Татарстан указом Президента Республики от 24 февраля 2012 г. утверждена структура Главного управления ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан (схема 5), постановлением Правительства Республики Татарстан от 10 марта 2012 г. № 202 утверждено Положение о Главном управлении ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан.

В «Положении о Главном управлении ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан» определены задачи Главного управления ветеринарии в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством и законом Республики Татарстан «О ветеринарном деле в Республике Татарстан».

В качестве основных функций определены:

1) управление ветеринарией, ветеринарно-профилактической, ветеринарно-лечебной деятельностью и осуществление государственного ветеринарного надзора в Республике Татарстан;

2) участие в разработке и реализации государственной политики в области ветеринарии;

3) разработка проектов нормативных правовых актов Республики Татарстан по вопросам совершенствования и развития ветеринарного дела в Республике Татарстан;

4) участие в разработке правовых актов, способствующих развитию малого и среднего предпринимательства в области ветеринарии;

5) разработка прогноза развития ветеринарной службы Республики Татарстан на длительную перспективу и предстоящий год;

6) разработка и реализация республиканских ведомственных целевых программ развития ветеринарного дела в Республике Татарстан;

7) разработка предложений по совершенствованию организационной, финансово-экономической деятельности в подведомственных учреждениях;

8) разработка республиканских программ по ветеринарной защите животных и продуктов животноводства от радиоактивных воздействий;

9) содействие внедрению современных инновационных продуктов при осуществлении лечебно-профилактической деятельности в ветеринарии;

10) формирование государственного заказа на противоэпизоотические мероприятия, на поставку биологических препаратов и материально-технических средств, необходимых для эпизоотического благополучия животноводства;

11) размещение на общероссийском официальном сайте государственных заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ветеринарной службы Республики Татарстан;

12) организация и контроль проведения мониторинга качества безопасности пищевых продуктов животного и растительного происхождения;

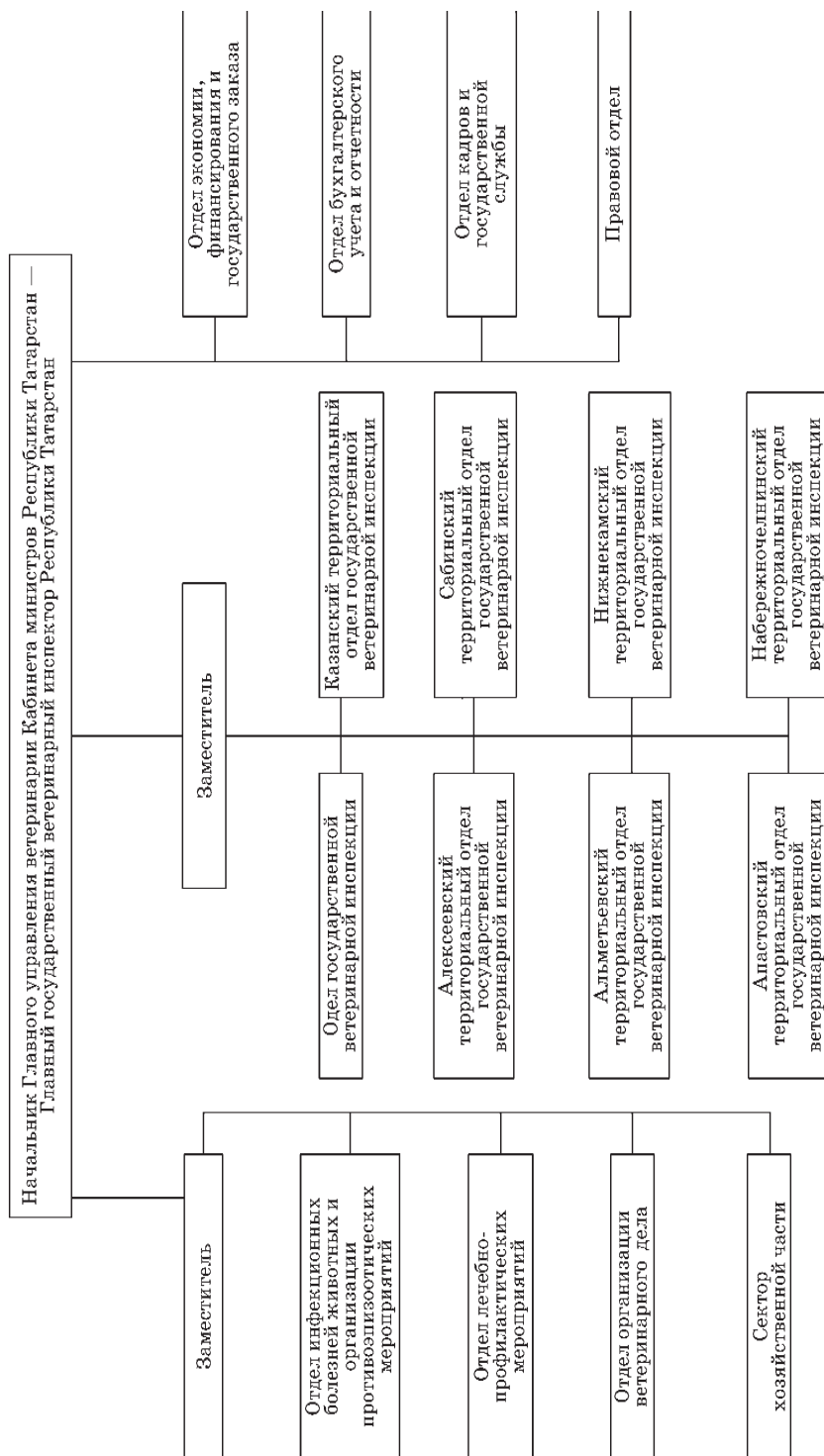


Схема 5  
Структура Главного управления ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан

13) разработка планов мероприятий по:

- реализации программ экономического и социального развития Республики Татарстан в части вопросов ветеринарии;
- реализации республиканской инвестиционной программы в части развития сети ветеринарных предприятий и организаций;
- реализации республиканских целевых программ, государственного заказа на объем услуг населению и поставку продукции для проведения ветеринарно-профилактических мероприятий;
- профилактике и ликвидации заразных и иных болезней животных на территории Республики Татарстан;
- охране территории Республики Татарстан от заноса болезней животных из-за пределов Республики Татарстан;
- профилактике болезней, общих для человека и животных, охране окружающей природной среды;
- созданию и распределению резерва биологических, лечебных, дезинфицирующих препаратов и материально-технических средств, необходимых для произведения неотложных противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий при чрезвычайных ситуациях;
- совершенствованию лабораторного дела в Республике Татарстан, организации диагностики малоизученных заболеваний животных;
- проведению противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных работ;
- реализации программ, проектов, заданий в области ветеринарии.

14) подготовка и внесение в Кабинет министров Республики Татарстан предложений о потребности в бюджетных средствах на финансирование ветеринарно-санитарных мероприятий;

15) организация ведения бухгалтерского учета, отчетности, статистического наблюдения в государственных ветеринарных учреждениях Республики Татарстан и сбор, обработка, анализ и представление соответствующим органам бухгалтерской отчетности;

16) разработка методов учета и осуществление учета показателей, характеризующих выполнение планов в области ветеринарного дела;

17) организация управления лабораторно-диагностической деятельности, материально-техническим обеспечением ветеринарной службы;

18) подготовка представления об установлении и отмене ограничительных мероприятий (карантина) при возникновении угрозы возникновения и распространения заразных, за исключением особо опасных, болезней на территории Республики Татарстан;

19) принятие решения об установлении и отмене ограничительных мероприятий (карантина) при возникновении угрозы возникновения и распространения заразных, за исключением особо опасных болезней, на территории Республики Татарстан;

20) осуществление контроля за организацией ветеринарно-лечебной работы на сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) хозяйствах;

21) осуществление контроля за выпуском доброкачественной в ветеринарном отношении продукции и сырья животного происхождения;

22) проведение ветеринарно-санитарного контроля продуктов питания животного и растительного происхождения;

23) рассмотрение и согласование планов противоэпизоотических мероприятий в районах и городах, координация деятельности предприятий, организаций, ветеринарных учреждений и служб по проведению комплекса противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий;

24) определение потребности в ветеринарных специалистах;

25) осуществление регионального государственного ветеринарного надзора за ветеринарно-санитарным состоянием:

- мест обитания и содержания всех видов животных, включая животных, находящихся в состоянии естественной свободы;
- предприятий и организаций всех форм собственности, осуществляющих содержание, убой животных, производство, заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции, сырья животного происхождения, генетического материала, кормов, кормовых добавок;
- рынков и мест организации торговли, на которых осуществляется одновременная реализация продовольственного сырья и пищевых продуктов животного и растительного происхождения промышленной и непромышленной выработки (кроме мест несанкционированной торговли);
- организаций, осуществляющих проведение массовых мероприятий с участием животных;
- мест хранения, транспортировки, утилизации и уничтожения биологических отходов;
- при транспортировке, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животного происхождения;

26) осуществление методического и информационного обеспечения в области ветеринарного дела, в том числе:

- участие в государственном нормировании требований к безвредности в ветеринарном отношении некоторых видов пищевых продуктов, условий их заготовки, изготовления и оборота;
- осуществление информационного аналитического обеспечения государственных ветеринарных объединений районов, городов и других звеньев ветеринарной службы Республики Татарстан;
- участие и аттестации подведомственных учреждений в соответствии с законодательством;

27) взаимодействие с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в ветеринарии, по вопросам охраны территории Республики Татарстан от заноса болезней животных из-за пределов Республики Татарстан, профилактики и ликвидации заразных болезней животных в Республике Татарстан (осуществляет обмен информации о возможном возникновении и распространении болезней животных), в установленном порядке предоставляет ветеринарную отчетность;

28) согласование маршрута транзита животных по территории Республики Татарстан;

29) управление противоэпизоотическими мероприятиями при заразных болезнях животных и чрезвычайных ситуациях;

30) направление оператору электронной торговой площадки в соответствии с федеральным законодательством в сфере размещения государственных заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, подписанных электронной цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени уполномоченного органа, копии контракта, подписанной заказчиком;

31) создание территориальных отделов государственной ветеринарной инспекции в аппарате Главного управления ветеринарии для осуществления государственного ветеринарного надзора на территории Республики Татарстан.

Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан в пределах своих полномочий имеет следующие права:

- беспрепятственно в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о ветеринарии, посещать и обследовать организации в целях проверки исполнения ими законодательства Российской Федерации, проведения противоэпизоотических и других ветеринарных мероприятий и соблюдения действующих ветеринарных правил;
- предъявлять организациям и гражданам требования о проведении противоэпизоотических и других мероприятий, об установлении нарушений законодательства Российской Федерации о ветеринарии, а также осуществлять контроль за выполнением этих требований;
- устанавливать причины, условия возникновения и распространения заразных болезней животных и небезопасных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства;
- давать обязательные для исполнения министерствами и ведомствами, организациями, предприятиями и гражданами указания по ветеринарии в соответствии с Федеральным законом о ветеринарии и Законом Республики Татарстан «О ветеринарном деле в Республике Татарстан»;
- в пределах своей компетенции издавать акты, регулирующие ветеринарную деятельность в Республике Татарстан, вносить в них изменения, а также давать разъяснения по этим вопросам;
- запрашивать в установленном порядке у органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций информацию, необходимую для осуществления функций, возложенных на Главное управление ветеринарии;
- направлять в установленном порядке в правоохранительные органы материалы о нарушении ветеринарного законодательства для принятия решений о привлечении виновных к ответственности;
- при осуществлении своих функций в установленных пределах решать вопросы самостоятельно или совместно с другими министерствами и ведомствами Республики Татарстан;
- в подведомственных учреждениях определять предметы и цели деятельности, осуществлять анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий на основе утвержденных форм государственной отчетности; утверждать уставы подведомственных государственных ветеринарных предприятий и учреждений;

- выдавать ветеринарные заключения при добровольной сертификации производства продуктов животноводства в сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях Республики Татарстан независимо от их форм собственности;

- заключать в соответствии с действующим законодательством гражданско-правовые и трудовые договоры.

Главное управление ветеринарии обязано:

- вносить представления Президенту Республики Татарстан об установлении и отмене ограничительных мероприятий (карантина) в случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных на территории Республики Татарстан;

- осуществлять региональный государственный ветеринарный надзор, эффективное управление ветеринарным делом в Республике Татарстан;

- обеспечивать эффективное использование и сохранность имущества, закрепленного на праве оперативного управления;

- принимать необходимые меры по защите работников от последствий возникновения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;

- обеспечивать подготовку и поддержание в готовности необходимого количества формирования гражданской обороны, а также обучение работников способам защиты и действиям при чрезвычайных ситуациях;

- в соответствии с законодательством выполнять требования охраны труда, техники общей и пожарной безопасности, производственной санитарии для работников.

Главное управление ветеринарии Республики Татарстан возглавляет начальник, являющийся одновременно Главным государственным ветеринарным инспектором Республики Татарстан.

Начальник Главного управления ветеринарии назначается на должность и освобождается от должности Президентом Республики Татарстан в порядке, установленном законодательством.

Главное управление ветеринарии в пределах своей компетенции взаимодействует с:

- Министерством экономики Республики Татарстан — при осуществлении функции социально-экономического программирования;

- Министерством финансов Республики Татарстан — при осуществлении функции управления бюджетным процессом (бюджетом Республики Татарстан и государственных внебюджетных фондов);

- Министерством земельных и имущественных отношений Республики Татарстан — при осуществлении функции управления имуществом, находящимся в собственности Республики Татарстан;

- Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан — при осуществлении функции государственного экологического контроля в области охраны объектов растительного мира;

- Управлением по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан — при осуществлении функции государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, за исключением

государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

- Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан — при осуществлении функции управления трудом в установленном порядке;
- Министерством информатизации и связи Республики Татарстан — при осуществлении функции управления информатизацией;
- Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан — при осуществлении функции управления в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности;
- Министерством внутренних дел Республики Татарстан — при осуществлении функции управления обеспечением охраны общественного порядка;
- Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан — при осуществлении функции управления производством сельскохозяйственной продукции;
- Министерством здравоохранения Республики Татарстан — при осуществлении функции управления лечебной и профилактической деятельностью системы здравоохранения Республики Татарстан.

#### 5.4.

### **ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

Территориальные управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в субъектах Российской Федерации являются территориальными органами этой службы, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере ветеринарии, защите населения от болезней, общих для человека и животных, на территории субъектов Российской Федерации. В соответствии с приказом федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 24 января 2005 г. Управления Россельхознадзора по субъектам Российской Федерации осуществляют следующие полномочия:

#### 1. Контролируют и надзирают за:

- выполнением юридическими лицами и гражданами ветеринарных правил, других нормативных правовых актов, обязательных для исполнения, и проведением ими установленных противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий, а также выполнением мероприятий по ликвидации очагов заразных и иных болезней животных и мер по охране территории от заноса и распространения особо опасных и карантинных болезней животных;
- соблюдением юридическими лицами и гражданами ветеринарных правил и других нормативных правовых актов, обязательных для исполнения,

при производстве, заготовках, хранении, перевозках, включая экспортно-импортные, и реализации продукции животного происхождения, лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок, а также при предоставлении земельных участков под строительство, реконструкцию, модернизацию и ввод в эксплуатацию предприятий по разведению и содержанию животных, производству и хранению продукции животного происхождения, лекарственных средств для животных, кормов и кормовых добавок;

- выполнением мероприятий по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств;
- реализацией на территории Российской Федерации федеральных целевых программ (мероприятий) в области ветеринарии;
- соблюдением требований ветеринарных правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, обязательных для исполнения, в области обеспечения эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия, в том числе правил учета (нумерации, паспортизации) и идентификации животных, юридическими лицами и гражданами, занятыми в сферах содержания, разведения и убоя животных, обращения подконтрольной продукции и безопасности пищевой продукции, подконтрольной государственному ветеринарному надзору;
- соблюдением юридическими лицами и гражданами, осуществляющими ветеринарную деятельность, ветеринарными специалистами, требований ветеринарных правил и норм и иных нормативных правовых актов, обязательных для исполнения;
- строительством, реконструкцией, модернизацией и вводом в эксплуатацию предприятий по производству лекарственных средств для животных, мясокомбинатов, хладокомбинатов, других предприятий по производству, переработке и хранению продукции животного происхождения, организации крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан, при разработке федеральных норм технологического проектирования и на этапах отвода земельных участков под строительство, проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию построенных объектов;
- проведением диагностических, профилактических и лечебных мероприятий по предупреждению и ликвидации очагов особо опасных болезней животных, в том числе обеспечение в установленных нормах лекарственными средствами для проведения противоэпизоотических мероприятий против карантинных и особо опасных болезней животных и соответствие их использования требованиям действующих инструкций и установленных норм;
- безопасностью в ветеринарном отношении поднадзорной продукции на всех этапах ее производства и обращения;
- соблюдением порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов, выдаваемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии; проведением регистрации объектов государственного ветеринарного надзора, осуществляемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии;

■ соблюдением требований ветеринарного законодательства Российской Федерации и международных договоров с участием Российской Федерации на Государственной границе Российской Федерации (включая пункты пропуска через государственную границу) и на транспорте по обеспечению охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения заразных болезней животных, а также ввоза опасных в ветеринарно-санитарном отношении подконтрольных грузов.

2. Осуществляет мероприятия ограничительного и профилактического характера, направленные на обеспечение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия.

3. Выдает ветеринарные сопроводительные документы в случаях и порядке, установленных законодательством Российской Федерации и международными договорами с участием Российской Федерации.

Должностные лица Управления, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами по контролю и надзору в закрепленной сфере деятельности, для осуществления своих полномочий имеют право:

- посещать предприятия и организации, учреждения с целью проверки соблюдения ими законодательства Российской Федерации, в том числе земли юридических лиц и граждан любого целевого назначения, складские помещения, подкарантинные объекты, территории воинских частей, объекты федеральных органов исполнительной власти, ведающих вопросами обороны, безопасности, внутренних дел, таможенного дела, охраны Государственной границы Российской Федерации;
- приостанавливать деятельность юридических лиц, действия граждан, если они осуществляются с нарушением ветеринарного законодательства Российской Федерации;
- в установленном порядке аннулировать (вносить предложения об аннулировании) лицензии;
- подготавливать предложения по взаимодействию с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями в сфере ветеринарии;
- рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере ветеринарии и применять меры административного наказания или направлять в судебные органы материалы о привлечении лиц, виновных в правонарушении, к ответственности;
- взыскивать штрафы и предъявлять иски на возмещение ущерба;
- подготавливать и передавать в следственные органы, прокуратуру и суд материалы по делам о нарушениях ветеринарного законодательства Российской Федерации;
- применять предусмотренные законодательством Российской Федерации меры ограничительного, предупредительного и профилактического характера, направленные на недопущение и/или ликвидацию последствий, вызванных нарушением юридическими лицами и гражданами обязательных требований, с целью недопущения и пресечения нарушений законодательства Российской Федерации;

- организовывать и заказывать проведение необходимых исследований, испытаний, экспертиз, обследований, освидетельствований, измерений, заключений, анализов и оценок, включая научные разработки по вопросам осуществления надзора и контроля в сфере ветеринарии;
- привлекать для разработки вопросов в закрепленной сфере деятельности научные и иные организации, ученых и специалистов;
- давать разъяснения государственным органам, юридическим лицам и гражданам по вопросам компетенции Управления;
- запрашивать в установленном порядке от федеральных органов исполнительной власти, их территориальных органов, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления в регионе осуществления полномочий и организаций информацию по вопросам компетенции Управления.

В составе территориальных органов Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору имеются отделы ветеринарного надзора на Государственной границе РФ и транспорте и на территории субъектов РФ.

## 5.5.

### **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

Учреждение было создано в 1998 г. и передано в подчинение Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору решением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2004 г. «О мерах по обеспечению деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору». Его цели, задачи и виды деятельности определены Уставом.

Учреждение осуществляет свою деятельность в закрепленной за ним зоне обслуживания, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Минсельхоз России, Минздрава России, Госстандарта России.

Учреждение выступает в качестве Испытательного центра в Системе сертификации пищевых продуктов, продовольственного сырья и кормов.

Целью учреждения является: проведение плановых и текущих диагностических исследований биологического материала от сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб и пчел (далее животных), ветеринарно-санитарных исследований кормов, воды, продукции животного происхождения, других объектов ветеринарного надзора.

Задачами учреждения являются:

- внедрение в практику работы ветеринарных лабораторий новых методов диагностики болезней животных, диагностических препаратов, а также современного лабораторного оборудования и приборов;
- анализ и прогноз эпизоотического состояния в закрепленной зоне обслуживания по инфекционным болезням;
- выделение возбудителей инфекционных болезней животных с использованием питательных сред, культур клеток и лабораторных животных, их идентификация и изучение.

В соответствии с целями и задачами учреждение:

- проводит диагностические, микроскопические, бактериологические, биологические, вирусологические, патологоанатомические, гистологические, серологические, гематологические, органолептические, химико-токсикологические, копрологические, радиологические и (при необходимости) другие исследования соответствующих биологических материалов животных, поступающих непосредственно от хозяйствующих субъектов, расположенных на закрепленной зоне обслуживания;
- сообщает в установленном порядке учреждениям, организациям, хозяйствам, направившим материал для исследования, результаты исследований и заключения по ним с рекомендациями, а в случаях, предусмотренных действующими нормативными документами, территориальным органам государственного ветеринарного надзора и органам исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии;
- исследует корма и воду с целью определения их безопасности для животных, а также пищевые продукты животного и растительного происхождения по ветеринарно-санитарным показателям;
- при выявлении особо опасных инфекционных болезней животных определяет характер, объемы и порядок проведения диагностических исследований, обеспечивает их выполнение в сжатые сроки;
- проводит арбитражные исследования в пределах своей компетенции;
- проводит производственные испытания (апробации) диагностических препаратов, новых методов лабораторной диагностики болезней, а также лабораторных приборов, аппаратов и оборудования, обобщает результаты испытаний и дает по ним заключения и рекомендации;
- изготавливает и реализует лечебно-профилактические ветеринарные препараты;
- оказывает платные услуги физическим и юридическим лицам;
- заключает договора с юридическими лицами на проведение диагностических исследований и других мероприятий;
- организует и проводит семинары и курсы специалистов ветеринарных учреждений, расположенных в закрепленной зоне обслуживания, по вопросам, входящим в компетенцию учреждения;
- изучает эпизоотическое и ветеринарно-санитарное состояние хозяйств и населенных пунктов, а также анализирует эффективность ветеринарных мероприятий в закрепленной зоне обслуживания. Разрабатывает и вносит на рассмотрение учреждениям ветеринарии, органам местного самоуправления предложения о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней животных;
- взаимодействует по специальным вопросам с ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиологической безопасности животных», ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория», ФГУ «Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория», государственными ветеринарными лабораториями и органами исполнительной власти в области ветеринарии, территориальными управлениями Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Каковы полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии?
2. Как организуется государственная ветеринарная служба в субъектах Российской Федерации?
3. Какова организационная структура государственной ветеринарной службы в субъектах Российской Федерации?
4. Какие органы исполнительной власти в области ветеринарии созданы в субъектах Российской Федерации?
5. Расскажите о полномочиях и функциях органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии.
6. Расскажите о полномочиях и функциях территориального управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
7. Дайте характеристику федерального государственного учреждения «Региональная ветеринарная лаборатория».

## ГЛАВА 6

# ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО РАЙОНА

### 6.1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО РАЙОНА

В сельской местности сконцентрировано основное поголовье сельскохозяйственных животных, производятся мясо, молоко, шерсть, яйца, другие продукты животного происхождения. Поэтому большинство ветеринарных специалистов работает в государственных ветеринарных учреждениях, сельскохозяйственных предприятиях и организациях разных форм собственности на территории сельского района. От уровня организации ветеринарной службы на территории сельского района зависит ветеринарное благополучие животноводства и многих других отраслей народного хозяйства страны. Примерная организационная структура ветеринарной службы на территории сельского района представлена на схеме 6.

Ветеринарную службу на территории сельского района организуют органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии — управления (отделы, комитеты) ветеринарии, которые непосредственно руководят районной станцией по борьбе с болезнями животных, районным государственным ветеринарным объединением. Свою руководящую функцию они осуществляют через главного ветеринарного врача района. В соответствии с действующим законодательством районная администрация осуществляет: закрепление зоны ветеринарного обслуживания, отвод земельных участков под строительство ветеринарных учреждений.

Орган исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии назначает и увольняет руководителя управления (отдела), государственного ветеринарного объединения, станции по борьбе с болезнями животных; финансирует содержание государственных ветеринарных учреждений, строительство, противоэпизоотические мероприятия; контролирует правильность расходования финансовых средств и материальных ценностей государственных ветеринарных учреждений.

Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции является специалистом, организатором ветеринарных мероприятий. Он непосредственно подчинен органу исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии.



**Схема 6**  
Структура ветеринарной службы на территории сельского района

Ему подчинены государственные ветеринарные учреждения, подконтрольны наемные ветеринарные работники сельскохозяйственных предприятий, коммерческие, ветеринарные организации, учреждения, предприятия и ветеринарные специалисты-предприниматели.

Руководитель ветеринарного управления, объединения или станции занимается следующими вопросами: планированием ветеринарных мероприятий и организацией их выполнения, организацией работы ветеринарных учреждений и специалистов, подбором и расстановкой ветеринарных кадров, материально-техническим обеспечением ветеринарных учреждений, разработкой мер по повышению ветеринарно-санитарной культуры животноводства, разработкой предложений по соблюдению санитарного порядка на убойных предприятиях и в заготовительных организациях, организацией профилактики и ликвидации инфекционных, инвазионных и незаразных болезней.

Он проводит совещания ветработников, поддерживает постоянный контакт с местными органами здравоохранения. Он систематически информирует районную администрацию о состоянии ветеринарного дела, о ветеринарно-санитарном состоянии животноводства и принимает меры по их улучшению.

В настоящее время ветеринарную работу на территории сельского района осуществляют учреждения государственной ветеринарной сети (ветеринарное объединение, станция по борьбе с болезнями животных, участковые

ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки, пункты, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках), наемные ветеринарные работники животноводческих комплексов, птицефабрик, других сельскохозяйственных предприятий, ветеринарные клиники, аптеки, кооперативы, товарищества, общества и малые предприятия ветеринарного профиля, ветеринарные специалисты, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

На территории сельских районов государственная ветеринарная сеть представлена неодинаково. В отдельных субъектах РФ имеются районные государственные ветеринарные объединения, включающие в свой состав все учреждения государственной ветеринарной сети: станцию по борьбе с болезнями животных, районную ветеринарную лабораторию, ветеринарную аптеку, участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки, ветеринарные пункты, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Учреждения государственной ветеринарной сети занимают ведущее место в осуществлении ветеринарной работы на территории района. Они обслуживают животноводство сельскохозяйственных предприятий, фермерских, крестьянских, личных подсобных хозяйств и создаются по решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

## **6.2. НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА ВЕТЕРИНАРНЫХ РАБОТНИКОВ**

При организации ветеринарного дела на территории сельского района штаты ветеринарных специалистов рекомендуется планировать исходя из научно обоснованных норм труда, которые должны служить улучшению использования трудовых ресурсов, совершенствованию приемов и методов выполнения отдельных трудовых процессов.

При нормировании труда ветеринарных работников необходимо учитывать специфические особенности ветеринарной деятельности:

- основным объектом ветеринарного воздействия являются животные, существующие по естественно-биологическим законам, которые в значительной степени определяют организацию процесса труда, распорядок рабочего дня, систему ветеринарных мероприятий. Ветеринарные работники не могут произвольно устанавливать сроки выполнения ветеринарных обработок животных, они должны планироваться с учетом возраста и физиологического состояния животных;
- в качестве предметов труда выступают не только животные, но и продукция животного происхождения, корма, навоз, животноводческие помещения и другие объекты, связанные с животными;
- применение различных средств труда (диагностических препаратов, вакцин, сывороток, лекарственных веществ, перевязочных материалов, средств для дезинфекции, дезинсекции, дератизации, ветеринарных инструментов, приборов, оборудования, дезинфекционной техники и др.);

- различие ветеринарных мероприятий по методам выполнения, затратам рабочего времени и кратности проведения; разные формы организации труда ветеринарных работников;
- работы могут выполняться группами работников или индивидуально, непрерывно или с перерывами;
- необходимость переходов ветеринарных работников и перемещения средств труда в процессе осуществления большинства ветеринарных мероприятий: подготовка шприцев, инъекционных игл, вакцины, других материалов, промывка и стерилизация инструментов после работы. Особенно много переходов у ветеринарных работников при одновременном обслуживании несколько видов животных, общественного и частного пользования, размещенных на разных фермах, в разных населенных пунктах. Эти условия создают определенные трудности в организации рабочих мест для ветеринарных работников;
- периодическое появление незапланированных экстренных работ. Необходимость в осуществлении таких работ может возникнуть в любое время суток (при особо опасных инфекционных болезнях, острых кровотечениях, неправильных родах, полостных ранениях и других случаях, когда животным требуется неотложная помощь).

Ветеринарная деятельность в условиях крупных сельскохозяйственных предприятий имеет следующие отличительные черты:

- осуществляется только в пределах одного предприятия, в условиях высокой концентрации животных при непрерывном, поточном, ритмичном производстве продукции;
- ветеринарные мероприятия включаются в технологический цикл производства продукции, поэтому должны выполняться в строго установленные сроки.

На всех стадиях производства условия содержания и кормления животных соответствуют их возрасту, физиологическому состоянию и производственному назначению. Следовательно, организационно-технические условия проведения профилактических и лечебных обработок животных на каждом производственном участке имеют свои особенности.

При проведении профилактических, лечебных обработок животных и ветеринарно-санитарных работ применяются передовые формы организации труда, современные технические средства.

Факторы внешней среды (сезон года, погодные условия) не оказывают влияния на технологию ветеринарных трудовых процессов, так как они выполняются в одинаковых производственных условиях.

У ветеринарных специалистов основными становятся функции по наблюдению и контролю за состоянием здоровья животных, соблюдением ветеринарно-санитарных правил и т. п. В связи с этим их труд носит более творческий характер; заметно углубляется разделение труда ветеринарных работников (технологическое, функциональное, квалификационное).

Для ветеринарных работников применяется регламентированный рабочий день, и имеются все условия для строгого его соблюдения.

**Классификация рабочего времени.** Рабочее время делится на время работы и время перерывов.

*Время работы* — это период выполнения работником всех трудовых приемов и действий в течение рабочего дня. Оно делится на время, необходимое для выполнения производственного задания (в соответствии с должностными обязанностями ветеринарного работника), и время случайной, непроизводительной работы.

*Время, затраченное на выполнение производственного задания*, подразделяется на время подготовительно-заключительной работы, оперативной работы и организационно-технического обслуживания рабочего места (или дополнительное время).

*Время подготовительно-заключительной работы* затрачивается исполнителем (группой исполнителей) на приемы и действия, связанные с подготовкой к выполнению производственного задания (ветеринарных работ) и с их окончанием. К нему относится: время на надевание и снятие спецодежды и обуви в начале и в конце рабочего дня, во время обеденного перерыва; время на получение производственных заданий и указаний от руководителей и специалистов; время на переход от санпропускника до места работы и обратно; мытье рук, обуви, подготовку и уборку рабочего места, работу с литературой и др.

*Время оперативной работы* — это время непосредственного выполнения трудового процесса (работы). Оно состоит из времени основной и вспомогательной работы. Время основной работы затрачивается на действия, направленные на предмет труда, изменяющие его количественное и качественное состояние. Результаты воздействия являются технологической цепью данного процесса труда. Например, при лечебно-профилактических обработках животных — это инъекции препаратов подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно или дача препаратов внутрь; распыление аэрозолей препаратов в животноводческих помещениях; при дезинфекции — орошение поверхности объектов дезинфицирующим раствором.

*Время вспомогательной работы* затрачивается на приемы и действия, обеспечивающие успешное выполнение основной работы. Оно не связано с непосредственным воздействием на предмет труда, но без него невозможно выполнить основную работу. Например, при вакцинации животных время вспомогательной работы включает в себя время на подготовку вакцины, шприцев (приборов для массовых прививок животных), дезраствора, тампонов; переходы от ветблока (комнаты ветработников) до местонахождения животных, от одного животного (станка) к другому животному (станку); набора вакцины в шприц, замену инъекционной иглы, дезинфекцию места инъекции (участка кожи), уничтожение остатка вакцины и использованных шприцев, запись в журнал, оформление акта.

*Время организационно-технического обслуживания рабочего места* (дополнительное время) затрачивается на приемы и действия, связанные с поддержанием в нормальном состоянии рабочего места, уходом за оборудованием, регулировкой приборов, инструментов, проверкой качества их работы, устранением мелких технических неполадок. Оно может быть значительным на механизированных ветеринарных работах (влажной и аэрозольной дезинфекции, дезинсекции помещений, аэрозольной иммунизации животных и т. д.).

При выполнении ручных работ (диагностических исследований, профилактических прививок, лечении животных и т. д.) дополнительные затраты на организационно-техническое обслуживание рабочего места практически отсутствуют.

Вполне допустим совокупный учет оперативного времени и времени на организационно-техническое обслуживание рабочего места под общим названием «время на непосредственное выполнение ветеринарных работ».

*Время случайной, непроизводительной работы* — это время, затрачиваемое ветеринарными работниками на работы, не связанные с выполнением производственного задания, т. е. не предусмотренные их должностными обязанностями. Ветеринарных работников часто привлекают к участию в таких работах, как: уборка территории, фиксация животных при проведении профилактических и лечебных обработок, заготовка кормов и т. д.

*Время перерывов* подразделяется на время регламентированных (нормируемых) перерывов, включаемых в нормы затрат труда, и время нерегламентированных (ненормируемых) перерывов.

Время регламентированных перерывов в работе связано с личными надобностями и отдыхом исполнителей, а также с технологией и организацией работ (например, время пассивного наблюдения за животными).

Нерегламентированные перерывы могут возникать по организационно-техническим причинам (не зависящим от исполнителей) и по вине исполнителей.

К перерывам по организационно-техническим причинам относятся простои из-за несвоевременной выдачи задания, несогласованности действий ветеринарных врачей и руководителей производственных подразделений, несоблюдения пропорциональности в расстановке ветеринарных работников по отдельным стадиям рабочего процесса, несвоевременности снабжения и т. д.

Перерывы, зависящие от исполнителей, связаны с нарушением трудовой дисциплины (посторонние разговоры, опоздания, преждевременный уход с работы, разговоры по телефону по личным вопросам), а также уходом с работы по разрешению администрации.

Кроме рассмотренных выше могут возникать также косвенные потери времени, связанные с выполнением случайной, непроизводительной работы, не входящей в должностные обязанности исполнителя.

Все потери времени относятся к категории ненормируемого времени и в нормы труда не включаются, хотя при фотохронометражных наблюдениях фиксируются в фактическом балансе рабочего дня.

**Методы изучения затрат рабочего времени.** При детальном изучении трудовых процессов требуется их расчленение на составляющие элементы: комплексы приемов, приемы, действия, движения.

*Трудовым движением* называется однократное перемещение руки, ноги или корпуса человека во время работы (наклониться, вытянуть руку до животного, вколоть инъекционную иглу в тело животного и т. д.).

*Трудовое действие* представляет собой совокупность нескольких движений, выполняемых непрерывно с определенной целью (подойти к животному,

вытянуть руку до животного и вколоть в его тело инъекционную иглу, сжать и разжать ручки прибора ПШ-2М, выдернуть инъекционную иглу из тела животного).

*Трудовой прием* — совокупность действий, выполняемых работником непрерывно и имеющих определенное технологическое назначение для осуществления данной операции (сборка прибора ПШ-2М, подготовка вакцины к использованию, погружение всасывающего шланга ПШ-2М во флакон с вакциной, заполнение системы каналов и шприца вакциной, введение вакцины животному и т. д.).

*Комплекс приемов* — это объединение нескольких взаимосвязанных технологической последовательностью приемов (подготовка вакцин, приборов ПШ-2М и других средств труда, осуществление вакцинации животных и т. п.).

Степень расчленения трудового процесса на составляющие его элементы определяется целью изучения и требуемой точностью.

Основными способами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени в ветеринарии являются фотография рабочего дня, хронометраж, фотохронометраж.

Перед началом изучения затрат труда необходимо ознакомиться с условиями и технологией выполнения ветеринарных работ. Нужно проанализировать систему содержания и размещения животных, технологию производства продукции, механизацию трудовых процессов, организацию труда, уровень заболеваемости и падежа, причины вынужденного убоя животных, изучить организацию работ по производственным участкам, состав работников, их должностные обязанности, обеспеченность биопрепаратами, медикаментами, инструментами, приборами, оборудованием, дезинфекционными установками. Для проведения наблюдений следует привлекать квалифицированных и опытных исполнителей ветеринарных работ. Заблаговременно следует подготовить приборы для замера затрат времени и необходимую документацию (наблюдательные листы фотографии, фотохронометража рабочего дня и хронометража отдельных видов работ).

*Фотография рабочего дня* проводится для выявления фактической загруженности ветеринарных работников в течение рабочего дня, определения состава затрат рабочего времени, размера потерь времени и их причин, разработки распорядка рабочего дня, режимов труда и отдыха, нормативов времени на подготовительно-заключительные и другие виды работ, разработки мероприятий по совершенствованию организации труда и устранению потерь рабочего времени. Методика проведения фотографии рабочего дня ветеринарных работников общепринятая. До начала наблюдения в соответствующие разделы наблюдательного листа заносят все сведения, характеризующие исполнителей и условия труда. В период проведения наблюдения замеры проводятся непрерывно в порядке последовательности выполнения работ, операций и перерывов в работе.

Фотография рабочего дня проводится несколько дней подряд в любом месяце года и продолжается в течение периода, за который выполняется цикл противозооотических, лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных и других работ.

*Хронометраж* — вид наблюдения, при проведении которого определяются затраты времени на выполнение отдельной ветеринарной работы по ее элементам. Он часто применяется для изучения циклически повторяющихся элементов трудового процесса, расчлененных на приемы и действия. Хронометраж проводится с целью совершенствования организации трудового процесса, изучения передовых методов и приемов труда, разработки нормативов времени на отдельные элементы трудового процесса, определения оптимального состава групп исполнителей и распределения функций между ними.

Изучать трудовой процесс методом хронометража целесообразнее после проведения фотографии рабочего дня. Для этого определенный трудовой процесс расчленяется на составляющие его элементы, определяются фиксажные точки (время начала и окончания каждого элемента работы). Затем проводятся наблюдения за работой исполнителя (исполнителей) и фиксация времени, затрачиваемого на каждый элемент работы.

*Фотохронометраж* — это комбинированный вид наблюдения, сочетающий фотографию рабочего дня и хронометраж. При изучении затрат рабочего времени методом фотохронометража одновременно получают фотографию рабочего времени дня и данные хронометража работ. Это позволяет снизить трудоемкость работы по изучению и нормированию затрат. Обработку результатов фотохронометража, анализ и обобщение полученных данных осуществляют раздельно по хронометражным наблюдениям и фотографии рабочего дня.

**Оценка эффективности использования рабочего времени.** Эффективность использования рабочего времени характеризуется несколькими показателями.

Коэффициент использования фонда рабочего времени ( $K_p$ ) определяют по формуле

$$K_p = (T_o + T_{п.з} + T_{р.п}) : T_{р.д},$$

где  $T_o$  — время оперативной работы, мин;  $T_{п.з}$  — время подготовительно-заключительной работы, мин;  $T_{р.п}$  — время регламентированных перерывов, мин;  $T_{р.д}$  — продолжительность рабочего дня, мин.

*Пример.* Оперативное время составляет 270 мин, время подготовительно-заключительной работы 47 мин, регламентированных перерывов 28 мин. Продолжительность рабочего дня 420 мин.

$$K_p = (270 + 47 + 28) : 420 = 0,82.$$

Следовательно, только 82% рабочего времени используется эффективно.

Уровень занятости ветеринарного работника нормируемой и оперативной работой ( $Y_z$ ) устанавливают по формуле

$$Y_z = T_o : T_{р.д}.$$

*Пример.* Оперативное время составляет 270 мин, продолжительность рабочего дня 420 мин.

$$Y_z = 270 : 420 = 0,64.$$

Уровень занятости ветеринарного работника оперативной работой составляет 64%.

Коэффициент рациональности использования времени оперативной работы ( $K_{p.o}$ ) рассчитывают по формуле

$$K_{p.o} = T_{o.ф} : T_{o.н},$$

где  $T_{o.ф}$  — фактические затраты времени на оперативную работу, мин;  $T_{o.н}$  — нормативные затраты времени на оперативную работу, мин.

*Пример.* Фактические затраты времени на оперативную работу составляют 270 мин, нормативные — 290 мин.

$$K_{p.o} = 270 : 290 = 0,93.$$

Коэффициент рациональности использования времени оперативной работы равен 93%.

Нормативное значение коэффициента рациональности принимают за единицу. Фактическое значение его может получиться больше или меньше единицы.  $K_{p.o}$  больше единицы означает, что в хозяйстве ветеринарные работники на выполнение необходимых объемов работы затрачивают оперативного времени больше, чем требуется по нормам. Такое положение может сложиться при низкой производительности труда, неправильном распределении обязанностей между различными категориями ветеринарных работников, возникновении инфекционных болезней животных.

При  $K_{p.o}$  меньше единицы фактические затраты труда на выполнение ветеринарных работ меньше, чем предусмотрено по нормам времени (высокая производительность труда). Однако  $K_{p.o}$  может быть также меньше единицы, когда в хозяйстве запланированные объемы работ полностью не производятся вследствие плохой дисциплины труда, отсутствия необходимых вакцин, медикаментов, инструментов, уменьшения поголовья животных.

Одновременно с этим устанавливают резервы повышения эффективности труда ветеринарных работников за счет сокращения времени на выполнение других видов работ ( $M_1$ ), ликвидации нерегламентированных перерывов ( $M_2$ ), рационального использования времени оперативной работы ( $M_3$ ) соответственно по формулам:

$$1) M_1 = (T_{д.р} : T_o) \cdot 100;$$

$$2) M_2 = (T_{н.р} : T_o) \cdot 100;$$

$$3) M_3 = [(T_{o.н} - T_{o.ф}) : T_{o.ф}] \cdot 100,$$

где  $T_{д.р}$  — время на другие виды работ, мин;  $T_{н.р}$  — нерегламентированные перерывы, мин.

*Пример.* Время на другие виды работ равно 40 мин, нерегламентированные перерывы 35 мин, время оперативной работы фактической 270 мин, нормативной 290 мин.

$$M_1 = (40 : 270) \cdot 100 = 14,8;$$

$$M_2 = (35 : 270) \cdot 100 = 13;$$

$$M_3 = [(290 - 270) : 270] \cdot 100 = 7,4.$$

Имеются резервы повышения эффективности труда за счет сокращения времени на другие виды работ в размере 14,8%, ликвидации нерегламентированных перерывов — на 13% и рационального использования времени оперативной работы — на 7,4%.

**Нормы труда, их разработка и применение.** Под нормой труда понимается регламентированная величина рабочего времени, необходимая для производства определенного объема работы или продукции в конкретных производственных условиях. Следовательно, нормирование труда основывается на регламентации соотношения между затратами рабочего времени и объемом выполняемой работы.

Нормы труда ветеринарных работников делятся на нормы времени, нормы выработки, нормы обслуживания (нагрузки) и нормы численности работников.

*Норма времени* — это необходимые затраты рабочего времени на единицу работы одним или группой ветеринарных работников в данных производственных условиях. Например, операторы по ветобработкам животных на кастрацию 100 хрячков открытым способом затрачивают 56 чел.-мин, внутримышечное введение поросятам ферроглюкина 35 чел.-мин.

*Норма выработки* показывает количество работы, которое должно и при рациональной организации труда может быть выполнено ветеринарным работником или группой ветеринарных работников в единицу времени (за час, рабочий день) при определенных условиях производства. Норма выработки всегда является обратной величиной нормы времени, и наоборот, норма времени есть обратная величина по отношению к норме выработки.

*Норма обслуживания* — это число животных (среднегодовое), которое должно обслуживаться одним или несколькими ветеринарными работниками в течение года в контрольных производственных условиях. Например, в свинокомплексе на 54 тыс. голов на производственном участке № 3 один ветврач и два оператора по ветобработкам животных должны обслуживать 13 200 среднегодовых поросят-отъемышей.

*Норма численности работников* — это регламентированное, научно обоснованное количество специалистов определенного профессионально-квалификационного состава, необходимое для выполнения всего необходимого объема ветеринарных работ.

*Норматив* является исходным элементом нормы. При нормировании труда им выражается количество затрат труда (рабочего времени), необходимого для выполнения в данных определенных условиях каждого элемента процесса труда. Например, при установлении нормы времени на вакцинацию животных учитываются нормативы затрат рабочего времени на подготовку вакцины и шприцев, на введение вакцины животным и другие элементы работы.

Нормы и нормативы подразделяются на типовые и индивидуальные. Типовые нормы и нормативы предназначены для многих однотипных хозяйств, а индивидуальные — для использования в отдельных хозяйствах или их подразделениях. Индивидуальные нормы и нормативы разрабатывают в случае существенного отличия условий в хозяйстве от заложенных в типовых нормах и нормативах.

В основе разработки норм труда в ветеринарии лежат следующие требования:

- техническое, экономическое и физиологическое обоснование норм труда. Техническое обоснование направлено на рациональное использование технических средств, экономическое — на применение экономически наиболее эффективных средств труда и способов выполнения работ, физиологическое — на предупреждение профессиональных болезней, обеспечение нормального уровня интенсивности труда с точки зрения физиологии;
- изучение нормообразующих факторов;
- обеспечение оптимальности норм труда и их одинаковой напряженности по всем трудовым процессам;
- соответствие норм труда прогрессивным технологии, технике и передовой организации труда;
- обеспечение роста производительности труда на базе проектирования рациональных организационно-технических условий;
- охват нормированием основных и вспомогательных работ, а также труда всех категорий работников, в том числе руководителей и специалистов;
- пересмотр норм труда по мере изменения организационно-технических условий производства (выполнения работ). Главное условие правильного расчета норм — определение нормообразующих факторов.

Основными нормообразующими факторами при нормировании труда ветеринарных работников являются:

- применяемые средства труда (препараты, инструменты, приборы и др.); например, при вакцинации животных на длительность трудового процесса оказывают влияние консистенция (жидкая или сухая) вакцины и приборы, используемые для ее введения;
- пол, возраст, физиологическое состояние животных, которые учитываются при формировании производственных групп (хряки, подсосные свиноматки, поросята-отъемыши, молодняк на откорме, ремонтные свиньи);
- количество и однородность состава обрабатываемых животных: при обработках больших однородных групп животных затраты времени на единицу работы сокращаются за счет уменьшения времени на подготовку препаратов, инструментов, материалов, дозирование препаратов, стерилизацию инструментов после использования, оформление записей в журнале, составление актов;
- способы выполнения работ: иммунизацию животных против одной и той же болезни можно провести разными методами — путем инъекции вакцины подкожно (внутримышечно) или аэрозольным способом; лечение животных может быть индивидуальным (инъекции препарата, дача их через рот, другие способы) и групповым (дача препаратов с кормом, водой или аэрозольным способом). В таких случаях затраты рабочего времени изучаются отдельно при каждом способе выполнения работы;
- уровень механизации и автоматизации трудовых процессов; количество видов работ, кратность их повторения и общий объем ветеринарных работ.

Различные сочетания перечисленных факторов составляют организационно-технические варианты выполнения работ. Для каждого вида ветеринарных работ нормы труда должны соответствовать отдельным организационно-

техническим вариантам. Нормы труда устанавливают в расчете на исполнителей, имеющих соответствующую квалификацию и достаточный опыт работы, технически исправные средства труда, нормальные санитарно-гигиенические условия труда, оптимальный режим труда и отдыха, рациональную организацию рабочих мест, трудовых процессов.

При нормировании труда в ветеринарном деле чаще применяются нормы времени, так как ветеринарным работникам приходится выполнять различные, часто меняющиеся виды работ.

Нормы времени на выполнение ветеринарных работ могут быть установлены суммарным и поэлементным методами.

При *суммарном методе* нормирования трудовой процесс не расчленяют на составные элементы. При таком нормировании невозможно установить причины низкой или высокой производительности труда, выявить резервы ее повышения на основе рационализации самого процесса труда. Этот метод применяют при нормировании затрат времени на редко выполняемые работы (разработка планов ветеринарных мероприятий, составление отчетов, служебные выезды и др.).

*Поэлементный метод* нормирования труда может быть двух видов: экспериментально-аналитический и расчетно-аналитический.

*Экспериментально-аналитический метод* заключается в установлении норм времени на основе проведенных наблюдений (фотографии рабочего дня, хронометража, фотохронометража) по изучению трудового процесса с его расчленением на составные элементы, анализом полученных материалов и моделированием рационального процесса труда.

Нормы времени на выполнение ветеринарных работ экспериментально-аналитическим методом разрабатываются в такой последовательности:

- 1) детальное изучение процесса труда;
- 2) систематизация и анализ полученных материалов;
- 3) определение влияния отдельных нормообразующих факторов на производительность труда работников;
- 4) рационализация процесса труда;
- 5) установление технически обоснованных нормативов времени по элементам и расчет норм времени на выполнение процесса труда (работы);
- 6) организация производственной проверки установленных норм времени и соответствующая корректировка их по результатам проверки.

При расчетно-аналитическом нормировании используют типовые нормативы затрат рабочего времени в расчете на единицу объема работы. Предварительно проводят анализ условий производства и других факторов, влияющих на производительность труда на нормируемых работах.

На основании полученных данных в справочниках подбирают нормативы для аналогичных условий работы и по ним рассчитывают конкретные нормы затрат времени. При совпадении условий выполнения работ может быть принята типовая норма времени без изменения. Если же приведенные в справочнике нормы недостаточно полно учитывают местные условия, то норму времени уточняют, применяя экспериментально-аналитический метод. Следует подчеркнуть, что в ветеринарии данный метод является предпочтительным,

особенно в настоящее время, когда из-за серьезных изменений в организации труда многие установленные нормативы оказались непригодными.

В выполнении ветеринарных работ участвуют один или группа исполнителей, поэтому нормы времени устанавливают для каждой категории ветеринарных работников в расчете на единицу работы (1, 10, 100 животных и т. д.).

Нормы времени на каждый вид подготовительно-заключительной работы устанавливаются также путем фотографии рабочего дня или фотохронометражных наблюдений по каждой категории работников в отдельности.

Нормы численности работников устанавливают как для конкретных животноводческих хозяйств, так и для группы однотипных хозяйств (одинаковых по технологии производства, системе содержания, производственной мощности). Нормы численности определяют по категориям работников (ветеринарных врачей, операторов по ветобработке животных, операторов по ветеринарной обработке помещений).

При расчете численности ветеринарных работников за основу принимают трудоемкость выполнения работ. Расчету трудоемкости предшествует составление перечня всех работ, выполняемых различными категориями работников, определение их годовых объемов работ с учетом кратности повторения.

Как уже было сказано, нормы времени на выполнение ветеринарных работ берут из справочников или устанавливают экспериментально-аналитическим методом.

Норму численности ветеринарных работников ( $N_{\text{ч}}$ ) определяют по формуле

$$N_{\text{ч}} = (T_1 A_1 + T_2 A_2 + T_3 A_3 + \dots T_{\text{п}} A_{\text{п}}) : 60 : (T_{\text{год}} - T_{\text{п.з}} - T_{\text{отл}}),$$

где  $T_1, T_2, T_3 \dots T_{\text{п}}$  — нормы оперативного времени на выполнение соответствующих видов работ, мин;  $A_1, A_2, A_3 \dots A_{\text{п}}$  — годовой объем работ по их видам в соответствующих единицах измерения;  $T_{\text{год}}$  — годовой объем рабочего времени одного работника, ч;  $T_{\text{п.з}}$  — годовая норма времени на подготовительно-заключительные работы соответствующей категории, ч;  $T_{\text{отл}}$  — годовая норма времени на отдых и личные надобности, ч.

### 6.3.

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА ВЕТЕРИНАРНЫХ РАБОТНИКОВ

Рациональная организация труда нужна для решения двух основных задач:

1) технико-экономической — создать на каждом рабочем месте условия для высокоэффективного использования рабочего времени, трудовых навыков, опыта работников, имеющейся ветеринарной техники, оборудования и других материальных средств;

2) социальной — обеспечить благоприятные санитарно-гигиенические и безопасные условия труда, создать предпосылки для развития творческих способностей каждого работника.

В основе рациональной организации труда ветеринарных работников лежат четыре принципа:

1) пропорциональность, под которой понимают соблюдение правильных количественных пропорций между числом работников и наличием техники,

а также соответствие размеров трудового коллектива и имеющихся орудий труда объему предстоящих работ (поголовью животных, площади дезинфицирующих помещений и др.);

2) ритмичность, т. е. выполнение отдельных трудовых процессов и работ в определенное время и с заданной скоростью, обусловленной технологией производства;

3) непрерывность — соблюдение последовательности отдельных трудовых процессов, поточность их протекания в соответствии с принятой технологией ветеринарных работ;

4) согласованность, т. е. обеспечение одновременного выполнения взаимосвязанных разнородных трудовых операций того или иного технологического цикла.

Каждый принцип организации труда имеет большое значение для обеспечения нормального хода ветеринарных работ. Например, при комплексной иммунизации животных необходимо обеспечить пропорцию между числом ветеринарных работников и наличием прививочной техники (инъекторов, шприцев), так как фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять ритмично, поточно и согласованно.

При организации труда следует учитывать принятые формы разделения труда: технологическое, функциональное, квалифицированное и пооперационное.

Технологическое разделение труда — дробление ветеринарной деятельности на отдельные виды работ. Соответственно этому происходит углубленное разделение труда, проявляющееся в создании специализированных трудовых коллективов, выполняющих отдельные виды работ, например, бригад прививателей, бригад дезинфекторов и т. д.

Функциональное разделение труда — обособление работников по их роли и месту в процессе ветеринарного обслуживания. Одни из них заняты непосредственным выполнением ветеринарных мероприятий, другие — подготовкой ветеринарной техники и оборудования к работе и т. д.

Квалификационное разделение труда означает обособление профессиональной группы по уровню квалификации. При этом одни ветеринарные работники выполняют более простые трудовые операции, другие — более сложные. Например, при взятии крови у животных одни ветеринарные работники берут кровь, другие обрабатывают взятые пробы крови и подготавливают их для лабораторного исследования.

В основе пооперационного разделения труда лежит расчленение трудового процесса на отдельные операции, выполняемые разными ветеринарными работниками. Такое разделение труда часто применяется при кастрации животных. Например, ветеринарный санитар подготавливает инструменты и операционное поле, ветеринарный врач проводит операцию, один ветеринарный фельдшер накладывает щипцы, другой ветеринарный фельдшер осуществляет послеоперационную обработку животного и т. д.

Разделение труда ветеринарных работников повышает его эффективность. Однако для этого не всегда есть условия, поэтому каждый ветеринарный специалист должен уметь выполнять все виды работ.

На предприятиях АПК основной формой организации труда является индивидуальная работа на закрепленной ферме (участке), когда ветеринарный специалист осуществляет всю работу самостоятельно, привлекая работников животноводства для фиксации животных и выполнения других подсобных работ.

В крупных животноводческих комплексах, как правило, создают бригады ветеринарных работников, выполняющие все работы коллективно на основе разделения и кооперации труда.

В этом случае ветеринарная бригада может работать на условиях коллективного и арендного подряда. На молочных, скотооткормочных и свиноводческих комплексах ветеринарные специалисты отдельных цехов и участков часто входят в состав бригад животноводов, работающих на принципах подряда. В овцеводческих хозяйствах ветеринарные специалисты, как правило, берут в аренду лечебно-санитарные пункты. На птицефабриках создаются ветеринарные бригады по подготовке помещений для приема птицы, по вакцинации и другим обработкам птицы.

#### 6.4.

### ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО РАЙОНА

*Станция по борьбе с болезнями животных* является центральным ветеринарным учреждением на территории сельского района, призванным руководить практической ветеринарной работой, контролировать ее, внедрять в практику достижения науки и передового опыта.

Станция выполняет следующие основные функции:

- разрабатывает перспективные и годовые планы проведения ветеринарных мероприятий в районе, организует профилактику и ликвидацию заболеваний животных;
- проводит амбулаторное и стационарное лечение животных; организует внедрение новых методов и средств профилактики и лечения;
- руководит деятельностью участковых ветеринарных лечебниц, ветучастков, ветпунктов;
- координирует деятельность наемных ветеринарных специалистов, работающих в сельскохозяйственных предприятиях и организациях;
- организует финансирование ветеринарных мероприятий, обеспечивает ветеринарные учреждения медикаментами, биопрепаратами, дезинфицирующими средствами, инструментами и др.

В состав ветеринарной станции входят ветеринарная лечебница, противоэпизоотический и дезинфекционный отряды, ветеринарная аптека. Штатное расписание станции зависит от общего поголовья сельскохозяйственных животных общественного и индивидуального пользования.

Ветеринарная станция подчинена органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии. Начальник станции назначается на должность и освобождается от работы органом исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии. Остальные работники назначаются и освобождаются от должности начальником станции.

Начальник станции руководит всей ее работой. Он несет персональную ответственность за ветеринарное благополучие животноводства, профилактику и ликвидацию инфекционных и инвазионных болезней животных, рациональное использование трудовых ресурсов, материальных, денежных средств и рентабельность ее работы.

Главный ветеринарный врач станции одновременно является заместителем начальника станции по противоэпизоотической работе. Он непосредственно руководит работой всех учреждений государственной ветеринарной сети, координирует работу наемных ветеринарных специалистов, коммерческих, ветеринарных учреждений и ветеринарных специалистов-предпринимателей по профилактике инфекционных, инвазионных болезней животных, лично организует мероприятия в очагах инфекции, несет ответственность за своевременное и качественное выполнение противоэпизоотической работы, рациональное использование биопрепаратов.

Начальник дезинфекционного отряда организует и проводит в хозяйствах, на предприятиях плановую ветеринарно-санитарную работу: дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и дезинвазию; проводит вынужденные мероприятия в очагах инфекции. Он несет ответственность за своевременное и качественное выполнение ветеринарно-санитарных работ, рациональное использование дезинфицирующих средств.

В отдельных районах ветеринарные специалисты станций по борьбе с болезнями животных используют бригадную форму организации труда. Создаются специализированные группы по отдельным направлениям ветеринарной деятельности:

- группа по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями во главе с заместителем начальника по противоэпизоотической работе;
- группа по ветеринарно-санитарной работе во главе с начальником дезинфекционного отряда;
- группа по лечебной работе во главе с ветеринарным врачом-терапевтом и т. д.

Эта система организации работы позволяет экономить материальные и денежные средства, более рационально использовать трудовые ресурсы, в большем объеме оказывать платные услуги.

**Участковые ветеринарные учреждения.** *Участковая ветеринарная лечебница* — лечебно-профилактическое учреждение государственной ветеринарной сети, предназначенное для ветеринарного обслуживания животных в сельскохозяйственных предприятиях, фермерских, крестьянских, подсобных хозяйствах граждан как за счет средств государственного бюджета, так и на основе договоров с владельцами животных. За лечебницами закрепляется зона обслуживания по решению главного ветеринарного врача района. В штате ветеринарных лечебниц примерно 7 человек.

*Ветеринарный участок* — массовое лечебно-профилактическое учреждение государственной ветеринарной сети. Назначение такое же, как и ветеринарной лечебницы, штат — примерно 3 человека.

В зоне своей деятельности участковые ветеринарные учреждения проводят мероприятия по поддержанию ветеринарно-санитарной культуры на фермах сельскохозяйственных предприятий, а в случае возникновения болезней

организуют и проводят карантинные и другие ветеринарно-санитарные меры. Они осуществляют профилактические осмотры скота, лечение заболевших животных, профилактику бесплодия животных, дезинфекции, дератизации, дезинсекции на фермах, складах и других объектах.

Ветеринарные специалисты участков ветеринарных лечебниц и ветеринарных участков имеют право:

- давать распоряжения руководителям и работникам животноводческих ферм, крестьянам, фермерам, арендаторам, кооператорам о проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;
- выдавать ветеринарные свидетельства, справки, сертификаты;
- клеймить мясо.

*Государственное ветеринарное объединение района* является самостоятельной единицей государственной ветеринарной службы.

Ветеринарное объединение изучает ветеринарно-санитарное и эпизоотическое состояние района, населенных пунктов, пастбищных угодий, водоемов, животноводческих ферм и подсобных хозяйств граждан; разрабатывает и вносит на рассмотрение главы районной администрации, хозяйственных органов предложения по улучшению санитарного состояния района, недопущению загрязнения внешней среды; осуществляет охранно-карантинные мероприятия, оказывает практическую и методическую помощь участковым ветеринарным учреждениям.

Объединение использует три источника финансирования: ассигнования государственного бюджета; средства, поступающие за выполнение ветеринарных работ и оказание услуг по договорам с сельскохозяйственными предприятиями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами; доход от деятельности предприятий по производству лечебно-профилактических препаратов, снабженческой деятельности объединения.

Объединение планирует свою деятельность самостоятельно, исходя из эпизоотической обстановки, спроса на ветеринарные работы и услуги. Руководит объединением главный ветеринарный врач района, который утверждается на должность органом исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии.

## **6.5. ПЛАНИРОВАНИЕ ШТАТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ**

(Методика разработана Казанской государственной академией ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана и одобрена НТС МСХ РФ 9 января 2001 г., протокол №1.)

Государственная ветеринарная служба на территории сельских районов обеспечивает:

- реализацию федеральных и региональных целевых программ в области ветеринарии;
- исполнение ветеринарных правил и других нормативно-правовых актов в области ветеринарии;

- осуществление ветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий по обеспечению эпизоотического благополучия и защиты населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений, предупреждения массовых незаразных болезней животных;
- лабораторное исследование биологических объектов с целью установления диагноза заболеваний животных и определения качества кормов, кормовых добавок, воды для поения животных;
- ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения.

В сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах ветеринарное обслуживание осуществляют ветеринарные учреждения государственной ветеринарной службы и предприниматели, занимающиеся частной ветеринарной практикой. Затраты труда ветеринарных работников на ветеринарное обслуживание каждого вида животного ( $O_{\text{эт}}$ ) в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах определяют по формуле

$$O_{\text{эт}} = M \cdot H_{\text{в}},$$

где  $M$  — число животных соответствующего вида и половозрастной группы в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, голов;  $H_{\text{в}}$  — нормы времени на ветеринарное обслуживание одного животного в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, чел.-час. (табл. 1).

Затраты труда ветеринарных работников, необходимые для выполнения отдельных видов ветеринарных работ, ( $Z_{\text{товр}}$ ) устанавливают по структуре затрат рабочего времени на выполнение отдельных работ в сельскохозяйственных предприятиях (табл. 2), крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан (табл. 3) по формуле

$$Z_{\text{товр}} = O_{\text{эт}} \cdot Y_{\text{вэт}} : 100,$$

где  $O_{\text{эт}}$  — общие затраты труда на ветеринарное обслуживание каждого вида животного, чел.-час.;  $Y_{\text{вэт}}$  — удельный вес затрат труда ветеринарных работников на выполнение отдельных видов работ по каждому виду животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан, %.

Экспертным путем устанавливают коэффициенты затрат труда работников государственной ветеринарной службы на выполнение отдельных работ.

Примерные коэффициенты установлены ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» по составлению на 1 января 2012 г.:

- противоэпизоотические мероприятия — 0,4;
- ветсанэкспертиза продуктов — 1,0;
- организационные работы — 0,5;
- ветеринарно-санитарные работы — 0,2;
- профилактика незаразных болезней — 0,2;
- лечение больных животных — 0,2.

**Нормы времени на ветеринарное обслуживание животных в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан (разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела ФГБОУ ВПО Казанская ГАВМ)**

Вид и половозрастные группы животных	Нормы времени в сельскохозяйственных предприятиях, ч/гол.				Нормы времени в крестьянских хозяйствах, ч/гол.			
	ветрача	ветфельдшера	ветсанитара	всего на вет-обслуживание	ветрача	ветфельдшера	всего на ветобслуживание	
Коровы, быки, нетели	1,72	1,86	2,72	6,30	3,10	5,50	8,60	
	2,19	2,47	2,74	7,40	1,40	2,60	4,00	
Молодняк крупного рогатого скота старше 6 мес.	0,50	0,40	0,70	1,60	0,90	1,70	2,60	
Свиноматки, хряки	0,24	0,52	0,45	1,21	1,40	2,40	3,80	
Поросята до 4 мес.	0,18	0,53	0,22	0,93	0,50	0,90	1,40	
Свиньи на откорме	0,06	0,11	0,28	0,45	0,40	0,70	1,10	
Овцематки, бараны, молодняк старше 1 года	0,27	0,69	—	0,96	0,40	1,00	1,40	
Куры яичного направления	0,037	0,037	0,033	0,107	0,05	0,10	0,15	
Ягнята и молодняк до 1 года	0,16	0,41	—	0,57	0,24	0,61	0,85	
Лошади	1,30	2,80	—	4,10	2,00	4,20	6,20	
Бройлеры	0,0037	0,0043	0,0032	0,0112	—	—	—	
Гуси	—	—	—	—	0,06	0,12	1,30	
Утки	—	—	—	—	0,06	0,11	0,17	
Индоки	—	—	—	—	0,08	0,15	0,23	
Норки	0,21	0,31	—	0,52	0,31	0,47	0,78	
Лисицы	0,53	0,79	—	1,32	0,80	1,20	2,00	
Песцы	0,60	0,90	—	1,50	0,90	1,40	2,30	
Соболи	0,42	0,63	—	1,05	0,60	0,90	1,50	
Кролики	0,16	0,23	—	0,39	0,24	0,35	0,59	
Нутрии	0,28	0,38	—	0,66	0,40	0,60	1,00	
Собаки	—	—	—	—	0,60	0,80	1,40	
Кошки	—	—	—	—	0,25	0,45	0,70	

Таблица 2

Структура затрат рабочего времени на выполнение отдельных видов ветеринарных работ в сельскохозяйственных предприятиях, % (установлена ФГБОУ ВПО «Казанская ГАВМ»)

Вид животных	Противоэпизоотические мероприятия	Организационные работы	Профилактика незаразных болезней	Лечение больных животных	Ветсан-работы	Ветсанэкспертиза продуктов
Крупный рогатый скот	32,3	17,6	12,0	16,3	20,3	1,5
Свиньи	42,3	14,2	9,0	14,7	16,8	3,0
Овцы	30,4	22,9	11,0	16,0	16,7	3,0
Лошади	27,4	28,4	5,0	11,4	26,3	1,5
Птица	37,7	17,5	6,0	6,7	19,0	13,1
Пушные звери	35,4	22,4	7,0	9,8	22,0	3,4
<b>В среднем</b>	<b>34,0</b>	<b>20,4</b>	<b>8,3</b>	<b>12,3</b>	<b>20,0</b>	<b>5,0</b>

Таблица 3

Структура затрат рабочего времени на выполнение отдельных видов ветеринарных работ в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах, % (установлена ФГБОУ ВПО «Казанская ГАВМ»)

Вид животных	Противоэпизоотические мероприятия	Организационные работы	Лечение больных животных	Ветсан-работы	Ветсанэкспертиза продуктов
Крупный рогатый скот	33,2	25,4	27,4	9,0	5,0
Свиньи	30,4	24,6	26,5	12,5	6,0
Овцы	27,0	23,9	35,1	9,0	5,0
Лошади	21,0	25,4	44,6	9,0	—
Птица	26,0	20,7	34,3	10,0	9,0
Пушные звери	31,5	21,6	34,4	12,5	—
Собаки	32,4	18,6	52,2	—	—
Кошки	21,5	15,4	40,1	—	—
<b>В среднем</b>	<b>27,9</b>	<b>21,9</b>	<b>36,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5,7</b>

Объем рабочего времени работников государственной ветеринарной службы, необходимый для ветеринарного обслуживания отдельных видов животных и всех животных на территории района, ( $O_{\text{зт}} \Gamma_{\text{вс}}$ ) определяют по формуле

$$O_{\text{зт}} \Gamma_{\text{вс}} = \Sigma (Z_{\text{товр}} \times K_{\text{зт}}),$$

где  $Z_{\text{товр}}$  — затраты труда ветеринарных работников, необходимые для выполнения отдельных видов ветеринарных работ, чел.-час.;  $K_{\text{зт}}$  — коэффициент затрат труда работников государственной ветеринарной службы на выполнение отдельных видов ветеринарных работ.

Штатная численность ( $N_{\text{чис}}$ ) работников государственной ветеринарной службы на территории района определяется по формуле

$$N_{\text{чис}} = O_{\text{зт}} : 1845,$$

где 1845 — годовой запас рабочего времени одного ветеринарного работника государственной ветеринарной службы.

Штатная численность ветеринарных врачей, фельдшеров и санитаров государственной ветеринарной службы устанавливается по фактическому их соотношению в районе, которое составляет: ветеринарных врачей — 47%, ветеринарных фельдшеров — 28% и ветсанитаров — 25%.

Пример расчета штатной численности ветеринарных работников государственной ветеринарной службы на территории сельского района представлен в таблице 4.

На ветеринарное обслуживание животных на территории сельского района необходимо:

- в сельских предприятиях — 180059 чел.-час;
- в крестьянских и личных хозяйствах — 147779,9 чел.-час;
- всего — 327838,9 чел.-час.

Таблица 4

Расчет рабочего времени работников государственной ветеринарной службы

Виды ветеринарной работы	Затраты труда общие, чел.-час.	Коэффициенты затрат труда работников Госветслужбы	Рабочее время работников Госветслужбы, чел.-час.
Противоэпизоотические мероприятия	95879,0	0,3	28763,7
Организационная работа	71647,2	0,5	35823,6
Профилактика незаразных болезней	19688,0	0,2	3937,6
Лечение больных животных	75279,6	0,2	15055,2
Ветеринарно-санитарные работы	53688,5	0,2	10737,7
Ветсанэкспертиза продуктов	11656,6	1,0	11656,6
<b>Всего</b>	<b>327838,9</b>	<b>—</b>	<b>105974,4</b>

Расчет штатной численности ветеринарных работников государственной ветеринарной службы на территории района:

$$N_{\text{чис}} = 105974,4 : 1845 = 57,4 = 57 \text{ человек.}$$

Штатная численность ветеринарных врачей государственной ветеринарной службы составляет:

$$\text{Чис.} = 57 \cdot 0,47 = 27.$$

Ветеринарных фельдшеров:

$$\text{Чис.} = 57 \cdot 0,28 = 16.$$

Ветеринарных санитаров:

$$\text{Чис.} = 57 \cdot 0,25 = 14.$$

## 6.6. ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Ветеринарная лаборатория — ветеринарное диагностическое учреждение, размещенное в соответствии с ветеринарными и санитарными требованиями, оснащенное специальным оборудованием, укомплектованное квалифицированным

персоналом, в котором проводятся исследования материалов (крови, трупов, органов животных, кормов, мяса, молока, меда, рыбы, мочи, кала и др.), изучение их свойств, состава, строения и происходящих в них биохимических процессов и наличия опасных и вредных для здоровья животных веществ. В системе государственной ветеринарной службы России ветеринарные лаборатории подразделяются на центральные, межобластные, областные (краевые, республиканские), межрайонные (зональные), районные и окружные. В большинстве субъектов РФ имеются диагностические кабинеты.

Основные задачи ветеринарной лаборатории: проведение диагностических исследований методами, позволяющими установить диагноз болезней животных, выявить причины их заболеваний и падежа, снижения продуктивности, воспроизводительных функций, иммунологического статуса, оценить качество и безопасность в ветеринарном отношении продукции животного происхождения, кормов и кормовых добавок.

Ветеринарные лаборатории проводят бактериологические, биологические, вирусологические, патологоанатомические, гистологические, серологические, иммунологические, химико-токсикологические, биохимические, радиологические, копрологические и другие исследования материалов и выдают заключения и рекомендации по результатам исследований.

Ветеринарная лаборатория имеет самостоятельный счет, содержится за счет бюджета субъекта Российской Федерации. В настоящее время ветеринарные лаборатории независимо от их юридического статуса ведут лабораторные исследования как за счет государственного бюджета, так и за счет заработанных ими средств. Утвержден специальный перечень лабораторных исследований, проводимых платно на основе договоров с заказчиками.

Для планирования штатной численности работников ветеринарных лабораторий разработана специальная методика и нормы времени.

В основу разработки норм времени положены следующие данные:

- перечень основных видов лабораторных исследований по диагностике инфекционных, инвазионных, незаразных болезней животных, определению качества продуктов животного происхождения, кормов и других материалов;
- технологии выполнения лабораторных исследований, предусмотренные ветеринарным законодательством Российской Федерации;
- фотографии рабочего дня ветеринарных врачей, лаборантов, ветсанитаров;
- хронометражные и фотохронометражные наблюдения за трудовыми процессами при лабораторных исследованиях;
- характеристики лабораторного оборудования, аппаратов, инструментов;
- технические расчеты;
- справочная литература.

Нормы времени установлены на одного исполнителя по видам лабораторных исследований с учетом долевого участия ветеринарных врачей, лаборантов и ветсанитаров.

Нормы времени разработаны для наиболее распространенных условий выполнения лабораторных исследований и содержат нормы оперативного времени, времени выполнения подготовительно-заключительных и других видов работ, на отдых и личные надобности.

Нормы оперативного времени по категориям ветеринарных работников определены в расчете на одно исследование при различных болезнях животных, исследуемого материала, методов исследований, в минутах.

Нормы времени на подготовительно-заключительные и другие виды работ, отдых и личные надобности определены для каждой категории работников на год, в часах.

Оснащение ветеринарных лабораторий оборудованием, аппаратурой, приборами, инструментами, лабораторной посудой, реактивами и другими средствами осуществляется по действующим нормам.

Баланс годового фонда рабочего времени представлен в таблице 5.

Таблица 5

**Баланс годового фонда рабочего времени**

Показатель	Количество
Календарные дни	365
Праздничные и выходные дни (в среднем за 5 лет)	112
Номинальный фонд рабочего времени, дней	263
Планируемые невыходы на работу, дней	
отпуска	30
болезни и другие бюллетени	7
выполнение государственных обязанностей	1
Рабочие дни	215
Продолжительность рабочего дня по законодательству, ч	7,2
Эффективный фонд годового рабочего времени	1548

Нормы затрат рабочего времени работников ветеринарных лабораторий на подготовительно-заключительные работы и регламентированные перерывы представлены в таблице 6.

Таблица 6

**Нормы затрат рабочего времени работников ветеринарных лабораторий на подготовительно-заключительные работы и регламентированные перерывы, ч**

Виды работ и перерывов	Категории работников		
	врачи	лаборанты	ветсанитары
Подготовительно-заключительные работы	108,5	142	262
Перерывы на отдых и личные надобности	107,5	107,5	107,5
Другие виды работ	129	30	56
<b>Итого</b>	<b>345</b>	<b>279</b>	<b>425,5</b>

С учетом приведенных выше норм затрат рабочего времени на подготовительно-заключительные работы и регламентированные перерывы годовой фонд оперативного времени работников ветеринарных лабораторий составляет:

■ у ветеринарного врача:

$$1548 - 345 = 1203 \text{ ч};$$

■ у лаборанта:

$$1548 - 279,5 = 1268,5 \text{ ч};$$

■ у ветсанитара:

$$1548 - 425,5 = 1122,5 \text{ ч}.$$

Выписка из норм оперативного времени на одно исследование по категориям работников представлена в таблице 7.

Таблица 7

Нормы оперативного времени на одно исследование по категориям ветеринарных работников

Вид исследований	Нормы времени, мин		
	ветврачей	лаборантов	ветсанитаров
Патологоанатомическое:			
трупов крупных животных (лошадей, крупнорогатого скота)	92,0	92,0	60,0
трупов средних животных (свиней, овец, коз)	64,0	64,0	41,0
Микроскопическое:			
без окраски мазков	6,0	6,0	6,0
с окраской мазков	12,0	15,0	15,0
Люминесцентная микроскопия	40,0	50,0	45,0
Бактериологическое:			
патматериалов	60,0	75,0	62,0
воды	20,0	17,0	18,0
мяса	25,0	22,0	23,0
молока	10,0	8,0	9,0
Вирусологические:			
при болезни Ауэски	60	51	54
вирусных болезнях птиц	50	42	45
Гистологическое	30,0	26,0	28,0
Микологическое	50,0	55,0	50,0
Биологическое	30,0	40,0	34,0
Серологические:			
РА	1,4	1,9	1,3
РСК, РДСК	1,5	2,0	1,5
РП	1,2	1,9	1,1
ИФА	31	50	81
ПЦР	49,9	24,7	-

Выписка из норм времени на комплексные исследования по отдельным болезням животных представлена в таблице 8.

Штатная численность работников ветеринарных лабораторий определяется по формулам:

$$\text{Чис. ветвр.} = \Sigma (A \cdot H_v) : 60 : 1203;$$

$$\text{Чис. лаб.} = \Sigma (A \cdot H_v) : 60 : 1268,5;$$

$$\text{Чис. ветсан.} = \Sigma (A \cdot H_v) : 60 : 1122,5,$$

где Чис. ветвр., Чис. лаб., Чис. ветсан. — численность соответственно врачей, лаборантов и ветсанитаров; А — объем каждого вида лабораторных исследований; Н<sub>в</sub> — норма времени на одно лабораторное исследование, мин; 1203, 1268,5 и 1122,5 — годовой запас оперативного времени соответственно ветеринарного врача, лаборанта и ветсанитара, ч.

