

А. Ф. Железко

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР

Минск 2016



А. Ф. Железко

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР

*Допущено Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего  
образования по специальностям «Ветеринарная санитария  
и экспертиза», «Ветеринарная медицина»*

Абонемент  
учебной  
литературы



Минск  
«ИВЦ Минфина»  
2016

УДК 619:614.31(07)

ББК 48

Ж51

**Рецензенты:**

кафедра анатомии животных Гродненского государственного аграрного университета (декан факультета ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук, профессор *В.В. Малашко*);  
начальник Управления контроля за противоэпизооотической и профилактической работой Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь *И.И. Смильгинь*;  
директор ГУ «Ветеринарный надзор» *С. И. Сороговец*

Рекомендовано к изданию Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

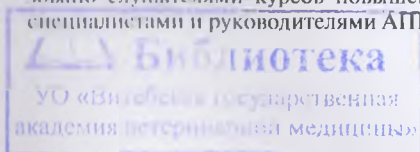
**Железко, А. Ф.**

Ж51 Государственный ветеринарный надзор : учебное пособие /  
А. Ф. Железко. — Минск : ИВЦ Минфина, 2016. — 568 с.

ISBN 978-985-7142-15-6.

Изложены основы ветеринарного законодательства, материалы по организации и экономике ветеринарного дела, ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к объектам, подлежащим ветеринарному надзору, общие принципы проведения проверок в рамках ветеринарного надзора и разработанные с участием автора, алгоритмы ветеринарных инспекций. Приложения подобраны с учетом рекомендаций ведущих государственных ветеринарных инспекторов Республики Беларусь.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная медицина» при изучении дисциплин «Государственный ветеринарный надзор», «Организация и экономика ветеринарного дела». Может быть использовано слушателями курсов повышения квалификации, ветеринарными специалистами и руководителями АПК.



УДК 619:614.31(07)

ББК 48

ISBN 978-985-7142-15-6

© Железко А. Ф., 2016

© Оформление. УП «ИВЦ Минфина», 2016

## Предисловие

Учебное пособие подготовлено на основе Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», указов Президента Республики Беларусь, постановлений Совета Министров Республики Беларусь, международных нормативно-правовых актов и рекомендаций в области ветеринарии. В разработке и обсуждении проектов документов, составляющих ветеринарное законодательство Республики Беларусь, в том числе ветеринарно-санитарных правил, инструкций, наставлений, положений, норм, рекомендаций и др., принимали участие специалисты Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и его структурных подразделений: профессор доктор биол. наук А.М. Субботин, доцент доктор вет. наук А.А. Русинович, доцент канд. вет. наук И.З. Севрюк, канд. вет. наук Е.А. Панковец; А.И. Куцко, И.И. Смильгинь, Ю.А. Пивоварчик, В.П. Пивовар, В.Е. Дубиковский, А.К. Ляховский, П.П. Антонович, А.М. Аксенов, И.П. Аладко, С.И. Сороговец, В.И. Хиля, А.П. Дубовик, М.М. Бушило, В.В. Коновод, А.И. Конон, Л.К. Долгицер, В.В. Масарновский, И.И. Царик и др.; ведущие специалисты управлений ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов, ветеринарных станций и ветеринарных лабораторий; ученые УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: профессора доктора вет. и биол. наук А.И. Ятусевич, В.В. Максимович, В.М. Лемеш, В.С. Прудников, А.П. Курдеко, Р.Г. Кузмич, В.А. Герасимчик, А.М. Субботин, М.П. Бабина, Ю.Н. Коваленок, И.А. Ятусевич; профессор Э.И. Веремей; доценты канд. вет. и биол. наук Н.Г. Толкач, В.В. Петров, В.Д. Авдаченко, Н.С. Мотузко, А.А. Вербицкий, В.Н. Алешкевич, И.Н. Дубина, С.И. Стасюкевич, В.М. Мироненко, Н.С. Безбородкин, В.А. Машеро, Н.В. Сеница, В.А. Лазовский, В.Ф. Багрецов, А.В. Бублов, Г.Э. Дремач, Д.Д. Морозов, А.А. Белко, Е.Л. Братушкина, Л.Л. Жук, В.Н. Иванов, В.В. Ковзов, М.М. Алексин, П.И. Пахомов, Л.Н. Рубанец, Ю.А. Рыбаков, Д.Г. Готовский и др.; ученые РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»: профессора доктора вет. и биол. наук П.А. Красочко, А.П. Лысенко, А.А. Гусев, А.П. Богуш, М.В. Якубовский, М.П. Кучинский, И.В. Насо-

нов; доценты канд. вет. наук М.А. Ананчиков, Ю.В. Ломако, А.Ю. Финогонов и др.; ученые РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»: профессора доктор с.х. наук И.П. Шейко, доктор вет. наук А.Ф. Трофимов и др.; ученые УО «Гродненский государственный аграрный университет»: профессор доктор вет. наук В.В. Малашко, доценты канд. вет. наук [М.А. Каурис], [Н.С. Медвецкий] и многие другие.

Автор выражает благодарность студентам Витебской государственной академии ветеринарной медицины, оказавшим творческую помощь в художественном оформлении книги.

## Введение

Современные задачи, стоящие перед агропромышленным комплексом Республики Беларусь предусматривают дальнейшее увеличение объемов производства и экспорта животноводческой продукции, повышение ее качества. Значительная роль при этом отводится государственной ветеринарной службе, важнейшая из функций которой – осуществление государственного ветеринарного надзора. Система государственного ветеринарного надзора обеспечивает стабильное ветеринарное благополучие страны, соблюдение всеми субъектами, осуществляющими ветеринарную деятельность, требований ветеринарно-санитарных правил, что является неременным условием для успешной борьбы с болезнями животных и роста производства безопасных продуктов питания.

Государственный ветеринарный надзор – это дисциплина о государственной системе анализа и контроля выполнения требований ветеринарного законодательства. В каждом разделе этого комплексного предмета рассматриваются наиболее важные аспекты ветеринарной деятельности. Дисциплина предусматривает изучение организационных основ ветеринарного дела; ветеринарного законодательства Республики Беларусь; международных обязательств, рекомендаций и руководств в области ветеринарии; ветеринарно-санитарных требований, предъявляемых к объектам, подлежащим ветеринарному надзору; основных принципов проведения проверок, в рамках ветеринарного надзора; ветеринарной этики. В задачи предмета входит также получение студентами практических навыков проведения и документального оформления ветеринарных инспекций. Государственный ветеринарный надзор – предмет профилирующий, вооружающий студентов комплексными правовыми знаниями. Благодаря тесной связи со всеми ветеринарными науками, экологией, стандартизацией, зоотехническими и другими дисциплинами он значительно расширяет кругозор будущих ветеринарных специалистов и система-

тизирует ранее полученный материал в соответствии с действующим законодательством, формирует «ветеринарное мировоззрение».

Как область практической деятельности государственный ветеринарный надзор – это комплекс систематических мероприятий, проводимых государственными ветеринарными инспекторами, по анализу и контролю соблюдения требований ветеринарного законодательства, включающий также доведение зоосанитарной информации до ответственных работников и принятие иных мер по устранению выявленных нарушений, что имеет большое социальное и экономическое значение. Контролируя противоэпизоотические мероприятия, предпринимая меры по борьбе с болезнями, общими для человека и животных, и не допуская использования продуктов, содержащих вредные для организма человека вещества, болезнетворные микробы и паразиты, специалисты государственного ветеринарного надзора охраняют здоровье людей. Контроль со стороны органов государственного ветеринарного надзора выполнения ветеринарно-санитарных требований при уборке и обеззараживании трупов животных, навоза, сточных вод, боенских и других отходов, образующихся в результате деятельности поднадзорных объектов, предотвращает заражение и загрязнение окружающей среды. В связи с этим крылатое выражение С.С. Евсеенко о том, что ветеринарная медицина оберегает человечество, в полной мере применимо к деятельности государственных ветеринарных инспекторов. Экономическое значение государственного ветеринарного надзора заключается в том, что осуществляя ветеринарно-санитарный контроль в животноводстве, на предприятиях пищевого сектора, при проведении торговых, в том числе экспортно-импортных операций, органы государственного ветеринарного надзора выступают гарантом высокого качества продукции и тем самым способствуют повышению ее стоимости, конкурентоспособности на рынке, а также имиджа производителя. Контролируя эпизоотическую ситуацию и меры по обеспечению безопасности животноводческой продукции, органы государственного ветеринарного надзора снижают риски торговых партнеров, что стимулирует развитие бизнеса.

*Процесс формирования ветеринарного надзора как государственной системы* протекал совместно с изменениями и преобразованиями, происходящими в обществе, и развитием ветеринарии.

*Ветеринария* – ветеринарная медицина (от лат. *veterinarius* – ухаживающий за скотом, лечащий скот) – область научных знаний и практической деятельности, направленных на борьбу с болезнями жи-

вотных, охрану людей от болезней, общих для человека и животных, выпуск доброкачественной в санитарном отношении продукции и решения ветеринарно-санитарных проблем защиты окружающей среды. Одним из первых письменных источников, содержащих ветеринарно-санитарные рекомендации, считается ассирийский папирус Каугуна (VIII в. до н.э.), а термин «ветеринар», по утверждению ряда исследователей, впервые использовал римский ученый Колумелла (I в. н.э.). Применению ветеринарно-санитарных мер в борьбе с болезнями посвящены труды Гиппократы, Ренатуса, Авиценны и других выдающихся ученых древности.