Таблица 8

**Выписка из норм времени на комплексные исследования патологического материала по отдельным болезням животных**

Бактериальные инфекции	Норма времени, мин		
	ветврачей	лаборантов	ветсанитаров
Бруцеллез	176,0	146,9	143,8
Дизентерия свиней	82,0	85,0	62,0
Инфекционная энтеротоксемия	166,0	194,0	152,0
Колибактериоз	185,0	172,9	153,3
Лептоспироз	306,0	322,0	297,0
Рожь свиней	173,3	193,0	163,3
Сальмонеллез	151,9	132,9	130,0
Сибирская язва	136,2	160,9	142,1
Туберкулез	305,0	250,0	216,0
Эмфизематозный карбункул	239,0	147,0	156,0

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какова организационная структура ветеринарной службы на территории сельского района?
2. Расскажите об особенностях нормирования труда ветеринарных работников.
3. Дайте классификацию рабочего времени ветеринарных работников.
4. Расскажите о методах изучения рабочего времени.
5. Как оценивается эффективность использования рабочего времени ветеринарных работников?
6. Как определяются резервы повышения эффективности труда ветеринарных работников?
7. Дайте характеристику норм труда ветеринарных работников.
8. Расскажите о нормообразующих факторах при нормировании труда ветеринарных работников.
9. Дайте характеристику методов нормирования труда ветеринарных работников.
10. Как организуется труд ветеринарных работников?
11. Расскажите о станции по борьбе с болезнями животных.
12. Расскажите об участковых ветеринарных учреждениях.
13. Дайте характеристику государственному ветеринарному объединению.
14. Как планируется штатная численность работников организаций государственной ветеринарной службы на территории сельского района?
15. Расскажите о ветеринарной лаборатории.
16. Как планируется штатная численность работников ветеринарной лаборатории?

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА**

### **7.1. ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА, ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ**

В городах Российской Федерации проживает более 66% населения, многие граждане содержат домашних животных (собак, кошек), комнатных птиц, сельскохозяйственных животных (коров, свиней, овец, коз, кур, гусей, кроликов и др.), а также клеточных пушных зверей (лисиц, норок, нутрий и др.).

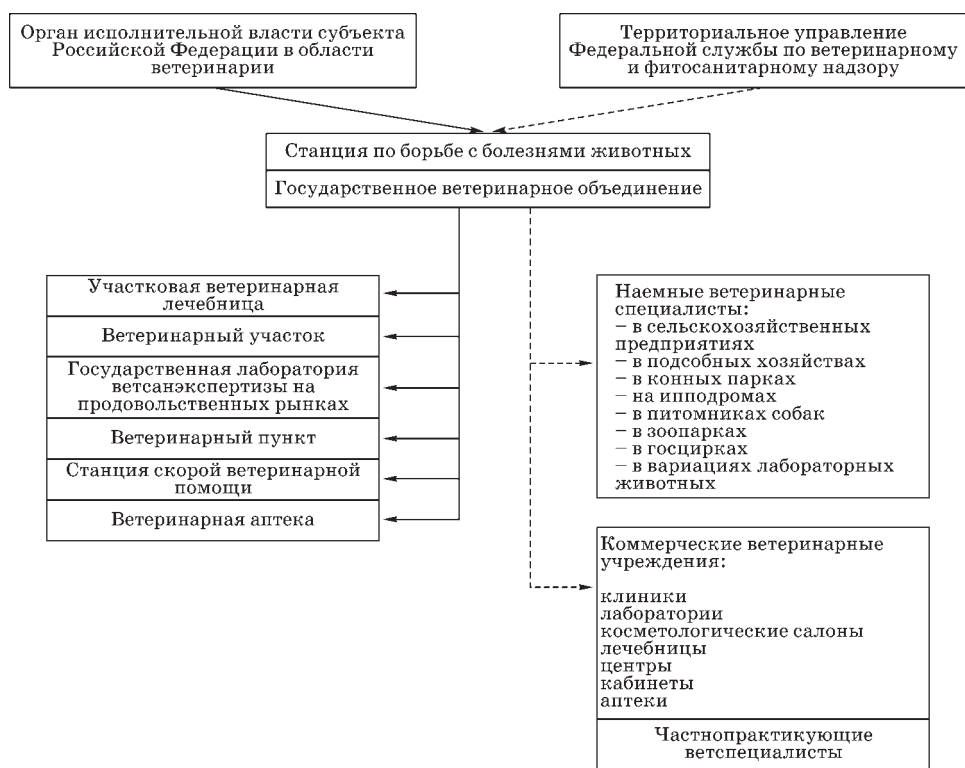
В городах сосредоточено множество промышленных перерабатывающих предприятий, на которые поступают животные, продукты животного происхождения из разных районов, областей, республик страны, а также из иностранных государств. На продовольственные рынки поступают мясо, яйца, молоко, фрукты, овощи из разных районов, областей и республик страны.

Животные в городах трудно поддаются учету. Экологи отмечают, что в современных условиях происходит миграция диких животных, особенно птиц, в города, где они без труда находят хорошие условия обитания.

С другой стороны интенсивность экспортно-импортных операций, широкое развитие международного туризма, резкое расширение экономических связей нашей страны с иностранными фирмами, строительство современных предприятий привели к многократному росту числа пассажиров, приезжающих в Россию из других стран.

Сосредоточение животных и продукции животного происхождения на сравнительно ограниченной и густонаселенной территории городов повышает вероятность возникновения заразных заболеваний, загрязнения пищевых продуктов и т. п.

Для обеспечения ветеринарного благополучия города в целом, а также предприятий по переработке, хранению и продаже продукции животного происхождения, обслуживанию домашних животных в городах создается разветвленная сеть ветеринарных учреждений. В нее входят учреждения государственной ветеринарной службы, наемные ветеринарные специалисты предприятий, подсобных хозяйств, коммерческие ветеринарные учреждения и отдельные предприниматели в области ветеринарии. Примерная схема организации ветеринарной службы городов приведена на схеме 7.



**Схема 7**  
Структура ветеринарной службы в городе

В крупных городах созданы ветеринарные управления (отделы), на которые возложено руководство ветеринарным делом. В остальных городах во главе ветеринарной службы стоят руководители ветеринарных объединений или станций.

Основными задачами ветеринарной службы на территории города являются:

- охрана здоровья людей от болезней, общих для человека и животных;
- лечение заболевших животных, находящихся в животноводческих хозяйствах и в личной собственности граждан;
- ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения на перерабатывающих предприятиях и рынках;
- организация и проведение профилактических мероприятий по недопущению заразных и незаразных болезней животных;
- проведение мер по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней, в том числе бешенства животных и стригущего лишая кошек;
- контроль за утилизацией трупов павших животных, за ветеринарно-санитарным состоянием заводов по изготовлению мясокостной муки;
- пропаганда ветеринарных знаний среди населения, консультация по вопросам ветеринарии руководителей предприятий и организаций города, а также граждан-владельцев животных.

## 7.2. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ

В городах нашей страны в зависимости от объема работы и с учетом специфики ветеринарной деятельности создаются станции по борьбе с болезнями животных, в составе которых имеются участковые ветеринарные лечебницы, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках, ветеринарные участки, пункты, дезинфекционные отряды, городские ветеринарные лаборатории, станции скорой ветеринарной помощи.

Станция по борьбе с болезнями животных на территории города является центральным ветеринарным учреждением государственной ветеринарной службы. Ее основная задача — обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия города. В штате ветеринарной станции предусмотрены: начальник, бухгалтер, дезотряд (начальник отряда и ветеринарный санитар), ветлечебница (заведующий, ветфельдшер, 2 ветсанитара), лаборатория ветсанэкспертизы (заведующий, ветеринарный врач, 1–3 лаборанта, 1–2 санитар). При наличии аптеки в штат станции вводится должность ветеринарного фельдшера — заведующего аптекой, а при наличии рентгеновского кабинета — ветеринарного врача-рентгенолога. В больших городах создается несколько станций. Городские станции по борьбе с болезнями животных берут на учет все организации, учреждения, имеющие животных (крупный рогатый скот, лошадей, свиней, овец, собак, пушных и диких зверей, лабораторных животных и т. д.), организации, учреждения, предприятия, занимающиеся заготовкой, хранением, переработкой продуктов и сырья животного происхождения, а также животных всех видов на предприятиях и в индивидуальном использовании гражданами. Они изучают эпизоотическое состояние города и прилегающих к нему районов, а также районов, областей, краев, республик, поставляющих продукты животного происхождения на предприятия города.

Станции по борьбе с болезнями животных разрабатывают следующие планы ветеринарных мероприятий:

- план противоэпизоотических мероприятий, в котором предусматривают диагностические исследования, предохранительные прививки, дегельминтизации и лечебно-профилактические обработки против инфекционных и инвазионных болезней (отдельно составляются план профилактики бешенства животных совместно с подразделением Роспотребнадзора и план профилактики стригущего лишая кошек с участием медицинских специалистов из городской клиники по кожно-венерическим заболеваниям);
- план проведения ветеринарно-санитарных мероприятий: дезинфекций, дератизаций, дезинсекций.

Участковая ветеринарная лечебница в обслуживаемой зоне города выполняет следующие функции:

- проводит профилактические, лечебные, противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные мероприятия, обеспечивающие ветеринарное благополу-

чие ферм и хозяйств, а также животных, находящихся в личной собственности граждан;

- координирует работу наемных ветеринарных специалистов предприятий и организаций;
- осуществляет меры по предотвращению возникновения болезней, передающихся от животных к человеку.

Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет заведующий, который несет ответственность за выполнение названных задач, а также за сохранность материальных ценностей лечебницы. Заведующий и другие работники лечебницы назначаются на работу и освобождаются от нее начальником городской станции по борьбе с болезнями животных.

Ветеринарные участки и пункты осуществляют мероприятия по профилактике инфекционных и инвазионных болезней, лечение больных животных, ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводческих хозяйствах.

Станции скорой ветеринарной помощи создаются обычно в крупных городах и работают на хозрасчетной основе.

*Государственное ветеринарное объединение* на территории города является самостоятельной городской ветеринарной службой с правами юридического лица. Оно организуется в соответствии с действующим законодательством для ветеринарного обслуживания животных, принадлежащих государственным, кооперативным, общественным предприятиям, организациям, учреждениям, а также населению. Его задачи:

- оперативное руководство ветеринарной деятельностью в городе;
- разработка и осуществление программ по созданию стойкого ветеринарного благополучия на территории города;
- организация и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации инфекционных, инвазионных, незаразных болезней, отравлений и травматизма животных.

Объединение использует два источника финансирования: ассигнования из государственного бюджета (для осуществления обязательных противоэпизоотических мероприятий) и средства, поступающие за выполнение работ по договорам с государственными, кооперативными и общественными предприятиями, фермерскими и крестьянскими хозяйствами, а также за оказание ветеринарных услуг гражданам по охране здоровья животных.

Объединение самостоятельно планирует свою деятельность и определяет перспективы развития, исходя из ветеринарного законодательства Российской Федерации и спроса на ветеринарные работы и услуги, определяет структуру управления и устанавливает штаты.

Общее собрание коллектива объединения утверждает планы производственно-хозяйственной деятельности и систему оплаты труда. Руководит объединением главный ветеринарный врач города.

Непосредственное руководство ветеринарной деятельностью в городе осуществляет управление (отдел) ветеринарии или руководитель центрального ветеринарного учреждения. Он подчиняется органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

Начальник управления (отдела) ветеринарии на территории города или главный ветеринарный врач города несет ответственность за организацию ветеринарного обслуживания хозяйств, предприятий разных форм собственности, предупреждение заболеваний животных во всех организациях и у граждан на территории города; за проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечение выпуска доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении пищевых продуктов.

Управлению (отделу) ветеринарии подчинены государственные ветеринарные учреждения, подконтрольны наемные ветеринарные специалисты хозяйств, предприятий и организаций разных форм собственности, коммерческие ветеринарные учреждения, ветеринарные врачи-предприниматели.

В соответствии с действующим ветеринарным законодательством руководители государственных ветеринарных учреждений города имеют право:

- запрещать вывод, вызов животных, продуктов животного происхождения из города;
- не разрешать прогон животных по территории города при угрозе их благополучию;
- задерживать и не допускать в продажу до обезвреживания продукты, признанные условно годными в пищу; браковать, конфисковывать и денатурировать продукты, признанные негодными в пищу;
- запрещать продажу недосмотренных продуктов.

В городах государственные ветеринарные учреждения больше обслуживают мелких домашних животных, и поэтому их штаты устанавливаются с учетом особенностей ветеринарной работы (методика планирования штатов государственных ветеринарных учреждений на территории городов разработана кафедрой организации и экономики ветеринарного дела ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана» и утверждена Главным управлением ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан 4 ноября 2004 г.).

### **7.3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ**

Деятельность государственной лаборатории ветсанэкспертизы на продовольственных рынках регулируется «Временными ветеринарными правилами (рекомендациями)», утвержденными Главным государственным инспектором РФ 16 апреля 2002 г. Ее основными задачами являются защита населения от болезней, общих для человека и животных; обеспечение безопасности пищевых продуктов животного происхождения, поступающих для продажи на рынок, а также организация мероприятий по предупреждению распространения заразных болезней животных через продукты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе.

Лаборатории организуются на рынках любой организационно-правовой формы, на которых осуществляется торговля пищевыми продуктами

животного и растительного происхождения непромышленного изготовления. Реализация продуктов допускается после проведения ветсанэкспертизы и получения торговыми заключениями, удостоверяющих соответствие продуктов ветеринарно-санитарным требованиям ветеринарных правил, норм и правил ветсанэкспертизы.

Лаборатории должны быть оснащены соответствующим оборудованием и приборами, инструментами, реактивами, красками, моющими и дезинфицирующими средствами, лабораторной посудой, спецодеждой, инвентарем и другими вспомогательными материалами.

Лаборатории возглавляют заведующие-ветеринарные врачи, имеющие практический опыт работы по ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых продуктов, прошедшие специальную подготовку и аттестацию.

В штат лаборатории входят ветеринарные врачи, лаборанты, трихинеллоскописты и ветеринарные санитары.

Лаборатории ветсанэкспертизы осуществляют:

- ежедневные мероприятия по контролю за соответствием условий реализации на продовольственных рынках пищевых продуктов животного и растительного происхождения непромышленного изготовления ветеринарно-санитарным требованиям ветеринарных правил и норм;
- проверку наличия и правильности оформления ветеринарных и других сопроводительных документов;
- осмотр и ветеринарно-санитарную оценку партий пищевых продуктов животного происхождения промышленного изготовления, поставляемых на рынок, транспортных средств, емкостей и тары, в которых они доставлены;
- контроль (надзор) за безопасностью пищевых продуктов в радиационном отношении;
- осмотр, отбор проб и ветсанэкспертизу пищевых продуктов непромышленного изготовления и продуктов растительного происхождения;
- клеймение мяса, шпика, субпродуктов животных непромышленного изготовления;
- контроль (надзор) за соблюдением температурного режима и условиями хранения пищевых продуктов в холодильниках;
- оформление и выдачу заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, разрешающих реализацию пищевых продуктов;
- обеззараживание, денатурацию, утилизацию, уничтожение отработанных проб, ветеринарных конфискатов;
- выдачу заключений-предписаний о дальнейшем использовании пищевых продуктов, признанных некачественными и опасными;
- представление главному ветеринарному врачу района (города) информации о выявлении зооантропонозных и зоонозных заболеваний;
- ведение журналов учета ветсанэкспертизы и представление сведений по форме № 5-вет.

Специалисты лабораторий имеют право:

- беспрепятственно посещать торговые павильоны, магазины, холодильники, склады и другие объекты торговли пищевыми продуктами на рынке;

- проверять безопасность пищевых продуктов при поставках и реализации и осуществлять контроль за проведением дезинфекции, дератизации и дезинсекции;
- получать сведения и документы, необходимые для выполнения мероприятий по контролю продукции;
- отбирать пробы пищевых продуктов для проведения ветсанэкспертизы и лабораторных исследований;
- выдавать заключения по результатам ветсанэкспертизы, разрешающие реализацию пищевых продуктов и заключения-предписания владельцам некачественных и опасных продуктов по снятию их с реализации;
- давать предложения о проведении мероприятий, направленных на соблюдение ветсантребований;
- запрещать продажу пищевых продуктов, не подвергнутых ветсанэкспертизе и признанных не соответствующими ветеринарным нормам и правилам.

Правилами предусмотрено устанавливать штаты лабораторий исходя из объема проводимой работы и затрат труда. В лабораториях, осуществляющих в день по 50 экспертиз, планируется 3 должности (ветеринарный врач, лаборант и ветсанитар), до 150 экспертиз — 4 (дополнительно — ветврач), до 250 экспертиз — 6 (дополнительно — 1 лаборант, 1 ветсанитар), до 350 экспертиз — 8 (заведующий, 2 ветврача, 2 лаборанта, трихинеллоскопист, 2 ветсанитара). При увеличении количества экспертиз свыше 350 в день, в штат вводится должность ветврача и лаборанта. На территориях, пострадавших от радиационных аварий, в штат включаются ветврач-радиолог, техник-дозиметрист.

При составлении штатного расписания лабораторий условно за одну экспертизу принимают время, затраченное на ветсанэкспертизу мяса крупного рогатого скота (20,5 мин), время на ветсанэкспертизу других продуктов переводится в количество экспертиз путем деления на условно принятое время на ветсанэкспертизу мяса крупного рогатого скота. Ориентировочный расчет количества условно принимаемых единиц экспертиз и затраты времени на проведение ветсанэкспертизы продуктов животного и растительного происхождения приведены в Правилах.

Научно обоснованная методика планирования штатов лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и нормы времени на работы по ветеринарно-санитарной оценке лабораторным исследованием разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана».

Установлены баланс годового рабочего времени ветеринарного работника, состав рабочего времени ветеринарного работника, нормы времени на ветсанэкспертизу пищевых продуктов, которые приводятся для иллюстрации методики (табл. 9).

Годовой фонд рабочего времени ( $T_{\text{год}}$ ) ветеринарного работника (в час) определяется в результате деления количества рабочих дней (228) на 5 (количество рабочих дней в неделю) и умножается на 40 (количество рабочих часов в неделю):

$$T_{\text{год}} = (228 : 5) \cdot 40 = 1824 \text{ ч.}$$

**Баланс годового фонда рабочего времени ветеринарного работника государственной ветеринарно-санитарной экспертизы**

Показатели	Количество
Календарные дни	365
Праздничные дни	9
Выходные дни	104
Планируемые невыходы на работу (трудовой отпуск), дни	24
Рабочие дни	228
Продолжительность рабочего дня по законодательству, ч	8
Эффективный годовой фонд рабочего времени ветеринарного работника, ч	1824

Норма численности ( $N_{\text{числ}}$ ) ветеринарных работников государственной ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке для выполнения среднего годового объема лабораторных исследований, связанных с проведением ветеринарно-санитарной экспертизы, а также других ветеринарных работ (учет, отчетность, оказание платных ветеринарных услуг и т. п.) определяется по формуле

$$N_{\text{числ}} = [(T_1 \cdot A_1 + T_2 \cdot A_2 + \dots T_n \cdot A_n) : 60] : (T_{\text{год}} - T_{\text{пз}} - T_{\text{отл}}),$$

где  $T_1, T_2, \dots, T_n$  — нормы оперативного времени по соответствующим видам лабораторных исследований, мин;  $A_1, A_2, \dots, A_n$  — средний годовой объем лабораторных исследований по их видам в соответствующих единицах измерения;  $T_{\text{год}}$  — годовой фонд рабочего времени, ч;  $T_{\text{пз}}$  — норма подготовительно-заключительного времени соответствующей категории работников, ч;  $T_{\text{отл}}$  — норма времени на регламентированные перерывы (отдых и личные надобности), ч. В качестве примера приводятся нормы времени на ветсанэкспертизу мяса (табл. 10, 11).

Таблица 10

**Состав рабочего времени ветеринарных работников государственной ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках**

Рабочее время	Нормы времени		
	для ветврача	для лаборанта	для ветсанитара
Время на подготовительно-заключительные работы:			
в день, мин	40,0	50,0	55,0
за год, ч	152,0	190,0	209,0
Время перерывов на отдых и личные надобности:			
в день, мин	30,0	30,0	30,0
за год, ч	114,0	114,0	114,0
Время на другие виды работ:			
в день, мин	21,1	25,1	10,0
за год, ч	80,2	95,4	38,0
Время оперативной работы и организационно-техническое обслуживание:			
в день, мин	388,9	374,9	385,0
за год, ч	1477,8	1424,6	1463,0

Рабочее время	Нормы времени		
	для ветврача	для лаборанта	для ветсанитара
Продолжительность рабочего времени:			
в день, мин	480,0	480,0	480,0
за год, ч	1824,0	1824,0	1824,0

Таблица 11

**Нормы времени на ветсанэкспертизу мяса в государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы**

Материал, исследование, показатели	Ед. измерения	Затраты времени на однократное выполнение работы, мин		
		ветврач	санитар	всего
Органолептическое:				
Говядина	туша	19,75	5,5	25,25
Свинина	туша	14,75	5,5	20,25
Птица	туша	4,25	4,0	8,25
Бактериоскопия:	на одно исследование	10,5	3,5	14,00
Трихинеллоскопия	на одно исследование	12,0	2,5	14,50
Биохимическое:				
Определение pH	на одно исследование	19,0	4,0	23,00
Реакция на пероксидазу	на одно исследование	16,5	3,5	20,00
Реакция с сернокислой медью	на одно исследование	19,0	2,0	21,00
Формольная проба	на одно исследование	15,0	4,0	19,00
Проба варки	на одно исследование	—	11,0	11,00

Лабораторией руководит заведующий, назначаемый и освобождаемый от должности руководителем станции по борьбе с болезнями животных (государственного ветеринарного объединения).

#### 7.4. РУКОВОДСТВО ВЕТЕРИНАРНЫМ ДЕЛОМ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА

Ветеринарное дело на территории города организует главный ветеринарный врач, который одновременно является руководителем центрального государственного ветеринарного учреждения (станции по борьбе с болезнями животных, ветеринарного объединения). Он непосредственно подчиняется уполномоченному органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии. Руководитель центрального ветеринарного учреждения на территории города несет персональную ответственность за выполнение общегосударственных задач ветеринарии, выполнение федеральных и региональных программ по профилактике и ликвидации инфекционных, инвазионных и иных болезней животных, качество и эффективность ветеринарного

обслуживания животноводства сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) и личных хозяйств граждан, качество и безопасность продукции животного происхождения, производимой и реализуемой на территории зоны обслуживания. Ему подчинены государственные ветеринарные учреждения, осуществляющие свои функции на территории города, подконтрольны наемные ветеринарные работники сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, аккредитованные в установленном порядке ветеринарные специалисты, осуществляющие предпринимательскую ветеринарную деятельность на территории города.

В соответствии с ветеринарным законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области ветеринарии главный ветеринарный врач города имеет право:

- запрещать вывод, вывоз животных, продукции животного происхождения из города;
- не разрешать прогон животных по территории города при угрозе их благополучию;
- браковать, конфисковать, денатурировать продукцию, признанную негодной в пищу;
- запрещать продажу не осмотренных продуктов;
- запрещать содержание животных в помещениях, не отвечающих требованиям ветеринарно-санитарных правил и норм;
- запрещать кормление животных недоброкачественными кормами и кормовыми добавками;
- запрещать использование воды и водоисточников, не отвечающих требованиям ветеринарно-санитарных правил;
- выдавать ветеринарные сопроводительные документы (ветеринарные свидетельства, справки, сертификаты).

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Расскажите о государственной ветеринарной службе на территории города, ее значении и особенностях.
2. Дайте характеристику государственных ветеринарных учреждений городов.
3. Расскажите о государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке.
4. Как осуществляется руководство ветеринарным делом на территории города?
5. Расскажите о структуре ветеринарной службы в городе.
6. Расскажите о правах главного ветеринарного врача города.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВЕТЕРИНАРНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ**

### **8.1. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ**

Платные услуги в государственных ветеринарных учреждениях разрешены распоряжением Совета министров Российской Федерации от 30 октября 1991 г., в котором предоставлено право Министерству сельского хозяйства Российской Федерации по согласованию с Министерством финансов РФ утверждать перечень платных и бесплатных ветеринарных услуг, оказываемых государственными ветеринарными учреждениями и организациями Минсельхоза РФ; право органам исполнительной власти субъектов РФ утверждать цены и тарифы; разрешено бюджетным организациям и учреждениям Минсельхоза РФ создавать единый фонд финансовых средств, образуемый за счет поступлений из различных источников, с последующим использованием его на оплату труда, производственные и социальные нужды трудовых коллективов.

Министерство сельского хозяйства РФ на согласовании с Министерством экономики и финансов РФ 28 января 1992 г. утвердило перечень платных и бесплатных ветеринарных услуг.

К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета (вакцинация, диагностика, лечение), отнесены мероприятия при особо опасных болезнях животных, птиц, рыб.

К платным ветеринарным услугам, оказываемым продуктивным и непродуктивным животным в хозяйствах и предприятиях независимо от подчиненности и форм собственности, отнесены:

- клинические, лечебно-профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия: терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, противоэпизоотические и иммунизация (кроме особо опасных болезней), санитарно-гигиенические, дезинфекция, дезинсекция, дератизация, дегельминтизация;
- все виды лабораторных исследований (кроме исследований на особо опасные болезни, исследований для установления роли объектов, подконтрольных госветнадзору, при возникновении заболеваний людей и плановых радиологических исследований из контрольных пунктов);

- ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов, реализуемых на рынках, ярмарках и в других местах торговли (кроме исследования мяса на трихинеллез);
- исследования и другие ветеринарные мероприятия, связанные с поставками на племпродажу, выставки, соревнования, экспорт и другие коммерческие цели (включая особо опасные болезни животных);
- исследования на стельность, получение и трансплантация эмбрионов и другие мероприятия, связанные с воспроизводством и размножением животных, птиц, рыб, пчел;
- апробация, производственные испытания не зарегистрированных препаратов;
- консультации по вопросам диагностики, лечения, профилактики, технологии содержания животных;
- оформление ветеринарных заключений по строительству объектов ветнадзора;
- подготовка и переподготовка кадров, выдача лицензий на право занятия ветеринарной деятельностью;
- производство лечебно-профилактических, гигиенических, дезинфекционных и других ветеринарных препаратов;
- кремация, эвтаназия и другие услуги.

Для организации платных ветеринарных услуг, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей», разработаны и утверждены постановлением Правительства РФ от 6 августа 1998 г. специальные правила, в которые внесены изменения и дополнения постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2003 г.

В «Правилах оказания платных ветеринарных услуг» с учетом изменений и дополнений предусмотрены основные положения этой деятельности:

1. Расширение перечня платных услуг путем включения в него ветеринарных мер при транспортировке животных и продукции животного происхождения.

2. Предоставление информации о платных ветеринарных услугах, включающей:

- перечень платных ветеринарных услуг;
- вывеску с указанием профиля и формы организации деятельности ветеринарных предприятий, организаций и учреждений, фирменного наименования, адреса и режима работы;
- сведения о регистрации учреждения;
- прейскуранты на ветеринарные услуги;
- образцы препаратов, лекарственных средств;
- образцы типовых договоров и т. д.;
- сведения о льготах для отдельных категорий потребителей;
- нормативные документы по вопросам ветеринарного обслуживания животных;
- сведения об органах по защите прав потребителей;
- сведения о местонахождении (юридический адрес) ветеринарного учреждения.

3. Порядок представления платных ветеринарных услуг, предусматривающий обязанности ветеринарного учреждения по применению лекарственных

средств и методов, исключающих отрицательное влияние на животных, высокоэффективных ветеринарных препаратов и методов ветеринарного воздействия, гарантированию безопасности ветеринарных мероприятий для здоровья и продуктивности животных, жизни и здоровья потребителя, а также окружающей среды; обязанности потребителей ветеринарных услуг по предоставлению животных для осмотра, немедленному сообщению о внезапном падеже или массовом заболевании животных, изоляции подозреваемых в заболевании животных, реализации продуктов животного происхождения после ветеринарно-санитарной экспертизы и заключения их пригодности для пищевых целей; доставка трупов павших животных и непригодных в пищу продуктов подворного убоя на утильзавод для уничтожения, содержанию и кормлению животных по зооигиеническим и зоотехническим требованиям и нормам, обеспечению проведения обязательных лечебно-профилактических мероприятий.

4. Прием и оформление заказов на платные ветеринарные услуги, включающие заключение договоров, оформление абонементного обслуживания, предупреждение потребителя о возможных осложнениях и порядке принятия предупредительных мер, ответственности потребителя и ветеринарного учреждения за возможные осложнения.

5. Порядок и формы оплаты услуг, регламентирующие взаимоотношения ветеринарных учреждений с потребителями ветеринарных услуг по условиям договора о размере оплаты, возмещение ущерба, возможности отказа от оказания услуг и расторжении договора.

## **8.2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ**

При осуществлении платных ветеринарных услуг государственные ветеринарные учреждения заключают договор с сельскохозяйственными предприятиями и другими владельцами животных, продуктов животного происхождения, предприятиями, перерабатывающими продукты животного происхождения, торгующими организациями.

Согласно Гражданскому кодексу РФ любое государственное ветеринарное учреждение в зоне своей деятельности в обязательном порядке заключает договор на ветеринарное обслуживание. Такой договор является возмездным, так как потребитель ветеринарных услуг должен оплачивать услуги. Договор является публичным, так как ветеринарные мероприятия осуществляются публично. Отказ от заключения публичного договора не допускается (ГК РФ, ст. 426).

Форма типового договора ветеринарных услуг разрабатывается и рекомендуется органами исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии для всех потребителей.

Примерные условия договора.

*Предмет договора* может включать ветеринарное обслуживание животных в хозяйстве, проведение специальных ветеринарных мероприятий, осуществление ветеринарно-санитарных мероприятий, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, ветеринарно-санитарной экспертизы

проектов строительства животноводческих помещений, перерабатывающих предприятий и других подконтрольных ветеринарным учреждениям объектов.

Обязанности потребителя ветеринарных услуг состоят в создании необходимых производственных условий для проведения ветеринарных работ (оборудовать раскол и др.), выделении подсобных рабочих для фиксации животных, аренде квартир для ветеринарных работников, выделении земельного участка под огороды, сады, продаже животных, кормов и других необходимых материалов.

Обязанности ветеринарного учреждения заключаются в своевременном и качественном проведении обязательных ветеринарных мероприятий (диагностических исследований, профилактических прививок, дегельминтизации животных), проведении ветеринарных мероприятий в строгом соответствии с действующим ветеринарным законодательством, лечении больных животных немедленно после обращения потребителя ветеринарных услуг, использовании эффективных средств и методов осуществления ветеринарных мероприятий, соблюдении технологической карты выполнения ветеринарных работ.

Стоимость работ и порядок расчетов определяется или в прилагаемом протоколе-соглашении о договорной цене, или формулировкой «по предъявлению счета», оплата которого производится в установленном порядке поквартально в равных долях 15 января, 15 апреля, 15 июля, 15 октября.

*Прочие условия:* при возникновении эпизоотии все мероприятия осуществляются в соответствии с решениями органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии за счет государственного бюджета; при повышении уровня заболеваемости животных незаразными болезнями дополнительные затраты возмещаются потребителем ветеринарных услуг; при увеличении падежа стоимость лечения компенсируется потребителем ветеринарных услуг, все затраты на дополнительные ветеринарные мероприятия осуществляются за счет потребителя.

*Порядок представления отчетов о выполненных работах:* ветеринарное учреждение представляет статистическую ветеринарную отчетность в установленные сроки вышестоящим ветеринарным организациям и потребителю ветеринарных услуг.

Срок действия договора составляет, как правило, 3–5 лет и зависит от того, как стабильно потребитель будет заниматься животноводством.

Условия договора включают также юридические адреса сторон и номера расчетных счетов; подписи и печати ветеринарного учреждения и потребителя ветеринарных услуг.

*Порядок заключения договора:* ветеринарное учреждение направляет в сельскохозяйственное предприятие оферту — предложение заключить договор (проект договора). Сельскохозяйственное предприятие посылает акцепт — документ о принятии предложения на договор.

Изменение и расторжение договора возможно по согласованию сторон; по решению суда, если ветеринарное учреждение нарушает договор, чем наносится ущерб владельцу животных; при невозможности изменить обстоятельства организации ветеринарного обслуживания.

При обслуживании фермеров, крестьян, кооперативов оформляются абонементные карточки, которые являются особой формой оферты.

В абонементные карточки записываются наименование и адрес ветеринарного учреждения; фамилия, имя, отчество, адрес владельца животных; перечень животных, подлежащих ветеринарному обслуживанию; расценки за ветеринарное обслуживание; стоимость ветеринарного обслуживания; отметки об уплате за обслуживание с указанием суммы и даты; гарантии ветеринарного учреждения (проведение ветеринарных мероприятий в оптимальные сроки, эффективными средствами, своевременное оказание ветеринарной помощи; проведение консультаций; применение достижений науки и техники), обязательства владельца животных выполнять указания ветеринарных специалистов, соблюдать ветеринарно-санитарные нормы, использовать доброкачественные корма.

Плату за ветеринарное обслуживание осуществляют наличными или безналичными расчетами. При ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов на рынках, лечении больных животных, погрузке животных в вагоны, суда, самолеты и т. д. принято брать плату деньгами. В остальных случаях — перечислением через банковские учреждения.

### 8.3. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ

Ценообразование — один из важнейших элементов программы маркетинга в сфере оказания платных ветеринарных услуг. Это сложный вопрос для ветеринарного врача, так как цены на ветеринарные товары и расценки на ветеринарные услуги носят многофакторный характер.

Цены на ветеринарные товары и услуги являются важнейшим инструментом развития платных ветеринарных услуг, выражают валовую товарную продукцию предприятия ветеринарного профиля, регулируют доходность и убыточность предприятия ветеринарного профиля; определяют решение ветеринарного врача о целесообразности производства конкурентной продукции, осуществлении ветеринарных услуг; определяют решение покупателя, потребителя ветеринарных услуг о целесообразности приобретения товара ветеринарного назначения, пользования ветеринарными услугами этого ветеринарного врача; обуславливают выигрыш производителя и покупателя товара ветеринарного назначения, ветеринарного врача и потребителя ветеринарных услуг.

В мировой практике ценообразования в сфере ветеринарии учитывают влияние пяти основных факторов: издержек на производство и реализацию ветеринарных товаров и услуг; взаимоотношений между ценой и объемом потребления ветеринарных товаров и услуг; конкуренции; участников сбыта и реализации ветеринарных товаров и услуг; правительственных актов по вопросам ценообразования.

1. Издержки на производство и реализацию ветеринарных товаров и услуг различают:

- *постоянные* — часть затрат, которая остается неизменной по величине независимо от размеров производства (плата за аренду помещений,

амортизация основных средств ветеринарной службы, теплоснабжение и т. д.);

■ *переменные* — часть затрат, которая меняется по величине в зависимости от масштабов производства и услуг (стоимость сырья, медикаментов, оплата труда ветеринарных работников и т. д.);

■ *валовые* — сумма постоянных и переменных издержек. Цена должна возместить валовые издержки производства, издержки обращения и обеспечить некоторую прибыль.

2. Взаимоотношение между ценой и объемом потребления ветеринарных товаров и услуг регулируется законом спроса и ценовой эластичностью спроса.

Закон спроса гласит, что потребители приобретают больше ветеринарных товаров и услуг по низкой цене, чем по высокой.

Ценовая эластичность спроса определяет чувствительность покупателей ветеринарных товаров и потребителей ветеринарных услуг к изменениям в ценах с точки зрения объема товаров, которые они приобретают. Ценовая эластичность ( $C_3$ ) спроса на ветеринарные товары и услуги определяется по формуле

$$C_3 = [(C_2 - C_1) : (C_2 + C_1)] : [(Ц_1 - Ц_2) : (Ц_1 + Ц_2)],$$

где  $C_1$  — величина первоначального спроса на ветеринарные товары и услуги;  $C_2$  — величина изменившегося спроса на ветеринарные товары и услуги;  $Ц_1$  — уровень первоначальной цены ветеринарных товаров и услуг;  $Ц_2$  — уровень изменившейся цены на ветеринарные товары и услуги.

Эта формула показывает процентное изменение в величине спроса на каждый процент изменения в цене ветеринарных товаров и услуг.

Спрос будет эластичным, если ценовая эластичность превышает 1, т. е. небольшие изменения цены на ветеринарные товары и услуги приводят к большим изменениям в размерах рыночного спроса на ветеринарные товары и услуги. При снижении цены товара на 20% спрос увеличился на 30%.

$$C_3 = [(130 - 100) : (130 + 100)] : [(600 - 500) : (600 + 500)] = 1,43.$$

Спрос будет неэластичным, если ценовая эластичность ниже 1, т. е. ценовые изменения незначительно влияют на объем спроса. При снижении цены на 40% спрос на ветеринарный товар увеличился на 10%.

$$C_3 = [(110 - 100) : (110 + 100)] : [(600 - 400) : (600 + 400)] = 0,2.$$

Спрос будет унитарным при ценовой эластичности равной 1, т. е. изменения в ценах компенсируются изменениями в размере спроса. При снижении цены на 1% спрос на ветеринарные товары увеличился также на 1%.

$$C_3 = [(120 - 100) : (120 + 100)] : [(600 - 500) : (600 + 500)] = 1.$$

3. Участники каналов сбыта ветеринарных товаров и услуг (производители ветеринарных товаров и торгующие организации) стремятся играть важную роль в установлении цены для получения достаточной доли прибыли.

Производитель ветеринарных товаров получает больший контроль над ценой, используя систему монопольного товародвижения, заранее устанавливая цену на товары, открывая собственные магазины, создавая собственные товарные марки.

4. Конкуренция. Степень контроля ветеринарной фирмы над ценами определяется средой конкуренции. Различают три вида среды конкуренции:

1) среда ограниченной конкуренции — каждая фирма самостоятельно устанавливает цены на свои товары и услуги;

2) среда отсутствия конкуренции — цены контролируются правительством, местными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (государственные расценки на ветеринарные услуги);

3) среда жесткой конкуренции — цена контролируется рынком, и между отдельными фирмами происходят длительные и дорогостоящие ценовые конфликты.

5. Правительственные акты по вопросам ценообразования в сфере ветеринарии в отдельных странах сводятся к ограничению фиксирования цен путем соглашения между производителями и торговлей, запрещению установления разных цен для различных категорий потребителей ветеринарных услуг, запрещению установления цен ниже издержек производства, запрещению ложной рекламы о якобы низких ценах и т. д.

Ветеринарные фирмы, занимающиеся реализацией товаров и услуг, в своей деятельности по ценообразованию преследуют три основные цели: сбыт большего количества товаров, получение большей прибыли, ориентация на существующее положение.

В первом случае любая ветеринарная фирма заинтересована в росте реализации или максимизации доли на рынке. Фирма заинтересована в насыщении рынка, готова пойти на снижение дохода с единицы изделия, чтобы увеличить совокупный доход и большой объем реализации, что позволяет снизить относительные издержки. Для этого используется ценовая стратегия проникновения — снижение цены для захвата массового рынка товаров и услуг.

Во втором случае фирма ставит цель обеспечить высокий уровень денежной прибыли. При этом применяются престижные цены — высокие цены для привлечения потребителей к приобретению товара более высокого качества.

В третьем случае фирма заинтересована в стабильности благоприятных условий для своей деятельности, она ориентируется на существующее положение с ценами.

Существуют девять основных методов ценообразования:

1) *ценообразование на основе средних издержек* является наиболее распространенным. В этом случае, не учитывая издержки конкретной фирмы, основываются на средних издержках по отрасли. При этом возникают две проблемы: при меньшем объеме производства продукции уменьшается доход предпринимателя; не учитывается изменение объема потребления во времени (в течение месяца, по сезонам года и т. д.). Этот метод ценообразования наиболее выгоден крупным ветеринарным фирмам;

2) *ценообразование на основе предельных издержек* гарантирует, что стоимость дополнительно производственной продукции для потребителей равна издержкам ее производства. Отклонения от этой системы ценообразования обуславливают излишние потери. Если предельные издержки ниже цены, то продукция производится в недостаточном количестве; если цена ниже, чем предельные издержки, то объем продукции слишком высок.

Известно, что средние издержки падают с ростом выпуска продукции в силу экономии от масштаба производства. Это означает, что предельные издержки ниже средних. Установление цен по предельным издержкам в этом случае ведет к уменьшению цены ниже величины долгосрочных средних величин, т. е. к убыткам;

3) *метод обеспечения целевой прибыли* — установление цены, исходя из желаемой прибыли, имеет положительные и отрицательные стороны и может привести к резкому сокращению объема сбыта;

4) *метод ценообразования на основе ощущаемой ценности товара* — установление цены на основе восприятия и оценки товара покупателем. Мнение потребителя устанавливается путем изучения спроса, пробных продаж и т. д;

5) *ценообразование с учетом уровня существующих цен* на аналогичные товары и услуги — ориентация на конкурентов. Ветеринарные врачи-предприниматели ориентируются на государственные расценки;

6) *нелинейное ценообразование* — установление разных цен для различных категорий потребителей на основе разницы в эластичности их спроса. Это является ценовой дискриминацией. За один и тот же товар или услугу с одних потребителей берут более высокую цену, а с других — более низкую. Цель — увеличение массы прибыли за счет значительного увеличения объема реализации товаров и услуг за счет более низкой цены;

7) *олигополистическое ценообразование* — господствующее, лидирующее установление цены одной-единственной фирмой (ценовым лидером) с молчаливого согласия остальных фирм в масштабе отрасли. Другие фирмы сохраняют свои цены до тех пор, пока лидер не объявит об изменении своих.

Не сговариваясь с другими фирмами, лидер изменяет свои цены самостоятельно. Случается, что другие фирмы накладывают вето на изменение цены, тогда лидер отказывается от ее увеличения. Обычно лидером является самая крупная фирма, но при неоднократном наложении вето могут появиться другие ценовые лидеры;

8) *хищническое ценообразование* — установление заведомо низких цен для вытеснения фирм из рынка отрасли. Как правило, «хищник» снижает цену очень резко до уровня, при котором теряет деньги, но в надежде, что конкуренты потеряют еще больше и не смогут долго продержаться на рынке отрасли;

9) *ценообразование в условиях естественной монополии* основано на двухкомпонентном тарифе: потребители платят фиксированную плату за право встать на абонементное ветеринарное обслуживание, а затем плата взимается за потребление каждой единицы данного вида товара или услуг (переменная плата).

При установлении цен и расценок на ветеринарные товары и услуги учитываются:

1. Материальные затраты (Мз) — стоимость приобретенных материалов, работ и услуг сторонних организаций, топлива всех видов, энергии; затраты на доставку материалов, на тару и упаковку; потери от недостачи материальных ресурсов.

2. Расходы на оплату труда (От):

а) оплата за отработанное время включает: зарплату по окладам и тарифным ставкам, по сдельным расценкам, натуроплату; премии и вознаграждения,

носящие регулярный и периодический характер; надбавки и доплаты за совмещение профессий, стаж работы, работу в сельской местности, вредные условия труда, ночную работу, по районным коэффициентам за работу на Крайнем Севере, за работу в выходные и праздничные дни; компенсационные выплаты за сверхурочную работу; оплата за труд по подготовке, переподготовке, повышению квалификации работников; за временное замещение; за труд по совместительству;

б) оплата за неотработанное время; оплата отпусков, в том числе учебных; оплата за период учебы в ФПК; оплата простоев не по вине работника; оплата вынужденного прогула;

в) единовременные поощрительные выплаты: разовые и годовые премии, материальная помощь, компенсация отпуска, стоимость бесплатно выдаваемых акций и подарков;

г) выплаты на жилье и топливо; стоимость бесплатных коммунальных услуг и бесплатного жилья;

д) выплаты социального характера: страховые платежи, уплачиваемые учреждениями в пользу своих работников; взносы за медицинское страхование; оплата путевок на лечение, отдых, экскурсии, путешествия; оплата за детей в дошкольных учреждениях; выплата за увечье и причинение морального вреда; выходное пособие при прекращении трудового договора; выплата стипендий студентам, обучающимся за счет ветеринарных учреждений; выплата кредита, предоставленного работнику на жилищное строительство.

3. Отчисления в фонд социального и медицинского страхования, пенсионного обеспечения ( $O_{\text{сс}}$ ,  $O_{\text{мс}}$ ,  $O_{\text{по}}$ ) по нормам, утвержденным Правительством РФ.

4. Амортизация основных средств ( $A_{\text{о.с}}$ ) определяется по годовым нормам амортизации.

5. Затраты на ремонт основных средств ветеринарного учреждения ( $P_{\text{о.с}}$ ) учитываются по данным бухгалтерии.

6. Затраты на организацию ветеринарных мероприятий и управление ветслужбой ( $З_{\text{о.п.у}}$ ) включают оплату труда руководителей, бухгалтеров, кассира, шоферов легковых машин, заведующего ветеринарной аптекой, затраты на легковой автотранспорт, затраты на детский сад и др.

7. Прочие расходы ( $З_{\text{пр}}$ ) включают платежи по страхованию имущества, вознаграждение за изобретение, плата по кредитам, командировочные, подъемные, сторожевая и пожарная охрана, гарантийный ремонт и обслуживание, услуги связи, арендная плата, резервный фонд.

Расценки на ветеринарные работы ( $\Pi$ ) определяются по формуле

$$\Pi = (M_z + O_r + O_{\text{сс}} + O_{\text{мс}} + O_{\text{по}} + A_{\text{о.с}} + P_{\text{о.с}} + Z_{\text{о.п.у}} + Z_{\text{пр}}) \times \\ \times [(1 + H_p) : 100] \cdot [(1 + \text{НДС}) : 100] : M_o,$$

где  $H_p$  — норматив рентабельности, %; НДС — налог на добавленную стоимость, %;  $M_o$  — объем ветеринарных работ.

В процессе осуществления платных ветеринарных услуг стоимость ветеринарных работ устанавливается непосредственно после их выполнения. За выполненную работу счет выставляется на действующем рабочем документе с учетом стоимости работ и стоимости проезда в оба конца.

Ветеранам войны, инвалидам с детства, участникам ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС и некоторым другим категориям потребителей ветеринарных услуг устанавливаются льготы.

При оказании ветеринарных услуг в Сибири, на Дальнем Востоке, Крайнем Севере и др., где установлены районные коэффициенты к оплате труда рабочих и служащих, расценки увеличиваются на размер районного коэффициента.

#### 8.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Государственные ветеринарные учреждения на территории сельского района оказывают платные услуги сельскохозяйственным предприятиям, крестьянским, фермерским и личным подсобным хозяйствам граждан, предприятиям, осуществляющим переработку, хранение и реализацию продукции животного происхождения и другим предприятиям, организациям и учреждениям.

При заключении договора на ветеринарное обслуживание животных используют расценки, утвержденные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или договорные расценки. В таблице 12 представлены расценки на ветеринарное обслуживание одного животного, разработанные кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана и принятые во многих субъектах РФ. В рекомендованные расценки включены совокупные затраты на ветеринарное обслуживание одного животного разного вида и половозрастной группы, составляющую полную себестоимость, налоги по действующим нормам и ставкам, утвержденным Правительством РФ, и плановое накопление. Государственное ветеринарное учреждение и потребитель ветеринарных услуг составляют и подписывают протокол о договорной цене, что является основанием для экономических взаиморасчетов.

*Таблица 12*

**Расценки на ветеринарное обслуживание животных, руб.**

Вид и возрастные группы животных	С/х предприятия	Личные хозяйства
Корова	336	400
Нетель	248	296
Молодняк	234	234
Свиноматка	360	336
Молодняк	50	64
Овца	66	64
Лошадь	270	288
Птица	1,4	10
Собака	—	224
Кошка	—	98

В отдельных случаях применяется форма удовлетворения разового обращения сельскохозяйственного предприятия, когда оплату выполненной работы осуществляют исходя из объема и расценки на единицу работы на основе устной договоренности или гарантированного абонемента.

Сельскохозяйственные предприятия оплачивают ветеринарное обслуживание животных единовременно, ежеквартально или ежемесячно в соответствии с условиями договора. Ветеринарные учреждения используют заработанные средства по своему усмотрению на возмещение затрат по приобретению материальных средств, оплату труда и другие цели в соответствии с рекомендациями органов исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии. Примерное распределение доходов от платных ветеринарных услуг в одном из субъектов РФ представлены в таблице 13.

Таблица 13

Распределение доходов на платные ветеринарные услуги

№ п/п	Наименование статей	%
1	Материальные затраты на:	
	– медикаменты	7,5
	– биопрепараты	5,0
	– дезсредства	1,0
	– другие товары ветеринарного назначения	1,5
2	Оплата труда, в т. ч.:	10,4
	– штатных работников	8,0
	– наемных работников	1,0
	– материальная помощь	1,4
3	Отчисления в единый социальный налог	4,1
4	Канцелярские товары	2,5
5	Обмундирование	0,2
6	Зап. части к автомашинам	5,0
7	Приобретение мебели	1,7
8	Приобретение ГСМ	15,0
9	Командировочные расходы	5,0
10	Транспортные услуги	0,4
11	Услуги связи	1,5
12	Оплата электроэнергии	1,0
13	Оплата топливной энергии	1,0
14	Оплата газа	0,5
15	Оплата водоснабжения	1,5
16	Коммунальные услуги	5,0
17	Аренда помещений	1,7
18	Приобретение оборудования	4,0
19	Представительские расходы	2,0
20	НДС	16,3
21	Отчисления в централизованный фонд	6,2

Доходы от платных ветеринарных услуг в условиях государственных ветеринарных учреждений на территории сельского района являются серьезным дополнительным источником финансовых средств.

## 8.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВЕТЕРИНАРНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА

Государственные ветеринарные учреждения на территории городов на платной основе в основном обслуживают собак, кошек и других мелких домашних животных. Этот вид деятельности является основным источником поступления внебюджетных средств станций по борьбе с болезнями животных, участковых лечебниц и других государственных ветеринарных учреждений. В отличие от сельской местности в городах существует конкуренция на рынках ветеринарных услуг между государственными и частными ветеринарными клиниками. Главными факторами, влияющими на объем и эффективность платных ветеринарных услуг, оказываемых государственными ветеринарными учреждениями, являются установление и поддержание рыночного спроса на платные ветеринарные услуги, эластичность рыночного спроса, доступность и привлекательность ветеринарных услуг, оказываемых государственными ветеринарными учреждениями, разумная и целенаправленная реклама платных услуг, относительно низкие расценки на эти услуги.

Кафедрой организации и экономики ветеринарного дела ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана» предложены принципиально новые расценки для государственных ветеринарных учреждений, оказывающих услуги по обслуживанию собак и кошек.

Работникам государственных ветеринарных учреждений рекомендуется самим определять реальную стоимость платных ветеринарных услуг путем прибавления к расценкам фактической стоимости использованных материальных средств, транспортных расходов, нормативного планового накопления и налога на добавленную стоимость. Такой подход позволяет осуществлять платные услуги всегда безубыточно (учитываются все реальные расходы) и получать запланированную прибыль для расширенного воспроизводства и совершенствования платных ветеринарных услуг. Ниже приводятся отдельные рекомендуемые расценки на осуществление платных ветеринарных услуг при обслуживании собак и кошек (табл. 14).

*Таблица 14*

**Расценки на ветеринарные работы, выполняемые при обслуживании собак и кошек**

Вид работ	Расценки, руб.
Взятие пробы венозной крови	85,0
Взятие пробы капиллярной крови	46,0
Взятие соскоба на кожные заболевания	53,0
Исследование кала на гельминтозы	80,0

Вид работ	Расценки, руб.
Полный биохимический анализ крови	663,0
Общий анализ мочи	121,0
Люминисцентная диагностика (с лампой Вуда)	45,0
Вакцинация комплексная	145,0
Внутримышечная, подкожная инъекция	22,0
Установка катетера в вену	120,0
Обработка ушных раковин	80,0
Инфильтрационная анестезия	89,0
УЗИ органов брюшной полости (обзорная)	275,0
Удаление молочного зуба	165,0
Дегельминтизация оральная	37,0
Наложение гипсовой повязки	339,0
Наложение изолирующей повязки на рану	94,0
Зондирование пищевода	178,0

## 8.6.

### ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ ВЕТЕРИНАРНЫМИ ЛАБОРАТОРИЯМИ

Ветеринарные лаборатории различного уровня осуществляют платные ветеринарные услуги, как правило, сельскохозяйственным предприятиям разной формы собственности и различной организационно-правовой формы, а также другим предприятиям, организациям, учреждениям и гражданам, руководствуясь перечнем платных ветеринарных услуг, правилами оказания платных ветеринарных услуг и государственными расценками. Такие расценки разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана и утверждены органами исполнительной власти многих субъектов РФ для экономических взаиморасчетов между ветеринарными лабораториями и потребителями лабораторных услуг. Для иллюстрации приведена выписка из утвержденных расценок на лабораторные работы (табл. 15).

Таблица 15

#### Расценки на ветеринарные работы, выполняемые ветеринарными лабораториями

Наименование работ	Расценки, руб.
Серологические исследования:	
РСК	34,0
РА	17,0
ИФА	180,0
РМА	96,0
РП	13,0

Наименование работ	Расценки, руб.
<b>Бактериологические исследования:</b>	
мяса	300,0
молока	120,0
яиц	180,0
кормов	300,0
воды	240,0
<b>Комплексные исследования на:</b>	
бруцеллез	542,0
рожа свиней	391,0
<b>Вирусологические исследования:</b>	
болезнь Ауэски	720,0
Ньюкаслская болезнь птиц	600,0
<b>Радиологические исследования:</b>	
определение суммарной бета активности шкур	840,0
определение цезия	480,0

### 8.7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ЛАБОРАТОРИЯМИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКАХ

На продовольственных рынках платные ветеринарные услуги проводятся в процессе выполнения основных функций по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса, молока, продукции животного и растительного происхождения, лабораторным исследованиям пищевых продуктов для определения их пригодности в пищу людям. Расценки на ветеринарно-санитарную оценку, экспертизу пищевых продуктов разработаны на кафедре организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана (табл. 16).

Таблица 16

#### Расценки на ветеринарно-санитарную экспертизу продукции животного и растительного происхождения

Вид продукции и работы	Расценки, руб.
Ветсанэкспертиза говядины (органолептика, бак. исследования)	180,0
Ветсанэкспертиза свинины	195,0
<b>Ветсанэкспертиза молока:</b>	
партия до 10 кг	26,0
партия более 10 кг	52,0
Ветсанэкспертиза овощей	26,0

Вид продукции и работы	Расценки, руб.
Ветсанэкспертиза меда:	
<i>партия до 5 кг</i>	156,0
<i>партия более 5 кг</i>	182,0
Лабораторные исследования:	
<i>на трихинеллез</i>	129,0
<i>определение pH</i>	13,0
<i>реакция на пероксидозу</i>	75,0
<i>формольная реакция</i>	169,0
<i>дозиметрическое исследование</i>	81,0
<i>реакция с серной мазью</i>	187,0

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Как осуществляется правовое регулирование платных ветеринарных услуг?
2. Каков порядок организации платных ветеринарных услуг?
3. Расскажите о ценообразовании в сфере оказания платных ветеринарных услуг.
4. Дайте характеристику факторов ценообразования в сфере платных ветеринарных услуг.
5. Дайте характеристику методов ценообразования.
6. Расскажите о методике установления расценок на ветеринарные услуги.
7. Как организуются платные ветеринарные услуги государственными ветеринарными учреждениями на территории сельского района?
8. Как организуются платные услуги государственными ветеринарными учреждениями на территории города?

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЧАСТНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКИ**

### **9.1. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧАСТНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКИ**

Частная ветеринарная практика в Российской Федерации занимает значительное место в обеспечении ветеринарного обслуживания животноводства. Она осуществляется ветеринарными специалистами-предпринимателями и наемными ветеринарными работниками. Сфера их деятельности охватывает животноводческие фермы сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, крестьянские, фермерские и личные подсобные хозяйства граждан, домашних и диких животных, находящихся в личной собственности граждан.

В процессе своей деятельности аккредитованные специалисты в области частной ветеринарной практики руководствуются Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом РФ, ветеринарным законодательством РФ, Федеральным законом «О защите прав потребителей», Трудовым кодексом РФ, Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью», Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц», законами субъектов РФ «О ветеринарии», подзаконными актами Российской Федерации и ее субъектов, нормативными правовыми документами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, его Департаментом ветеринарии.

Конституция РФ как основной документ страны обладает наивысшей юридической силой, гарантирует единство экономического производства, свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств, поддержку конкуренции и свободу экономической деятельности. В Российской Федерации признаются и защищаются частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности. Каждый вправе организовывать свое дело и заниматься предпринимательской деятельностью, не запрещенной законом (ст. 34).

Гражданский кодекс РФ определяет: правовое положение граждан, в том числе ветеринарных специалистов; правовой режим имущества, в том числе ветеринарного; основные положения о договорах, обязательствах, сделках, аренде, банковской деятельности в сфере бизнеса вообще, в том числе и в ветеринарном предпринимательстве.

Гражданское законодательство РФ основывается на признании равенства участников, неприкосновенности собственности, свободы договора, судебной защиты гражданских прав.

Ветеринарное законодательство РФ регулирует отношения в области ветеринарии в целях защиты животных от болезней, выпуска безопасных в ветеринарном отношении продуктов животного происхождения, защиты населения от болезней, общих для человека и животных.

Ветеринарное законодательство регулирует все виды ветеринарной деятельности, в том числе частную ветеринарную практику.

Закон «О защите прав потребителей» регулирует защиту прав потребителей при продаже товаров, в том числе товаров ветеринарного назначения; защиту прав потребителей при выполнении работ, в том числе ветеринарных работ и услуг; государственную и общественную защиту прав потребителей органами государственной власти, местного самоуправления, ассоциациями, союзами путем контроля за качеством товаров и услуг, в том числе ветеринарных товаров и услуг.

Закон «О государственной регистрации юридических лиц» регулирует создание и функционирование юридических лиц, в том числе ветеринарного профиля. Закон «Об акционерных обществах» регулирует формирование, организацию деятельности и ликвидацию акционерных обществ, в том числе ветеринарного профиля.

Закон «Об обществах с ограниченной ответственностью» регулирует создание, формирование имущества, управление, реорганизацию и ликвидацию обществ с ограниченной ответственностью в разных сферах деятельности, в том числе в сфере осуществления частной ветеринарной практики.

Законы субъектов РФ «О ветеринарии» обеспечивают дополнительное правовое регулирование ветеринарной деятельности с учетом политических, экономических, культурных особенностей развития субъектов, в том числе в сфере осуществления частной ветеринарной практики.

## **9.2. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

Впервые в нашей стране индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача была разрешена в 1987 г. Законом «Об индивидуальной трудовой деятельности». В соответствии с этим законом было разработано Положение об индивидуальной трудовой деятельности ветеринарного врача. В этих документах предусматривалось, что индивидуальная трудовая деятельность разрешается ветеринарным врачам и фельдшерам, имеющим стаж практической работы не менее 3-х лет, и осуществляется в отношении животных, принадлежащих частным владельцам.

Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарных специалистов осуществляется строго в соответствии с ветеринарным законодательством, при этом ветеринарные специалисты должны вести ветеринарный учет и представлять ветеринарные отчеты в соответствии с действующими инструкциями. Они имеют право покупать, приобретать ветеринарное имущество в Зооветснабе и других ветеринарных учреждениях и аптеках.

Ветеринарные специалисты, занимающиеся индивидуальной трудовой деятельностью, имеют право выписывать рецепты на все ветеринарные препараты,

за исключением ядов, наркотиков и сильнодействующих веществ. Им разрешено иметь личную печать.

Ветеринарные специалисты обязаны немедленно сообщать государственному ветеринарному учреждению о случаях появления заразных болезней животных. Их трудовая деятельность контролируется государственным ветеринарным надзором.

Оплата труда ветеринарным специалистам, занимающимся индивидуальной трудовой деятельностью, определяется по договоренности сторон (без ограничений).

За незаконное занятие индивидуальной трудовой деятельностью виновные несут ответственность по закону.

Следующий этап развития индивидуальной трудовой деятельности определялся Законом «О предприятиях и предпринимательской деятельности в Российской Федерации» (1991 г.). На основании этого закона предпринимателем мог стать любой ветеринарный врач, за исключением руководителя государственного ветеринарного учреждения. Этим законом аннулированы требования об обязательном наличии трехлетнего трудового стажа практической деятельности.

В соответствии с Гражданским кодексом РФ, введенном в действие с 1 января 1995 г., частная ветеринарная практика осуществляется на основе собственности ветеринарных врачей и ветеринарных фельдшеров. Ветеринарное имущество формируется путем приобретения соответствующих ветеринарных клиник, инструментов, медикаментов за счет личных доходов или других законных источников.

Ветеринарный врач, занимающийся частной практикой, может создавать частное ветеринарное учреждение с собственным наименованием, указанием организационно-правовой формы и фамилии собственника имущества.

Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача может быть осуществлена с образованием юридического лица или без.

Для организации частной ветеринарной практики необходимы следующие документы: регистрационное удостоверение государственного ветеринарного надзора, заключение подразделений Роспотребнадзора, заключение противопожарной службы, свидетельство о государственной регистрации в органах юстиции или Администрации района (города), копия диплома о высшем или среднем специальном ветеринарном образовании, квитанция об уплате государственной пошлины.

### **9.3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ**

Гражданским кодексом РФ ветеринарным врачам-предпринимателям даны следующие права:

- создавать любые, не противоречащие закону ветеринарные учреждения — клиники, ветеринарные участки, ветеринарные станции, ветеринарные лаборатории и т. д.;

- приобретать у государственных ветеринарных учреждений, сельскохозяйственных предприятий и других категорий хозяйств полностью или частично ветеринарное производственное имущество, ветеринарные здания, сооружения, инструменты, оборудование и т. д.;
- использовать ветеринарное имущество государственных ветеринарных учреждений и сельскохозяйственных предприятий по согласованию с собственником;
- участвовать своим имуществом в деятельности государственных и иных ветеринарных учреждений и организаций; нанимать и увольнять ветеринарных работников на условиях найма;
- самостоятельно устанавливать формы (например, повременная или сдельная), системы и размеры оплаты труда наемных работников;
- самостоятельно планировать ветеринарную производственную (врачебную и хозяйственную) деятельность, при этом обязательно учитывать эпизоотическую обстановку, заболеваемость незаразными болезнями, результаты исследования кормов и т. д.;
- заключать договоры в письменной или устной форме с сельскохозяйственными предприятиями — владельцами животных, продуктов животного происхождения;
- устанавливать самостоятельно расценки на ветеринарные работы;
- открывать счета в банковских учреждениях для осуществления расчетных операций с предприятиями и организациями; самостоятельно, по своему усмотрению, распоряжаться прибылью;
- получать неограниченный по размерам личный доход; пользоваться государственной системой социального страхования и социального обеспечения (правом на пенсию, бюллетень по болезни, пособие по беременности и т. д.);
- обжаловать действия органов государственной власти и должностных лиц — владельцев животных, ущемляющих права и законные интересы ветеринарных специалистов-предпринимателей;
- осуществлять ветеринарные операции;
- иметь валюту для приобретения товаров ветеринарного назначения в любых фирмах, в том числе и иностранных; выступать участником внешних экономических отношений в случае приобретения товаров ветеринарного назначения за рубежом.

В соответствии с Гражданским кодексом РФ и действующим ветеринарным законодательством на ветеринарных врачей-предпринимателей возложены следующие обязанности:

- обеспечивать надлежащее качество всех выполняемых ветеринарных работ и ветеринарных мероприятий;
- осуществлять ветеринарную деятельность в соответствии с ветеринарным законодательством РФ, законами о ветеринарии субъектов Российской Федерации; правовыми актами РФ и ее субъектов в области ветеринарии;
- применять в своей практической деятельности безвредные средства ветеринарного назначения, исключаящие отрицательное воздействие на человека, животных и окружающую природную среду;
- отвечать за свою деятельность своим имуществом;

- заключать договоры на ветеринарное обслуживание или на осуществление отдельных видов ветеринарных работ в зоне своей деятельности, т. е. выполнять работы по своему профилю;
- соблюдать права и законные интересы владельцев животных, продуктов животного происхождения;
- осуществлять мероприятия по охране труда и технике безопасности при осуществлении ветеринарных мероприятий; вносить в государственный фонд социального страхования и социального обеспечения отчисления по страхованию наемных работников;
- заключать с наемными работниками трудовые договоры и оплачивать их работу не ниже аналогичной должности в государственных ветеринарных учреждениях;
- обеспечивать наемным ветеринарным работникам хорошие условия труда;
- выполнять решения органов исполнительной власти муниципальных районов (городов), органов местного самоуправления о социальной защите инвалидов и других категорий граждан; представлять налоговым органам декларацию о доходах и платить налоги в установленном порядке;
- своевременно заявлять о своем банкротстве.

В декларацию о совокупном годовом доходе ветеринарного врача-предпринимателя включаются: все виды заработков по основной работе, доходы от работы по совместительству, авторские вознаграждения (за открытия, изобретения, издания и т. д.), доходы от предпринимательской ветеринарной деятельности, доходы от сдачи в наем или аренду зданий, квартир, гаража, комнаты, автомашины, другого имущества; доходы от продажи личного имущества; доходы от продажи дикорастущих ягод, плодов, грибов, продуктов охоты, продукции звероводства, собак, кошек, зоокормов, аквариумных рыбок, цветов и т. д.; доходы, полученные в иностранных государствах; дивиденды по акциям акционерных обществ.

## 9.4. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с действующим федеральным ветеринарным и гражданским законодательством в стране функционируют ветеринарные товарищества, общества, кооперативы, клиники, аптеки, малое предприятие.

Под *ветеринарным товариществом* понимают объединение двух или нескольких ветеринарных врачей и фельдшеров, занимающихся предпринимательской ветеринарной деятельностью, для совместной работы с целью извлечения прибыли и достижения иной цели, не противоречащей закону. Ветеринарное товарищество бывает полное, простое и на вере.

Полное ветеринарное товарищество создается на основе договора между ветеринарными специалистами и может быть в форме самостоятельного ветеринарного учреждения — ветеринарной клиники, ветеринарной лечебницы и т. п.

В наименовании фирмы указывается фамилия ветеринарного врача-инициатора этого товарищества. Например, полное ветеринарное товарищество

«Петров и К°». Ветеринарный врач-предприниматель может быть членом только одного ветеринарного товарищества.

Имущество полного ветеринарного товарищества формируется за счет вкладов его участников, полученных доходов и других законных источников и принадлежит его участникам на правах общей долевой собственности.

Для создания полного ветеринарного товарищества необходимо составить учредительный договор, содержащий следующие сведения: наименование полного ветеринарного товарищества, место его нахождения, порядок управления деятельностью полного ветеринарного товарищества, порядок совместной деятельности, предмет и цели деятельности полного ветеринарного товарищества, условия передачи имущества, размер складочного капитала, размер доли каждого участника в складочном капитале, порядок изменения доли складочного капитала, размер, состав, срок и порядок внесения вкладов ветеринарными врачами, ответственность участников за нарушение обязанностей по внесению вкладов, условия и порядок распределения прибыли и убытков, порядок выхода учредителей из состава полного ветеринарного товарищества.

*Простое ветеринарное товарищество* создается двумя или несколькими ветеринарными специалистами для совместной деятельности без образования юридического лица с целью извлечения прибыли или достижения иной цели, не противоречащей закону.

Сторонами договора могут быть ветеринарные врачи-предприниматели или коммерческие организации.

Вкладом товарища признаются деньги, имущество, профессиональные знания, навыки и умения, деловая репутация и деловые связи. Внесенное имущество, доходы признаются общей долевой собственностью.

Договор простого ветеринарного товарищества прекращается при объявлении одного товарища недееспособным или банкротом, смерти товарища, ликвидации или реорганизации коммерческого ветеринарного учреждения, отказе одного товарища от дальнейшего участия в бессрочном договоре простого товарищества, расторжении договора простого товарищества по требованию одного товарища, истечении срока действия простого товарищества, выделении доли товарища по требованию его кредитора.

*Ветеринарное товарищество на вере* — товарищество, в котором кроме ветеринарных врачей и фельдшеров, участвуют один или несколько участников-вкладчиков. Участниками ветеринарных товариществ на вере могут быть индивидуальные предприниматели (ветеринарные врачи и фельдшеры), а также коммерческие ветеринарные организации. Вкладчиками ветеринарного товарищества на вере могут быть граждане, не имеющие ветеринарного образования, но имеющие капитал, и юридические лица: различного рода предприятия и организации, в том числе сельскохозяйственные.

Ветеринарное товарищество на вере является предприятием, в котором одни участники (ветеринарные врачи) являются полными товарищами, ведут предпринимательскую ветеринарную деятельность и отвечают своим имуществом по обязательствам ветеринарного товарищества на вере, другие (вкладчики) несут риск убытков, связанных с предпринимательской ветеринарной

деятельностью, и участвуют в распределении прибыли (дивидендов) в пределах внесенного вклада.

В наименовании фирмы указывается имя только полного товарища, например, ветеринарное товарищество на вере «Петров и К<sup>о</sup>».

Ветеринарное общество бывает с ограниченной ответственностью, дополнительной ответственностью и акционерным обществом.

*Ветеринарное общество с ограниченной ответственностью* — коммерческая ветеринарная организация, созданная одним или несколькими ветеринарными врачами путем объединения вкладов в единый уставной капитал.

Имущество ветеринарного общества с ограниченной ответственностью, созданное за счет вкладов и приобретенное в процессе деятельности, принадлежит обществу на праве собственности.

Деятельность ветеринарного общества с ограниченной ответственностью регулируется Гражданским кодексом РФ, ветеринарным законодательством, Законом «Об обществах с ограниченной ответственностью».

Участники ветеринарного общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам, несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Участники ветеринарного общества с ограниченной ответственностью, внесшие вклады не полностью, несут солидарную ответственность по его обязательствам в пределах стоимости неоплаченного вклада каждого из участников.

*Ветеринарное общество с дополнительной ответственностью* учреждается одним или несколькими ветеринарными специалистами, уставной капитал делится на доли определенных размеров. Участники несут солидарную ответственность по обязательствам общества своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости их вкладов.

При банкротстве одного из участников ветеринарного общества с дополнительной ответственностью его доля ответственности распределяется между другими участниками пропорционально их вкладам.

На это общество распространяются все положения ветеринарного общества с ограниченной ответственностью.

Деятельность ветеринарного акционерного общества регулируется статьями 96–106 Гражданского кодекса РФ.

*Ветеринарное акционерное общество* создается юридическими лицами и гражданами на учредительной конференции. Акционерное общество выпускает акции (ценные бумаги без установленного срока обращения) пяти видов: именная (простая), на предъявителя, предприятия, привилегированная и трудового коллектива.

Ветеринарным акционерным обществом признается общество, уставной капитал которого разделен на определенное число акций. Участники (акционеры) не отвечают по обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

Учредительным документом ветеринарного акционерного общества является устав, в котором дополнительно содержатся сведения о категориях акций, об их номинальной стоимости и количестве, о размере уставного капитала общества, о правах акционеров, о составе и компетенции органов

управления ветеринарным акционерным обществом и порядке принятия ими решений.

*Ветеринарный кооператив* является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс и печать со своим наименованием. Он самостоятельно разрабатывает и утверждает план производственно-хозяйственной деятельности, вступает в договорные отношения с государственными и кооперативными предприятиями, фермерскими, крестьянскими хозяйствами, другими организациями, гражданами — владельцами животных. Кооператив выполняет работы и предоставляет услуги по договорным или самостоятельно установленным ценам и расценкам.

Для создания ветеринарного кооператива главе районной (городской) Администрации необходимо представить следующие документы:

- заявление от имени инициативной группы будущего кооператива (как правило, не менее трех человек);
- ходатайство хозяйства (предприятия), заинтересованного в создании ветеринарного кооператива;
- решение общего собрания будущего ветеринарного кооператива об организации ветеринарного кооператива, утверждении его состава, избрании председателя, бухгалтера и ревизора;
- устав ветеринарного кооператива;
- технико-экономическое обоснование, содержащее данные о планируемом общем доходе ветеринарного кооператива и его распределении с учетом обязательных платежей (налога на добавленную стоимость и т. д.).

Устав любого кооператива, в том числе ветеринарного, является юридическим документом, регулирующим производственную, финансовую и управленческую деятельность.

*Малые предприятия в ветеринарии* могут создаваться на основе:

- собственности граждан (например, ветеринарных врачей) — индивидуальные и семейные;
- коллективной собственности — коллективное предприятие, ветеринарный производственный кооператив, предприятие в форме акционерного общества или товарищества, предприятие общественной организации и др.;
- на основе государственной собственности — государственное и муниципальное предприятие.

Могут быть и совместные предприятия с иностранными юридическими лицами и гражданами.

Ветеринарное малое предприятие может осуществлять следующие виды деятельности:

- производство малосерийных ветеринарных препаратов (полисолей микроэлементов, биостимуляторов, искусственного желудочного сока, ацидофильно-бульонной культуры, дератизационной культуры и т. д.), инструментов;
- лабораторные исследования биологических материалов от животных;
- лечение больных животных, принадлежащих хозяйствам разных форм собственности и гражданам;
- оказание консультативной помощи организациям, учреждениям и гражданам по вопросам кормления, содержания, воспроизводства животных, профилактики болезней и т. д.; изготовление и испытание лекарственных средств;

акушерско-гинекологическое обследование коров, телок, овцематок, свиноматок с определением срока беременности или форм бесплодия и т. д.

*Ветеринарная клиника* — коммерческая ветеринарная организация, созданная одним или несколькими ветеринарными врачами для удовлетворения рыночного спроса на ветеринарные услуги, получения прибыли или иных выгод в соответствии с Гражданским кодексом РФ и федеральным законодательством в области ветеринарии. В зависимости от форм собственности ветеринарная клиника может быть государственной, кооперативной и частной.

Цели создания ветеринарной клиники:

- удовлетворение потребностей в ветеринарных услугах жителей городов и сел в условиях рынка;
- повышение качества ветеринарных услуг путем использования современных высокоэффективных медикаментов и других средств ветеринарного назначения, современных технологий осуществления ветеринарных работ и привлечения к работе высококвалифицированных специалистов (хирургов, терапевтов, акушеров, стоматологов, вирусологов и т. д.);
- получение прибыли или иного дохода за счет осуществления ветеринарной деятельности, не противоречащей законодательству.

Основные задачи и функции ветеринарных клиник:

- диагностические исследования животных;
- предохранительные прививки животным;
- дегельминтизация животных;
- профилактические обработки против инфекционных, инвазионных болезней животных;
- лечение больных животных;
- консультативная помощь организациям, учреждениям и гражданам;
- производство, апробация и реализация лекарственных средств ветеринарного назначения.

*Ветеринарная аптека* — ветеринарное учреждение, занимающееся реализацией товаров ветеринарного назначения. Они создаются в составе:

- акционерного общества «Зооветснаб»;
- районных, городских станций по борьбе с болезнями животных;
- крупных сельскохозяйственных организаций и предприятий, животноводческих комплексов;
- частных ветеринарных клиник;
- иностранных фирм и их филиалов;
- совместных предприятий в сфере реализации товаров ветеринарного назначения.

## 9.5. МАРКЕТИНГ В СФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЧАСТНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКИ

Роль маркетинга в сфере организации частной ветеринарной практики чрезвычайно высока, так как он позволяет ветеринарным врачам-предпринимателям стать более информированными, избирательными и эффективными в своей

работе; улучшает координацию материальных, трудовых и денежных ресурсов в сфере ветеринарного бизнеса; влияет на воззрение ветеринарных врачей в отношении отдельных средств ветеринарного назначения; содействует улучшению деятельности ветеринарных фирм и ветеринарных врачей, экономии материальных и трудовых ресурсов.

Маркетинг в сфере частной ветеринарной практики предполагает:

- предвидение — прогнозирование спроса на ветеринарные товары и услуги на основе постоянного изучения потребностей потребителей;
- стимулирование спроса на ветеринарные товары и услуги, побуждение потребителей к использованию ветеринарных товаров и услуг;
- содействие спросу на ветеринарные товары и услуги — обеспечение их легкой доступности, хорошей информированности потребителей;
- регулирование спроса на ветеринарные товары и услуги, обеспечение его равномерности в течение года;
- удовлетворение спроса на ветеринарные товары и услуги, доступность и своевременность осуществления продажи ветеринарных товаров и оказание ветеринарных услуг.

Маркетинг в сфере частной ветеринарной практики целесообразен и эффективен при следующих условиях: наличии развитых рыночных отношений с изобилием ветеринарных товаров и конкуренцией; свободы товаропроизводителей всех форм собственности (государственных, кооперативных и частных фирм и предприятий); подготовленности руководителей ветеринарных учреждений и предприятий в области маркетинга и специалистов-маркетологов; создание отлаженной централизованной системы сбора ветеринарной информации и ее доступности ветеринарным врачам-предпринимателям; наличие специализированных организаций, способных осуществлять маркетинговые исследования и оказать помощь ветеринарным врачам-предпринимателям в проведении маркетинга.

Маркетинг должны знать и применять каждый руководитель ветеринарного учреждения, каждый ветеринарный врач-предприниматель.

Субъектами маркетинга в сфере ветеринарии являются производители товаров, организации обслуживания, оптовые и розничные торговые организации, специалисты по маркетингу и различные потребители ветеринарных товаров и услуг.

Важно отметить, что ответственность за выполнение маркетинговых функций несут руководители ветеринарных учреждений и организаций с участием перечисленных субъектов маркетинга.

Масштабы маркетинга в сфере частной ветеринарной практики чрезвычайно широки. Он связан с ценообразованием на ветеринарные товары и услуги; созданием товарной марки биопрепаратов, медикаментов, дезинфектантов и других товаров ветеринарного назначения; управлением торговым персоналом; кредитованием ветеринарной предпринимательской деятельности; социальной ответственностью ветеринарных врачей и т. д.

Комплексное исследование рынка ветеринарных товаров и услуг включает изучение рыночного спроса, определение рыночной структуры, изучение товаров и услуг, исследование условий конкуренции, анализ форм и методов сбыта ветеринарных товаров и оказание ветеринарных услуг.

*Изучение рыночного спроса* — начальный этап комплексного исследования рынка ветеринарных товаров и услуг, позволяющий определить его обобщающие характеристики.

*Рыночный спрос* представляет собой платежеспособную потребность на ветеринарные товары и услуги на разных уровнях: на конкретные ветеринарные товары и услуги; на весь внутренний рынок товаров ветеринарного назначения; на ветеринарные товары, производимые в регионе.

Спрос на ветеринарные товары и услуги определяется объемом рыночного спроса и емкостью рынка.

*Объем рыночного спроса* на ветеринарные товары и услуги — количество товаров ветеринарного назначения (объем ветеринарных услуг), которые будут использованы потребителями в определенном регионе за определенный период времени (как правило, за год).

*Емкость рынка* — верхний предел объема рыночного спроса, к которому стремится спрос на ветеринарные товары и услуги. Емкость рынка — потенциальный или максимальный спрос. Задача маркетинга — достижение максимального приближения объема рыночного спроса к емкости рынка ветеринарных товаров и услуг.

На рыночный спрос ветеринарных товаров и услуг оказывают влияние множество факторов.

Наибольшее влияние на рыночный спрос ветеринарных товаров и услуг оказывают:

- уровень развития животноводства (поголовье, видовой и породный состав, продуктивность животных, система содержания, обеспеченность помещениями, кормами, качество кормов и т. д.);
- наличие системы предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения, экспорт и импорт;
- ветеринарное состояние животноводческих предприятий (эпизоотическое состояние по инфекционным и инвазионным болезням, заболеваемость животных незаразными болезнями и т. д.);
- уровень развития ветеринарной службы района;
- экономическое состояние предприятий АПК и личных подсобных хозяйств граждан (уровень их доходов, уровень цен на ветеринарные товары и услуги, качество товаров и услуг, объем и условия предоставления кредита, сумма сбережений населения и т. д.).

Несколько меньшее влияние оказывают социально-культурные факторы (уровень образования населения, профессиональный состав жителей, сел, городов и т. д.), демографические факторы (численность и состав населения, национальные традиции и т. д.).

Различным состояниям рыночного спроса на ветеринарные товары и услуги соответствуют разные стратегии маркетинга (схема 8).

Изучение ветеринарных товаров и услуг осуществляется с точки зрения их соответствия стандартам, а также в сравнении с ветеринарными товарами и услугами конкурентов. Цель такого изучения — разработка рекомендаций для производства тех или иных ветеринарных товаров и услуг. Товары ветеринарного назначения изучаются по официальным нормативно-техническим

Рыночный спрос	→	Стратегия маркетинга
Негативный	→	Конверсионный маркетинг
Низкий	→	Креативный маркетинг
Снижающийся	→	Ремаркетинг
Колеблющийся	→	Синхрономаркетинг
Оптимальный	→	
Текущий	→	Поддерживающий маркетинг
Потенциальный	→	
Перспективный	→	Развивающий маркетинг
Чрезмерный	→	
Иррациональный	→	Демаркетинг

**Схема 8**  
Состояние рыночного спроса и стратегия маркетинга

документам (наставлениям, инструкциям по производству и применению, ГОСТ и ОСТ, техническим условиям и т. д.) и результатам практического их применения, а ветеринарные услуги — по эффективности их осуществления. Можно проводить специальный опрос потребителей ветеринарных услуг (устно или письменно, одновременно и периодически). Исследование условий конкуренции осуществляется периодически, при этом учитывается уровень развития собственного бизнеса и бизнеса конкурента.

Анализ форм и методов сбыта ветеринарных товаров и услуг осуществляется руководителями органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии, маркетинговой службой концерна «Росагробиопром», других торговых и снабжающих организаций, занятых в сфере ветеринарного бизнеса. Целью такого анализа является выявление наиболее дешевых и эффективных форм и методов сбыта ветеринарных товаров и услуг.

Внедрение ветеринарных препаратов осуществляется в три фазы: роста, зрелости и спада. В процессе внедрения новых ветеринарных препаратов возможны коммерческие неуспехи, которые выражаются в абсолютном провале (фирма не способна компенсировать затраты на разработку и производство препаратов) или относительной неудаче (фирма не достигает плановой прибыли, и товар оказывает отрицательное влияние на образ фирмы).

## 9.6. РЕКЛАМА ЧАСТНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКИ

Реклама частной ветеринарной практики является оплаченной неличностной формой представления и продвижения ветеринарных товаров и услуг с четко известными источниками финансирования.

Реклама выполняет следующие функции:

- *информационную* — доведение до потребителей сведений о новом ветеринарном препарате, описания ветеринарных услуг, информации об изменении цен и расценок или создании новой коммерческой ветеринарной организации;

- *увещательную* — убеждение покупателей ветеринарных товаров и потребителей ветеринарных услуг в необходимости приобретения конкретного ветеринарного препарата, достижение изменения мнения о ветеринарном товаре, формирование предпочтения марки определенного ветеринарного учреждения, предприятия и отдельного ветеринарного врача-предпринимателя;
- *напоминающую* — поддержание осведомленности о ветеринарных товарах и услугах, напоминание потребителям о том, что ветеринарные товары и услуги им необходимы, а также о месте их возможного получения.

Реклама частной ветеринарной практики разрабатывается по определенной схеме.

1. Установление цели рекламы: информация (сведения о новых ветеринарных препаратах, ознакомление с расписанием работы ветеринарного учреждения); убеждение (увеличение числа потребителей ветеринарных услуг, формирование приоритета своей фирмы); напоминание (обеспечение стабильности ветеринарного обслуживания); ориентирование на отраслевой образ ветеринарной деятельности (создание общего спроса на ветеринарные товары и услуги) и ориентирование на корпоративный образ ветеринарной службы (создание образа своего ветеринарного учреждения, избирательного спроса на ветеринарные товары и услуги).

2. Установление ответственности за рекламу: создание собственной рекламной службы или пользование услугами рекламного бюро.

3. Определение источника финансирования на рекламу (учитывается потребность рекламных мер, стоимость рекламных услуг в газетах, журналах, по радио, телевидению и т. д.).

4. Разработка рекламной темы (связана с именем ветеринарного врача-предпринимателя, названием коммерческого ветеринарного учреждения, основными видами ветеринарных товаров и услуг).

5. Выбор средств рекламы частной ветеринарной практики осуществляется с учетом наличия денежных средств на рекламу, стоимости того или иного средства рекламы, наличия полезной аудитории, частоты и стабильности передачи, степени воздействия на потребителей и сроков представления рекламы и создание рекламных объявлений (подготовка содержания объявлений и графика работы, помещение объявлений в радио- или телепередаче, средствах массовой информации и т. д.).

## 9.7. ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ И КОНКУРЕНТОВ

Изучение потребителей ветеринарных услуг начинается с выявления численности животных, подлежащих ветеринарному обслуживанию, и определения емкости рынка ветеринарных услуг.

Необходимо собрать данные о численности конкурирующих ветеринарных фирм и частнопрактикующих ветеринарных врачей. Узнать в лицензирующем органе, кто имеет лицензии и на какие именно виды ветеринарной

деятельности. Если вы создаете ветеринарную аптеку, то просто изучите окрестности вашего будущего места работы. Имейте в виду, что если конкурентов на местности нет и ваш бизнес окажется удачным, то они обязательно появятся. Подумайте, что будет, если они встанут рядом с вами, но в более удачной точке.

Составьте список сильных сторон и удачных находок конкурентов и подумайте, можете ли вы это воспроизвести.

Определите, какой конкурентной стратегии придерживаются ваши конкуренты, и подумайте, что вам подходит больше. Уточните, существуют ли конкуренты, реализующие ветеринарные товары и услуги, аналогичные вашим; какие новые технологии они внедряют, каковы их доходы; какие действия можно ожидать от конкурентов в будущем.

Набор ветеринарных услуг и цены на эти услуги очень часто ограничиваются незначительной численностью обслуживаемых животных и невысокой платежеспособностью их владельцев. Однако для тех, кто открывает бизнес по оказанию ветеринарных услуг в городах, появляется возможность маневра и выбора стратегии ценообразования. При организации же ветеринарного бизнеса в небольших населенных пунктах, как правило, конкуренция отсутствует, что позволяет повысить норму прибыли. Все виды конкурентных преимуществ можно разделить на две большие группы: преимущества низкого порядка и преимущества высокого порядка.

*Преимущества низкого порядка* связаны с возможностью использования дешевых: рабочей силы, помещений, материалов, энергии. Низкий порядок этих конкурентных преимуществ связан с тем, что они очень неустойчивы и легко могут быть потеряны либо вследствие роста цен и заработной платы, либо из-за того, что эти дешевые производственные ресурсы точно так же могут использовать (или перекупить) ваши конкуренты.

*Преимущества высокого порядка:* уникальная услуга, уникальная технология и специалисты, хорошая репутация фирмы. И действительно, если ваше конкурентное преимущество достигнуто за счет выпуска на рынок уникальной услуги, основанной на собственных конструкторских разработках, либо на приобретении дорогостоящего оборудования, либо на технологии, полученной вами на территориально удаленных курсах повышения квалификации, то для уничтожения такого преимущества вашим конкурентам надо либо разработать аналогичную технологию, либо придумать что-то лучшее, либо, на худой конец, выкрасть ваши секреты.

Согласитесь, что все три варианта, по крайней мере, требуют времени для реализации. Кроме времени, большинство из них требует финансовых затрат. А значит, вы на некоторое время останетесь на рынке в особом положении — вы конкурентоспособны.

Хорошая репутация — наиболее ценное преимущество. Она долго достигается и требует затрат на поддержание, но зато конкурентам трудно ее быстро воспроизвести. Кроме того, этим фактором можно выгодно распорядиться.

Ветеринарному предпринимателю можно проводить «неделю собак», «неделю кошек», «неделю домашних птиц» и т. п. Давая такую информацию в СМИ, вы эффективно решите сразу две проблемы: привлечете к себе

внимание сообщества владельцев животных и получите новых клиентов. Во время таких акций можно и нужно проводить бесплатное обследование питомца.

*Имидж и положение фирмы:* если за фирмой закрепилась репутация ветеринарной лечебницы, в которой всегда гарантированное качество, если фирма согласна предоставить особые условия для постоянных клиентов, принимает обоснованные претензии по качеству от порядочных клиентов, им комфортно находиться в вашем заведении, ожидая своей очереди на прием или окончания манипуляций с животным, то клиенты простят некоторое повышение цен, по сравнению с теми, кто не обладает перечисленными качествами.

## 9.8. СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Для открытия ветеринарного бизнеса необходимо создать его материально-техническую базу:

1) выделить земельный участок с учетом требований санитарных норм, предъявляемых к ветеринарным объектам; удобства движения транспорта и пешеходов; наличия конкурентов;

2) выбрать между приобретением помещения в собственность, его арендой, арендой с правом выкупа, строительством нового здания, перевода в нежилой фонд жилого помещения.

Аренда привлекательна тем, что вложения в бизнес при этом намного меньше: арендованное помещение, в отличие от собственного, отнять не смогут (с коммерческой точки зрения), а сдача в аренду объектов недвижимости является бизнесом их владельцев. Однако аренда помещений для ветеринарного бизнеса имеет и существенные недостатки: арендные платежи постоянно растут и могут отбирать львиную долю доходов ветеринарных врачей; средства, вложенные в ремонт, благоустройство, переоборудование чужого помещения, как правило, безвозвратно потеряны; встречаются ситуации, когда арендодатель, увидев, что ваш бизнес успешен, начинает пристально наблюдать за ним, перенимая ваш опыт, и однажды выгоняет вас, продолжая работать на занятых ранее вами площадях самостоятельно, но по вашей технологии и в вашем сегменте рынка; в случае кризиса вы не сможете переждать его, сократив арендные платежи; арендный договор может быть недействительным, если он подписан ненадлежащим лицом. Наконец, при желании сменить направление ветеринарной деятельности вам иногда придется менять и помещение, если собственник заинтересован в сохранении на своих площадях именно того бизнеса, которым вы занимались ранее.

В связи с этим, работая на условиях аренды, имеет смысл думать о приобретении собственного помещения. Во многих случаях логично приобретать его не на ту фирму, которая ведет ваш бизнес, а на другую либо на физических лиц. А уж эти собственники могут сдать помещение в аренду юридическому лицу, работающему на рынке. При такой схеме даже в случае банкротства этого юридического лица дорогостоящие активы в виде имущества останутся под вашим контролем.

## 9.9. РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В РАЗВИТИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА<sup>1</sup>

В России создана Российская ветеринарная ассоциация (1992 г.), призванная обеспечивать: повышение значимости и престижности ветеринарной профессии; содействие развитию ветеринарного дела в стране; содействие решению кардинальных вопросов работы ветеринарных учреждений и ветеринарных врачей в стране; популяризацию и содействие распространению ветеринарных знаний; защиту профессиональных интересов ветеринарных врачей. Структура Российской ветеринарной ассоциации представлена на схеме 9.



Схема 9  
Структура Российской ветеринарной ассоциации

Российская ветеринарная ассоциация, ассоциация практикующих ветеринарных врачей проводят работу по развитию ветеринарного бизнеса в стране и совершенствованию ветеринарного дела организуют и проводят:

- ежегодно Московский международный конгресс ветеринарных специалистов, специализирующихся в области лечения собак и кошек;
- постдипломное образование ветеринарных врачей по отдельным направлениям практической ветеринарной деятельности на социальных, национальных и региональных мастер-классах, семинарах;
- издание журнала «Вестник ветеринарной медицины»;
- специализацию ветеринарных врачей в рамках школы повышения квалификации при ассоциации;
- оказание юридической поддержки членам ассоциации.

По программе Московского международного конгресса ветеринарных врачей для повышения престижа ветеринарной профессии и поощрения выдающихся ветеринарных врачей проводится конкурс на премию «Золотой скальпель» по пяти номинациям:

- за научный вклад в развитие ветеринарной медицины мелких домашних животных;

<sup>1</sup> Ткачев-Кузьмин А. В. Ветеринарный менеджмент. — М.: Пальма пресс, 2003. — 36 с.

- за популяризацию профессии ветеринарного врача медицины мелких домашних животных;
- за безупречное служение профессии;
- за милосердие;
- за развитие бизнеса в сфере ветеринарной медицины мелких домашних животных.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Как осуществляется правовое регулирование частной ветеринарной практики?
2. Расскажите об индивидуальной трудовой деятельности ветеринарного врача.
3. Каковы права и обязанности ветеринарного врача-предпринимателя?
4. Расскажите о ветеринарном товариществе.
5. Дайте характеристику ветеринарных обществ с ограниченной и дополнительной ответственностью и акционерного общества.
6. Расскажите о ветеринарном кооперативе.
7. Дайте характеристику малых предприятий по производству ветеринарных препаратов и оказанию ветеринарных услуг.
8. Расскажите о ветеринарной клинике и аптеке.
9. Какова роль и значение маркетинга в сфере осуществления частной ветеринарной практики?
10. Расскажите о комплексном исследовании рынка ветеринарных товаров и услуг.
11. Дайте характеристику основных видов рыночного спроса на ветеринарные товары и услуги.
12. Охарактеризуйте основные стратегии маркетинга в сфере ветеринарного предпринимательства.
13. Как изучаются ветеринарные товары и услуги по программе маркетинга?
14. Расскажите о рекламе частной ветеринарной практики.
15. Как изучаются потребители ветеринарных товаров и услуг?
16. Как создается материально-техническая база ветеринарного предпринимательства?
17. Какова роль профессиональных объединений ветеринарных специалистов Российской Федерации в развитии ветеринарного предпринимательства?

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

### **10.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации предприятия агропромышленного комплекса имеют право самостоятельно определять штаты работников для осуществления всей производственной деятельности, в том числе и для ветеринарного обслуживания животноводческих ферм и других объектов. Деятельность наемных ветеринарных специалистов ограничена рамками хозяйства, хотя они входят в состав ветеринарной службы на территории сельского района, так как участвует в обеспечении ветеринарного благополучия района.

Наемные ветеринарные специалисты решают следующие основные задачи: предупреждение и ликвидацию заразных и иных болезней животных; проведение ветеринарных мероприятий, направленных на успешное развитие животноводства; охрану здоровья людей от болезней, общих для человека и животных.

В связи с тем, что ветеринарные мероприятия включаются в технологический цикл производства, деятельность наемных ветеринарных специалистов тесно связана с работой животноводческих ферм. Они имеют возможность более тщательно изучать стада животных и осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния обмена веществ у животных.

Ветеринарные мероприятия осуществляются за счет средств хозяйства. Наряду с этим наемные ветеринарные специалисты могут оказывать платную ветеринарную помощь больным животным, принадлежащим рабочим, служащим, фермерам, кооператорам, крестьянам.

Правовое положение наемных ветеринарных специалистов предприятия агропромышленного комплекса определяется Гражданским и Трудовым кодексами Российской Федерации. Права и обязанности наемных ветеринарных специалистов хозяйства устанавливаются при найме на работу.

В каждом хозяйстве разрабатываются должностные инструкции наемных ветеринарных специалистов: главного ветеринарного врача, ветеринарных

врачей, фельдшеров, операторов по ветеринарной обработке, ветеринарных санитаров. В зависимости от производственного направления животноводческого хозяйства, его размеров, эпизоотического состояния и других факторов задачи и обязанности наемных ветеринарных специалистов могут различаться. В крупных сельскохозяйственных предприятиях предусмотрены строго определенные ответственность, обязанности и права наемных ветеринарных специалистов. Руководитель коллектива ветеринарных специалистов в предприятиях АПК отвечает за ветеринарно-санитарное благополучие животноводческих ферм и населенных пунктов, своевременное проведение комплекса профилактических мероприятий, соблюдение ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных ветеринарным законодательством Российской Федерации, а также трудовой и технологической дисциплины.

В целях обеспечения ветеринарного благополучия хозяйства работники ветеринарной службы обязаны:

- обеспечить надлежащую организацию работы ветеринарной службы;
- систематически изучать эпизоотическое состояние животноводческих ферм и населенных пунктов своего и соседних хозяйств;
- разрабатывать планы профилактических и оздоровительных противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;
- осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за животными, помещениями животноводческих ферм, убойных пунктов, складов хранения продуктов животного происхождения, кормами, водой;
- проводить ветеринарные и ветеринарно-санитарные мероприятия;
- иметь медикаменты, биопрепараты, инструменты, оборудование, необходимые для проведения ветеринарных мероприятий в любое время;
- вести учет ветеринарной работы, составлять ветеринарные отчеты.

В соответствии с действующим ветеринарным законодательством руководители коллектива ветеринарных специалистов на предприятиях АПК имеют право:

- беспрепятственно посещать объекты ветеринарного надзора в хозяйстве;
- требовать необходимые сведения от должностных лиц, арендаторов, кооператоров и других работников хозяйства для выявления эпизоотической обстановки;
- приостанавливать выполнение работ, проводимых с нарушением требований ветеринарного законодательства;
- давать обязательные для исполнения указания по устранению обнаруженных нарушений ветеринарно-санитарных правил;
- давать указания рядовым ветеринарным специалистам хозяйства, должностным лицам, арендаторам, кооператорам и другим работникам о проведении профилактических, ветеринарно-санитарных, оздоровительных мероприятий;
- запрещать ввод, вывод, перемещение животных, подозреваемых в заболевании и больных заразными болезнями.

## 10.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Ветеринарное обслуживание на молочном комплексе осуществляется наемными ветеринарными специалистами. Их деятельность подконтрольна государственной ветеринарной службе и направляется и координируется главным ветеринарным врачом района. Организация ветеринарного обслуживания молочного комплекса имеет существенные особенности, обусловленные специализацией хозяйства, концентрацией большого поголовья животных на ограниченных площадях, комплексной механизацией и автоматизацией производственных процессов, а также цикличностью технологии производства.

Основными задачами наемных ветеринарных специалистов на молочных комплексах являются:

- защита животных от заболевания бруцеллезом, туберкулезом (периодическое исследование в соответствии с правилами по профилактике и ликвидации этих болезней); предупреждение заноса на комплекс возбудителей высококонтагиозных инфекционных болезней (ящура);
- защита животных от заболевания другими инфекционными болезнями (сибирской язвой, лептоспирозом, пастереллезом, трихофитией, эмфизематозным карбункулом, лейкозом, парагриппом, инфекционным ринотрахеитом, вирусной диареей, сальмонеллезом, колибактериозом, стрептококкозом и др.);
- профилактика заболеваний крупного рогатого скота диктиокаулезом, фасциоллезом, гиподерматозом, чесоткой, пироплазмидозом и другими инвазионными болезнями;
- профилактика заболеваний вымени; профилактика заболеваний копыт и конечностей;
- обеспечение высокого уровня воспроизводства стада (своевременная диагностика беременности у коров и телок, выявление бесплодных коров и ликвидация бесплодия, организация искусственного осеменения животных и т. д.);
- обеспечение сохранности молодняка крупного рогатого скота; систематическая диспансеризация коров в соответствии с технологическим циклом производства (общая, гинекологическая, хирургическая).

Важное значение имеют функционирование комплексов по принципу предприятий закрытого типа и капитальное их ограждение с двумя защитными зонами: наружной и внутренней. Первая зона предназначена для пастбищ и посевов кормовых культур. Вторая зона, узкая, расположена непосредственно перед линией ограждения комплекса и служит защитным барьером от заноса возбудителей заразных болезней животных. На территории обеих зон не допускаются животные других хозяйств.

Вся территория комплекса по производству молока также делится на две изолированные зоны: производственную и административно-хозяйственную.

В производственной зоне размещают помещения для животных, выгульно-кормовые площадки с твердым покрытием и навесами, ветеринарно-профилактический пункт, изолятор, сооружение для обработки кожного покрова

животных, санбойню с холодильной камерой. При въезде на территорию производственной зоны устраивают въездной дезинфекционный барьер. На линии ограждения производственной зоны размещают эстакаду с весами для взвешивания, погрузки и разгрузки животных.

В административно-хозяйственной зоне находятся административные здания, кормоцех, склады и хранилища кормов, котельная и другие объекты хозяйственного назначения. Кормоцех располагают на линии разграничения зон с таким расчетом, чтобы компоненты для приготовления кормов поступали из административно-хозяйственной зоны, а готовые корма — без перегрузки сразу в производственную зону. При въезде на территорию административно-хозяйственной зоны устраивают дезинфекционные барьеры для автотранспорта.

Одной из особенностей ветеринарных мероприятий на молочном комплексе следует считать их интенсификацию, связанную с четкой, рассчитанной по дням технологией выращивания, откорма или иного производственного использования животных. Эти мероприятия должны совпадать по времени с каждым периодом производственного цикла и способствовать выполнению производственных заданий.

Ветеринарное обслуживание молочных комплексов осуществляется наемными ветеринарными врачами и операторами по обработке животных и помещений. Например, в животноводческом комплексе по производству молока на 800 коров, как правило, работают один наемный ветеринарный врач, один оператор по ветеринарной обработке животных и два оператора по ветеринарной обработке помещений.

Материально-техническая база ветеринарного назначения зависит от величины молочного комплекса. По действующим нормам технологического проектирования ветеринарных объектов в комплексах на 400 коров предусмотрено иметь ветеринарный пункт и въездной дезинфекционный барьер, на комплексах на 800 коров с беспривязным содержанием — ветеринарно-профилактический пункт, въездной барьер и убойную площадку. На всех молочных комплексах должны быть карантинное помещение, пункт сбора сырья для производства мясокостной муки и изолятор.

Ветеринарный пункт предназначен для амбулаторного и стационарного лечения больных животных, проведения профилактических ветеринарных мероприятий. Ветеринарный пункт состоит из амбулатории и стационара. Размер последнего равен 3% мощности комплекса при беспривязном содержании коров и 2% при привязном содержании.

Ветеринарно-профилактический пункт предназначен для ветеринарных обработок животных: вакцинации, массовых диагностических исследований, обезроживания, расчистки копыт и проведения лечебных процедур. В него входят амбулатория и стационар. Амбулатория состоит из комнаты специалистов, аптеки, кладовой для биопрепаратов (с холодильником) и дезсредств, помещения для обработки животных, загонov наполнителей для животных перед обработкой и после обработки и вскрывочной. Стационар состоит из помещения для содержания больных животных, инвентарной и фуражной комнаты.

Въездной дезинфекционный барьер размещается на главном въезде на территории молочного комплекса и предназначается для дезинфекции колес транспортных средств. Он представляет собой бетонированную ванну длиной не менее 9 м, шириной, равной проему ворот, глубиной не менее 0,2 м.

При температуре воздуха ниже 0°C дезинфицирующий раствор в ванне подогревается с помощью специального оборудования.

Убойная площадка оборудована помещениями для убоя животных и холодильными установками.

Карантинное помещение предназначено для приема, ветеринарно-санитарной обработки, диагностических исследований и профилактических обработок коров, телок, быков, поступающих на молочный комплекс. Оно состоит из помещения для санитарной обработки животных, весовой, кладовой для дезинфицирующих и моющих средств, помещения для содержания животных, фуражной и инвентарной комнат.

Пункт сбора сырья для производства мясокостной муки размещают на расстоянии не менее 500 м от сельскохозяйственных объектов, в том числе объектов молочного комплекса. В нем предусматривают помещения для сбора и временного хранения трупов животных с холодильной камерой или без нее, а также подсобное помещение.

Изолятор предназначен для лечения животных, заболевших заразными болезнями. Его размещают на расстоянии 200 м от основных производственных объектов молочного комплекса.

### **10.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГОВЯДИНЫ**

Задачи наемных ветеринарных специалистов на комплексах по производству говядины:

- изучение ветеринарно-санитарного состояния хозяйств поставщиков молодняка крупного рогатого скота (обращают внимание на обеспеченность животных благоустроенными помещениями, доброкачественными кормами, эпизоотическое состояние хозяйства, санитарное состояние ферм, территории вокруг них, заболеваемость животных, причины заболевания и т. д.);
- отбор и подготовка животных для завоза на комплексы (отбирают здоровых, хорошо развитых животных, исследуют их на инфекционные и инвазионные заболевания, непосредственно перед отправкой во избежание потерь живой массы, стресса, утомляемости и нарушения обменных процессов животных выпаивают 5–6%-ным раствором глюкозы, делают внутримышечные инъекции тетрациклина и других препаратов);
- перевозка и прием животных (перевозят в машинах со специальной теплоизоляцией и вентиляцией, проводят клинический осмотр при выгрузке из машин, ставят на 30-дневный профилактический карантин, исследуют на инфекционные и инвазионные болезни, проводят профилактические и санитарные обработки животных и т. д.);

- защита животных от инфекционных болезней (бруцеллеза, туберкулеза, ящура, сибирской язвы, лептоспироза, пастереллеза, трихофитии, эмфизематозного карбункула, лейкоза, парагриппа, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, сальмонеллеза, колибактериоза и др.);
- защита животных от инвазионных болезней (фасциола, диктиокаулеза, гипердерматоза и др.);
- профилактика незаразных болезней органов пищеварения, дыхания, нарушений обмена веществ, отравлений и др.;
- профилактика заболеваний копыт и конечностей; периодическая дезинфекция, дератизация животноводческих помещений.

Ветеринарный, ветеринарно-профилактический пункты, въездной дезинфекционный барьер и убойная площадка оборудуются так же, как и в молочных комплексах.

Убойно-санитарный пункт имеет два отделения: убойное и утилизационное. В первом отделении устраивают помещения для уоя животных и вскрытия желудочно-кишечного тракта, камеру для временного хранения туш, помещение для посола и временного хранения шкур животных, душевую. В утилизационном отделении оборудуют вскрывочную и утилизационную комнаты.

#### 10.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Основными задачами наемных ветеринарных специалистов свиноводческих комплексов являются:

- контроль за комплектованием предприятия как при вводе его в эксплуатацию, так и в процессе его работы;
- систематический контроль за кормлением и содержанием свиней (исследование качества кормов в ветеринарных или агрохимических лабораториях, обязательная стерилизация пищевых отходов, обезвреживание заплесневелых и других загрязненных кормов, соблюдение параметров микроклимата в помещениях и т. д.);
- систематическая санитарная выбраковка свиней;
- защита комплексов от заноса возбудителей классической и африканской чумы, рожи, болезни Ауески, ящура, вирусного гастроэнтерита, везикулярной болезни, лептоспироза, дизентерии и др.;
- предупреждение заболевания свиней колибактериозом, сальмонеллезом, бруцеллезом и туберкулезом, аскаридозом и др.;
- массовая профилактическая обработка свиней против незаразных болезней (железосодержащими препаратами для профилактики алиментарной анемии, препаратами селена для предупреждения токсической дистрофии печени, витаминными препаратами для профилактики авитаминозов и т. д.);
- лечение животных индивидуальными и групповыми методами; периодическая дезинфекция, дератизация помещений в соответствии с технологическими графиками.

Ветеринарное обслуживание свиноводческих комплексов осуществляется наемными ветеринарными врачами и операторами по ветеринарной обработке животных и помещений.

Организация работы ветеринарных специалистов на свиноводческих комплексах имеет свои особенности.

На свиноводческих комплексах на 54 тыс. голов один из наемных ветеринарных врачей назначается главным, которому непосредственно подчинены 6 ветеринарных врачей и 2 оператора по ветеринарной обработке животных и помещений. На трех производственных участках есть ветеринарные врачи, которым, в свою очередь, подчинены 10 операторов по ветеринарной обработке животных и помещений. На участке откорма свиней работой операторов по обработке непосредственно руководит главный ветеринарный врач комплекса.

Труд работников ветеринарной службы организуется в соответствии с должностными инструкциями, которые разрабатывает главный ветеринарный врач и утверждает руководитель предприятия.

Материально-техническая база ветеринарного назначения состоит из производственных зданий и сооружений, ветеринарных машин, оборудования, инструментов, медикаментов и других средств. Число и назначение ветеринарных объектов комплекса должно соответствовать действующим нормам технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих предприятий.

Ветеринарный пункт свиноводческого комплекса состоит из амбулатории, в которую входят комнаты специалистов, манеж, аптека, кладовая для биопрепаратов, вскрывочная и кладовая для дезинфицирующих средств, и стационара, состоящего из помещения для содержания больных животных, помещения для инвентаря и фуражной.

Ветеринарная лаборатория состоит из лабораторного отделения, вивария и склада дезинфицирующих средств. В лабораторном отделении оборудуют комнату специалистов, аптеку, кладовую для биопрепаратов, бактериологическое и химико-токсикологическое отделения, моечно-стерилизационную и комнату для подготовки проб для исследований и проведения лечебно-профилактических работ.

Кроме того, рекомендуется иметь карантинное помещение и пункт сбора сырья для производства мясокостной муки. Размеры карантинного помещения определяют в зависимости от графика поступления животных на свиноводческий комплекс. Оно размещается на территории комплекса, но должно быть ограждено сплошным или сетчатым забором высотой не менее 2 м и иметь самостоятельный выезд на дорогу общего пользования. Карантинное помещение предназначено для ветеринарно-санитарной обработки животных, поступающих на свиноводческий комплекс.

Пункт сбора сырья для производства мясокостной муки предусматривают на комплексах, расположенных в зоне деятельности заводов по производству мясокостной муки. В них осуществляют сбор и кратковременное хранение тушков животных.

Для ветеринарных специалистов выделяются транспортные средства, ветеринарное оборудование и инструменты, исходя из производственной необходимости и планов проведения ветеринарных мероприятий.

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 258 от 23 июля 2010 г. «Об утверждении Правил определения зоосанитарного статуса свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства» в свиноводческих комплексах и хозяйствах проводится компартиментализация (определение зоосанитарного статуса) на основе анализа рисков, связанных с распространением возбудителей заразных болезней животных. Решение о проведении компартиментализации принимает Главный государственный ветеринарный инспектор субъекта Российской Федерации. Свиноводческие хозяйства относят к следующим компартаментам:

- 1 — незащищенные от угроз хозяйства;
- 2 — хозяйства низкого уровня защиты;
- 3 — хозяйства среднего уровня защиты;
- 4 — хозяйства высокого уровня защиты.

К компартаменту 1 относятся хозяйства, которые не прошли обследование.

К компартаменту 2 относятся хозяйства, в которые не завозятся свиньи из компартамента 1; не связаны с ним; не осуществляется выгул свиней за пределами территории хозяйств; огорожен способом, препятствующим проникновению диких животных; не осуществляется вход посторонних лиц, въезд постороннего транспорта; не используют пищевые отходы в корм животным.

К компартаменту 3 относятся хозяйства, соответствующие к требованиям компартамента 2 и отвечающие следующим требованиям: не завозят свиней из компартамента 2, не связаны технологически с компартаментом 2, исключена возможность контактирования работников с домашними и дикими свиньями; не осуществляется выгул свиней вне помещений; отсутствуют в радиусе 500 м хозяйства, относящиеся к компартаментам 1, 2; помещения защищены от проникновения животных, атмосферных осадков, грунтовых вод; не осуществляется посещение лицами, посещавшими хозяйства компартаментов 1 и 2, эпизоотические очаги и участвовавшими в проведении противоэпизоотических мероприятий; осуществляется полная замена одежды и обуви при входе в помещение; среди поголовья не было случаев африканской чумы свиней в течение 3 лет, классической чумы свиней — 12 мес., везикулярной болезни — 12 мес., трансмиссивного гастроэнтерита — 2 лет, болезни Тешена — 12 мес., болезни Ауески — 12 мес., респираторного синдрома свиней — 2 лет, парвовирусной болезни свиней — 2 лет.

К компартаменту 4 относят хозяйства, соответствующие требованиям компартамента 3 и отвечающие следующим критериям: не завозят свиней из компартаментов 1, 2, 3, не связаны с ними в течение 12 мес.; исключена возможность контактирования работников с домашними и дикими животными в течение 12 мес.; не осуществляется выгул свиней; отсутствуют в радиусе 500 м хозяйства компартамента 3; не осуществляется посещение посторонними лицами; осуществляется вход через санпропускник с полной заменой одежды, обуви; подвергается ежедневной стирке рабочая одежда; транспорт не используется для доставки кормов в компартаменты 1, 2, 3; не было 2 года сальмонеллеза, гемофилезного полисерозита и плевропневмонии, не было респираторного короновируса, вируса гриппа свиней.

## 10.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ

Задачи наемных ветеринарных специалистов овцеводческих специализированных хозяйств не имеют больших отличий. Есть разница в организации самой работы, обусловленная особенностями животных, правилами их содержания, видами присущих им заболеваний, методами их лечения и профилактики.

Ветеринарное обслуживание специализированных овцеводческих хозяйств также требует соответствующей материально-технической базы, состоящей из лечебно-санитарных или лечебно-профилактических пунктов, специального автотранспорта, ветеринарного оборудования, инструментов, медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств и т. д.

Лечебно-санитарный пункт (ЛСП) — центр проведения лечебной работы в хозяйстве. Для его строительства отводится место вблизи хорошего выпаса или культурного огороженного пастбища, водоисточника, дороги, удобной для подъема автотранспорта. Он строится по типовому проекту на 370 овец. На территории лечебно-санитарного пункта (площадь застройки 1,94 га) предусмотрены следующие здания и сооружения: ветеринарно-санитарный пропускник и блок для дезинфекции машин, площадка с весами для приема и отправки животных, амбулатория со стационаром на 70 овец, кошара на 300 овец с кормокухней и котельной, убойное отделение со складом для обработки и хранения кожевенного сырья и холодильной камерой для хранения мяса и мясопродуктов, вскрывочная с утилизационной, навозохранилище, изолятор на 7 голов, гараж, площадка для хранения грубых кормов. Стационарный ЛСП обслуживают 10 человек, в том числе заведующий пунктом — ветеринарный врач, 1–2 ветеринарных фельдшера, 1–2 ветеринарных санитаров, забойщик скота, 3 чабана, сторож-истопник.

Возглавляет ЛСП ветеринарный врач, который назначается на работу и освобождается от нее приказом директора хозяйства по согласованию с главным ветеринарным врачом района.

Он несет ответственность за организацию работы, определение диагноза, сохранность и использование материальных ценностей, овец и животноводческой продукции; осуществляет контроль за выполнением служебных обязанностей и соблюдением распорядка дня работниками пункта, выполнением графика объезда отар.

Ветеринарный фельдшер несет ответственность за квалифицированное и своевременное лечение больных животных, а также за качество полученного кожевенного сырья.

Специалисты ЛСП регулярно проводят ветеринарное обследование животных на фермах и в отарах хозяйства; доставляют больных овец на ЛСП, нумеруют их, регистрируют; следят за ветеринарно-санитарным состоянием пастбищ, водоемов, животноводческих помещений, убойных пунктов, площадок для биотермического обеззараживания навоза и других объектов; проводят дезинфекцию; выявляют причины заболевания животных и принимают меры к их устранению.

## **10.6.**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПТИЦЕФАБРИК**

Основными задачами наемных ветеринарных специалистов на птицефабриках и специализированных птицеводческих хозяйствах являются:

- предупреждение заноса возбудителей опасных инфекционных болезней (ньюкаслской болезни, респираторного микоплазмоза, болезни Марека, инфекционного ларинготрахеита, туберкулеза и др.);
- защита птицы от заболевания гриппом, пуллорозом, сальмонеллезом, лейкозом, орнитозом и др.;
- профилактика заболеваний птицы;
- ветеринарный контроль за комплектованием птицефабрик (завозятся только яйца);
- ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя птицы и яиц;
- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий.

Численность ветеринарных специалистов птицефабрик и специализированных птицеводческих хозяйств устанавливается, исходя из годового объема ветеринарных работ.

На птицефабриках всех типов предусматривают строительство ветеринарной лаборатории, дезинфекционного блока и убойно-санитарного пункта. Ветеринарную лабораторию птицефабрики оборудуют по той же номенклатуре зданий, сооружений, что и на крупных свиноводческих комплексах.

Дезинфекционный блок представляет собой помещение, в котором установлены бетонированная ванна с дезинфицирующим раствором (дезинфицирующий барьер) и оборудование для обработки транспортных средств, помещений, тары.

Убойно-санитарный пункт, как правило, блокируется с убойным цехом, но каждое здание должно иметь отдельные вход и выход.

Помещение для дезинфекции яичной тары предусматривается при яичном складе.

## **10.7.**

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА НАЕМНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА ХОЗЯЙСТВА**

Для быстрого и качественного решения своих профессиональных задач современный ветеринарный специалист использует автоматизированные рабочие места, автоматизированные рабочие журналы и «электронные счетчики».

Базой новых информационных технологий в области ветеринарии являются персональные компьютеры.

Стационарные компьютеры устанавливают в административных зданиях хозяйств и предприятий, на их базе создают автоматизированные рабочие места (АРМ) ветеринарных врачей на фермах, цехах.

С помощью портативных компьютеров автоматизируются информационные процессы при обслуживании отдельных производственных участков, кооперативов и фермерских хозяйств. Поскольку наибольший объем информации

получают в низовых звеньях, эффективно применение карманных миникомпьютеров, которые обеспечивают безбумажный учет, позволяют проводить дифференциальную диагностику, эффективное лечение и профилактику. Карманные миникомпьютеры с программами получили название автоматизированных рабочих журналов (АРЖ).

АРМ — программный комплекс, предназначенный для автоматизации информационно-вычислительных работ ветеринарного врача. Он может использоваться в качестве инструмента по автоматизации различных рабочих процессов специалиста.

Функциональное назначение программного комплекса — автоматизация процессов учета, планирования, диагностики, лечения, профилактики, экономики и отчетности.

Обработка информации ведется в режиме диалога на русском языке через дисплей. Программы должны быть устойчивы к ошибочным действиям пользователя и снабжены системой подсказок, помогающих ему при необходимости получить дополнительные разъяснения о возможных действиях на данном этапе обработки данных.

Работа в режиме АРМ начинается с регистрации пользователя. Это обеспечивает персонализацию ответственности за выполняемую работу и достоверность внесения информации в компьютер.

После регистрации ветеринарного специалиста на экране дисплея появляется «головное меню» — раскрываются направления автоматизируемых информационных работ с перечнем команд, выполняемых компьютером на данном этапе работы. При выборе одной из позиций «меню» на экране появляется более детализированный перечень информационных работ, выполняемых в рамках АРМ «меню» следующего уровня, — ветеринарный учет или планирование ветеринарных мероприятий и т. д.

Любая компьютерная система для автоматизации рабочего места специалиста должна обладать следующими свойствами: простота пользования, доступность, эффективность, обоснованность рекомендаций, легкость обновления.

Учитывая, что ветеринарные работники не являются специалистами в области программирования, работа большинства систем определяется «меню», когда пользователь управляет действиями автоматизированной системы, выбирая возможности из списка «меню» альтернатив. Например, при необходимости диагностики болезней легких ветеринарному специалисту надо из «меню» выделить курсором раздел «Болезни органов дыхания», подраздел «Диагностика». Это делают путем простых команд, а если у пользователя возникает затруднение, на помощь приходит оперативно-справочная информация (подсказка), объясняющая операции «меню» и их действия.

Эффективность автоматизированных программ заключается не только в скорости, но и в ценности получаемой информации, т. е. в ее точности и полезности. В каждой системе должна содержаться определенная база данных (БД) по конкретной проблеме, которая будет формировать полноту и логичность заключений ветеринарного специалиста. Так, точность дифференциальной диагностики будет зависеть прежде всего от тщательности клинического обследования больного животного, т. е. способности специалиста уверенно отвечать

на вопросы компьютера: имеется признак или нет, или в данном случае он не известен. Кроме того, имеются градации признаков (если кашель, то какой — сухой, влажный и т. д.). И их весовая значимость, т. е. ценность в баллах при той или иной болезни. По этому типу составлены зарубежные (США, Венгрия, Канада) и отечественные АРМ.

Имеющиеся программы выдают ветеринарному врачу список вероятных диагнозов, некоторые из них указывают степень вероятности (точности) диагноза в баллах. Для уточнения или исключения той или иной болезни компьютер иногда «требуется» провести дополнительные лабораторные или рентгеновские исследования. Несомненно, что компьютерная диагностика болезней животных, составляющая основу АРМ ветеринарного врача, не заменяет его самого, а помогает быстро охватить, проанализировать всевозможные варианты, максимально исключая профессиональные ошибки. К недостатку этих систем следует отнести отсутствие единого мирового или общепринятого метода присвоения весовой значимости (в баллах) различным комбинациям признаков при болезнях.

Не менее важен вопрос правильного выбора методов лечения и профилактики. После установления диагноза ветеринарный специалист переходит к следующему файлу (разделу) «меню» — «Лечение и профилактика», который рекомендует список средств и препаратов с указанием метода применения, дозы и курса лечения или профилактики. Ветеринарному врачу необходимо подобрать препараты и схему применения. Удачной можно считать программу, где сразу учитывается фактическое наличие препаратов в хозяйстве (в аптеке). Заслуживают внимания зарубежные разработки, в которых имеется указатель публикации по каждому рекомендуемому препарату, методу лечения или профилактики, его эффективности и даже стоимости. При желании пользователь может получить распечатку интересующей статьи.

Одними из главных преимуществ компьютера являются большой объем памяти и способность выдавать диагнозы и названия препаратов, о которых ветеринарный врач мог не вспомнить или не знать.

Кроме вышеописанных программ по диагностике, лечению и профилактике разработаны отдельные файлы АРМ по ветеринарно-санитарному обслуживанию: формированию планов ветеринарно-санитарных мероприятий; учету проведения и контролю выполнения плана ветеринарно-санитарных мероприятий; учету и анализу заболеваемости животных; учету движения и контроля сроков годности товаров ветеринарного назначения; составлению ветеринарных отчетов; определению ущерба от болезней и экономической эффективности ветеринарных мероприятий.

## 10.8. **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ГРАЖДАН**

Ветеринарное обслуживание животных в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан осуществляют ветеринарные специалисты государственных ветеринарных учреждений сельских муниципальных

районов, наемные ветеринарные специалисты сельскохозяйственных организаций, предприятий, коммерческие ветеринарные организации и ветеринарные специалисты, занимающиеся предпринимательской деятельностью. Их деятельность направляется и координируется органами исполнительной власти субъектов РФ в сфере ветеринарии и контролируется специалистами государственных ветеринарных инспекций субъектов РФ.

Основными задачами ветеринарных специалистов, обслуживающих крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства граждан, являются:

- защита животных от заболевания инфекционными и инвазионными болезнями;
- лечение больных животных;
- консультации владельцев по вопросам кормления, содержания, эксплуатации животных, профилактики инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных, воспроизводству стада и другим вопросам;
- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекции, дератизации, дезинсекции);
- искусственное осеменение животных;
- обеспечение владельцев животных медикаментами, биопрепаратами, антигельминтиками, дезсредствами и другими средствами ветеринарного назначения.

Ветеринарное обслуживание крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан осуществляется, в основном, на платной основе путем заключения договоров, абонементов на гарантированное обслуживание.

Обязательные противоэпизоотические мероприятия осуществляются специалистами ветеринарных учреждений бесплатно в соответствии с планами противоэпизоотических мероприятий и в порядке выполнения государственного задания.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Как организуется ветеринарное обслуживание сельскохозяйственного предприятия?
2. Расскажите об организации ветеринарного обслуживания молочных комплексов.
3. Дайте характеристику ветеринарного обслуживания комплексов по производству говядины.
4. Расскажите об организации ветеринарного обслуживания свиноводческих комплексов.
5. Расскажите о компартментизации свиноводческих хозяйств.
6. Расскажите об организации ветеринарного обслуживания овцеводческих хозяйств.
7. Как организуется ветеринарное обслуживание птицефабрик?
8. Как осуществляется автоматизация рабочего места наемного ветеринарного врача хозяйства?
9. Расскажите об организации ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан.

## ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 11.1. ПРИНЦИПЫ И СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Плановое ведение ветеринарного дела предупреждает диспропорции в его развитии, обеспечивает возможность рационально использовать материальные, трудовые, финансовые ресурсы, получать более высокий эффект при меньших затратах труда и средств.

Планирование — одна из существенных функций управления ветеринарным делом, важный элемент его организации. Вся работа ветеринарных органов, учреждений и специалистов строится на основе соответствующих планов. Планирование ветеринарных мероприятий является обязательным для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны.

К объектам планирования в ветеринарии относятся: профилактика и ликвидация инфекционных и инвазионных болезней животных; материально-техническое обеспечение и финансирование; развитие ветеринарной науки и внедрение ее достижений в практику; подготовка кадров; развитие сети ветеринарных учреждений. Планирование названных мероприятий обязательно для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. В районах, городах, сельскохозяйственных предприятиях планируют преимущественно профилактические, оздоровительные и ветеринарно-санитарные мероприятия, а также их материально-техническое обеспечение.

При разработке планов по ветеринарии учитывают следующее:

- планы ветеринарных мероприятий должны максимально содействовать развитию животноводства;
- планы основываются на обобщении данных ветеринарной статистики за ряд лет;
- планированию должна предшествовать всесторонняя оценка состояния ветеринарного обслуживания животноводства и эффективности мероприятий за прошлые годы;
- все планируемые виды работ должны быть конкретными, иметь количественное выражение, календарные сроки выполнения;
- планы ветеринарных мероприятий должны быть реальными, т. е. обеспечиваться рабочей силой и средствами (кадровыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами).

При разработке научно обоснованной системы ведения сельского хозяйства страны, отдельных экономических районов, субъектов Российской Федерации предусматриваются ветеринарные и хозяйственные меры, обеспечивающие предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.

Направление планов ветеринарных мероприятий зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств. В хозяйствах, благополучных по инфекционным и инвазионным болезням, в планах ветеринарных мероприятий преобладают профилактические меры; в неблагополучных — оздоровительные. При планировании тех или иных ветеринарных мероприятий, требующих значительных материальных затрат, следует учитывать уровень экономического развития хозяйства, предприятия. Например, самая эффективная мера ликвидации бруцеллеза, туберкулеза сельскохозяйственных животных — полная замена неблагополучных стад здоровыми. Но это не всегда возможно. В тех случаях, когда экономика хозяйства не позволяет осуществить поголовный убой животных неблагополучного стада, планируют системное обследование, изоляцию и убой только больных животных. Сроки проведения ветеринарных мероприятий должны соответствовать объективным закономерностям проявления болезней в той или иной природно-экономической зоне. Поэтому ветеринарные учреждения тщательно изучают краевую эпизоотологию, учитывают местные особенности и сообразно этому выбирают наиболее подходящие меры и оптимальные сроки их проведения.

Приступая к планированию ветеринарных мероприятий на очередной календарный срок, важно проанализировать результаты аналогичных мероприятий за прошедший год. Следует обратить внимание на эффективность средств и способов их осуществления. Средства и методы, обеспечивающие высокий профилактический, оздоровительный и лечебный эффект, следует применять шире. Необходимо следить за развитием ветеринарной науки, научно-техническим прогрессом в области ветеринарии. Если к моменту планирования ветеринарных мероприятий биологической промышленностью стали выпускаться новые биопрепараты или новые инструменты, приборы, оборудование, средства и способы профилактики и лечения, то ветеринарные специалисты должны стремиться использовать их на практике.

В каждом случае планирования нужно учитывать экономическую выгоду от проведения тех или иных мер. Например, при планировании противотуберкулезных мероприятий ветеринарный специалист должен выбрать один способ из следующих четырех: систематическое обследование животных неблагополучного стада; изоляция и убой больных животных; изолированное выращивание молодняка и постепенная замена неблагополучного стада; полная замена стада здоровыми животными, завезенными из другого хозяйства.

При составлении планов ветеринарных мероприятий руководствуются следующими принципами: единство, комплексность, демократичность, выделение ведущего звена.

*Единство* планов предусматривает обязательность планирования ветеринарных мероприятий по конкретным вопросам на определенной территории независимо от ведомственной принадлежности хозяйств.

*Комплексность* предусматривает сочетание в плане специальных профилактических и лечебных мер и организационно-хозяйственных мероприятий. Только комплексное осуществление всего объема работ может гарантировать ветеринарное благополучие объекта.

*Демократичность* предусматривает планирование ветеринарных мероприятий снизу вверх, т. е. разработку первичных планов, начиная с предприятий и организаций агропромышленного комплекса и кончая руководящими ветеринарными органами. В отдельных случаях органы исполнительной власти субъектов РФ дают указания о проведении конкретных мероприятий на планируемый период.

Сводные планы мероприятий по субъектам РФ обобщаются и утверждаются соответствующими органами исполнительной власти. Утвержденный план приобретает силу закона и является обязательным для выполнения.

Выделение *ведущего звена* в комплексе планируемых мероприятий — это определение первоочередного, или главного, мероприятия, без которого невозможно осуществление других элементов намечаемого плана. Так, например, в планах ликвидации бруцеллеза животных ведущее звено — ежемесячное обследование поголовья, выявление и убой положительно реагирующих животных, что должно обеспечивать прекращение дальнейшего распространения бруцеллеза и постепенную его ликвидацию. В случае широкого распространения заболевания в плане противобруцеллезных мероприятий ведущими звеньями становятся вакцинация молодняка, изолированное его выращивание и замена неблагополучных стад здоровым, иммунным молодняком.

Учет и анализ данных ветеринарной статистики — одно из важнейших требований, предъявляемых к планированию в ветеринарии. С помощью статистики специалист анализирует ветеринарное состояние, устанавливает закономерности заболевания на соответствующей территории за определенный период, выявляет факторы, повлиявшие на тот или иной процесс. Статистические данные о заболеваемости и падеже животных, эффективности проведенных мероприятий позволяют научно обоснованно планировать те или иные профилактические или оздоровительные меры.

Ветеринарная статистика основана на данных отчетности о заразных и незаразных болезнях животных, диагностических исследованиях, ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, результатах ветеринарно-санитарной экспертизы.

В ветеринарной практике приняты три системы планирования: перспективная, текущая и оперативная (табл. 17).

*Перспективные планы* включают наиболее важные мероприятия в области ветеринарного дела, рассчитанные на длительные сроки: 2–5 лет и более. Показатели перспективных планов ветеринарии, относящиеся к финансированию, строительству, материально-техническому обеспечению, должны быть увязаны с бюджетом субъекта РФ.

Перспективные планы большей частью касаются оздоровления хозяйств и местностей от хронических инфекционных, а также паразитарных болезней. К ним относятся также планы развития государственной ветеринарной сети, строительства ветеринарных объектов, подготовки кадров, решения сложных научных проблем и др.

Система планирования ветеринарных мероприятий

Перспективная	Текущая	Оперативная
План ликвидации хронических инфекционных и инвазионных болезней	План профилактических противоэпизоотических мероприятий	План ликвидации очага остро заразных болезней
Целевая программа профилактики и ликвидации особо опасных болезней животных	План ветеринарно-санитарных мероприятий	Календарный рабочий план государственных ветеринарных учреждений
Целевая программа развития государственной ветеринарной службы	План финансирования ветеринарных мероприятий	Календарный рабочий план наемного ветеринарного специалиста сельскохозяйственного предприятия
План развития ветеринарной науки и внедрение ее достижений в производство	План текущего ремонта ветеринарных учреждений	План-график ветеринарных обработок в цехах промышленного животноводческого комплекса
План развития ветеринарных учреждений	Технологическая карта ветеринарных обработок животных в промышленных животноводческих комплексах	План-график дезинфекции, дезинсекции, дератизации
План материально-технического оснащения ветеринарных учреждений	Бизнес-план ветеринарного врача-предпринимателя	—
План подготовки повышения квалификации ветеринарных специалистов	План госинспекторской проверки объектов государственного ветеринарного надзора	—

*Текущие планы* ветеринарных мероприятий разрабатывают на год, иногда с разбивкой по месяцам и кварталам. Это основные плановые документы. Они включают меры профилактики и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных, методы обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия хозяйств, населенных пунктов, местностей на предстоящий год. В дополнение к этим планам ежегодно составляют планы материально-технического обеспечения.

*Оперативные планы* ветеринарных мероприятий разрабатывают на какой-то определенный (календарный) период. Примером такого плана может служить план ликвидации эпизоотического очага, например, ящура.

## 11.2.

### НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЮ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Федеральным законом «О ветеринарии» предусмотрено, что противоэпизоотические мероприятия осуществляются в соответствии с Национальным планом противоэпизоотических мероприятий, который составляется на один

календарный год, утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, не позднее 1 июня года, предшествующего году его исполнения, и является обязательным для исполнения органами государственной власти, физическими и юридическими лицами.

Лекарственные средства для животных и препараты для ветеринарного применения, необходимые для осуществления предусмотренных Национальным планом мероприятий, поставляются за счет средств федерального бюджета.

Национальным планом определяются:

- перечень болезней с обоснованием мероприятий по каждой болезни животных, против которых они реализуются, с учетом регионализации;
- виды и количество животных, в отношении которых проводятся противоэпизоотические мероприятия;
- сроки проведения мероприятий, требующих применения лекарственных средств для животных и препаратов для ветеринарного применения;
- перечень лекарственных средств для животных и препаратов для ветеринарного применения, используемых для проведения мероприятий, и их объемы для каждого субъекта Российской Федерации;
- методика и результаты расчета объема лекарственных средств для животных и препаратов для ветеринарного применения;
- порядок, форма и сроки представления отчетности в отношении реализованных противоэпизоотических мероприятий.

Национальный план формируется на основе предложений органов государственной власти субъектов Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности, представляемых ими в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, не позднее 1 марта года, предшествующего году его исполнения.

В случае изменения эпизоотической обстановки федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, в Национальный план вносятся изменения и дополнения.

Иные мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию болезней животных, не предусмотренные Национальным планом, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии осуществляют самостоятельно за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации, за исключением финансовых средств, передаваемых из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на осуществление целевых расходов, а ветеринарные подразделения федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности осуществляют за счет соответствующих бюджетных средств указанных органов.

### 11.3.

## ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В животноводческих хозяйствах, районах, городах, областях, краях, республиках ежегодно в зависимости от эпизоотического состояния местности разрабатывают план профилактических противоэпизоотических мероприятий на предстоящий календарный год. План состоит из трех разделов: диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки.

Массовые диагностические исследования принято планировать по следующим болезням: бруцеллез, туберкулез животных, паратуберкулезный энтерит, трихомоноз, лейкоз, вибриоз крупного рогатого скота, сап и случайная болезнь лошадей, пуллороз птиц, алеутская болезнь пушных зверей. Обязательному исследованию на туберкулез подвергают быков, коров, телок старше года, буйволов, хряков, основных свиноматок и племенную птицу; на бруцеллез — быков, коров, буйволов, телок старше года (РБП или РА), баранов-производителей, овцематок, оставшихся без ягнят (РБП, РА или аллергически), хряков, основных свиноматок (РБП, РСК или аллергически).

Исследования лошадей на сап планируют один раз в год с охватом всего поголовья.

На трихомоноз исследуют всех поступающих в хозяйства быков, телок случайного возраста не менее 3-х раз с интервалом в 10 дней, быков-производителей — ежеквартально.

На лейкоз исследуют серологическим методом всех коров 1 раз в год, быков-производителей — 2 раза в год.

Исследованию на вибриоз подвергают быков-производителей на станциях искусственного осеменения и племпредприятиях 1 раз в 6 мес.

На паратуберкулез крупный рогатый скот исследуют только в неблагополучных хозяйствах, на алеутскую болезнь плотоядных — при подозрении на наличие заболевания.

Предохранительные прививки планируют против следующих болезней:

- сибирской язвы — в стационарно неблагополучных и угрожаемых местностях (прививают все поголовье крупного рогатого скота, лошадей, свиней и овец);
- эмфизематозного карбункула — в неблагополучных хозяйствах (вакцинируют скот в возрасте от 3 мес. до 4 лет);
- рожи свиней (прививают в неблагополучных хозяйствах все поголовье, начиная с 2-месячного возраста);
- сальмонеллеза и колибактериоза телят и поросят (вакцинируют стельных коров и супоросных свиноматок, телят, поросят в хозяйствах, в которых в течение двух последних лет отмечалось заболевание);
- лептоспироза крупного рогатого скота и свиней — в неблагополучных, угрожаемых и племенных хозяйствах; пастереллеза крупного рогатого скота и свиней — в неблагополучных хозяйствах;
- чумы и болезни Ауески свиней — в неблагополучных и угрожаемых хозяйствах.

Для составления плана профилактических противоэпизоотических мероприятий необходимы следующие данные: численность поголовья скота, расчетное поголовье животных на начало планируемого года, а также предполагаемое в течение года поступление приплода; сведения об эпизоотическом состоянии хозяйств, населенных пунктов и района (наличие инфекционных и инвазионных болезней животных); данные о болезнях, требующих диагностических исследований, предохранительных прививок, лечебно-профилактической обработки; наличие и требуемое количество соответствующих биологических, химиотерапевтических препаратов.

В текстовой части плана указывают общепрофилактические мероприятия: проведение санитарного дня, санитарного ремонта, ветеринарный контроль за кормлением и содержанием животных (в целях обеспечения высокой естественной резистентности организма) и т. д.

Разработанный в хозяйстве план мероприятий представляют в районную ветеринарную станцию, где его уточняют, корректируют и включают в единый план противоэпизоотических мероприятий по району. Этот план утверждается решением органа исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии и является обязательным для исполнения во всех категориях хозяйств и населенных пунктов.

В процессе выполнения в планы могут быть внесены дополнения и изменения, связанные с изменением эпизоотической обстановки в хозяйстве, районе, области и т. д.

Пример плана профилактических противоэпизоотических мероприятий приведен ниже.

Утвержден  
Приказом уполномоченного органа  
исполнительной власти субъекта  
Российской Федерации в области  
ветеринарии № \_\_\_\_\_  
от 25 декабря 2012 г.

### План ветеринарно-профилактических противоэпизоотических мероприятий на 2013 г. по \_\_\_\_\_ району

Вид мероприятий	Количество животных, подлежащих обработке	В т. ч. поквартально			
		1	2	3	4
А. Диагностические мероприятия					
Исследование на сеп (лошадей, ослов, мулов)					
Исследование на бруцеллез:					
крупного рогатого скота					
овец, коз					
свиней					
верблюдов					
северных оленей					
Исследование на туберкулез:					
крупного рогатого скота					
свиней					
птиц					
Исследование лошадей:					
на случную болезнь					
на эпизоотический лимфангоит					

Вид мероприятий	Количество животных, подлежащих обработке	В т. ч. поквартально			
		1	2	3	4
Исследование на гельминтозы: крупного рогатого скота свиней овец, коз лошадей птиц собак кошек					
<b>Б. Профилактическая иммунизация</b>					
Вакцинация против сибирской язвы: лошадей крупного рогатого скота овец, коз прочих животных Вакцинация против: эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота рожи свиней чумы свиней браздота овец сальмонеллеза телят поросят ягнят колибактериоза телят поросят ягнят чумы птиц					
<b>В. Лечебно-профилактические обработки</b>					
Купание овец против чесотки Обработка против пироплазмидозов: лошадей крупного рогатого скота овец Дегельминтизация против фасциолеза: крупного рогатого скота овец Дегельминтизация против диктиокаулеза: крупного рогатого скота овец Обработка против гиподерматоза крупного рогатого скота					

Главный ветеринарный врач района \_\_\_\_\_

Приведенный план является основной формой планирования противоэпизоотических мероприятий в районе. Его показатели служат основанием для расчета материального обеспечения и финансирования.

Нередко возникает необходимость детализации или расшифровки показателей основного плана и составления дополнений к нему, например при планировании оздоровительных мероприятий в хозяйствах, неблагополучных по

хроническим инфекционным болезням (туберкулез, бруцеллез и др.). В таких случаях главный ветеринарный врач района может составить более подробные таблицы, в которых будут отражены: общее количество животных (по видам), подлежащих исследованию; наименование и количество неблагополучных пунктов, подлежащих оздоровлению в текущем году; наименование и количество животноводческих помещений (по видам животных), требующих санитарного ремонта, дезинфекции; план помесечных диагностических исследований животных (отдельно на туберкулез, бруцеллез) и др.

#### **11.4. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕР ЛИКВИДАЦИИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ**

В ветеринарной практике принято составлять перспективные планы оздоровления хозяйств, неблагополучных по туберкулезу, бруцеллезу, лейкозу животных; ликвидации заболеваний ценурозом овец и коз, цистицеркозом крупного рогатого скота; оздоровления хозяйств от вибриоза, фасциолеза, диктиокаулеза, мониезиоза, эхинококкоза и аскаридоза; оздоровления пасек от акарапидоза, браулеза, американского и европейского гнильца, варроатоза, сальмонеллеза и нозематоза.

Приступая к разработке плана оздоровления хозяйства, неблагополучного по инфекционной болезни животных, ветеринарный специалист (или комиссия ветеринарных специалистов) тщательно изучает размещение поголовья животных, условия их содержания, перегруппировки, предусмотренные технологией производства; условия и качество кормления; ветеринарно-санитарное состояние помещений и территорий вокруг них; эпизоотическую обстановку (степень распространения болезни, количество больных, подозреваемых в заражении животных). Определяет круг специалистов и других работников, привлекаемых к выполнению намечаемого плана. Учитывает возможность использования биологических препаратов и других профилактических средств, взвешивает хозяйственные и экономические условия. Затем намечает общую схему проведения оздоровительных мероприятий, их основные направления и этапы.

В плане предусматривают организационно-хозяйственные, ветеринарно-санитарные и специальные меры с указанием сроков выполнения и ответственных лиц.

Перспективный план предварительно рассматривается в хозяйствах и утверждается решением органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии. Утвержденный план подлежит обязательному исполнению.

Ниже приводится примерная форма перспективного плана оздоровления хозяйства, неблагополучного по бруцеллезу.

Организация мероприятий по ликвидации заразной болезни одинакова почти при всех болезнях, отличающихся острым течением. Однако при каждой болезни могут быть некоторые особенности, зависящие от ее характера, возбудителя, вида животных и других условий. При болезнях, общих для животных и человека (зооантропонозах), особое внимание уделяют санитарным мерам,

направленным на предупреждение заражения людей. О появлении болезни ветеринарный специалист немедленно сообщает медицинскому учреждению, обслуживающему неблагополучный пункт, или представителю Роспотребнадзора. Совместно с медицинскими работниками намечают мероприятия, касающиеся личной профилактики работников ферм и владельцев животных. При необходимости организуют прививки обслуживающего персонала и других лиц, которым угрожает заболевание (например, сибирской язвой, бешенством и др.).

Утвержден  
решением уполномоченного органа  
исполнительной власти субъекта  
Российской Федерации в области  
ветеринарии — управление ветеринарии  
\_\_\_\_\_ области, края,  
республики  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

**План**  
мероприятий по оздоровлению \_\_\_\_\_  
(название хозяйства)  
неблагополучного по бруцеллезу крупного рогатого скота.

1. Общие сведения

В хозяйстве имеется крупного рогатого скота \_\_\_\_\_ голов, \_\_\_\_\_ сви-  
ней, \_\_\_\_\_ овец и коз, \_\_\_\_\_ лошадей и \_\_\_\_\_ других животных.

В личном пользовании граждан с \_\_\_\_\_ имеется \_\_\_\_\_ крупного  
рогатого скота, \_\_\_\_\_ овец и коз, \_\_\_\_\_ свиней, \_\_\_\_\_ лошадей.

Бруцеллез крупного рогатого скота выявлен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г. Диагноз  
установлен путем серологического исследования крупного рогатого скота  
общественного и частного пользования и бактериологического исследования  
абортированных плодов.

Выявлено \_\_\_\_\_ больных животных.

Условия содержания животных:

2. Мероприятия по оздоровлению хозяйства

А. Исследования животных на бруцеллез

Месяц года	Подлежат исследованию			
	Крупный рогатый скот	Овцы и козы	Свины	Лошади
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Всего				

### Б. Дезинфекция животноводческих помещений

Месяц года	Коровники	Телятники	Свинарники	Родильные помещения	Изоляторы	Другие помещения
Январь Февраль Март и т. д.						

### В. Организация и проведение ветеринарно-санитарных и хозяйственных мероприятий

Объекты и меры	Место проведения	Срок исполнения	Лица, ответственные за исполнение
Постройка родильного отделения Оборудование навозохранилища Оборудование установки для пастеризации молока Строительство индивидуальных домиков для выращивания телят на открытом воздухе			

### Г. План сдачи на убой животных неблагополучных ферм

Вид животных	Число животных, подлежащих убою	В т. ч. по кварталам			
		1	2	3	4
Крупный рогатый скот Овцы, козы Свиньи					

### Д. План доразивания здорового молодняка и завоза в хозяйство здоровых животных

Вид животных	Планируется вырастить животных	В т. ч. по кварталам			
		1	2	3	4
Телята Телки Овцы и козы Свиньи					

Главный ветеринарный врач района \_\_\_\_\_

Главный ветеринарный врач хозяйства \_\_\_\_\_

## 11.5. ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ

Планирование ветеринарных мероприятий на животноводческих комплексах осуществляется с учетом особенностей организации производства на этих объектах (высокая концентрация животных на небольшой территории, соблюдение режима предприятия закрытого типа, изолированное содержание

животных разных технологических групп, включение ветеринарных мероприятий в технологический цикл производства продукции и др.). В целях профилактики заразных и иных болезней составляют годовой план общих профилактических мероприятий. Для этого необходимо проанализировать обеспеченность кормами; полноценность рационов; соблюдение режима кормления животных; результаты лабораторных исследований кормов, воды, почвы; микроклимат в помещениях; соблюдение норм размещения животных в станках и правил комплектования производственных групп; уход за животными; результаты биохимических исследований крови; состояние обмена веществ у животных; показатели воспроизводства животных (выход приплода, качество и жизнеспособность приплода); уровень заболеваемости, падежа, вынужденного убоя животных при заразных и незаразных болезнях (по данным первичного ветеринарного учета и отчетов); эффективность профилактических и лечебных мероприятий при заразных и незаразных болезнях.

После этого намечаются конкретные мероприятия по общей профилактике: контроль за кормлением и содержанием животных (оценка качества кормов, их питательности и безвредности, поддержание должного микроклимата и т. д.); контроль за состоянием здоровья животных (клинический осмотр, биохимические исследования крови для определения состояния обмена веществ); контроль за воспроизводством стада животных; меры по обеспечению полноценного кормления и хороших условий содержания животных и т. д.

Для проведения комплексной профилактики заразных болезней животных разрабатываются планы общих и специальных профилактических противоэпизоотических мероприятий. Для этого тщательно изучают:

- эпизоотическое состояние хозяйств, откуда поступают животные и корма;
- систему комплектования комплекса (за счет собственного воспроизводства или завоза животных из других хозяйств);
- возможность контакта животных данного комплекса с животными соседних хозяйств, индивидуального пользования, дикими животными, перелетными птицами, собаками, кошками и т. д.;
- порядок поступления в комплекс различных грузов и материалов, хозяйственные и транспортные связи с другими организациями, предприятиями (мясокомбинатом, утилизационным заводом, железнодорожными станциями, речными и морскими портами и т. д.);
- состояние ветеринарно-санитарных объектов (ветеринарной лаборатории, изоляторов, убойно-санитарного пункта, убойной площадки, ветеринарно-санитарного пропускника, карантинного помещения, въездных дезинфекционных барьеров, дезинфекционного блока);
- ветеринарно-санитарное состояние территории (ограждение и озеленение), животноводческих помещений, кормоцеха, складов для хранения кормов, эстакады для погрузки и разгрузки животных и других объектов хозяйственного назначения;
- порядок карантинирования вновь поступающих животных (время нахождения животных на карантине, порядок проведения диагностических исследований и обработок);

- ветеринарно-санитарные требования при посещении комплекса лицами, не связанными с производством; обеспеченность работников спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- состояние специализированного внутрихозяйственного транспорта;
- выполнение общих профилактических противоэпизоотических мероприятий за прошлые годы;
- систему обеззараживания навоза, утилизации трупов, боенских отходов;
- планы-графики проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в помещениях, кормоцехе, на складах и других объектах комплекса.

После анализа возможных путей заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней и их распространения внутри хозяйства намечаются конкретные меры, которые включают контроль за соблюдением режима закрытого предприятия, обязательное профилактическое карантинирование вновь поступающих животных, дезинфекцию, дератизацию животноводческих помещений и т. д.

Кроме плана специальных профилактических противоэпизоотических мероприятий разрабатывают схему или технологическую карту ветеринарных обработок животных.

Утверждена  
приказом главного  
ветеринарного врача района  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

### Технологическая карта

ветеринарных обработок животных на свиноводческом комплексе  
на 54 тыс. голов с \_\_\_\_\_ района.

Сроки проведения	Наименование обработки	Метод выполнения	Название препарата	Разовая доза	Исполнители
<b>Участок № 1</b>					
<b>Холостые и супоросные свиноматки</b>					
25–30-й день после осеменения	Взятие проб крови для исследования на бруцеллез, листериоз и лептоспироз (10–15%) поголовья	Из яремной вены	—	—	Ветврач
	Исследование на туберкулез (10–15 % поголовья)	Внутрикожно	Туберкулин ППД для млекопитающих и птиц	0,2 мл	Ветврач
42-й день супоросности	Одновременная иммунизация против болезни Ауэски и рожи	Внутри-мышечно	Сухая вирус-вакцина ВГНКИ; вакцина из штамма ВР <sub>2</sub>	1 мл	Ветврач
				0,5мл	Ветврач
85-й день супоросности	Дегельминтизация	Внутрь с кормом	Нильверм	0,014 г/кг	Ветоператор

Сроки проведения	Наименование обработки	Метод выполнения	Название препарата	Разовая доза	Исполнители
Хряки					
Один раз в год	Вакцинация против чумы	Внутримышечно	Сухая вирус-вакцина из штамма К	2 мл	Ветврач
Участок № 2 Свиноматки					
15-й день после опороса	Вакцинация против чумы	Внутримышечно	Сухая вирус-вакцина из штамма К	2 мл	Ветврач
Поросята					
1–3-й день	Инъекция ферро-глюкина	Внутримышечно	Ферро-глюкин	1,5 мл	Ветоператор
Участок № 3 Выращивание поросят-отъемышей					
44-й день	Вторичная вакцинация против сальмонеллеза	Подкожно	Сухая живая вакцина из штамма ТС-177	0,8 мл	Ветоператор

и т. д.

Главный ветеринарный врач района \_\_\_\_\_

Главный ветеринарный врач комплекса \_\_\_\_\_

При составлении технологических карт ветеринарных обработок животных на комплексах за основу берут технологический график производства продукции, отражающий движение и количество животных в цехах. При составлении технологических карт руководствуются правилами и инструкциями по проведению мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных, наставлениями по применению препаратов.

Технологическая карта ветеринарных обработок на разных промышленных животноводческих комплексах имеет свои особенности. Выше приводится примерная технологическая карта ветеринарных обработок свиней на комплексе на 54 тыс. голов.

Технологическая карта является документом, в соответствии с которым осуществляются плановые ветеринарные мероприятия в каждом цехе комплекса. Контрольные цифры годовых планов противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий доводятся до исполнителей в виде годовых производственных заданий.

## 11.6. СОСТАВЛЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛИКВИДАЦИИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Целевая программа по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных составляется в масштабе страны, субъекта Российской Федерации, а в отдельных случаях — района или города. Она разрабатывается по схеме, рекомендованной Департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, которая включает: наименование программы, заказчика программы, цели и задачи, сроки реализации, исполнителей основных мероприятий, источники финансирования, ожидаемые конечные результаты, систему управления, контроль за реализацией программы. Подробно излагаются обоснование и необходимость разработки программы, этапы ее реализации, система программных мероприятий, механизм реализации программы и контроль за ходом ее реализации, социально-экономическая эффективность реализации программы.

Например, целевая программа по профилактике бешенства в субъекте РФ на 5 лет содержит следующие основные сведения.

**Цели и задачи программы:** снижение заболеваемости животных бешенством, профилактика этой болезни среди людей и животных, формирование системы взаимодействий органов исполнительной власти субъекта РФ, местных органов самоуправления, предприятий АПК по профилактике бешенства, повышение качества и эффективности лабораторных исследований на бешенство, поголовная регистрация собак, отлов, уничтожение, усыпление бродячих собак и бездомных кошек, истребление мышевидных грызунов, регулирование численности диких хищных животных, оказание антирабической помощи населению.

**Исполнители программы:** Федеральное государственное учреждение «Центр Роспотребнадзора в субъектах РФ», территориальный орган Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в субъектах РФ, Орган исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии, МВД субъекта РФ, Министерство коммунального хозяйства субъекта РФ, МЧС субъекта РФ, Министерство экологии и природных ресурсов субъекта РФ, орган исполнительной власти муниципального района (города), советы местного самоуправления, государственные ветеринарные учреждения, аккредитованные специалисты, занимающиеся ветеринарным предпринимательством.

**Источники финансирования:** бюджеты РФ, субъекта РФ.

**Ожидаемые результаты:** улучшение эпизоотической ситуации по бешенству животных, эпидемиологической обстановки по гидрофобии у людей.

**Обоснование разработки программы.** Излагается эпизоотическая обстановка по бешенству животных и эпидемиологическая ситуация по гидрофобии у людей за последние годы (количество заболевших животных по годам и видам, число больных людей по годам); характеристика мероприятий, проведенных государственной ветеринарной службой; экономический ущерб, причиненный бешенством животных.

**Этапы выполнения программ.** Период реализации программы подразделяется на определенные этапы, с детализацией задач для каждого этапа.

Система программных мероприятий излагается в виде таблицы, содержащей наименования мероприятий, сроки исполнения и ответственных исполнителей. В систему мероприятий включается:

- формирование и функционирование межведомственной комиссии по профилактике бешенства при органе исполнительной власти субъекта РФ;
- утверждение целевой программы постановлением органа исполнительной власти субъекта РФ;
- осуществление мониторинга и прогнозирования изменений эпизоотической обстановки по бешенству;
- практическое осуществление антирабических мероприятий (регистрация и иммунизация служебных, сторожевых, охотничьих собак; принятие мер по сокращению численности диких хищных животных; лабораторное исследование биоматериала; вакцинация сельскохозяйственных и домашних животных; контроль за содержанием собак, истребление мышевидных грызунов; организация медицинской помощи покусанных людей);
- контроль за осуществлением антирабических мероприятий;
- повышение квалификации ветеринарных работников по вопросам профилактики и ликвидации бешенства;
- оснащение ветеринарных лабораторий современными приборами, оборудованием, реактивами для диагностики бешенства;
- обмен информацией между ветеринарной и санитарной службами;
- проведение разъяснительных мероприятий для населения.

**Социально-экономическая эффективность реализации программ.** Реализация программы обеспечивает: создание относительно устойчивого благополучия по бешенству, уменьшение количества природных очагов, снижение заболеваемости сельскохозяйственных и домашних животных; сохранение здоровья населения; уменьшение экономических потерь от бешенства. Дается обоснованный расчет потребности денежных средств на реализацию целевой программы и экономическую эффективность проведения мероприятий по целевой программе.

## 11.7. СОСТАВЛЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ПО РАЗВИТИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

Целевая программа по развитию государственной ветеринарной службы разрабатывается в субъектах Российской Федерации в соответствии с законами о целевых программах.

В целевой программе предусматривается: перечень федеральных законов, которыми руководствуются при разработке целевой программы по развитию государственной ветеринарной службы, и учет нормативных правовых документов органов представительной и исполнительной власти субъекта РФ.

**Социальная значимость целевой программы для населения:** дальнейшее совершенствование ветеринарной деятельности, успешная профилактика инфекционных и инвазионных болезней, общих для человека и животных, охрана здоровья населения; совершенствование государственного ветеринарного

надзора, ветсанэкспертиза пищевых продуктов и обеспечение безопасности здоровья человека; проведение эффективных мер по увеличению количества и повышению качества продуктов животного происхождения и обеспечение населения доброкачественными продуктами питания, особенно животным белком; охрана территории субъекта РФ от заноса заразных болезней животных.

**Кадровое обеспечение ветеринарной службы:** улучшение обеспечения государственной ветеринарной службы ветеринарными врачами и фельдшерами; эффективное использование трудовых ресурсов; сокращение текучести кадров ветеринарных специалистов и обеспечение закрепляемости ветеринарных врачей и фельдшеров. Анализируется научно-обоснованная потребность в специалистах для оптимального ветеринарного обслуживания животноводства, наличие ветеринарных специалистов, выбытие их по годам реализации целевой программы, поступление ветеринарных врачей и фельдшеров из вузов и техникумов и прогнозируется обеспеченность ветеринарными специалистами. Проводятся мероприятия, способствующие закреплению ветеринарных специалистов в государственных ветеринарных учреждениях и частной ветеринарной службе.

**Профилактика инфекционных болезней животных:** недопущение появления и распространения особо опасных и карантинных болезней животных, снижение заболеваемости крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей, птиц и животных других видов. Дается анализ заболеваемости животных инфекционными болезнями и описывается система мероприятий по профилактике инфекционных болезней, представляющих угрозу животноводству субъекта РФ: бешенства, бруцеллеза, туберкулеза, лейкоза, лептоспироза, инфекционного ринотрахеита, парагриппа, классической чумы свиней, болезни Ауэски, респираторного и репродуктивного синдрома, парвовирусной инфекции свиней, рожи, колибактериоза, отечной болезни, сальмонеллеза, пастереллеза свиней и других болезней.

Приводится перечень диагностических исследований, вакцинаций крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей, птиц и сроков их проведения с указанием применяемых биопрепаратов; приводится расчет потребности биопрепаратов на осуществление противоэпизоотических мероприятий на период реализации целевой программы и стоимость препаратов.