Предпосылки к обязательности выполнения ветеринарно-санитарных требований исходят из глубины веков. Люди пытались бороться с болезнями на основании жизненного опыта и инстинктивно осуществляли действия, направленные на сохранение своего здоровья и здоровья домашних животных. В пищу использовали известные и по возможности свежие продукты, некоторые перед употреблением, подвергали очистке, термической обработке, высушиванию и т. д. К домашним животным старались относиться бережно, хорошо их кормить и укрывать в непогоду. Заболевших животных отделяли от здоровых и пытались лечить. Первые исторические памятники письменности свидетельствуют о том, что уже в древние времена власти стремились установить правила, защищающие потребителей от обмана и покупки некачественных пищевых продуктов. В египетских папирусах предписывалось снабжать определенные пищевые продукты этикетками, содержащими сведения о продукте, в древних Афинах производилась предпродажная проверка на доброкачественность вина и пива, качество пищевых продуктов контролировалось на рынках древних римлян и т. д. Жизненный опыт борьбы с болезнями заставлял людей все больше придавать значение ветеринарно-санитарным мерам, что способствовало выходу в свет и популяризации трудов, содержащих рекомендации по азам пищевой гигиены и надлежащему обращению с животными. Примером таких комплексных рекомендаций может служить своеобразное руководство «Домострой», составленное российским священником Селивестром в 1560 г. (царствование Ивана Грозного), благодаря многочисленным переизданиям его и сегодня можно найти в библиотечных фондах. Однако рекомендуемые в те времена меры борьбы с болезнями были примитивны, носили эмпирический и, в большинстве своем, необязательный для выполнения характер, что далеко не всегда давало желаемый результат, особенно в отноше-



нии «повальных» болезней, захватывающие порой целые государства и даже континенты. С течением времени, по мере развития общества и ветеринарии, стали издаваться государственные документы, регламентирующие ветеринарно-санитарные меры и обязательность их исполнения. В Европе в средние века некоторые государства ввели обязательный пограничный ветеринарно-санитарный контроль, ограничивающий ввоз животных и животноводческой продукции из стран, неблагополучных по массовым опасным болезням, в отдельных странах были приняты законодательные акты, содержащие положения, регламентирующие показатели качества и безопасности яиц, колбас, сыра, пива, вина и хлеба.

Становление системы ветеринарного надзора как «*Государева дела*» на территории современной Беларуси происходило в исторический период, когда она входила в состав Российской империи. Благодаря указам царя Петра I «О не продаже худого мяса» (1713 г.) и «О наблюдении порядка за продажей мяса в торговых рядах и других местах» (1718 г.), в России был узаконен *предпродажный ветеринарно-санитарный осмотр мясopодуlтoв*. Имeютcя cвeдeния o 86 документax тoгo вpемeни, рeглaмeнтирующих вoпpocы вeтeринaрнoгo кoнтpoлe и нaдзoрa, в тoм числe «Сoбpaниe рaзныx нaилучшиx нaстaвлeний и пpeдoxpaнитeльныx cpeдств oт cкoтcкoгo пaдeжa» — пpoбpaзa *cовpeмeннoгo вeтeринaрнoгo зaкoнoдaтeльcтвa*. При coдeйcтвии Пeтpa I былo oргaнизoвaнo пepвoe рocсийcкoe гocудapcтвeннoe вeдoмcтвo (Aптeкaрcкaя кaнцeлярия), ocyщecтвляющee pукoвoдcтвo вeтeринaрнo-caнитaрным нaдзoрoм (*кoмпeтeнтный oргaн в oблacти вeтeринaрии*). C имeнeм Пeтpa I cвязaнa и cимвoликa вeтeринaрии. Дeлo в тoм, чтo Пeтp I утвeрдил тaбeль o рaнгax, «чинax рocсийcких». Вceгo былo oпpeдeлeнo 14 клaccoв, кaждый из кoтopых имeл унифopмy тoгo или инoгo цвeтa. «Cкoтским лeкaрям» дocтaлcя пpeдпocлeдний, тpинaдцaтый клacс, oзнaчaвший, чтo фopмa oдeжды их дoлжнa быть cинeй. Учитывaя poдcтвo мeдицины и вeтeринaрии, a тaкжe oтдaвaя дaнь уважeния Пeтpу I, впocлeдcтвии, в кaчecтвe cимвoлa вeтeринaрнoй мeдицины, был пpинят Синий кpecт. Oбщeпpинятo, чтo пpиoритeт вo ввeдeнии cпeциaльнoгo вeтeринaрнoгo oбpaзoвaния пpинaдлeжит фpaнцузcкoй Лиoнcкoй шкoлe, кoтopая была oргaнизoвaнa в 1762 г. Oднaкo имeютcя cвeдeния o тoм, чтo пepвoe рocсийcкoe вeтeринaрнoe учeбнoe зaвeдeниe — «Xopoшeвcкaя кoнюшeннaя шкoлa-пaнcиoнaт», былo oргaнизoвaнo пo уkaзy Пeтpa I рaньшe — в 1735 г. (a пo нeкoтopым иcтoчникaм дaжe в 1733 г.). Пoзжe, в нaчaлe IХХ в., были oткpыты вeтeринaрныe

факультеты в высших учебных заведениях страны (Виленский университет, Московская и Петербургская медицинская академия и др.). Начиная с 1858 г., руководство ветеринарным надзором в России входит в функции Министерства внутренних дел. В этот период учреждаются должности губернских ветеринаров и их помощников, которые в июне 1902 г. были переименованы в *ветеринарных инспекторов* и подчинены непосредственно губернаторам. В 1902 г. вступают в силу «Правила о ветеринарно-полицейских мерах к предупреждению заразных и повальных болезней животных и по обезвреживанию сырых животных продуктов», что способствует укреплению правового фундамента системы ветеринарного надзора. Динамично развивается и сеть ветеринарных организаций. Так, если в 1912 г. на территории современной Беларуси был всего 31 ветеринарный участок и только одна ветеринарная лаборатория, то в 1913 г. ветеринарных участков насчитывалось уже 63, а ветеринарные лаборатории функционировали в Волковыске, Гродно и Витебске. Кроме того, в Мстиславле и Горках были организованы земские ветеринарные амбулатории, а в Минске открыта ветеринарная лечебница.

Великие потрясения (войны, революции), обрушившиеся на Россию в начале XX в., негативно отразились на состоянии системы ветеринарного надзора, однако Советское правительство уделяло большое внимание ее восстановлению, о чем свидетельствовали изданные в первые годы советской власти Декрет «Об объединении управления ветеринарной части в республике», Декрет «О мобилизации ветеринарного персонала на борьбу с эпизоотиями» и др. До 1927 г. руководство ветеринарным делом в стране осуществлял Центральный ветеринарный отдел с ветеринарной коллегией Народного Комиссариата внутренних дел (НКВД), затем, до 1931 г. — Комитет по ветеринарным делам при Совете труда и обороны (т. е. с 1858 г. по 1931 г., функция государственного ветеринарного надзора в царской, а впоследствии в советской России находилась в компетенции «силовых» ведомств). Позже ветеринарная служба вошла в структуру сельскохозяйственных министерств (Народный Комиссариат земледелия, Министерство животноводства, Министерства сельского хозяйства).

В 30-х гг. XX в. в СССР организуется широкая сеть научных и учебных ветеринарных учреждений, в том числе белорусское высшее ветеринарное учебное заведение — Витебский ветеринарный институт (1924 г., первый ректор Е.Ф. Алонов). Советский Союз становится членом Международного Эпизоотического Бюро (1927 г.). Издаст-

ся сборник Ветеринарного законодательства, содержащий ключевые нормативные документы по ветеринарии, и система государственного ветеринарного надзора в стране окончательно налаживается. Формируется и необходимый штат ветеринарной службы. Только в БССР на 1 января 1941 г. ветеринарная служба включала 519 ветеринарных врачей и 565 ветеринарных фельдшеров. Большая заслуга в этом принадлежит сменяющим друг друга главным государственным ветеринарным инспекторам Беларуси того времени: И.Н. Серее, Е.Ф. Алонову, С.К. Серпову, Д.Е. Грузакову, М.Л. Пасманнику и В.Д. Осмоловскому.

Во время Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) ветеринарная служба стояла на страже ветеринарного благополучия страны. Многие ветеринарные специалисты защищали Родину с оружием в руках. В послевоенный период ветеринарная служба активно участвовала в восстановлении и развитии народного хозяйства, внедрении промышленных технологий содержания животных, а также решении других проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом. Главными ветеринарными инспекторами БССР в этот исторический период работали А.Г. Рыжманов, П.М. Ямшиков, А.А. Аленкович, Н.Ф. Шихалеев, Ф.А. Касько, М.Д. Гречишкин и Н.Н. Швыдков.

Советская система государственного ветеринарного надзора бесперебойно работала вплоть до распада СССР и по праву считалась одной из самых надежных в мире. Это утверждение подтверждает тот факт, что именно советская система ветеринарного надзора послужила базой для создания систем ветеринарно-санитарного надзора в Литве и Эстонии, которые, по утверждению многих авторитетных специалистов, являются одними из лучших в Европейском союзе. Опыт советского, и в частности белорусского радиологического ветеринарного контроля/надзора, использовался при ликвидации последствий радиационной аварии на атомной станции в Японии (Фукусима, 2011 г.) и т. д.

В 1991 г., в связи с обретением суверенитета в Беларуси начинается разработка национального ветеринарного законодательства и построение собственной системы государственного ветеринарного надзора. Руководящим органом ветеринарной службы становится Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. В 1994 г. вступает в силу Закон Республики Беларусь «О ветеринарном деле», а в 1995 г. — Ветеринарный Устав. В 1994

г. организовывается общественное объединение «Белорусская ветеринарная ассоциация», которое в 1995 г. становится членом Всемирной ветеринарной ассоциации. В последующие годы разрабатывается ряд документов, регламентирующих различные вопросы ветеринарии, которые включаются в первые два тома ветеринарного законодательства Республики Беларусь, вышедшие в свет в 2006 и 2008 гг. под редакцией А.М. Аксенова. Это были начальные шаги для обеспечения повседневной работы ветеринарных специалистов Беларуси нормативно-правовой базой. Однако динамично развивающиеся международные связи и расширяющиеся границы ВТО (Всемирная торговая организация) требовали дальнейшего совершенствования системы государственного ветеринарного надзора. Важнейшим в истории развития ветеринарной службы нашей страны является 2010 г. 5 мая 2010 г. на базе Главного управления ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией создается Департамент ветеринарного и продовольственного надзора – компетентный орган Республики Беларусь в области ветеринарии. 1 июля 2010 г. вступает в силу Соглашение Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам, определяющее единую ветеринарно-санитарную политику государств-членов. 2 июля 2010 г. Президентом подписывается Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности» – современный нормативно-правовой акт, определяющий правовые и организационные основы ветеринарной деятельности. 8 октября 2010 г. организовывается ГУ «Ветеринарный надзор», выполняющее функции ветеринарной полиции.