**Профилактика инвазионных болезней животных:** недопущение появления и распространения особо опасных инвазионных болезней; снижение заболеваемости крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей, птиц инвазионными болезнями; недопущение заражения и заболеваемости населения инвазионными болезнями, общими для человека и животных. Дается анализ заболеваемости животных инвазионными болезнями и описываются мероприятия по профилактике инвазионных болезней, проводится расчет потребности антигельментиков, дезинфицирующих средств и их стоимости.

**Материально-техническое обеспечение государственной ветеринарной службы:** оснащение учреждений государственной ветеринарной службы современным ветеринарным оборудованием, приобретение специального ветеринарного автотранспорта, строительство новых производственных объектов ветеринарных учреждений, капитальный ремонт ветхих и изношенных объектов.

Дается анализ современного состояния материально-технического обеспечения государственной службы и описываются меры по улучшению материально-технического обеспечения государственной ветеринарной службы.

**Ресурсное обеспечение программы:** финансовое обеспечение за счет бюджета РФ, субъекта РФ.

**Оценка эффективности социально-экономических и экологических последствий:** ежегодный экономический эффект, получаемый от профилактики инфекционных и инвазионных болезней; ежегодный экономический эффект, получаемый от внедрения целевой программы.

Для планирования трудоемкости выполнения ветеринарных мероприятий используются нормативы затрат времени на проведение диагностических исследований, вакцинации, дегельминтизации, других обработок животных, дезинфекции помещений и т. д.

Трудоемкость мероприятия (Т, чел.-ч.) рассчитывается по формуле

$$T = H_v \cdot Ч_m \cdot n,$$

где  $H_v$  — установленный норматив затрат времени ветеринарных работников на выполнение мероприятия (в расчете на единицу работы);  $Ч_m$  — объем работы (обработано голов животных, подвергнуто обработке тыс. м<sup>2</sup> площади помещений) и т. д.;  $n$  — кратность проведения мероприятия в течение планируемого периода.

Общую трудоемкость выполнения годового объема профилактических противоэпизоотических мероприятий определяют сложением затрат времени ветеринарных работников на выполнение всех видов работ. Трудоемкость мероприятий определяется по каждому производственному участку и в целом по комплексу.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Каковы принципы планирования ветеринарных мероприятий?
2. Расскажите о требованиях, предъявляемых к планам ветеринарных мероприятий.
3. Дайте характеристику систем планирования ветеринарных мероприятий.
4. Перечислите основные планы ветеринарных мероприятий, используемые государственной и частной ветеринарной службой.
5. Национальный план противоэпизоотических мероприятий.
6. Какие мероприятия включаются в годовой план профилактических противоэпизоотических мероприятий в субъектах Российской Федерации?
7. Как составляется годовой план профилактических противоэпизоотических мероприятий?
8. Расскажите об основных разделах плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.
9. Как планируются мероприятия по ликвидации инфекционных болезней животных?
10. Расскажите об особенностях планирования мероприятий по ликвидации инвазионных болезней животных.
11. Каковы особенности планирования ветеринарных мероприятий в промышленных животноводческих комплексах?
12. Расскажите о технологической карте ветеринарных обработок животных в промышленных животноводческих комплексах.
13. Как определяется трудоемкость выполнения планов ветеринарных мероприятий?

14. Как составляется целевая программа по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных?

15. Расскажите об основных разделах целевой программы по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных.

16. Как составляется целевая программа по развитию государственной ветеринарной службы?

17. Расскажите об основных разделах целевой программы по развитию государственной ветеринарной службы.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 12.1.

#### ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Ветеринарные мероприятия — это комплекс общих и специальных мер, обеспечивающих сохранение, восстановление здоровья животных, их нормальную продуктивность (работоспособность).

К ветеринарным мероприятиям относятся:

- ветеринарно-санитарные, профилактические, противозпизоотические и лечебные мероприятия;
- ветеринарно-санитарные мероприятия и экспертиза при заготовке, убойе животных, торговле мясом и другими продуктами, а также контроль за санитарным состоянием мест торговли на рынках;
- ветеринарно-санитарный контроль за содержанием, заготовкой и убойе животных, перегоном скота, заготовкой, хранением и переработкой мяса, молока, яиц, шерсти, кож, пушнины и другой продукции животного происхождения, а также за перевозкой всеми видами транспорта, импортом и экспортом животных, мяса, молока, яиц, кормов и т. д.;
- надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных правил предприятиями, организациями, учреждениями, осуществляющими заготовку, хранение и переработку продукции животного происхождения, а также ветеринарно-санитарным состоянием этих предприятий, организаций и учреждений;
- ветеринарный надзор за рыбохозяйственными водоемами и за соблюдением ветеринарно-санитарных правил на китобойных промыслах.

Ветеринарные мероприятия бывают массовые и индивидуальные.

Массовыми профилактическими являются зоогигиенические мероприятия (контроль за содержанием, кормлением, эксплуатацией и воспроизводством животных; за качеством кормов и т. д.); диагностические исследования; профилактические прививки; лечебно-профилактические обработки (дегельминтизация, противоклещевые, противооводные меры и т. д.).

К массовым ветеринарно-санитарным мероприятиям относятся: дезинфекция, дезинсекция, дезинвазия, дератизация животноводческих помещений, обеззараживание средств транспорта, инвентаря, кожевенного и мехового сырья и т. д.

К индивидуальным мероприятиям относятся: лечение больных животных, хирургические операции, акушерско-гинекологическая помощь, все виды государственного ветеринарного надзора и т. д.

В особую группу объединяются организационные мероприятия, включающие управление ветеринарным делом, ветеринарное снабжение, подготовку ветеринарных кадров, ветеринарную пропаганду.

В целях дальнейшего совершенствования ветеринарных мероприятий необходимы:

- глубокое изучение болезней животных, их этиологии, особенно малоизученных и малоизвестных болезней;
- изыскание новых и совершенствование применяемых методов и средств профилактики и лечения, создание эффективных и экономичных биологических и химиотерапевтических препаратов, дезинфектантов;
- повышение уровня механизации и автоматизации труда ветеринарных работников, применение более совершенных моделей прививочной и дезинфекционной техники, групповых, комплексных и аэрозольных методов обработки;
- внедрение в практику современного лабораторного оборудования, широкое использование экспрессных методов диагностики заболеваний;
- совершенствование технологии, повышение качества и точности ветеринарно-санитарной экспертизы, улучшение организации ветеринарно-санитарного надзора;
- разработка и использование новых форм организации ветеринарного дела в условиях рыночной экономики.

## 12.2. ОБЩИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают общие профилактические меры, направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных. Наряду с хозяйственно-зоотехническими мерами (обеспечение животных полноценной кормовой базой, помещениями, надлежащим уходом) они предполагают контроль за соблюдением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и правил на фермах, постоянное наблюдение за состоянием стад с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных. Сюда входит также контроль за качеством грубых, сочных и концентрированных кормов и питьевой воды.

Ветеринарные врачи и зоотехники хозяйств периодически направляют в ветеринарные или агрохимические лаборатории пробы кормов для определения содержания в них питательных веществ, витаминов, минеральных солей, а также пестицидов и токсических веществ. При оценке качества силоса и сенажа, кроме того, определяют рН среды и содержание органических кислот. Рекомендации ветеринарных и агрохимических лабораторий являются основанием для запрещения скармливания животным недоброкачественных кормов. Таким же образом поступают при оценке доброкачественности воды, предназначенной для поения животных.

Непременное условие профилактики заболеваний скота и птицы — систематическое изучение ветеринарно-санитарного состояния местности, населенных пунктов, животноводческих ферм, комплексов, птицефабрик, а также предприятий по заготовке и переработке продуктов и сырья животного происхождения. Информацию об эпизоотическом и ветеринарно-санитарном состоянии животноводческих хозяйств получают различными способами.

Ветеринарные врачи, работающие непосредственно в хозяйствах и учреждениях государственной ветеринарной сети, должны знать эпизоотическую обстановку в районе, области. По своему хозяйству (в своей зоне) необходимо иметь следующие данные: заболеваемость животных по сезонам года (по почвенным инфекциям за 20–25 лет); топографические и почвенные особенности территории животноводческих ферм, пастбищ, мест водопоя (чтобы устранить возможные передатчики возбудителей инфекции); места расположения старых скотомогильников, их санитарное состояние и другие места захоронения трупов животных; местонахождение мясоперерабатывающих предприятий, складов хранения мяса и сырья, утилизационных заводов и их санитарное состояние. Ветеринарный врач должен знать результаты исследований крови и патологического материала, проводимых в ветеринарных лабораториях.

Обследования хозяйств, ферм носят плановый характер, но не исключены и внеплановые, вынужденные обследования.

При обследовании животноводческих ферм обращают внимание на состояние поголовья животных по возрастным и производственным группам, устанавливают его соответствие данным бухгалтерского и зоотехнического учета (форма № 24). Проверяют животноводческие помещения, обращая внимание на их техническое и санитарное состояние, исправность вентиляционной и канализационной систем, а также соответствие размещения животных установленным нормам. При оценке кормов учитывают их качество, полноценность рационов, режим кормления.

Изучают уровень заболеваемости животных в прошлом и в момент обследования, анализируют отчеты ветеринарных специалистов, обслуживающих фермы, проверяют правильность проведенных лечебно-профилактических или оздоровительных мероприятий.

Сведения, полученные при изучении ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния животноводческих объектов, специалисты используют в своей работе. Работники государственных ветеринарных учреждений по итогам каждого обследования составляют акт, в котором отмечают фактические показатели, характеризующие ветеринарную и эпизоотическую обстановку на животноводческих фермах и комплексах, дают заключение и рекомендации по устранению недостатков, улучшению условий содержания животных в хозяйствах. При наличии заболевания и падежа животных указывают их причины, предлагают меры профилактики и лечения, определяют сроки выполнения и назначают ответственных лиц.

Случаи нарушения ветеринарно-санитарных правил должны быть предметом обсуждения на производственных совещаниях сельскохозяйственных предприятий с целью принятия необходимых мер.

Клинический осмотр животных имеет диагностическое и профилактическое значение. Его проводят ветеринарные врачи хозяйств и государственной ветеринарной сети. Различают индивидуальный, групповой, общий, плановый и неплановый осмотры.

Индивидуальный осмотр предусматривает изучение общего состояния каждого животного, групповой — группы животных, общий — состояние всего стада. В зависимости от цели, направления, назначения хозяйства и местных условий осмотр животных может проводиться два раза в год, ежеквартально, 1–2 раза в месяц. При острых заболеваниях животных осматривают ежедневно или несколько раз в день.

Плановый поголовный осмотр животных организуют весной, перед выгоном скота на пастбище, и осенью, перед постановкой его на стойловое содержание. В промышленных комплексах осмотр делают два раза в месяц и чаще. Внеплановый клинический осмотр животных проводят при возникновении массовых заразных и незаразных болезней, а также перед продажей и убоем.

При каждом посещении животноводческой фермы или комплекса ветеринарный специалист делает общий осмотр стада животных, обращая внимание на общее состояние и поведение животных во время раздачи кормов, приема воды и корма, а также при движении животных.

Животных с отклонением от нормы выделяют в отдельную группу и подвергают тщательному индивидуальному осмотру и обследованию. Для лучшей организации осмотра животных ветеринарный врач и зоотехник заранее оповещают руководителей ферм о дне осмотра. Иногда осмотр животных сочетают с бонитировкой или массовой профилактической обработкой.

По результатам работы составляют опись осмотренных животных, где фиксируют данные о животных с указанием вида, индивидуального номера (клички), возраста, отмечают выясненную патологию, предварительный диагноз, назначение лечения, режим кормления и условия содержания.

Организованный осмотр животных, принадлежащих населению, проводят с участием представителя местного самоуправления. Если позволяет эпизоотическая обстановка, это делается в лечебнице или в другом заранее назначенном месте. Иногда ветеринарные специалисты обходят дворы граждан и осматривают животных.

Диспансеризация животных включает плановые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, направленные на своевременное выявление субклинических и клинических признаков заболевания, профилактику болезней и лечение больных животных. Цель диспансеризации — сохранить здоровье животных, не допустить снижения их продуктивности, создать оптимальные условия для расширенного воспроизводства племенного поголовья, устойчивого к неблагоприятным факторам внешней среды.

Диспансеризация условно делится на три этапа: клинический, лечебный и профилактический.

Первый этап предусматривает общее обследование каждого животного (состояние слизистых оболочек, лимфоузлов, кожи, волосяного покрова, костяка, копыт, вымени и др.). В племенных хозяйствах, на станциях по племенному делу кровь для биохимических исследований рекомендуется брать в 30–40

случаях из 100, мочу и молоко — в 10–15 случаях. В остальных хозяйствах с высокопродуктивным поголовьем исследование крови, мочи и молока проводят у 5–15% коров и нетелей.

Результаты первого этапа диспансеризации сравнивают с данными, полученными в предыдущее исследование. По объективным данным клинических и лабораторных исследований животных условно делят на три группы: 1 — клинически здоровые, не имеющие отклонений от нормы; 2 — клинически здоровые, но имеющие отклонения от нормы в показателях крови, мочи и молока; 3 — явно больные животные.

На втором этапе диспансеризации всех больных животных подвергают повторному тщательному исследованию для уточнения диагноза и назначения соответствующего индивидуального или группового лечения.

Третий этап диспансеризации предусматривает устранение причин, вызывающих или обуславливающих заболевание животных.

Результаты диспансеризации животных заносят в диспансерную карту. Карты являются основанием для составления акта и дачи конкретных предложений руководству хозяйства.

Контроль за выполнением рекомендаций осуществляют руководители и главные специалисты хозяйства.

### **12.3. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ ПРОТИВ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ**

Комплекс мер по профилактике и терапии незаразных болезней животных включает: регистрацию случаев незаразных болезней животных; выявление причин массового заболевания и падежа животных; лечение больных животных; профилактику травматизма; изменение рациона питания; устранение недостатков в содержании животных (микроклимат, моцион и т. п.); благоустройство территории вокруг животноводческих ферм, комплексов, лагерей; проведение массово-разъяснительной работы.

Для своевременного выявления предклинических форм нарушения обмена веществ проводят массовые лабораторно-клинические исследования различных производственных групп животных. Ветеринарные врачи должны систематически следить за уровнем обменных процессов и продуктивности животных, имея в виду, что снижение удоев у коров, живой массы молодняка крупного рогатого скота, свиней и овец — признаки начала патологического процесса. Важно своевременно исключить инфекционные и инвазионные болезни путем специальных исследований.

Ветеринарные специалисты, установив диагноз, приступают к выявлению причин массового заболевания и падежа животных с целью устранения воздействия отрицательных факторов на остальное поголовье. Анализ причин массового заболевания животных сводится к детальному изучению условий кормления и содержания, полноценности рационов, качества кормов и воды, состояния обмена веществ у животных. Как и при плановой диспансеризации, обращают внимание на состояние тех органов и систем, расстройство которых

обуславливает клиническое проявление болезни. Кроме того, исследуют корма, из которых состоял рацион до и в период заболевания животных.

При многих незаразных болезнях больных животных необходимо держать в стационаре или в обособленном боксе при ферме. Основанием для выделения больных животных служат клинические признаки, результаты биохимических исследований проб крови, мочи и молока.

Больных животных можно группировать по возрасту, полу, диагнозу, что позволяет применять групповую терапию и профилактику. Животных помещают в санитарные станки, изоляторы (боксы), лечебно-санитарные пункты, где обеспечивают необходимые условия содержания и кормления. За животными закрепляют отдельный обслуживающий персонал, который инструктируют по вопросам ухода и содержания каждой группы. Выздоровевших животных переводят в гурты, отары, на фермы после полного восстановления их физиологического состояния.

Эффективность лечебной работы зависит от своевременной и правильной постановки диагноза, квалификации ветеринарного специалиста. Основная цель ветеринарного врача, фельдшера при лечении больных животных — восстановить их здоровье, продуктивность и работоспособность. В зависимости от остроты течения болезни различают экстренную лечебную помощь, лечение животных, не требующих срочной помощи, и лечение в плановом порядке.

Экстренную (неотложную) помощь оказывают при острых кровотечениях, неправильных родах, полостных ранениях, острой тимпании рубца, закупорке пищевода и коликах. Для оказания неотложной помощи ветеринарные специалисты немедленно выезжают на место происшествия (на пастбище, животноводческие фермы, в хозяйства граждан и т. д.). Если срочная помощь не требуется, животных лечат на месте, амбулаторно и стационарно. На скотных дворах, пастбищах, при перегоне, перевозке животных необходимо выделить нужные средства для фиксации животных при оказании им лечебной помощи.

Амбулаторное лечение животного связано с доставкой в лечебное учреждение государственной ветеринарной сети или на ветеринарный пункт и возвращение его в хозяйство, на ферму после каждой лечебной процедуры. Такая форма лечебной работы возможна в тех случаях, когда состояние здоровья животных не препятствует их передвижению. Лечение более результативно в условиях стационара, изолятора ЛСП, где можно организовать благоприятные условия кормления и содержания животных, использовать сложную аппаратуру, проводить хирургические операции. Если нужно ограничить движение животных и наблюдать за эффективностью лечения, животных помещают в стационар.

Лечебную работу в хозяйствах организуют ветеринарные специалисты предприятий агропромышленного комплекса и учреждений государственной ветеринарной сети. Ветеринарные врачи хозяйства оказывают лечебную помощь больным животным чаще непосредственно на ферме, реже амбулаторно. Стационарно оказывают помощь особо ценным животным (высокопродуктивным коровам, быкам-производителям, племенным жеребцам и т. д.), нуждающимся в длительном лечении.

Формы организации лечебной работы на комплексах зависят от типа и производственного направления. На комплексах по производству молока, где сравнительно часты маститы, гинекологические заболевания, травмы конечностей, нарушения обмена веществ, лечение животных организуется в полном объеме. Вместимость стационара, находящегося в ветеринарном блоке, здесь планируют из расчета 2,5–3% от поголовья коров.

На свиноводческих комплексах в зависимости от количества больных животных лечение может быть организовано в санитарных станках, а при массовых случаях болезни — на месте их содержания. В специализированных овцеводческих хозяйствах осуществляют стационарное лечение в специальных лечебно-санитарных пунктах (ЛСП). В ЛСП направляют слабых, истощенных и больных овец из отар и с ферм, выявленных в результате осмотра или обследования (несколько раз в месяц). Ветеринарные специалисты тщательно исследуют поступивших овец, устанавливают диагноз, группируют их в зависимости от диагноза и течения болезни. Больным животным назначают диетическое кормление и соответствующее лечение.

В животноводческих хозяйствах нередко проводят групповую терапию, сочетая ее с индивидуальным лечением животных. На птицефабриках осуществляют только групповую терапию путем дачи соответствующих медикаментов с кормом, водой или аэрозольным методом.

На районных ветеринарных станциях, в участковых ветеринарных лечебницах и участках проводят амбулаторное и стационарное лечение животных. В этих учреждениях обычно имеются хорошо оборудованные манежи для приема больных животных и оказания им лечебной помощи. В манежах установлены фиксационные станки, столы для инструментов, расходная аптека, они обеспечены горячей водой и канализацией. В хорошо оборудованных лечебных учреждениях (в крупных городах) организованы рентгенологический и физиотерапевтический кабинеты.

На районных и городских станциях по борьбе с болезнями животных лечебную работу проводят в полном объеме, включая сложные хирургические операции, терапевтическую, акушерско-гинекологическую помощь и т. д.

Лечебную работу в крестьянских и фермерских хозяйствах организуют ветеринарные учреждения, переведенные на хозрасчет, коммерческие ветеринарные учреждения и ветеринарные врачи-предприниматели. Чаще всего лечебную помощь больным животным оказывают непосредственно на месте их содержания. Стационарно лечат животных, нуждающихся в длительном лечении.

Ветеринарные врачи ведут журнал для регистрации больных животных, а на животных в стационаре заводят историю болезни. В журнале записывают все случаи оказания лечебной помощи. Историю болезни заполняют на каждое животное, принятое на стационарное лечение. По истории болезни ветеринарные специалисты имеют возможность проследить влияние лечебных процедур на ход выздоровления животных.

В комплексе мер по профилактике незаразных болезней большое значение имеет организация рационального и полноценного кормления. Если при анализе причин возникновения незаразных болезней установлены неполноценность

рационов, скармливание недоброкачественных кормов, то непременным условием предотвращения заболевания является изменение рациона кормления. Например, при отравлениях животных сразу же прекращают кормление по ранее составленным рационам. Исключают из рациона недоброкачественные корма, взамен их включают проверенные и доброкачественные. При необходимости перед скармливанием проводят специальную обработку кормов.

К основным недостаткам в содержании животных относятся повышение относительной влажности воздуха, неисправность вентиляции, отопительных и нагревательных приборов, дверей, окон (сквозняки), освещения, загазованность помещений, скученное содержание животных, неровность поверхности пола и др. Для устранения недостатков в кормлении и содержании животных необходимо обеспечить добросовестную работу животноводов и высокую ответственность руководителей животноводческих ферм, комплексов, фермеров и других владельцев животных.

#### **12.4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Федеральным законом «О ветеринарии» предусмотрены следующие противоэпизоотические мероприятия: мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров, регионализация территорий, введение ограничительных мероприятий и карантина, профилактические, диагностические и лечебные мероприятия, изъятие животных и продукции.

Мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности подконтрольных товаров проводится с целью:

- выявления путей, способов и условий возникновения и проникновения болезней животных, их распространения и развития; путей, способов обращения опасных в ветеринарном отношении подконтрольных товаров;
- определения территорий распространения болезней животных и опасных в ветеринарном отношении подконтрольных товаров;
- выработки рекомендаций, направленных на недопущение возникновения и/или распространения болезней животных;
- прогнозирования развития эпизоотического состояния.

Мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности подконтрольных товаров проводится на основании:

- информации, получаемой в результате деятельности ветеринарных экспертов и ветеринарных специалистов;
- информации, получаемой в результате осуществления государственного ветеринарного контроля (надзора);
- информации, получаемой по результатам проведенных лабораторных исследований;
- уведомлений, получаемых от международных организаций и ветеринарных служб иностранных государств;
- информации из официальных источников в Российской Федерации;
- научных исследований.

На основании данных мониторинга эпизоотического состояния территорий, в зависимости от степени риска возникновения и распространения заразных болезней животных устанавливается статус благополучия территорий в ветеринарном отношении, который учитывается при планировании и проведении противоэпизоотических мероприятий и перемещении подконтрольных товаров.

Порядок регионализации территории Российской Федерации, перечень заразных болезней животных, по которым проводится регионализация, а также порядок информирования граждан и организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Компартментализация представляет собой установление зоосанитарного статуса производственных объектов (хозяйств).

Компартментализация проводится по результатам обследования производственного объекта (хозяйства), осуществляемого по заявлению юридического лица или индивидуального предпринимателя, у которого на праве собственности или ином законном основании находится соответствующий производственный объект (хозяйство).

Обследование производственного объекта (хозяйства) включает установление соответствия производственного объекта (хозяйства) и процессов производства ветеринарным правилам и анализ системы, обеспечивающей благополучие производственного объекта (хозяйства) по заразной болезни животных.

Обследование производственных объектов (хозяйств) осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии, а производственных объектов (хозяйств), подконтрольных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности, осуществляют ветеринарными подразделениями указанных федеральных органов.

По результатам обследования производственному объекту (хозяйству) выдается заключение об обследовании в порядке, утвержденном федеральным органом исполнительной власти по нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Компартментализация производится на основе анализа защищенности производственного объекта (хозяйства) от заноса (проникновения) возбудителей заразных болезней животных в соответствии с правилами компартментализации, устанавливаемыми федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

В случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных на территориях двух и более субъектов Российской Федерации решением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, могут быть установлены ограничительные мероприятия и карантин на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.

В случае появления угрозы возникновения и распространения особо опасных 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 в сфере ветеринарии принимает решение об установлении ограничительных мероприятий и карантина на территории субъекта Российской Федерации.

В случае появления угрозы возникновения и распространения заразных, за исключением особо опасных, болезней животных решение об установлении ограничительных мероприятий и карантина может быть также принято руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии.

В решении об установлении ограничительных мероприятий и карантина должен быть указан перечень ограничений на оборот животных, обращение подконтрольной продукции, биологических отходов и отходов животноводства, а также срок, на который устанавливаются ограничительные мероприятия и карантин, в соответствии с ветеринарными правилами по борьбе с заразной болезнью животных.

Высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) обеспечивает осуществление предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере ветеринарии специальных мероприятий по ликвидации очагов заразной болезни животных и предотвращения ее распространения в случае установления ограничительных мероприятий и карантина на территории субъекта Российской Федерации.

Решение о введении карантина на объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности, принимается руководителем ветеринарного подразделения соответствующего федерального органа исполнительной власти.

Ограничения на оборот животных и обращение подконтрольной продукции, биологических отходов и отходов животноводства в карантинной зоне, закрепленные в решении, могут включать:

- запрет на вывоз из карантинной зоны животных и подконтрольной продукции, биологических отходов и отходов животноводства;
- запрет на ввоз в карантинную зону и транзит через нее животных, не вакцинированных против заразной болезни животных, по которой введен карантин;
- ограничения перемещения животных и подконтрольной продукции, биологических отходов и отходов животноводства по территории карантинной зоны;
- ограничения на разведение, выращивание, содержание, перевозку, перегон, реализацию и убой животных, производство, хранение, перевозку, реализацию, переработку и уничтожение подконтрольной продукции, сбор, хранение, обезвреживание, перевозку, переработку и уничтожение биологических отходов и отходов животноводства на территории карантинной зоны.

Решением о введении карантина по особо опасной болезни животных могут предусматриваться ограничения на перемещение людей в очаг болезни животных или из него, в том числе с использованием транспортных средств, без осуществления необходимых дезинфекционных мероприятий в соответствии с правилами по борьбе с заразными болезнями животных при введении карантина.

Мероприятия, направленные на ликвидацию заразных болезней животных, предупреждение их распространения, диагностические и лечебные мероприятия в случае введения карантина осуществляются в соответствии с ветеринарными правилами по борьбе с заразными болезнями животных.

Профилактические мероприятия направлены на предупреждение возникновения и распространения заразных болезней животных.

Диагностические мероприятия проводятся в целях установления источников возбудителей заразных болезней животных, факторов их передачи, а также в целях оценки эффективности профилактических и лечебных мероприятий.

Лечебные мероприятия направлены на сохранение жизни и здоровья животных, сохранение и повышение их продуктивности с использованием процедур, предусматривающих применение лекарственных средств для животных и кормовых добавок с лечебно-профилактическим действием.

Информация о проведенных профилактических, диагностических и лечебных мероприятиях в отношении животных вносится ветеринарным специалистом в паспорт животного (при его наличии) или оформляется им в виде справки о состоянии здоровья животного по форме, утвержденной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Изъятие животных, подконтрольной продукции при ликвидации очагов заразных болезней животных, при выявлении восприимчивых животных, животных, являющихся источниками возбудителей заразных болезней, осуществляется по решению высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) на основании представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии.

Перечень болезней, при которых может осуществляться изъятие животных и/или подконтрольной продукции, определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

В решении об изъятии животных и/или подконтрольной продукции указывается:

- обоснование принятого решения;
- перечень видов животных и/или подконтрольной продукции, подлежащих изъятию;
- территория, на которой осуществляются мероприятия по изъятию, и сроки их проведения;
- порядок проведения изъятия животных и/или подконтрольной продукции;

- государственные органы и/или учреждения, непосредственно осуществляющие мероприятия по изъятию;
- порядок возмещения ущерба при изъятии животных и/или подконтрольной продукции.

Копия решения об изъятии животных и/или подконтрольной продукции вручается гражданам и организациям, животные, подконтрольная продукция которых подлежат изъятию.

По результатам проведения изъятия животных и/или подконтрольной продукции должностными лицами органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, уполномоченными на проведение изъятия, составляется акт по форме, утвержденной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии.

Ущерб, причиненный гражданам и организациям в результате изъятия животных и/или подконтрольной продукции, возмещается в размере рыночной стоимости изъятых животных и/или подконтрольной продукции.

Финансовое обеспечение мероприятий по изъятию, а также возмещение стоимости изъятых животных и/или подконтрольной продукции осуществляется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации.

## **12.5.**

### **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВАХ**

В системе противоэпизоотических мероприятий значительную роль играют общие меры, направленные на предупреждение заразных болезней животных. К ним относятся комплекс мер по повышению устойчивости организма животных, охрана хозяйств от заноса заразных болезней, учет эпизоотического состояния местности, массовая ветеринарно-просветительная работа. К мерам охраны животных от заразных болезней относятся также систематическая дезинфекция, дезинсекция, дератизация, своевременная уборка и утилизация трупов животных, а также защита хозяйств от заноса возбудителей инфекционных болезней.

Меры по охране хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней, осуществляемые ветеринарными специалистами, имеют большое значение, особенно на крупных животноводческих комплексах, на птицефабриках, в племенных хозяйствах. Это строгий ветеринарно-санитарный режим, исключаяющий контакт животных на фермах и комплексах с животными местного населения и других хозяйств, огораживание территории ферм и комплексов сплошным забором, строительство ветеринарно-санитарных пропускников, оборудованных санитарными дезинфекционными блоками, въездными и выездными дезбарьерами.

Для охраны хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней запрещаются ввод, ввоз животных, не проверенных в ветеринарно-санитарном отношении, в благополучные хозяйства, а также вывоз животных из неблагополучных хозяйств. Обязательно организуют профилактическое карантинирование в течение 30 дней вновь завезенных в хозяйство животных и поголовное их обследование.

Племенных животных завозят в плановом порядке из благополучных по различным болезням хозяйств под строгим контролем работников ветеринарной службы.

Наряду с общими мерами в системе профилактических противоэпизоотических мероприятий большое значение имеют специальные меры: диагностические исследования и иммунизация животных, а также противопаразитарные обработки.

Ветеринарное законодательство предусматривает плановые и вынужденные аллергические, серологические, бактериологические, вирусологические, микроскопические, копрологические и другие диагностические исследования. При отдельных болезнях специальные исследования сочетают с клиническим осмотром животных и термометрией. Обязательные поголовные исследования проводят при бруцеллезе, туберкулезе животных, сапе, случной болезни, инфекционной анемии лошадей, трихомонозе, вибриозе крупного рогатого скота, трипаномозе лошадей, ослов, мулов, верблюдов, выборочные исследования выполняют при гельминтозах.

Порядок организации диагностических исследований зависит от вида и способа исследований животных.

При организации аллергических исследований животных требуется соответствующая подготовка. В частности, составляют списки животных, подлежащих исследованию, по книге учета животных в хозяйствах (населенных пунктах); подготавливают рабочее место и оборудование для проведения работы (стол, стулья, электрокипятильники, раскол, приборы для мытья рук, выстригания волос, шерсти); определяют потребность в специалистах, санитарях и подсобных рабочих.

Важно заблаговременно и правильно составить расчет потребности в диагностических препаратах, дезинфицирующих средствах и инструментах. При этом руководствуются наставлениями по применению диагностических препаратов, их дозировке с учетом технологических потерь, кратности введения и количества животных. Например, для внутрикожной туберкулинизации доза туберкулина с учетом технологической потери составляет 0,24 мл. При количестве животных 600 голов общая потребность туберкулина составит 144 мл ( $600 \cdot 0,24$ ).

Ветеринарное учреждение заблаговременно (как и при осмотре животных) ставит в известность руководителей хозяйств, животноводческих ферм, органы местного самоуправления о предстоящем аллергическом исследовании скота. Для оповещения населения используют местную радиотрансляционную сеть и вывешивают объявления на видном месте.

В день исследования специалист, ответственный за организацию и проведение исследований, инструктирует всех привлеченных к работе специалистов, подробно объясняет подсобным рабочим их обязанности.

По окончании работы составляют опись исследованных животных и акт об исследовании.

Взятие крови для серологического исследования предусматривает те же организационные меры, что и при исследовании аллергическим методом.

При организации серологических исследований составляют список исследуемых животных по установленной форме в трех экземплярах. Заранее

получают из ветеринарной лаборатории стерильные пробирки, которые снабжают этикетками, прикрепленными резиновыми колечками. На этикетках записывают простым карандашом порядковый номер пробы, соответствующий порядковому номеру описи, дату взятия крови и инвентарный номер.

В лабораторию с нарочным направляют сыворотку или цельную кровь в течение первых и не позднее вторых суток. Нарочного, доставляющего материал, следует подробно проинструктировать о правилах перевозки проб крови, недопущении ее перегрева, замерзания и т. п. Один экземпляр описи проб крови или сыворотки остается у ветеринарного специалиста, проводившего взятие пробы. Два экземпляра описи направляют в лабораторию вместе с пробами крови. Один экземпляр описи ветеринарная лаборатория возвращает в хозяйство с указанием результатов исследования.

Для выявления зараженности стад животных гельминтозами ветеринарные врачи хозяйств организуют взятие проб фекалий животных для выборочного копрологического исследования. Пробы в пробирках или специальных склянках с указанием порядкового номера, даты взятия пробы, инвентарного номера животного направляют в лабораторию или исследуют в ветеринарных лечебницах и районных ветеринарных станциях.

Иммунизация животных проводится в установленный срок вакциной (сывороткой), анатоксином в соответствии с наставлением по применению биопрепарата. В связи с тем что поствакцинальный иммунитет у животных считается относительным, необходимо сочетать иммунизацию с комплексом общепрофилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заразных болезней.

Необходимо подготовиться к проведению иммунизации, исходя из количества животных и птиц, подлежащих обработке. Рассчитывают потребность в биопрепаратах, инструментах, дезинфицирующих средствах, перевязочном материале. Оповещают работников животноводства, население, проводят инструктаж участников и расставляют их по рабочим местам. Перед началом вакцинации ветеринарный врач должен подготовить запас гипериммунной сыворотки или соответствующего гамма-глобулина для обработки отдельных животных, у которых поствакцинальная реакция может протекать с признаками осложнения.

После вакцинации животные должны быть обеспечены лучшими условиями кормления и содержания. О проведенной вакцинации и дополнительных мерах составляют акт.

При аэрозольной вакцинации ветеринарный врач определяет потребность в аэрозольных установках. Например, при аэрозольной иммунизации птицы в птичниках напольного содержания достаточно одного аппарата САГ-1 на 100 м<sup>2</sup>, а при клеточном содержании аэрозольные установки устанавливают на расстоянии 8 м друг от друга в шахматном порядке.

Дальнейший процесс подготовки и проведения аэрозольной иммунизации включает: расчет количества препарата, подлежащего диспергированию; подготовку рабочего разведения вакцинного препарата; установку аппаратов и их заправку вакциной; подготовку компрессора для работы; герметизацию помещений; собственно вакцинацию (с учетом экспозиции); проветривание помещений после вакцинации.

В систему мер борьбы с гельминтозами входит сочетание общих профилактических мероприятий с дегельминтизацией животных. К общей профилактике следует отнести улучшение условий содержания животных, регулярную чистку, дезинфекцию помещений, своевременную уборку и обеззараживание навоза, устройство санитарных узлов (туалетов) при фермах, благоустройство водопоя, правильное использование пастбищ.

При подготовке обработки животных против гельминтозов учитывают поголовье животных, подлежащее дегельминтизации, определяют потребность в антгельминтиках, рабочей силе, готовят рабочее место так же, как и при других массовых обработках скота.

Организация мероприятий по профилактике и ликвидации протозоозов (пироплазмидозов) сводится к изучению переносчиков болезней (клещей, жалящих насекомых) в данной местности, а в отдельных хозяйствах — противоклещевым обработкам животных, организации выпаса скота с учетом пироплазмидозного фактора, биологии возбудителя и переносчиков, природно-климатических условий, эпизоотологии болезней в данной местности.

В комплекс мер по ликвидации протозоозов животных включают уничтожение клещей-переносчиков как на пастбищах, так и на животных и защиту стад от нападения клещей и гнуса (мошек, комаров, слепней и др.) в период массового их выплода. В этих условиях животных обрабатывают отпугивающими и инсектицидными средствами в соответствии с наставлениями по их применению.

Животным, больным протозоозами, оказывают лечебную помощь: проводят химиотерапию в комплексе с агрокультурными и техническими мероприятиями.

Организация мероприятий по профилактике и ликвидации арахноэнтомозов предусматривает поголовную обработку животных. Купание или опрыскивание животных против псороптоза проводят 2 раза: весной и осенью. Овец купают после стрижки. Перед началом купания ветеринарный врач проверяет состояние купочных ванн или опрыскивающих душевых установок, принимает меры по их ремонту и благоустройству, инструктирует рабочих, занятых купанием или опрыскиванием животных, определяет порядок и маршрут движения овец к ванне, отгон их после купания, контролирует приготовление рабочего раствора противочесоточных средств и систематически следит за концентрацией акарицидного средства в растворе.

Мероприятия по профилактике гиподерматоза проводятся летом, в период оводов, а также весной и осенью. Одновременно в летнее время организуют также меры по защите животных от гнуса.

## 12.6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВАХ

При возникновении заразных болезней животных от ветеринарных органов и специалистов требуются быстрые и оперативные решения. При этом главное внимание сосредотачивается на мерах по купированию и ликвидации возникшей болезни.

В ликвидации заразных болезней участвуют органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, руководители сельскохозяйственных предприятий и организаций, органы местного самоуправления, граждане-владельцы животных и органы полиции. Основными организаторами и исполнителями противоэпизоотических мероприятий являются ветеринарные специалисты. Особенно велика роль главных ветеринарных врачей районов (городов), главных государственных ветеринарных инспекторов субъектов Российской Федерации, государственных ветеринарных инспекторов, осуществляющих надзор на неблагополучных территориях, а также специалистов территориальных управлений «Россельхознадзора». Они обязаны мобилизовать всех ветеринарных врачей, фельдшеров на предупреждение распространения эпизоотии и ликвидацию возникших очагов инфекции. При этом каждый ветеринарный специалист получает конкретное задание. Специалистов расставляют так, чтобы мероприятия проводились одновременно во всех неблагополучных населенных пунктах и фермах. Характер и объем противоэпизоотических мероприятий зависят от особенностей этиологии заразных болезней, времени их проявления, хозяйственно-экономических связей и прочих условий.

В комплексе мер по купированию и ликвидации заразных болезней животных предусматривают следующее: установление диагноза; регистрацию случаев заразной болезни; оповещение об этом органов местного самоуправления, ветеринарной службы смежных районов; выявление источников инфекции; выделение, изоляцию больных и подозрительных по заболеванию животных; лечение больных; вынужденный убой или уничтожение животных; проведение предохранительных и вынужденных прививок; диагностических исследований; объявление населенных пунктов или местностей, где обнаружено заболевание, неблагополучными по данной заразной болезни, а также населенных пунктов и местностей, находящихся под угрозой заноса инфекции; карантинирование неблагополучных хозяйств, населенных пунктов, районов или введение ограничений; ветеринарное наблюдение за животными в неблагополучных и угрожаемых пунктах; проведение дезинфекции, других ветеринарно-санитарных мер и массовой разъяснительной работы среди населения.

Ветеринарным законодательством предусмотрено, что руководители сельскохозяйственных предприятий, учреждений и организаций, а также владельцы животных обязаны немедленно извещать ветеринарное учреждение (организацию), Главного государственного ветеринарного инспектора субъекта Российской Федерации, специалистов государственной ветеринарной инспекции субъектов РФ и территориальных управлений «Россельхознадзора» о всех случаях внезапного падежа или одновременного заболевания нескольких животных. Ветеринарные специалисты, получив извещение о заболевании животных, обязаны немедленно прибыть в хозяйство, на ферму, выяснить причины заболевания и установить диагноз, сообщить главному ветеринарному врачу хозяйства и района. При установлении заразной болезни животных ветеринарный врач (фельдшер) районной ветеринарной станции, ветеринарной лечебницы, участка должен немедленно сообщить об этом Главному государственному ветеринарному инспектору субъекта РФ по форме срочного отчета

и вышестоящей организации, в подчинении которой находится хозяйство, неблагополучное по заразной болезни животных.

Одновременно с представлением срочного отчета главный ветеринарный врач района обязан сделать запись в журнале о эпизоотическом состоянии района (города) и занести соответствующие показатели на эпизоотическую карту.

Источником возбудителя инфекции может быть только зараженный организм животного, являющийся естественной средой обитания патогенного микроорганизма. Одинаково опасны как микробоносители, так и животные с клиническим проявлением болезни.

Объекты внешней среды, обсемененные патогенными микробами, вирусами и т. д., являются факторами передачи возбудителя инфекции.

Ветеринарные специалисты, установив диагноз на заразные болезни, принимают срочные меры по выяснению источника возбудителя инфекции, его ликвидации и предотвращению распространения болезни через аналогичные пути передачи. Больных и подозрительных по заболеванию животных немедленно изолируют. Место нахождения больных подвергают тщательной очистке и дезинфекции, тем самым разрывают эпизоотическую цепь или эпизоотический процесс.

В дальнейшем в зависимости от характера болезни проводят мероприятия, предусмотренные правилами по борьбе с этой болезнью. Если трудно выявить источник возбудителя инфекции, составляют анкеты-вопросники с указанием возможных путей заноса и методом исключения устанавливают источник возбудителя инфекционной болезни.

Эпизоотический очаг — место взаимодействия всех трех звеньев эпизоотической цепи или место пребывания источника возбудителя инфекции, что может обусловить передачу его восприимчивым животным. К местам эпизоотического очага относят помещения для скота и птицы, территорию вокруг них с находящимися там животными, у которых обнаружена данная инфекция.

Первичным эпизоотическим очагом являются местонахождение больных животных и их экскременты, а непосредственным — местонахождение трупов, вынужденно убитых животных, помещения со складированным мясом от больных животных, сырьем животного происхождения и другими продуктами убоя скота, а также молоко коров, инфицированное возбудителем болезни и сданное молокозаводу, и др.

Очень важно быстро определить границы очага, особенно если дело касается острой инфекционной болезни. Приступая к определению эпизоотического очага, ветеринарные специалисты должны достоверно установить все места, где находились больные, павшие, убитые животные, тщательно проверить их состояние и принять меры к обеззараживанию эпизоотического очага, как это предусмотрено правилами при соответствующей болезни животных.

В случае заболевания животных (включая птиц, пушных зверей, рыб, пчел) заразной болезнью хозяйства (местности, водоемы и т. п.) объявляются неблагополучными вплоть до полного их оздоровления.

К объектам, объявляемым неблагополучными по заразным болезням, могут быть отнесены отдельные дворы, гурты, отары, табуны, фермы, пруды, пасеки, населенные пункты, сельскохозяйственные предприятия, племенные заводы,

ипподромы, заготовительные базы, прудовые, подсобные и другие хозяйства, их бригады, фермы, отделения.

*Карантин* — это система ограничительных мероприятий, позволяющих предупреждать распространение заразных болезней. При заболевании животных особо опасными заразными болезнями в неблагополучном пункте устанавливается карантин. Кроме указанных объектов возможно карантинирование населенных пунктов, городов, железнодорожных станций, морских и речных портов и пристаней, аэропортов, районов, группы районов, субъектов Российской Федерации. В системе мер по ликвидации заразных болезней установление карантина является одним из самых действенных противоэпизоотических мероприятий.

При отдельных острых инфекционных болезнях (ящуре, сибирской язве, чуме крупного рогатого скота, чуме свиней, чуме верблюдов, болезни Ньюкасла птиц) принято устанавливать вокруг карантинизируемого объекта угрожаемую зону. В такую зону входит территория, на которой не было случаев заболевания животных заразными болезнями, но имеется угроза распространения болезней из неблагополучных населенных пунктов. Угрожаемую зону определяют в установленном порядке в зависимости от вида заразной болезни, эпизоотической обстановки, особенностей течения болезни, географического расположения населенных пунктов, их хозяйственно-экономических связей, наличия шоссейных, грунтовых, железных дорог, водных путей сообщения, административного назначения населенных пунктов и других условий. В угрожаемую зону могут входить многие населенные пункты, один или несколько районов. Предложения об объявлении населенных пунктов неблагополучными и угрожаемыми вносит на рассмотрение руководителю органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, а при появлении угрозы возникновения и распространения особо опасных заразных болезней руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Перечень инфекционных болезней, при которых вводятся ограничительные меры и карантин, определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии. Действующий перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин) утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 19 декабря 2011 г. № 476.

#### Перечень

заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, при которых могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин)

1. Акарапидоз пчел
2. Алеутовская болезнь норек
3. Американский гнилец пчел
4. **Африканская чума свиней** <\*>
5. Аэромотозы лососевых и карповых рыб

6. Бешенство <\*>
7. Блутанг <\*>
8. Болезнь Ауески
9. Болезнь Марека
10. Болезнь Ньюкасла
11. Ботриоцефалез карповых рыб
12. Браздот
13. Бранхиомикоз карповых, лососевых, сиговых рыб
14. Бруцеллез (включая инфекционный эпидидимит баранов)
15. Варроатоз
16. Весенняя виремия карпов
17. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов
18. Вирусная геморрагическая септицемия лососевых рыб
19. Вирусный гепатит уток
20. Вирусный паралич пчел
21. Вирусный энтерит гусей
22. Вирусный энтерит норок
23. Воспаление плавательного пузыря карповых рыб
24. Высокпатогенный грипп птиц <\*>
25. Гиподерматоз крупного рогатого скота
26. Грипп лошадей
27. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота
28. Европейский гнилец пчел
29. Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота
30. Инфекционная агалактия
31. Инфекционная анемия лошадей (ИНАН)
32. Инфекционный бронхит кур
33. Инфекционный бурсит (Болезнь Гамборо)
34. Инфекционный ларинготрахеит кур
35. Инфекционный некроз гемопоэтической ткани лососевых рыб
36. Инфекционный некроз поджелудочной железы лососевых рыб
37. Инфекционный ринотрахеит (ИРТ)
38. Кампилобактериоз
39. Классическая чума свиней
40. Лейкоз крупного рогатого скота
41. Лептоспироз
42. Листерия
43. Лихорадка Ку
44. Мешотчатый расплод
45. Миксобактериозы лососевых и осетровых рыб
46. Миксоматоз
47. Некробактериоз
48. Нозематоз
49. Оспа овец и коз <\*>
50. Парагрипп-3
51. Паратуберкулез

- 52. Пастереллез разных видов
- 53. Псевдомоноз
- 54. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС)
- 55. Ринопневмония лошадей
- 56. Рожа свиней
- 57. Сальмонеллезы (включая тиф-пуллороз)
- 58. Салп <\*>
- 59. Сибирская язва <\*>
- 60. Синдром снижения яйценоскости (ССЯ-76)
- 61. Скрепи овец и коз
- 62. Случная болезнь лошадей (трипаносомоз)
- 63. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней
- 64. Трихинеллез
- 65. Туберкулез
- 66. Филометроидоз карповых рыб
- 67. Хламидиозы
- 68. Хламидиоз (энзоотический аборт овец)
- 69. Чума крупного рогатого скота <\*>
- 70. Чума плотоядных
- 71. Эмфизематозный карбункул (эмкар)
- 72. Энтеровирусный энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена)
- 73. Энтеротоксемия
- 74. Энцефаломиелиты лошадей
- 75. Ящур <\*>

---

<\*> Особо опасные болезни животных.

Этот перечень при необходимости дополняется и изменяется.

В зависимости от характера болезни, эпизоотической обстановки карантин устанавливается на различные объекты и территории. При определении карантинизируемой территории учитываются размеры эпизоотических очагов, восприимчивость разных видов скота, контагиозность болезни.

Карантин устанавливается решением руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в случае появления угрозы возникновения и распространения особо опасных болезней на территории субъекта, а при других болезнях — решением руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии.

Основанием для принятия решения о введении карантина являются акты об установлении заразной болезни, представление главного ветеринарного врача района или города. Он же подготавливает проект решения органа исполнительной власти субъекта РФ в сфере ветеринарии, в котором указывает неблагополучный по заразной болезни населенный пункт, подлежащий карантинированию; источники инфекции; населенные пункты, находящиеся в угрожаемой зоне; меры, которые должны осуществить руководители сельскохозяйственных предприятий, органы полиции по обеспечению выполнения карантинных

правил. Мероприятия по ликвидации заразных болезней животных, предусматриваемые решением руководителя органа исполнительной власти субъекта РФ в сфере ветеринарии, должны соответствовать требованиям ветеринарного законодательства и правилам.

В зависимости от характера болезни условия карантина могут быть разными, но должны строго соответствовать требованиям действующих правил. При особо опасных болезнях, имеющих тенденцию к быстрому распространению (например, ящуре), по условиям карантина вводят чрезвычайные меры. Может быть запрещен выход людей за пределы карантинной зоны, оборудуются временные общежития, интернаты, организуются перевалочные пункты для обеспечения людей одеждой, обувью, питанием и т. п. Для охраны карантинной зоны привлекают рабочих, служащих, сотрудников полиции. В отдельных случаях создают специальные ветеринарно-карантинные отряды для контроля за соблюдением карантинных правил из числа работников полиции, студентов высших и средних учебных заведений по специальности «ветеринария». Ответственными за соблюдение карантинных правил являются руководители хозяйств, предприятий и органы власти.

Ветеринарные специалисты совместно с руководителями хозяйств и органами исполнительной власти должны широко информировать население о карантине и ответственности за его выполнение. При установлении карантина на отдельные дворы подробно инструктируют владельцев животных о карантинных правилах и обязательных мерах, изложенных в плане ликвидации заразной болезни. От владельца животного берут подписку о том, что он проинструктирован и обязуется строго выполнять предъявленные ему требования. Одновременно извещают о карантине население данного пункта и соседних населенных пунктов. При установлении карантина на дорогах при въезде и выезде вывешивают объявления о карантине. На дорогах устанавливают охранно-карантинные посты с круглосуточным дежурством. Дороги перекрывают шлагбаумом, устанавливают указатели объезда, оборудуют дезбарьеры для обеззараживания колес транспорта.

Ветеринарный специалист хозяйства или ветеринарного учреждения сразу после установления болезни должен провести поголовный клинический осмотр животных, которых делят на три группы: больные, подозрительные по заболеванию и подозреваемые в заражении. Животных первой и второй групп немедленно изолируют, а за животными третьей группы устанавливают ветеринарное наблюдение (ежедневно осматривают, измеряют температуру). Выделенных в изолятор животных содержат в обособленных подсобных помещениях, имеющих отдельные входные двери. Для ухода за изолированными животными назначают специальный обслуживающий персонал, проинструктировав его о мерах личной профилактики и правилах ухода за животными, помещенными в изоляторы. Выводить животных из изолятора разрешается только после окончательного выздоровления и с разрешения ответственного ветеринарного врача. Одновременно проводят тщательную дезинфекцию в очаге.

В отдельных случаях для быстрой ликвидации очага больных животных подвергают убою или уничтожению. Перечень болезней, при которых предусмотрен убой животных, приведен в ветеринарном законодательстве. Указание

об убое или уничтожении дает Главный государственный ветеринарный инспектор субъекта Российской Федерации или его заместитель.

В зависимости от характера эпизоотии поголовье животных неблагополучного пункта и угрожаемой зоны подвергают предохранительным прививкам, иногда независимо от срока осуществления плановых профилактических прививок. Организуя иммунизацию животных, ветеринарный специалист руководствуется соответствующими инструкциями и наставлениями. Порядок этой работы тот же, что и при проведении плановых предохранительных прививок. Вакцинацию фиксируют в журнале противоэпизоотических мероприятий.

Одновременно проводят комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий: уничтожение трупов животных, очистку, дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию помещений, обеззараживание навоза и др. В ряде случаев трупы сжигают или утилизируют без снятия шкур в условиях, исключающих распространение возбудителя болезни. Если по условиям карантина разрешается снятие шкур с трупов, то это осуществляют только в специально отведенном месте в сроки, предусмотренные инструкциями.

Срок отмены карантина зависит от выполнения условий, предусмотренных правилами: истечения определенного срока со дня последнего случая падежа или выздоровления больного животного, проведения мероприятий по ликвидации данной болезни и заключительной дезинфекции. Прежде чем отменить карантин, ветеринарный специалист тщательно проверяет выполнение всех мероприятий, предусмотренных планом ликвидации болезни, ветеринарно-санитарное состояние помещений, предметов ухода за животными, территории вокруг ферм, дворов, навозохранилища, мест водопоя и организует проведение заключительной дезинфекции. Результаты проверки выполнения плана ликвидации заразной болезни заносятся в специальный акт, составляемый в двух экземплярах. Один экземпляр акта остается у ветеринарного врача, проверившего выполнение условий карантина, а другой направляется главному ветеринарному врачу района для представления в орган исполнительной власти субъекта РФ в сфере ветеринарии вместе с проектом решения об отмене карантина. Главный ветеринарный врач района лично проверяет состояние выполнения всех мероприятий, предусмотренных правилами, что является основанием для проекта решения об отмене карантина.

После отмены карантина главный ветеринарный врач района вносит соответствующую пометку в журнал записи эпизоотического состояния района (города).

С установлением карантина на железнодорожных станциях, в аэропортах, речных, морских портах и на пристанях запрещают погрузку и выгрузку животных, мяса, сырых животных продуктов, кормов и т. д. (так называемое конвенционное *запрещение*). При особо опасных заразных болезнях (например, ящуре) запрещаются погрузка и выгрузка всех видов животных, продуктов, сырья животного происхождения и кормов, при других болезнях (например, при ньюкаслской болезни птиц) запрещается погрузка птицы, яиц, пуха, пера и т. д.

Конвенционное запрещение на железнодорожную станцию, пристань, аэропорт устанавливается по представлению Главного государственного ветеринарного инспектора территориального органа Федеральной службы по

ветеринарному и фитосанитарному надзору. О закрытии железнодорожных станций органы ветеринарного надзора извещают всю сеть железных дорог, Министерство сельского хозяйства РФ в суточный срок. Об установлении конвенционного запрещения на пристань извещаются все пристани пароходства, ближайшие железнодорожные станции, органы управления смежных пароходств, Министерство сельского хозяйства РФ, другие заинтересованные министерства и ведомства.

Во время карантина на станциях, в портах проводят соответствующие ветеринарно-санитарные мероприятия в целях предотвращения распространения заразных болезней. После ликвидации болезни конвенционное запрещение отменяется телеграфным указанием соответствующего управления железной дороги, речного (морского) пароходства или Гражданского воздушного флота.

При ряде инфекционных болезней карантин не устанавливают, а вводят соответствующие ветеринарные ограничения, которые имеют свои особенности и требуют к себе не меньше внимания, чем организация противоэпизоотических мероприятий в карантинируемых населенных пунктах. Обязательные ограничения предусмотрены при чесотке, стригущем лишае, некробактериозе, микозах и др. Правила по профилактике и ликвидации этих заразных болезней запрещают ввод и вывод восприимчивых животных и вывоз продукции. При этом устанавливают конкретные правила пользования пастбищами и водоемами в неблагополучной местности в строгом соответствии с действующими правилами.

Ветеринарные ограничения, комплексные планы оздоровления хозяйств вводятся и утверждаются органами исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии при объявлении неблагополучия животноводческих ферм, населенных пунктов по отдельным заразным болезням.

Продолжительность ветеринарных ограничений зависит от особенностей проявления инфекционных и инвазионных болезней животных. Перед отменой ограничений тщательно проверяют выполнение комплексного плана мероприятий, проводят ветеринарно-санитарный ремонт, заключительную дезинфекцию помещений.

Составляют акт проверки выполнения комплексного плана оздоровления хозяйства и проект решения органа исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии об отмене ветеринарных ограничений. После принятия решения ветеринарный врач вносит соответствующую запись в журнал эпизоотического состояния района (города).

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Дайте определение понятия «ветеринарное мероприятие».
2. Перечислите виды ветеринарных мероприятий.
3. Расскажите об основных направлениях совершенствования ветеринарных мероприятий.
4. Что такое общие профилактические мероприятия в животноводстве?
5. Как организуются клинический осмотр и диспансеризация животных?
6. Как организуется выполнение ветеринарно-санитарных и зооигиенических правил в животноводстве?

7. Какие мероприятия по профилактике незаразных болезней животных вы знаете? Дайте их характеристику.

8. Расскажите об особенностях организации лечебной работы в различных животноводческих хозяйствах (молочных, свиноводческих, овцеводческих, на птицефабриках, в крестьянских хозяйствах и т. д.).

9. Как организуется мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности подконтрольных товаров?

10. Каков порядок регионализации территории Российской Федерации?

11. Расскажите о компартиментализации.

12. Каков порядок введения ограничительных мероприятий и карантина при возникновении очагов заразных болезней животных?

13. Расскажите об организации профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при заразных болезнях животных.

14. Как организуется изъятие животных и подконтрольной продукции?

15. Перечислите мероприятия по охране животных от заразных болезней. Какова последовательность проведения диагностики заболеваний?

16. Как организуется вакцинация животных?

17. Как организуется дегельминтизация животных?

18. Перечислите основные мероприятия, направленные на ликвидацию заразных болезней животных.

19. Как организуется ликвидация эпизоотического очага заразных болезней животных?

20. Как организуются оздоровительные мероприятия в неблагополучных пунктах?

21. Что такое конвенционное запрещение? Каково его значение?

## **ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

### **13.1.**

#### **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Для экономического анализа эффективности ветеринарной деятельности используют «Методику определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий», разработанную Ю. Е. Шатохиным, И. Н. Никитиным, П. А. Чулковым, В. Ф. Воскобойником, утвержденную Департаментом ветеринарии МСХ РФ 21 февраля 1997 г.

В этой главе использованы основные положения официальной методики, результаты научных исследований кафедры организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. Расчеты экономического ущерба, затрат на ветеринарные мероприятия, экономической эффективности ветеринарных мероприятий осуществлены по рыночным ценам на продукцию животного происхождения и другие экономические показатели по состоянию на 1 января 2012 г.

Многообразие объектов ветеринарной деятельности, разные направления ветеринарной работы обусловили разработку системы специальных экономических показателей, позволяющих выявить эффективность затрат труда ветеринарных специалистов, целесообразность использования тех или иных средств и методов борьбы с различными болезнями животных.

Для характеристики экономической эффективности профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий, направленных на предотвращение заболеваний, падежа животных, потерь продукции животного происхождения, используется система следующих показателей: фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий; экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.

Под экономическим ущербом в животноводстве понимают потери, обусловленные болезнями животных и выраженные в денежной форме. Болезни животных приводят к разным видам экономического ущерба: от падежа, вынужденного убоя или уничтожения животных; от снижения продуктивности и ценности животных, снижения качества продукции, выбраковки пораженной

продукции; от недополучения приплода, простоя рабочих животных и т. д. Де-нежную оценку экономического ущерба, причиняемого болезнями животных, осуществляют по средним реализационным ценам на продукцию животного происхождения. При его оценке за более продолжительный период (5–10 лет) используют сопоставимые цены.

Предотвращенный ущерб — это экономический результат проведения ветеринарных мероприятий, характеризующий размер предотвращения возможных потерь продукции при той или иной болезни за счет оперативного комплексного проведения ветеринарных мероприятий, применения новых, более современных методов и средств их осуществления. Предотвращенный ущерб включает в себя стоимость животных, предохраненных от падежа, и стоимость продукции, сохраненной в результате предупреждения заболевания животных, а также за счет недопущения снижения качества и порчи продукции.

Затраты на проведение ветеринарных мероприятий — совокупность всех расходов, связанных с осуществлением ветеринарных мероприятий: оплата труда ветеринарных специалистов; стоимость медикаментов, дезинфицирующих средств, биопрепаратов, перевязочных материалов, спецодежды, спецобуви; затраты на восстановление и поддержание основных средств производства, содержание зданий, машин и другой техники, ветеринарно-санитарный ремонт помещений, обеззараживание продукции, утилизацию трупов и т. д.

Под экономической эффективностью ветеринарных мероприятий понимают сумму предотвращенного ущерба в животноводстве, которая включает стоимость, полученную дополнительно за счет увеличения количества и повышения качества продукции; экономию трудовых и материальных затрат в результате применения новых средств и методов проведения ветеринарных мероприятий и экономию в смежных отраслях производства.

Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий складывается из следующих показателей: ликвидации ущерба от уменьшения или прекращения падежа, вынужденного убоя, уничтожения животных, сокращения потерь продукции и живой массы; недопущения потери племенной ценности животных; недопущения снижения качества продукции животного происхождения; сокращения потери приплода; снижения простоя рабочих животных; экономии материальных и трудовых ресурсов на противозпизоотические, ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические мероприятия за счет применения более эффективных средств, препаратов, методов; стоимости дополнительно полученной продукции животного происхождения за счет увеличения массы животных; дополнительной стоимости, полученной за счет повышения качества продукции; экономии, получаемой в смежных отраслях производства в результате осуществления комплекса ветеринарных мероприятий; экономии, создаваемой в здравоохранении и в сфере охраны окружающей среды в результате профилактики и ликвидации болезней животных.

Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий определяется в отдельном хозяйстве, районе, области, крае, республике, стране. Различают хозяйственный, отраслевой и народно-хозяйственный экономический эффект. Хозяйственный экономический эффект определяется в одном или более хозяйствах. Отраслевого экономический эффект — сумма эффектов, получаемых

в масштабе отрасли. Под народно-хозяйственным экономическим эффектом понимают сумму эффектов, получаемых в двух и более отраслях.

В зависимости от цели экономических расчетов различают предполагаемый, ожидаемый, планируемый и фактический экономический эффект. Предполагаемый экономический эффект определяют на стадии планирования научных исследований по ветеринарным мероприятиям. Ожидаемый эффект рассчитывают по законченным научно-исследовательским работам для экономического обоснования научных рекомендаций. Планируемый экономический эффект определяют при разработке планов внедрения новых ветеринарных мероприятий. Фактический экономический эффект определяют по результатам проведения ветеринарных мероприятий в хозяйстве, районе, области, крае, республике и стране. Экономическая эффективность на 1 руб. затрат характеризует отдачу труда ветеринарных специалистов, вложенного в осуществление ветеринарных мероприятий, а также материально-денежных затрат, использованных на эти цели.

Суммарный индекс эффективности ветеринарных мероприятий — это обобщающий статистический показатель, характеризующий уровень эффективности мероприятий в различных хозяйствах, степень эффективности разных методов и средств профилактики болезней животных и способов лечения больных животных, а также экономическую эффективность ветеринарных мероприятий по годам.

Под производительностью труда ветеринарных специалистов понимают степень плодотворности их труда. Она измеряется объемом выполненной работы в единицу рабочего времени.

### 13.2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ, ПРИЧИНЯЕМЫЙ БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ, И МЕТОДИКА ЕГО РАСЧЕТА

Болезни сельскохозяйственных животных вызывают экономический ущерб различных видов. При многих заразных и незаразных болезнях происходит падеж животных, нередко появляется необходимость их отчуждения, вынужденного убоя или уничтожения из-за отсутствия средств лечения; снижаются продуктивность животных, качество продукции; нарушается воспроизводительная способность, недополучают приплод.

Экономический ущерб от падежа, отчуждения, вынужденного уничтожения, вынужденного убоя животных ( $У_1$ ) рассчитывают как разницу между стоимостью животных в реализационных ценах (или в ценах на племенной скот) и денежной выручкой от реализации продуктов убоя или утилизации трупов. Расчет производят по формуле

$$У_1 = М \cdot Ж \cdot Ц - С_{\Phi},$$

где  $М$  — количество павших или отчужденных, или вынужденно уничтоженных, или убитых животных;  $Ж$  — средняя масса животных каждой половозрастной группы, кг;  $Ц$  — цена реализации единицы продукции, руб.;  $С_{\Phi}$  — денежная выручка от реализации продуктов убоя или трупного сырья (мясо, шкура, голье), руб.

*Пример 1.* В хозяйстве от эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота пало две головы молодняка со средней живой массой 250 кг каждая. Реализационная цена 1 кг живой массы молодняка средней упитанности 100 руб. Трупы павших животных уничтожены путем сжигания. Ущерб от падежа:

$$У_1 = 2 \cdot 250 \cdot 100 = 50 \text{ тыс. руб.}$$

При падеже, вынужденном убое молодняка сельскохозяйственных животных экономические потери будут больше, чем стоимость этих животных по средним рыночным ценам, так как на получение приплода и выращивание молодняка затрачивается значительно больше трудовых и материальных ресурсов. В связи с этим экономический ущерб от падежа, вынужденного убоя, вынужденного уничтожения молодняка сельскохозяйственных животных (телят до 6 мес., поросят, ягнят до 4 мес.) определяют с учетом фактической стоимости молодняка на день падежа, отчуждения, вынужденного убоя или уничтожения по формуле

$$У_1 = М (С_п + В_п \cdot Т \cdot Ц) - С_ф,$$

где  $С_п$  — стоимость приплода при рождении (методика ее определения изложена ниже), руб.;  $В_п$  — среднесуточный прирост живой массы молодняка сельскохозяйственных животных, кг;  $Т$  — возраст павшего, вынужденно убитого, вынужденно уничтоженного животного, дни.

*Пример 2.* В хозяйстве пало 10 телят в возрасте 30 дней, 30 поросят, полученных от основных свиноматок, и 20 ягнят в возрасте 2 мес. Стоимость одного теленка при рождении равна 7220 руб., поросенка — 872 руб., ягненка — 610,8 руб. Среднесуточный прирост живой массы телят составляет 0,6 кг, поросят — 0,3 кг и ягнят — 0,2 кг. Цена реализации 1 кг живой массы телят — 100 руб., поросят — 80 руб., ягнят — 90 руб. Денежная выручка от реализации кожевенного сырья телят равна 1200 руб., ягнят — 1400 руб.

Экономический ущерб составил:

1) от падежа телят

$$У_1 = 10 (7220 + 0,6 \cdot 30 \cdot 100) - 1200 = 89000 \text{ руб.};$$

2) от падежа поросят

$$У_1 = 30 (872 + 0,3 \cdot 60 \cdot 80) - 0 = 69360 \text{ руб.};$$

3) от падежа ягнят

$$У_1 = 20 (610,8 + 0,2 \cdot 60 \cdot 90) - 1400 = 32416 \text{ руб.}$$

Экономический ущерб от снижения продуктивности животных (удоев, прироста живой массы, настрига шерсти, яйценоскости) ( $У_2$ ) определяют двумя способами:

1) сравнением продуктивности благополучных и неблагополучных стад животных;

2) сопоставлением продуктивности здоровых и больных животных в одном стаде.

Первый способ расчета основан на сравнении продуктивности благополучных и неблагополучных стад животных при инфекционных и инвазионных

болезнях с соблюдением принципа аналогов (по породности, продуктивности, возрасту животных, условиям их кормления и содержания). Преимущество его заключается в том, что при расчете учитываются сложившиеся природно-климатические и хозяйственные условия в период регистрации болезней. К недостаткам этого способа следует отнести определенные трудности в выборе аналогичной благополучной фермы для сравнения с каждой неблагополучной.

Второй способ расчета позволяет определить экономический ущерб от снижения продуктивности животных путем сравнения уровня продуктивности здоровых и больных животных в неблагополучном стаде. Этот способ можно рекомендовать для расчета экономического ущерба при незаразных болезнях, а также инфекционных и инвазионных болезнях, не имеющих тенденции к быстрому распространению. При его использовании главное внимание уделяется подбору животных-аналогов по породности, возрасту, массе, срокам продуктивного периода, уровню продуктивности до заболевания, находящихся в одинаковых условиях кормления и содержания.

Экономический ущерб рассчитывается по формуле

$$У_2 = M_3 (B_3 - B_6) T \cdot Ц,$$

где  $M_3$  — количество заболевших животных;  $B_3$ ,  $B_6$  — среднесуточная продуктивность здоровых и больных животных или благополучного и неблагополучного стада, кг;  $T$  — средняя продолжительность наблюдения за изменением продуктивности животных (период карантина, неблагополучия, переболевания), дни;  $Ц$  — цена реализации единицы продукции, руб.

*Пример 3.* В сельскохозяйственном кооперативе зарегистрирован ящур крупного рогатого скота. Заболело 100 коров. Карантин был отменен через 30 дней после начала заболевания животных. Среднесуточная продуктивность благополучного стада животных 12 кг, неблагополучного 5 кг, цена 1 кг молока 20 руб. Экономический ущерб от снижения молочной продуктивности коров, переболевших ящуром, составил:

$$У_2 = 100 (12 - 5) 30 \cdot 20 = 420 \text{ тыс. руб.}$$

*Пример 4.* В животноводческом товариществе при очередном копрологическом исследовании свиней было установлено заболевание откормочного молодняка аскаридозом. В одном свиноматнике с поголовьем 500 подсвинков пораженность животных составила 70%, а в другом свиньи были свободны от аскарид. В течение двух месяцев среднесуточный прирост живой массы больных свиней равнялся 0,22 кг, а здоровых аналогов — 0,45 кг. Цена 1 кг живой массы свиней 80 руб.

Экономический ущерб от снижения мясной продуктивности свиней, пораженных аскаридозом, составил:

$$У_2 = 500 (0,45 - 0,22) 60 \cdot 80 = 552 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический ущерб от потери племенной ценности ( $У_3$ ) наиболее часто наблюдается в племенных хозяйствах, неблагополучных по инфекционным и инвазионным болезням, при которых запрещается продажа племенных животных. Этот вид ущерба определяется как разница между балансовой стоимостью

(или стоимостью животных в ценах на племенной скот) и их стоимостью по средним ценам реализации по формуле

$$Y_3 = M_y (Ц_{п} - Ц_{у}),$$

где  $M_y$  — количество животных, утративших племенную ценность;  $Ц_{п}$  и  $Ц_{у}$  — средняя цена реализации соответственно племенных и утративших племенную ценность животных, руб.

*Пример 5.* В племенном хозяйстве появился туберкулез крупного рогатого скота. По действующей инструкции продажа племенных животных прекращается. До возникновения туберкулеза племяхоз ежегодно продавал в другие хозяйства 1000 бычков и телок по средней цене реализации 150 000 руб. В течение двух лет племяхоз продал на мясо 2000 животных по цене 50 000 руб.

Экономический ущерб от потери племенной ценности животных из-за неблагополучия хозяйства по туберкулезу составил:

$$Y_3 = 2000 (150000 - 50000) = 200 \text{ млн. руб.}$$

Экономический ущерб от снижения качества продукции ( $Y_4$ ) определяют как разницу между стоимостью продукции стандартного и пониженного качества по формуле

$$Y_4 = B_p (Ц_3 - Ц_6),$$

где  $B_p$  — количество реализованной продукции пониженного качества;  $Ц_3$  и  $Ц_6$  — цены реализации единицы продукции, получаемой соответственно от здоровых и больных животных, руб.

*Пример 6.* В крестьянском хозяйстве наблюдалось заболевание коров серозным и катаральным маститами, вследствие чего снизилось качество молока. При реализации 12 т молока средняя цена оказалась 8000 руб. за 1 т. На другой крестьянской ферме, где не было случаев заболевания коров маститами, средняя цена реализации молока составила 20 000 руб. за 1 т.

Экономический ущерб от снижения качества молока составил:

$$Y_4 = 12 (20000 - 8000) = 144 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический ущерб от потери приплода ( $Y_5$ ), связанный с заболеванием животных бруцеллезом, вибриозом, трихомонозом, лептоспирозом и другими болезнями, определяется умножением количества недополученного приплода на его стоимость при рождении по формуле

$$Y_5 = (K_p \cdot P_v - P_{\phi}) \cdot C_{п},$$

где  $K_p$  — коэффициент рождаемости, принятый по плановому показателю;  $P_v$  — возможный контингент маток для расплода по видам животных;  $P_{\phi}$  — фактическое количество родившихся телят, поросят, ягнят, гол.;  $C_{п}$  — условная стоимость одной головы приплода при рождении, руб.

Методика определения экономического ущерба от потери приплода и нормативные показатели, применяемые при расчетах стоимости приплода при рождении, разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины

им. Н. Э. Баумана, а стоимости приплода пушных зверей — с участием кафедры организации и экономики ветеринарного дела Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина.

Стоимость приплода при рождении устанавливают по стоимости основного продукта (молока, мяса, шерсти), который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода. Преимущество этой методики заключается в том, что основной продукт учитывается по средним ценам реализации, а расход кормов — по зоотехническим нормам.

Стоимость теленка, полученного от коров молочных ( $Ст_1$ ), мясных ( $Ст_2$ ) пород, определяется по формулам:

$$Ст_1 = 0,361 \cdot Ц;$$

$$Ст_2 = 0,088 \cdot Ц,$$

где 0,361 — количество молока, которое можно получить за счет кормов, расходуемых на получение теленка от молочных коров, т; 0,088 — прирост мясного скота, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода мясного скота, т; Ц — цена 1 т молока базисной жирности (20 000 руб.) или 1 т живой массы крупного рогатого скота высшей упитанности (100 000 руб.).

*Пример 7.* Стоимость теленка при рождении составляет:

$$\text{у молочных пород } Ст_1 = 0,361 \cdot Ц = 0,361 \cdot 20000 = 7220 \text{ руб.};$$

$$\text{у мясных пород } Ст_2 = 0,088 \cdot Ц = 0,088 \cdot 100000 = 8800 \text{ руб.}$$

Поросята, полученные от основных, проверяемых и разовых свиноматок, будут иметь разную стоимость при рождении.

Стоимость поросенка, полученного от основной свиноматки ( $Сп_1$ ), разовой или проверяемой свиноматки ( $Сп_2$ ), рассчитывают по формулам:

$$Сп_1 = 10,9 \cdot Ц;$$

$$Сп_2 = 9,1 \cdot Ц,$$

где 10,9 — прирост живой массы свиней, который можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование одного приплода основной свиноматки, кг; 9,1 — прирост живой массы свиней, который можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование одного приплода проверяемой и разовой свиноматок, кг; Ц — цена 1 кг живой массы свиней (80 руб.).

*Пример 8.* Стоимость поросенка при рождении составляет:

$$\text{у основных свиноматок } Сп_1 = 10,9 \cdot 80 = 872 \text{ руб.};$$

$$\text{у разных свиноматок } Сп_2 = 9,1 \cdot 80 = 728 \text{ руб.}$$

Стоимость ягненка, полученного от овец шерстных ( $Ся_1$ ), мясошерстных и мясных пород ( $Ся_2$ ), романовской породы ( $Ся_3$ ), определяют по формулам:

$$Ся_1 = 0,84 \cdot Ц_1 : Пя;$$

$$Ся_2 = 8,41 \cdot Ц_2 : Пя;$$

$$Ся_3 = 13,8 \cdot Ц_3 : Пя,$$

где 0,84 — количество шерсти, кг; 8,41 — прирост живой массы овец, кг, 13,8 — прирост живой массы овец романовской породы, кг, которые можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода одной овцематки соответствующих пород;  $\Pi_1$  — цена 1 кг шерсти с учетом вида и класса шерсти, получаемой в хозяйстве, руб.;  $\Pi_2$  — цена 1 кг живой массы мясошерстных овец средней упитанности, руб.;  $\Pi_3$  — цена 1 кг живой массы овец романовской породы с учетом надбавки за соответствие стандарту шубной овчины, руб.;  $\Pi_4$  — средний выход приплода на овцематку.

*Пример 9.* От каждой овцематки шерстных пород получено по 1,1 ягненка, мясошерстных и мясных пород — по 1,2 ягненка, романовской породы — 2,4 ягненка. Цена 1 кг шерсти 800 руб., 1 кг живой массы мясошерстных и мясных овец — 100 руб., романовских овец — 120 руб.

Стоимость ягнят при рождении равна:

1) у овец шерстных пород

$$С_{я1} = 0,84 \cdot 800 : 1,1 = 610,8 \text{ руб.};$$

2) у овец мясных пород

$$С_{я2} = 8,41 \cdot 100 : 1,2 = 630,8 \text{ руб.};$$

3) у овец романовской породы

$$С_{я3} = 13,8 \cdot 120 : 2,4 = 690 \text{ руб.}$$

Стоимость жеребенка при рождении определяют по формуле

$$С_{ж} = 80 \cdot С_{кд},$$

где 80 — количество рабочих коне-дней, в течение которых можно обеспечить потребность рабочей лошади в кормах, расходуемых на образование приплода одной кобылы;  $С_{кд}$  — себестоимость коне-дня.

*Пример 10.* При себестоимости коне-дня, равной 80 руб., стоимость жеребенка при рождении составит:

$$С_{ж} = 80 \cdot 80 = 6400 \text{ руб.}$$

Таким образом, экономический ущерб от потери приплода при болезнях животных, обуславливающих аборт, рождение мертвых плодов, а также бесплодие, определяется путем умножения количества недополученного приплода на его условную стоимость при рождении.

*Пример 11.* В акционерном обществе имелось 700 коров и нетелей, 300 свиноматок, 5000 овцематок, 200 кобыл. За год получено 450 телят, 3800 поросят, 4200 ягнят, 95 жеребят. Коэффициент рождаемости в области принят равным в молочном скотоводстве 1, свиноводстве 18, овцеводстве 1,2, коневодстве 0,6.

Экономический ущерб от потери приплода составил:

1) от недополучения телят

$$У_5 = (K_p \cdot P_v - P_f) C_p = (1 \cdot 700 - 450) \cdot 7220 = 1805 \text{ тыс. руб.};$$

2) от недополучения поросят

$$У_5 = (18 \cdot 300 - 3800) \cdot 872 = 1395,2 \text{ тыс. руб.};$$

3) от недополучения ягнят

$$Y_5 = (1,2 \cdot 5000 - 4200) \cdot 610,8 = 1099,44 \text{ тыс. руб.};$$

4) от недополучения жеребят

$$Y_5 = (0,6 \cdot 200 - 95) \cdot 6400 = 160 \text{ тыс. руб.}$$

Стоимость щенка песка при рождении ( $C_{з1}$ ) определяют по формуле

$$C_{з1} = 0,29 \cdot Ц_4,$$

где 0,29 — доля шкурки, которую можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода песка;  $Ц_4$  — средняя цена реализации шкурки песка, руб.

*Пример 12.* При средней цене реализации шкурки песка 3000 руб. стоимость приплода песка при рождении составит:

$$C_{з1} = 0,29 \cdot 3000 = 870 \text{ руб.}$$

Стоимость щенка лисицы при рождении ( $C_{з2}$ ) определяют по формуле

$$C_{з2} = 0,4 \cdot Ц_5,$$

где 0,4 — доля шкурки, которую можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода лисицы;  $Ц_5$  — средняя цена реализации одной шкурки лисицы, руб.

*Пример 13.* При средней цене реализации шкурки лисицы 2700 руб. стоимость приплода лисицы при рождении составит:

$$C_{з2} = 0,4 \cdot 2700 = 1080 \text{ руб.}$$

Стоимость щенка норки при рождении ( $C_{з3}$ ) определяют по формуле

$$C_{з3} = 0,3 \cdot Ц_6,$$

где 0,3 — доля шкурки, которую можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода норки;  $Ц_6$  — средняя цена реализации одной шкурки норки, руб.

*Пример 14.* При средней цене реализации шкурки норки 1500 руб. стоимость приплода норки при рождении составит:

$$C_{з3} = 0,3 \cdot 1500 = 450 \text{ руб.}$$

Стоимость щенка соболя при рождении ( $C_{з4}$ ) определяют по формуле

$$C_{з4} = 0,6 \cdot Ц_7,$$

где 0,6 — доля шкурки, которую можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода соболя;  $Ц_7$  — средняя цена реализации одной шкурки соболя, руб.

*Пример 15.* При средней цене реализации шкурки соболя 2850 руб. стоимость приплода соболя при рождении составит:

$$C_{з4} = 0,6 \cdot 2850 = 1710 \text{ руб.}$$

Стоимость крольчонка при рождении  $C_{з5}$  определяют по формуле

$$C_{з5} = 0,8 \cdot C_8,$$

где 0,8 — прирост живой массы кролика, кг, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одного крольчонка;  $C_8$  — средняя цена реализации 1 кг живой массы кролика, руб.

*Пример 16.* При средней цене реализации 1 кг живой массы кролика 150 руб. стоимость крольчонка при рождении составляет:

$$C_{з5} = 0,8 \cdot 150 = 120 \text{ руб.}$$

*Пример 17.* В звероводческом хозяйстве имелось 1200 самок песцов, 600 лисиц, 3000 самок норки, 500 самок соболей, 400 крольчих. Коэффициент рождаемости принят у самок песцов 3,5, лисицы — 2,5, норки — 3,3, самки соболя — 2, крольчихи — 2,5. За одно щенение получено 3000 голов приплода песца, 1200 приплода лисицы, 8000 норок, 800 соболя и 900 крольчат.

Экономический ущерб за одно щенение составил:

1) от недополучения приплода песца

$$Y_5 + (K_p \cdot P_v - P_\phi) C_{з1} = (3,5 \cdot 1200 - 3000) \cdot 870 = 1044 \text{ тыс. руб.}$$

2) от недополучения приплода лисиц

$$Y_5 = (2,5 \cdot 600 - 1200) \cdot 1080 = 324 \text{ тыс. руб.}$$

3) от недополучения приплода норок

$$Y_5 = (3,5 \cdot 3000 - 8000) \cdot 450 = 1125 \text{ тыс. руб.}$$

4) от недополучения приплода соболя

$$Y_5 = (1,7 \cdot 500 - 800) \cdot 1710 = 85,5 \text{ тыс. руб.}$$

5) от недополучения приплода кролика

$$Y_5 = (2,5 \cdot 400 - 900) \cdot 120 = 12 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический ущерб от браковки пораженных туш, органов и изъятия продукции животного происхождения ( $Y_6$ ) учитывается на предприятиях мясной промышленности, в сельскохозяйственных предприятиях. В зависимости от болезней животных, характера поражения туш, внутренних органов бракованная продукция уничтожается путем сжигания (при сибирской язве, эмфизематозном карбункуле, сапе, ботулизме, эпизоотическом лимфангите и т. д.), подвергается технической утилизации (при генерализованном туберкулезном процессе, мыте лошадей, псевдотуберкулезе, паратуберкулезном энтерите и т. д.) или санитарной переработке (при очаговом туберкулезе в отдельных лимфатических узлах, ящуре, чуме свиней и т. д.).

Этот вид экономического ущерба определяют по формуле

$$Y_6 = B_6 \cdot C - C_\phi,$$

где  $B_6$  — количество продукции, выбракованной из-за различных поражений, кг;  $C$  — средняя цена реализации продукции среднего качества, руб.;  $C_\phi$  — стоимость продукции, полученной после переработки, руб.

*Пример 18.* На мясокомбинате из-за различных поражений на санитарную переработку направлена говядина в количестве 200 т. Реализационная цена 1 т мяса равна 160 тыс. руб. В результате переработки указанного количества мяса получены консервы на общую сумму 18 млн. руб.

Экономический ущерб от браковки продукции составил:

$$Y_6 = 200 \cdot 160000 - 18000000 = 14 \text{ млн. руб.}$$

*Пример 19.* На кожевенном заводе при ветеринарно-санитарном осмотре парного крупного кожевенного сырья (коровьего, бычьего) установлены дефекты (свищеватость, повреждения), из-за которых выбраковано 150 кг сырья и снижена сортность 16 т сырья.

Цена 1 кг кожевенного сырья 1 сорта составляет 40 руб., от реализации 16 т сырья получено 300 тыс. руб.

Экономический ущерб от выбраковки сырья:

$$Y_6 = 150 \cdot 40 - 0 = 6000 \text{ руб.}$$

Экономический ущерб от снижения качества сырья:

$$Y_6 = 16000 \cdot 40 - 300000 = 340 \text{ тыс. руб.}$$

Общая сумма экономического ущерба, причиняемого той или иной болезнью, определяется как сумма всех видов ущерба по формуле

$$Y = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + Y_6.$$

Следует отметить, что не все виды ущерба являются следствием того или иного заболевания. Учитываются только такие потери, которые непосредственно связаны с особенностями проявления той или иной болезни.

### 13.3.

#### ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ ДЛЯ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА, ПРИЧИНЯЕМОГО БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ<sup>1</sup>

Используя методику определения экономического ущерба, изложенного выше, составляется математическая модель и исходные данные вносятся в электронные таблицы Excel.

Например, данные таблицы 18 по расчету ущерба от падежа животных размещаются на первом листе книги, начиная с адреса A1.

Таблица 18

Исходные данные для определения ущерба от падежа ( $Y_1$ )

Количество животных (М)	Средняя живая масса одного животного, кг (Ж)	Средняя цена / кг живой массы, руб. ( $C_{ж}$ )	Фактическая выручка от реализации трупного сырья, руб. ( $C_{ф}$ )
10	500	100	20000

<sup>1</sup> Разработано кафедрой экономики и кибернетики Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана.

Для этого необходимо:

а) установить указатель ячейки по адресу A1, сделать несколько пробелов и набрать имя таблицы «Таблица 18 — Исходные данные для определения ущерба от падежа ( $У_1$ )». Объединение ячеек A1 : N1 произойдет автоматически. Обратите внимание, набираемый текст будет отображаться в Строке формул;

б) установить указатель ячейки по адресу A2 и набрать М, затем по адресу B2 набрать Ж, по адресу C2 – Ц<sub>ж</sub>, по адресу D2 – С<sub>ф</sub>;

в) так, по адресу A3 можно вносить только целые числа, эти ячейки следует отформатировать под такие числа. Для форматирования необходимо установить указатель ячейки на A3 и щелкнуть правой кнопкой мыши, из появившегося меню (рис. 1) подать команду «Формат ячейки». Пользователю будет предоставлено окно с тем же именем, в котором следует выбрать вкладку «Число», формат «Числовой», количество знаков после запятой — нуль, т. к. необходимо иметь целые числа.

Работу с окном следует завершить нажатием кнопки «ОК», после возврата в ячейку таблицы можно вносить данные в ячейку. Если по ошибке в эту ячейку будет внесено десятичное число, оно будет преобразовано в целое.

Ячейки с адресами C3 и D3 следует отформатировать под формат «Денежный». Это делается аналогично описанному, за исключением выбора имени формата. Так же заполняются другие электронные таблицы (табл. 19 и 20).

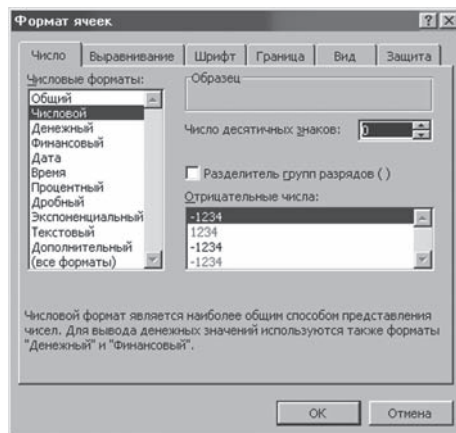


Рис. 1  
Диалоговое окно: формат ячеек

Исходные данные для определения ущерба  
от потери приплода из-за переболевания маток ( $У_3$ )

Планируемый коэффициент рождаемости до появления заболевания ( $K_p$ )	Планируемый контингент маток для расплода в течение года до заболевания ( $P_n$ )	Фактическое количество приплода ( $P_f$ )	Условия стоимости одной головы приплода, руб. ( $C_n$ )
1	1000	800	7220,00

Таблица 19

Исходные данные для определения ущерба от падежа молодняка ( $У_m$ )

Количество павшего, вынужденно убитого, уничтоженного молодняка ( $M_n$ )	Среднесуточный прирост живой массы молодняка, кг ( $B_n$ )	Средняя цена реализации единицы живой массы, кг ( $Ц_n$ )	Выручка от реализации трупного сырья, руб. ( $C_f$ )	Возраст павшего, вынужденно убитого и уничтоженного молодняка, дней ( $T$ )
20	0,7	100,00	15000,00	120

В результате получится размещение таблиц с исходными данными так, как это представлено на рисунке 2.



Для вызова Мастера необходимо:

- установить курсор мыши в ячейку размещения результата и перейти в режим редактирования, дважды щелкнув левой кнопкой;
- на панели «Строка формул» щелкнуть по кнопке  $f_x$  — кнопке вызова Мастера функций.

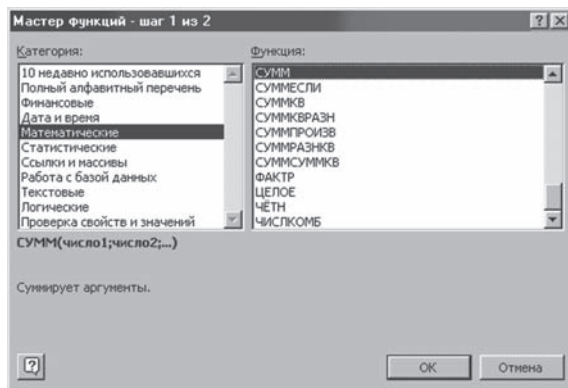


Рис. 4  
Диалоговое окно: Мастер функций

Все функции библиотеки размещены по категориям, но можно вызвать их полный список в алфавитном порядке, задав команду «Полный алфавитный перечень».

Кроме того, пользователь может посмотреть те десять функций, с которыми он работал в последнее время.

Заметим, что Мастер выдает короткую справку о синтаксисе записи функции и о том, что она возвращает пользователю после завершения своей работы. Работа с Мастером проходит в диалоговом режиме и сводится к выбору пользователем ответа из списка. Имена большинства стандартных функций состоят из заглавных букв русского алфавита и подсказывают назначение функции.

### 13.4. ЗАТРАТЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕТОДИКА ИХ УЧЕТА

Затраты на ветеринарные мероприятия складываются из стоимости трудовых и материальных ресурсов, использованных на проведение организационных, ветеринарно-санитарных, зооигиенических, противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических и других процедур.

К материальным затратам относятся стоимость использованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, перевязочных материалов, инструментов, оборудования, топлива, электроэнергии, горюче-смазочных материалов, строительных материалов, затраты на сооружение временных убойных площадок, пастеризационных помещений, пропускных пунктов, шлагбаумов, дезбарьеров; стоимость транспортных услуг, тары, упаковки.

К трудовым затратам относятся основная, дополнительная заработная плата ветеринарных работников, других рабочих и служащих ветеринарного учреждения, а также подсобных рабочих, привлекаемых к осуществлению ветеринарных мероприятий; натуральная оплата труда; надбавки и доплаты к тарифным ставкам и окладам; премии; стоимость бесплатно предоставляемых коммунальных услуг, спецодежды, спецобуви; оплата очередных и дополнительных отпусков; выплаты по районным коэффициентам, надбавки за непрерывный стаж работы в районах Крайнего Севера и т. д.

Основная заработная плата специалистов и подсобных рабочих рассчитывается по установленным должностным окладам и тарифным ставкам. При проведении отдельных мероприятий требуется учитывать заработную плату ветеринарных специалистов за короткий промежуток времени (час, минуту). Дневная ставка устанавливается делением месячного должностного оклада на 25,6 дня. Делением дневной ставки на 8 ч определяется часовая ставка и т. д.

*Пример 1.* Ветеринарный врач с одним помощником и двумя подсобными рабочими осуществил хирургическую операцию корове при патологических родах, на что было затрачено 2 ч рабочего времени. Следует установить затраты на оплату труда всех работников, принимавших участие в этой операции.

Должностной оклад ветеринарного врача 10 тыс. руб., помощника — 6 тыс. руб., подсобных рабочих по 5 тыс. руб. Дневная ставка этих работников составляет: ветеринарного врача 390,62 руб. ( $10000 : 25,6$ ), помощника — 234,38 руб. ( $6000 : 25,6$ ), подсобных рабочих по 195,12 руб. ( $5000 : 25,6$ ). Часовая оплата труда равна: ветеринарного врача — 48,82 руб. ( $390,62 : 8$ ), помощника — 29,3 руб. ( $234,38 : 8$ ), подсобных рабочих по 24,42 руб. ( $195,12 : 8$ ). Оплата труда всех работников за время операции составляет 205,12 руб. ( $48,82 \cdot 2 + 29,3 \cdot 2 + 24,42 \cdot 2$ ).

Отчисления в фонды пенсионного обеспечения, социального и медицинского страхования составляют 30,2% от фонда оплаты труда.

Амортизация основных фондов ветеринарного назначения (дезустановки, автомашины, оборудование и т. д.), а также зданий и сооружений определяется по установленным нормам. Например, отчисления на амортизацию кирпичных зданий составляют 3,2%, деревянных зданий — 4,9%, ветеринарных машин, дезинфекционной техники и другого оборудования — 14,5%.

*Пример 2.* Дезинфекция на ферме крупного рогатого скота проводилась с помощью автодезустановки ДУК стоимостью 200 тыс. руб. На проведение этой работы затрачено 20 дней, дезустановка использовалась 240 дней в году. Необходимо установить амортизационные отчисления, связанные с использованием автодезустановки на указанной ферме.

Вначале определяется годовая сумма амортизации с использованием соответствующей нормы ( $200000 \cdot 14,5 : 100 = 29000$  руб.). В общей сумме амортизации определяется доля, которая падает на конкретный объем ветеринарной работы, для чего устанавливается размер амортизации за один день использования ДУК ( $29000 : 240 = 120,84$  руб.). Затем рассчитывается размер амортизации ДУК за время дезинфекции на анализируемой ферме ( $120,84 \cdot 20 = 2416,8$  руб.).

К прочим расходам относятся вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, командировочные расходы, подъемные, плата за

сторожевую и пожарную охрану, затраты на гарантированный ремонт и обслуживание ветеринарного оборудования, оплата услуг связи и вычислительных центров, плата за аренду помещений и другие затраты, не отнесенные к ранее перечисленным видам затрат.

Капитальные вложения представляют собой сметную или балансовую стоимость зданий, сооружений, дезустановок, машин, оборудования. При определении капитальных вложений в ветеринарные мероприятия учитывается балансовая стоимость основных средств, применяемых при этих мероприятиях за год или за соответствующий период. Капитальные вложения рассчитывают как удельные величины на единицу объема работы (продукции).

Общая сумма затрат на ветеринарные мероприятия определяется сложением всех видов расходов.

### 13.5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕТОДИКА ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Экономическую эффективность ветеринарных мероприятий характеризует специальная система экономических показателей. Методика определения каждого показателя требует самостоятельного изложения.

Предотвращенный экономический ущерб определяется с использованием нормативной базы, включающей средние показатели заболеваемости и летальности животных, экономического ущерба, причиняемого болезнями, затрат на проведение ветеринарных мероприятий. Каждый из этих показателей устанавливается на основе выборочных исследований за период неблагополучия хозяйств, регистрации незаразных болезней, а также по экспериментальным данным.

Устанавливаются возможные коэффициенты заболеваемости и летальности животных при отдельных болезнях.

Коэффициент заболеваемости в неблагополучных стадах ( $K_{з1}$ ) хозяйств характеризует заболеваемость животных в естественных условиях, когда по тем или иным причинам предварительно не проводились профилактические мероприятия. Коэффициент заболеваемости определяется делением числа заболевших животных в условиях естественного течения болезни на число восприимчивых животных в этих хозяйствах. Этот коэффициент используется при определении эффективности мероприятий в районах и субъектах РФ.

Коэффициент летальности ( $K_{л}$ ) устанавливается путем деления числа павших животных на число заболевших.

Удельная величина потерь основной продукции на одно заболевшее животное ( $K_{п}$ ) устанавливается делением общего объема условной основной продукции (молока, живой массы и т. д.) на число заболевших животных. Такие величины установлены при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях животных. Они применяются при определении ущерба, предотвращенного в результате проведения профилактических или оздоровительных мероприятий.

*Пример 1.* В районе зарегистрировано заболевание телят сальмонеллезом в двух хозяйствах, в которых профилактические мероприятия не проводились.

В этих хозяйствах к моменту заболевания было 400 телят, из них заболело 304, пало 58 телят.

В результате заболевания и падежа телят потеряна основная продукция (живая масса) в количестве 2706 кг.

Коэффициент заболеваемости составляет 0,76 (304 : 400), коэффициент летальности — 0,19 (58 : 304), удельная величина потерь основной продукции (живая масса) в расчете на одно заболевшее животное  $K_n = 8,9$  кг (2706 : 304).

*Экономический ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации болезней или лечения больных животных*, определяется по-разному, что связано с неодинаковой потенциальной опасностью того или иного заболевания, а также разным характером возможных потерь продукции.

Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации заразных и незаразных болезней животных в хозяйстве, ( $\Pi_{y1}$ ) определяется как разница между потенциальным и фактическим экономическим ущербом по формуле

$$\Pi_{y1} = M_o \cdot K_{a1} \cdot K_n \cdot \Pi - У,$$

где  $M_o$  — общее поголовье восприимчивых или наличных животных в хозяйстве;  $K_{a1}$  — коэффициент возможной заболеваемости животных;  $K_n$  — удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг/т;  $\Pi$  — средняя цена единицы продукции, руб.;  $У$  — фактический экономический ущерб, руб.

*Пример 2.* В акционерном обществе ранее регистрировалась болезнь Ауески свиней. В течение анализируемого периода проводились профилактические мероприятия согласно инструкции. В хозяйстве имелось 12 тыс. свиней. Коэффициент заболеваемости свиней при этой болезни 0,5, удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное 19,3 кг, цена 1 кг живой массы 80 руб.

В результате осуществления комплекса профилактических мероприятий обеспечено благополучие хозяйства по этой инфекционной болезни и предотвращен экономический ущерб:

$$\Pi_{y1} = 12000 \cdot 0,5 \cdot 19,3 \cdot 80 - 0 = 9264 \text{ тыс. руб.}$$

*Пример 3.* В животноводческом товариществе регистрировалась болезнь Ауески. Из 6 тыс. имевшихся свиней заболело 450, пало 176. Причинен экономический ущерб в сумме 3 млн. руб.

С помощью оздоровительных мероприятий ликвидирована болезнь Ауески и предотвращен экономический ущерб:

$$\Pi_{y1} = 6000 \cdot 0,5 \cdot 19,3 \cdot 80 - 3000000 = 1632 \text{ тыс. руб.}$$

*Ущерб, предотвращенный в результате лечения больных животных*, ( $\Pi_{y2}$ ) определяется как разница между возможным экономическим ущербом от падежа и фактическим ущербом, причиненным болезнью в результате переболевания и падежа животных, по формуле

$$\Pi_{y2} = M_n \cdot K_n \cdot Ж \cdot \Pi - У,$$

где  $M_{\text{л}}$  — число заболевших животных, подвергнутых лечению;  $K_{\text{л}}$  — коэффициент летальности животных;  $Ж$  — средняя живая масса животных;  $\Pi$  — цена единицы продукции, руб.;  $У$  — фактический экономический ущерб.

*Пример 4.* На ферме установлено заболевание свиней гастроэнтеритом. Заболело 100, пало 3 свиньи. Коэффициент летальности равен 0,05, средняя живая масса свиней 100 кг, цена 1 кг живой массы 80 руб. Причинен экономический ущерб в сумме 24 тыс. руб. В результате проведения лечебных мероприятий предотвращен экономический ущерб:

$$\Pi_{\text{у2}} = 100 \cdot 0,05 \cdot 100 \cdot 80 - 24000 = 16 \text{ тыс. руб.}$$

*Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации болезней животных в регионе, ( $\Pi_{\text{у3}}$ ) определяют по формуле*

$$\Pi_{\text{у3}} = (M_{\text{о}} \cdot K_{\text{з2}} - M_{\text{з}}) K_{\text{п}} \cdot \Pi,$$

где  $M_{\text{о}}$  — число восприимчивых животных в регионе (районе), области, крае, республике;  $K_{\text{з2}}$  — коэффициент возможной заболеваемости животных в регионе;  $M_{\text{з}}$  — число заболевших животных в регионе;  $K_{\text{п}}$  — удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное;  $\Pi$  — цена единицы продукции, руб.

*Пример 5.* В хозяйствах района проводился комплекс профилактических мероприятий против туберкулеза крупного рогатого скота согласно действующей инструкции. В одном неблагополучном хозяйстве осуществлялись оздоровительные мероприятия. В районе имелось 30 тыс. голов крупного рогатого скота, из них заболело туберкулезом за год 200 животных. Коэффициент заболеваемости крупного рогатого скота в регионе равен 0,0114, удельная величина потерь основной продукции (молока) на одно заболевшее животное 0,63 т. Цена 1 т молока 20000 руб.

В результате проведения профилактических и оздоровительных мероприятий предотвращен экономический ущерб:

$$\Pi_{\text{у3}} = (30000 \cdot 0,0114 - 200) \cdot 0,63 \cdot 20000 = 1789,2 \text{ тыс. руб.}$$

*Ущерб, предотвращенный в результате хирургической операции животных, ( $\Pi_{\text{у4}}$ ) определяют по формуле*

$$\Pi_{\text{у4}} = M_{\text{х}} \cdot \Pi - C_{\text{ф}},$$

где  $M_{\text{х}}$  — количество оперированных животных;  $\Pi$  — средняя стоимость животных (балансовая или по реализационным ценам), руб.;  $C_{\text{ф}}$  — возможная денежная выручка при вынужденном убое оперируемых животных, руб.

*Пример 6.* В сельскохозяйственном кооперативе в течение года подвергнуто руменотомии 30 коров. Средняя балансовая стоимость каждой коровы равна 52 тыс. руб. Возможная денежная выручка при вынужденном убое оперированных животных составляла 640 тыс. руб. Осуществление хирургической операции позволило сохранить всех коров, восстановить их молочную продуктивность, воспроизводительную способность и предотвратить экономический ущерб:

$$\Pi_{\text{у4}} = 30 \cdot 52000 - 640000 = 920 \text{ тыс. руб.}$$

*Экономический эффект, получаемый в результате проведения профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий, ( $\Theta_v$ ) определяют по формуле*

$$\Theta_v = \Pi_y + D_c + \Theta_3 - Z_v,$$

где  $\Pi_y$  — экономический ущерб, предотвращенный в результате проведения ветеринарных мероприятий, руб.;  $D_c$  — стоимость, полученная дополнительно за счет увеличения количества и повышения качества продукции, руб.;  $\Theta_3$  — экономия трудовых и материальных затрат в результате применения более эффективных средств и методов проведения ветеринарных мероприятий;  $Z_v$  — затраты на проведение ветеринарных мероприятий, руб.

*Дополнительная стоимость ( $D_c$ ), полученная за счет увеличения количества продукции и повышения ее качества в результате применения более эффективных средств и методов профилактики болезней и лечения больных животных, определяется по формуле*

$$D_c = (B_{п.о} - B_{п.э}) A_n,$$

где  $B_{п.о}$  и  $B_{п.э}$  — стоимость произведенной или реализованной продукции при применении соответственно более эффективных и общепринятых средств в расчете на одно обработанное животное;  $A_n$  — число обработанных животных (объем работы).

*Пример 7.* В крестьянском хозяйстве проведена обработка 400 свиней против аскаридоза. В расчете на одно обработанное животное при обработке пиперазином получено продукции на 1300 руб., при обработке фторосиликатом натрия — на 1200 руб.

Дополнительная стоимость продукции:

$$D_c = (1300 - 1200) 400 = 400 \text{ тыс. руб.}$$

*Экономия трудовых и материальных затрат ( $\Theta_3$ ), обусловленная изменением текущих производственных затрат или капитальных вложений в ветеринарные мероприятия, определяется по формуле*

$$\Theta_3 = [(C_б + E_n \cdot K_б) - (C_n + K_n)] A_n,$$

где  $C_б$  и  $C_n$  — текущие производственные затраты на ветеринарные мероприятия соответственно в базовом и новом вариантах (периодах) в расчете на одно обработанное животное (единицу работы);  $E_n$  — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный 0,15;  $K_б$  и  $K_n$  — удельные капитальные вложения на единицу работы соответственно в базовых и новых вариантах (периодах);  $A_n$  — объем ветеринарной работы, выполняемой с применением новых средств и методов профилактики, ликвидации болезней и лечения животных.

*Пример 8.* В крестьянском хозяйстве регистрировалось заболевание телят катаральной бронхопневмонией. Лечение животных осуществляли двумя способами: 1-й способ — блокада области звездчатого узла по методике Н. А. Уразаева и внутримышечное введение бициллина-3; 2-й способ — аэрозольное применение норсульфазола с пенициллином. Затраты на лечение одного теленка первым способом составили 200 руб., вторым — 150 руб. При лечении вторым

способом использованы аэрозольный генератор и компрессор, удельные капитальные вложения в расчете на одного теленка составили 15 руб. Лечению вторым способом подвергнуто 40 телят. Экономия затрат при втором способе лечения составила:

$$\mathcal{E}_3 = [(200 + 0,15 \cdot 0) - (150 + 0,15 \cdot 15)] 80 = 3822 \text{ руб.}$$

*Пример 9.* В акционерном обществе в результате ликвидации болезни Ауески свиней предотвращен экономический ущерб в сумме 300 тыс. руб., на осуществление комплекса оздоровительных мероприятий затрачено труда, материальных и денежных средств на сумму 100 тыс. руб.; дополнительной стоимости и экономии затрат не получено. Следовательно, от ликвидации болезни Ауески получен экономический эффект

$$\mathcal{E} = \Pi_y - \mathcal{Z}_b = 300000 - 100000 = 200 \text{ тыс. руб.}$$

*Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на 1 руб. затрат* ( $\mathcal{E}_p$ ) определяется путем деления экономического эффекта на затраты по осуществлению указанных мероприятий:

$$\mathcal{E}_p = \mathcal{E}_b : \mathcal{Z}_b,$$

где  $\mathcal{E}_b$  — экономический эффект, руб.;  $\mathcal{Z}_b$  — затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

*Пример 10.* В предыдущем примере экономический эффект от ликвидации болезни Ауески в акционерном обществе составил 200 тыс. руб., а затраты на проведение оздоровительных мероприятий — 100 тыс. руб. Экономический эффект на 1 руб. затрат составил:

$$\mathcal{E}_p = 200000 : 100000 = 2 \text{ руб.}$$

*Эффективность капитальных вложений* в ветеринарное дело определяется по их окупаемости, сроку окупаемости, лучшему варианту капитальных вложений и экономии затрат на рубль капитальных вложений.

Окупаемость дополнительных капитальных вложений ( $O_{к.в.}$ ) определяют по формуле

$$O_{к.в.} = \mathcal{E}_b : K_d,$$

где  $\mathcal{E}_b$  — экономический эффект, полученный в результате осуществления профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий;  $K_d$  — дополнительные капитальные вложения в ветеринарные мероприятия, руб.:

$$K_d = E_n (K_b - K_6),$$

где  $E_n$  — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный 0,15;  $K_b$  — новые капитальные вложения;  $K_6$  — базовые капитальные вложения.

*Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений в ветеринарные мероприятия* ( $T_{к.в.}$ ) определяется по формуле

$$T_{к.в.} = K_d : \mathcal{E}_b,$$

где  $K_d$  — дополнительные капитальные вложения в ветеринарные мероприятия, руб.;  $\Theta_v$  — экономический эффект, полученный в результате осуществления профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий, руб.

*Пример 11.* В овцеводческом хозяйстве построили новые купочные ванны за счет капитальных вложений в сумме 500 тыс. руб. Балансовая стоимость старых купочных ванн была 250 тыс. руб. В результате проведения противочесоточных мероприятий за год после строительства новых ванн получен экономический эффект в сумме 50 тыс. руб. Дополнительные капитальные вложения составили:

$$K_d = 0,15 (500000 - 250000) = 37,5 \text{ тыс. руб.}$$

Окупаемость дополнительных капитальных вложений в противочесоточные мероприятия составили:

$$C_{к.в} = \Theta_v : K_d = 50000 : 37500 = 1,33 \text{ руб.}$$

Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений:

$$T_{к.в} = 37500 : 50000 = 0,75 \text{ года.}$$

Лучший вариант капитальных вложений определяется по минимуму приведенных затрат, руб.

$$\Pi = C + E_n \cdot K_v \rightarrow \min,$$

где  $\Pi$  — приведенные затраты;  $C$  — текущие затраты;  $E_n$  — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений (0,15);  $K_v$  — сумма капитальных вложений.

*Годовая экономия затрат на проведение ветеринарных мероприятий на 1 руб. капитальных вложений ( $\Theta_p$ )* при использовании новых систем машин, оборудования определяется по формуле

$$\Theta_p = (C_{v1} - C_{v2}) A_n : K_v,$$

где  $C_{v1}$  — себестоимость ветеринарных мероприятий при действующих машинах, оборудовании, руб.;  $C_{v2}$  — себестоимость ветеринарных мероприятий при новых капитальных вложениях, руб.;  $A_n$  — годовой объем планируемой и выполненной работы, голов, м<sup>2</sup>;  $K_v$  — сумма капитальных вложений, руб.

*Производительность труда ветеринарных работников ( $\Pi_r$ )* выражается натуральными и стоимостными показателями. Натуральные показатели определяют по формулам:

$$\Pi_r = A_n : T; \Pi_r = ВП : T;$$

$$\Pi_r = ВП : Ч_p; \Pi_r = T : A_n; \Pi_r = T : ВП,$$

где  $A_n$  — объем выполненной работы, голов, м<sup>2</sup>;  $T$  — рабочее время, затраченное на выполнение указанного объема ветеринарной работы, ч, мин;  $ВП$  — валовая продукция, ц;  $Ч_p$  — число ветеринарных работников в хозяйстве, на предприятии, в учреждении.

Стоимостные показатели производительности труда ветеринарных работников определяют по формуле

$$\Pi_{\text{т}} = \text{СВП} : \text{Т}; \Pi_{\text{т}} = \text{Т} : \text{СВП},$$

где СВП — стоимость валовой продукции, руб.

*Суммарный индекс эффективности ветеринарных мероприятий* ( $I_1, I_2, I_3 \dots I_n$ ) определяется следующим образом: экономический ущерб и затраты на проведение мероприятий в расчете на одно животное при определенной болезни в разных хозяйствах перемножаются и минимальное произведение принимается за единицу, остальные показатели делятся на минимальное произведение. Методику расчета суммарного индекса можно выразить формулами:

$$I_1 = (Y_1 \cdot Z_{в1}) : (Y_1 \cdot Z_{в1});$$

$$I_2 = (Y_2 \cdot Z_{в2}) : (Y_1 \cdot Z_{в1});$$

$$I_3 = (Y_3 \cdot Z_{в3}) : (Y_1 \cdot Z_{в1});$$

$$I_n = (Y_n \cdot Z_{вn}) : (Y_1 \cdot Z_{в1}),$$

где  $Y_1 \cdot Z_{в1}$  — минимальное произведение экономического ущерба и затрат на ветеринарные мероприятия в расчете на одно животное;  $Y_1, Y_2, Y_3, \dots, Y_n$  — экономический ущерб, причиненный той или иной болезнью в разных хозяйствах в расчете на одно животное;  $Z_{в1}, Z_{в2}, Z_{в3}, \dots, Z_{вn}$  — затраты на осуществление ветеринарных мероприятий в разных хозяйствах в расчете на одно животное.

Самая высокая экономическая эффективность ветеринарных мероприятий достигается в том хозяйстве, где суммарный индекс равен 1, так как этот показатель получен при наименьших затратах на осуществление ветеринарных мероприятий и наименьшем размере экономического ущерба, причиненного изучаемой болезнью. Увеличение показателя суммарного индекса свидетельствует о снижении экономической эффективности ветеринарных мероприятий в хозяйствах.

Наряду с этим показатель суммарного индекса эффективности ветеринарных мероприятий позволяет дать сравнительную оценку разных способов лечения больных животных, методов осуществления профилактических и оздоровительных мероприятий.

*Пример 12.* В двух крестьянских хозяйствах ликвидирован сальмонеллез телят. В первом хозяйстве экономический ущерб в расчете на одно животное составил 260 руб., затраты на осуществление оздоровительных противосальмонеллезных мероприятий в расчете на одно животное 70 руб., во втором хозяйстве — экономический ущерб 270 руб., затраты — 85 руб. Следовательно, суммарный индекс эффективности противосальмонеллезных мероприятий в первом хозяйстве составит 1, а во втором — 1,26.

Оздоровительные мероприятия, проведенные в первом хозяйстве, оказались на 26% экономически эффективнее, чем во втором.

*Пример 13.* Мероприятия по ликвидации сальмонеллеза телят осуществлялись по двум схемам. По первой схеме в комплексе мероприятий производилась вакцинация стельных коров поливалентной противопаратифозной вакциной, а по второй схеме такая вакцинация не проводилась. Экономический ущерб, причиненный сальмонеллезом телят, в расчете на одно животное составил при первой схеме мероприятий 260 руб., второй — 280 руб., затраты на проведение мероприятий соответственно 70 и 95 руб.

Суммарный индекс эффективности первой схемы ликвидации сальмонеллеза телят составляет 1, а второй — 1,46.

$$И_1 = (260 \cdot 70) : (260 \cdot 70) = 1; И_2 = (280 \cdot 95) : (260 \cdot 70) = 1,46.$$

Первая схема ликвидации сальмонеллеза телят на 46% экономически эффективнее, чем вторая.

### 13.6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

На профилактику и ликвидацию инфекционных болезней затрачивают большие средства. Необходимо обеспечить рациональное использование этих средств и изыскать экономически выгодные средства и способы проведения противоэпизоотических мероприятий.

Расчет экономической эффективности профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий, а также способов ликвидации отдельных инфекционных болезней животных осуществляется с использованием коэффициентов заболеваемости и летальности, а также удельных величин потерь основной продукции, которые установлены для основных инфекционных болезней животных (табл. 22).

Примерные коэффициенты заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при некоторых инфекционных болезнях животных разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана.

Таблица 22

**Коэффициенты и нормативы для расчета экономической эффективности  
противоэпизоотических мероприятий**

Болезнь	Коэффициент заболеваемости		Коэффициент летальности (K <sub>л</sub> )	Удельная величина потерь основной продукции живой массы в расчете на одно животное, кг (K <sub>н</sub> )
	в неблаго- получных стадах (K <sub>ст</sub> )	в регионе (K <sub>р</sub> )		
Болезни крупного рогатого скота				
Бешенство	0,03	0,0129	1,0	143,0
Бруцеллез	0,48	—	—	113
Вирусная диарея	0,22	—	0,07	11,3
Диплококковая инфекция	0,64	0,000067	0,2	6,4
Злокачественная катараль- ная горячка	0,007	—	0,04	30,0
Инфекционный ринотрахеит	0,31	—	0,06	12,7
Колибактериоз	0,62	0,0029	0,19	8,1
Лейкоз	0,14	0,011	—	36,7
Лептоспироз	0,628	0,0037	0,07	14,5
Некробактериоз	0,17	—	—	17,1
Пастереллез	0,42	0,056	0,17	7,8

Болезнь	Коэффициент заболеваемости		Коэффициент летальности ( $K_a$ )	Удельная величина потерь основной продукции живой массы в расчете на одно животное, кг ( $K_n$ )
	в неблагополучных стадах ( $K_{a1}$ )	в регионе ( $K_{a2}$ )		
Паратуберкулез	0,09	—	—	102,2
Парагрипп	0,33	—	0,04	13,0
Сибирская язва	0,012	0,0003	0,774	115,0
Столбняк	0,04	0,004	0,7	112,0
Сальмонеллез	0,76	0,004	0,19	8,9
Пастереллез	0,42	0,056	0,17	7,8
Трихофития	0,53	0,0016	—	4,2
Туберкулез	0,72	0,011	—	105,5
Эмфизематозный карбункул	0,013	0,0074	0,7	65,0
Чума	0,41	—	0,5	333,0
Ящур	0,91	0,12	0,015	18,9
<i>Болезни свиней</i>				
Дизентерия	0,27	0,0023	0,071	7,8
Инфекционный атрофический ринит	0,71	0,0148	0,17	14,1
Лептоспироз	0,27	0,00041	0,19	9,7
Сальмонеллез	0,26	0,017	0,18	6,4
Пастереллез	0,42	0,0016	0,24	11,1
Вирусная пневмония	0,27	—	0,18	8,3
Вирусный гастроэнтерит	0,31	—	0,094	8,7
Рожа	0,71	0,026	0,14	8,8
Чума	0,8	0,066	0,378	21,3
Ящур	0,6	0,006	—	4,3
Сибирская язва	0,009	—	0,80	40,0
Туберкулез	0,02	—	—	15,6
Листериоз	0,21	—	0,41	10,1
Грипп	0,46	—	0,12	8,2
<i>Болезни овец</i>				
Бруцеллез	0,34	0,019	—	23,0
Дизентерия	0,62	0,0004	0,91	1,7
Инфекционная энтеротоксемия	0,41	—	0,91	8,1
Контагиозная эктима	0,259	—	0,118	2,7
Лептоспироз	0,06	0,00076	0,066	6,2
Листериоз	0,51	0,00084	0,24	17,1
Сальмонеллез	0,38	0,0031	0,34	4,3
Ящур	0,7	0,00028	—	2,5
Сибирская язва	0,017	—	0,80	25,0
Бешенство	0,021	—	0,64	25,0
Некробактериоз	0,19	—	—	3,9
Копытная гниль	0,31	—	—	4,4

Болезнь	Коэффициент заболеваемости		Коэффициент летальности (К <sub>л</sub> )	Удельная величина потерь основной продукции живой массы в расчете на одно животное, кг (К <sub>н</sub> )
	в неблагополучных стадах (К <sub>з1</sub> )	в регионе (К <sub>з2</sub> )		
Болезни птиц				
Болезнь Ньюкасла	0,82	—	0,41	1,4
Инфекционный ларинготрахеит	0,53	—	0,087	0,9
Колибактериоз	0,27	—	0,17	0,4
Лейкоз	0,26	0,006	—	1,6
Пастереллез	0,75	0,0011	0,34	1,6
Пуллороз	0,86	0,13	0,285	0,2
Туберкулез	6,73	0,071	—	2,9

Коэффициенты рекомендуется использовать до установления дифференцированных зональных нормативов, характеризующих особенности развития инфекционных болезней в каждой природно-экономической зоне и принятую систему ведения животноводства.

Ниже приводятся несколько примеров расчета экономической эффективности отдельных противоэпизоотических мероприятий.

*Пример 1.* Определение экономической эффективности оздоровительных мероприятий при болезни Ауески свиней.

*Условия задачи.* В акционерном обществе имелось 6000 свиней, из них заболело болезнью Ауески 800, вынужденно убито 270, абортировало 14 свиноматок, недополучено 100 поросят от основных свиноматок. Средняя живая масса свиней 100 кг.

Среднесуточный прирост здоровых свиней 0,45 кг, больных 0,2 кг. Средняя продолжительность заболевания 30 дней.

Реализационная цена 1 кг живой массы свиней 80 руб. Денежная выручка от реализации продуктов вынужденно убитых животных составила 1300 тыс. руб. На осуществление оздоровительных мероприятий затрачено материальных средств на 240 тыс. руб., на оплату труда ветеринарных специалистов и подсобных рабочих — 260 тыс. руб.; отчисления в фонды пенсионного обеспечения, социального и медицинского страхования (30,2% от фонда оплаты труда) — 78,52 тыс. руб.; на амортизацию основных фондов — 14 тыс. руб., ремонт основных средств — 13 тыс. руб., расходы на управление — 15 тыс. руб. и прочие расходы — 12 тыс. руб. Стоимость поросенка при рождении 872 руб.

Необходимо определить экономический ущерб, причиненный болезнью Ауески, экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий.

**Р е ш е н и е:**

1) расчет экономического ущерба, причиненного болезнью Ауески:

а) от падежа свиней

$$Y_{1п} = M \cdot Ж \cdot Ц - C_{\phi} = 150 \cdot 100 \cdot 80 - 0 = 1200 \text{ тыс. руб.},$$

б) от вынужденного убоя свиней

$$Y_{1в} = M \cdot Ж \cdot Ц - C_{\phi} = 270 \cdot 100 \cdot 80 - 1300000 = 860 \text{ тыс. руб.},$$

в) от снижения продуктивности

$$Y_2 = M_3 (B_3 - B_6) T \cdot Ц = 380 (0,45 - 0,2) 30 \cdot 80 = 228 \text{ тыс. руб.},$$

г) от потери приплода основных свиноматок

$$Y_3 = (K_p \cdot P_b - P_{\phi}) \cdot C_{\pi} = (14 \cdot 30 - 320) \cdot 872 = 87,2 \text{ тыс. руб.},$$

д) общая величина экономического ущерба

$$Y = Y_{1п} + Y_{1в} + Y_2 + Y_3 = \\ = 1200 \text{ тыс.} + 860 \text{ тыс.} + 228 \text{ тыс.} + 87,2 \text{ тыс.} = 2375,2 \text{ тыс. руб.};$$

2) затраты на проведение противоэпизоотических мероприятий:

$$З_в = M_3 + O_T + ЕСН - A_{o.c} + P_{o.c} + З_{o.п.у.} + З_{п.в}, \\ З_в = 240 \text{ тыс.} + 260 \text{ тыс.} + 78,52 \text{ тыс.} + 14 \text{ тыс.} + \\ + 13 \text{ тыс.} + 15 \text{ тыс.} + 12 \text{ тыс.} = 632,52 \text{ тыс. руб.};$$

3) ущерб, предотвращенный в результате ликвидации болезни Ауески:

$$\Pi_{y1} = M_o \cdot K_{31} \cdot Y_{\pi} \cdot Ц - Y, \\ \Pi_{y1} = 6000 \cdot 0,5 \cdot 19,3 \cdot 80 - 2375,2 = 2256,8 \text{ тыс. руб.};$$

4) экономический эффект, полученный в результате проведения оздоровительных противоэпизоотических мероприятий:

$$\Theta_в = \Pi_y - З_в = 2256,8 \text{ тыс.} - 632,52 \text{ тыс.} = 1624,28 \text{ тыс. руб.};$$

5) экономический эффект на 1 руб. затрат:

$$\Theta_p = \Theta_в : З_в = 1624,28 \text{ тыс.} : 632,52 \text{ тыс.} = 2,57 \text{ руб.}$$

*Пример 2.* Определение экономической эффективности профилактических мероприятий при болезни Ауески свиней.

*Условия задачи.* В области имелся 1 млн. свиней, которые подвергались профилактическим обработкам против болезни Ауески. За год заболело этой болезнью 5000 свиней. Коэффициент заболеваемости свиней в регионе составляет 0,0239, удельная величина потерь основной продукции 19,3 кг, цена 1 кг живой массы 80 руб. Затраты на профилактику болезни Ауески свиней равны 4 млн. руб.

**Р е ш е н и е:**

1) расчет ущерба, предотвращенного в результате профилактики болезни Ауески свиней в области:

$$\Pi_{y3} = (M_o \cdot K_{32} - M_3) K_y \cdot Ц = \\ = (1000000 \cdot 0,0239 - 5000) \cdot 19,3 \cdot 80 = 29181,6 \text{ тыс. руб.};$$

2) экономический эффект, полученный в результате профилактики болезни Ауески свиней:

$$\Theta_{\text{в}} = \Pi_{\text{уз}} - \text{З}_{\text{в}} = 29181,6 \text{ тыс.} - 4000 \text{ тыс.} = 25181,6 \text{ тыс. руб.};$$

3) определение экономической эффективности профилактических мероприятий в расчете на 1 руб. затрат:

$$\Theta_{\text{р}} = \Theta_{\text{в}} : \text{З}_{\text{в}} = 25181,6 \text{ тыс.} : 4000 \text{ тыс.} = 6,29 \text{ руб.}$$

### 13.7.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

При расчете показателей экономической эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий используются следующие показатели, коэффициенты и нормы:

- количество животных, подвергнутых профилактической вакцинации;
- число заболевших и павших животных при изучаемой болезни;
- цена 1 кг продукции (крупного рогатого скота, свиней, мелкого рогатого скота), руб.;
- заработная плата ветеринарных специалистов, руб.;
- коэффициенты возможной заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при некоторых инфекционных болезнях животных (коэффициент заболеваемости в регионе ( $K_{32}$ ) и удельная величина потерь основной продукции ( $K_{\text{п}}$ )) — установлены кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана;
- типовые нормы времени на выполнение ветеринарных работ в совхозах и колхозах (Утверждены Госагропромом СССР 26 октября 1987 г. — Ветеринарное законодательство. — М.: ВО «Агропромиздат», — 1989. — Т. 4. С. 652–664);
- нормы расхода препаратов и ветеринарных инструментов на 1 животное (разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана и утверждены ГУВ МСХ СССР, 1988 г. для животноводческих предприятий по производству молока, говядины, свинины, шерсти и баранины).

При выборе на Главной форме из списка ВВОД ДАННЫХ панели инструментов «Главное меню», открывается форма «Профилактические вакцинации», фрагмент которой представлен на рисунке 5.

Прежде чем приступить к вводу данных, необходимо нажать на кнопку «Добавить», иначе ввод данных будет невозможен. Эта особенность предусмотрена при разработке приложения с целью защитить от случайного удаления и изменения данных пользователем. При этом становятся возможными осуществление ввода данных и выбор необходимого значения из списков, которые используются в виде справочников.

Рис. 5  
Форма «Профилактические вакцинации»

Для добавления записи из списков выбирается: вид животного, половозрастная группа, цель проведения мероприятия (возможны 2 варианта: профилактическая и вынужденная), район, название сельскохозяйственного предприятия (хозяйства) и населенный пункт, в котором проводится вакцинация животных. Затем название болезни, против которой осуществляется мероприятие, и применяемая вакцина. В поле «Дополнительные сведения» вводятся сведения о вакцине (серия, изготовитель, дата изготовления и т. д.).

В соответствующих полях указывается количество вакцинированных, заболевших, павших и вынужденно убитых животных.

В случае, когда после проведения прививок возникают осложнения, в поле «После вакцинации» необходимо ввести количество заболевших, павших и вынужденно убитых животных после вакцинации. Если таковых животных не имеется, необходимо ввести значение «0».

При выборе на Главной форме из списка ОТЧЕТЫ «Экономическая эффективность вакцинаций» открывается форма «Введите данные». Этот отчет также можно открыть, выбрав соответствующую команду в меню ОТЧЕТЫ панели инструментов «Главное меню».

Для получения отчета необходимо указать период времени (рекомендуется указать 1 год), за который необходимо определить показатели экономической эффективности и из списка выбрать район, для которого будут производиться расчеты. Отчет можно посмотреть, нажав на кнопку «Просмотр», расположенную в нижней части формы. Полученные результаты выводятся по нижеприведенной форме (табл. 23).

Таблица 23

**Экономическая эффективность профилактических вакцинаций**

Название болезни	Затраты на ветеринарные мероприятия, руб. ( $Z_v$ )	Ущерб, предотвращенный в результате профилактики, руб. ( $\Pi_{\text{п}}$ )	Экономический эффект, руб. ( $\mathcal{E}_\text{э}$ )	Экономическая эффективность мероприятий в расчете на 1 руб. затрат ( $\mathcal{E}_\text{р}$ )
<i>Крупный рогатый скот</i>				
Лептоспироз	48686,56	104680,54	55993,98	1,15
Пастереллез	40820,59	852273,29	811452,70	19,88
Эмфизематозный карбункул	48980,97	93851,52	44870,55	0,92

Название болезни	Затраты на ветеринарные мероприятия, руб. (З <sub>в</sub> )	Ущерб, предотвращенный в результате профилактики, руб. (П <sub>у</sub> )	Экономический эффект, руб. (Э <sub>э</sub> )	Экономическая эффективность мероприятий в расчете на 1 руб. затрат (Э <sub>р</sub> )
<i>Свиньи</i>				
Классическая чума	13775,58	833133,28	819357,70	59,48
Рожа	12823,78	135596,04	122772,26	9,57
Сальмонеллез	7673,60	49119,24	41445,64	5,40

### 13.8. ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ БОЛЕЗНЯХ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

В качестве основных исходных данных при определении экономической эффективности противоэпизоотических мероприятий при болезнях мелких домашних животных принимаются:

- стоимость собак, кошек и других мелких домашних животных (по средней рыночной цене в конкретном населенном пункте, городе или в регионе);
- число животных восприимчивых к изучаемой болезни;
- количество животных, подвергнутых вакцинации и другим ветеринарным обработкам;
- затраты труда и материальных средств на проведение ветеринарных мероприятий;
- расценки на проведение противоэпизоотических мероприятий.

Определяется экономический ущерб, причиненный болезнями мелких домашних животных (падеж, уничтожение животных и снижение рыночной стоимости).

Ущерб от болезней собак и кошек рассчитывается исходя из снижения рыночной стоимости служебных, декоративных, сторожевых и других пород собак и кошек, имеющих у граждан, по формуле

$$У = (P_c - C_{nc}) \cdot M,$$

где  $P_c$  — рыночная стоимость здоровых собак и кошек разных пород и других животных, руб.;  $C_{nc}$  — стоимость переболевших собак и кошек разных пород и других животных, руб., которая устанавливается по формуле

$$C_{nc} = P_c - P_c \cdot K_{nc},$$

где  $K_{nc}$  — коэффициент снижения рыночной стоимости собак и кошек разных пород, других животных при различных болезнях (устанавливается экспертным путем);  $M$  — количество собак и кошек и других животных, заболевших за календарный год различными болезнями.

Учитываются затраты на ветеринарные мероприятия (оплата труда ветеринарных специалистов, стоимость израсходованных материальных средств, амортизация и ремонт основных средств ветеринарной службы, капитальные

вложения, начисление в фонд оплаты труда по социальному и медицинскому страхованию и пенсионному обеспечению).

Определяют экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий ( $\Theta_p$ ) по формуле

$$\Theta_p = (D_v - Z_v) : Z_v,$$

где  $D_v$  — денежная выручка, полученная за счет осуществления профилактических противоэпизоотических мероприятий (или стоимость этих мероприятий по средним расценкам на единицу этих мероприятий);  $Z_v$  — затраты на проведение профилактических мероприятий, руб.

Ниже приводится пример расчета экономической эффективности вакцинации собак против вирусного энтерита.

*Условия задачи.* В городе Казани за 2008–2010 гг. осуществлялась вакцинация против вирусного энтерита 15 727 собак. Государственные ветеринарные учреждения затратили на вакцинацию собак 799 тыс. руб. Денежная выручка, полученная за вакцинацию собак, составила 1698,5 тыс. руб.

**Р е ш е н и е:** Экономическая эффективность вакцинации собак против вирусного энтерита составила:

$$\Theta_p = (1698,5 \text{ тыс.} - 799 \text{ тыс.}) : 799 \text{ тыс.} = 1,12 \text{ руб.}$$

### 13.9. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

При инвазионных болезнях определяют экономическую эффективность противогельминтных мероприятий, способов дегельминтизации животных с использованием системы нормативных показателей. Примерные коэффициенты заболеваемости и летальности, удельные величины потерь основной продукции при некоторых инвазионных болезнях животных (разработаны кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана и сотрудниками ВИГИС) представлены в таблице 24.

Таблица 24

**Коэффициенты и нормативы для определения экономической эффективности  
противопаразитарных мероприятий**

Болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь основной продукции (живой массы) на одно заболевшее животное, кг ( $K_n$ )
	заболеваемости ( $K_{зл}$ )	летальности ( $K_n$ )	
Крупный рогатый скот			
Гиподерматоз коровы молодняка	0,46	—	25,0 9,8
Диктиокаулез молодняка	0,113	0,08	34
Парамфистоматоз молодняка	0,85	0,14	13,0
Тейляриоз	0,073	0,054	40,9
Телязиоз коровы	0,24	—	20,0

Болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь основной продукции (живой массы) на одно заболевшее животное, кг (К <sub>п</sub> )
	заболеваемости (К <sub>з</sub> )	летальности (К <sub>л</sub> )	
Фасциолез коровы	0,186	—	16,6
молодняка			14,3
Цистицеркоз (финноз)	0,002	—	8,9
Эхинококкоз	0,1325	—	18,1
коровы молодняка			7,3
Дикроцелиоз	0,165	—	13,2
коровы молодняка			17
Онхоцеркоз молодняка	0,19	—	22,4
Стронгилятозы ж.к.т. молодняка	0,125	—	35
Псороптоз коровы	0,035	—	3,0
молодняка			5,6
Сифункулятозы коровы	0,14	—	2,1
молодняка			3,2
Фасциолез + стронгилятозы	0,155	—	24,6
желудочно-кишечного тракта			
Фасциолез + дикроцелиоз +	0,64	—	28,3
хабертиоз			
Дикроцелиоз + геманхоз + эзофа-	0,072	—	31,4
гостомоз			
Фасциолез + сетариоз	0,116	—	22,7
Сетариоз	0,192	—	14,4
<i>Мелкий рогатый скот</i>			
Геманхоз	0,29	0,24	3,4
Диктиокаулез	0,17	0,06	4,95
Мониезиз	0,245	0,071	4,16
Фасциолез	0,17	0,022	4,1
Ценоуроз	0,125	0,19	5,28
Эхинококкоз	0,166	0,21	3,2
Дикроцелиоз	0,165	—	1,87
Эстроз	0,46	—	2,1
Псороптоз	0,09	—	2,8
Мелофагоз	0,49	—	1,6
Хабертиоз	0,25	—	2,9
Нематодироз	0,152	0,29	3,96
Тизаниезиз	0,026	—	2,2
Сифункулятоз			
молодняка	0,41	0,13	3,1
взрослых	0,6	0,12	6,0
Авителлиоз	0,011	0,06	3,5
<i>Свины</i>			
Аскаридоз	0,17	0,11	7,3
Трихоцефалез	0,212	—	7,6
Эзофагостомоз	0,286	—	5,4

Болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь основной продукции (живой массы) на одно заболевшее животное, кг ( $K_n$ )
	заболеваемости ( $K_m$ )	летальности ( $K_n$ )	
Метастронгилез	0,134	—	4,9
Эхинококкоз	0,0695	—	3,68
Стронгилоидоз	0,137	—	3,6
Трихинеллез	0,00007	—	90,0
Изоспороз	0,12	—	1,6
Гематопиноз	0,35	—	2,2
Саркоптоз	0,13	—	3,1
Аскаридоз + трихоцефалез + эзофагостомоз	0,07	—	16,9
Аскаридоз + эзофагостомоз	0,135	—	8,35
Аскаридоз + трихоцефалез	0,126	—	10,4
Оллуланоз + эймериоз + изохорз	0,296	—	5,18
<i>Птицы</i>			
Аскаридоз	0,35	0,16	0,3
Кокцидиоз	0,11	0,15	0,5
Гетеракидоз	0,234	—	0,4
Цестодозы уток	0,34	—	0,45
Эхинуриоз уток	0,2	—	0,28
<i>Болезни лошадей</i>			
Параскаридоз	0,42	—	24
Стронгилоидоз	0,63	—	42
Гастрофилез	0,37	—	7
Гастрофилез + параскаридоз	0,19	—	80

Ниже рассмотрены примеры определения эффективности ветеринарных мероприятий с учетом биологического цикла развития возбудителей инвазионных болезней.

*Пример 1.* Определение экономической эффективности оздоровительных противоаскаридозных мероприятий.

*Условия задачи.* В акционерном обществе имелось 4500 свиней. При очередном плановом выборочном гельминто-копрологическом исследовании было выявлено 42% пораженных животных. При поголовном исследовании установлено, что поражено аскаридозом 200 свиноматок и 850 подсвинков. За период наблюдения пало 7 подсвинков со средней живой массой 80 кг. Среднесуточный прирост больных подсвинков составил 216 г, здоровых — 400 г. Через 30 дней после дегельминтизации продуктивность свиней сравнялась. Дегельминтизацию проводили пиперазин-сульфатом. Затраты на проведение противоаскаридозных мероприятий составили 180 тыс. руб. Реализационная цена 1 кг живой массы свиней 80 руб.

Необходимо определить экономический ущерб, причиненный аскаридозом свиней, и экономическую эффективность противоаскаридозных мероприятий.

Р е ш е н и е:

1) расчет экономического ущерба, причиненного аскаридозом свиней:

а) от падежа свиней

$$Y_1 = M \cdot Ж \cdot Ц - C_{\phi} = 7 \cdot 80 \cdot 80 - 0 = 44,8 \text{ тыс. руб.},$$

б) от снижения прироста живой массы

$$Y_2 = M_s \cdot (B_s - B_0) \cdot T \cdot Ц = 850 (0,4 - 0,216) 30 \cdot 80 = 375,36 \text{ тыс. руб.},$$

в) общий ущерб

$$Y_{\text{общ}} = Y_1 + Y_2 = 44,8 \text{ тыс.} + 375,36 \text{ тыс.} = 420,16 \text{ тыс. руб.};$$

2) ущерб, предотвращенный в результате проведения оздоровительных противоскарисозных мероприятий в хозяйстве:

$$\begin{aligned} \Pi_{y1} &= M_o \cdot K_{a1} \cdot K_n \cdot Ц - Y = \\ &= 4500 \cdot 0,47 \cdot 7,5 \cdot 80 - 420,16 \text{ тыс.} = 848,84 \text{ тыс. руб.}; \end{aligned}$$

3) определение экономического эффекта, полученного в результате осуществления оздоровительных противоскарисозных мероприятий:

$$\Theta_b = \Pi_y - Z_b = 848,84 \text{ тыс.} - 180 \text{ тыс.} = 668,84 \text{ тыс. руб.};$$

4) определение экономической эффективности противоскарисозных мероприятий в расчете на 1 руб. затрат:

$$\Theta_b = \Theta_b : Z_b = 668,84 \text{ тыс.} : 180 \text{ тыс.} = 3,71 \text{ руб.}$$

*Пример 2.* Определение экономической эффективности профилактических мероприятий при аскаридозе свиней.

*Условия задачи.* В свиноводческом комплексе на 54 тыс. свиней проводятся профилактические противоскарисозные мероприятия: выборочные гельминто-копрологические исследования в цехах свиноводческого комплекса, биотермическое обеззараживание навоза, поголовное исследование вновь завозимых свинок, хряков и их дегельминтизация, дезинвазия помещений и т. д. На осуществление этих мер в год затрачено 1,8 млн. руб. В результате осуществления указанных мер не допущено заболевание свиней аскаридозом.

Р е ш е н и е:

1) определение предотвращенного ущерба за счет профилактики аскаридоза свиней:

$$\Pi_{y1} = M_o \cdot K_{a1} \cdot K_n \cdot Ц - Y = 54000 \cdot 0,47 \cdot 7,5 \cdot 80 - 0 = 15228 \text{ тыс. руб.};$$

2) расчет экономического эффекта, полученного в результате профилактики аскаридоза свиней на свиноводческом комплексе:

$$\Theta_b = \Pi_{y1} - Z_b = 15228 \text{ тыс.} - 1800 \text{ тыс.} = 13428 \text{ тыс. руб.};$$

3) определение экономической эффективности профилактических противоскарисозных мероприятий в расчете на 1 руб. затрат:

$$\Theta_p = \Theta_b : Z_b = 13428 \text{ тыс.} : 1800 \text{ тыс.} = 7,46 \text{ руб.}$$

*Пример 3.* Определение экономической эффективности дегельминтизации (лечения) свиней, больных аскаридозом.

*Условия задачи.* При поголовном гельминто-копрологическом исследовании на ферме выявлено 850 свиней, пораженных аскаридозом. Все они подвергнуты лечебной дегельминтизации нильвермом в дозе 2 мг/кг в течение 15 дней. Общие затраты на лечение составили 70 тыс. руб. Коэффициент летальности равен 0,11, средняя живая масса свиньи 50 кг, цена 1 кг живой массы 80 руб. По истечении 30 дней при контрольном исследовании выявлено 25 пораженных свиней, после второго курса лечебной дегельминтизации пораженных животных не выявлено.

Общий ущерб от аскаридоза составил 140 тыс. руб.

**Р е ш е н и е:**

1) определение ущерба, предотвращенного в результате осуществления лечебной дегельминтизации свиней:

$$\Pi_{y2} = M_{\text{л}} \cdot K_{\text{л}} \cdot Ж \cdot Ц - У = 850 \cdot 0,11 \cdot 50 \cdot 80 - 140 \text{ тыс.} = 234 \text{ тыс. руб.};$$

2) расчет экономического эффекта, полученного в результате проведения лечебной дегельминтизации свиней:

$$\mathcal{E}_в = \Pi_y - \mathcal{Z}_в = 234 \text{ тыс.} - 70 \text{ тыс.} = 164 \text{ тыс. руб.};$$

в) определение экономической эффективности лечебной дегельминтизации свиней против аскаридоза нильвермом в расчете на 1 руб. затрат:

$$\mathcal{E}_р = \mathcal{E}_в : \mathcal{Z}_в = 164 \text{ тыс.} : 70 \text{ тыс.} = 2,34 \text{ руб.}$$

### 13.10. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ

Незаразные болезни сельскохозяйственных животных причиняют огромный ущерб животноводству. Расчет экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий и способов лечения животных при незаразных болезнях также осуществляется с использованием системы нормативных показателей, разработанных кафедрой организации и экономики ветеринарного дела Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана (табл. 25).

Примеры расчета экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных приведены ниже.

*Пример 1.* Определение экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при бронхопневмонии телят.

*Условия задачи.* В животноводческом кооперативе имелось 650 телят. Из них заболело бронхопневмонией 120, пало 6 телят в возрасте 4 мес. Среднесуточный прирост массы здоровых телят составил 0,7 кг, больных — 0,127 кг. Средняя живая масса телят 90 кг. Продолжительность болезни 10 дней. Реализационная цена 1 кг живой массы крупного рогатого скота равна 100 руб. Стоимость теленка при рождении 7220 руб. Денежная выручка от реализации

**Коэффициенты и нормативы для расчета экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных**

Болезнь	Коэффициент		Удельные величины потерь основной продукции (живой массы) на одно заболевшее животное, кг ( $K_n$ )
	заболеваемости ( $K_{зл}$ )	летальности ( $K_{л}$ )	
Крупный рогатый скот			
Алиментарная остиодистрофия крупного рогатого скота	0,23	—	13,4
Атония преджелудков крупного рогатого скота:	0,097		10,0
острая	0,087		6,7
хроническая	0,01		14,7
Бронхопневмония телят	0,17	0,15	28,0
Диспепсия телят, всего:	0,46	0,32	20,9
простая	0,27	0,06	15,5
токсическая	0,19	0,66	46,7
Кератоконъюнктивиты крупного рогатого скота	0,09	—	3,3
Маститы коров:	0,21	—	8,3
серозный			10,0
катаральный			
гнойно-катаральный			18,3
Тимпания рубца:	0,39	—	11,7
острая			10,0
хроническая			16,7
Эндометриты коров	0,045	—	18,3
Свиньи			
Бронхопневмония свиней	0,21	0,11	9,0
Гастроэнтериты свиней	0,18	0,018	4,7
Диспепсия поросят, всего:	0,13	0,083	4,06
простая	0,009	0,016	2,9
токсическая	0,021	0,151	9,3
Токсическая дистрофия поросят	0,153	0,42	18,3
Овцы			
Атония преджелудков овец	0,096	0,15	13,0
Бронхопневмония овец	0,31	0,33	6,4
Гастроэнтериты овец	0,064	0,26	4,5
Тимпания рубца овец	0,14	0,41	17,2
Маститы овец, всего:	0,092	—	7,0
серозный	0,185		5,1
катаральный	0,064		11,0
геморрагический	0,027		13,9
Пушные звери			
Гепатоз норок	0,012	0,42	15,8
Бронхопневмония норок	0,014	0,501	15,0
Гипотрофия щенков норок	0,008	0,273	9,5
Мочекаменная болезнь норок	0,013	0,31	10,7

Болезнь	Коэффициент		Удельные величины потерь основной продукции (живой массы) на одно заболевшее животное, кг ( $K_n$ )
	заболеваемости ( $K_{зл}$ )	летальности ( $K_n$ )	
Бронхопневмония лисиц	0,004	0,18	11,7
Гипотрофия щенков лисиц	0,006	0,28	18,2
Бронхопневмония соболя	0,003	0,19	20,3
Гипотрофия щенков соболя	0,05	0,385	41,2
<i>Птицы</i>			
Авитаминозы птиц	0,41	0,18	0,3
Алиментарная остеодистрофия птиц	0,18	0,09	0,2
Гепатит кур	0,07	0,14	0,3
Желточный перитонит птиц	0,15	0,21	0,4

шкур павших телят составила 6000 руб. На проведение профилактических мероприятий затрачено труда и средств на сумму 16 000 руб., а лечебных мероприятий — 40 000 руб.

Р е ш е н и е:

1) расчет экономического ущерба, причиненного бронхопневмонией:

а) от падежа телят

$$Y_1 = M (C_n + B_n \cdot T \cdot Ц) - C_{\phi} = \\ = 6 (3610 + 0,7 \cdot 120 \cdot 10) - 6000 = 87,72 \text{ тыс. руб.},$$

б) от снижения прироста массы телят

$$Y_2 = M_3 (B_3 - B_6) T \cdot Ц = 114 (0,7 - 0,127) 10 \cdot 100 = 65332 \text{ руб.},$$

в) общий ущерб

$$Y = Y_1 + Y_2 = 87720 + 65332 = 153042 \text{ руб.};$$

2) расчет ущерба, предотвращенного в результате профилактики бронхопневмонии телят:

$$\Pi_{y1} = M_o \cdot K_3 \cdot K_n - Y = 650 \cdot 0,17 \cdot 28 \cdot 100 - 153042 = 152358 \text{ руб.};$$

3) расчет экономического эффекта, полученного в результате профилактики бронхопневмонии телят:

$$\mathcal{E}_b = \Pi_y - \mathcal{Z}_b = 152358 - 16000 = 136358 \text{ руб.};$$

4) определение экономической эффективности профилактических мероприятий в расчете на 1 руб. затрат:

$$\mathcal{E}_p = \mathcal{E}_b : \mathcal{Z}_b = 136358 : 1600 = 8,52 \text{ руб.};$$

5) расчет ущерба, предотвращенного в результате лечения больных телят:

$$\Pi_{y2} = M_n \cdot K_n (C_n + B_n \cdot T \cdot Ц) - Y = \\ = 120 \cdot 0,15 (7220 + 0,7 \cdot 120 \cdot 100) - 153042 = 128118 \text{ руб.};$$

6) расчет экономического эффекта, полученного в результате лечения больных телят:

$$\mathcal{E}_b = \Pi_{y2} - \mathcal{Z}_b = 128118 - 40000 = 88118 \text{ руб.};$$

7) определение экономической эффективности лечебных мероприятий в расчете на 1 руб. затрат:

$$\mathcal{E}_p = \mathcal{E}_b : \mathcal{Z}_b = 88118 : 40000 = 2,2 \text{ руб.}$$

Профилактические мероприятия при бронхопневмонии телят оказались дешевле лечебных в 2,5 раза. В результате их осуществления получена экономическая эффективность в 3,9 раза выше, чем при лечении больных животных.

*Пример 2.* Определение экономической эффективности различных способов лечения телят, больных бронхопневмонией.

*Условия задачи.* 120 больных телят лечили двумя способами: 1) блокадой области звездчатого узла по методике Н. А. Уразаева и инфракрасным облучением грудной клетки (1-я группа телят); 2) интратрахеальным введением норсульфазола и пенициллина (2-я группа телят). Исходные данные для расчета и результаты проведенного лечения приведены в таблицах 26, 27.

Таблица 26

Исходные показатели по группам животных

Показатель	Группа телят	
	1	2
Число телят, подвергнутых лечению, голов	60	60
В том числе:		
выздоровели	58	56
пали	2	4
Продолжительность лечения, дней	8	9
Стоимость одного теленка, руб.	15620,0	15620,0
Затраты на лечение, руб.:		
всего	30000	38000,0
на одно животное	500,0	633,3
Среднесуточный прирост живой массы телят, кг	0,127	0,071
Коэффициент летальности	0,15	0,15

Таблица 27

Результаты проведенных лечебных мероприятий

Показатель	Группа телят	
	1	2
Экономический ущерб, руб.:		
от падежа телят	31240,0	62480,0
от снижения прироста живой массы	33234,0	35224,0
всего	64474	97704,0
в расчете на одно животное	1074,5	1628,4
Предотвращенный экономический ущерб, руб.	76106,0	42876,0
Экономический эффект, полученный в результате лечения телят, руб.	46106,0	4876,0
Экономический эффект в расчете на 1 рубль затрат, руб.	1,54	0,13
Суммарный индекс	1,0	1,92

При лечении телят, больных бронхопневмонией, более высокая экономическая эффективность достигнута за счет применения блокады звездчатого узла в сочетании с инфракрасным облучением грудной клетки.

### 13.11. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экономический эффект от ветеринарных мероприятий в сфере охраны окружающей среды складывается из стоимости сохранения от заболевания и падежа животных; потери приплода; стоимости продукции, сохраненной от загрязнения; дополнительной стоимости, получаемой в результате повышения качества продукции.

Экономический эффект, полученный от предохранения животноводческой продукции от загрязнения, ( $\Theta_1$ ) определяют по формуле

$$\Theta_1 = B_{\text{пл}} (\Pi_{\text{ч}} - \Pi_{\text{з}}),$$

где  $B_{\text{пл}}$  — количество валовой продукции животноводства, сохраненной от загрязнения, т;  $\Pi_{\text{ч}}$  и  $\Pi_{\text{з}}$  — цены реализации продукции соответственно в условно чистой и загрязненной зонах, руб.

*Пример 1.* От загрязнения сохранено 1600 т молока. Цена реализации 1 т молока в условно чистой зоне — 20 000 руб., в загрязненной зоне — 15000 руб.

$$\Theta_1 = 1600 (20000 - 15000) = 8 \text{ млн руб.}$$

Экономический эффект, полученный в результате повышения качества продукции за счет проведения ветеринарных и природоохранных мероприятий ( $\Theta_2$ ), определяют по той же формуле.

*Пример 2.* Количество молока повышенного качества 100 т, средняя цена его реализации 21 000 руб., а в загрязненной зоне — 15000 руб.

$$\Theta_2 = 100 (21000 - 15000) = 600 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический эффект, полученный в результате предохранения животных от заболевания и падежа, ( $\Theta_3$ ) определяют по формуле

$$\Theta_3 = (M_{\text{з1}} - M_{\text{з2}}) K_{\text{п}} \cdot \Pi_{\text{ч}} + (M_{\text{п1}} - M_{\text{п2}}) Ж \cdot \Pi_{\text{ч}},$$

где  $M_{\text{з1}}$  — число заболевших животных в загрязненной зоне;  $M_{\text{з2}}$  — число заболевших животных в зоне, где проводились природоохранные мероприятия;  $K_{\text{п}}$  — коэффициент потерь условной основной продукции, т;  $\Pi_{\text{ч}}$  — цена реализации продукции в условно чистой зоне, руб.;  $M_{\text{п1}}$  — число павших животных в загрязненной зоне;  $M_{\text{п2}}$  — число павших животных в зоне, где проводились природоохранные мероприятия;  $Ж$  — средняя масса одного животного, кг;  $\Pi_{\text{ч}}$  — цена единицы массы животного в условно чистой зоне, руб.

*Пример 3.* Травматическим ретикулитом заболело в загрязненной зоне 95 коров, в условно чистой зоне — 3; пало коров в загрязненной зоне 5. Потери молока в расчете на одну корову 0,13 т, средняя живая масса коровы 500 кг, цена реализации 1 т молока 20 000 руб., 1 кг живой массы — 100 руб.

$$\Theta_3 = (95 - 3) \cdot 0,13 \cdot 20000 + (5 - 0) 500 \cdot 100 = 489,2 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический эффект, полученный от снижения потерь приплода за счет проведения ветеринарных и природоохранных мероприятий, ( $\Theta_4$ ) рассчитывают по формуле

$$\Theta_4 = M_m (K_{п.м} - K_{п.з}) C_{п.},$$

где  $M_m$  — количество маток, подвергнутых ветеринарным и природоохранным мероприятиям;  $K_{п.м}$  — выход приплода на одну матку в зоне осуществления ветеринарных и природоохранных мероприятий;  $K_{п.з}$  — выход приплода на одну матку в загрязненной зоне;  $C_{п.}$  — стоимость приплода при рождении, руб.

*Пример 4.* Ветеринарными и природоохранными мероприятиями охвачено 500 коров. Выход телят на одну корову в зоне проведения мероприятий составил 1,05, а в загрязненной зоне — 0,83. Стоимость теленка при рождении приравнивается к стоимости 361 кг молока. Цена реализации 1 кг молока 20 руб.

$$\Theta_4 = 500 (1,05 - 0,83) 361 \cdot 20 = 794,2 \text{ тыс. руб.}$$

### 13.12.

#### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

В государственных, кооперативных и других животноводческих предприятиях разных форм собственности эффективность ветеринарного обслуживания рекомендуется определять по стоимости доли продукции, создаваемой трудом ветеринарных работников. Для определения экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводческих предприятий учитывают следующие показатели: стоимость валовой продукции животноводства; доля стоимости валовой продукции животноводства, созданная трудом ветеринарных работников; общие затраты труда работников животноводства; затраты труда ветеринарных работников (материальные, трудовые и денежные) на ветеринарное обслуживание животноводческого предприятия.

Экономический эффект, полученный в результате ветеринарного обслуживания предприятия, ( $\Theta_v$ ) определяется по формуле

$$\Theta_v = C_v - \mathcal{Z}_v,$$

где  $C_v$  — стоимость продукции, созданной трудом ветеринарных работников предприятия, руб.;  $\mathcal{Z}_v$  — затраты на ветеринарное обслуживание предприятия, руб.

Стоимость продукции, созданной трудом ветеринарных работников, ( $C_v$ ) составит:

$$C_v = C_{в.п} \cdot K,$$

где  $C_{в.п}$  — стоимость валовой продукции животноводства предприятия, руб.;  $K$  — коэффициент, характеризующий долю продукции, созданной трудом ветеринарных работников, который определяется по формуле

$$K = T_v : T_{\text{общ}},$$

где  $T_v$  — затраты труда на ветеринарное обслуживание животноводческого предприятия (затраты труда ветеринарных врачей, фельдшеров, операторов, санитаров, подсобных рабочих, шоферов, занятых ветеринарным обслуживанием животноводства), чел.-ч;  $T_{\text{общ}}$  — затраты труда животноводческого предприятия, чел.-ч.

Экономическую эффективность ветеринарного обслуживания животноводства ( $\mathcal{E}_p$ ) определяют по формуле

$$\mathcal{E}_p = \mathcal{E}_v : \mathcal{Z}_v.$$

Экономический эффект, полученный в результате ветеринарного обслуживания, учитывают при материальном стимулировании труда ветеринарных работников.

*Пример 1.* На птицефабрике стоимость валовой продукции птицеводства составила 200 млн руб. Затраты труда по предприятию составили 2 млн чел.-ч, в том числе на ветеринарное обслуживание — 55 тыс. чел.-ч. Затраты на ветеринарное обслуживание 1 млн руб.

Коэффициент, характеризующий долю затрат труда на ветеринарное обслуживание птицефабрики:

$$K = 55 : 2000 = 0,0275.$$

Стоимость продукции, созданной трудом ветеринарных работников:

$$C_v = 200 \text{ млн} \cdot 0,0275 = 5500 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический эффект, полученный в результате ветеринарного обслуживания птицефабрики:

$$\mathcal{E}_v = 5500 \text{ тыс.} - 1000 \text{ тыс.} = 4500 \text{ тыс. руб.}$$

Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания птицефабрики на 1 руб. затрат:

$$\mathcal{E}_p = 4500 \text{ тыс.} : 1000 \text{ тыс.} = 4,5 \text{ руб.}$$

*Пример 2.* В крестьянском хозяйстве стоимость валовой продукции животноводства составила 3 млн руб. Затраты труда по хозяйству 60 тыс. чел.-ч, в том числе на ветеринарное обслуживание 1,3 тыс. чел.-ч. Затраты на ветеринарное обслуживание 24 тыс. руб.

Коэффициент, характеризующий долю затрат труда на ветеринарное обслуживание:

$$K = 1,3 \text{ тыс.} : 60 \text{ тыс.} = 0,0217.$$

Стоимость продукции, созданной трудом ветеринарных работников:

$$C_v = C_{v.п} \cdot K = 3 \text{ млн.} \cdot 0,0217 = 65,1 \text{ тыс. руб.}$$

Экономический эффект, полученный в результате ветеринарного обслуживания крестьянского хозяйства:

$$\mathcal{E}_v = 65,1 \text{ тыс.} - 24 \text{ тыс.} = 41,1 \text{ тыс. руб.}$$

Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания крестьянского хозяйства на 1 руб. затрат:

$$\mathcal{E}_p = 41,1 \text{ тыс.} : 24 \text{ тыс.} = 1,71 \text{ руб.}$$

### 13.13. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ В ПРОИЗВОДСТВО

Экономический эффект от применения новых средств, методов и ветеринарных мероприятий, связанных с единовременными вложениями в производственные фонды и обеспечивающих экономию производственных ресурсов, рассчитанные по формуле

$$\mathcal{E} = (\mathcal{Z}_1 - \mathcal{Z}_2) A_2,$$

где  $\mathcal{Z}_1$  и  $\mathcal{Z}_2$  — приведенные затраты на единицу внедрения (работы) в сравниваемых вариантах, руб.;  $A_2$  — объем производственной работы в новом варианте, гол.