С целью дальнейшего совершенствования ветеринарной деятельности 3 июня 2013 г. Указом Президента утверждается Положение о государственной ветеринарной службе Республики Беларусь, определяющее ее структуру, основные задачи и полномочия специалистов. 29 августа 2013 г. Постановлением Совета Министров утверждается Республиканский штаб по принятию экстренных мер по ликвидации африканской чумы свиней и других особо опасных болезней животных, а также пакет соответствующих ветеринарно-санитарных правил по проведению противозооэпизоотических мероприятий. В 2016 г. вступает в силу Закон Республики Беларусь «Об идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения», который наряду с техническим регламентом Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» является клю-

чевым нормативно-правовым актом современной системы ветеринарно-санитарного контроля/надзора. В 2015–2016 гг. утверждается ряд государственных документов, регламентирующих меры по обеспечению гуманного отношению к животным.

Научное обеспечение белорусской ветеринарии осуществляют РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», УО «Гродненский государственный аграрный университет» и ряд других научных и учебных учреждений. Флагманом ветеринарной науки страны является Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, реорганизованная в 1994 г. на базе Витебского ветеринарного института. История академии связана с именами таких выдающихся ученых, как академики: С.Н. Вышелесский, Х.С. Горегляд, А.Д. Бальзаментов, М.А. Арнольд и др. В академии созданы 15 научно-педагогических школ, их основателями были А.Н. Чередкова (физиология пищеварения), М.С. Жаков (ветеринарная иммунморфология), О. А. Иванова (генетика и разведение с/х животных), И. М. Карпуть, С. С. Абрамов (ветеринарная терапия), И. А. Щербович (ветеринарная паразитология), В. Ф. Петров (эпизоотология), И. Я. Демиденко (ветеринарная хирургия), Я.Г. Губаревич (акушерство и гинекология животных), П. Я. Конопелько (ветеринарная диагностика), О. А. Иванова (разведение, селекция и воспроизводство с/х животных), Н.И. Смирнова (ветеринарная диагностика и терапия инфекционных болезней), Е.В. Петрова (фармакология и токсикология), Бернштейн Ф.Я. (биохимия), В.Ф. Лемеш (кормление с/х животных), В.И. Шляхтунов (технология выращивания молодняка крупного рогатого скота). С 2005 г. на базе академии и девяти колледжей функционирует республиканская зооветеринарная ассоциация «Аграрное образование, наука и производство», задачами которой являются повышение уровня образования и консолидация ветеринарных кадров.

История ветеринарии – это, прежде всего, деятельность конкретных людей. Всех их перечислить не представляется возможным. Многие из белорусских ветеринаров, ученых и практиков, принимали и принимают участие в разработке документов, составляющих ветеринарное законодательство, имена некоторых из них отмечены в книге. Становление системы государственного ветеринарного надзора в Республике Беларусь происходило под руководством главных государственных ветеринарных инспекторов республики: В.Л. Дятлова, С.Н. Шпилевского, В.И. Хиля, П.П. Антоновича, А.М. Аксенова,

Ю.А. Пивоварчика, В.П. Пивовара, А.М. Субботина и других руководящих работников ветеринарной службы.

Ветеринарная служба Беларуси представляет собой хорошо отлаженный механизм с четко функционирующей системой государственного ветеринарного надзора. Директор Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь А.М. Субботин избран Генеральным секретарем Региональной комиссии МЭБ по Европе (2016 г.), что свидетельствует о международном признании белорусской ветеринарии. Благодаря профессионализму ветеринарных специалистов в стране достигнуты значительные успехи в борьбе с особо опасными болезнями животных (бруцеллезом, африканской чумой свиней, бешенством и др.), МЭБ объявило республику свободной от ящура (2012 г.). Белорусская животноводческая продукция поставляется более чем в 50 стран мира.

Учебное пособие подготовлено на основе современных нормативно-правовых актов ветеринарного законодательства Республики Беларусь. Учитывая то, что это первое белорусское учебное издание по дисциплине «Государственный ветеринарный надзор», автор будет признателен за предложения по улучшению качества книги, которые непременно будут учтены в последующих изданиях.

## Глава 1

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

---

Современный мир – мир глобализации. В условиях развивающихся международных связей значение использования достижений ветеринарной науки и ветеринарной практики как отдельных государств, так и коллективного международного ветеринарного опыта значительно возрастает. Существует множество международных организаций, в задачи которых входит борьба с болезнями животных и обеспечение безопасности пищевой продукции. Как правило, это общественные объединения, функционирующие за счет членских взносов, важнейшими из которых являются Всемирная ветеринарная ассоциация; Всемирная организация здравоохранения животных; ветеринарная секция Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН; Европейский союз ветеринаров; Панамериканская ветеринарная ассоциация; Азиатская ассоциация ветеринаров; Межафриканское бюро по животноводству и др. Функционируют также Всемирные ассоциации, объединяющие ветеринарных специалистов различных специализаций: ветеринарных анатомов, физиологов, фармакологов, биохимиков, паразитологов, микробиологов, иммунологов и др.

В мировом масштабе наиболее важные решения по вопросам ветеринарии выносят *международные ветеринарные конгрессы* (съезды), где обсуждаются проблемы инфекционных болезней, хирургии, гигиены. Рассматриваются также вопросы стандартизации, ветеринарного образования, пропаганды ветеринарных знаний и др. Первый международный ветеринарный конгресс состоялся в 1863 г. в Гамбурге. На нем были рассмотрены вопросы борьбы с эпизоотиями чумы крупного

рогатого скота, повальным воспалением легких, ящуром, бешенством, оспой овец; организации ветеринарной службы в европейских странах, регулирования движения животных и достижения ветеринарной науки. Для периодического проведения таких конгрессов был образован Постоянный комитет, который впоследствии был преобразован во Всемирную ветеринарную ассоциацию (ВВА).

**Всемирная ветеринарная ассоциация (ВВА)** — крупнейшая международная ветеринарная организация, образованная в 1863 г. и до 1959 г., функционирующая как Постоянный комитет международных ветеринарных конгрессов. Кроме национальных федераций ветеринарных врачей стран-участниц на правах членов-корреспондентов в ВВА входят Всемирные ассоциации, объединяющие ветеринарных врачей различных специализаций: по болезням птиц и мелких животных, по болезням крупного рогатого скота, ветеринарных патологоанатомов, паразитологов и других. Специалисты данных областей проводят большую работу по борьбе с болезнями животных, организуя периодические съезды, совещания и симпозиумы. Основными целями и задачами ВВА являются обмен опытом и достижениями в области ветеринарии; объединение всех представителей ветеринарной профессии в мире; содействие развитию ветеринарной науки; оказание помощи в улучшении ветеринарного образования и др. СССР являлся членом ВВА с 1928 г. Белорусская ветеринарная ассоциация была принята во Всемирную ветеринарную ассоциацию в 1995 г.

Координация межгосударственных отношений в области ветеринарно-санитарного надзора находятся в компетенции трех взаимодействующих между собой неправительственных международных организаций, к которым относятся:

- 1) Всемирная организация здравоохранения животных (World Organization for Animal Health (OIE));
- 2) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (Food and Agricultural Organization (FAO));
- 3) Всемирная организация здравоохранения ООН (World Health Organization (WHO)).

Всемирная организации здравоохранения ООН и Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН имеют совместное агентство — Комиссию Кодекс Алиментариус (Codex Alimentarius Commission (CAC)), в задачи которой входит разработка международных стандартов по безопасности пищевых продуктов (рис. 1).



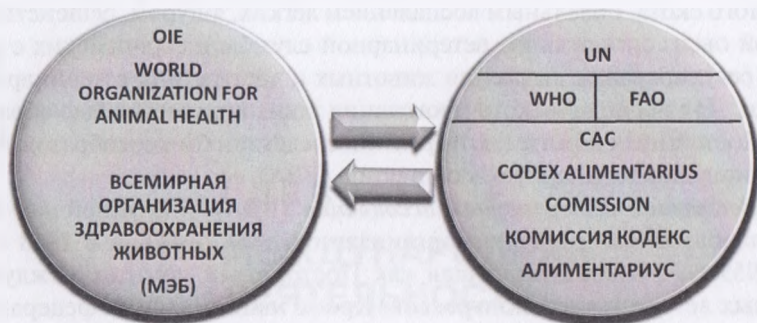


Рис. 1. Международные организации, курирующие вопросы ветеринарно-санитарного надзора

*Всемирная организация здравоохранения животных* (современное название Международного Эпизоотического Бюро (МЭБ)) осуществляет практическую координацию и кооперацию ветеринарной деятельности в мире по вопросам массовых инфекций животных, санитарной безопасности продуктов животноводства и защиты здоровья людей от болезней, источником которых могут быть животные и продукты животного происхождения.

МЭБ было организовано для борьбы с болезнями животных на глобальном уровне в 1924 г. 28 странами. В мае 2003 г. Международное Эпизоотическое Бюро было официально переименовано во Всемирную организацию здравоохранения животных (по охране здоровья животных), но оставило свой исторический акроним – МЭБ. В настоящее время МЭБ включает 180 стран-членов. На всех континентах планеты МЭБ имеет свои региональные и субрегиональные офисы (представительства) и Региональные комиссии. Европейское представительство МЭБ находится в России (г. Москва). Деятельность МЭБ осуществляется под управлением и контролем Международного комитета МЭБ, членами которого, как правило, являются главные государственные ветеринарные инспекторы стран-членов. Демократичность в МЭБ обеспечивается принципом принятия решений: «Одна страна – один голос». Штаб-квартира МЭБ находится в Париже, управляет которой генеральный директор, избираемый на пятилетний период.

Глобальная цель Всемирной организации здравоохранения животных – «Охрана здоровья животных во всем мире».