Годовой экономический эффект от использования новых средств, методов, ветеринарных мероприятий, создание и внедрение которых связаны с капитальными вложениями, производимыми в течение ряда лет, рассчитывается с учетом фактора времени. Для этого предпроизводственные затраты приводят к началу расчетного года по коэффициентам (табл. 28).

Таблица 28

Коэффициенты приведения затрат по фактору времени

Год, предшествующий расчетному	Коэффициент приведения	Год, предшествующий расчетному	Коэффициент приведения
Первый	1,1	Одиннадцатый	2,8531
Второй	1,21	Двенадцатый	3,1384
Третий	1,331	Тринадцатый	3,4522
Четвертый	1,4641	Четырнадцатый	3,7975
Пятый	1,6105	Пятнадцатый	4,1772
Шестой	1,7715	Шестнадцатый	6,7274
Седьмой	1,9840	Двадцать пятый	10,8346
Восьмой	2,1436	Тридцатый	17,4492
Девятый	2,3579	Сороковой	45,2587
Десятый	2,5937	Пятидесятый	117,3895

Экономический эффект от использования новых средств, методов, ветеринарных мероприятий, не связанных с единовременными вложениями в производственные фонды, рассчитывают по разнице себестоимости единицы проводимых мероприятий, средств, методов, умноженной на годовой объем внедрения, по формуле

$$\mathcal{E} = (C_1 - C_2) A_2,$$

где  $C_1$  и  $C_2$  — себестоимость единицы базовых и новых мероприятий, средств и методов, руб.

Экономический эффект от использования новых мероприятий, средств и методов, связанных с единовременными капитальными вложениями, но отличающихся себестоимостью, биологической активностью, выходом и качеством продукции, и обеспечивающих экономию в смежных отраслях, в здравоохранении и сфере охраны окружающей среды, рассчитывается по формуле

$$\begin{aligned} \Theta = [(C_1 + E_n \cdot K_1) - (C_2 + E_n \cdot K_2) + (Y_1 - Y_2) + \Pi_{1P} + \\ + (\Pi_2 - \Pi_1) P_c] A_2 + \Theta_d + \Theta_{зд} + \Theta_{о.с}, \end{aligned}$$

где  $E_n$  — нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный 0,15;  $K_1$  и  $K_2$  — удельные капитальные вложения в базовом и новом вариантах, руб.;  $Y_1$  и  $Y_2$  — сумма экономического ущерба на единицу внедряемого мероприятия, средства, метода соответственно в базовом и предлагаемом вариантах, руб.;  $\Pi_1$  — средняя цена реализации единицы продукции, руб.;  $P$  — прирост продуктивности в предлагаемом варианте в натуральных единицах;  $\Pi_2$  — средняя цена реализации продукции с использованием нового метода, средства, мероприятия, руб.;  $P_c$  — средняя продуктивность поголовья в новом варианте в физических единицах;  $\Theta_d$  — экономический эффект, полученный в смежных отраслях производства в результате использования новых ветеринарных мероприятий, методов, средств (рассчитывается по отраслевым методикам), например, экономический эффект, получаемый в мясомолочной промышленности, рассчитывают по методике «Экономические расчеты при проектировании и внедрении новой техники в мясомолочной промышленности»;  $\Theta_{зд}$  — экономический эффект, получаемый в здравоохранении;  $\Theta_{о.с}$  — экономический эффект, получаемый в сфере охраны окружающей среды.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Перечислите основные экономические показатели, характеризующие эффективность ветеринарных мероприятий.
2. Расскажите о методике расчета экономического ущерба, причиняемого болезнями животных в результате падежа, вынужденного убоя и вынужденного уничтожения животных.
3. Как определить ущерб от падежа молодняка сельскохозяйственных животных?
4. Как рассчитывается ущерб от снижения продуктивности животных?
5. Какова методика расчета ущерба от потери племенной ценности животных?
6. Расскажите о методике расчета ущерба от снижения качества продукции животного происхождения.
7. Как определяется ущерб от потери приплода в скотоводстве, свиноводстве, овцеводстве, коневодстве, звероводстве?
8. Расскажите о методике расчета ущерба от браковки продукции животного происхождения.
9. Расскажите о применении ЭВМ для расчета экономического ущерба, причиняемого болезнями животных.
10. Как учитываются затраты на проведение ветеринарных мероприятий?
11. Какие нормативные показатели используются для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий?

12. Как рассчитать ущерб, предотвращенный в результате проведения ветеринарных мероприятий?

13. Какова методика расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий?

14. Расскажите о методике определения производительности труда ветспециалистов.

15. Каковы особенности определения экономической эффективности профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий?

16. Как применяется ЭВМ для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий?

17. Расскажите о методике и нормативах определения эффективности противопаразитарных мероприятий.

18. Как определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий в сфере охраны окружающей среды?

19. Каковы особенности определения экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия?

20. Как оценивается экономическая эффективность внедрения достижений ветеринарной науки в производство?

## ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

### 14.1.

#### СУЩНОСТЬ, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

Под государственным ветеринарным надзором понимают деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, направленную на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований, установленных федеральным законодательством, международными договорами Российской Федерации, законами и нормативными правовыми актами субъектов РФ в области ветеринарии, посредством проверок, принятия мер пресечения, систематического наблюдения.

Государственный ветеринарный надзор осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти (федеральный государственный ветеринарный надзор) и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (региональный государственный ветеринарный надзор).

При осуществлении государственного ветеринарного надзора руководствуются федеральным законодательством в области ветеринарии и положениями Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Функции государственного ветеринарного надзора:

- выявление причин и условий возникновения и распространения заразных и иных болезней животных;
- организация противоэпизоотических мероприятий, включая мероприятия по предупреждению и ликвидации очагов болезней, общих для человека и животных, мероприятий по охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств и контроль за их выполнением;
- разработка ветеринарных правил, других нормативных актов, обязательных для выполнения при ведении животноводства, содержании животных, производстве, хранении, перевозке и реализации продукции животного происхождения;
- контроль за проведением предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами организационно-производственных и ветеринарно-

профилактических мероприятий, за соблюдением ими действующих ветеринарных правил;

- установление порядка производства и применения в ветеринарии биологических, химических и других препаратов; проведение специальных мероприятий по защите животных от поражающего воздействия экстремальных факторов, природных и техногенных катастроф;
- осуществление мер по пресечению нарушений ветеринарного законодательства РФ и применение санкций, установленных федеральным ветеринарным законодательством, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Государственный ветеринарный надзор осуществляется следующими должностными лицами Государственной ветеринарной службы РФ:

- Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации — заместителем руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, который назначается на должность и освобождается от нее Правительством Российской Федерации;
- заместителем Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации;
- главными и ведущими ветеринарными врачами подразделений Россельхознадзора — государственными ветеринарными инспекторами РФ;
- начальниками отделов государственного ветеринарного надзора территориальных управлений Россельхознадзора — главными государственными ветеринарными инспекторами этой службы, которые назначаются и увольняются руководителями территориальных управлений;
- главными государственными ветеринарными инспекторами субъектов РФ, которые назначаются и освобождаются от должности высшими должностными лицами субъектов РФ по согласованию с федеральным органом исполнительной власти по нормативно-правовому регулированию в области сельского хозяйства;
- заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов субъектов РФ;
- специалистами территориальных отделов государственных ветеринарных инспекций субъектов РФ — государственными ветеринарными инспекторами;
- главными государственными ветеринарными инспекторами федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности.

Объектами государственного ветеринарного контроля (надзора) являются:

1. Деятельность по разведению, выращиванию, содержанию и убою животных, получению, производству, оснащению, переработке продукции; реализации животных и продукции; получению и переработке продукции промысла и добычи диких животных, производству и хранению кормов и кормовых добавок; производству, переработке и хранению препаратов ветеринарного применения; обороту, перевозке, обезвреживанию, утилизации и уничтожению биологических отходов и отходов животноводства, лечению животных; осуществлению ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы и сертификации товаров

в животноводческих хозяйствах, предприятиях по убою и переработке скота и птицы, на продовольственных рынках, предприятиях по заготовке, переработке молока и молочных продуктов, сырья животного происхождения.

2. Деятельность по ввозу на территорию РФ, вывозу с территории РФ, транзиту по территории РФ животных и продукции.

3. Деятельность по перевозке по территории РФ продуктивных и непродуктивных животных, продуктов и сырья животного происхождения, биологических отходов и отходов животноводства.

4. Лекарственные средства для животных в соответствии с Федеральным законом от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

В нашей стране приняты следующие методы ветеринарно-санитарного надзора: наблюдение за объектами ветсаннадзора; проверки, обследования, осмотры; специальные исследования; ветеринарно-санитарная оценка (экспертиза) объектов; проверка соответствующих документальных данных.

*Наблюдение* — самый доступный метод ветеринарного надзора в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских, фермерских хозяйствах и других животноводческих предприятиях. Ветеринарные специалисты ведут наблюдение за соблюдением ветеринарно-санитарных правил содержания и кормления животных, карантинных правил, погрузки животных и продуктов в вагоны, автомашины и т. д.

*Проверка, обследование, осмотр* — более фундаментальный метод ветеринарно-санитарного надзора, осуществляемый в животноводческих хозяйствах, на предприятиях по заготовке, переработке, хранению продукции животного происхождения. Проверяют, обследуют ветеринарно-санитарное состояние, соблюдение ветеринарно-санитарных правил, установленной технологии производства и т. д.

*Специальные исследования* осуществляют ветеринарные специалисты для определения благополучия продукции животного происхождения по особо опасным болезням, передающимся от них человеку. Исследуют воду, корма для их ветеринарно-санитарной оценки. Специальные исследования проводят также при возникновении подозрения на недоброкачественность продуктов и т. д.

*Ветеринарно-санитарная экспертиза (оценка)* является основным методом ветеринарного надзора, осуществляемым в мясной, молочной промышленности, на рынках и других объектах. Она имеет решающее значение для предотвращения реализации недоброкачественных продуктов питания человека.

*Проверка документов* (ветеринарных свидетельств, сертификатов, справок, актов обследования хозяйств, предприятий, протоколов вскрытия трупов животных и т. д.) является достаточно эффективным методом установления благополучия хозяйств, предприятий, населенных пунктов. Ее используют при заготовке, транспортировке животных, продукции животного происхождения, при комплектовании хозяйств, экспорте, импорте животных, продуктов, кормов и кормовых добавок.

На Государственной границе РФ и транспорте осуществляют досмотр, который включает: изучение ветеринарных сопроводительных документов; осмотр транспортных средств; контроль за погрузкой и выгрузкой; выписку ветеринарных сопроводительных документов; оформление актов, журналов.

## 14.2.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕРОК ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА**

В соответствии с федеральным ветеринарным законодательством осуществляются плановые и внеплановые проверки подконтрольных объектов. Плановые проверки осуществляются не чаще, чем один раз в два года. Основанием для проведения плановых проверок является истечение двух лет со дня: окончания проведения последней плановой проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя; получения органом государственной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, уведомления о начале осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов деятельности в сфере ветеринарии; внесения в реестр мест уничтожения биологических отходов, принадлежащих юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям; внесения сельскохозяйственного или иного розничного рынка, на котором осуществляется реализация животных, продукции животного происхождения, в реестр рынков в соответствии с ФЗ от 30.12.2006 г. «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации».

Внеплановые проверки проводятся по следующим основаниям:

- истечение срока исполнения гражданами и предприятиями ранее выданного предписания об устранении выявленных нарушений;
- поступление в органы государственной власти, осуществляющие функции по государственному ветеринарному контролю (надзору), обращений, заявлений граждан и организаций, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о факте возникновения угрозы причинения или причинения вреда жизни или здоровью людей и животных;
- поступление в орган государственной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, информации об обнаружении признаков заразных болезней животных;
- угроза возникновения или распространения заразных болезней животных на территории, на которой расположен объект проверки;
- приказ (распоряжение) руководителя органа, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, о проведении внеплановой проверки, изданной в соответствии с поручением Президента РФ и Правительства РФ.

## 14.3.

### **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНОВ И ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)**

В соответствии с федеральным ветеринарным законодательством должностные лица органов государственной власти в сфере ветеринарии, уполномоченные на осуществление государственного ветеринарного контроля

(надзора), являющиеся государственными ветеринарными инспекторами, имеют право:

- беспрепятственно посещать здания, помещения, сооружения и иные объекты, используемые гражданами и организациями при осуществлении своей деятельности, с целью проведения мероприятий по контролю (надзору);
- проводить ветеринарную и ветеринарно-санитарную экспертизу;
- предъявлять гражданам и организациям обязательные для исполнения предписания на убой животных, а также об обезвреживании, утилизации и уничтожении подконтрольной продукции и отходов животноводства, в случаях установленных ветеринарными правилами;
- предъявлять гражданам и организациям обязательные для исполнения предписания об установлении выявленных нарушений требований федерального ветеринарного законодательства, нормативных правовых актов субъектов РФ и санитарных правил;
- вносить предложения в органы государственной власти Российской Федерации и ее субъектов о создании чрезвычайных противоэпизоотических комиссий;
- составлять протоколы об административных правонарушениях в сфере ветеринарии.

Перечень должностных лиц органов государственной и исполнительной власти, осуществляющих федеральный и региональный государственный ветеринарный контроль (надзор), уполномоченных на составление протоколов об административных правонарушениях в сфере ветеринарии, устанавливают:

- Правительство Российской Федерации;
- Министерство сельского хозяйства РФ;
- федеральные органы исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности;
- органы представительной и исполнительной власти субъектов РФ.

Органы государственной власти Российской Федерации в сфере ветеринарии, органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии, уполномоченные на осуществление федерального и регионального государственного ветеринарного контроля (надзора):

- направляют в органы прокуратуры, другие правоохранительные органы материалы для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений, связанных с нарушением законодательства РФ в сфере ветеринарии;
- принимают решения о предоставлении или аннулировании действия аттестата государственной аккредитации ветеринарного эксперта, а также обращаются в суд с заявлением о прекращении действия указанного аттестата;
- принимают решения об изменении зоосанитарного статуса производственных объектов (хозяйств);
- рассматривают дела об административных правонарушениях в сфере ветеринарии.

#### 14.4.

### ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

В животноводческих хозяйствах государственный ветеринарный надзор осуществляют ветеринарные специалисты территориальных отделов государственных ветеринарных инспекций субъектов Российской Федерации.

Ветеринарный надзор в животноводческом хозяйстве складывается из контроля за выполнением ветеринарно-санитарных требований к строительству животноводческих объектов, правил содержания и кормления животных, контроля за заготовкой животных, продуктов и сырья, а также проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ветеринарный надзор за строительством животноводческих объектов заключается в участии ветеринарных специалистов в выборе площадки для строительства, дислокации отдельных построек, постоянном контроле за ходом строительства и приемке помещений в эксплуатацию. Требования ветеринарного надзора в области строительства предусмотрены в специальных ветеринарно-санитарных нормах технологического проектирования животноводческих помещений, разработанных и утвержденных федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора. Например, расстояние между фермами крупного рогатого скота, свиней, лошадей и овец должно быть 150 м, все эти фермы удаляют от птицеферм на 200 м, от зверо- и кроликоферм — на 1500 м. Всю территорию фермы огораживают сплошной изгородью высотой не менее 2 м, вокруг высаживают зеленые насаждения шириной 3–5 м.

Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является предупредительной мерой, направленной на недопущение нарушения этих правил, улучшение ветеринарно-санитарного состояния ферм и комплексов, обеспечение высокой ветеринарно-санитарной культуры животноводства.

Под высокой ветеринарно-санитарной культурой животноводства понимают такую технологию производства на фермах, при которой получают максимально доброкачественные в ветеринарном отношении продукты животного происхождения. Такая культура обеспечивается:

- соблюдением санитарно-гигиенических норм строительства ферм;
- выполнением требований содержания, кормления и поения животных;
- соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации ферм, получения продукции животного происхождения, правил личной гигиены.

Проверяя технологию содержания животных, ветеринарные специалисты обращают внимание на плотность посадки животных, перегруппировки животных на ферме, исправность механизмов, оборудования, обеспечивающих принятую технологию содержания.

Качество кормов проверяют при их осмотре, а также путем исследования в лаборатории. При выявлении недоброкачественных кормов запрещают их использование для кормления животных.

Ветеринарный надзор за получением, хранением и переработкой молока сводится к систематическому контролю за выполнением следующих правил:

соблюдение чистоты в доильных залах и молочных; защита помещений от мух; регулярная очистка коровников и территории от навоза и мусора; ежедневная чистка кожного покрова коров; обмывание вымени и сосков перед доением; мойка и стерилизация молочной посуды, доильных аппаратов, молокопроводов; соблюдение гигиенических правил доения коров, хранения молока; соблюдение правил личной гигиены обслуживающим персоналом; выполнение правил получения молока от больных коров.

Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при плановом и вынужденном убое животных. При вынужденном убое обязательно направляют пробы для лабораторного исследования на сибирскую язву и сальмонеллез. Мясо вынужденно убитых животных проваривают под контролем ветеринарных специалистов.

При закупке племенных и использованных животных главной задачей ветеринарного надзора является обеспечение ветеринарного благополучия животных, недопущение заноса заразных болезней в хозяйства. При ветеринарном надзоре руководствуются Правилами ветеринарной обработки животных при их отборе и продаже, межхозяйственном обмене животными для племенных и производственных целей. В соответствии с действующими Правилами специалисты государственной ветеринарной сети осуществляют осмотр скота, обязательные исследования и лечебно-профилактические обработки против отдельных инфекционных и инвазионных болезней. В зависимости от эпизоотической обстановки государственные ветеринарные инспекторы определяют дополнительные исследования и обработки, которым должны быть подвергнуты животные.

Убойный скот непосредственно завозится на мясокомбинаты и другие перерабатывающие предприятия. Разрешается заготавливать на убой животных, больных бруцеллезом, туберкулезом и некоторыми другими болезнями с соблюдением особых условий их транспортировки и убоя.

Ветеринарному надзору подлежат кожевенное, меховое сырье, овчины, шерсть, волос, щетина, кости, рога, копыта, кишечное сырье, пух животных, перо и пух птицы, мездра и др. Заготовки сырья разрешаются Главным государственным ветеринарным инспектором и исключительно в благополучных по инфекционным болезням населенных пунктах, сельскохозяйственных предприятиях.

Ветеринарный надзор осуществляется с соблюдением правил заготовки и хранения сырья и обязательным исследованием на сибирскую язву. Исследованию на сибирскую язву подлежат шкуры лошадей, крупного рогатого скота, овец, коз, ослов, лошаков, мулов, яков, буйволов, верблюдов, оленей, лосей, диких коз, енотовидных собак и свиные шкуры небоенского происхождения. Шкуры боенского происхождения, а также каракульских ягнят и всех других животных, не перечисленных выше, не подлежат исследованию на сибирскую язву. Для исследования направляют пробы сырья. До исследования кожсырье не разрешается перекаладывать, сортировать и перевозить. Результаты исследования поступают ветеринарному врачу, который должен выяснить происхождение кожи, давшей положительную реакцию при исследовании, и сообщить об этом Главному государственному

ветеринарному инспектору, директору ветеринарной лаборатории. При этом штабель кож переносят в изолятор, шкуру, давшую положительную реакцию, кладут в металлический ящик и пломбируют. От нее посылают повторную пробу. При подтверждении результата эту шкуру сжигают, а остальные подвергают дезинфекции. Затем производят клеймение кожевенного сырья. Существует шесть видов клейм: для мясокомбинатов, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы, убойных пунктов, боен, клеймения сборного исследованного сырья, дезинфицированного сырья. При заготовке шерсти обращают внимание на благополучие по сибирской язве, туляремии и другим болезням.

В хозяйствах устраняются недостатки в содержании и использовании животных; осуществляются очистка и дезинфекция помещений, территорий и других объектов; запрещаются ввод и вывод животных, вывоз сырья и фуража, а также заготовки скота, птицы, продуктов животного происхождения; закрываются пастбища и водоемы; проводятся профилактические и вынужденные ветеринарно-санитарные мероприятия, карантинирование хозяйств, меры по охране природы. Ветеринарно-санитарные мероприятия бывают плановые и вынужденные. Вынужденные ветеринарно-санитарные мероприятия проводят при обнаружении каких-либо нарушений ветеринарно-санитарных правил, возникновении болезней и т. д. Ветеринарно-санитарная работа в плановом порядке включает в себя проведение ветеринарно-санитарного дня, дилломирование и паспортизацию животноводческих ферм.

#### **14.5.**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА НА ПТИЦЕФАБРИКАХ И В ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ**

В соответствии с федеральным ветеринарным законодательством на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах региональный государственный ветеринарный надзор осуществляют специалисты территориальных отделов государственных ветеринарных инспекций субъектов РФ.

Они осуществляют:

- государственный ветеринарный надзор за соблюдением предприятием требований ветеринарного законодательства и ветеринарных правил на производстве, при переработке, хранении и реализации продуктов птицеводства на всех производственных участках и объектах;
- ветеринарно-санитарную экспертизу мяса птицы, мясопродуктов, яиц;
- контроль за выпуском пищевой, кормовой, технической продукции животного происхождения, безопасной в ветеринарно-санитарном отношении;
- контроль за проведением мероприятий, направленных на диагностику, профилактику и ликвидацию заразных болезней, общих для человека, животных и птиц.

Работники территориальных органов государственных ветеринарных инспекций субъектов РФ обязаны:

- осуществлять госветнадзор за поступлением на убойный пункт (цех) предприятия убойной птицы и вспомогательных материалов;
- выявлять причины заболеваемости и падежа птицы; проводить ветеринарное обследование и предубойный осмотр птицы;
- проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса, продуктов убоя птицы и яиц;
- контролировать обезвреживание и переработку условно годного мяса и других продуктов убоя, утилизацию трупов птицы, забракованного мяса;
- контролировать работу объектов ветеринарно-санитарного назначения, проведение дезинфекционных мероприятий, приготовление, хранение и использование нитрита натрия.

Госветинспекторы на птицефабриках имеют право: давать указания руководителям предприятия по соблюдению надлежащего ветеринарно-санитарного состояния предприятия, своевременному проведению противоэпизоотических мероприятий и выпуску доброкачественной продукции и сырья; проводить отбор проб сырья, продукции и материалов для проведения лабораторных исследований; беспрепятственно посещать все объекты птицефабрики; сообщать Главному госветинспектору субъекта РФ о необходимости приостановления работы отдельных цехов или предприятия; принимать решения о возможности убоя птицы.

#### **14.6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА НА ТРАНСПОРТЕ**

Ветеринарный надзор на транспорте осуществляется за перевозкой сельскохозяйственных животных, пушных зверей, птиц, рыбы, икры, раков, пчел, мяса, молока, продукции животного происхождения. Их погрузку, выгрузку и транспортировку контролируют ветеринарные специалисты.

Перед государственными ветеринарными инспекторами на транспорте стоят следующие задачи: охрана животноводческих хозяйств от заноса заразных болезней; предупреждение распространения болезней транспортными средствами; недопущение заболевания, исхудания и гибели животных в пути; предотвращение порчи продуктов и сырья животного происхождения при транспортировке.

Перевозки животных, продукции животного происхождения должны осуществляться при строгом соблюдении требований ветеринарного законодательства и правил перевозки животных и грузов животного происхождения.

В соответствии с действующими правилами разрешается перевозить транспортом и перегонять только здоровых животных из благополучных хозяйств. В отдельных случаях разрешается перевозить на мясокомбинаты животных, больных заразными болезнями (бруцеллезом, туберкулезом и т. д.). Такое решение дают органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии.

Ветеринарный надзор на транспорте осуществляют специалисты Россельхознадзора и государственных ветеринарных инспекций субъектов Российской Федерации.

Животные, предназначенные к выводу или вывозу из хозяйства, подвергаются на месте осмотру, при необходимости — диагностическим исследованиям и профилактическим обработкам.

На животных, продукты и сырье выдаются специальные ветеринарные свидетельства, подтверждающие благополучие животных, продуктов, сырья и местности по заразным болезням.

Перегон животных по грунтовым и шоссейным дорогам и скотопрогонным трассам осуществляется с соблюдением специальных правил. Ветеринарный надзор при этом осуществляется государственными ветеринарными инспекциями субъектов Российской Федерации.

О предстоящих перевозках (перегонах) животных на территории района общаются территориальным отделам государственной инспекции субъектов РФ.

В обязанности ветеринарных инспекторов при контроле за перевозкой (перегоном) животных входит: осмотр животных, выявление больных или подозрительных по заболеванию заразными болезнями животных, принятие необходимых мер по недопущению распространения болезней. В случае перегона (перевозки) животных без ветеринарных документов (ветеринарных свидетельств или справок) ветеринарный инспектор имеет право задержать перегон или перевозку, поставив об этом в известность Главного ветеринарного инспектора субъекта РФ.

При организации перегона скота на сезонные пастбища руководствуются специальной инструкцией, содержащей требования к перегону животных. Рекомендуются сопровождение перегоняемых животных ветеринарными специалистами хозяйств или государственных ветеринарных учреждений, что обеспечивает более тщательное соблюдение правил перегона и лучшее ветеринарное обслуживание.

Для осуществления ветеринарного надзора на железной дороге созданы специальные подразделения Россельхознадзора.

Задачи ветеринарных специалистов на железнодорожном транспорте следующие:

- обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия перевозимых животных, продукции животного происхождения;
- предупреждение исхудания, заболевания и падежа животных в пути;
- предотвращение порчи продукции;
- охрана хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней животных;
- проведение ветеринарных мероприятий при обнаружении заразных и незаразных болезней животных;
- контроль за поступлением транспортных средств на ветеринарно-санитарную обработку;
- контроль за соблюдением правил перевозок.

Ветеринарные инспекторы осматривают животных и продукты при погрузке, выгрузке и транзите, наблюдают за выполнением ветсанправил, соблюдением условий перевозки, проверяют кормовую базу, места водопоя, изучают ветеринарное состояние прилегающих к железной дороге районов и хозяйств, проверяют ветеринарные документы. Они оказывают лечебную помощь

заболевшим животным и проводят неотложные противоэпизоотические мероприятия. Ветеринарный персонал на ДПС и ДПП проверяет качество очистки вагонов, следит за санитарным состоянием территории станции, обеззараживанием выгруженного навоза, утилизацией трупов и т. д.

По результатам ветеринарного надзора на железнодорожном транспорте могут быть приняты следующие меры:

- запрещение перевозок животных, продукции животного происхождения при нарушении требований, предусмотренных в правилах перевозок;
- удаление заболевших животных в пути следования на одной из станций;
- очистка и дезинфекция транспортных средств;
- временное закрытие станций;
- запрещение погрузки или выгрузки животных, продукции животного происхождения;
- составление актов о нарушении правил перевозок;
- конфискация продукции, признанной непригодной для использования;
- наложение штрафа на лиц, нарушающих ветеринарное законодательство;
- привлечение к уголовной ответственности лиц, виновных в распространении заразных болезней, и т. д.

При организации государственного ветеринарного надзора на воздушном транспорте осуществляют:

- проверку герметичности грузового отсека самолета, его вентиляцию и отопление, надлежащее закрепление стойл и клеток, устройства для подачи кормов и воды;
- контроль за правильностью размещения животных;
- контроль знаний сопровождающего лица по кормлению, поению, оказанию неотложной помощи животным;
- контроль оборудования пола грузового помещения деревянными досками;
- контроль состояния защитных металлических клеток;
- проверку ящиков для перевозки яиц;
- наличие условий для перевозки мелких домашних животных;
- осмотр животных и грузов.

Для организации ветеринарного надзора на водном транспорте назначены ветеринарные инспекторы территориальных управлений Россельхознадзора в субъектах РФ, которые решают следующие основные задачи:

- охрана рек и береговой территории от загрязнения возбудителями заразных болезней животных;
- контроль за ветеринарно-санитарным состоянием пристаней, судов;
- контроль за выполнением правил приема и перевозки животных продуктов и сырья.

Ветеринарный надзор при перевозках животных морским флотом возложен на специалистов Россельхознадзора, а при экспортных и импортных операциях на специалистов таможенной службы.

На воздушном транспорте ветеринарный надзор осуществляют специалисты территориальных управлений Россельхознадзора. Они производят осмотр при погрузке, выгрузке грузов и таможенном досмотре.

#### 14.7.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА ПО ОХРАНЕ ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ ОТ ЗАНОСА ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЕТЕРИНАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВВОЗЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ТОВАРОВ**

Ввозимые на территорию Российской Федерации подконтрольные товары должны соответствовать обязательным требованиям, предусмотренным договорно-правовой базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии.

Ввоз на территорию Российской Федерации, а также транзит по ее территории подконтрольных товаров осуществляется при наличии разрешения, выданного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, и/или ветеринарного сертификата, выданного компетентным органом государства, с территории которого вывозятся указанные подконтрольные товары, в соответствии с договорно-правовой базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии.

Ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров осуществляется через специально оборудованные и предназначенные для этих целей пункты пропуска через Государственную границу Российской Федерации.

Правительство Российской Федерации определяет перечень специализированных пунктов пропуска.

Для осуществления мероприятий по предупреждению заноса заразных болезней животных из иностранных государств в специализированных пунктах пропуска федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, и федеральным органом исполнительной власти в области обороны могут организовываться пограничные ветеринарные контрольные пункты.

При осуществлении государственного ветеринарного контроля (надзора) в специализированных пунктах пропуска должностные лица таможенных органов проводят проверку документов, предъявляемых перевозчиком или лицом, действующим от его имени, при прибытии подконтрольных товаров на территорию Российской Федерации.

По результатам проверки документов в специализированных пунктах пропуска должностными лицами таможенных органов принимается решение о пропуске подконтрольных товаров на территорию Российской Федерации в целях их дальнейшей перевозки в соответствии с таможенной процедурой таможенного транзита, либо об их немедленном вывозе с территории Российской Федерации, либо об их направлении в специально оборудованные и оснащенные места (пограничные ветеринарные контрольные пункты) в специализированных пунктах пропуска для проведения досмотра подконтрольных товаров должностными лицами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии.

Порядок осуществления государственного ветеринарного контроля (надзора) в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации определяется Правительством Российской Федерации, договорно-правовой

базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии.

Ввоз в Российскую Федерацию биологических и патологических материалов, которые содержат или могут содержать возбудителей заразных болезней животных, допускается с целью исследования данных материалов в диагностических и научных учреждениях, имеющих право работы с соответствующими возбудителями заразных болезней животных.

Вывоз подконтрольных товаров с территории Российской Федерации на территории других государств-членов таможенного союза осуществляется в соответствии с договорно-правовой базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии.

В отношении животных, ввезенных на территорию Российской Федерации, осуществляются мероприятия по их карантинированию, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации и ветеринарными правилами.

Карантинирование животных, которые будут вывезены в иностранные государства, осуществляется в случаях, если это предусмотрено обязательными требованиями иностранных государств, на территорию которых соответствующие животные будут вывезены.

Ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с ее территории и транзит по ее территории подконтрольных товаров может быть ограничен на основании решения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии.

Решение должно содержать основания введения ограничений, срок, на который вводятся ограничения, и/или порядок снятия ограничений.

Выдача разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с ее территории и транзит по ее территории подконтрольных товаров осуществляется в соответствии с договорно-правовой базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии в следующем порядке.

Разрешение на ввоз на территорию Российской Федерации, выданное на основании заявления лица, намеревающегося ввезти на территорию Российской Федерации животных или корма, принимается с учетом мнения руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, на территорию которого планируется осуществить ввоз.

Государственный ветеринарный контроль (надзор) при ввозе на территорию Российской Федерации, вывозе с территории Российской Федерации и транзите по территории Российской Федерации подконтрольных товаров проводится федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии.

Государственный ветеринарный контроль (надзор) за соответствием вывозимых за пределы таможенной территории таможенного союза подконтрольных товаров осуществляется в соответствии с договорно-правовой базой таможенного союза, решениями Комиссии таможенного союза и Евразийской экономической комиссии и требованиями иностранных государств или групп государств, в которые они вывозятся.

## 14.8.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА ПРИ УБОЕ ЖИВОТНЫХ, ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, НА РЫНКАХ**

По федеральному ветеринарному законодательству на предприятиях, в организациях, учреждениях, занимающихся убоем животных, заготовкой, хранением и переработкой продукции животного происхождения, осуществляет государственный ветеринарный надзор.

В хозяйствах, на бойнях, мясокомбинатах, птицекомбинатах администрация должна обеспечить надлежащие условия для проведения осмотра животных, экспертизы продуктов убоя (оборудование рабочего места, предоставление соответствующих средств, выполнение указаний ветеринарного надзора по браковке продукции, санобработке цехов и т. д.).

В хозяйствах разных форм собственности осмотр животных, ветсанэкспертизу мяса осуществляют наемные ветеринарные специалисты, а на перерабатывающих предприятиях — специалисты подразделений государственной ветеринарной инспекции субъектов РФ.

Государственный ветеринарный надзор на мясокомбинате осуществляет: проверку ветеринарных сертификатов, предварительный ветеринарный осмотр скота; термометрию, контроль за выдержкой скота на голодной диете; ветсанэкспертизу туш, голов, органов, контроль за соблюдением правил сбора крови, исследование на трихинеллез и клеймение туш; бактериологическое исследование; ветеринарно-санитарный осмотр кишечного сырья; контроль за режимом охлаждения, хранения и санитарного состояния холодильных цехов и камер; контроль за выпуском продукции и выписыванием ветеринарных сертификатов.

При обнаружении инфекционных заболеваний на мясокомбинате проводят комплекс мероприятий по предотвращению выноса возбудителя болезни со сточными водами, рабочими и служащими комбината и лицами, посещающими мясокомбинат при сдаче скота, получении продукции. Комплекс ветеринарных мероприятий зависит от обнаруженной болезни. Например, при обнаружении сибирской язвы среди убойных животных на скотобазе мероприятия проводятся только на этой базе. Больных животных изолируют и лечат, территорию тщательно и многократно дезинфицируют. При обнаружении на конвейере животных, больных сибирской язвой, туши, органы, шкуры, всю продукцию, контактировавшую с ними, сжигают. Туши от больных эмфизематозным карбункулом и злокачественным отеком животных сжигают полностью. При туберкулезе, ящуре, чуме свиней туши перерабатываются с соблюдением особых условий, направленных на предотвращение выноса возбудителей болезней с мясокомбината.

На бойнях, скотоубойных пунктах ветеринарный надзор осуществляют ветеринарные специалисты территориальных отделов государственной ветеринарной инспекции субъектов РФ.

Заготовка сырья животного происхождения разрешается только в благополучных по заразным болезням хозяйствах и населенных пунктах. Разрешение дает Главный государственный ветеринарный инспектор субъекта РФ.

Заготовительные и перерабатывающие предприятия и организации обслуживают специалисты государственных ветеринарных учреждений. Они следят за поступающим сырьем, его сортировкой, правильным хранением, проверяют ветеринарные документы, организуют соответствующие исследования, несут ответственность за проведение ветеринарных мероприятий. Заготавливаемое кожевенно-меховое сырье подлежит обязательному исследованию на сибирскую язву в ветеринарной лаборатории. При наличии подозрения на зараженность исследуется также шерсть.

За своевременную и правильную уборку трупов животных отвечают руководители хозяйств и ферм, фермеры, арендаторы и другие владельцы животных. Задачами ветеринарных специалистов являются: контроль за выполнением ветеринарно-санитарных правил уборки и утилизации трупов животных, контроль за состоянием мест захоронения трупов (скотомогильников, биотермических ям), предотвращение выпаса животных в этих местах.

В настоящее время техническую утилизацию и уничтожение трупов животных осуществляют в специальных утильустановках, трупосжигательных печах, на утилизационных заводах (заводах по производству мясокостной муки).

В хозяйствах ветеринарный надзор за утилизацией и уничтожением трупов осуществляют наемные ветеринарные специалисты, а на утильзаводах — специальная ветеринарная служба.

В хозяйствах зоны деятельности утильзаводов оборудуются специальные пункты сбора трупов, где концентрируется трупный материал. По заявке хозяйств за этим материалом приезжают представители утильзаводов на своем транспорте. На заводе трупы исследуются на сибирскую язву, подвергаются вскрытию и затем перерабатываются в мясокостную муку. Ветеринарные специалисты выдают на муку при вывозе за пределы района ветеринарное свидетельство.

Ветеринарный надзор на рынках осуществляют государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. Задачи лаборатории: ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, мясопродуктов, рыбы, молока, молочных, растительных и других пищевых продуктов; контроль за санитарным состоянием мест торговли этими продуктами; предотвращение продажи недоброкачественных продуктов, заболеваний людей зоонозами, токсикоинфекциями и т. д.

В каждой лаборатории должны быть отдельные помещения для экспертизы мяса и мясопродуктов, проверки молока и молочных продуктов, экспертизы остальных продуктов, лабораторных исследований.

Продукты после осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы подвергаются клеймению. При разрешении продажи молока, молочных продуктов принято приклеивать этикетки с указанием количества мест и номера экспертизы.

При проверке мясокомбинатов специалистами территориального управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору обращают внимание на:

- проектную мощность мясокомбинатов;
- ассортимент выпускаемой продукции;
- место размещения предприятия;

- санитарное состояние цехов и территории;
- обеспеченность кормами, водой, паром, холодом;
- обеспеченность спецодеждой, обувью и средствами защиты;
- наличие условий для соблюдения правил личной гигиены;
- обеспеченность ветеринарно-санитарными объектами;
- укомплектованность ветеринарными кадрами;
- правильность ведения ветеринарного учета и отчетности;
- организацию входного контроля сырья;
- обеспеченность дезинфицирующими и моющими средствами;
- обеспеченность нормативно-технической документацией;
- вместимость скотобазы, состояние эстакады;
- наличие санитарной бойни, изолятора карантина;
- порядок санитарной обработки транспортных средств;
- порядок обезвреживания сточных вод;
- правильность оформления ветеринарных сопроводительных документов;
- соблюдение правил транспортировки животных;
- организацию ветеринарного осмотра поступивших животных;
- порядок утилизации трупов животных;
- правила приема, хранения и исследования мяса вынужденно убитых животных;
- соблюдение ветеринарных требований в целом;
- соблюдение инструкции по клеймению мяса;
- контроль за соблюдением температурного режима в холодильнике;
- выполнение противоэпизоотических и других ветеринарных мероприятий.

#### 14.9.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА В СИСТЕМЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Государственный ветеринарный надзор в системе МВД РФ организуется в соответствии с федеральным ветеринарным законодательством и социальным положением.

Государственный ветеринарный надзор в системе МВД РФ направлен на:

- предупреждение, обнаружение и пресечение нарушений федерального ветеринарного законодательства;
- сохранение здоровья сотрудников органов внутренних дел и военнослужащих внутренних войск МВД России от болезней общих для человека и животных;
- обеспечение контроля за качеством и безопасностью в ветеринарно-санитарном отношении продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, кормов для животных;
- организацию ветеринарно-профилактических, противоэпизоотических и лечебных мероприятий;
- поддержание эпизоотического благополучия в районах дислокации подразделений МВД России.

Государственный ветеринарный надзор включает:

- обеспечение выполнения требований Федерального закона «О ветеринарии»;
- контроль за выполнением подразделениями МВД России ветеринарно-санитарных правил и норм при заготовке, производстве, переработке, хранении, транспортировке и реализации пищевых продуктов животного происхождения и т. д.;
- ветсанэкспертизу пищевых продуктов животного происхождения и кормов;
- эпизоотологическое наблюдение и прогнозирование в районах дислокации подразделений МВД России, установление причин и условий возникновения болезней животных.

Госветнадзору подлежат:

- районы дислокации подразделений МВД России;
- подведомственные продовольственные базы, склады, холодильники, организации торговли, комбинаты питания, столовые;
- средства для транспортировки пищевых продуктов животного происхождения, кормов и животных для нужд МВД России;
- пищевые продукты животного происхождения;
- базовые центры, питомники служебного собаководства, кавалерийные подразделения, сельскохозяйственные организации, подсобные хозяйства МВД России;
- служебные и сельскохозяйственные животные;
- пункты уоя скота;
- охотничьи, рыбоводческие и пчеловодческие хозяйства;
- практическая ветеринарная деятельность.

Органами госветнадзора МВД Российской Федерации являются:

- отдел ветеринарной службы Медицинского управления МВД РФ;
- отделение ветеринарной службы главных управлений, управлений МВД России и ее субъектов;
- ветеринарная служба округов, соединений, войсковых частей МВД России;
- ветеринарно-эпизоотический отдел;
- ветеринарные лаборатории;
- лаборатории ветсанэкспертизы;
- ветеринарные лазареты, лечебницы, пункты.

#### 14.10.

### УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ВETERИНАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Уголовная ответственность за нарушение ветеринарного законодательства предусмотрена статьей 249 Уголовного кодекса Российской Федерации, введенного в действие с 1 января 1997 г. Она гласит: «Нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий или иные тяжкие последствия, — наказывается штрафом в размере до 120 тыс. руб. или в размере заработной платы, или иного дохода, осуществленного за период до одного года, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до двух лет».

Целью этой статьи является обеспечение соблюдения правил, регламентирующих ветеринарное дело: Федерального закона «О ветеринарии», законов субъектов РФ по ветеринарии, постановлений Правительства РФ по вопросам ветеринарии, ведомственных актов Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства обороны РФ, Министерства внутренних дел РФ, Министерства транспорта РФ, Федеральной службы безопасности РФ, Федеральной таможенной службы РФ в сфере ветеринарии.

Ветеринарными являются правила, установленные в целях борьбы с эпизоотиями, массовыми заболеваниями и отдельными заболеваниями домашних животных, а также в установленном порядке изъятых из окружающей среды диких животных, правила проведения ветеринарно-санитарных, лечебных, ветеринарно-профилактических мероприятий.

Нарушения ветеринарных правил осуществляются путем действия, когда субъект совершает запрещенные процедуры и операции, связанные с использованием, содержанием домашних животных, а также путем бездействия. Бездействием являются непроведение профилактических мероприятий, несоблюдение карантинных правил, несообщение о заболеваниях животных органам государственного ветеринарного надзора, убой скота с нарушением ветеринарных правил (отказ или уклонение от предварительного осмотра скота, несоблюдение санитарных нормативов при убое и т. п.).

В качестве последствий данного преступления указываются эпизоотии; массовая гибель домашних животных, не поддающаяся под признаки эпизоотий; распространение заболеваемости среди диких животных данного региона и их гибель; передача заболеваний, общих для человека и животных, хотя бы одному человеку.

Нарушение ветеринарных правил возможно с косвенным умыслом. Субъект, нарушая ветеринарные правила, осознает это, предвидит возможность наступления общественно опасных последствий и сознательно допускает их наступления либо относится к этому безразлично.

Субъектом преступления является лицо, достигшее 16 лет: рядовые граждане (владельцы животных, водители транспортных средств, нарушающие карантинные правила), работники государственных и негосударственных учреждений и предприятий (сельскохозяйственных предприятий, животноводческих ферм, птицефабрик, мясокомбинатов, учреждений и предприятий государственной ветеринарной службы).

При отдельных нарушениях ветеринарного законодательства могут быть применены и другие статьи Уголовного кодекса РФ.

**Статья 238.** «1. Выпуск или продажа товаров, выполнение работ либо оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни или здоровья потребителей, а равно неправомерная выдача или использование официального документа, удостоверяющего соответствие указанных товаров, работ или услуг требованиям безопасности, если эти деяния повлекли по неосторожности причинение вреда здоровью человека, наказывается штрафом в размере от 300 000 рублей или в размере иного дохода осужденного за период до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. Те же деяния, если они а) совершены группой лиц по предварительному сговору или организованной группой; б) совершены в отношении товаров и услуг, предназначенных для детей в возрасте до шести лет; в) повлекли по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью либо смерть человека — наказываются штрафом в размере от 100 000 рублей до 500 000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до трех лет, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до шести лет со штрафом в размере до 500 000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного на период до трех лет либо без таковых.

3. Деяния, предусмотренные частями первой, второй настоящей статьи, повлекшие по неосторожности смерть двух и более лиц, наказываются лишением свободы на срок от четырех до десяти лет.»

**Статья 248.** «Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами, токсинами, если это повлекло причинение вреда здоровью человека, распространение эпизоотий либо иные тяжелые последствия наказываются лишением свободы на срок до трех лет с лишением права заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового».

Субъектом преступления могут являться ветеринарные работники лабораторий, научно-исследовательских ветеринарных учреждений, занимающиеся выполнением работ с использованием биологических агентов или токсинов, а также работники ветеринарных аптек и других учреждений, нарушающих правила обращения с биологическими агентами и токсинами.

**Статья 171.** «Осуществление предпринимательской деятельности без регистрации или с нарушением правил регистрации, а равно представленные в орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, документов, содержащих заведомо ложные сведения, либо осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения (лицензии) в случаях, когда такое разрешение (лицензия) обязательно, или с нарушением лицензионных требований и условий, если это деяние причинило крупный ущерб гражданам, организациям или государству, либо сопряжено с извлечением дохода в крупном размере, — наказывается штрафом в размере от трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период двух лет, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев».

Субъектом преступления могут быть ветеринарные специалисты, занимающиеся незаконным ветеринарным предпринимательством.

Главные государственные ветеринарные инспекторы, наделенные правами по оформлению дела для передачи в следственные органы, пишут заявление на имя прокурора или начальника управления внутренних дел района или города, в котором излагают характеристику правонарушения в области ветеринарии, квалифицируемого как преступление, характеристику виновника нарушения ветеринарного законодательства, степени тяжести нарушения, предмет обращения (материальное взыскание или уголовное наказание). К заявлению прилагается акт обследования нарушения ветеринарного законодательства.

## АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кодекс РФ об административных правонарушениях введен в действие с 1 июля 2002 г. Задачами законодательства об административных правонарушениях являются защита личности, охрана прав и свобод человека и гражданина, охраны здоровья человека, защиты собственности, законных экономических интересов юридических и физических лиц и т. д.

Глава 10. Административные правонарушения в сельском хозяйстве, ветеринарии и мелиорации земель.

**Статья 10.6.** «1. Нарушение правил карантина животных или других ветеринарно-санитарных правил за исключением случаев, предусмотренных частью 2 настоящей статьи — влечет наложение штрафа на граждан в размере от 500 до 1000 рублей; на должностных лиц — от 3 до 5 тыс. рублей; на лиц осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 3 тыс. до 5 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц — от 10 тыс. до 20 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

2. Нарушение правил борьбы с карантинными и особо опасными болезнями животных — влечет наложение штрафа на граждан в размере от 1000 до 1500 рублей; на должностных лиц — от 5 тыс. до 7 тыс. рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 5 тыс. до 7 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц — от 90 тыс. до 100 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток».

Целью этой статьи является соблюдение ветеринарных и ветеринарно-санитарных правил, установленных Федеральным законом «О ветеринарии», постановлением Правительства РФ, законами субъектов РФ по вопросам ветеринарии, нормативными правовыми актами Министерства сельского хозяйства РФ, других министерств и ведомств, издающих ветеринарные правила.

Субъектами правонарушения могут быть граждане РФ, граждане иностранных государств и лица без гражданства, если ими допущено нарушение ветеринарного законодательства на территории РФ, а также предприятия, занимающиеся производством, хранением, переработкой и реализацией продукции животного происхождения.

**Статья 10.7.** «1. Соккрытие от органов государственного ветеринарного надзора сведений о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных либо несвоевременное извещение указанных органов о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных, а также несвоевременное принятие либо непринятие мер по локализации этих падежей и заболеваний — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 3 тыс. до 4 тыс. рублей; должностных лиц — от 30 тыс. до 40 тыс. рублей; юридических лиц — от 90 тыс. до 100 тыс. рублей.

2. Те же действия, совершенные в период осуществления на соответствующей территории ограничительных мероприятий (карантина), — влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от 4 тыс. до 5 тыс. рублей; на должностных лиц — от 40 тыс. до 50 тыс. рублей; на юридических лиц — от 100 тыс. до 150 тыс. рублей».

**Статья 10.8.** «1. Нарушение ветеринарно-санитарных правил перевозки, переезда или убоя животных либо правил заготовки, переработки, хранения или реализации продуктов животноводства, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 3 настоящей статьи, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тыс. рублей; на должностных лиц — от 3-х тыс. до 5 тыс. рублей; на юридических лиц — от 10 тыс. до 20 тыс. рублей.

2. Перевозка сельскохозяйственных животных и/или продуктов животноводства без ветеринарных сопроводительных документов, за исключением перевозки сельскохозяйственных животных и/или продуктов животноводства для личного пользования, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 3-х тыс. до 5 тыс. рублей; на должностных лиц — от 30 тыс. до 40 тыс. рублей; на юридических лиц — от 300 тыс. до 500 тыс. рублей.

3. Нарушение ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 4 тыс. до 5 тыс. рублей; на должностных лиц — от 20 тыс. до 40 тыс. рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, от 40 тыс. до 50 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на юридических лиц — от 500 тыс. до 700 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток».

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Дайте понятие государственного ветеринарного надзора. Каково его значение?
2. Перечислите объекты и методы государственного ветеринарного надзора.
3. Как организована проверка подконтрольных объектов государственного ветеринарного надзора?
4. Расскажите о правах и обязанностях органов и должностных лиц, уполномоченных на осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора).
5. Как организуется государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах?
6. Перечислите объекты государственного ветеринарного надзора в сельскохозяйственных предприятиях.
7. Каковы особенности государственного ветеринарного надзора на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах?
8. Как организуется ветеринарный надзор на транспорте?
9. Расскажите об особенностях и порядке государственного ветеринарного надзора на железнодорожном транспорте.
10. Как организуется ветеринарный надзор на воздушном транспорте?
11. Как организуется государственный ветеринарный надзор на водном транспорте?
12. Расскажите, как организуется государственный ветеринарный надзор по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств?
13. Как вводятся ограничения на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных товаров?

14. Расскажите о порядке выдачи разрешений на ввоз на территорию РФ, вывоз и транзит подконтрольных товаров.

15. Каков порядок осуществления государственного ветеринарного надзора при ввозе на территорию РФ, вывозе и транзите подконтрольных товаров?

16. Как организуется государственный ветеринарный надзор при убойе животных?

17. Как организуется государственный ветеринарный надзор на продовольственных рынках?

18. Расскажите об организации государственного ветеринарного надзора в системе Министерства внутренних дел РФ.

19. Какова ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации?

20. Расскажите об уголовной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства.

21. Расскажите об административной ответственности за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации, предусмотренной Кодексом РФ об административных правонарушениях.

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 15.1. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Ветеринарную службу в Российской Федерации организует государство. Оно производит основные затраты на содержание государственной ветеринарной службы и проведение ветеринарных мероприятий. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются: бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения; банковский кредит (краткосрочный кредит выдается банками на цели текущей деятельности, долгосрочный кредит предоставляется на цели производственного и социального развития); прочие поступления.

**Бюджетные ассигнования.** Порядок получения и использования средств государственного бюджета для выполнения основных функций государственных ветеринарных учреждений регулируется в соответствии с Бюджетным кодексом РФ и Законом Российской Федерации «О бюджете» на соответствующий период. За счет государственного бюджета организуются мероприятия по борьбе с отдельными инфекционными болезнями животных согласно перечню бесплатных услуг, оказываемых бюджетными организациями и учреждениями государственной ветеринарной службы. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета, относятся мероприятия, проводимые при следующих заболеваниях:

- болезни общие: ящур (все типы вирусов), сибирская язва (кроме асколизации кожевенного сырья), бешенство, туберкулез и бруцеллез (планово-профилактические исследования), везикулярный стоматит, Ку-лихорадка, трихинеллез, лептоспироз;
- болезни крупного рогатого скота: чума, контагиозная плевропневмония;
- болезни верблюдов: чума;
- болезни мелкого рогатого скота: оспа, инфекционный артрит, чума, скрепи;
- болезни свиней: африканская чума, классическая чума, везикулярная болезнь, болезнь Тешена;
- болезни лошадей: африканская чума, контагиозный метрит, энцефаломиелиты, сап;
- болезни птиц: грипп, пситтакоз (орнитоз), болезнь Ньюкасла;

- болезни пушных зверей и кроликов: туляремия, энцефалопатия норок, вирусная геморрагическая болезнь кроликов;
- болезни рыб: геморрагическая септицемия карпов, фурункулез лососевых.

В случае возникновения инфекционных заболеваний, не указанных в этом перечне и ранее не регистрируемых на территории РФ, весь комплекс ветеринарных мероприятий производится за счет средств бюджета.

Выделенные государственным ветеринарным учреждениям бюджетные ассигнования расходуются на следующие цели:

- оплату труда ветеринарных работников;
- приобретение медикаментов, перевязочных материалов, инструментария, оборудования и приборов, используемых для лечения животных, а также специальной и санитарной одежды, обуви, хозяйственного инвентаря, мебели, фуража, топлива, горючего и другого имущества, включая расходы на приобретение форменной одежды;
- проведение противозoonотических мероприятий;
- строительство и ремонт производственных и жилых зданий и сооружений, учреждений государственной ветеринарной сети;
- приобретение транспортных средств (мотоциклов, аэросаней, моторных лодок, катеров), специальных машин («Ветеринарная помощь», «Ветлаборатория») и дезинфекционных установок (ДУК-2, ВДМ) и другой техники;
- канцелярские и хозяйственные расходы, включая расходы на оплату коммунальных услуг ветеринарных врачей, фельдшеров со средним специальным образованием, станций по борьбе с болезнями животных, участковых лечебниц, ветеринарных участков, пунктов, расположенных в сельской местности, рабочих поселках городского типа, а также оплату коммунальных услуг перешедшим на пенсию ветеринарным врачам и фельдшерам, если их общий стаж работы в сельской местности составляет не менее 10 лет;
- развитие ветеринарной науки, научные исследования; подготовку ветеринарных кадров, повышение их квалификации.

Мероприятия по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями животных финансируются за счет средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации.

Средства владельцев животных и продукции животного происхождения сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, предприятий, перерабатывающих продукции животного происхождения, крестьянских, фермерских и личных подсобных хозяйств граждан используются на лечение больных животных и плановые профилактические мероприятия, которые относятся на себестоимость продукции животного происхождения.

За счет средств хозяйств проводят следующие мероприятия:

- противозoonотические мероприятия при болезнях, не включенных в перечень бесплатных ветеринарных услуг;
- лечение больных животных;
- строительство ветеринарно-санитарных и лечебных объектов (ветеринарных пунктов, изоляторов, лечебно-санитарных пунктов, санпропускников и др.);

- организационно-хозяйственные и ветеринарные меры по лечению животных от хронических инфекционных и инвазионных болезней (при бруцеллезе, туберкулезе, лейкозе, гельминтозах и т. д.);
- приобретение антибиотиков и биогенных стимуляторов для получения повышенных приростов животных, многоплодия, лучшего развития молодняка, снижения расхода кормов в расчете на единицу производимой продукции (СЖК, витаминные препараты, премиксы, БВМД и т. д.);
- борьба с гнусом и другие обработки местности (пастбищ, выгульных площадок и т. д.);
- истребление мух, клещей, мышевидных грызунов в помещениях для содержания животных и в подсобных зданиях и сооружениях (складах для кормов, кормоцехах и т. д.);
- механическая очистка и дезинфекция животноводческих помещений, выгульных дворов и территорий вокруг них.

Использование средств хозяйств на ветеринарные цели предусматривается в производственно-финансовых планах акционерных обществ и других предприятий АПК.

**Средства государственных ветеринарных учреждений, поступающие за выполнение платных ветеринарных работ (услуг).** Специальным распоряжением Совета министров Российской Федерации от 30 октября 1991 г. государственным ветеринарным учреждениям, организациям разрешены платные ветеринарные услуги.

Перечень платных ветеринарных услуг, оказываемых продуктивным и непродуктивным животным в хозяйствах и учреждениях независимо от подчиненности и форм собственности:

- клинические, лечебно-профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия — терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, противоэпизоотические и иммунизация (кроме заболеваний, определенных в первой части перечня), санитарно-гигиенические, дезинсекция, дезинфекция, дератизация, дегельминтизация;
- все виды лабораторных исследований (кроме исследований на болезни, определенные в первой части перечня, исследований для установления роли объектов, подконтрольных госветнадзору, в возникновении заболеваний людей и плановых радиологических исследований из контрольных пунктов);
- ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов, реализуемых на рынках, ярмарках и в других местах торговли (кроме исследований мяса на трихинеллез);
- исследования и другие ветеринарные мероприятия, связанные с поставками на племпродажу, выставки, соревнования, экспорт и другие коммерческие цели (включая заболевания по разделу первой части перечня);
- исследования на стельность, получение и трансплантация эмбрионов и другие мероприятия, связанные с воспроизводством и размножением животных, птиц, рыб и пчел;
- апробация, производственные испытания незарегистрированных препаратов;
- консультации по вопросам диагностики, лечения, профилактики, технологии содержания животных;

- оформление ветеринарных заключений по строительству объектов ветнадзора;
- подготовка и переподготовка кадров, выдача лицензий на право занятия фармацевтической деятельностью;
- производство лечебно-профилактических, гигиенических, дезинфекционных и других ветеринарных препаратов;
- кремация, эвтаназия и другие услуги.

Средства государственных ветеринарных учреждений, поступающие за оказанные платные ветеринарные услуги, служат источником возмещения материальных затрат, а также создания в ветеринарных учреждениях фондов производственного и социального развития, оплаты труда и премирования.

Ветеринарные учреждения и организации заработанные средства распределяют по решению трудового коллектива. Из общей суммы поступлений возмещают материальные и приравненные к ним затраты, выплачивают проценты за кредит, производят расчеты со сторонними организациями.

Из оставшихся средств формируют фонды производственного и социального развития, оплаты труда и премирования. Неиспользованные в текущем отчетном периоде средства фондов экономического стимулирования соответственно расходуются в следующем году.

Экономия средств по материальным и приравненным к ним затратам, расходы по оплате за кредит, расчетам со сторонними организациями могут быть перечислены в фонд производственного и социального развития.

Перерасход средств по фонду заработной платы, материальным и приравненным к ним затратам, расчетам со сторонними организациями и процентам за кредит относят на уменьшение соответствующих фондов экономического стимулирования.

С согласия подведомственных учреждений, организаций в вышестоящих органах управления могут создаваться централизованные фонды и резервы за счет отчислений от суммы средств, полученных учреждениями, организациями за оказание платных услуг или части средств неиспользованных фондов экономического стимулирования.

## 15.2.

### **ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, СМЕТА РАСХОДОВ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ВЕТЕРИНАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

План финансирования ветеринарных мероприятий разрабатывают органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, исходя из годового плана противоэпизоотических мероприятий и расчетных нормативов стоимости ветеринарных лечебно-профилактических обработок. Его составляют по определенной форме. Он включает наименование предприятия, годовой объем, стоимость единицы или комплекса мероприятий и общую сумму требуемых денежных средств. В расчетных нормативах приведены расходы материалов в натуре и денежном выражении по основным болезням животных из расчета на 1000 голов. По отдельным болезням даются расчеты затрат на содержание

ветеринарно-карантинного отряда, ветеринарно-милицейского поста, дезинфекционного отряда, действующих в неблагоприятных хозяйствах в период ликвидации эпизоотии.

В любом ветеринарном учреждении составляют смету расходов по всем источникам финансирования: бюджетным ассигнованиям, хозрасчетным средствам и т. д. Смету расходов ветеринарных учреждений составляют руководитель и бухгалтер, согласовывают с органом исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии.

В ней предусматривают расходы на выплату заработной платы по установленным должностным окладам, тарифным ставкам всем штатным работникам; выплату надбавок компенсационного, стимулирующего характера.

К статье «Начисления на заработную плату» относят расходы на уплату взносов на государственное социальное и медицинское страхование, фонд пенсионного обеспечения.

К статье «Канцелярские и хозяйственные расходы» относят расходы на приобретение канцелярских, чертежных и письменных принадлежностей и материалов; изготовление и приобретение книг и бланков учета и отчетности, книг для делопроизводства; типографские расходы; оплата услуг вычислительных центров; расходы на связь (абонементная плата за телефон, междугородные переговоры, оплата почтовых отправок); хозяйственные расходы (наем помещений, отопление, освещение помещений, водоснабжение, канализация, ассенизация, оплата топлива, электроэнергии, воды, текущий ремонт помещений); затраты на оплату квартир и коммунальных услуг; расходы на содержание автомобильного и грузового транспорта.

В статье «Командировки и служебные разъезды» предусматривают расходы на оплату проезда, суточных и квартирных при служебных командировках; подъемных и суточных при перемещении работников; командировок на курсы и в учебные заведения.

К статье на «Расходы учебные, научно-исследовательские работы, приобретение книг для библиотек» относят расходы на приобретение материалов и предметов для научно-исследовательской работы, ветеринарной литературы.

К статье «Приобретение медикаментов и перевязочных средств» относят расходы на приобретение медикаментов и других средств для лечебно-ветеринарных учреждений, пленок для рентгеновских снимков, материалов для производства анализов.

В статье «Приобретение оборудования и инвентаря» предусматривают расходы на приобретение ветеринарного оборудования, инструментов, аппаратуры, приборов; столов, шкафов, стульев и другой канцелярской мебели, вешалок, стенных часов, счетных приборов, пишущих машинок и т. д.

К статье «Приобретение мягкого инвентаря и оборудования» относят расходы на изготовление и приобретение спецодежды, спецобуви, спецобмундирования.

В статье «Прочие расходы» предусматривают расходы на оплату лицам, работающим в районах Крайнего Севера, проезд к месту использования отпуска и обратно; на изготовление знамен, нагрудных знаков, почетных грамот; финансирование хозрасчетных научно-исследовательских работ; премирование работников в пределах сумм, выделенных в установленном порядке.

Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется в соответствии с Инструкцией Министерства финансов РФ. Ответственность за ведение бухгалтерского учета возлагается на руководителей и бухгалтеров ветеринарных учреждений. При централизации бухгалтерского учета руководители ветеринарных учреждений сохраняют право: заключать договоры на оказание ветеринарных услуг, трудовые соглашения на выполнение работ, выдавать авансы своим сотрудникам на хозяйственные нужды, оплачивать расходы за счет ассигнований, предусмотренных сметой, расходовать материалы, утверждать авансовые отчеты, документы по инвентаризации, акты на списание пришедших в негодность основных средств и других материальных ценностей.

Бухгалтерский учет должен систематически контролировать ход исполнения смет расходов, состояние расчетов с предприятиями, организациями, лицами, сохранность денежных средств и материальных ценностей.

Бухгалтеры ветеринарных учреждений обязаны: осуществлять предварительный контроль за своевременным и правильным оформлением документов и законностью совершаемых финансовых операций; контролировать правильное и экономное расходование средств в соответствии со сметой; осуществлять учет доходов и расходов по сметам специальных и хозрасчетных средств; начислять и своевременно проводить расчеты с учреждениями, организациями, предприятиями; участвовать в проведении инвентаризации денежных средств, расчетов и материальных ценностей; проводить инструктаж материально ответственных лиц по вопросам учета и сохранности ценностей; составлять и представлять в установленные сроки бухгалтерские отчетности; составлять и согласовывать с руководителями ветеринарных учреждений сметы расходов; надежно хранить бухгалтерские документы.

Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях ведется по мемориально-ордерной или журнально-ордерной форме. Для учета операций по использованию сметы расходов ветеринарных учреждений открывают соответствующие счета.

### **15.3.**

## **ОПЛАТА ТРУДА ВЕТЕРИНАРНЫХ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

В целях совершенствования оплаты труда ветеринарных работников государственной ветеринарной службы во многих субъектах Российской Федерации с 2008 г. введены отраслевые системы, регламентированные Трудовым кодексом РФ и нормативными правовыми актами субъектов России (законами, постановлениями, приказами). Приказами Минздравсоцразвития РФ от 29.05.2008 г. № 2474, № 248, от 17.07.2008 г. № 339 осуществлена дифференциация должностей с оценкой сложности трудовых функций, профессий, специальностей и отношением их к соответствующим профессиональным группам, квалификационным уровням. Например, в Краснодарском крае (постановление губернатора края от 27 ноября 2008 г.) установлены 4 уровня минимальных размеров должностного оклада работников государственных ветеринарных учреждений:

- 1 уровень (ветсанитар, трихинеллоскопист) — 3050 руб.;
- 2 уровень (ветфельдшер, лаборант, заведующий ветпунктом, дезотрядом) — 3400 руб.;
- 3 уровень (ветеринарный врач, ветеринарный врач I и II категории, ведущий ветеринарный врач) — 3500 руб.
- 4 уровень (заведующий подразделением ветеринарного учреждения, заведующий лабораторией ветсанэкспертизы, начальник эпизоотического отряда, главный ветеринарный врач) — 4600 руб.

В Алтайском крае (постановление Администрации края от 16.11.2011 г. № 663) определены минимальные должностные оклады в соответствии с профессиональными квалификационными группами.

По должностям, не отнесенным к профессиональным квалификационным группам (ветсанэксперт), — 1947 руб.; профессиональная квалификационная группа второго уровня: ветфельдшер — 3490 руб.; заведующий ветпунктом — 3823 руб.; профессиональная квалификационная группа третьего уровня:

- 1 квалификационный уровень (ветврач) — 3823 руб.;
- 2 квалификационный уровень (ветврач II категории) — 4131 руб.;
- 3 квалификационный уровень (ветврач I категории) — 4464 руб.;
- 4 квалификационный уровень (ведущий ветврач) — 4796 руб.

Профессиональная квалификационная группа четвертого уровня: 1 квалификационный уровень (главный ветврач, заведующий ветучастком, аптекой) — 5176 руб.

В Новосибирской области (постановление губернатора области от 28.01.2008 г.) установлены минимальные должностные оклады ветеринарных работников по профессиональным квалификационным группам:

#### *2 уровня:*

- ветфельдшер со стажем не менее 7 лет — 5677,37 руб.;
- ветфельдшер со стажем не менее 5 лет — 4940,51 руб.;
- ветфельдшер со стажем не менее 3 лет — 4107,03 руб.;
- ветфельдшер без стажа — 3346,02 руб.;
- заведующий ветпунктом со стажем не менее 2 лет — 6233,02 руб.;
- заведующий ветпунктом со стажем не менее 5 лет — 6728,28 руб.

#### *3 уровня:*

- ветврач без стажа — 4940,51 руб.;
- микробиолог, токсиколог, бактериолог со стажем не менее 2 лет — 4107,03 руб.;
- ветврач II категории со стажем не менее 1 года — 5423,69 руб.;
- микробиолог, токсиколог, бактериолог II категории со стажем не менее 1 года — 4940,51 руб.;
- ветврач I категории со стажем не менее 2 лет — 6474,61 руб.;
- микробиолог, токсиколог, бактериолог I категории со стажем не менее 2 лет — 5955,19 руб.;
- ведущий ветврач со стажем не менее 3 лет — 7537,60 руб.;
- ведущий ветврач микробиолог, токсиколог, бактериолог, со стажем не менее 3 лет — 6994,03 руб.

#### 4 уровень:

- главный ветврач со стажем не менее 5 лет — 8455,65 руб.;
- зав. аптекой со стажем не менее 5 лет — 5677,37 руб.;
- зав. ветучастком со стажем не менее 2 лет — 7537,60 руб.

Размеры должностных окладов по должностям, не входящим в профессиональные квалификационные группы:

- зав. лабораторией ветсанэкспертизы со стажем не менее 3 лет — 7271,85 руб.;
- лаборант ветеринарной лаборатории без стажа — 3913,76 руб.;
- лаборант ветеринарной лаборатории II категории со стажем не менее 1 года — 4300,30 руб.;
- лаборант ветеринарной лаборатории I категории — 4940,51 руб.;
- зав. ветлечебницей со стажем не менее 2 лет — 7537,60 руб.;
- начальник противоэпизоотического, дезинфекционного отряда со стажем не менее 5 лет — 8455,65 руб.;
- зав. отделом областной ветстанции противоэпизоотической экспедиции со стажем не менее 5 лет — 8455,65 руб.;
- зав. отделом ветеринарной лаборатории со стажем 5 лет — 7815,44 руб.;
- зав. ветполиклиникой со стажем не менее 5 лет — 7815,44 руб.

В Положении об оплате труда работников государственных бюджетных учреждений Краснодарского края к минимальному размеру должностного оклада предусмотрены минимальные повышающие коэффициенты, учитывающие квалификацию и уровень знаний работников: трихинеллоскопистов — 0,02; заведующих ветеринарным пунктом — 0,25; ветеринарных врачей II категории — 0,03; I категории — 0,22; ведущих ветеринарных врачей — 0,40; заведующих ветеринарной лечебницей — 0,07; заведующих (начальников) отделов ветеринарного учреждения — 0,17; главных ветеринарных врачей — 0,17. Применение повышающего коэффициента к минимальному должностному окладу образует новый оклад и учитывается при начислении стимулирующих и компенсационных выплат.

К должностным окладам применяются повышающие коэффициенты: к окладу по занимаемой должности; персональный повышающий коэффициент и повышающий коэффициент за стаж работы. Первые два повышающих коэффициента к окладу устанавливаются руководителям учреждения, а третий с учетом выслуги лет: от 1 года до 3 лет — 0,05; от 3 до 5 лет — 0,1; свыше 5 лет — 0,15. Работникам, занимающим должности в сельской местности, устанавливаются доплаты в размере 25%. Повышающий коэффициент за почетное звание «Заслуженный ветврач РФ», «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ», «Заслуженный врач Кубани», «Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани» и другие почетные звания РФ и Кубани составляет 0,2, кандидатам наук — 0,25 и докторам наук — 0,4.

Перечнем видов выплат компенсационного характера в государственных ветеринарных учреждениях Краснодарского края предусмотрены:

1. Выплаты работникам, занятым на тяжелых работах с вредными и особо опасными условиями, — 12 и 24%.

2. Выплаты за работу в сельской местности — 25%.

3. Выплаты за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных (совмещение профессий, расширение зон обслуживания, ветврачу-радиологу), — 30%.

4. Выплаты за сверхурочную работу.

5. Выплаты за работу в ночное время — 35%; в выходные, праздничные дни, за оказание противотуберкулезной помощи — 15%, за секретную работу.

В Алтайском крае выплаты компенсационного характера определены в соответствии с приказом Минздравсоцразвития РФ от 29.05.2008 г., а за работу в ночное время — краевым положением по оплате труда ветеринарных работников государственной ветеринарной службы (20%), Новосибирской области — 35%.

Выплаты стимулирующего характера включают:

- в *Краснодарском крае* — за интенсивность и высокие результаты работы, разработку, внедрение и применение передовых методов труда, достижений науки, выполнение особо важных заданий, сложность и напряженность ветеринарной работы, качество работы, стаж работы, почетные звания, ученые степени, премии (определяются руководителем ветеринарного учреждения);
- в *Алтайском крае* за интенсивность и высокие результаты работы (не более 30% оклада), стаж работы: от 1 до 3 лет — 30%, от 3 до 5 лет — 40%, от 5 до 10 лет — 60%, от 10 лет и выше — 80%; за ученую степень кандидата наук — 3000 руб., доктора наук — 7000 руб. Премии максимальными размерами не ограничиваются;
- в *Новосибирской области* — руководителям за выполнение плана диагностических исследований — 40–45%, профилактических прививок — 35–40%, ветсанобработок — 10–15%, обеспечение благополучных условий труда — 15%; за повышение квалификации работников — 5%, обеспечение спецодеждой и обувью — 5%; заместителям, главным бухгалтерам, кассирам, остальным работникам — устанавливаются приказом руководителя; за степень кандидата наук — 10%, доктора наук — 20%, заслуженного врача РФ — 10%, персональные надбавки — не более 20%.

В отдельных субъектах РФ применяется дифференциальная оплата труда на основе единой тарифной ставки, утвержденной Правительством РФ.

Для применения единой тарифной сетки необходимо иметь: тарифно-квалификационные характеристики должностей ветеринарных работников в государственных ветеринарных учреждениях, утвержденные Министерством сельского хозяйства РФ; тарифные коэффициенты, тарифные ставки, компенсационные выплаты, установленные органами исполнительной власти субъектов РФ и положения о надбавках и доплатах, установленных федеральными и региональными законами и другими нормативно-правовыми документами.

Тарифно-квалификационные характеристики ветеринарных работников призваны способствовать правильному подбору кадров, повышать их деловую квалификацию, обеспечивать единство в определении должностных обязанностей и квалификационных требований. При назначении должностного оклада каждый ветеринарный работник относится аттестационной комиссией к определенному разряду. Труд ветеринарного врача отнесен к 8–14-му разрядам. К его должностным обязанностям отнесены: разработка и осуществление

ветеринарных мероприятий; лечение больных животных, контроль за выполнением ветеринарных правил, проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации; ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов; лабораторно-диагностическая работа; ветеринарный учет и отчетность.

Ветеринарный врач должен знать: нормативные и правовые документы по ветеринарии (Федеральный закон «О ветеринарии», закон или нормативно-правовой акт субъекта РФ по ветеринарии, инструкции, наставления и т. д.); методики лабораторных исследований; технологию производства продукции животного происхождения, зоогигиенические правила и нормы; микробиологию, эпизоотологию; правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения; организацию и экономику ветеринарного дела; оформление ветеринарных документов.

Требования к разрядам:

- 8–9-й разряды: высшее ветеринарное образование, без стажа работы;
- 9–10-й разряды: высшее ветеринарное образование, стаж работы более 3 лет;
- 11–12-й разряды: высшее ветеринарное образование, стаж работы более 5 лет;
- 13–14-й разряды: высшее ветеринарное образование и стаж работы более 10 лет.

На предприятиях АПК, имеющих наемных ветеринарных работников, применяется повременно-премиальная оплата труда. В течение года специалисты получают заработную плату по должностным окладам и тарифным ставкам, в конце года выдается премия по итогам хозяйственно-финансовой деятельности предприятия. После перевода предприятий агропромышленного комплекса на полный хозрасчет в них самостоятельно устанавливают систему, формы и размеры оплаты труда ветеринарных работников.

Специалистам сельскохозяйственных предприятий, работникам ветеринарной службы предприятий других отраслей народного хозяйства и работникам ветеринарных учреждений установлены надбавки и доплаты в соответствии с действующим законодательством. В отдельных районах страны введены районные коэффициенты. Так, на островах Северного Ледовитого Океана, Курильских и Командорских островах и на Чукотке надбавка равна 100% к установленным окладам и т. д.

Утвержден перечень доплат и надбавок к тарифным ставкам и должностным окладам работникам объединений, предприятий и организаций производственных отраслей народного хозяйства, в которых предусмотрены доплаты за совмещение профессий (должностей), расширение зон обслуживания, за работу с вредными и особо вредными условиями труда (соответственно 12 и 24%); за интенсивность труда (до 25%), за работу в ночное время (10%), ненормированный рабочий день водителям автомобилей (25%). Этим же постановлением предусмотрены надбавки за высокое профессиональное мастерство, классность, высокие достижения в труде и т. д.

В различных сферах ветеринарной деятельности существуют различные системы премирования ветеринарных работников. Ветеринарных специалистов государственных ветеринарных учреждений отдельных субъектов РФ премируют за предотвращение в обслуживаемых хозяйствах заболеваний животных

бруцеллезом, туберкулезом, оспой овец, чесоткой, стригущим лишаем; сохранение от падежа поголовья крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, птицы; увеличение выхода приплода (телят, поросят, ягнят, телят оленей); оздоровление крупного рогатого скота и северных оленей от подкожного овода; предотвращение ряда болезней рыб.

Ветеринарных специалистов предприятий АПК премируют за получение прибыли, экономию от снижения себестоимости продукции.

Ветеринарных специалистов учреждений, переведенных на хозрасчет, премируют за личный вклад в эффективную деятельность учреждения. Премии максимальными размерами не ограничиваются.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Перечислите источники финансирования ветеринарных мероприятий.
2. Перечислите болезни животных, при которых ветеринарные мероприятия осуществляются за счет средств бюджета.
3. Дайте перечень платных ветеринарных услуг, оказываемых продуктивным и непродуктивным животным в хозяйствах разных форм собственности.
4. Каков порядок разработки плана финансирования ветеринарных мероприятий?
5. Какова методика составления сметы расходов ветеринарного учреждения?
6. Каковы особенности бухгалтерского учета в ветеринарных учреждениях?
7. Расскажите об оплате труда ветеринарных работников в государственных ветеринарных учреждениях по единой тарифной сетке.
8. Дайте характеристику отраслевой системы оплаты труда ветеринарных работников государственных ветеринарных учреждений.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО СНАБЖЕНИЯ

### 16.1. РЫНОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ТОВАРОВ

Рынок ветеринарных товаров появился тысячелетия назад и развивался в соответствии с общими законами рыночной экономики. Особенность рыночных отношений в сфере производства и реализации товаров ветеринарного назначения заключается в том, что потребительская и меновая стоимость ветеринарных товаров определяется не затратами труда на их производство и не субъективно-психологическими оценками отдельных потребителей, а социальной значимостью лекарств для животных, поскольку эпизоотии — бедствия, как правило, общенационального и субрегионального характера. Потребность в единичных препаратах для врачевания отдельного больного животного, казалось бы, не требует пристального к себе внимания со стороны государства и общества, однако в сумме ветеринарные товары выступают объектами ограниченного рыночного оборота под контролем уполномоченных органов.

Под ветеринарными товарами понимают лекарства, биопрепараты и иные используемые для врачевания животных и проведения различного рода операций ветеринарного назначения средства, изготовление и рыночный оборот которых в силу высокой социальной значимости осуществляется под непосредственным контролем уполномоченных на то государственных органов.

Рынок ветеринарных товаров в нашей стране является регулируемым, так как товары ветеринарного назначения подлежат обязательной апробации, стандартизации, сертификации и разрешения применения в ветеринарной практике соответствующими уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации в области ветеринарии. Разрабатываются и утверждаются нормы расхода биологических препаратов, медикаментов и других лечебно-профилактических средств для проведения ветеринарных мероприятий, а также нормы оснащения медикаментами, ветеринарными инструментами и имуществом.

Организуется снабжение медикаментами, дезинфицирующими средствами, биологическими, химиотерапевтическими и другими препаратами, применяемыми в животноводстве и ветеринарии, ветеринарными инструментами, лабораторным, дезинфекционным ветеринарным оборудованием, а также организуется торговля ими.