В задачи МЭБ входит:

- сбор и доведение до сведения компетентных органов стран-участниц информации об эпизоотической ситуации в мире и средствах борьбы с болезнями животных;
- содействие развитию ветеринарного образования, ветеринарной науки и ветеринарного законодательства стран;
- проведение оценки проектов международных соглашений по вопросам ветеринарно-санитарного надзора и др.

В представительства МЭБ с различных регионов планеты регулярно поступает информация об эпизоотической ситуации. Полученные данные анализируются, систематизируются и предоставляются странам-членам в виде ежемесячных циркуляров, периодических бюллетеней и ежегодных статистических сводок. При появлении особо опасных болезней животных в благополучных по этим болезням странах, возникновение ранее неизвестных болезней, сообщения отправляются незамедлительно. Работа Всемирной организации здравоохранения животных проводится путем рассмотрения на ежегодных генеральных сессиях наиболее важных ветеринарных проблем и проведения международных совещаний, конференций, симпозиумов Региональными комиссиями МЭБ и постоянными специализированными комиссиями МЭБ (Комиссией по ящуру, Комиссией по стандартизации биологических препаратов и др.).

Большое значение МЭБ придает качеству ветеринарного образования и деятельности статутарных ветеринарных органов. Работа по этому направлению проводится в рамках такого инструмента МЭБ, как оценка деятельности национальных ветслужб (англ. OIE PVS Pathway), созданного в 2006 г. По заявке страны-члена МЭБ выполняет экспертные миссии по оценке функционирования ветеринарной службы, включая ветеринарное образование и деятельность ветеринарных статутарных органов. В рамках доступных вариантов поддержки МЭБ проводит твининговые проекты между факультетами ветеринарной медицины и между ветеринарными статутарными органами для приведения деятельности национальных ветеринарных служб в соответствие со стандартами МЭБ. Странами-членами могут запрашиваться также дополнительные миссии и заключаться отдельные соглашения для модернизации своего национального ветеринарного законодательства. В 2013 г. в г. Фос до Игуасу (Бразилия), состоялась третья по счету международная конференция МЭБ, посвященная ветеринарному образованию и роли ветеринарных статутарных органов. На ней

были обсуждены рекомендации, касающиеся компетенции выпускников ветеринарных учебных заведений. На этом же мероприятии МЭБ предоставил руководство по программе обмена знаниями и опытом между факультетами ветеринарной медицины. В рамках работы конференции был представлен новый специализированный портал по ветеринарному образованию, размещенный на сайте МЭБ (<http://www.oie.int/support-to-oie-members/veterinary-education/>) и презентован Международный комитет Буржела (Interantional Bourgelat Committee – IBC), названный по имени основателя Лионской ветеринарной школы.

МЭБ сотрудничает с Всемирным банком, Международным центром сельского хозяйства и биологических наук, Международным Институтом исследования скота, Международной Конвенцией по защите растений и другими организациями, целью которых является обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности при ведении мировой торговли. Основным направлением работы МЭБ, в рамках мандата Всемирной торговой организации, является разработка и опубликование санитарных норм в области международной торговли животными и пищевыми продуктами животного происхождения. В связи с этим МЭБ активно сотрудничает с Комиссией Кодекс Алиментариус.

*Комиссия Кодекс Алиментариус (Codex Alimentarius Commission (CAC))* – совместный орган (агентство) Всемирной организации здравоохранения ООН и Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, созданный в 1963 г. для разработки международных стандартов в области безопасности пищевых продуктов. В Комиссию входит 42 комитета, состоящих из представителей стран-участниц. Одни комитеты Комиссии разрабатывают стандарты для определенных отраслей, производящих продукты питания, например «Комитет Кодекса по рыбе и рыбопродуктам». Другие комитеты занимаются разработкой межотраслевых нормативов: «Комитет Кодекса по загрязняющим примесям в пищевых продуктах» и др. С целью обеспечения безопасности пищевых продуктов Комиссия Кодекс Алиментариус поддерживает концепцию ветеринарно-санитарного контроля по принципу «От фермы к столу», базирующуюся на идентификации и сертификации всех звеньев пищевой цепи. Свод документов, разработанных Комиссией, называется Кодекс Алиментариус. Нормативы, принятые Комиссией Кодекс Алиментариус, используются в качестве международных эталонов (стандартов) для оценки безопасности пищевой продукции.

**Международная деятельность Республики Беларусь в области ветеринарии.** Беларусь традиционно поддерживает связи с различными международными ветеринарными организациями и объединениями, активно сотрудничает с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО). Директор Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь А.М. Субботин является Генеральным секретарем Региональной комиссии Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) по Европе. Основными принципами международной практики Республики Беларусь в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов являются принцип гармонизации, принцип недискриминации и устранение избыточных «ветеринарных» барьеров в торговле.

Республика Беларусь участвует в Европейской программе по борьбе с бешенством, Программе Европейского Союза по улучшению инфраструктуры и законодательства в области безопасности пищевой продукции, Программе по безопасности пищевой продукции Международной финансовой корпорации, Программе Европейского Союза «Лучшее обучение по безопасности пищевой продукции (BTSF)». Ветеринарная служба Беларуси является пользователем информационной системы о зоосанитарной обстановке в мире (WAHIS), международной системы электронной идентификации животных «TRACER» и т. д.

В рамках Проекта Международной технической помощи ФАО «Экстренное содействие по контролю вспышек африканской чумы свиней в Республике Беларусь» в стране внедряется Информационная географическая система — современный инструмент, позволяющий эффективно проводить ветеринарный мониторинг. Белорусские ветеринарные специалисты регулярно участвуют в съездах, семинарах и конференциях, организованных международными ветеринарными организациями, повышают квалификацию за границей. Студенты ветеринарных факультетов республики проходят практику в различных странах ближнего и дальнего зарубежья.

Ветеринарное законодательство Республики Беларусь постоянно эволюционирует и гармонизируется с международными стандартами. В стране утвержден компетентный орган в области ветеринарии и осуществляется государственный ветеринарный надзор, внедряются признанные в мире методики диагностических исследований и способы иммунизации животных. ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» успешно проводит сличительные испытания с

авторитетными ветеринарными лабораториями России (ВНИИЗЖ, г. Владимир; ВГНКИ, г. Покров), Великобритании (Центральная ветеринарная лаборатория, г. Вейбридж), Польши (Государственный ветеринарный институт, г. Пулавы), Латвии (BIOR, г. Рига) и др. В стране введена уголовная ответственность за жестокое обращение с животными, проводится ветеринарный радиационный контроль, функционирует государственная система контроля содержания вредных веществ в живых животных и продукции животного происхождения, результаты которого ежегодно предоставляются в компетентные органы ЕАЭС и ЕС. На предприятиях пищевого сектора внедряются и совершенствуются системы контроля безопасности, основанные на принципах HACCP.

Наиболее активно и плодотворно ветеринарная служба Беларуси сотрудничает с ветеринарными службами стран Евразийского экономического союза. Белорусская ветеринарная служба участвует в мероприятиях, организованных Департаментом санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер Евразийской экономической комиссии. Реализует различные проекты, обуславливающие единую политику ЕАЭС в области ветеринарии. Примером тому является использование в Беларуси информационной системы Россельхознадзора «Аргус», позволяющей посредством глобальной сети Интернет отслеживать данные об экспортно-импортных операциях с подконтрольными товарами, получать разрешения на их ввоз в ЕАЭС и т. д. Органам государственного ветеринарного надзора республики доступны и другие подобные информационные системы стран – торговых партнеров. Развитие мировой торговли способствует дальнейшему развитию международных связей Республики Беларусь в области ветеринарии.

## **Международные обязательства и рекомендации в области ветеринарии**

Межгосударственная деятельность в области ветеринарии, международная торговля животными, продуктами питания и другими товарами, подлежащими ветеринарному надзору, осуществляется на основании обязательств, рекомендаций, стандартов и руководств, изложенных в документах Всемирной организации здравоохранения животных, Комиссии Кодекс Алиментариус и других международных организаций. Основные задачи этих организаций – обеспечение ветеринарного благополучия и безопасности пищевой продукции во всем мире и создание благоприятных условий для международной торговли.

**Кодекс здоровья наземных животных МЭБ** (Санитарный Кодекс наземных животных, или Наземный Кодекс) определяет мировые стандарты здоровья и благополучия сухопутных животных, а также задачи ветеринарии по обеспечению здоровья людей. Слоган Кодекса: «Защитим животных, защитим наше будущее». Наземный Кодекс – это справочный двухтомный документ, предназначенный для оказания помощи компетентным органам в разработке союзных и национальных законодательств по вопросам ветеринарии, импорта и экспорта животных и продукции животного происхождения. Содержит рекомендации по гармонизации ветеринарных законодательств и согласования деятельности ветеринарных служб различных стран, необходимые для обеспечения ветеринарного благополучия в глобальном мировом масштабе (рис. 2).



Рис. 2. Рекомендации Наземного Кодекса МЭБ

Первый том Наземного Кодекса включает следующие разделы:

- общие положения (руководство для пользователя и толкование специальных терминов);
- диагностика, надзор и нотификации болезней;
- анализ риска;

- качество ветеринарных служб;
- общие рекомендации по профилактике и контролю болезней;
- торговые меры, процедуры при импорте и экспорте, ветеринарная сертификация;
- ветеринарное здоровье населения;
- благополучие животных.

Второй том содержит рекомендации по болезням Списка МЭБ и другим важным для международной торговли болезням.

В Наземном Кодексе изложены:

- уставные обязательства стран – членов МЭБ, процедуры обязательного информирования МЭБ о возникновении ранее известных и новых опасных болезней животных;
- критерии включения болезни в Список МЭБ;
- диагностические тесты и вакцинации (рекомендуемые и альтернативные);
- процедуры признания стран свободными от опасных болезней животных (губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота, ящур, чума крупного рогатого скота, контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота, африканская чума свиней и др.);
- требования к деятельности ветеринарных служб по профилактике болезней людей;
- рекомендации по идентификации, сертификации и отслеживанию животных и животноводческой продукции и т. д.

Одним из ключевых разделов Кодекса наземных животных является «Анализ риска». В нем отмечено, что импорт животных и животноводческой продукции может нести определенный риск, а также предложена научно обоснованная методика анализа рисков при импорте. Согласно методике, анализ риска – это процесс, включающий идентификацию опасности, определение риска, управление риском и информирование (извещение) о риске (рис. 3).

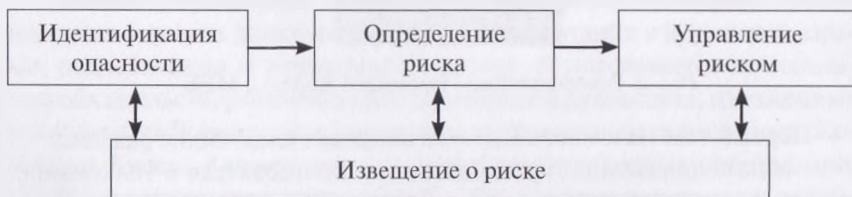


Рис. 3. Четыре компонента анализа риска  
(Наземный Кодекс МЭБ, 2016)

В соответствии с терминологией МЭБ:

*опасность* — любой биологический, химический или физический агент, присутствующий у животного или в продукте животного происхождения, а также состояние животного или продукта животного происхождения, способное сказаться на здоровье;

*риск* — вероятность возникновения и потенциальный масштаб последствий какого-либо происшествия, способного нанести вред здоровью животных или человека с биологической или экономической точки зрения;

*оценка риска* — определение вероятности, а также биологических и экономических последствий заноса, фиксации и распространения какой-либо опасности на территории импортирующей страны;

*управление риском* — определение, выбор и принятие мер в целях снижения уровня риска.

Целью методики МЭБ по анализу рисков является вооружение стран-импортеров объективными критериями оценки рисков, связанных с покупкой товаров, подлежащих ветеринарному надзору. Данные критерии позволяют предотвратить ввоз на территорию страны возбудителей заразных болезней животных и опасной для здоровья людей продукции животного происхождения. При этом рекомендуется учитывать эпизоотическую ситуацию, потенциал, которым располагает страна-импортер для ветеринарного надзора, результаты оценки властей и ветеринарных служб, деление страны на регионы, применяемые тесты и вакцины, вопросы идентификации, сертификации (прослеживаемости), порядок утилизации трупов животных и другого биологического материала и т. д. Последующие разделы Кодекса детализируют указанные вопросы. Рекомендации МЭБ по анализу рисков при импорте позволяют вести открытый, объективный и документированный диалог между торговыми партнерами по вопросам безопасности в области ветеринарии.

В Наземном Кодексе представлен Список болезней МЭБ, в котором указан перечень наиболее опасных для международной торговли болезней животных, подлежащих обязательной регистрации (списочные болезни МЭБ). Важнейшими критериями, определяющими принадлежность болезни к Списку, являются прямой экономический и социальный ущерб, а также возможность профилактики болезни и локализации эпизоотического очага. В Список включена 131 болезнь; в том числе 83 болезни наземных животных и 48 болезней водных животных. В Кодексе также прописаны необходимые санитарные меры



по борьбе с данными болезнями. Каждая болезнь описывается в отдельной главе второго тома с указанными санитарными гарантиями, которые должны требовать ветеринарные органы импортирующей страны для того, чтобы быть уверенными, что ввозимый на территорию их страны товар не содержит возбудителя болезни. В начале каждой главы, посвященной конкретной болезни, приводится список товаров, которые не способны нести риск передачи данной болезни вне зависимости от эпизоотической ситуации страны по этой болезни. Помимо этого, в указанных главах содержится информация о рекомендуемых методах обеззараживания, диагностики и вакцинации, а также приведены санитарные требования, которые должны соблюдаться при экспортных, транзитных и импортных операциях. В Кодексе указано, что при оценке рисков, связанных с ввозом в страну товаров, подлежащих ветеринарному надзору, МЭБ рекомендует учитывать результаты регионализации импортера.

«Регионализация» – это определение благополучия или неблагополучия страны или ее административной территории (республика, область, край, земля, графство, штат, провинция, район и др.) по заразным болезням животных, включенным в перечень опасных и карантинных болезней. Основной принцип МЭБ при оценке страны-экспортера – презумпция благополучия страны по болезням. В соответствии с этим принципом любая страна, планирующая экспортировать животноводческую продукцию и животных, обязана доказать благополучие своей территории (страны, компартамента) по списочным болезням МЭБ. Конкретные болезни определяются при согласовании странами – торговыми партнерами ветеринарных сертификатов на конкретную животноводческую продукцию и живых животных определенного вида. Обеспечивать благополучие стран по болезням списка МЭБ, а также эпизоотический надзор, профилактику и борьбу с заразными болезнями животных, в том числе общими для человека и животных (зоонозы), включая и пищевые токсикоинфекции (сальмонеллез, кампилобактериоз, ерсиниоз, эшерихиоз, листериоз) должны национальные ветеринарные службы. Принимая во внимание трудность получения и поддержания статуса благополучия по какой-либо болезни на всей территории страны, в первую очередь, по болезням, занос которых трудно контролировать мерами пограничного контроля, в целях обеспечения возможности международной торговли МЭБ рекомендует странам устанавливать и поддерживать в пределах своих государственных границ субпопуляции с особым зоо-

санитарным статусом. Такие субпопуляции могут отделяться с помощью географических барьеров (зонирование) или же на основе таких критериев, как практики производства и выращивания с учетом принципа биологической безопасности (компартиментализация).

*Зона / регион* – четко ограниченная часть территории страны, животная субпопуляция которой обладает санитарным статусом (отличным от статуса страны) по болезни, в отношении которой принимаются меры надзора, борьбы и биологической безопасности в целях международной торговли. Примером зонирования является организация карантинных зон вокруг эпизоотических очагов.

*Компартимент* – животная субпопуляция одного или нескольких хозяйств с единой системой управления биологической безопасностью, обладающая отдельным санитарным статусом по одной или нескольким болезням, в отношении которых принимают меры надзора, профилактики и биологической безопасности в целях международной торговли.

Компартимент может создаваться по отношению к одной или нескольким заразным болезням животных и должен быть четко определен с указанием местоположения всего комплекса его основных составляющих, в том числе хозяйств, а также связанных с ними функциональных подразделений (цеха по производству кормов, бойни, перерабатывающие предприятия и др.), их взаимосвязей и роли, которую они играют в эпидемиологическом отделении животных компартамента от субпопуляций с другим зоосанитарным статусом. При определении компартамента основываются на эпизоотологии конкретной болезни и учитывают систему животноводческого производства, биологическую безопасность, характер инфраструктур и надзор. Компартиментализация должна осуществляться на основе соответствующих нормативно-правовых актов национальных законодательств. Она позволяет вводить ограничения не на всю страну, а на отдельные ее неблагополучные в эпизоотическом отношении компарменты, что допускает возможность вывоза продукции из предприятий, относящихся к благополучным в ветеринарно-санитарном отношении компартаментам.

Глава Кодекса «Благополучие животных» содержит рекомендации и обязательства по бережному и гуманному отношению к животным. Благополучие (благосостояние) животного характеризуется изменениями его состояния в окружающей среде. В соответствии с рекомендациями Кодекса благосостояние животного (оцениваемое на осно-

вании научных показателей) признается удовлетворительным, если оно соответствует комплексу следующих критериев: хорошее состояние здоровья, достаточно комфортные условия содержания, хорошая упитанность, безопасность, возможность проявления естественного поведения, отсутствие страдания (боль, страх, угнетенность). Благополучие животного обеспечивается наличием таких элементов, как профилактика и лечение болезней, надлежащее укрытие, уход, удовлетворительное кормление, обращение с животными без жестокости, убой в гуманных условиях. Кодекс обязывает страны – члены МЭБ обеспечивать надлежащий уровень благополучия животных и предъявлять соответствующие требования торговым партнерам. Таким образом, Кодекс охватывает весьма разносторонние санитарные аспекты. Следует отметить, что само понятие (термин) «санитария» МЭБ трактуется достаточно обширно, включая в санитарные мероприятия проведение как специальных ветеринарных мер (рекомендуемые диагностические тесты и вакцины), так и неспецифических мер по борьбе с болезнями животных (общехозяйственные мероприятия по борьбе с заразными болезнями животных, обеспечение надлежащего уровня благополучия животных).

*Кодекс здоровья водных животных МЭБ* (рыб, моллюсков и ракообразных) разработан с учетом специфики водных животных и содержит рекомендации и обязательства, аналогичные рекомендациям и обязательствам Наземного Кодекса применительно к водным животным.

Периодические издания *Руководств по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных* и *Руководств по диагностическим тестам для водных животных МЭБ* включают подробную информацию о диагностических методиках и средствах специфической профилактики инфекционных болезней животных, которые МЭБ рекомендует для стран, осуществляющих торговлю животными и животноводческой продукцией. Руководства рекомендуются использовать экспортерам при выборе диагностических тестов и вакцин и импортерам при оценке риска, связанного с торговлей товарами, подлежащими ветеринарному надзору. Ежегодные издания кодексов и руководств МЭБ публикуются на трех официальных международных языках (английском, испанском и французском). Издается и неофициальный перевод на русском языке. С их содержанием можно ознакомиться на веб-сайте МЭБ: <http://www.oie.int>. Ветеринарно-санитарные меры, рекомендуемые МЭБ, получают формальное утверждение Всемирной ассамблеи делегатов МЭБ на пленарных заседаниях.

Рекомендации, обязательства и руководства МЭБ касаются, главным образом, животных и практически не содержат конкретных нормативов безопасности пищевых продуктов, таких, например, как допустимые пределы содержания токсических примесей, остаточных количеств лекарственных веществ, микробиологические параметры и др. Данные вопросы входят в компетенцию Комиссии Кодекс Алиментариус.