Государственные ветеринарные инспекторы осуществляют контроль над применением в животноводстве и ветеринарии биологических, химических и других препаратов.

Рынок ветеринарных товаров регулируется федеральным ветеринарным законодательством, положениями о Департаменте ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ, Управлении ветеринарного надзора Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, положениями об уполномоченных органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, Положением о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации и другими нормативными правовыми документами.

Центральное место в законодательной базе регулирования предпринимательской деятельности на отечественном рынке ветеринарных товаров занимает Конституция Российской Федерации, в соответствии с которой предприятия и организации, действующие на рынке ветеринарных товаров, рассматриваются в качестве равноправных субъектов производственных, коммерческих, финансовых и иных отношений. На них распространяется положение ст. 8 Конституции РФ, в соответствии с которой на территории России:

- гарантируется единство экономического пространства, свободное перемещение товаров, услуг, финансовых средств, поддержка конкуренции и свобода экономической деятельности;
- признается и защищается равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности.

К числу систематизированных законодательных актов отраслевого характера — кодексов, содержащих нормы, имеющие непосредственное отношение к функционированию рынка ветеринарных товаров, относится Гражданский кодекс Российской Федерации. Он является общеотраслевым актом, который призван обеспечить единообразное правовое регулирование имущественно-стоимостных и личных неимущественных отношений на территории всей страны, применительно ко всем субъектам гражданского права, включая продавцов и покупателей на рынке ветеринарных товаров.

Правовое регулирование рынка ветеринарных товаров осуществляется также подзаконными актами (постановлениями, решениями, правилами, техническими регламентами) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации, Госстандарта Российской Федерации.

Установлено, что обязательной сертификации подлежат ветеринарные препараты и средства по уходу за животными серийного производства или их партии, предназначенные для реализации на территории Российской Федерации. Для этого создана сеть государственных ветеринарных учреждений — центров по сертификации ветеринарных препаратов, которые успешно осуществляют свою деятельность под руководством Всероссийского центра по сертификации и стандартизации ветеринарных препаратов.

На рынке ветеринарных товаров Российской Федерации осуществляют свою деятельность:

- государственные и муниципальные унитарные предприятия и организации, включая биофабрики (биокомбинаты), торговые организации системы

«Зооветснаба», станции по борьбе с болезнями животных, участковые ветеринарные учреждения и т. д.;

- негосударственные предприятия с различными организационно-правовыми формами хозяйствования (товарищества, общества, кооперативы), включая ветеринарные клиники, аптеки;
- частнопрактикующие ветеринарные врачи, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей в установленном порядке;
- иностранные фирмы, их филиалы, совместные предприятия.

Общим признаком для всех субъектов предпринимательской деятельности в сфере реализации ветеринарных товаров должна быть ориентация на предупреждение и ликвидацию болезней животных, охрану здоровья людей от болезней, общих для человека и животных, и извлечение прибыли.

В рамках общенационального рынка ветеринарных товаров в последние 30 лет, в связи с прекращением централизованного планового ветеринарного снабжения, разрешением платных ветеринарных услуг государственным ветеринарным учреждениям и ростом рыночного спроса на ветеринарные товары и услуги появились региональные рынки ветеринарных товаров в субъектах Российской Федерации как совокупность общественно-экономических отношений в сфере продвижения ветеринарных товаров от производителя к потребителю. В каждом регионе РФ формировались свои субъекты рынка ветеринарных товаров в лице филиалов федеральных, иностранных фирм и местных предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих производство и реализацию товаров ветеринарного назначения

## 16.2. ЗАДАЧИ, ОБЪЕКТЫ И ПОРЯДОК ВЕТЕРИНАРНОГО СНАБЖЕНИЯ

Ветеринарное снабжение как самостоятельная отрасль по обеспечению государственной ветеринарной сети, ветеринарной службы сельскохозяйственных организаций, предприятий, акционерных обществ, животноводческих комплексов, птицефабрик, других предприятий и организаций имуществом, необходимым для выполнения профилактических, лечебных, диагностических, ветеринарно-санитарных мероприятий, существует много лет. В каждом субъекте Российской Федерации имеются учреждения «Зооветснаба», межрайонные и районные дочерние предприятия, ветеринарные аптеки.

Производством и реализацией товаров ветеринарного назначения занимаются акционированные инструментальные, фармацевтические заводы, биокombинаты, биофабрики, специализированные базы снабжения, международные, иностранные, совместные фирмы, отечественные кооперативные, частные предприятия, расположенные в различных субъектах Российской Федерации. Часть из них — многопрофильные, производящие и реализующие большой ассортимент товаров ветеринарного назначения. Некоторые фирмы специализируются на производстве и реализации отдельных видов ветеринарных товаров.

Система ветеринарного снабжения нашей страны решает следующие основные задачи:

- обеспечение медикаментами, биопрепаратами, дезинфицирующими средствами, лабораторным оборудованием и реактивами, перевязочными средствами и инструментами, физиотерапевтической аппаратурой, дезинфекционными приборами, аппаратами, установками, специальной и санитарной одеждой и обувью, оборудованием для искусственного осеменения животных, измерительными приборами;
- обеспечение сельскохозяйственных предприятий, крестьянских и фермерских хозяйств ветеринарными медикаментами, биопрепаратами, дезинфицирующими средствами ветеринарного и зоотехнического назначения; обеспечение ветеринарных учреждений государственной ветеринарной сети всеми вышеперечисленными ветеринарными и зоотехническими товарами, а также мебелью, посудой, упряжью, диапозитивами, муляжами, наглядными пособиями, бланками книг учета и отчетности;
- обеспечение частных ветеринарных учреждений, ветеринарных врачей и фельдшеров, занимающихся предпринимательской деятельностью, необходимыми средствами ветеринарного назначения;
- обеспечение научно-исследовательских ветеринарных институтов, высших ветеринарных учебных заведений, ветеринарных техникумов и отделений медикаментами и другими средствами ветеринарного назначения;
- обеспечение станций искусственного осеменения и племпредприятий оборудованием, реактивами и другими средствами для проведения искусственного осеменения животных;
- обеспечение агрохимлабораторий приборами, посудой, реактивами и другими средствами;
- обеспечение комбикормовой промышленности витаминами, микроэлементами, антибиотиками и т. д.;

Особое место в снабжении ветеринарной службы занимают биологические препараты. Для производства и обеспечения ветеринарными биологическими препаратами создан научно-производственный концерн «Росагробиопром», который является научно-производственным комплексом, объединяющим на добровольных началах предприятия и организации, сохраняющие полную экономическую и хозяйственную самостоятельность и действующие на принципах хозяйственного расчета, самофинансирования и самоуправления.

В соответствии с уставом концерна его участником может быть любое предприятие или организация независимо от подчиненности и формы собственности, являющееся юридическим лицом и руководствующееся в своей деятельности Гражданским кодексом Российской Федерации, имеющее в своем составе производство биологических и химико-фармацевтических препаратов, химреактивов, сырья, приборов, оборудования, тароупаковочных и других материалов, а также осуществляющее научно-техническую деятельность в этих направлениях.

Главной целью концерна является содействие его участникам в максимальном удовлетворении потребностей в современных препаратах для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, растений, человека, а также другой продукции по профилю концерна.

В этих целях концерн «Росагробпропром» осуществляет:

- разработку перспективной номенклатуры продукции с использованием последних достижений в области биотехнологии;
- производство высокоэффективных лечебно-профилактических, диагностических и химико-терапевтических препаратов ветеринарного назначения, продуктов микробиологического синтеза, технологического обслуживания, приборов для лабораторных, промышленных и специальных целей с применением принципиально новой техники, технологии и материалов;
- изучение конъюнктуры внутреннего и мирового рынка по профилю концерна, оказание консультативных и маркетинговых услуг участникам концерна в развитии производства биопрепаратов, расширении объемов и номенклатуры товаров, обладающих высоким качеством, конкурентоспособностью и пользующихся повышенным спросом;
- содействие сертификации продукции предприятий концерна и эффективно-му международному сотрудничеству; оказание помощи в закупке иностранных лицензий на новые технологии с комплексным оборудованием;
- торговлю средствами производства, установление прямых связей между потребителями и изготовителями продукции. Ветеринарные инструменты и оборудование изготавливаются на специализированных заводах, а также на предприятиях медицинской, авиационной промышленности и предприятиях других ведомств. Медикаменты и дезинфицирующие средства для ветеринарных нужд изготавливаются в основном на заводах фармацевтической, пищевой, химической, микробиологической промышленности. На химико-фармацевтических заводах специального ветеринарного назначения изготавливаются креолин, отдельные лекарственные препараты. Медикаменты и дезинфицирующие средства выпускаются на малых предприятиях, созданных при научно-исследовательских ветеринарных институтах, ветеринарных лабораториях и других предприятиях.

Ветеринарное снабжение зависит от перечня и объемов планируемых ветеринарных мероприятий в хозяйствах, районах, субъектах РФ. И наоборот, объем и своевременность выполнения лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных и противоэпизоотических мероприятий зависят от уровня организации ветеринарного снабжения и своевременности поставок необходимых ветеринарных препаратов. Потребность в ветеринарном оборудовании, инструментах, биопрепаратах, медикаментах и других средствах определяют ветеринарные специалисты хозяйств, государственных учреждений, а также ветеринарные специалисты-предприниматели.

В целях улучшения обеспечения ветеринарных учреждений специальным ветеринарным имуществом и эффективного его использования установлены нормы их оснащения. В настоящее время используются следующие нормы оснащения:

- нормы оснащения ветеринарным имуществом учреждений и организаций государственной ветеринарной сети, в которых отражены нормы оснащения районных станций по борьбе с болезнями животных, участков ветеринарных лечебниц, ветеринарных участков и пунктов приборами, аппаратами и другим имуществом (I раздел), инструментами (II раздел), стеклянной

посудой (III раздел), резинотехническими изделиями (IV раздел), мебелью (V раздел), хозяйственным инвентарем (VI раздел);

- примерные нормы оснащения оборудованием, инструментарием, реактивами, диагностикумами, инвентарем ветеринарной лаборатории на дезинфекционно-промывочной станции;
- нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений ветеринарным работникам; ведомость транспортных средств, которыми должны быть оснащены учреждения государственной ветеринарной сети (станции по борьбе с болезнями животных, участковая ветеринарная лечебница, ветеринарный участок и пункт, районная, межрайонная, областная, краевая, республиканская ветеринарная лаборатория; областная, краевая, республиканская ветеринарная станция; городская станция по борьбе с болезнями животных);
- примерные нормы оснащения ветеринарных учреждений медикаментами, перевязочными и дезинфицирующими средствами;
- нормы расхода спирта в ветеринарных учреждениях государственной ветеринарной сети;
- нормы расхода спирта на отдельные виды ветеринарных работ, выполняемых лечебными учреждениями государственной ветеринарной сети.

### **16.3. УЧЕТ, ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ И ИМУЩЕСТВА**

Порядок учета, хранения и использования ветеринарного имущества установлен специальными документами: инструкцией о порядке учета и расходования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств и других материалов в учреждениях государственной ветеринарной сети; правилами хранения, учета и отпуска ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, предназначенных для ветеринарных целей; указаниями о порядке отпуска ядовитых лекарственных веществ для ветеринарных целей.

Ветеринарное имущество, поступающее в хозяйство и ветеринарное учреждение, подлежит обязательному осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу. В лечебно-профилактических ветеринарных учреждениях материально ответственным лицом назначается один из ветеринарных врачей и фельдшеров, в ветеринарных лабораториях и лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы — один из лаборантов, в предприятиях агропромышленного комплекса — заведующий ветеринарной аптекой (ветеринарный врач или фельдшер).

В животноводческих хозяйствах количественный учет ветеринарных товаров ведет материально ответственное лицо, а стоимостный — бухгалтер по учету затрат в животноводстве. Ветеринарный работник ведет специальный журнал (книгу), где записываются наименование товара, единица измерения, цена, дата поступления, по какому документу поступил, откуда, количество, масса (приход, расход и остаток).

В районных ветеринарных станциях ведут количественно суммарный учет в специальных карточках по форме, приведенной ниже.

### Карточка количественно-суммарного учета материалов

Учреждение \_\_\_\_\_ Год \_\_\_\_\_  
 Наименование медикамента (биопрепарата, материала) \_\_\_\_\_  
 № счета \_\_\_\_\_ Единица измерения \_\_\_\_\_  
 Цена по прейскуранту \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_

Дата записи	Откуда поступило, кому отпущено (№ и дата документа)	Приход		Расход		Остаток	
		количество	сумма	количество	сумма	количество	сумма

Яды, относимые к группе А, разрешается хранить в чистом виде в учреждениях АО «Зооветснаба», районных ветеринарных станциях, областных, республиканских, краевых ветеринарных станциях, лабораториях, научно-исследовательских институтах и вузах, если для этого есть необходимые условия. В других учреждениях их можно хранить только в виде готовых лекарственных форм (растворов, мазей и т. д.).

Сильнодействующие лекарственные средства, относящиеся к группе Б, можно хранить во всех ветеринарных учреждениях, хозяйствах при определенных условиях.

В соответствии с Указаниями Министерства сельского хозяйства РФ ядовитые и сильнодействующие лекарственные средства хранятся в отдельных помещениях, сейфах, металлических или обитых железом деревянных шкафах под замком. В окнах аптеки или другого помещения устанавливаются металлические решетки. Комнаты, где хранятся ядовитые и сильнодействующие средства, после работы запирают, опечатывают или пломбируют.

Порядок хранения ветеринарных товаров в учреждениях требует оборудовать отдельные помещения для лекарств, дезинфицирующих средств, летучих легковоспламеняющихся веществ, биопрепаратов и т. д.

Наличие препаратов и правильность их расхода устанавливают ежегодной инвентаризацией с составлением акта. При недостатке препаратов выясняют причины. Списание производят в случаях, когда препараты пришли в негодность или истек срок их хранения. Для списания ветеринарных товаров используются рецепты, требования, акты на проведение мероприятий, журналы регистрации больных животных, истории болезни и т. д.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какова система ветеринарного снабжения в стране?
2. Перечислите задачи органов и учреждений зооветеринарного снабжения.
3. Перечислите объекты ветеринарного снабжения.
4. Каков порядок ветеринарного снабжения?
5. Каковы нормы оснащения ветеринарных учреждений?
6. Как учитывается, хранится и используется ветеринарное имущество?

## ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ

### 17.1.

#### ЗНАЧЕНИЕ И ФОРМЫ ВЕТЕРИНАРНОГО УЧЕТА

Ветеринарный учет — это система измерения и отражения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, частной ветеринарии. Учет как система регистрации фактов заболеваемости и смертности животных всех видов при инфекционных, инвазионных, незаразных болезнях, результатов деятельности ветеринарной службы и ее состояния служит основой для объективной оценки качества ветеринарных мероприятий. Данные ветеринарного учета являются отправным материалом для принятия решений о срочных, текущих и перспективных задачах ветеринарной службы, для разработки планов профилактических и оздоровительных мероприятий, повышения их эффективности.

Ветеринарный учет организуется по единой системе, что обеспечивает возможность эффективного контроля за выполнением плановых ветеринарных мероприятий, позволяет более успешно решать основные задачи ветеринарной службы по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных, охране людей от болезней, общих для человека и животных.

Первичную регистрацию заболеваний и падежа животных, а также диагностических исследований, профилактических, лечебных, ветеринарно-санитарных мероприятий, ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, государственного ветеринарного надзора, осуществляемого должностными лицами государственной ветеринарной службы, ведут в журналах единой формы, установленной Министерством сельского хозяйства РФ.

Ветеринарному учету подлежат:

- специальные работы, выполняемые ветеринарными специалистами в сельскохозяйственных предприятиях, фермерских, крестьянских, личных хозяйствах граждан; на железнодорожном, морском, речном, воздушном, автомобильном транспорте, на предприятиях и в организациях, осуществляющих заготовку, хранение, переработку продукции животного происхождения;
- ветеринарно-санитарное состояние животноводческих хозяйств и других предприятий, связанных с животными, продуктами животного происхождения;
- выявленные болезни животных (инфекционные, инвазионные, незаразные и т. д.); заболевшие и павшие животные, пункты, где регистрировались

инфекционные и паразитарные болезни скота и птицы; животные, подвергнутые вакцинациям, лечебно-профилактическим обработкам, и т. д.;

- случаи лечения больных животных;
- ветеринарно-санитарный осмотр и ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, молока, других пищевых продуктов, кожевенно-мехового сырья, шерсти и другого сырья на мясокомбинатах, убойных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы и других ветеринарных учреждениях; бактериологические, серологические, вирусологические и другие исследования патологического материала, крови, мочи, молока, кормов, воды и других биологических объектов в районных, межрайонных, зональных, городских, областных, краевых, республиканских лабораториях;
- ветеринарно-санитарный осмотр животных, продукции животного происхождения на железнодорожном, воздушном, морском, речном транспорте, при экспортных и импортных операциях и т. д.

Ветеринарный учет осуществляется в соответствии с Методическими указаниями, утвержденными Министерством сельского хозяйства РФ. Записи в журналах полагается вести в процессе выполнения соответствующей работы или непосредственно после ее окончания.

Все журналы должны быть переплетены и пронумерованы. На титульном листе обозначаются название журнала, наименование учреждения (хозяйства, предприятия), дата начала и окончания записей. Журналы учета в ветеринарии подлежат хранению в течение трех лет со времени окончания в них записей (за исключением журнала записи эпизоотического состояния района (города), который подлежит постоянному хранению). В конце журнала на отдельном листе делают заверительную запись, в которой указывают количество пронумерованных листов. Эта запись заверяется подписью руководителя ветеринарного учреждения и печатью.

В зависимости от производственных задач и направления ветеринарной деятельности ведутся строго определенные формы ветеринарного учета. В лечебно-профилактических ветеринарных учреждениях, сельскохозяйственных предприятиях, а также ветеринарными специалистами-предпринимателями ведутся следующие формы учета:

«Журнал для регистрации больных животных» (сельхозучет, форма № 1-вет) служит основным документом учета лечебной работы, проводимой ветеринарными учреждениями и специалистами. В нем записывают больных животных, поступивших в ветеринарные учреждения для амбулаторного и стационарного лечения, подвергнутых лечению при выезде специалистов в хозяйства, на фермы. В журнале записывают порядковый номер первичного и повторного учета, дату поступления животного, владельца и его адрес, пол, вид, кличку и номер животного, дату заболевания, первоначальный и заключительный диагнозы, дополнительные исследования, клинические признаки, лечебную помощь, рекомендации, исход болезни, особые отметки, фамилию специалиста, проводившего лечение.

При стационарном лечении особо ценных племенных и высокопродуктивных животных в дополнение к журналу на каждое животное ведут историю болезни с подробной записью течения болезни, результатов последующих исследований, дальнейшего лечения и т. д.

«Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий» (сельхозучет, форма № 2-вет) служит документом для учета плановых и вынужденных противоэпизоотических мероприятий во всех животноводческих хозяйствах и ветеринарных учреждениях. В журнале записывают диагностические исследования, прививки, противопаразитарные обработки животных, ветеринарно-санитарные работы. Запись ведут в такой последовательности: дата проведения мероприятия, название фермы, хозяйства, населенного пункта, вид и возраст животных, вид исследования, обработки, прививки, количество животных, привитых или обработанных с профилактической целью или вынужденно, количество животных, подвергнутых диагностическим исследованиям первый или второй раз в текущем году.

«Журнал для записи эпизоотического состояния района (города)» (сельхозучет, форма № 3-вет) является основным документом, в котором отражают все данные об инфекционных и инвазионных болезнях, возникающих на территории административного района или города. Его ведут главные ветеринарные врачи районов и городов. Журнал подлежит постоянному хранению. На его титульном листе кроме обычных обозначений указывают, где хранится аналогичный предыдущий журнал, записи в котором завершены перед началом этого журнала, и порядковый номер вновь начатого журнала.

В этом журнале регистрируют инфекционные болезни, при которых устанавливаются карантин и ветеринарные ограничения (сибирская язва, ящур, чума, болезнь Ауески, бруцеллез, туберкулез, трихинеллез, финноз и т. д.). Записи ведут по каждой болезни отдельно: дата записи, населенный пункт (хозяйство), дата возникновения болезни, вид и возраст животного, данные об установлении диагноза, источник инфекции, дата и номер постановления об установлении карантина или ограничения, количество заболевших, павших, вынужденно убитых, привитых, исследованных и оставшихся на конец года больных животных, дата и номер решения о снятии карантина или ограничения, особые отметки, фамилия специалиста, сделавшего запись.

На птицефабриках, в специализированных птицеводческих совхозах и других предприятиях установлены журналы ветеринарного учета, отражающие особенности ветеринарной работы в таких хозяйствах: «Журнал учета диагностических исследований птицы» (сельхозучет, форма № 4-вет); «Журнал для регистрации результатов патологоанатомического вскрытия птиц на птицефабрике» (сельхозучет, форма № 5-вет); «Журнал для записи эпизоотического состояния птицеводческих хозяйств» (сельхозучет, форма № 6-вет); «Журнал для регистрации профилактических и вынужденных прививок птицы» (сельхозучет, форма № 7-вет); «Журнал учета лечебной обработки птицы» (сельхозучет, форма № 8-вет); «Журнал учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы тушек птицы в убойном цехе птицеводческих хозяйств» (сельхозучет, форма № 9-вет); «Журнал учета дезинфекции, дезинсекции и дератизации» (сельхозучет, форма № 10-вет).

В рыбоводческих хозяйствах принято вести единый журнал ветеринарного учета «Журнал учета исследования рыбы, профилактических и оздоровительных мероприятий в рыбоводном хозяйстве (рыбопромысловом водоеме)» (сельхозучет, форма № 11-вет).

В ветеринарных лабораториях приняты 11 журналов ветеринарного учета: «Журнал бактериологических исследований» (сельхозучет, форма № 12-вет); «Журнал вирусологических исследований» (сельхозучет, форма № 13-вет); «Журнал серологических исследований крови» (сельхозучет, форма № 14-вет); «Журнал гематологических исследований» (сельхозучет, форма № 15-вет); «Журнал гистологических исследований» (сельхозучет, форма № 16-вет); «Журнал исследований проб кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву» (сельхозучет, форма № 17-вет); «Журнал учета лабораторных исследований на паразитарные болезни животных» (сельхозучет, форма № 18-вет); «Журнал токсикомикологических исследований кормов и других материалов» (сельхозучет, форма № 19-вет); «Журнал химико-токсикологических исследований» (сельхозучет, форма № 20-вет); «Журнал биохимических и лабораторно-клинических исследований» (сельхозучет, форма № 21-вет); «Журнал гидрохимических и токсикологических исследований рыбохозяйственных водоемов» (сельхозучет, форма № 22-вет).

Для ветеринарного учета в государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках ведут следующие журналы: «Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яиц» (сельхозучет, форма № 23-вет); «Журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов» (сельхозучет, форма № 24-вет); «Журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения» (сельхозучет, форма № 25-вет); «Журнал экспертизы меда» (сельхозучет, форма № 26-вет).

Для учета работы в ветеринарных учреждениях государственного пограничного и транспортного ветеринарного надзора приняты следующие журналы: «Журнал регистрации осмотра животных на транспорте» (сельхозучет, форма № 27-вет); «Журнал регистрации осмотра живсырья на транспорте» (сельхозучет, форма № 28-вет); «Журнал регистрации санитарной обработки вагонов и судов на дезпромывочной станции» (сельхозучет, форма № 29-вет); «Журнал учета поступления и осмотра экспортных, импортных и транзитных животных на пограничном контрольном ветеринарном пункте» (сельхозучет, форма № 30-вет); «Журнал учета экспортируемых и импортируемых продуктов, сырья животного происхождения и фуража, осмотренных на пограничном контрольном ветеринарном пункте» (сельхозучет, форма № 31-вет).

Для учета ветеринарных мероприятий на предприятиях по убою животных, хранению и переработке продуктов и сырья животного происхождения используют следующие журналы: «Журнал учета изолированного кожевенного и мехового сырья и его ветеринарной обработки на кожевенно-сырьевом складе (заводе)» (форма № 32); «Журнал учета результатов осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов на бойне (убойном пункте)» (форма № 33); «Журнал ветеринарного осмотра животных на скотобазах мясокомбината» (форма № 34); «Журнал учета заболеваний, отходов и ветеринарной обработки животных в карантине и изоляторе мясокомбината» (форма № 35); «Журнал ветсанэкспертизы мяса и субпродуктов в цехах первичной обработки скота (птицы) и на санитарной бойне мясокомбината» (форма № 36); «Журнал учета трихинеллоскопии свиных туш на мясокомбинате» (форма № 37); «Журнал регистрации проб и образцов продукции, поступивших

на исследование в лабораторию мясокомбината» (форма № 38); «Журнал регистрации бактериологических исследований туш и органов (трупов) убойных животных» (форма № 39); «Журнал регистрации бактериологических исследований колбасных и кулинарных изделий, копченостей, полуфабрикатов, кормовой муки» (форма № 40); «Журнал регистрации бактериологического исследования консервов после стерилизации» (форма № 41); «Журнал регистрации исследований меда на свежесть» (форма № 42); «Журнал учета дезинфекций на убойном предприятии» (форма № 43).

## 17.2. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО УЧЕТА

В ряде хозяйств успешно внедряется автоматизация ветеринарного учета. Разработан унифицированный лист учета ветеринарной деятельности, который охватывает практически все виды работ специалиста, заменяет все рабочие журналы и поддается компьютерной обработке в вычислительных центрах и на персональном компьютере. Это повышает качество ветеринарного учета, сокращает затраты труда, исключает дублирование и пропуск сведений в различных документах учета, а главное — позволяет оперативно получать необходимую объективную информацию, составлять различные справки и отчеты по ветеринарии.

В листе учета ветеринарной деятельности (для компьютерного учета) можно регистрировать все ветеринарные мероприятия, проводимые в хозяйстве, и их результаты, в том числе акты.

Все регистрируемые мероприятия делятся на три основных типа: работа с животными (указать количество животных), работа на территории, организаторская и общественная работа.

Каждый ветеринарный специалист заполняет свою книжку, но при коллективной работе записи не должны повторяться, записывает только ветеринарный врач.

Заполняют два экземпляра, один из них остается в книжке, а второй вырывают и отсылают в вычислительный центр (ВЦ), каждый лист должен быть подписан.

Сначала заполняется «головная часть» — коды района, хозяйства, день, месяц, год — арабскими цифрами (год — последняя цифра), код ветеринарного специалиста (список кодов составляется в хозяйстве).

На одной странице могут быть записаны пять видов работ, для каждой две строки: широкая — для слов, узкая — для кодов.

Названия граф: 10 — ферма, 11 — инвентарный номер, 12 — возрастная группа, 13 — количество, 14 — учетная операция, 15 — диагноз, 16, 19, 22 — код медикамента, 17, 20, 23 — количество медикаментов, 18, 21, 24 — единица измерения использованного количества.

Кодировать надо очень внимательно и правильно, так как от этого зависит дальнейшая обработка информации. Недопустимы две абсолютно одинаковые строки (одну из них компьютер не примет). При кодировании диагноза и названия медикаментов перечеркиваются нули «0», чтобы компьютер не путал их с буквой «О». В любом случае должны указываться операция ветеринарного учета (14-я графа) и диагноз (15-я графа).

Код фермы (10-я графа) обязательно указывают, если работа связана с животными или их тушами.

Коды возрастных групп: молодняк — 1, откормочные животные — 6, племенные — 8, ремонтные животные, маточное поголовье и все взрослые лошади — 0 (нуль можно не писать, а оставить пустую графу).

В зависимости от предварительной договоренности с ВЦ медикаменты можно не кодировать. Но если кодируют, то нужно пользоваться утвержденными кодификаторами.

В каждой графе можно записывать число определенной величины. Максимальное количество знаков указано звездочками над каждой графой. Если необходимо записать число больше допустимого (число в 13-й графе или количество медикаментов в 17-й, 20-й и 23-й графах), то заполняется несколько строк (для медикаментов заполняются также соседние графы или переходят на другие единицы измерения).

В индивидуальном секторе кодируются кодами 91–99 в зависимости от вида животных (коровы — 91, свиньи — 92, овцы, козы — 93, лошади — 94, птицы — 95, собаки, кошки — 96, пчелы — 99).

При регистрации обследованных животных необходимо:

- указать код фермы, инвентарный номер обследованного животного или количество животных, код возрастной группы, учетную операцию, диагноз;
- узнать, исследование проводится впервые в этом году (11–19) или повторно (21–29);
- в графе диагноза (15) указать код заболевания или код группы заболеваний, на что животные обследуются;
- каждый раз после записи об обследовании животного сделать запись о результатах исследования.

Если мероприятия проводят несколько ветеринарных специалистов, то количество животных регистрирует только один из них (ответственный), а остальные регистрируют только участие.

При регистрации неспецифической профилактики:

- используют учетную операцию 51 (начало цикла обработки или текущая обработка), 52 (учетная операция, которая указывает окончание работы), 89 (кастрация, обрезание рогов и копыт, операция на рогах и их зачатках);
- если цель профилактической обработки ясна, используют код диагноза конкретного заболевания, если профилактика общая — код общего диагноза.

При регистрации вакцинации:

- необходимо знать, состоит ли вакцинация из нескольких аппликаций вакцины (цикла) или единоразового введения;
- в случае циклической вакцинации, регистрируя первичное (текущее) введение вакцины, указать код фермы, инвентарный номер животного или количество животных, код возрастной группы, учетную операцию (57 — профилактическая, 59 — вынужденная), диагноз (конкретное заболевание, против которого проведена вакцинация); если применяют комплексные вакцины, то коды остальных заболеваний указывают в следующих строках (повторяя также начало записи);

- обязательно указывать все необходимые сведения о вакцинации независимо от того, кодируются они или нет.

При регистрации дегельминтизации:

- регистрируют как вакцинацию (акт);
- необходимо знать, является ли обработка циклической, профилактической или вынужденной;
- применяют следующие учетные операции: 62, 63 — профилактические, 64 — текущая лечебная (акт не нужен), 65 — лечебная окончательная обработка (акт).

Регистрируя организационную и общественную работу, следует отметить:

- приведение в порядок документации (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 70, 15-я графа — диагноз 8, 10);
- приобретение медикаментов (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 70, 15-я графа — диагноз 8, 20);
- исследование животных на стельность (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 70, 15-я графа — диагноз 8, 40);
- участие в собраниях, производственных совещаниях (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 67, 15-я графа — диагноз — содержание собрания, например обсуждение вопросов яловости 8, 70);
- проведение собраний, семинаров, лекций (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 68, 15-я графа — диагноз 8, 50);
- общественная работа (13-я графа — минуты, 14-я графа — операция 70, 15-я графа — диагноз 8, 80);
- код диагноза можно не указывать.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Каково значение ветеринарного учета в деле совершенствования ветеринарной деятельности?
2. Перечислите формы журналов ветеринарного учета, заполняемых при обслуживании животных.
3. Дайте характеристику журналов учета, используемых при обслуживании животных.
4. Расскажите о журналах ветеринарного учета, заполняемых на предприятиях по переработке продукции животного происхождения.
5. Какова методика автоматизации ветеринарного учета?

## **ВЕТЕРИНАРНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ**

### **18.1.**

#### **ЗНАЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ОТЧЕТНОСТИ И РЕГЛАМЕНТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Статистическая ветеринарная отчетность предназначена для отражения состояния заболеваемости животных и других вопросов деятельности ветеринарной службы. Ветеринарная отчетность составляется в строгом соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства», постановлением Правительства Российской Федерации от 7 марта 2008 г. и Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 2 апреля 2008 г. № 189 «О Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства».

Ветеринарная отчетность является основным источником информации о ветеринарно-санитарном состоянии животноводства, результатах работы государственных ветеринарных учреждений и организаций и частной ветеринарии по диагностике, предупреждению и ликвидации болезней животных, ветеринарному надзору, а также торговле продукцией и сырьем животного происхождения. Данные ветеринарной отчетности составляют информационную базу для управления ветеринарным обслуживанием животноводства.

Ветеринарные отчеты составляют на основе первичной регистрации и последующего обобщения данных о заболеваниях и падеже животных, диагностических исследованиях, профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятиях.

Ответственность за полноту и достоверность сведений, включаемых в ветеринарные отчеты, несут руководители ветеринарных учреждений и другие должностные лица этих учреждений.

Федеральные формы ветеринарной отчетности 1-вет, 1-вет А, 1-вет Б, 1-вет В и 3-вет представляются по утвержденным Минсельхозом России спискам и перечню заболеваний для каждой формы отчетности.

Каждая форма ветеринарной отчетности состоит из 3 основных частей: заголовочной, содержательной и оформляющей.

В заголовочной части формы расположены рамки для кодовых обозначений формы документа, организации-составителя документа (министерства,

субъекта федерации); указан срок его представления, кто и кому должен представлять отчет по данной форме, строки для записи наименования и почтового адреса организации, предоставляющей отчет, а также название документа и периода, за который представляется отчет.

## РЕГЛАМЕНТ

предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства

В соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 29 декабря 2006 г. «О развитии сельского хозяйства» и Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 2 апреля 2008 г. «О Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства» в обязательном порядке включается информация:

№ формы	Наименование формы	Периодичность, срок предоставления информации
<i>О эпизоотическом состоянии территории Российской Федерации и проводимых мероприятиях по выявлению, ликвидации и предупреждению распространения болезней животных, возбудителей заразных болезней животных</i>		
1-вет	Сведения о заразных болезнях животных	Годовая, квартальная, на 25-й день после отчетного периода
1-вет А	Сведения о противоэпизоотических мероприятиях	Годовая, квартальная, на 25-й день после отчетного периода
1-вет Б	Срочный отчет о возникновении и развитии эпизоотической ситуации	Ежедекадно, немедленно
1-вет В	Сведения о движении и расходовании биопрепаратов на противоэпизоотические мероприятия, оплачиваемых за счет средств федерального бюджета	Годовая, квартальная, на 25-й день после отчетного периода
2-вет	Сведения о незаразных болезнях животных	Годовая, 25 января
3-вет	Сведения о болезнях рыб и других гидробионтов	Годовая, 25 января
4-вет	Сведения о работе ветеринарных лабораторий	Годовая, 25 января
4-вет А	Сведения о диагностических исследованиях сельскохозяйственных животных, движений диагностикумов по плану мониторинга	Квартальная, на 15-й день после отчетного периода
4-вет Б	Срочный отчет о выявлении карантинных и особо опасных болезней животных по результатам лабораторных исследований	Срочная, в течение 12 часов после установления диагноза или получения информации
4-вет В	Срочный отчет о выявлении продукции, не отвечающих требованиям ветеринарных и санитарных правил и норм	Срочная, в течение 12 часов после установления диагноза или получения информации
4-вет Г	Сведения о выполнении плана государственного ветеринарного мониторинга запрещенных и вредных веществ	Квартальная, на 15-й день после отчетного периода
5-вет	Сведения о ветеринарно-санитарном надзоре на мясокомбинатах, мясоперерабатывающих предприятиях, убойных пунктах хозяйств, организаций, птицефабрик, государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы	Полугодовая, на 15-й день после отчетного периода
7-вет	Сведения о ветеринарном надзоре при импорте, экспорте и перевозках животных, продукции животного происхождения	Годовая, 25 января

В содержательной (табличной) части указаны наименования отчетных показателей по строкам и графам.

В оформляющей части расположены строки: «Руководитель организации», его подпись и ее расшифровка (фамилия, инициалы), «Должностное лицо, ответственное за составление формы», должность, фамилия, инициалы и номер контактного телефона исполнителя документа, дата составления документа.

Бланки всех форм отчетов изготавливаются типографским способом по единым образцам для всех субъектов федерации.

Отчет по субъекту федерации составляет специалист по статистике соответствующего ветеринарного органа.

Отчет составляют в двух экземплярах, один из которых представляют Минсельхозу России (ФГУП «Центр ветеринарии»), второй оставляют в деле данного учреждения.

Отчеты представляют точно в сроки, указанные в Регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства.

При составлении отчета следует обязательно придерживаться единого, установленного для каждой формы порядка заполнения.

В отчет включают сведения, соответствующие данным первичного ветеринарного учета. Эти сведения должны быть достоверными и арифметически точными. Все показатели необходимо писать, четко и разборчиво, в строгом соответствии с графами. При этом на каждом листе отчетной формы заполняют все предусмотренные в ней реквизиты.

Отчеты представляются электронной почтой и в распечатанном виде на бумажном носителе.

## **18.2.**

### **СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 1-ВЕТ «СВЕДЕНИЯ О ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ»**

Руководствуясь Регламентом предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органы управления АПК субъектов Российской Федерации) организуют сбор отчетности от органов исполнительной власти в области ветеринарии региона в установленные сроки.

Наемные ветеринарные врачи и фельдшеры сельскохозяйственных организаций и предприятий, ветеринарные участковые лечебницы, участки, пункты, частнопрактикующие ветеринарные специалисты предоставляют отчет станции по борьбе с болезнями животных района (города) по списку заразных болезней № 1 ежеквартально 5 числа после отчетного квартала, районные и городские станции по борьбе с болезнями животных — органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии 10-го числа после отчетного квартала, органы исполнительной власти субъекта РФ (органы управления АПК субъектов РФ) — Министерству сельского хозяйства РФ (ФГУП «Центр ветеринарии») 25 числа после отчетного квартала. По списку заразных болезней 2 отчет предоставляется один раз в год соответственно 5, 10, и 25 января следующего года.

Исходными данными для составления отчета по форме № 1-вет являются записи в журналах первичного учета больных животных, положительных результатов лабораторных диагностических исследований, а также в журнале эпизоотического состояния района (города).

Сведения о неблагополучных пунктах и заболеваниях показывают в отчете отдельно по каждому виду животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы, лошади, верблюды, яки, олени, птицы, пушные звери, кролики, собаки, кошки, пчелы, дикие животные) и по каждой болезни. Болезни производителей (быков, хряков, баранов, жеребцов), содержащихся на племпредприятиях и станциях искусственного осеменения, выделяют отдельной строкой.

При заполнении заголовочной части используют общероссийские и отраслевые классификаторы:

- код формы по ОКУД;
- код отчитывающейся организации по ОКПО (Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан — 27900370);
- код вида деятельности по ОКВЭД (ветеринарная деятельность — 85.2);
- код территории по ОКАТО (Республики Татарстан — 92401385000);
- код министерства (ведомства), орган управления по ОКОГУ (Главное управление ветеринарии Республики Татарстан — 23010);
- код организационно-правовой формы по ОКОПФ (учреждение — 81);
- код формы собственности по ОКФС (государственная собственность субъекта Российской Федерации — 13).

Содержательная часть отчета имеет форму таблицы. При заполнении граф 4 и 7 неблагополучным пунктом по заразной болезни животных считается отдельный населенный пункт по административному делению (деревня, село, хутор, поселок, город), на территории которого выявлена заразная болезнь. Если болезнь установлена на нескольких фермах (в отделениях, бригадах) одного хозяйства, расположенных в разных населенных пунктах, то число неблагополучных пунктов указывают по количеству ферм (отделений, бригад), в которых заболели животные. В случае установления болезни у животных на отгонных выпасах неблагополучным пунктом считается участок пастбища, где пасутся животные, независимо от количества отдельных гуртов, отар, стад и их принадлежности. При инфекционных и инвазионных болезнях животных разных видов, которые вызываются разными типами одного и того же возбудителя и не передаются от одного вида животных другому, количество неблагополучных пунктов указывают отдельно по каждому виду животных.

В графе 5 учитывают число животных, впервые заболевших в течение отчетного периода.

В графе 6 показывают число животных, павших от заразных болезней, как из числа вновь заболевших в отчетном периоде, так и заболевших ранее, т. е. из числа тех, которые в предыдущем отчете показаны в остатке за следующий месяц. В число павших включают и вынужденно убитых животных, мясо которых не было использовано в пищу.

В графе 7 показывают количество всех пунктов, оставшихся нездоровленными, т. е. выявленных не только в отчетном периоде, но и ранее, которые были показаны в предыдущем отчете.

В графу 8 записывают общее число больных, оставшихся из числа заболевших в отчетный период, а также заболевших ранее, показанных в предыдущем отчете и находящихся на излечении. По птице и пчелам остаток больных не указывается.

В пояснительной записке указывают локализацию неблагополучного пункта, название района хозяйства, населенного пункта, а также причину возникновения болезни, количество заболевших животных и вынужденно убитых и сданных на убой. Также сообщают сведения о принятых в неблагополучном пункте мерах.

## СПИСОК 1

заразных болезней животных, по которым отчет по форме № 1-вет  
предоставляется органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов  
Российской Федерации в ФГУП «Центр ветеринарии»  
1 раз в квартал (квартальная)

<b>1. Болезни, общие для разных видов животных</b>
Ящур, сибирская язва, бешенство, туберкулез, бруцеллез, сальмонеллез, лептоспироз, болезнь Ауески, листериоз, Ку-лихорадка, везикулярный стоматит, токсоплазмоз, пастереллез, столбняк, паратуберкулез, некробактериоз, ботулизм, микоплазмоз, эхинококкоз
<b>2. Крупный рогатый скот</b>
Губкообразная энцефалопатия, эфемерная лихорадка, лейкоз, аденовирусная инфекция, финноз, вирусная диарея, инфекционный ринотрахеит, парагрипп-3, рота-коронавирусная инфекция, фасциолез, пироплазмидозы, чума крупного рогатого скота, контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота, заразный узелковый дерматит, лихорадка долины Рифт
<b>3. Мелкий рогатый скот</b>
Контагиозный пустулезный дерматит, хламидиозный аборт, инфекционная плевропневмония коз, медленные инфекции, дизентерия, браздот, фасциолез, диктиокаулез, пироплазмидозы, скрепи, везикулярный стоматит, чума мелких жвачных, лихорадка долины Рифт, катаральная лихорадка овец, оспа овец и коз
<b>4. Свиньи</b>
Везикулярная экзантема, рожа свиней, трансмиссивный гастроэнтерит, рота-коронапарвовирусная инфекция, РРСС, финноз, трихинеллез, везикулярная болезнь свиней, африканская и классическая чума свиней
<b>5. Лошади</b>
Инфекционная анемия, случайная болезнь, ринопневмония, пироплазмидозы, сальмонеллезный аборт, мыт, эпизоотический лимфангоит, грипп, сап, африканская чума лошадей
<b>6. Птица</b>
Тиф-пуллороз, болезнь Марека, оспа, лейкоз, инфекционный бронхит, вирусный гепатит уток, энтерит гусей, болезнь Гамборо, инфекционный ларинготрахеит, кокцидиоз, колибактериоз, ССЯ-76, вирусный гидроперикардит, инфекционный энцефаломиелит, инфекционная анемия цыплят, орнитоз, грипп птиц, болезнь Ньюкасла
<b>7. Пушные звери</b>
Чума плотоядных, энцефалопатия норок
<b>8. Кролики</b>
Миксоматоз, вирусная геморрагическая болезнь
<b>9. Верблюды</b>
Чума

<b>10. Пчелы</b>
Варрооз, акарапидоз, европейский гнилец, американский гнилец, нозематоз, вирусный паралич
<b>11. Рыба</b>
Гиродактилез, аэромоноз, весенняя виремия карпов, некроз поджелудочной железы лососевых, некроз гемопоэтической ткани, вирусная геморрагическая септицемия

## СПИСОК 2

заразных болезней животных, по которым отчет по форме № 1-вет предоставляется органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации в ФГУП «Центр ветеринарии» 1 раз в год (годовая)

<b>1. Болезни, общие для разных видов животных</b>
Стригуций лишай, псороптозы
<b>2. Крупный рогатый скот</b>
Актиномикоз, злокачественная катаральная горячка (лихорадка), злокачественный отек, колибактериоз, оспа, безноитиоз, демодекоз, кокцидиоз, нематодозы, телязиоз, трематодозы, цестодозы, эфемерная лихорадка, трихомоноз, вибриоз, эмфизематозный карбункул, диплококковая инфекция, гиподерматоз
<b>3. Мелкий рогатый скот</b>
Кампилобактериоз (вибриоз), злокачественный отек, инфекционная агалактия, инфекционный мастит, колибактериоз, копытная гниль, эстроз, анаплазмоз, клещевой паралич, кокцидиоз, эперитрозоноз, нематодозы, стронгилоидозы, трематодозы, цестодозы, ценуроз
<b>4. Свиньи</b>
Дизентерия, диплококковая инфекция, злокачественный отек, инфекционный атрофический ринит, колибактериоз, оспа, отечная болезнь поросят, гемофильная плевропневмония свиней, балантидиоз, нематодозы, цестодозы
<b>5. Лошади</b>
Ботриомикоз, нематодозы, анаплацефалидозы, стронгилятозы, цестодозы, вирусный артериит
<b>6. Верблюды</b>
Су-ауру (трипаносомоз), оспа, гельминтозы
<b>7. Олени</b>
Гельминтозы
<b>8. Птица</b>
Аспергиллез, трихомоноз, гельминтозы
<b>9. Пушные звери</b>
Колибактериоз, микроспория, энзоотический энцефаломиелит, гельминтозы, псевдомоноз, вирусный энтерит, трихинеллез, ботулизм, туляремия, инфекционный гепатит, алеутская болезнь, трихофития
<b>10. Кролики</b>
Колибактериоз, стрептококкоз, кокцидиоз, туляремия
<b>11. Собаки</b>
Микроспория, гельминтозы
<b>12. Кошки</b>
Микроспория
<b>13. Пчелы</b>
Гафниоз, амебиаз, браулез, аскосфероз, мешотчатый расплод

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

СВЕДЕНИЯ О ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ

ЗА 2-й квартал 2013 г.

Представляют:	Сроки представления	ФОРМА 1-вет
органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органы управления АПК субъектов Российской Федерации):  Минсельхозу России (ФГУП «Центр ветеринарии» — 109428, Москва Рязанский проспект, д. 24, корп. 1)	на 25 день после отчетного периода по списку № 1 — квартальная по списку № 2 — годовая	Годовая, квартальная

Наименование отчитывающейся организации						
Почтовый адрес						
Код формы по ОКУД	Код					
	Отчитывающейся организации по ОКПО	Вида деятельности по ОКВЭД	Территории по ОКATO	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	Организационно-правовой формы по ОКОПФ	Формы собственности по ОКФС
1	27900370	85.2	4	5	6	7
			92401385000	23010	81	13
						8

Вид животных	Название болезни	№ строки	За отчетный период			Осталось на конец отчетного периода	
			Выявлено неблагополучных пунктов, единиц	Заболело, голов	Пало, голов	Неблагополучных пунктов — всего, единиц	Больных животных, голов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Крупный рогатый скот:</b>							
	Лейкоз			502		121	87
	Некробактериоз		2	45		10	17
	Сальмонеллез		17	83	30		
	Пастереллез		5	10	10		
	Бешенство		24	46	46	15	
<b>Лошади:</b>							
	Бешенство		1	1	1	1	
<b>Овцы:</b>							
	Бешенство		5	5	5	1	
<b>Свины:</b>							
	Сальмонеллез		10	61	12		
	Пастереллез		1	2	2		
<b>Домашние животные:</b>							
	Собаки		4	4	4	2	
	Кошки		1	2	2	1	
<b>Звери:</b>							
	Норки		1	2	2		
	Лисы		23	31	31	13	

Руководитель  
организации

Камалов Б. В.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Должностное лицо,  
ответственное за  
составление формы

главный специалист  
(должность)

Зайдуллин М.Ш.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

«15» июля 2013 год  
(дата составления документа)

272-63-92  
(номер контактного телефона)

### 18.3.

## СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 1-ВЕТ А «СВЕДЕНИЯ О ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ»

Отчетная форма № 1-вет А предназначена для предоставления сведений о выполнении мероприятий по предупреждению заразных болезней животных: по списку № 1 — 1 раз в квартал и списку № 2 — 1 раз в год (списки прилагаются).

Отчет высылают в следующем порядке: наемные ветеринарные врачи, фельдшеры сельскохозяйственных предприятий и организаций, ветеринарные пункты, ветеринарные участки, участковые ветеринарные лечебницы, ветеринарные специалисты-предприниматели — станции по борьбе с болезнями животных 5-го числа после отчетного периода; районные и городские станции по борьбе с болезнями животных — органу исполнительной власти в области ветеринарии субъекта РФ — 10-го числа после отчетного периода; органы исполнительной власти субъектов РФ (органы управления АПК субъектов РФ) — Министерству сельского хозяйства (ФГУП «Центр ветеринарии») на 25 день после отчетного периода.

Отчет о противоэпизоотических мероприятиях составляют все хозяйства, занимающиеся разведением, выращиванием, откормом и реализацией животных и имеющие в штате ветеринарного специалиста, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

### СПИСОК 1

заразных болезней животных, по которым отчет по форме № 1-вет А предоставляется органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации в ФГУП «Центр ветеринарии» 1 раз в квартал (квартальная)

1. Болезни списка А (МЭБ)
Ящур, везикулярный стоматит, везикулярная болезнь свиней, чума крупного рогатого скота, чума мелких жвачных, контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота, заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота, лихорадка долины Рифт, катаральная лихорадка овец, оспа овец и коз, африканская чума лошадей, африканская чума свиней, классическая чума свиней, грипп птиц, болезнь Ньюкасла
2. Болезни, общие для разных видов животных
Сибирская язва, бешенство, бруцеллез, болезнь Ауески, лептоспироз, листериоз, туберкулез, сальмонеллез, хламидиоз, Ку-лихорадка, токсоплазмоз, пастереллез, столбняк, ботулизм, эхинококкоз, микоплазмоз, паратуберкулез, некробактериоз
3. Крупный рогатый скот
ГЭ КРС, лейкоз, эфемерная лихорадка, финноз, трихомоноз, вибриоз, вирусная диарея, инфекционный ринотрахеит, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, парагрипп-3, эмфизематозный карбункул, диплококковая инфекция, гиподерматоз, фасциоз, пироплазмидозы
4. Мелкий рогатый скот
Скрепи, контагиозный пустулезный дерматит, хламидиозный аборт, инфекционная плевропневмония коз, медленные инфекции, диплококковая инфекция, дизентерия, фасциоз, диктиокаулез, пироплазмидозы, ценуроз
5. Свиньи
Трихинеллез, везикулярная экзантема, рожа свиней, трансмиссивный гастроэнтерит, парвовирусная инфекция, РРСС
6. Лошади
Сап, грипп, инфекционный энцефаломиелит, инфекционная анемия, случная болезнь, ринопневмония, пироплазмидозы, сальмонеллезный аборт, мыт, эпизоотический лимфангоит

<b>7. Птица</b>
Орнитоз, тиф-пуллороз, болезнь Марека, оспа, лейкоз, инфекционный бронхит, вирусный гепатит уток, энтерит гусей, болезнь Гамборо, инфекционный ларинготрахеит, спирохетоз, кокцидиоз, колибактериоз, ССЯ-76, вирусный гидроперикардит
<b>8. Пушные звери</b>
Чума, энцефалопатия норок, псевдомоноз, вирусный энтерит, трихинеллез, туляремия, инфекционный гепатит, алеутская болезнь
<b>9. Кролики</b>
Вирусная геморрагическая болезнь, миксоматоз, туляремия
<b>10. Верблюды</b>
Чума
<b>11. Собаки</b>
Чума
<b>12. Пчелы</b>
Варрооз, аскосфероз, европейский гнилец, американский гнилец, нозематоз, вирусный паралич
<b>13. Рыба</b>
Аэромоноз, весенняя виремия карпов, некроз поджелудочной железы лососевых, некроз гемопоэтической ткани, вирусная геморрагическая септицемия, гидроактилоз

## СПИСОК 2

заразных болезней животных, по которым отчет по форме № 1-вет А предоставляется органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации в ФГУП «Центр ветеринарии» 1 раз в год (годовая)

<b>1. Болезни, общие для разных видов животных</b>
Чесотка, стригущий лишай
<b>2. Крупный рогатый скот</b>
Актиномикоз, злокачественная катаральная горячка (лихорадка), злокачественный отек, колибактериоз, оспа, безноитиоз, демодекоз, кокцидиоз, нематодозы, телязиоз, трематодозы, цестодозы
<b>3. Мелкий рогатый скот</b>
Кампилобактериоз (вибриоз), злокачественный отек, инфекционная агалактия, инфекционный мастит, колибактериоз, копытная гниль, эстроэроз, анаплазмоз, клещевой паралич, кокцидиоз, эперитрозооноз, нематодозы, стронгилоидозы, трематодозы, цестодозы
<b>4. Свиньи</b>
Дизентерия, диплококковая инфекция, злокачественный отек, инфекционный атрофический ринит, колибактериоз, оспа, отечная болезнь поросят, гемофилезная плевропневмония свиней, балантидиоз, нематодозы, цестодозы
<b>5. Лошади</b>
Контагиозная плевропневмония, ботриомикоз, нематодозы, анаплацефалидозы, стронгиллятозы, цестодозы
<b>6. Верблюды</b>
Су-ауру (трипанозомоз), оспа, гельминтозы
<b>7. Олени</b>
Гельминтозы
<b>8. Птица</b>
Аспергиллез, трихомоноз, гельминтозы

<b>9. Пушные звери</b>
Колибактериоз, омская геморрагическая лихорадка, микроспория, энзоотический энцефаломиелит, гельминтозы, трихофития
<b>10. Кролики</b>
Колибактериоз, стрептококкоз, кокцидиоз
<b>11. Собаки</b>
Микроспория, гельминтозы
<b>12. Кошки</b>
Микроспория
<b>13. Пчелы</b>
Гафниоз, амебиаз, акарапидоз, браулез

В хозяйствах, не имеющих штатных ветеринарных специалистов, сведения о противоэпизоотических мероприятиях включают в отчет, представляемый ветеринарным учреждением, обслуживающим данное хозяйство (государственное или частное ветеринарное учреждение).

Исходными данными для составления отчета по форме № 1-вет А служат журналы первичного учета противоэпизоотических мероприятий. Сводный отчет по району составляют на основании отчетов, представленных подчиненными ветеринарными учреждениями, ветеринарными специалистами всех хозяйств.

Содержательная часть отчета, состоящая из трех разделов, оформляется в определенной последовательности.

В разделе 1 «Диагностические исследования» в графах 1 и 3 сначала указывают вид животного, затем наименование вида исследования. Например, «Крупный рогатый скот, исследование на бруцеллез — серологическое». В графе 2 сначала записывают код вида животного, а затем код того или иного исследования, проведенного с диагностической целью. При кодировании отчета следует использовать отраслевой классификатор «Ветеринарные мероприятия и другие виды работ» и «Виды и группы животных, подлежащих ветеринарному обслуживанию».

В графу 4 вносят число животных, подвергнутых исследованию, независимо от того, сколько раз они исследовались в этом году.

В графе 5 указывают общее число животных, давших положительную реакцию на то или иное исследование.

В разделе 2 «Прививки и лечебно-профилактические мероприятия» в графе 1 указывают вид животного, а в графе 2 — название мероприятия.

В графе 4 указывают общее число животных, которые были обработаны полностью в соответствии с действующими инструкциями за отчетный период.

В разделе 3 «Ветеринарно-санитарные работы» показывают число обработанных объектов и выполненный объем работы по дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений, территорий ферм и других предприятий и объектов за отчетный период. На отдельном листе составляют пояснительную записку произвольной формы, где дают дополнительные сведения: о методах исследований, обработок и применяемых вакцинах и других препаратах при всех видах обработок.

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

<p>СВЕДЕНИЯ О ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ</p> <p>за 1 квартал 2013 г.</p>
--

Представляют:	Сроки представления	ФОРМА 1-вет А
органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органы управления АПК субъектов Российской Федерации):		
Минсельхозу России (ФГУП «Центр ветеринарии» — 109428, Москва Рязанский проспект, д. 24, корп. 1)	на 25-й день после отчетного периода по списку № 1 — квартальная по списку № 2 — годовая	Годовая, квартальная

Наименование отчитывающейся организации							Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан						
Почтовый адрес							420073 г. Казань ул. Шуртыгина, 4						
Код формы по ОКУД	Отчитывающейся организации по ОКПО						Код						
							Территории по ОКATO	Вида деятельности по ОКВЭД	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ		Организационно-правовой формы по ОКОПФ		Формы собственности по ОКФС
1	2						3	4	5	6	7	8	
	27900370						85.2	92401385000	23010	81	13		

## I. Диагностические исследования

Виды животных	№ строки	Наименование исследований	Исследовано животных	Реагировало положительно
1	2	3	4	5
ЛОШАДИ	01	Скап	17910	
	02	Случайная болезнь	1750	
КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ	07	Туберкулез		
		Всего	150000	305
	08	В т. ч. благополучных	145000	—
	11	Неблагополучных	5000	305
МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ	25	Бруцеллез	116	
	26	Хламидиоз	230	
СВИНЬИ	30	Хламидиоз	1025	
	34	Лептоспироз	1411	
ПТИЦЫ	35	Туберкулез	50000	
ЗВЕРИ	37	Плазмодии	2000	
ПЧЕЛЫ	40	Варроатоз	296	

## II. Прививки и лечебно-профилактические мероприятия

Виды животных	№ строки	Наименование мероприятий	Обработано — всего
1	2	3	4
ЛОШАДИ	01	Сибирская язва	15179
КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ	08	Эмкар	50000
	09	Сальмонеллез	40000

МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ	25	Сибирская язва	5000
СВИНЬИ	40	Рожа	95000
	41	Чума	100000
ПТИЦЫ	59	Ларинготрахеит	300000
	60	Болезнь Марека	350000
ЗВЕРИ	69	Ботулизм	10000
	70	Сальмонеллез лисиц	1950
СОБАКИ	82	Бешенство	5074
	83	Чума	1436
КОШКИ	87	Бешенство	2473

### III. Ветеринарно-санитарные работы

Вид работ	№ строки	Обработано животноводческих помещений, территорий, ферм, предприятий	
		Количество объектов, шт.	Тыс. кв. м.
1	2	3	4
Дезинфекция	01	200	1000,0
Дератизация	06	1560	400,0

Руководитель организации \_\_\_\_\_ **Иванов И. И.** \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О) (подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы \_\_\_\_\_ вед. ветврач \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ 272-63-92 \_\_\_\_\_ 15.04.2013 год \_\_\_\_\_  
(номер контактного телефона) (дата составления документа)

## 18.4.

### СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 1-ВЕТ Б «СРОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ И РАЗВИТИИ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ»

Отчетная форма № 1-вет Б предназначена для предоставления срочной информации о возникновении особо опасных, наиболее экономически и социально значимых заразных болезней животных по прилагаемому перечню.

Срочный отчет по пунктам № 1–37 (кроме пункта № 17) при возникновении заболевания предоставляется немедленно. В дальнейшем срочный отчет по карантинным и особо опасным болезням по пунктам № 1–16 и № 23 предоставляется ежедекадно до снятия карантина или ограничения, по пункту № 17 — ежемесячно, а № по пунктам 18–22 и 24–37 прилагаемого перечня предоставляется один раз в квартал по форме 1-вет.

#### ПЕРЕЧЕНЬ

карантинных и особо опасных болезней животных, при возникновении которых срочные донесения по форме № 1-вет Б предоставляются в ФГУП «Центр ветеринарии» (ежедекадно)

Наименование болезни	Срочное донесение	Ежедекадно, до снятия карантина
<b>Болезни списка А (МЭБ)</b>		
1. Ящур	+	+
2. Везикулярный стоматит	+	+
3. Везикулярная болезнь свиней	+	+
4. Чума крупного рогатого скота	+	+
5. Чума мелких жвачных	+	+
6. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота	+	+
7. Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота	+	+
8. Лихорадка долины Рифт	+	+
9. Катаральная лихорадка овец	+	+
10. Оспа овец и коз	+	+
11. Африканская чума лошадей	+	+
12. Африканская чума свиней	+	+
13. Классическая чума свиней	+	+
14. Грипп птиц	+	+
15. Болезнь Ньюкасла	+	+
<b>Болезни, общие для всех видов животных</b>		
16. Сибирская язва	+	+
17. Бешенство	+	+

Наименование болезни	Срочное донесение	Ежедекадно, до снятия карантина
18. Бруцеллез — впервые выявленный	+	
19. Болезнь Ауески	+	—
20. Лептоспироз	+	—
21. Листерия	+	
22. Туберкулез — впервые выявленный	+	
<b>Крупный рогатый скот</b>		
23. ГЭ КРС	+	+
<b>Мелкий рогатый скот</b>		
24. Скрепи овец	+	—
<b>Свиньи</b>		
25. Трихинеллез	+	
<b>Лошади</b>		
26. Сап	+	+
27. Грипп	+	
<b>Птица</b>		
28. Орнитоз	+	—
<b>Пушные звери</b>		
29. Чума плотоядных	+	
30. Энцефалопатия норок	+	—
<b>Кролики</b>		
31. Вирусная геморрагическая болезнь	+	
32. Миксоматоз	+	—
<b>Рыба</b>		
33. Аэромоноз	+	—
34. Весенняя виремия карпов	+	—
35. Некроз поджелудочной железы лососевых	+	—
36. Некроз гемопоэтической ткани	+	—
37. Вирусная геморрагическая септицемия	+	—

Примечание:

1. Отчет по бешенству животных предоставляется ежемесячно.
2. Срочное донесение предоставляется также в случае возникновения очагов болезней, ранее не регистрировавшихся на территории Российской Федерации.

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

СРОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ И РАЗВИТИИ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ за 12 октября 2013 г.
---

Представляют:	Сроки представления	ФОРМА 1-вет Б
органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органы управления АПК субъектов Российской Федерации):		Ежедекадно
Минсельхозу России (ФГУП «Центр ветеринарии» — 109428, Москва Рязанский проспект, д. 24, корп. 1)	немедленно ежедекадно — согласно приложению 1	

Наименование отчитывающейся организации Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан							
Почтовый адрес 420073 г. Казань ул. Шуртыгина, 4							
Код формы по ОКУД	Код						
	Отчитывающей организации по ОКПО	Вида деятельности по ОКВЭД	Территории по ОКАТО	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	Организационно-правовой формы по ОКОПФ	Формы собственности по ОКФС	
1	2	3	4	5	6	7	8
	27900370	85.2	92401385000	23010	81	13	

Представляется немедленно при появлении болезни, а в дальнейшем еже-  
декадно,  
вплоть до ликвидации болезни

# СРОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ И РАЗВИТИИ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

1.	1	2.	1	0	1	0	0	8	3.	Республика Татарстан				
№ Дата отчета (дд/ммм/ггг)														
4.	Хамзин								5.	420073 г. Казань ул. Шуртыгина, 4				
Фамилия отправителя														
6.	Начальник отдела								Адрес					
Должность														
7.	2-99-72-82			8.			2-95-07-49							
Телефон Факс														
9.														
Электронный адрес														
10.	Бешенство								11.	1	1	0	3	
Название болезни										Код болезни				
Срочный отчет	12. Диагности-		Под-		Клиниче-		Патанато-		Лабораторная					
	ка:		зрение		ская		мическая							
13.		10.10.2013		14.		8.10.2013								
Дата постановки диагноза		Предполагаемая дата начала инфекции		(День, месяц, год)		(День, месяц, год)								

Адрес неблагополучного пункта	Кол-во новых очагов
с. Столибенское	
Лаишевского района	

Вид животного	Общее количество животных в очагах, голов					
	Восприимчивые	Заболело	Пало	Уничтожено	Убито	Вакцинировано, тыс. голов
01	500	3	2	1		497
22	2000	5	1	4		1995

			72	300	2	0	2	298						
			72	150	1	1	0	149						
				2950	11	4	7	0						
17.	Половозрастная группа заболевших животных													
18.	Лаборатория, подтверждающая диагноз		ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория РТ»											
19.	Использованные диагностические тесты		Обнаружение телец Негри и Бабеша в головном мозгу											
20.	Возбудитель		Возбудитель бешенства											
21.	Предполагаемый источник инфекции		Дикие лисы											
22.	Способ распространения болезни		Контакт с сельскохозяйственными и домашними животными и укусы											
23.	Прочие эпизоотологические сведения		8 октября 2013 г. в стаде молочных коров из 120 голов обнаружена 1 голова с клиническими признаками бешенства. Животное изолировали и убили											
24.	<div>Меры борьбы в период отчета</div> <table border="1"> <tr> <td>Контроль передвижения внутри субъекта</td> <td>Убой и уничтожение, сжиганием, очистка и дезинфекция</td> <td>Убой на санитарной бойне, очистка и дезинфекция</td> <td>Диагностические исследования</td> <td>Лечебные мероприятия</td> <td>Вакцинация</td> </tr> </table>								Контроль передвижения внутри субъекта	Убой и уничтожение, сжиганием, очистка и дезинфекция	Убой на санитарной бойне, очистка и дезинфекция	Диагностические исследования	Лечебные мероприятия	Вакцинация
Контроль передвижения внутри субъекта	Убой и уничтожение, сжиганием, очистка и дезинфекция	Убой на санитарной бойне, очистка и дезинфекция	Диагностические исследования	Лечебные мероприятия	Вакцинация									

**Примечание:** Постановлением главы администрации Лаишевского района на неблагополучный пункт Столбишенское введено ограничение и утвержден план ликвидации бешенства.

**Заключение:** Противовиозоотические мероприятия в с. Столбишенское проводятся согласно инструкции.

Руководитель организации

Камалов Б.В.

Должностное лицо, ответственное за составление формы

Садыков К.Р.

(подпись)

## 18.5.

### **СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 1-ВЕТ В «СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И РАСХОДОВАНИИ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОПЛАЧИВАЕМЫХ ЗА СЧЕТ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА»**

Отчетная форма 1-вет В (см. стр. 316–317) предназначена для предоставления юридическими лицами, их представителями, осуществляющими ветеринарную деятельность, кроме крестьянских (фермерских) хозяйств, субъектов малого предпринимательства — районным (городским) ветеринарным учреждениям (станциям по борьбе с болезнями животных, государственным ветеринарным объединениям) на 5-й день после отчетного периода, последние — органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации (главным управлениям ветеринарии, управлениям ветеринарии и т. д.) на 10-й день после отчетного периода и органы исполнительной власти Российской Федерации (органы управления АПК субъектов РФ) — Министерству сельского хозяйства Российской Федерации (ФГУП «Центр ветеринарии») на 25-й день после отчетного периода.

Отчет предоставляется ежеквартально и в конце года.

При составлении отчетной формы 1-вет В строго соблюдают порядок ее заполнения.

В графах 2 и 3 указывают наименования биопрепаратов (диагностикумов, вакцин) и единицы их измерения; в графе 4 — количество биопрепаратов, уже имеющихся на начало квартала; в графе 5 — количество биопрепаратов, полученных за отчетный период; в графах 6 и 7 — количество голов, подвергнутых вакцинации, диагностическим исследованиям, обработкам по плану и фактически; в графе 8 — количество вакцины, диагностикума, израсходованных за отчетный период; в графе 9 — количество биопрепаратов, оставшихся после проведения противоэпизоотических мероприятий на конец отчетного периода; в графах 10 и 11 — количество животных, подвергнутых вакцинации, диагностическим исследованиям и обработкам с нарастающим итогом по плану и фактически с начала года.

## 18.6.

### **СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 2-ВЕТ «СВЕДЕНИЯ О НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ»**

Отчетная форма № 2-вет (см. стр. 318–319) предназначена для представления органами исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации МСХ РФ (центр ветеринарии).

Отчет по форме № 2-вет (федеральная) представляется 1 раз в год.

Отчет по форме № 2-вет (годовая) «Сведения о незаразных болезнях животных» составляют наемные ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, учреждений и организаций государственной ветеринарной сети и частно-практикующие ветеринарные специалисты. Он основан на учетных данных журналов для регистрации больных животных.

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И РАСХОДОВАНИИ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОПЛАЧИВАЕМЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ЗА 1 квартал 2013 г.
--

ФОРМА 1-вет В	
Представляют:	Сроки представления
органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органы управления АПК субъектов Российской Федерации):  Минсельхозу России (ФГУП «Центр ветеринарии» — 109428, Москва Рязанский проспект, д. 24, корп. 1)	на 25-й день после отчетного периода

Годовая, квартальная

Наименование отчитывающейся организации							Главное управление ветеринарии Кабинета министров Республики Татарстан							
Почтовый адрес				Казань, 420073 ул. Шуртыгина, 4										
Код формы по ОКУД				Код										
				Отчитывающейся организации по ОКПО	Виды деятельности по ОКВЭД	Территории по ОКАТО	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	Организационно-правовой формы по ОКОПФ	Формы собственности по ОКФС					
1				2	3	4	5	6	7	8				
				27900370	85.2	92401385000	23010	81	13					

\* В сводном отчете — наименование субъекта Российской Федерации, коды заполняют первичные отчитывающиеся организации.



**СВЕДЕНИЯ  
О НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ  
ЗА \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.**

ПРЕДСТАВЛЯЮТ	Сроки представления
<p>органы исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Российской Федерации:</p> <p><b>Управлению ветеринарии Федерального агентства по сельскому хозяйству Минсельхоза России</b></p>	<p><b>25 января</b></p>

Форма № 2-вет  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
УТВЕРЖДЕНА  
приказом Минсельхоза  
России от  
№

Наименование отчитывающейся организации								
Почтовый адрес								
Код фор- мы по ОКУД	Код (представляет отчитывающаяся организация)							
	отчи- тываю- щейся органи- зации по ОКПО	вида деятель- ности по ОКДП	отрас- ли по ОКОНХ	террито- рии по ОКАТО	министер- ства (ве- домства), органа управле- ния по ОКОГУ	организа- ционно- правовой формы по ОКОПФ	формы соб- ствен- ности по ОКФС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В сводном отчете наименование субъекта РФ, коды заполняют первичные отчитывающиеся организации.

Наименование	№ стро- ки	Зарегистрировано больных животных первично, голов			Из числа зарегистрированных больных палых пало и вынужденно убито, голов						
		Крупного рогатого скота	Свиней	Мелкого рогатого скота	Крупного рогатого скота			Свиней		Мелкого рогатого скота	
					Пало	Вынужденно убито	Пало	Вынужденно убито	Пало	Вынужденно убито	
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. Хозяйства всех категорий — всего	01										
в том числе:	02										
сельхозорганизации	03										
хозяйства населения	04										
фермерские хозяйства	05										
2. Из числа заболевших:											
болезни органов пищеварения — всего	06										
в том числе молодняка	07										
болезни органов дыхания — всего	08										
в том числе молодняка	09										
болезни обмена веществ — всего	10										
в том числе молодняка	11										
болезни органов размножения у ма- ток — всего	12										
травмы — всего	13										
отравления											

Руководитель организации

(подпись)

(Ф.И.О.)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

(подпись)

(Ф.И.О.)

(номер контактного телефона)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ год

Отчет о незаразных болезнях представляют:

- ветеринарные учреждения государственной ветеринарной сети, ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий — станции по борьбе с болезнями животных к 5 января;
- районные (городские) станции по борьбе с болезнями животных — органы исполнительной власти в области ветеринарии субъекта РФ — 10 января;
- органы исполнительной власти субъектов РФ — МСХ РФ — 25 января.

Утвержденная форма отчетности представлена выше (стр. 318–319).

Незаразные болезни в данном отчете разделены на отдельные группы. Выделяют число животных, заболевших, павших, вынужденно убитых в общественном секторе, в том числе молодняка.

При составлении отчета в строку 1 включают всех заболевших, павших, вынужденно убитых животных независимо от формы собственности в хозяйстве и его принадлежности. К категории молодняка относят телят и ягнят в возрасте до 1 года, поросят — до 4 мес. В графах 1–3 «Зарегистрировано больных первично» указывают только животных, принятых для амбулаторного или стационарного лечения в течение года первично независимо от продолжительности лечения или числа посещений лечебного учреждения. Аналогично включают и животных, которым оказана ветеринарная помощь непосредственно в хозяйстве, на ферме, комплексе и т. д.

В графах 4–9 «Из числа зарегистрированных больных пало и вынужденно убито» указывают число павших и вынужденно убитых животных из числа тех, которым оказывалась ветеринарная помощь.

Фиксируют также число павших животных, которым не была оказана лечебная помощь; указывают причины падежа. В сведения о павших животных включают и вынужденно убитых, мясо которых признано непригодным в пищу.

В группу «Болезни обмена веществ» включают животных, имеющих выраженные клинические признаки болезней (рахит, остеомалация, лизуха, беломышечная болезнь, кетозы, гиповитаминозы и др.). В группу «Отравления» заносят все случаи отравления животных ядовитыми веществами минерального, растительного и животного происхождения, токсическими грибами, ядохимикатами.

## 18.7.

### **СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 4-ВЕТ «СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ»**

Отчетная форма № 4-вет (см. стр. 322–324) предназначена для предоставления сведений о работе ветеринарных лабораторий. Районные, межрайонные, зональные ветеринарные лаборатории, диагностические отделы представляют отчет в течение 5 дней после отчетного периода — ветеринарным лабораториям субъектов Российской Федерации или межобластным ветеринарным лабораториям. Ветеринарные лаборатории субъектов Российской Федерации, межобластные (межрегиональные) ветеринарные лаборатории, референтные центры до 25 января следующего года направляют сведения в ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория». Копия отчета направляется в Управление ветеринарии субъекта Российской Федерации.

Порядок заполнения формы отчета:

1. Патологоанатомические исследования: за одно патологоанатомическое исследование принимают вскрытие одного трупа, головы (на бешенство) или исследование внутренних органов от одного животного. Патологоанатомическое исследование учитывают один раз независимо от количества отделов, проводивших исследование данного материала.

2. За одно гистологическое исследование принимают исследование патматериала от одного животного.

3. За одно бактериологическое исследование принимают исследование материала и/или культур от одного животного, независимо от количества и вида зараженных животных.

4. За одно микологическое исследование принимается исследование материала от 1 животного.

5. За одно гематологическое исследование принимается исследование одной пробы или другого материала на одну болезнь, проведенное по одной реакции с одним антигеном.

6. За одно вирусологическое исследование принимают исследование материала от одного животного на одну болезнь, независимо от количества зараженных эмбрионов или пробирок (флаконов) с культурой клеток. Исследование объединенной пробы от нескольких птиц (не более пяти) считают за одно вирусологическое исследование.

7. Если материал исследован на различные паразитарные болезни, даже с применением различных методов, его учитывают только один раз.

8. За одно химико-токсикологическое, микотоксикологическое или биохимическое исследование принимается исследование одной пробы на одно токсическое вещество или другой показатель независимо от количества использованных методик.

9. В пояснительной записке к отчету отражаются все данные о лаборатории, проводившей исследование: адрес, запись о внесении в реестр, наличие лицензии на право работ с микроорганизмами, оснащенность оборудованием, наличие кадров и т. п.

## 18.8.

### **СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ФОРМЕ № 4-ВЕТ В «СРОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВЫЯВЛЕНИИ ПРОДУКЦИИ, НЕОТВЕЧАЮЩЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ ВЕТЕРИНАРНЫХ И САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ»**

Сведения по форме № 4-вет В (см. стр. 325–326) представляются районными, межрайонными, зональными ветеринарными лабораториями в течение 12 часов после получения положительного результата — ветеринарным лабораториям субъектов Российской Федерации, или межобластным ветеринарным лабораториям. Ветеринарные лаборатории субъектов Российской Федерации, межобластные (межрегиональные) ветеринарные лаборатории, референтные центры в течение 12 часов после получения положительного результата или информации направляют сведения в ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория».

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

<p align="center"><b>СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ</b></p> <p align="center">ЗА _____ 2013 г.</p>
--

Представляют:	Сроки представления	ФОРМА 4-вет
районные, межрайонные, зональные ветеринарные лаборатории, диагностические отделы: ветеринарным лабораториям субъектов Российской Федерации;	на 5 день после отчетного периода	
ветеринарные лаборатории субъектов Российской Федерации, межобластные ветеринарные лаборатории (региональные), референтные центры; ФГУ Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория	до 25 января текущего года	Годовая

Наименование отчитывающей организации ФГУ «Удмуртский Республиканский ветеринарно-диагностический центр»						
Почтовый адрес						
Код формы по ОКУД	Код					
	Отчитывающей организации по ОКПО	Вида деятельности по ОКВЭД	Территории по ОКATO	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	Организационно-правовой формы по ОКОПФ	Формы собственности по ОКФС
1	2	3	4	5	6	7
						8

\* В сводном отчете — наименование субъекта Российской Федерации, коды заполняют первичные отчитывающиеся организации.

Сведения  
о лабораторно-диагностических исследованиях,  
проведенных ФГУ «Удмуртский РВДЦ» за 2013 г.  
(наименование учреждения или на территории)

Наименование болезни (показателя)	CASI	Код по классификатору для составления отчетности 4-вет	Вид материала	Вид животного, корма, продукции и др.	Количество материала	Проведено исследований											
						патологоанатомических	органолептических	Микроско- пических		бактериологических		Вирусоло- гических		биологических		ПЦР	ИФА
								световых	люминисцентных	кк	кз	кк	кз				
1	м <sup>2</sup>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Бруцеллез		10402002	аборт плод	кр.рог. скот	330	330	—	330	—	330	—	—	330	—	—		
		10402001	пат материал	кр.рог. скот	25	—	—	25	—	25			25				
			сыворотка крови	кр.рог. скот	408143												
			аборт плод	свины	30			30		30			30				

Проведено исследований										Получено положительных результатов (всего)		Из них биохимическим исследованиям					
серологических										гистологи- ческ	гематологи- ческ	копологи- ческ	химиче- ск	хио	+	-	
										25	26	27	28	29			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	другие реакции	25	26	27	28	29	30	31	32
РА	РСК, РДСК	РВП	РМА	РП, РДП, РИД	РГА	РТГА	РНГА										
408143	22724																

Примечание: 1, 2 — международный код CAS заполняется только при наличии кода при химико-токсикологических, биохимических, санитарно-микологических (М-международный); 3 — учреждение, осуществляющее свод годового отчета по зоне обслуживания (району, субъекту и др.), отдельно заполняет форму по своему учреждению и в целом по зоне обслуживания в соответствии с методическими рекомендациями по заполнению годовой формы № 4-вет.

Руководитель организации

(Ф.И.О)

(подпись)

Должностное лицо ответственное за составление формы

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(номер контактного телефона)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

дата составления документа

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

СРОЧНЫЙ ОТЧЕТ О ВЫЯВЛЕНИИ ПРОДУКЦИИ, НЕ ОТВЕЧАЮЩЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ ВЕТЕРИНАРНЫХ И САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ
от 19 сентября 2013 г.