**Кодекс Алиментариус** (*Codex Alimentarius* – с лат. *Продовольственный Кодекс*) – свод международных стандартов на пищевые продукты. Это пакет нормативно-рекомендательных документов, состоящий из 13 томов, разработанных Комиссией Кодекс Алиментариус и принятых Всемирной торговой организацией (ВТО). Кодекс Алиментариус определяет требования, касающиеся состава пищевых продуктов, сырья и добавок, продовольственной гигиены, загрязняющих веществ, упаковки, этикирования, дистрибуции, рекламы и т. д., что позволяет в полной мере реализовать концепцию контроля безопасности пищевых продуктов по принципу «От фермы к столу». Кодекс содержит перечни вредных веществ, которые должны контролироваться в пищевой продукции; предельно допустимые уровни содержания вредных примесей; методики отбора проб и проведения лабораторных исследований; рекомендации по периодичности и объему исследований и т. д.

В частности, Кодекс Алиментариус включает:

- продовольственные стандарты по безопасности, определяющие максимально допустимые уровни остаточных пестицидов, добавок, загрязняющих веществ (включая микробиологические, органические, химические, физические загрязняющие вещества) в пищевых продуктах;
- стандарты в форме руководящих принципов по производству и составу продуктов, представленные в процессах и в процедурах;
- требования к этикетке, предусматривающие информацию о том, что продукт может влиять на здоровье потребителя, а также предусматривающие защиту от подделок;
- стандарты, которые определяют тип пищевого продукта, способ производства, в случае, когда он может повлиять на качество продукта, содержание продукта;
- дескрипторы (индикаторы) качества как часть товарных стандартов, которые упорядочивают характеристики продукта.

Нормативы и руководства Кодекс Алиментариус полностью гармонизированы с рекомендациями МЭБ, которые касаются здоровья животных; стандартами GMP; ISO 22000, а также другими прогрессив-

ными региональными руководствами, принятыми в различных странах для обеспечения безопасности пищевых продуктов.

Рекомендации Кодексов МЭБ и стандарты Кодекс Алиментариус служат улучшению здоровья животных и призваны обеспечить потребителя полезными пищевыми продуктами. Практическое их внедрение достигается путем принятия международных соглашений и договоров, таких как «Соглашение о применении санитарных и фитосанитарных мер ВТО», «Соглашение о технических барьерах в торговле» и др.

Любая форма партнерства в рамках Всемирной торговой организации возможна только в соответствии с *«Соглашением о применении санитарных и фитосанитарных мер Всемирной торговой организации» (СФС)*, которое принято по итогам Уругвайского раунда многосторонних торговых переговоров в г. Марракеш 15 апреля 1994 г. и вступило в силу 1 января 1995 г. Цель СФС – создание благоприятных условий мировой торговли путем исполнения санитарных мер, общих для всех торгующих стран. Согласно ст. 2.2 Соглашения СФС санитарные и фитосанитарные меры стран ВТО, которые они устанавливают для импорта, должны основываться на «научных принципах» и не могут сохраняться «без достаточного научного обоснования». Оценка рисков должна проводиться по научно обоснованной методике.

В СФС можно выделить две категории риска:

- 1) риск для здоровья людей или животных, связанный с пищевыми продуктами;
- 2) риск распространения патогена или заболевания.

Оценка первого определяется как «оценка возможности неблагоприятного воздействия на здоровье людей или животных, возникающего от присутствия добавок, загрязняющих веществ, токсинов или болезнетворных организмов в пищевых продуктах, напитках или кормах». Оценка второго характеризуется как «оценка вероятности проникновения, укоренения или распространения патогена или заболевания в пределах территории импортера и связанных с этим потенциальных биологических и экономических последствий». В случаях, когда соответствующее научное обоснование является недостаточным, члены ВТО могут временно вводить санитарные и фитосанитарные меры на основе имеющейся надлежащей информации, в том числе полученной от международных организаций, а также применяемой другими членами. Рекомендуется, чтобы национальные санитарные нормы строились на предложениях МЭБ и Комиссии Кодекс Алиментариус. Если таковые положения не соблюдаются или страна-

импортер желает установить более строгие требования, то она обязана доказать, что предъявляемые ею повышенные санитарные требования обоснованы научной оценкой рисков, рекомендуемой МЭБ.

## **Ветеринарно-санитарные меры Европейского союза**

Европейский союз (ЕС) является самым крупным производителем продуктов питания в мире. В пределах отдельных стран – членов ЕС ветеринарно-санитарный надзор осуществляют различные государственные ведомства, уполномоченные властями в качестве компетентных органов. Например, в Австрии ветеринарно-санитарный надзор осуществляется через административные органы 9 провинций в соответствии с Национальным планом проверок. Он составлен и контролируется австрийским Агентством по безопасности пищевой продукции (AGES). В Швеции ветеринарно-санитарный надзор осуществляет Национальная продовольственная инспекция, окружные административные советы, а также другие органы государственной власти в соответствии с постановлениями, принятыми правительством и планом, составленным Национальной продовольственной инспекцией. В Литве ветеринарно-санитарный надзор проводит Государственная служба продовольствия и ветеринарии и т. д. Гармонизацию национальных нормативных актов, которые регламентируют ветеринарную деятельность в масштабах всего ЕС, обеспечивает рамочное законодательство. Данное законодательство является общим для всех стран-участниц и изложено в виде обязательных для исполнения регламентов, директив, решений и поправок к ним.

*Регламент* – нормативно-правовой акт прямого действия, принимаемый институтами Европейского союза (Европейской комиссией, Советом совместно с Европейским парламентом). Содержащиеся в нем положения становятся обязательными для выполнения с момента утверждения регламента Советом.

*Директива* – тип законодательного акта ЕС. В отличие от регламента или постановления, которые являются инструментами прямого действия, она вводится через национальные законодательства и требует, чтобы государства – члены ЕС в определенный срок приняли меры, направленные на достижение указанных в директиве целей.

*Решение* – инструмент правоприменения, обязательный для тех, кому оно адресовано.

Целью аграрной политики ЕС является не только производство продуктов сельского хозяйства, но и сохранение окружающей среды, здоровья животных, обеспечение безопасности и качества продуктов питания. Законодательство по сельскому хозяйству и пищевым продуктам занимает около 40 % от объема всего законодательства ЕС. Это более 1700 регламентов, директив, решений и поправок к ним. Цель рамочного ветеринарного законодательства ЕС – это создание единой системы, которую можно применить ко всем видам пищевых продуктов и участникам их производства совместно с эффективными мерами, необходимыми для обеспечения безопасности продовольствия на всех этапах производства. Данная система известна как система контроля безопасности по принципу «от фермы к столу» (*«from farm to fork»*, англ.). Официальный (государственный) ветеринарно-санитарный надзор за выполнением требований безопасности продуктов питания осуществляется компетентным органом путем прослеживания всех звеньев цепи производства пищевых продуктов. Это обеспечивается идентификацией и сертификацией всех звеньев и участников этой цепи. Разработка рамочного ветеринарного законодательства ЕС и надзор за его выполнением входит в компетенцию специального органа Европейской Комиссии, а именно *Генеральной Дирекции по вопросам здравоохранения и защиты потребителей (DG SANCO)*. Штаб-квартира находится в Брюсселе.

Основными задачами Дирекции SANCO являются:

- защита и улучшение здоровья людей;
- обеспечение безопасности пищевой продукции;
- защита здоровья животных и растений;
- обеспечение гуманного отношения к животным.

Научную и техническую поддержку Европейской комиссии во всех отраслях, которые прямо или косвенно влияют на безопасность пищевых продуктов и кормов в ЕС, осуществляет *Европейский орган по безопасности пищевых продуктов (EFSA)*, созданный в январе 2002 г. в г. Парма (Италия). В штате EFSA более 400 сотрудников и 1500 внешних консультантов. Орган по безопасности выступает в качестве независимой рекомендательной инстанции и содействует бесперебойной работе внутреннего рынка. Он дает научные заключения в спорных вопросах, что помогает органам и членам Евросоюза принять решения, необходимые для обеспечения пищевой безопасности.

Законодательство ЕС по животноводству и безопасности пищевых продуктов разработано на основе рекомендаций Кодексов МЭБ,

требований Кодекса Алиментариус и Соглашения о применении санитарных и фитосанитарных мер ВТО. Оно носит системный подход и касается многих аспектов, включающих:

- обеспечение здоровья животных;
- надзор за остаточным содержанием вредных веществ в продуктах питания;
- требования к компетентным органам отдельных стран (структура управления, независимость, ресурсы, персонал, комплектование личным составом и уровень подготовки, правовые полномочия, установление приоритетов и документирование деятельности, услуги лабораторий, организация ветеринарного надзора и контроля на государственной границе, транспорте, в хозяйствах и перерабатывающей промышленности);
- стандарты по безопасности пищевых продуктов на предприятиях;
- сертификацию здоровья животных и безопасности пищевых продуктов;
- процедуры утверждения стран – торговых партнеров.

Законодательство ЕС о безопасности продуктов питания условно можно разделить на «горизонтальное» и «вертикальное». Под горизонтальным законодательством подразумеваются законодательные акты, которые касаются части или целой цепочки производства пищевых продуктов, а также имеют отношение к органам государственного надзора. Горизонтальное законодательство в большинстве случаев регламентирует основные требования, которые должны соблюдать все участники производственной цепи (требования к гигиене, внутренней системе контроля безопасности (НАССР) и т. д.). Часть горизонтальных законодательных актов регламентирует нормы химического и бактериологического загрязнения, а также требования к упаковке и маркировке продукции. Вертикальное законодательство устанавливает требования к производству конкретных продуктов, например мяса, молока, рыбы, меда и т. д.

Современное пищевое законодательство ЕС, вступившее в силу 1 января 2006 г., включает:

- 1) закон о пищевых продуктах: Регламент 178/2002/ЕС;
- 2) пакет гигиены:
  - Регламент 852/2004 ЕС о гигиене пищевой продукции;
  - Регламент 853/2004 ЕС об особых правилах гигиены для продуктов животного происхождения;



Регламент 854/2004 ЕС об особых правилах организации официального контроля продуктов животного происхождения;

Регламент 882/2004 ЕС об особых правилах проверки соблюдения законодательства о пищевых продуктах и кормах для животных, охране здоровья и благополучии животных;

3) микробиологические критерии, гигиена производственных процессов, верификация системы HACCP:

Регламент 2073/2005/ЕС;

Регламент 1441/2007/ЕС;

4) химические контаминанты (загрязнители):

Регламент 1881/2006/ЕС максимально допустимые уровни загрязнителей;

Регламент 333/2007/ЕС, устанавливающий методы отбора проб и анализ для официального контроля уровней свинца, кадмия, ртути, неорганического олова, 3-MCPD и бензапирена в пищевых продуктах;

Директива 96/23/ЕС о контроле некоторых веществ и их остаточных количеств в некоторых продуктах животного происхождения;

Программа Европейского союза по мониторингу остатков пестицидов;

5) питьевая вода: Директива 98/83/ЕС;

6) материалы, контактирующие с пищей: Регламент 2023/2006/ЕС.

Кроме того, учитывая актуальность зоонозной пищевой инфекции, к основным документам пищевого законодательства ЕС следует отнести Директиву и Регламенты ЕС о зоонозах. Директива 2003/99/ЕС о зоонозах устанавливает общие требования ЕС по мониторингу инфекционных болезней, общих для человека и животных, причиной которых является потребление зараженных пищевых продуктов.

Основными задачами мониторинга при этом являются:

- обеспечение непрерывного контроля зоонозов и зоонозных агентов;

- обеспечение эффективности противомикробных средств с учетом устойчивости возбудителей;

- сбор информации о пищевых зоонозах с целью оценки эффективности мер борьбы с ними.

Регламенты о зоонозах (2073/2005/ЕС, 1177/2006, 1237/2007) касаются методов мониторинга конкретных зоонозных болезней, связанных с потреблением инфицированных продуктов питания. Например, Регламент 2073/2005/ЕС устанавливает обязательное внедрение эффективных мер определения и контроля сальмонеллы во всех звеньях

ях пищевой цепи, придавая первостепенное значение контролю ферм (птицефабрик) и т. д.

Основополагающим документом рамочного пищевого законодательства Европейского союза, положившим начало формированию системы безопасности пищи по всей цепи ее производства и реализации, является Регламент 178/2002/ЕС.

*Регламент 178/2002/ЕС Закон о пищевых продуктах* устанавливает общие принципы и требования продовольственного права на уровне ЕС и гармонизирует пищевые законодательства отдельных стран, входящих в ЕС. Применяется ко всем стадиям производства, переработки и реализации пищевых продуктов и кормов, за исключением тех, которые предназначены для домашнего потребления. Основная цель документа – обеспечить свободный оборот безопасных пищевых продуктов и кормов в ЕС и защитить здоровье граждан. При этом в Регламенте идет речь именно о безопасности пищевой продукции, а не ее качестве.

*Безопасность* пищевой продукции – отсутствие или наличие допустимых и безопасных уровней загрязняющих веществ, примесей, естественных токсинов или других веществ, которые могут отрицательно сказаться на здоровье людей и вызвать острые или хронические негативные последствия.

*Качество* – совокупность свойств и характеристик пищевых продуктов, которые обеспечивают удовлетворение потребностей человека в пище (питательная ценность, органолептические и функциональные свойства). Регламент вводит понятие «продовольственное право». Данное понятие включает в себя систему норм безопасности, распространяющих свое действие как на пищевые продукты, так и на кормовые средства.

Регламент 178/2002/ЕС определяет 4 общих принципа продовольственного права ЕС, регламентирующие:

- все этапы производства, обработки и распределения пищевых продуктов;
- все этапы производства, обработки и распределения кормов, производимых для животных, от которых получают пищевые продукты, или скармливаемых им.

К общим принципам пищевого законодательства ЕС относятся:

- принцип 1 – анализ риска;
- принцип 2 – меры предосторожности;
- принцип 3 – защита интересов потребителей;
- принцип 4 – принцип прозрачности.

Установлено, что на указанных принципах должны основываться нормативные документы (регламенты, директивы и др.) пищевого законодательства ЕС.

Первый принцип обязывает проводить оценку рисков в соответствии с научно обоснованной методикой МЭБ. В данной методике под *анализом риска* понимают процесс, состоящий из четырех взаимосвязанных этапов: идентификации опасности, оценки рисков, управления рисками и информирования о рисках. В Регламенте акцентируется внимание на отличии терминов «риск» и «опасность».

Риск – это вероятность отрицательного влияния на здоровье, вследствие наличия опасности.

Опасность – биологический, химический или физический агент/компонент, присутствующий в пище или кормах и способный оказывать пагубное влияние на здоровье человека и животных, а также на состояние этих продуктов или кормов, которое приводит к аналогичным последствиям.

Под идентификацией опасности понимают определение вредных факторов, которые способны вызвать нежелательные последствия. Оценка рисков – научный процесс, который охватывает выявление опасностей, их характеристику, оценку проявления, а также характеристику рисков. В регламенте указано, что процесс оценки риска должен быть гибким, чтобы была возможность адаптироваться к конкретным ситуациям. Универсальных методов не существует. При оценке риска следует учитывать разнообразие товаров, различный характер опасностей, характеристики болезней, системы их обнаружения и надзора, всевозможные варианты подверженности, а также типы и количество доступных данных.

Управление рисками заключается в выборе необходимых предупредительных и контрольных мер на основании данных, полученных при оценке рисков, позволяющих достигнуть достаточного уровня защиты. Информирование о рисках – это интерактивный обмен информацией о рисках между субъектами, ответственными за оценку и управление рисками, потребителями, предприятиями пищевой промышленности, научными кругами и другими заинтересованными сторонами.

Информирование о риске – процесс разноплановый и непрерывный, который должен начаться сразу же, как только приступают к анализу риска, и продолжаться в течение всего периода его проведения. Стратегия информирования о риске определяется перед тем, как приступают к анализу риска. В соответствии со вторым принци-

пом в отдельных случаях, когда установлена возможность вредного воздействия на здоровье людей или животных, но научными данными это еще не подтверждено, могут быть предприняты временные *меры предосторожности* до поступления дальнейшей информации, необходимой для проведения более широкой оценки риска. Однако данные меры должны быть соразмерными и не ограничивать бизнес больше, чем это объективно необходимо.

Принцип *защиты интересов потребителей* означает направленность пищевого законодательства ЕС на защиту интересов потребителей и на предоставление им возможности делать компетентный выбор в отношении потребляемых пищевых продуктов. При этом должна быть предотвращена фальсификация или любая иная обманная практика, способная ввести потребителя в заблуждение.

В соответствии с *принципом прозрачности* установлено, что при разработке, оценке и пересмотре нормативных актов пищевого законодательства должны проводиться открытые консультации общественности (непосредственные либо через представительные организации, включая опрос потребителей с целью установления общественного мнения), за исключением случаев, когда неотложность вопроса не позволяет сделать это. Кроме того, если существуют достаточные основания подозревать, что пищевой продукт или корм может представлять риск для здоровья, то государственные органы должны об этом проинформировать население. При этом необходимо предоставить полное описание продукта/корма, риска, а также должна быть дана характеристика мер, которые принимаются или в ближайшее время будут приняты для предотвращения, сокращения или устранения данного риска.

*Введение в оборот опасных пищевых продуктов запрещено (ст. 14 Регламента 178/2002/ЕС)*. Пищевые продукты считаются опасными в том случае, если они вредны для здоровья и/или непригодны для потребления человеком в пищу. Чтобы установить, является ли продукт вредным для здоровья, учитывают:

- возможное негативное воздействие пищевого продукта на здоровье не только потребителя, но и на последующие поколения;
- возможное кумулятивное токсическое действие;
- особую восприимчивость, связанную с состоянием здоровья определенной группы потребителей, для которой предназначен продукт.

При решении вопроса о непригодном для потребления человеком в пищу продукте, устанавливают, стал ли этот продукт непригодным

по причине загрязнения (внешнего или имеющего иное происхождение) либо вследствие гниения, порчи или разложения. Если опасный пищевой продукт входит в состав партии товаров, принадлежащих к одной и той же категории, то все изделия данной партии также предполагаются опасными, кроме случаев, когда детальная оценка смогла показать отсутствие опасности остальной части партии. Регламент 178/2002/ЕС запрещает кормление животных опасными кормами и реализацию опасных кормов. Корма считаются опасными, если они наносят вред здоровью животных или делают производимые из животных продукты питания опасными для жизни и здоровья людей. Если в партии кормов обнаруживается какое-либо количество опасного корма, то вся партия должна быть признана опасной.

Регламент 178/2002/ЕС обязывает операторов пищевого бизнеса обеспечивать *идентификацию* поставщиков сырья, полуфабрикатов, пищевых добавок и пищевых продуктов, а также *прослеживаемость* пищевых продуктов и кормов. Согласно Регламенту 178/2002/ЕС, прослеживаемость пищевых продуктов и кормов – это способность отслеживать и сопровождать пищевой продукт, корма, животных, от которых получают пищевые продукты, а также вещества, предназначенные для включения в пищевые продукты или корма, на протяжении всех этапов производства, обработки и распределения. Установлено, что операторы пищевого бизнеса (импортеры, производители, реализаторы) должны быть способны предоставить компетентным органам информацию о каждом лице, от которого они получили пищевой продукт, кормовое средство, животное, предназначенное для получения пищевого продукта, или вещество, вводимое в продукт, а также о каждом лице, кому они произвели поставку (шаг назад, шаг вперед). Для этого они обязаны располагать соответствующими системами и процедурами документирования. Для облегчения прослеживаемости пищевые продукты и корма, находящиеся в обороте на территории ЕС, должны быть маркированы.