Представляющие:		Сроки представления	ФОРМА 4-вет В
районные, межрайонные, зональные ветеринарные лаборатории, диагностические отделы: ветеринарным лабораториям субъектов Российской Федерации;		в течение 12 часов после получения положительного результата	
ветеринарные лаборатории субъектов Российской Федерации, межобластные ветеринарные лаборатории (региональные), референтные центры: ФГУ Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория;		в течение 12 часов после получения положительного результата или информации	
ФГУ Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория: Минсельхозу России (Департамент ветеринарии, Россельхознадзора — Москва, орликов пер., 1/11)		в течение 12 часов после получения положительного результата или информации	
Срочная			

Наименование отчитывающейся организации ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Республики Татарстан						
Почтовый адрес						
Код						
	Отчитывающейся организации по ОКПО	Вида деятельности по ОКВЭД	Территории по ОКATO	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	Организационно-правовой формы по ОКОПФ	Формы собственности по ОКФС
	1                    2                    3                    4                    5                    6                    7                    8					

\* В сводном отчете — коды заполняют первичные отчитывающие организации.

Ф.И.О. отправителя	Ахметов Финсур Готович	
Телефон	Факс	Электронный адрес
Наименование нормативного документа		
Значение нормативное		
Установленное значение		
Дата выявления (дд/мм/гг)	19.09.2013г	
Вид продукции	мясо — свинина	Масса партии продукции (тонн)
Владелец (Ф.И.О., организация, № завода-изготовителя)	Краснов А. В.	Происхождение
Населенный пункт	с. Шали	Район
№ и дата ветеринарного свидетельства (отечественная продукция) сертификата	№ 96 от 18.09.2013 г.	
№ и дата ветеринарного свидетельства (импортная продукция)		
Место отбора проб	Государственная лаборатория ветсанэкспертизы рынка №2 г. Казани	
Телефон	Факс	Электронный адрес
Исследованный материал		
пробы мяса		
Дата поставки материала (дд/мм/гг)	18.09.2013 г.	№ и дата сопроводительного документа (дд/мм/гг)
№ и дата экспертизы (дд/мм/гг)	№ 326 от 19.09.2013 г.	
Метод(ы) исследования	серологическое и бактериологическое	
Тип средства измерения (прибора)		
Дата проверки	19.09.2013 г.	
Результат(ы) исследования	салмонелла суис	
Результат(ы) исследования подтверждены лабораторией		
(наименование лаборатории, адрес, № и дата заключения)	Республиканская ветеринарная лаборатория РТ	
	№ 326 от 19.09.2013 г.	
Примечания		
Заключение		
Заключение мясо не пригодно в пищу. Направляется на переработку		

*Примечание:* указывают использованные дополнительные методы исследования, другую вспомогательную информацию; в заключении указывают окончательный результат исследований, рекомендации по обращению с продукцией.

Руководитель организации

Ахметов Ф. Г.  
(Ф.И.О)

(подпись)

Должностное лицо,  
ответственное за составление формы

вет. врач-бактериолог  
(должность)

(Ф.И.О.)

«19» сентября 2013 год  
(дата составления документа)

(номер контактного телефона)

Копия отчета направляется в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии (Главное управление ветеринарии, Управление ветеринарии, Комитет ветеринарии и т. д.)

Форма № 4-вет В заполняется сразу после выдачи экспертизы по результатам исследований.

Указываются нормативное и фактически установленное значения, дата выявления, вид продукции, масса партии, данные владельца или организации, контактный телефон, дата доставки материала, номер регистрации поступления в лабораторию, номер экспертизы, использованные методы исследований, использованные приборы и дата их поверки.

Указываются результаты исследований, в том числе и выявленные разными методами и в других лабораториях.

### 18.9. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ВЕТЕРИНАРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Для применения компьютеров при обработке и анализе ветеринарной информации разработана автоматизированная информационная система (АИС) «Мониторинг-Э» («Центр ветеринарии» МСХ РФ, — М., 2004 г. — 80 с.). Ниже приводится фрагмент комплекса «Мониторинг-Э» для анализа отчета по форме № 1-вет «Сведения о заразных болезнях животных».

#### **Комплекс «Мониторинг-Э»**

АИС «Мониторинг-Э» предусматривает реализацию типичных функций информационно-поисковой системы: накопление информации, выбор данных в произвольной форме, представление данных в виде отчетов, а также: взаимодействие типа запрос — ответ, контроль корректности данных, санкционирование доступа пользователей, подкачка данных, пришедших из подразделений более низких уровней. Каждый из пользователей АИС, выполняя общие функции сбора данных, выбора и представления данных в виде отчетных форм, графиков и диаграмм, может иметь как полный доступ ко всей информации, так и доступ с ограниченными возможностями (невозможность изменить «чужие» данные, только просмотр и ввод и т. п.).

Система «Мониторинг-Э» предназначена для автоматизации следующих видов деятельности:

- формирование и ведение актуальной и ретроспективной базы данных по эпизоотической ситуации в Российской Федерации (субъекте Российской Федерации);
- формирование и вывод отчетов по формам, установленным Минсельхозом Российской Федерации и получение статистической информации для построения графиков;
- передача информации установленного формата в АИС «Мониторинг-Э» в ФГУ «Центр ветеринарии» по каналам связи сети Интернет в электронном виде.

Система будет использована в ФГУ «Центр ветеринарии», а также в региональных и территориальных органах подведомственных Федеральной службе ветеринарии. Система «Мониторинг-Э» должна быть типовой по

организационным, функциональным, технологическим, информационным решениям в независимости от уровня подразделения, для которого она предназначена.

### **Цели создания системы**

Целями создания системы являются:

- комплексная автоматизация задачи ведения мониторинга в Российской Федерации;
- создание единой информационной базы данных коллективного пользования в ФГУ «Центр ветеринарии»;
- обеспечение технологичности тиражирования, внедрения и сопровождения программного обеспечения системы.

Создание и внедрение типовой системы «Мониторинг-Э» позволит сократить затраты времени на подготовку отчетов и анализ эпизоотической ситуации в России (субъекте Российской Федерации). Внедрение типовой системы в субъектах Российской Федерации обеспечит оперативность сбора и обработки информации по данной проблеме, а также поможет своевременно принимать управленческие решения.

### **Состав комплекса**

Программный комплекс «Мониторинг-Э» представляет собой совокупность программ и утилит, обеспечивающих независимую функциональность системы.

Полный состав программного комплекса «Мониторинг-Э» версия 1.2:

1. Приложение «Конструктор». Представляет собой систему разработки программного обеспечения и состоит из графического дизайнера объектов и интерпретатора программного кода на базе модифицированного языка Object Pascal.

2. Исполняемые программные модули. В результате интерпретации представляют собой комплекс форм для внесения информации в базу данных. В качестве интерпретатора выступает приложение «Конструктор».

3. Приложение «Построитель отчетов». Предназначен для анализа информации в базе данных с последующим построением графиков и отчетов, формат которых поддерживает пакет MS Office.

4. Приложение «SQL Менеджер». Осуществляет поддержку работы комплекса с СУБД SQL Server 2000. Управляет соединением, структурой таблиц и полей БД Departament.

5. Приложение «Импорт — Экспорт». Осуществляет передачу и прием информационных структур между не связанными серверами баз данных. Поскольку может осуществлять передачу в открытых сетях (например, Internet), то как следствие выполняет кодирование информации. В связи с этим представляет собой закрытый для просмотра и редактирования модуль. Способ кодирования в документации не отражается.

6. Приложение «Мастер обновлений» предназначено для автоматического слежения за новыми версиями комплекса и обновления программных файлов с сайта технической поддержки.

7. Приложение «Загрузчик». Осуществляет регистрацию системных файлов, делает управляемый запуск, контролирует выполнение различных модулей комплекса. В WIN 98 выступает как резидентная программа, в WIN 2000 как служба, встроенная в операционную систему.

## 8. MSDE. Выступает в качестве предустановленного сервера баз данных.

Форма 1-BET (Заразные болезни животных) - Редактирование

Заголовок

Отчетный период: 1 квартал Год: 2005

Регион: Алтайский край

Организация: Московская вет. лаборатория

Район:

Текущая дата: 12.01.2005

Рекомендации по работе с формой 1-BET:  
(подробную информацию можно получить нажав кнопку "Помощь")

Область формы разбита на два раздела: Заголовок и Раздел данных. При этом если ВСЕ поля заголовка не заполнены раздел данных не доступен для заполнения.

Информация за отчетный период

Вид животного: Верблюды

Сведения по заразным болезням животных

Болезни	За отчетный период		Остаток на конец периода		Список внесенных видов
	Единиц	Голов	Единиц	Голов	
Бешенство	1	1			Верблюды Бешенство Оспа
Оспа	2	2			

[Заголовок: Просмотр] Текущий ID: 69 Всего: 3

Рис. 6  
Форма для ввода данных по 1-вет

## 9. Справочники.

Реквизиты

Поиск: Московская вет. лаборатория

Организация: Московская вет. лаборатория

Регион: Алтайский край

Адрес: 18928 г. Москва ул. Беговая д.12

Телефон: 123233333

Руководитель: Петров

Код ОКАТО: 4444444

Код ОКДП: 222222

Код ОКОГУ: 5555555

Код ОКОНХ: 3333333

Код ОКППФ: 6666666

Код ОКЛО: 111111

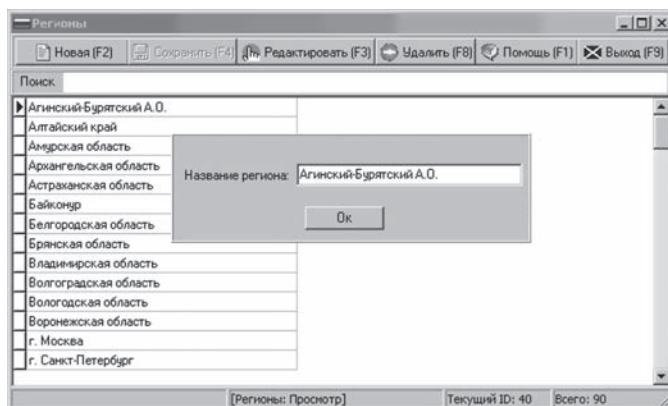
Код ОКУД: 9999932434

Код ОКФС: 888888

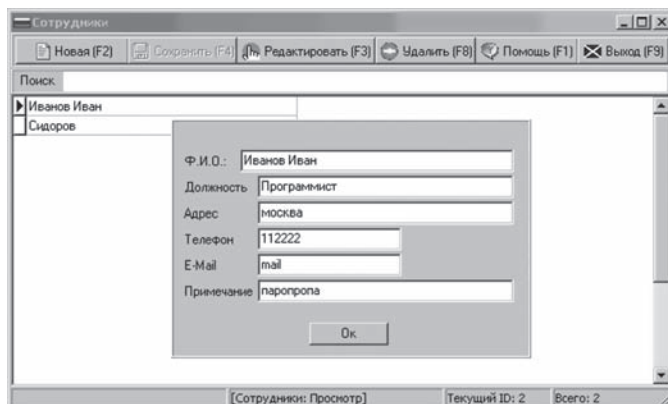
Ок

[Реквизиты: Просмотр] Текущий ID: 1 Всего: 1

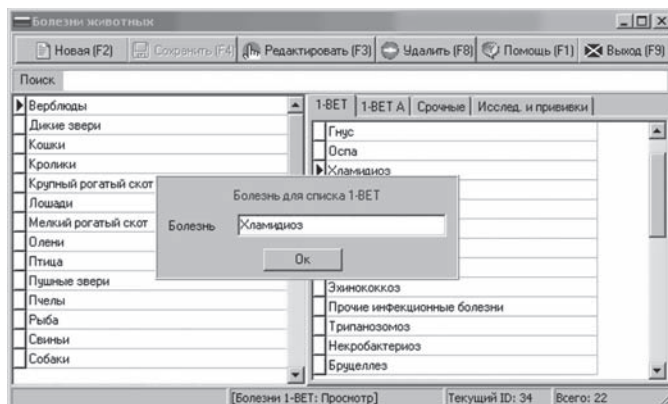
Рис. 7  
Справочник «Реквизиты»



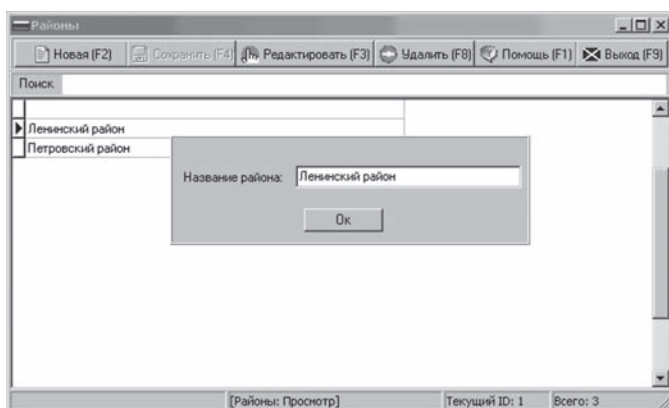
**Рис. 8**  
Справочник «Регионы»



**Рис. 9**  
Справочник «Сотрудники»



**Рис. 10**  
Справочник «Животные и болезни»



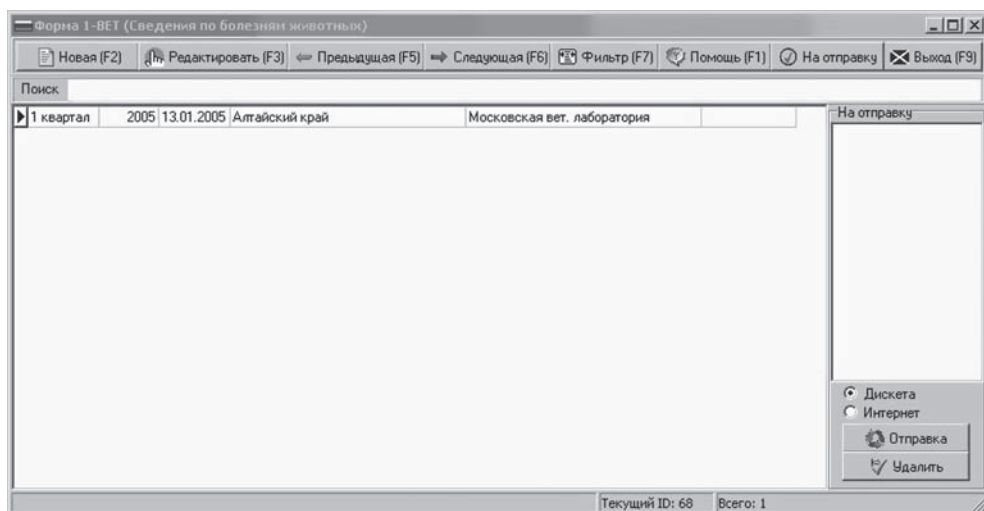
**Рис. 11**  
Справочник «Районы»

### Формы отчетности

#### Животные и болезни.

Заполнение данных по форме № 1-вет.

Нажав на кнопку «Животные и болезни (1-вет)» в главной форме, вы откроете окно:



**Рис. 12**  
Навигация по форме 1-вет

Вверху расположены кнопки управления, далее идет строка поиска и ниже перечень открытых отчетных периодов. Справа находится панель отправки информации.

#### Кнопки управления

1. «Новая (F2)». При нажатии на эту кнопку откроется окно редактирования данных:

Форма 1-ВЕТ (Заразные болезни животных) - Новая запись

Новая (F2) Сохранить (F4) Отмена (F10) Предыдущая (F5) Следующая (F6) Удалить (F8) Помощь (F1) Выход (F9)

Заголовок

Отчетный период: декабрь Год: 2005 Текущая дата: 13.01.2005

Регион: Алтайский край

Организация: Московская вет. лаборатория

Район:

Рекомендации по работе с формой 1-ВЕТ:  
(подробную информацию можно получить нажав кнопку "Помощь")

Область формы разбита на два раздела: Заголовок и Раздел данных  
При этом если ВСЕ поля заголовка не заполнены раздел данных не доступен для заполнения.

Информация за отчетный период

Вид животного: Крупный рогатый скот

Сведения по заразным болезням животных

Болезни	За отчетный период			Осталось на конец периода		Список внесенных видов
	Наименование	Единиц	Голов	Голов	Единиц	
Болезнь	Выявлено НП	Заболело	Пало	Ост. НП	Ост. больных жив.	

[Заголовок: Вставка] Текущий ID: Всего: 1

Рис. 13  
Форма редактирования

Поля заголовка заполняются автоматически, информация о заполнении берется из реквизитов (см. справочник «Реквизиты»). Если вы хотите закрыть окно без ввода информации, нажмите крестик в правом верхнем углу формы. Надпись F2 означает, что операцию вставки новых данных можно провести нажатием на функциональную клавишу F2.

2. «Редактировать (F3)». При нажатии на эту кнопку откроется окно редактирования данных.

3. «Предыдущая (F5)» и «Следующая (F6)» — кнопки пролистывания отчетных периодов.

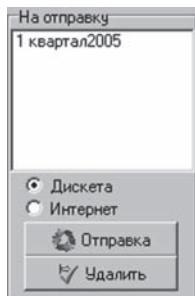
4. Кнопка «Фильтр (F7)» вызовет окно отчетных периодов, где данные отображаются в соответствии с фильтром. Например, вы можете увидеть только информацию с I квартала 2004 г. по IV квартал 2005 г. Это необходимо для систематизации информации при больших объемах.

5. «Помощь (F1)» вызывает окно помощи.

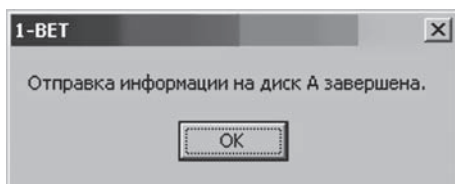
6. «Выход (F9)» закроет окно работы с формой 1-вет.

7. «На отправку». Пометить запись на отправку (на дискету или по сети Интернет).

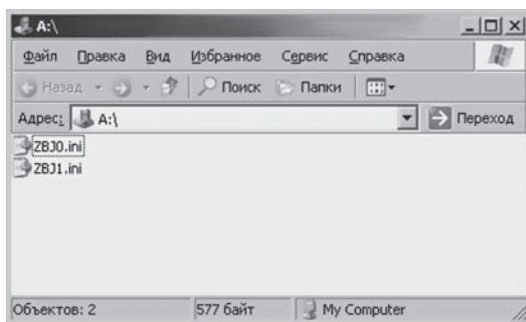
Выберите необходимый период. Нажмите «На отправку». Справа появится запись:



т. е. запись за I квартал 2005 г. помечена на отправку. На отправку можно пометить любое число периодов. Кнопка «Удалить» отменяет отправку. Переключатели «Дискета» и «Интернет» определяют, куда будут направлены отправляемые данные. Выберите «Дискета» и нажмите «Отправка» (чистая дискета должна быть вставлена в дисковод). Появится окно:



На дискете появятся файлы:

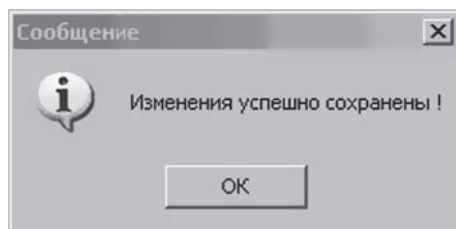


Это и есть файлы, в которых содержатся данные по I кварталу 2005 г. Алтайского края (см. пример выше). Кроме того, файлы помещаются в каталог папки files, в которой установлена программа. Такие файлы выгрузки могут быть загружены на любой сервер баз данных комплекса.

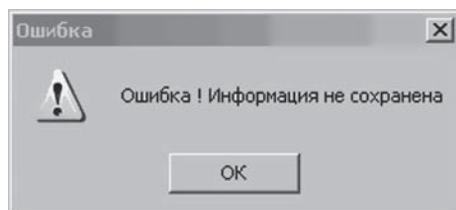
Выберите переключатель «Интернет», нажмите «Отправка». Будет запущен почтовый клиент, который отправит файлы из папки files по указанному адресу.

**Форма редактирования (см. рис. 2)**

1. «Сохранить (F4)». Нажатие на эту кнопку сохранит введенную вами информацию. Если Вы увидели



то все нормально. А если



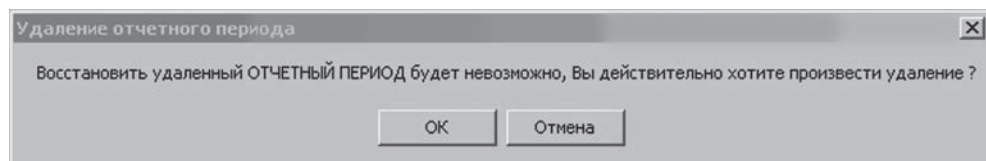
то проверьте: все ли необходимые поля заполнены.

Список обязательных к заполнению полей:

- отчетный период;
- год;
- регион;
- организация;
- вид животного.

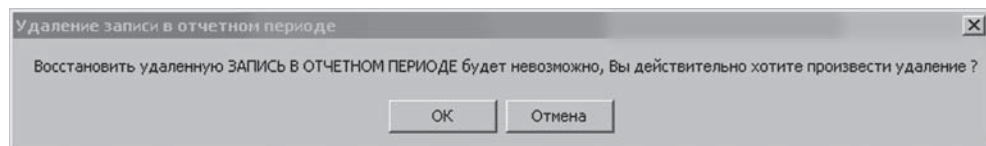
Поле «Район» хоть и находится в заголовке, однако не является обязательным.

2. «Удалить (F8)». Удаление записи. Обратите внимание на одну особенность: форма состоит из двух разделов: ЗАГОЛОВОК и ДАННЫЕ ЗАГОЛОВКА (какой из них активен, можно увидеть в строке статуса, например [Заголовок: Просмотр]). В зависимости от того, какой раздел активен, и будут удаляться данные. Например, у вас активен раздел ЗАГОЛОВОК, тогда при нажатии на «Удалить» вы увидите



т. е. удаляется Отчетный период. При нажатии на ОК он будет удален (в случае если к нему нет прикрепленных записей).

Если активен раздел ДАННЫЕ ЗАГОЛОВКА, то вы увидите



## **Ввод данных**

Начните заполнение формы с заголовка. Предложенные при создании новой записи данные в полях при необходимости измените. Поле «Отчетный период» содержит перечень периодов и месяцев года, поле «Регион» содержит справочник регионов (см. справочники). Можно заметить, что если справа от поля ввода находится стрелка, то это поле справочника. В такое поле можно внести только такие значения, которые имеются в справочнике.

Выберите вид животного. Теперь можно заносить болезни. Внизу вы видите таблицу. Поле «Болезнь» является справочником. Значение справочника меняется в зависимости от выбранного вида животных (каждому виду соответствует определенный список болезней). Добавлять новую болезнь можно, нажимая кнопку «Новая» (в строке статуса должно гореть [данные заголовка]) или стрелку «Вниз» на клавиатуре. Активность кнопки «Сохранить (F4)» будет показывать, нужно ли сохранять данные или нет (белая, не активная клавиша «Сохранить» означает, что все сохранено).

Справа находится список внесенных видов животных и их болезни. Всегда можно видеть, для каких животных внесены данные. Двойной щелчок по наименованию вида откроет весь список болезней.

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Каково значение ветеринарной отчетности?
2. Перечислите основные формы отчетов в области ветеринарии.
3. Расскажите о порядке составления отчета по форме № 1-вет «Сведения о заразных болезнях животных».
4. Перечислите болезни животных, по которым отчет по форме № 1-вет предоставляется один раз в квартал.
5. Перечислите болезни животных, по которым отчет по форме № 1-вет предоставляется один раз в год.
6. Дайте характеристику ветеринарного отчета формы № 1-вет А «Сведения о противозооотических мероприятиях».
7. Перечислите болезни животных, по которым отчет по форме № 1-вет А предоставляется один раз в квартал.
8. Перечислите болезни животных, по которым отчет по форме № 1-вет А предоставляется один раз в год.
9. Как составляется отчет по форме № 1-вет Б «Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации»?
10. Перечислите карантинные и особо опасные болезни животных, при возникновении которых предоставляются срочные данные.
11. Расскажите о порядке составления отчета по форме № 1-вет В «Сведения о движении и расходовании биопрепаратов на противозооотические мероприятия, оплачиваемых за счет средств федерального бюджета».
12. Как составляется отчет по форме № 2-вет «Сведения о незаразных болезнях животных»?
13. Как составляется отчет по форме № 4-вет «Сведения о работе ветеринарных лабораторий»?
14. Расскажите о порядке составления отчета по форме № 4-вет В «Срочный отчет о выявлении продукции, не отвечающей требованиям ветеринарных и санитарных правил и норм».

## ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО

### 19.1. ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО И НОМЕНКЛАТУРА ДЕЛ В ВЕТЕРИНАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Совокупность работ по составлению и оформлению ветеринарных документов (ветеринарных свидетельств, протоколов, актов, справок, проектов решений, приказов, форм ветеринарного учета и отчетности и т. д.), их размножению, приему, отправке и регистрации, по контролю за их исполнением, а также по наведению необходимых справок и хранению документов непосредственно в ветеринарных учреждениях и организациях составляет сущность ветеринарного делопроизводства.

Работники ветеринарных учреждений, наемные ветеринарные работники сельскохозяйственных предприятий, ветеринарные специалисты-предприниматели осуществляют следующие делопроизводительные работы:

1. Экспедиционные — прием, распределение поступающих ветеринарных документов и другой корреспонденции, отправка исходящих ветеринарных документов.

2. Канцелярские — составление сводной номенклатуры для текущего ветеринарного делопроизводства, регистрация документов, поступающих в адрес ветеринарного учреждения (службы), направление документов исполнителям; контроль за исполнением документов; оформление исходящих документов и направление их на почту; ознакомление работников с основами и инструкцией по ведению делопроизводства.

3. Архивные — участие в разработке сводной номенклатуры дел; обеспечение планомерного поступления законченных ветеринарных дел в архив; учет и хранение документальных материалов, поступивших в архив ветеринарного учреждения.

4. Машинописные — перепечатка и чистка материалов.

5. Секретарские — выполнение поручений руководителей ветеринарных учреждений, организаций; контроль за подготовкой и исполнением документов.

6. Курьерские — обеспечение доставки ветеринарных документов и другой корреспонденции в вышестоящие ветеринарные учреждения и организации и другим адресатам.

В различных ветеринарных учреждениях и организациях ведется своя номенклатура дел. Например, в районной станции по борьбе с болезнями животных она следующая:

1) журналы ветеринарного учета (сельхозучет, формы № 1-вет, 2-вет, 3-вет). Они ведутся в соответствии с действующей Инструкцией;

2) документы ветеринарной отчетности, представляемые в органы исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии (формы № 1-вет, 1-вет А, 1-вет Б, 1-вет В, 1-вет Г, 2-вет, 3-вет, 5-вет). Ведутся в соответствии с приказом Минсельхоза РФ от 02.04.2008 г. «О регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства»;

3) ветеринарные свидетельства и справки (формы № 1, 2, 3 и 4);

4) акты о проведенных вакцинациях, дегельминтизациях, лечебно-профилактических обработках животных;

5) протоколы вскрытий трупов животных;

6) сопроводительные документы для направления материала для исследования в ветеринарную лабораторию;

7) заключения ветеринарной лаборатории о результатах исследований патологического материала, кормов, воды, проб сывороток крови, мочи, кала и т. д.;

8) описи животных, подвергнутых исследованию на бруцеллез, туберкулез, лейкоз и другие болезни;

9) планы профилактических противоэпизоотических мероприятий, планы ликвидации инфекционных, инвазионных болезней, календарные рабочие планы учреждения;

10) правила внутреннего распорядка и должностные инструкции работников районной станции по борьбе с болезнями животных;

11) приказы по районной станции по борьбе с болезнями животных;

12) переписка с различными учреждениями, организациями и гражданами;

13) дело участковой ветеринарной лечебницы. Ведут по каждому учреждению отдельно; учитывают все виды документов, связанные с производственной деятельностью учреждения;

14) дело ветеринарного участка. Ведут также по каждому учреждению отдельно;

15) дело о ветеринарной работе наемных ветеринарных работников сельскохозяйственных предприятий. Ведут отдельно по каждому хозяйству; учитывают все виды ветеринарных документов.

В каждом ветеринарном учреждении существует определенный порядок оформления и хранения ветеринарных документов.

Исполненные и правильно оформленные документы группирует в строгом соответствии с номенклатурой дел ветеринарный специалист, ответственный за ведение делопроизводства. Хранение дел организуют так, чтобы обеспечить полную сохранность документов и их доступность.

При формировании дел необходимо соблюдать следующие требования:

- правильно помещать документы в то или иное дело, проверять соответствие содержания подписываемых документов заголовку дела;
  - группировать в дела документы одного календарного года;
  - систематизировать документы внутри дела в хронологическом порядке, например, документ-ответ должен располагаться после документа-запроса;
  - не допускать подшивку в дела лишних и дублирующих экземпляров.
- Дела ветеринарных учреждений хранят в запирающихся столах или шкафах.

## 19.2. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЫДАЧИ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИХ ЗАЩИТЫ

В процессе осуществления государственного ветеринарного надзора важное место занимает оформление и выдача ветеринарных сопроводительных документов.

Министерством сельского хозяйства Российской Федерации разработаны и утверждены Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов (приказ МСХ РФ от 16 ноября 2006 г. № 422), в которых изложены порядок выдачи ветеринарных сопроводительных документов; порядок нумерации и учета ветеринарных сопроводительных документов; приложены формы ветеринарных свидетельств (формы № 1, 2, 3), ветеринарной справки (форма № 4), ветеринарных сертификатов (формы № 5а, 5b, 5с, 5d, 5е, 5f, 5g), перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами.

В Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов внесены изменения (приказ МСХ РФ № 393 от 14 августа 2007 г.). Установлены новые образцы бланков ветеринарных свидетельств и справки с соответствующими элементами защиты (письмо МСХ РФ от 19 июня 2007 г.).

Правительством г. Москвы утверждены регламенты подготовки документов, выдаваемых государственными ветеринарными учреждениями, подведомственными Комитету ветеринарии г. Москвы (постановление от 6 марта 2007 г. № 142-ПП).

Ветеринарные сопроводительные документы оформляют на бланках, учитываемых в единой автоматизированной системе, изготовленных в соответствии с образцами и нанесением соответствующих элементов защиты.

Бланки ветеринарных сопроводительных документов всех форм (ветеринарных свидетельств форм № 1, 2, 3, ветеринарной справки формы № 4, ветеринарных сертификатов форм № 5а, 5b, 5с, 5d, 5е, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 6.1, 6.2, 6.3) должны соответствовать требованиям, предъявляемым к защищенной полиграфической продукции уровня «А».

Бланки должны быть изготовлены на специальной бумаге массой 90 г/м<sup>2</sup> с содержанием не менее 50% хлопкового волокна с эксклюзивным общим многогоновым водяным знаком в виде изображения карты России и слова «ГОСВЕТСЛУЖБА», обладающим выраженной контрастностью, обеспечивающей его надежный визуальный контроль.

Бумага не должна обладать видимой люминесценцией в ультрафиолетовом излучении.

Бумага должна содержать два вида волокон, контролируемых в видимой и ультрафиолетовой областях спектра. Одно волокно должно иметь желтый цвет в видимой области спектра и желтое свечение в ультрафиолетовом излучении. Второе волокно должно иметь участки бордового и фиолетового цветов в видимой области спектра и фиолетовый цвет в ультрафиолетовом излучении.

Не допускается применение специальных волокон, имеющих видимую люминесценцию голубого цвета под действием ультрафиолетового излучения.

При изготовлении бланков должна использоваться только оригинальная композиция.

В основе композиции должны быть гильоширные рисунки (комбинация тонких и взаимопереплетающихся линий, имеющих сложную геометрию). Гильоширные рисунки должны быть в контурном (позитивном) и директном (негативном) исполнении, составлены из большого количества одинаковых элементов. Структура графических элементов должна быть нерегулярной (с переменным шагом).

Лицевая сторона бланков должна быть в следующем исполнении:

- элементы гильоширной графики в контурном и директном исполнении, расположенные по контуру бланка в виде бордюра, отпечатанные офсетным способом;
  - две гильоширные нераппортные сетки (с переменным шагом) с ирисовым раскатом (толщина линий 40–45 мкм), отпечатанные офсетным способом, наложенные друг на друга; при этом одна из сеток должна быть отпечатана реактивной краской, которая реагирует на химическое воздействие; лицевая сторона бланка должна не менее 70% состоять из многоцветных гильоширных рисунков нерегулярной структуры (с переменным шагом);
  - гильоширный рисунок, расположенный в верхней части бланка, выполненный металлографским способом печати, при этом печать должна быть выполнена в две краски (метамерные), которые меняют свои оптические свойства в разных диапазонах спектра;
  - элементы рисунка в верхней части бланка, выполненные бескрасочным тиснением;
  - контурный (позитивный) микротекст «ГОСВЕТСЛУЖБА» (высота шрифта 185–190 мкм) в линейках;
  - директный (негативный) микротекст «ГОСВЕТСЛУЖБА» (высота шрифта 220–240 мкм) в бордюре;
  - нумерация, отпечатанная высоким способом печати черной краской с остаточной намагниченностью и состоящая из трех знаков серии, знака номера и семи знаков порядкового номера;
  - графические элементы, отпечатанные бесцветной в видимом спектре краской, люминесцирующей под воздействием ультрафиолетового излучения.
- Оборотная сторона бланков должна быть в следующем исполнении:
- элементы гильоширной графики в контурном и директном исполнении, расположенные по контуру бланка в виде бордюра, отпечатанные офсетным способом;
  - одна гильоширная нераппортная сетка (с переменным шагом) с ирисовым раскатом (толщина линий 40–45 мкм), отпечатанная офсетным способом реактивной краской;
  - контурный (позитивный) микротекст «ГОСВЕТСЛУЖБА» (высота шрифта 185–190 мкм) в линейках (на бланке ветеринарной справки формы № 4 в бордюре);
  - директный (негативный) микротекст «ГОСВЕТСЛУЖБА» (высота шрифта 220–240 мкм) в бордюре.

На лицевой стороне бланков ветеринарных свидетельств форм № 1, 2, 3, ветеринарных сертификатов форм № 5а, 5b, 5с, 5d, 5е, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 6.1, 6.2 и 6.3 должно быть выполнено голографическое изображение в виде круга из фольги горячего тиснения диаметром 20 мм, на бланках ветеринарных справок формы № 4 — диаметром 15 мм.

Цвет фольги — серебро.

Голографическое изображение должно быть выполнено в виде эксклюзивного бесконечного дизайна.

Голографическое изображение имеет два плана: передний и задний.

На переднем плане голографическое изображение должно представлять собой размноженное под углом 45° с шагом 9,5 мм изображение контура карты России размером 10,7×4,7 мм.

Внутри карты должен быть текст «ГОСВЕТСЛУЖБА» высотой 1 мм.

На переднем плане должна быть изображена карта России, выполненная таким образом, что в границах своего контура она должна иметь только два цвета — фиолетовый и темно-зеленый. Переход от одного цвета к другому происходит при изменении наклона бланка. Наличие других цветов в контуре карты не допускается. Оставшаяся площадь переднего плана вне изображения карты России является прозрачной для заднего плана. Эффект перехода двух цветов должен присутствовать только на переднем плане.

На заднем плане голографическое изображение должно представлять собой гильоширный рисунок из цветных динамических линий. При изменении угла наклона бланка гильоширный рисунок должен иметь ярко выраженный динамический эффект, при котором рисунок сжимается или расширяется относительно узловых точек.

Бланки ветеринарных сертификатов форм № 5а, 5b, 5с, 5d, 5е, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 6.1, 6.2 и 6.3 должны быть одинаковыми по цвету, оформлению и элементам защиты.

В качестве дополнительного элемента защиты в нижней части бланков ветеринарных сопроводительных документов на место подписи ветеринарного специалиста, оформляющего и выдающего документ, может быть нанесена голографическая наклейка (далее по тексту — наклейка).

Рекомендуемая к использованию наклейка должна иметь прямоугольную форму размером 40×20 мм с закругленными углами. Радиус закруглений 2 мм.

На наклейке должны быть два поля: левое и правое, симметрично расположенные относительно центра наклейки, размер полей одинаковый — 20×20 мм.

На переднем плане голографическое изображение должно представлять собой размноженное в вертикальном направлении с шагом 6 мм изображение контура карты России размером 10,7×4,7 мм. Внутри карты должен быть расположен текст «ГОСВЕТСЛУЖБА» высотой 1 мм, а справа и слева от изображения карты России должны быть выполнены две вертикальные ленты из пяти переплетающихся линий толщиной 0,2 мм.

Правое поле должно быть полностью деметаллизированным, прозрачным.

Переход между левым и правым полем должен иметь четкую границу. Наклейка должна быть выполнена на саморазрушающемся материале, который

разрушается при попытке снятия наклейки с бланка и исключает повторное использование.

Дополнительно для защиты от несанкционированного снятия и переклеивания на наклейке должны быть выполнены два вида насечек:

- Т-образные насечки по всему периметру наклейки в количестве 8 штук размером 4,5×4 мм;
- четыре насечки в виде линий длиной 5 мм; выполнены под углом 45°, расположены по центру наклеек в месте перехода левого металлизированного голографического поля и правого деметаллизированного прозрачного поля.

### **19.3. ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ВЫДАЧЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Правила устанавливают порядок организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов и являются обязательными для исполнения должностными лицами, уполномоченными осуществлять оформление и выдачу ветеринарных сопроводительных документов, юридическими лицами любой организационно-правовой формы и гражданами, занятыми содержанием, ловлей, добычей животных, а также производством, заготовкой, переработкой, перевозкой, хранением и реализацией продукции животного происхождения, кормов и кормовых добавок.

Ветеринарные сопроводительные документы, характеризующие территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого груза, эпизоотическое состояние места его выхода и позволяющие идентифицировать груз, выдаются на все виды животных, продукции животного происхождения, кормов и кормовых добавок, подлежащих заготовке, перевозке, переработке, хранению и реализации.

Сопровождаются:

- ветеринарными свидетельствами форм № 1, 2, 3 — при перевозке грузов за пределы района (города) по территории Российской Федерации;
- ветеринарными справками формы № 4 — при перевозке грузов в пределах района (города);
- ветеринарными сертификатами форм № 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k — при вывозе грузов с территории Российской Федерации;
- ветеринарными сертификатами формы № 6.1, 6.2 и 6.3 — при перевозке грузов, ввезенных в Российскую Федерацию, по территории Российской Федерации от места таможенного оформления до места назначения, при их переадресовке между субъектами Российской Федерации, а также в иных установленных случаях.

Ветеринарные сопроводительные документы оформляют и выдают органы и учреждения, входящие в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации.

Ветеринарные свидетельства форм № 1, 2, 3 и ветеринарные справки формы № 4 выдают учреждения, подведомственные органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии.

Ветеринарные свидетельства форм № 1, 2, 3 подписывает руководитель (или уполномоченный им ветеринарный врач) учреждения и заверяет печатью учреждения.

Ветеринарную справку формы № 4 подписывает ветеринарный врач, ветеринарный фельдшер учреждения и заверяет печатью учреждения.

При перевозке грузов между субъектами Российской Федерации в графе «Особые отметки» ветеринарного свидетельства указывают номер и дату разрешения руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, а также номер ветеринарного сопроводительного документа, в сопровождении которого поступил на хранение.

При перевозке по территории Российской Федерации грузов, предназначенных для вывоза с территории Российской Федерации, в графе «Особые отметки» ветеринарного свидетельства указывают номер и дату разрешения Россельхознадзора в соответствии с требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

При перевозке животных в количестве до 5 голов в пределах района (города) перечень с указанием клички и номера (для товарных животных), а также пола, породы, возраста (для племенных животных) приводят в графе «Особые отметки» ветеринарной справки формы № 4; за пределы района (города) — в графе «Особые отметки» ветеринарного свидетельства формы № 1.

При перевозке животных в количестве более 5 голов к ветеринарному свидетельству и ветеринарной справке прилагают опись, заверенную печатью учреждения.

При неблагополучии территории Российской Федерации по карантинным болезням животных ветеринарные сопроводительные документы выдают с разрешения руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

При перевозке кожевенно-мехового сырья ветеринарную справку формы № 4 выдают без учета наличия клейма, но при условии обязательного биркования шкур.

Ветеринарное свидетельство формы № 3 выдают на заклеянное сырье.

Ветеринарные сертификаты форм № 5а, 5б, 5с, 5д, 5е, 5ф, 5г, 5h, 5i, 5j, 5k, 6.1, 6.2 и 6.3 подписывает уполномоченное в области ветеринарного надзора должностное лицо территориального органа Россельхознадзора и заверяет печатью территориального органа Россельхознадзора.

При перевозке животных в количестве до 5 голов перечень с указанием клички и номера (для товарных животных), а также пола, породы, возраста (для племенных животных) приводят в соответствующей таблице ветеринарного сертификата формы № 5а или графе «Особые отметки» ветеринарного сертификата формы № 6.1.

При перевозке животных в количестве более 5 голов к ветеринарному сертификату прилагают опись, заверенную печатью территориального органа Россельхознадзора, выдавшего ветеринарный сертификат.

При перевозках по территории Российской Федерации грузов, принадлежащих федеральным органам исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения

безопасности и используемых ими для собственных нужд, выдают ветеринарные свидетельства форм № 1, 2, 3 и ветеринарные справки формы № 4.

Ветеринарные сопроводительные документы, выдаваемые руководителями и уполномоченными должностными лицами ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности, заверяют печатями ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб указанных федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных учреждений и организаций.

На бланки ветеринарных сопроводительных документов типографским способом наносится серия, состоящая из трех цифр, и порядковый номер, состоящий из семи цифр.

Бланки ветеринарных сопроводительных документов, выдаваемых территориальными органами Россельхознадзора, нумеруются следующей комбинацией цифр: первая цифра серии — 1, вторая и третья цифры серии — федеральный код территориального органа Россельхознадзора, после знака № — порядковый номер документа.

Бланки ветеринарных сопроводительных документов, выдаваемых учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, нумеруются следующей комбинацией цифр: первая цифра серии — 2, вторая и третья цифры серии — код региона, после знака № — порядковый номер документа.

Бланки ветеринарных сопроводительных документов, выдаваемых ветеринарными (ветеринарно-санитарными) службами федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности, нумеруются следующей комбинацией цифр:

- первая цифра серии: федеральный орган исполнительной власти в области обороны — 3; федеральный орган исполнительной власти в области внутренних дел — 4; федеральный орган исполнительной власти в области исполнения наказаний — 5; федеральный орган исполнительной власти в области государственной охраны — 6; федеральный орган исполнительной власти в области обеспечения безопасности — 7;
- вторая и третья цифры серии — федеральный код территориального органа Россельхознадзора;
- после знака № — порядковый номер документа.

Ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки и ветеринарные сертификаты форм № 6.1, 6.2 и 6.3, ветеринарные сертификаты форм № 5а, 5б, 5с, 5д, 5е, 5ф, 5г, 5h, 5i, 5j, 5k заполняются рукописным способом или с использованием технических средств.

Ветеринарные сопроводительные документы, заполненные разными чернилами, почерками, имеющие исправления, неясный оттиск печати, без печати, без подписи, без полного наименования должности, без указания фамилии, инициалов специалиста, подписавшего ветеринарный сопроводительный документ, без указания всех требуемых сведений, в т. ч. даты их выдачи, а также копии документов считаются недействительными.

Груз без ветеринарных сопроводительных документов или сопровождаемый ветеринарным сопроводительным документом, признанным недействительным, не подлежит приему для переработки и реализации, но принимается для изолированного хранения до предъявления ветеринарных сопроводительных документов. В случае непредставления в пятидневный срок ветеринарных сопроводительных документов на указанный груз решение о его использовании принимается в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области ветеринарии.

Заполненные корешки ветеринарных сопроводительных документов подлежат хранению в течение трех лет в учреждениях, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, территориальных органах Россельхознадзора, ветеринарных (ветеринарно-санитарных) службах федеральных органов исполнительной власти в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний, государственной охраны и обеспечения безопасности.

Ветеринарные сопроводительные документы действительны:

- ветеринарные свидетельства форм № 1, 2, 3, ветеринарные справки формы № 4, ветеринарные сертификаты форм № 6.1, 6.2 и 6.3 — в течение 3 дней с момента выдачи и до начала перевозки, реализации, хранения;
- ветеринарные сертификаты формы № 5а, выданные на территории Российской Федерации на спортивных, цирковых и других животных (птиц), при возвращении их в Россию — в течение 90 дней с момента выдачи, при условии, что животные находились на территории, благополучной по заразным болезням, и это подтверждено государственной ветеринарной службой страны-экспортера.

Бланки ветеринарных сопроводительных документов подлежат строгому учету органами и учреждениями, осуществляющими их выдачу.

#### 19.4. ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ СОПРОВОЖДЕНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫМИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

Ветеринарный сопроводительный документ	Вид груза
Ветеринарное свидетельство формы № 1 Ветеринарная справка формы № 4 Ветеринарный сертификат формы № 6.1	1.1. Животные. 1.2. Генетический материал, в том числе: эмбрионы, яйцеклетки, сперма животных, оплодотворенная икра, яйцо инкубационное
Ветеринарное свидетельство формы № 2 Ветеринарная справка формы № 4 Ветеринарный сертификат формы № 6.2	2.1. Мясо и мясные продукты. 2.2. Молоко и молочные продукты (за исключением молочных продуктов промышленного изготовления в индивидуальной упаковке). 2.3. Рыба живая (для пищевых целей), охлажденная, мороженая, соленая, холодного и горячего копчения, вяленая; нерыбные объекты промысла (охлажденные, мороженые), икра всех видов.

Ветеринарный сопроводительный документ	Вид груза
	<p>2.4. Мясо птицы, яйца и продукты их переработки.</p> <p>2.5. Мед натуральный, в том числе падевый.</p> <p>2.6. Все виды продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения непрямоугольного изготовления, реализуемые на продовольственных рынках</p>
<p>Ветеринарное свидетельство формы № 3</p> <p>Ветеринарная справка формы № 4</p> <p>Ветеринарный сертификат формы № 6.3</p>	<p>3.1. Шкуры.</p> <p>3.2. Шерсть.</p> <p>3.3. Пушнина.</p> <p>3.4. Пух, перо.</p> <p>3.5. Эндокринное и кишечное сырье.</p> <p>3.6. Кость.</p> <p>3.7. Кровь.</p> <p>3.8. Другие виды сырья животного происхождения (отходы молочного производства, субпродукты непищевые, рогакопытное сырье невыделанное, щетина, очесы, линька, мездра и обрезки кожсырья, альбумин, казеин и желатин технические; желчь, сырье для биологической промышленности).</p> <p>3.9. Продукты пчеловодства (прополис, молочко маточное, пыльца, перга).</p> <p>3.10. Корма (корма животного происхождения), кормовые добавки (кроме поваренной соли), продукты микробиологического синтеза кормового назначения; корма растительного происхождения при вывозе за пределы субъекта Российской Федерации или по требованию владельца (получателя) или госветслужбы территорий (стран) транзита.</p> <p>3.11. Коллекции и предметы коллекционирования по зоологии, анатомии, палеонтологии животных.</p> <p>3.12. Охотничьи трофеи, чучела, в том числе, прошедшие таксидермическую обработку или законсервированные.</p> <p>3.13. Биологические отходы.</p> <p>3.14. Удобрения животного происхождения.</p> <p>3.15. Оборудование и приспособления для перевозки, разведения, временной передержки животных всех видов, а также оборудование для транспортировки сырья (продукции) животного происхождения, бывшие в употреблении.</p> <p>3.16. Изделия из сырья животного происхождения кустарной выработки</p>
Ветеринарный сертификат формы № 5а	<p>4.1. Животные.</p> <p>4.2. Расплод пчел</p>
Ветеринарный сертификат формы № 5b	<p>5.1. Фуражное зерно.</p> <p>5.2. Другие растительные продукты для животноводства</p>
Ветеринарный сертификат формы № 5с	6.1. Племенной материал (сперма производителей, эмбрионы, инкубационное яйцо, икра и др.)
Ветеринарный сертификат формы № 5d	7.1. Молоко и молочные продукты
Ветеринарный сертификат формы № 5е	8.1. Мясо и мясные продукты
Ветеринарный сертификат формы № 5f	9.1. Сырье животного происхождения
Ветеринарный сертификат формы № 5g	10.1. Пчелиный мед и продукты пчеловодства

Ветеринарный сопроводительный документ	Вид груза
Ветеринарный сертификат формы № 5h	11.1. Биологическое сырье, предназначенное для производства лекарственных средств, применяемых в ветеринарии (кровь животных и ее фракции, органы и ткани животных, культуры микроорганизмов). 11.2. Коллекции и образцы по зоологии, анатомии, палеонтологии и пр.
Ветеринарный сертификат формы № 5i	12.1. Рыба, икра всех видов. 12.2. Ракообразные. 12.3. Моллюски. 12.4. Другие водные животные, объекты промысла и продукты их переработки
Ветеринарный сертификат формы № 5j	13.1. Охотничьи трофеи диких животных, птиц, рыб, рептилий, а также их части и дериваты
Ветеринарный сертификат формы № 5k	14.1. Яйцо птицы столовое. 14.2. Яичный порошок

При наличии информации о номере и дате выдачи ветеринарного сопроводительного документа, подтверждающего ветеринарно-санитарную безопасность партии продукции, перевозка пищевых продуктов животного происхождения, в том числе консервированных, поставляемых на предприятия общественного питания и объекты розничной торговли в пределах района (города), по решению руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии допускается без сопровождения ветеринарными сопроводительными документами на каждую партию груза. Данная информация заверяется ветеринарным специалистом учреждения, подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии (с указанием фамилии, и. о. специалиста, подписи, даты).

Не допускается перевозка без ветеринарных сопроводительных документов в пределах района (города) всех видов продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения непромышленного изготовления.

## 19.5.

### ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ В ВЕТЕРИНАРИИ

Автоматизированные системы «Меркурий» и «Аргус», разрабатываемые и внедряемые Россельхознадзором, обеспечивают частичный переход к электронному документообороту в системе государственного ветеринарного надзора. Они предназначены для электронной сертификации поднадзорных грузов, отслеживания пути их перемещения по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности. По информации Россельхознадзора система «Меркурий» создана для:

- сокращения времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации;
- автоматического учета поступившего и убывшего объема продукции на предприятии;

- отслеживание перемещения партии груза по территории РФ;
- снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление ветеринарных сопроводительных документов;
- создание единой централизованной базы данных.

Система «Меркурий» предназначена для использования сотрудниками хозяйствующих субъектов, органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере ветеринарии, станций по борьбе с болезнями животных, аппарата Россельхознадзора, его территориальных управлений, складов временного хранения. В Республике Татарстан ведется подготовка к внедрению системы «Меркурий», для чего оборудуется материально-техническая база на 7 территориальных отделах Татарской государственной ветеринарной инспекции и в 500 органах местного самоуправления, где в настоящее время имеется действующая Интернет-связь. Планируется на базе этих объектов оборудовать самостоятельный пункт ветеринарной автоматизированной связи с собственной оргтехникой. Предусматривается подготовить 500 ветеринарных врачей для обслуживания пунктов ветеринарной автоматизированной связи.

Система «Меркурий» располагается на центральном сервере, который подключен к сети Интернет, и занимается обработкой запросов и формирует ответ.

В системе «Меркурий» имеется подсистема «Государственная ветеринарная экспертиза», которая предназначена для просмотра оформленных ветеринарных сопроводительных документов и их гашения с автоматическим занесением информации во входной журнал предприятия-получателя; ведение журнала вырабатываемой продукции; автоматического формирования ветеринарных документов (актов досмотра, запрета); формирование отчетов по журналам продукции и оформленным ветеринарным сопроводительным документам.

Преимущества электронной сертификации перевозок грузов:

- сокращение затрат на использование бланков ветеринарных сопроводительных документов (1,5 млрд руб. в год);
- устранение возможности использования поддельных сопроводительных документов;
- автоматизированный учет объема входной и выходной продукции на предприятии;
- централизованная регистрация отбора проб и результатов исследований груза на безопасность;
- отслеживание пути перемещения продукции по территории РФ;
- донесение достоверной и полной информации до потребителя продукции.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Расскажите о делопроизводстве в ветеринарных учреждениях и номенклатуре дел.
2. Дайте характеристику правового регулирования выдачи ветеринарных сопроводительных документов.
3. Расскажите содержание Правил организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов.
4. Перечислите наименование грузов, подлежащих сопровождению специальными ветеринарными документами.
5. Расскажите об автоматизированной системе «Меркурий».

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ**

### **20.1. ВСЕМИРНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ**

Для координации ветеринарных мероприятий, имеющих международное значение, в 1863 г. в Гамбурге состоялся Первый международный ветеринарный конгресс, который рассматривал вопросы борьбы с эпизоотиями чумы крупного рогатого скота, повальным воспалением легких, ящуром, бешенством, оспой овец, организации ветеринарной службы в европейских странах, регулирования движения животных, достижений ветеринарной науки. Для периодического проведения таких конгрессов был образован Постоянный комитет, который впоследствии был преобразован во Всемирную ветеринарную ассоциацию (ВВА).

Всемирная ветеринарная ассоциация является неправительственной международной организацией, объединяющей национальные ветеринарные ассоциации, специализированные ассоциации ветеринарных специалистов. Основными задачами ВВА являются: расширение связей между национальными ветеринарными ассоциациями; подготовка и проведение всемирных ветеринарных конгрессов; обмен печатной информацией по ветеринарии; помощь в совершенствовании ветеринарного образования; содействие укреплению социального положения работников ветеринарной профессии; установление отношений с организациями, цели которых связаны с целями ВВА.

В структуре ВВА центральное место занимает Постоянный комитет, объединяющий представителей национальных ветеринарных ассоциаций; ассоциированных членов международных ассоциаций ветеринарных специалистов, членов со статусом наблюдателей (ФАО, Международный союз женщин-ветеринаров, Панамериканская ветеринарная ассоциация, Европейский союз ветеринаров, Азиатская ассоциация ветеринаров), представителей международных промышленных фирм, поддерживающих деятельность ВВА.

В период между заседаниями Постоянного комитета работой ВВА руководит бюро в составе президента, вице-президента, секретаря-казначей и его заместителя. Действует фондовый комитет, регулирующий вопросы финансирования ВВА. В составе ВВА работают комиссии, занимающиеся вопросами защиты животных, охраны дикой фауны и ветеринарного образования.

В состав ассоциированных членов ВВА входят: всемирные ассоциации ветеринарных анатомов; физиологов; фармакологов и биохимиков; паразитологов; патологов; микробиологов, иммунологов; всемирные организации специалистов по гигиене продуктов животного происхождения; по животноводству; инфекционным болезням; по мелким животным; по болезням крупного рогатого скота; свиней; птиц; по истории ветеринарной медицины.

Международный обмен результатами научно-практической деятельности в области ветеринарии оказал большую помощь человечеству в изыскании средств и методов борьбы с болезнями животных. Международные ветеринарные конгрессы сыграли большую роль в координации научных исследований и практической деятельности, в разработке мер борьбы против инфекционных болезней животных, а также ликвидации многих эпизоотий в мировом масштабе. Всего было проведено 29 Всемирных ветеринарных конгрессов.

## 20.2. МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА ЭПИЗООТИЙ

В январе 1924 г. представители 28 государств подписали соглашение о создании ветеринарной научно-технической организации «Международного эпизоотического бюро» (МЭБ) в Париже. Советский Союз присоединился к международному соглашению об учреждении МЭБ в 1927 г.

МЭБ поддерживает научно-технические связи с ветеринарными учреждениями, отвечающими за организацию ветеринарной службы в различных странах. Оно функционирует под руководством и контролем Постоянного комитета, состоящего из представителей стран-участниц, и его административной комиссии.

Бюро МЭБ возглавляет генеральный директор, который избирается из числа авторитетных ученых мировой службы эпизоотий. Первым генеральным директором был избран академик Г. Рамон. В последующие годы на этом посту работали профессора Е. Лакланш, Р. Виттоз, М. Блажан, Д. Бланку.

В организационной структуре МЭБ кроме Постоянного комитета есть региональные комитеты по Европе, Азии, Африке и Америке, административная комиссия и постоянные комиссии по ящуру, сальмонеллезу, эхинококкозу, гельминтозам, болезням рыб, пчел, стандартизации биопрепаратов, экспорту и импорту, анаэробной инфекции, выживаемости вирусов в мясе и др.

МЭБ проводит в Париже генеральную сессию ежегодно в мае. В конце каждой сессии разрабатывается программа очередной сессии, которую утверждает Постоянный комитет.

МЭБ поддерживает связи с ветеринарными службами государств, которые еще не являются его членами, и с другими международными организациями, имеющими отношение к защите животных.

МЭБ организована Всемирная служба информации. Все страны — члены МЭБ, а также некоторые страны, не входящие в эту организацию, регулярно (один раз в месяц) направляют сведения о возникновении инфекционных болезней: ящура, чумы крупного рогатого скота, повального воспаления легких, сибирской язвы, оспы овец, случной болезни, чумы свиней, везикулярной

болезни свиней, узелкового дерматита, блутанга, чумы лошадей, африканской чумы свиней, болезни Тешена, чумы птиц и болезни Ньюкасла. Один раз в квартал страны направляют информацию по болезням списка В (40 инфекционных болезней крупного рогатого скота, лошадей, свиней, птиц, рыб, пчел, пушных зверей) и один раз в год — по болезням списка С (68 заболеваний), для борьбы с которыми необходимо международное сотрудничество. При появлении особо опасных болезней в странах, где до этого заболевание не регистрировалось, информацию немедленно направляют в МЭБ.

Сведения, собранные МЭБ, сообщаются странам и заинтересованным организациям: немедленно — о вспышках особо опасных инфекционных болезней; ежемесячно — по болезням списка А и результатам идентификации типов и вариантов вируса ящура.

МЭБ регулярно публикует материалы международных совещаний по ветеринарии, обзоры по эпизоотологии и профилактике инфекционных и паразитарных болезней животных, тексты международных соглашений по ветеринарии, официальные извещения. Один раз в год выпускается ежегодник, содержащий статистические данные по заболеваемости в каждой стране.

В последние годы МЭБ разработаны рекомендации по борьбе с ящуром, лейкозом, бешенством, классической и африканской чумой свиней, бруцеллезом, туберкулезом животных, распространенными болезнями птиц и др. Они широко используются в ветеринарной практике на различных континентах.

Ученые и руководители ветеринарной службы нашей страны принимают постоянное участие в работе Международного эпизоотического бюро. Основными задачами деятельности нашей ветеринарной службы в МЭБ являются изучение и обобщение новейшей научной информации по вопросам борьбы с эпизоотиями сельскохозяйственных животных, а также получение образцов вакцин, сывороток и других ветеринарных препаратов и материалов, используемых для предотвращения эпизоотий.

Материалы МЭБ являются основным источником информации об эпизоотическом состоянии в странах мира. На их основе разрабатываются мероприятия по охране территории нашей страны от заноса инфекции при импорте скота, продуктов и сырья животного происхождения.

### 20.3.

#### ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Ветеринарные службы в различных странах мира не похожи одна на другую по научному уровню, организации, наличию кадров, диагностических, научно-исследовательских учреждений и учебных заведений, по финансированию и поддержке со стороны государства и т. д.

Различны системы борьбы с болезнями в развивающихся и промышленно развитых странах одного и того же региона, а иногда и внутри одной страны. По официальным данным ФАО и ООН, 59% всего поголовья животных на земле находится в развивающихся странах, а 41% — в промышленно развитых, в то же время 81% квалифицированных ветеринарных специалистов сосредоточены в промышленно развитых странах, а на долю развивающихся приходится

лишь 19%. Следовательно, нагрузка на одного ветеринарного врача в развитых странах в 5,2 раза меньше, чем в развивающихся. Различия в ветеринарном обслуживании объясняются не только политико-экономическим укладом, характером торговых и культурных взаимосвязей, но и природно-климатическими условиями.

Так, для Африканского континента характерны многообразие дикой фауны, особый уклад жизни коренного населения, преимущественно экстенсивное ведение животноводства, неравномерность размещения животных. Эпизоотическое состояние этого региона характеризуется наличием большого числа карантинных и малоизвестных болезней животных, которые представляют значительную угрозу и являются причиной огромных ежегодных потерь животноводческой продукции.

В странах Азии и Латинской Америки эпизоотическая обстановка также сложная и напряженная, поэтому страны из этих регионов являются «горячими точками» в отношении многих инфекционных заболеваний животных.

Во многих азиатских и латиноамериканских странах основным фактором недостаточно эффективной борьбы с болезнями скота является дефицит квалифицированных специалистов. Крайне недостаточное число ветеринарных школ в этих регионах не позволяет обеспечить подготовку необходимого количества специалистов.

В тропических странах существует проблема нехватки и высокой стоимости фармацевтических средств, биологических препаратов, акарицидов, инсектицидов и т. д. Все лекарственные вещества, как и аппаратура для их введения, обычно закупаются в развитых государствах на иностранную валюту, что странам с недостаточно здоровой экономикой сделать непросто.

Намного благополучнее эпизоотическая обстановка в странах Европы, Северной Америки и Океании, которые имеют хорошо организованную ветеринарную службу и обширную сеть научно-исследовательских учреждений. Животноводство ведется главным образом на интенсивной и полунтенсивной основе. Осуществляется надежный контроль за его состоянием, применяются современные методы и средства диагностики, профилактики и борьбы с болезнями. Этим определяется благополучие этих стран в отношении многих инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных. Так, в развитых странах Европы и Америки потери от болезней составляют лишь 10–20% стоимости валовой продукции животноводства.

Основными функциями государственных ветеринарных служб в большинстве стран являются контроль за эпизоотической обстановкой, здоровьем животных, импортно-экспортными перевозками, качеством биологических и других ветеринарных препаратов, мясных и других пищевых продуктов животного происхождения, а также лабораторными диагностическими исследованиями.

Штаты служб различных стран отличаются в зависимости от структуры и системы животноводства, численности населения, площади, климата, политического и экономического устройства, уровня развития экономики.

Примерно в половине стран ветеринарию финансируют из бюджетов территориальных образований и частично (25%) — из национального бюджета.

Численность ветеринарных специалистов в отдельных странах в основном зависит от количества животных, однако строгой зависимости не наблюдается. По общему количеству ветеринарных врачей США занимают 1-е место, Индия — 2-е, Япония — 3-е, Бразилия — 4-е. Нагрузка ветеринарного врача колеблется от 300 условных голов в Японии до 19,4 тыс. условных голов в Пакистане.

Ветеринарная служба многих стран оказывает значительное влияние на эффективность производства продуктов животноводства. За счет проведения ветеринарных мероприятий национальный доход США возрастает на 10 млрд долл., а фермеры получают в среднем 3 долл. на каждый затраченный доллар. Вложение на ветеринарное образование в США (39 тыс. долл. в год на студента) приносит доход до 6 долл. на каждый затраченный.

Существенным фактором ветеринарного обеспечения является структура ветеринарной службы. В отдельных странах доля ветеринарных врачей, занятых в органах государственного управления, колеблется в пределах: 3,3% — США, 5,7% — Великобритания, 44,8% — Бразилия, 33% — Япония, 35,3% — Испания и т. д.

Спрос на ветеринарные услуги определяет численность ветеринарных врачей, занятых частной практикой. В США ветеринарным бизнесом и частной практикой занято 74,4% общего числа ветеринарных врачей, в Канаде — 81, в Великобритании — 82,6, в Японии — 53, во Франции — 80,8, в Испании — 12% и т. д.

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Дайте характеристику Всемирной ветеринарной ассоциации.
2. Каково значение международных организаций мировой ветеринарии?
3. Назовите всемирные ветеринарные конгрессы, внесшие наибольший вклад в развитие ветеринарии.
4. Расскажите о структуре и задачах Международного эпизоотического бюро.
5. Каковы особенности ветеринарной службы в зарубежных странах?

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ветеринарное законодательство. Т.1. — М. : Росзооветснабпром, 2000. — 551 с.
2. Государственный ветеринарный надзор : учеб.-метод. пособие / под ред. Е. А. Непоклонова, В. А. Апалькина, И. К. Рождественского. — Новосибирск, 2006. — 353 с.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации: в 4-х ч. — М. : Эксмо, 2010. — 656 с.
4. Законы субъектов Российской Федерации по вопросам ветеринарии.
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Свод Кодексов и Законов Российской Федерации. — СПб. : Весь, 2003. — С. 29–112.
6. Предпринимательское право России / под ред. В. С. Белых. — М. : Проспект, 2010. — 656 с.
7. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации. Ч. 1. — М. : КноРус, 2004. — 862 с.
8. Международный ветеринарный кодекс МЭБ. — 11-е изд., — 2002. — 511 с.
9. Мигась, В. И. Трудовой кодекс Российской Федерации в вопросах и ответах. Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. — 448 с.
10. Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 1–2 (с доп. и изм.). — <http://base.grant.ru>.
11. Никитин, И. Н. Ветеринарное предпринимательство. — М. : КолосС, 2009. — 336 с.
12. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела. — СПб. : Лань, 2013. — 271 с.
13. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора. — М. : Зоомедлит, 2010. — 263 с.
14. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству. — М. : КолосС, 2007. — 311 с.
15. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела / И. Н. Никитин, В. А. Апалькин. — М. : КолосС, 2006. — 368 с.
16. Положение о Департаменте ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ от 18.08.2009 г.
17. Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации. Утв. постановлением Правительства РФ от 12.06.2008 г. № 450.
18. Положение о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 30 июня 2004 г.
19. Свод Кодексов и Законов Российской Федерации. — СПб. : Весь, 2003. — 992 с.
20. Социально-правовые основы зооветеринарной деятельности / состав. В. Т. Кумков, А. В. Коробов. — М. : КолосС, 2003. — 44 с.
21. Трудовой кодекс Российской Федерации в вопросах и ответах. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. — 448 с.
22. Трудовой кодекс Российской Федерации. Свод Кодексов и Законов Российской Федерации. — СПб. : Весь, 2003. — С. 741–801.
23. Уголовный кодекс Российской Федерации. Свод Кодексов и Законов Российской Федерации. — СПб. : Весь, 2003. — С. 812–864.
24. Федеральный закон «О ветеринарии» (с 26 июля 2013 г. находится на рассмотрении Государственной Думы РФ).

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> . . . . .	<b>3</b> . . . . .
---------------------------	--------------------

## *Глава 1*

<b>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ВОПРОСАМ ВЕТЕРИНАРИИ</b> . . . . .	<b>9</b> . . . . .
---	--------------------

1.1. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела . . . . .	9
1.2. Федеральный закон о ветеринарии . . . . .	11
1.3. Особенности ветеринарии в Российской Федерации, регламентированные ветеринарным законодательством. . . . .	16
1.4. Право на занятие ветеринарной деятельностью . . . . .	18
1.5. Права потребителей ветеринарных услуг . . . . .	19
1.6. Техническое регулирование в ветеринарии . . . . .	21
1.7. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации . . . . .	23

## *Глава 2*

<b>ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> . . . . .	<b>26</b> . . . . .
---	---------------------

2.1. Полномочия субъектов Российской Федерации в области ветеринарии. . . . .	26
2.2. Законы субъектов Центрального и Северо-Западного федеральных округов в сфере ветеринарии . . . . .	27
2.3. Законы субъектов Приволжского федерального округа в сфере ветеринарии . . . . .	30
2.4. Законы субъектов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов в области ветеринарии . . . . .	34
2.5. Законы субъектов Сибирского федерального округа в сфере ветеринарии. . . . .	35
2.6. Законы субъектов Дальневосточного федерального округа в сфере ветеринарии . . . . .	38

## *Глава 3*

<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОДЕКС</b> . . . . .	<b>40</b>
--	-----------

3.1. Понятие о Международном ветеринарном кодексе и его составные части . . . . .	40
3.2. Термины, принятые в Международном ветеринарном кодексе. . . . .	41
3.3. Принципы, определяемые Международным ветеринарным кодексом. . . . .	42
3.4. Регулирование международной торговли животными и животноводческой продукцией . . . . .	42
3.5. Риск при импорте животных и продукции. . . . .	44
3.6. Оценка ветеринарных служб, рекомендуемая Международным эпизоотическим бюро . . . . .	46
3.7. Соглашение о применении Международного ветеринарного кодекса. . . . .	47

#### Глава 4

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ . . . . . 49 . . . . .**

- 4.1. Система государственной ветеринарной службы Российской Федерации . . . . . 49
- 4.2. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации в области ветеринарии . . . . . 51
- 4.3. Полномочия и функции Департамента ветеринарии  
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации . . . . . 55
- 4.4. Полномочия и функции Федеральной службы по ветеринарному  
и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора . . . . . 56
- 4.5. Управление ветеринарного надзора Федеральной службы  
по ветеринарному и фитосанитарному надзору . . . . . 59
- 4.6. Организация деятельности в сфере ветеринарии на объектах,  
подведомственных федеральным органам исполнительной власти  
в области обороны, внутренних дел, исполнения наказаний,  
государственной охраны и обеспечения безопасности . . . . . 61
- 4.7. Федеральное государственное учреждение «Центр ветеринарии» . . . . . 61

#### Глава 5

### **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ . . . . . 66 . . . . .**

- 5.1. Полномочия органов государственной власти  
субъектов Российской Федерации в области ветеринарии. . . . . 66
- 5.2. Организация государственной ветеринарной службы  
в субъектах Российской Федерации . . . . . 67
- 5.3. Полномочия и функции органов исполнительной власти  
субъектов Российской Федерации в области ветеринарии. . . . . 70
- 5.4. Полномочия и функции территориального управления  
Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору . . . . . 77
- 5.5. Федеральное государственное учреждение  
«Региональная ветеринарная лаборатория» . . . . . 80

#### Глава 6

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО РАЙОНА . . . . . 83 . . . . .**

- 6.1. Организационная структура ветеринарной службы  
на территории сельского района . . . . . 83
- 6.2. Нормирование труда ветеринарных работников . . . . . 85
- 6.3. Организация труда ветеринарных работников . . . . . 95
- 6.4. Лечебно-профилактические ветеринарные учреждения  
на территории сельского района . . . . . 97
- 6.5. Планирование штатной численности работников организаций  
государственной службы на территории сельских районов . . . . . 99
- 6.6. Ветеринарная лаборатория . . . . . 103

#### Глава 7

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА . . . . 108**

- 7.1. Ветеринарная служба на территории города, ее значение и особенности . . . . . 108
- 7.2. Государственные ветеринарные учреждения на территории городов . . . . . 110

7.3. Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках .....	112
7.4. Руководство ветеринарным делом на территории города .....	116

## *Глава 8*

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВЕТЕРИНАРНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ..... 118**

8.1. Правовое регулирование платных ветеринарных услуг .....	118
8.2. Порядок организации платных ветеринарных услуг.....	120
8.3. Ценообразование в сфере осуществления платных ветеринарных услуг .....	122
8.4. Организация платных ветеринарных услуг в сельскохозяйственных предприятиях .....	127
8.5. Организация платных ветеринарных услуг государственными ветеринарными учреждениями на территории города.....	129
8.6. Организация платных ветеринарных услуг ветеринарными лабораториями ...	130
8.7. Организация платных ветеринарных услуг государственными лабораториями ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках .....	131

## *Глава 9*

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ЧАСТНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКИ..... 133**

9.1. Правовое регулирование частной ветеринарной практики .....	133
9.2. Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача .....	134
9.3. Права и обязанности ветеринарного врача-предпринимателя .....	135
9.4. Формы организации ветеринарного предпринимательства в Российской Федерации .....	137
9.5. Маркетинг в сфере осуществления частной ветеринарной практики.....	141
9.6. Реклама частной ветеринарной практики .....	144
9.7. Изучение потребителей ветеринарных услуг и конкурентов.....	145
9.8. Создание материально-технической базы ветеринарного предпринимательства .....	147
9.9. Роль профессиональных объединений ветеринарных специалистов Российской Федерации в развитии ветеринарного предпринимательства.....	148

## *Глава 10*

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ..... 150**

10.1. Организация ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий .....	150
10.2. Организация ветеринарного обслуживания молочных комплексов.....	152
10.3. Организация ветеринарного обслуживания комплексов по производству говядины .....	154
10.4. Организация ветеринарного обслуживания свиноводческих комплексов.....	155
10.5. Организация ветеринарного обслуживания овцеводческих хозяйств .....	158
10.6. Организация ветеринарного обслуживания птицефабрик .....	159
10.7. Автоматизация рабочего места наемного ветеринарного врача хозяйства.....	159
10.8. Организация ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан .....	161

## Глава 11

### **ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ..... 163**

- 11.1. Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий ..... 163
- 11.2. Национальный план противоэпизоотических мероприятий  
и иные мероприятия, направленные на предупреждение  
и ликвидацию болезней животных ..... 166
- 11.3. Планирование профилактических противоэпизоотических  
мероприятий в субъектах Российской Федерации ..... 168
- 11.4. Планирование мер ликвидации инфекционных  
и инвазионных болезней животных ..... 171
- 11.5. Планирование ветеринарных мероприятий  
на животноводческих комплексах ..... 173
- 11.6. Составление целевой программы по профилактике  
и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных ..... 177
- 11.7. Составление целевой программы по развитию  
государственной ветеринарной службы ..... 178

## Глава 12

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ..... 182**

- 12.1. Ветеринарные мероприятия и основные направления  
их совершенствования ..... 182
- 12.2. Общие профилактические мероприятия ..... 183
- 12.3. Мероприятия, направленные против незаразных болезней животных ..... 186
- 12.4. Организация противоэпизоотических мероприятий ..... 189
- 12.5. Мероприятия по предупреждению заразных болезней  
животных в хозяйствах ..... 193
- 12.6. Меры по ликвидации заразных болезней животных в хозяйствах ..... 196

## Глава 13

### **ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ..... 206**

- 13.1. Экономические показатели, характеризующие эффективность  
ветеринарных мероприятий ..... 206
- 13.2. Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных,  
и методика его расчета ..... 208
- 13.3. Применение ЭВМ для расчета экономического ущерба,  
причиняемого болезнями животных ..... 216
- 13.4. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий  
и методика их учета ..... 219
- 13.5. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий  
и методика ее определения ..... 221
- 13.6. Экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий ..... 228
- 13.7. Применение ЭВМ для определения экономической  
эффективности ветеринарных мероприятий ..... 232
- 13.8. Особенности определения экономической эффективности  
противоэпизоотических мероприятий при болезнях мелких  
домашних животных ..... 234
- 13.9. Экономическая эффективность противопаразитарных мероприятий ..... 235
- 13.10. Экономическая эффективность лечебно-профилактических  
мероприятий при незаразных болезнях животных ..... 239
- 13.11. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий  
в сфере охраны окружающей среды ..... 243

13.12. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия .....	244
13.13. Экономическая эффективность внедрения достижений ветеринарной науки в производство .....	246

#### *Глава 14*

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА ... 249**

14.1. Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора .....	249
14.2. Организация проверок подконтрольных объектов государственного ветеринарного надзора .....	252
14.3. Права и обязанности органов и должностных лиц, полномоченных на осуществление государственного ветеринарного контроля (надзора) .....	252
14.4. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах .....	254
14.5. Организация государственного ветеринарного надзора на птицефабриках и в птицеводческих хозяйствах .....	256
14.6. Организация ветеринарного надзора на транспорте. ....	257
14.7. Организация государственного ветеринарного надзора по охране территории страны от заноса заразных болезней животных и обеспечению ветеринарной безопасности при ввозе подконтрольных товаров .....	260
14.8. Организация ветеринарного надзора при убойе животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках .....	262
14.9. Организация государственного ветеринарного надзора в системе Министерства внутренних дел Российской Федерации .....	264
14.10. Уголовная ответственность за нарушение ветеринарного законодательства .....	265
14.11. Административная ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации .....	268

#### *Глава 15*

### **ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ..... 271**

15.1. Источники финансирования ветеринарных мероприятий .....	271
15.2. План финансирования ветеринарных мероприятий, смета расходов и бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях .....	274
15.3. Оплата труда ветеринарных работников государственных ветеринарных учреждений .....	276

#### *Глава 16*

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО СНАБЖЕНИЯ ..... 282**

16.1. Рынок ветеринарных товаров .....	282
16.2. Задачи, объекты и порядок ветеринарного снабжения .....	284
16.3. Учет, хранение и использование ветеринарных препаратов, дезинфицирующих средств и имущества .....	287

#### *Глава 17*

### **ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ ..... 289.....**

17.1. Значение и формы ветеринарного учета .....	289
17.2. Автоматизация ветеринарного учета .....	293

## Глава 18

### **ВЕТЕРИНАРНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ . . . . . 296. . . .**

- 18.1. Значение ветеринарной отчетности и регламент предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства. . . . . 296
- 18.2. Составление отчета по форме № 1-вет «Сведения о заразных болезнях животных» . . . . . 298
- 18.3. Составление отчета по форме № 1-вет А «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях» . . . . . 304
- 18.4. Составление отчета по форме № 1-вет Б «Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации» . . . . . 310
- 18.5. Составление отчета по форме № 1-вет В «Сведения о движении и расходовании биопрепаратов на противоэпизоотические мероприятия, оплачиваемых за счет федерального бюджета» . . . . . 315
- 18.6. Составление отчета по форме № 2-вет «Сведения о незаразных болезнях животных» . . . . . 315
- 18.7. Составление отчета по форме № 4-вет «Сведения о работе ветеринарных лабораторий» . . . . . 320
- 18.8. Составление отчета по форме № 4-вет В «Срочный отчет о выявлении продукции, не отвечающей требованиям ветеринарных и санитарных правил и норм» . . . . . 321
- 18.9. Применение компьютеров для обработки и анализа ветеринарной информации . . . . . 327

## Глава 19

### **ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО . . . . . 336. . .**

- 19.1. Делопроизводство и номенклатура дел в ветеринарных учреждениях. . . . . 336
- 19.2. Правовое регулирование выдачи ветеринарных сопроводительных документов и описание элементов их защиты . . . . . 338
- 19.3. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов . . . . . 341
- 19.4. Перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами. . . . . 344
- 19.5. Электронный документооборот в ветеринарии. . . . . 346

## Глава 20

### **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ. . . . . 348**

- 20.1. Всемирная ветеринарная ассоциация . . . . . 348
- 20.2. Международная служба эпизоотий . . . . . 349
- 20.3. Ветеринарная служба в зарубежных странах . . . . . 350

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ . . . . . 353. . . . .**