*Ответственность за безопасность пищевой продукции возлагается на операторов пищевого бизнеса*, которые произвели, ввезли или поставили данный продукт на рынок ЕС. Для импортеров установлено следующее правило: импортируемые в ЕС пищевые продукты и кормовые средства, которые вводятся в оборот на его территории, должны отвечать требованиям пищевого законодательства ЕС или условиям, которые признаны ЕС, по меньшей мере, как равноценные (*принцип эквивалентности*), а если между ЕС и экспортером сущест-

ует специальное соглашение, то требованиям данного соглашения. Если оператор пищевого бизнеса установил или у него есть достаточные основания предполагать, что ввезенный, произведенный, переработанный, изготовленный или проданный им товар не соответствует требованиям безопасности, он незамедлительно должен начать процесс по отзыву этого пищевого продукта с рынка, независимо от того, на какой стадии реализации он находится. Если продукт уже дошел до потребителя, оператор обязан информировать покупателя о причинах отзыва и, при необходимости, отозвать товар, если других мер для обеспечения высокого уровня защиты здоровья недостаточно. Об отзыве продукции в обязательном порядке должны быть проинформированы компетентные органы, которые, в свою очередь, исходя из уровня угрозы могут уведомить другие страны ЕС о возникшем риске через Систему быстрого предупреждения ЕС (RASFF).

*Система быстрого предупреждения (RASFF)* создана в форме сети для оперативного обмена информацией о возможных рисках в рамках пищевого рынка ЕС. В данную сеть входят государства – члены ЕС, Европейская комиссия, Европейский орган по безопасности пищевых продуктов (EFSA), Исландия, Лихтенштейн и Норвегия. Общий принцип работы RASFF заключается в следующем: при появлении информации о риске для здоровья человека, исходящего от продуктов питания или кормов, ее немедленно сообщают Комиссии по системе быстрого предупреждения. Комиссия должна безотлагательно передать эту информацию остальным членам сети. Установлено также и правило обратной связи, когда государство, принявшее информацию, обязано сообщить Комиссии обо всех принимаемых на ее основе мерах. Комиссия, в свою очередь, обязана данную информацию незамедлительно передать другим участникам RASFF.

Регламентом 178/2002/ЕС учрежден *Европейский орган по безопасности пищевых продуктов (EFSA)*, определены организационные вопросы и полномочия. Основная функция EFSA – координация пищевой политики ЕС. В задачи EFSA входит консультирование Европейской комиссии по вопросам безопасности пищевых продуктов и кормов. Орган по безопасности представляет собой также независимый источник информирования о рисках, что необходимо для укрепления доверия потребителей. Он предоставляет независимые научные обзоры о безопасности и иных аспектах общей цепи пищевой продукции и кормовых средств, а также содействует информированию общественности по вопросам питания в рамках программы ЕС в области

здравоохранения. Орган открыт для сотрудничества с третьими странами, заключившими соглашения с Европейским сообществом, если, основываясь на этих соглашениях, страны приняли и применяют законодательство в соответствии с требованиями Регламента 178/2002/ЕС. Официальный сайт EFSA – <http://www.efsa.europa.eu>.

**Пакет гигиены** – свод нормативных актов ЕС, определяющих общие гигиенические требования к пищевой продукции, производимой либо ввозимой в ЕС. Важнейшими документами, входящими в данный пакет, являются:

- Регламент 852/2004/ЕС о гигиене пищевой продукции;
- Регламент 853/2004/ЕС об особых правилах гигиены для продуктов животного происхождения;
- Регламент 854/2004/ЕС об особых правилах организации официального контроля продуктов животного происхождения;
- Регламент 882/2004/ЕС об особых правилах проверки соблюдения законодательства о пищевых продуктах и кормах для животных, охране здоровья и благополучии животных.

Данные регламенты разработаны на основе и в дополнение требований Регламента 178/2002/ЕС, охватывают почти все вопросы пищевой гигиены во всей цепочке производства и реализации пищевой продукции. Они обеспечивают необходимое нормативное регулирование, которое позволяет выстроить систему пищевой безопасности по принципу «от фермы к столу». Принцип «от фермы к столу» (*«from farm to fork»*) означает подход, при котором гарантируется прозрачность и прослеживаемость по всей линии производства пищевой продукции: от поставки продовольственного сырья до реализации продуктов питания потребителю.

**Пищевая гигиена** – меры и условия, необходимые для контроля различных видов опасности и обеспечения пригодности для употребления в пищу продуктов питания, учитывая их предполагаемое использование (*Регламент 852/2004/ЕС*).

Основные положения пакета гигиены:

- ответственность операторов пищевого бизнеса;
- прозрачность пищевой цепи;
- введение системы НАССР;
- принцип гибкости;
- особые требования к предприятиям для размещения продуктов животного происхождения;
- обязательность санитарных и идентификационных знаков;

- особые гарантии по отдельным видам мясных продуктов;
- обязательность официального ветеринарно-санитарного контроля;
- регулярность и пропорциональность проверок, соблюдение периодов контроля в зависимости от вида продукции;
- целью проверок является предупреждение, а не наказание;
- содействие операторов пищевого бизнеса контролирующим органам.

**Регламент 852/2004/ЕС о гигиене пищевой продукции** устанавливает общие требования ЕС к операторам пищевого бизнеса:

- 1) ответственность за безопасность пищевых продуктов возлагается на операторов пищевого бизнеса;
- 2) безопасность пищевой продукции должна быть обеспечена на всех этапах (производство, переработка, реализация, экспорт);
- 3) для продуктов, которые не могут сохраняться при температуре окружающей среды, должно быть обеспечено холодильное хранение;
- 4) должны быть установлены микробиологические критерии и требования по контролю температуры, основанные на научной оценке риска;
- 5) должны быть внедрены процедуры по надлежащей гигиенической практике, разработанные на национальном уровне;
- 6) наряду с соблюдением надлежащей гигиенической практики на предприятиях должны быть внедрены системы внутреннего контроля безопасности, основанные на принципах HACCP;
- 7) импортируемые пищевые продукты должны соответствовать гигиеническим требованиям ЕС.

В Регламенте 852/2004/ЕС указаны *принципы HACCP*:

- 1) проведение анализа опасных факторов;
- 2) определение критических контрольных точек (далее ККТ);
- 3) установление критических пределов для каждой ККТ;
- 4) установление процедур мониторинга ККТ;
- 5) разработка корректирующих действий;
- 6) установление процедур проверки (верификации);
- 7) установление процедур учета и ведения документации.

Операторы пищевого бизнеса должны предоставлять компетентным органам документальное подтверждение того, что в организации внедрена и функционирует система HACCP.

Наряду с общими требованиями, применяемыми ко всем организациям пищевой цепи, Регламент 852/2004/ЕС также предусматривает



некоторую гибкость (*принцип гибкости*). Это обеспечивает принятие решений в конкретных ситуациях, не ставя под сомнение безопасность пищевых продуктов. В частности, регламент допускает традиционные методы производства продуктов, которые не всегда соответствуют техническим требованиям Регламента, а также требованиям НАССР, но при этом доказали свою безопасность. Например, в департаменте Аврон на юге Франции примерно восемь веков делают сыр «Лагийоль». Учитывая то, что любое вмешательство в технологию может повлиять на свойства продукта и многолетнюю историю, подтверждающую безопасность сыра, НАССР при его производстве не применяется, т. е. производитель убедительно доказал, что НАССР на его производстве не обязателен.

Регламент не исключает применения принципа гибкости и к самой системе НАССР. Например, в отношении хранения субъектами малого предпринимательства документов по реализации НАССР определено, что это требование не должно возлагать на малый бизнес необоснованные затраты. Методика НАССР не требует от организаций соответствие правилам или применение процедур, которые не подходят или не адаптированы для их деятельности, а позволяет продолжать использовать традиционные методы производства. Также признается, что для производства отдельных пищевых продуктов невозможно определить критические контрольные точки. В таких случаях надлежащая гигиеническая практика (GHP) может заменить мониторинг ККТ. Руководства по надлежащей гигиенической практике и по применению принципов НАССР должны разрабатываться на национальном уровне и на уровне сообщества с учетом требований кодексов практики Codex Alimentarius и периодически анализироваться представителями предприятий пищевого сектора с целью их практического применения. Они должны помогать специалистам предприятий пищевого сектора внедрять процедуры НАССР, адаптированные к особенностям их производства. Данные руководства предназначены для применения операторами пищевого бизнеса на добровольной основе. Следует отметить, что обязательное использование системы, построенной на принципах НАССР, не заменяет официальный государственный надзор, а является основой для производственного ветеринарно-санитарного контроля (самоконтроля).

Регламент 852/2004/ЕС устанавливает, что выдача разрешений на деятельность пищевых предприятий должна проводиться на основании двух процедур: *регистрации и проверки соответствия* требованиям

гигиены пищевых продуктов. Требование о регистрации компетентным органом объектов производства, переработки или реализации, которые находятся под контролем операторов пищевого бизнеса, является обязательным. Важно подчеркнуть, что речь идет именно о регистрации предприятий, а не самих операторов пищевого бизнеса. Регистрация позволяет получить компетентным органам информацию, необходимую для проведения официального контроля. Регистрация должна быть простой процедурой, при которой в компетентный орган сообщается лишь адрес объекта и вид деятельности. Процедуры подачи заявки на регистрацию должны быть разработаны компетентным органом. Помимо регистрации, Регламентом устанавливаются случаи, когда для разрешения деятельности требуется аудит со стороны компетентного органа с обязательным посещением предприятия. Такие требования предъявляются:

- к предприятиям, производящим пищевые продукты животного происхождения, согласно перечню Регламента 853/2004/ЕС;
- к предприятиям, по которым принимается специальное решение Постоянного комитета ЕС по пищевой цепи и здоровью животных о проверке соответствия.

Приложения к Регламенту 852/2004/ЕС содержат *общие требования (правила) гигиены при производстве пищевых продуктов*.

В приложении 1 Регламента изложены общие требования пищевой гигиены для предприятий, производящих сырье:

- предотвращать передачу загрязнения от сырья к пищевым продуктам, которые из него получают;
- контролировать опасные факторы при производстве сырья, включая загрязнение из воздуха, почвы, воды, кормов, удобрений, ветеринарных препаратов, средств защиты растений, от хранения, переработки и вывоза отходов, а также, возникающие от нарушений здоровья и благополучия животных и здоровья растений, включая болезни, общие для человека и животных, и их причины.

Приложение 2 Регламента содержит общие требования гигиены для остальных предприятий пищевой промышленности, включающие:

- общие требования к помещениям;
- специальные требования к помещениям для приготовления, обработки или переработки пищевых продуктов;
- специальные требования к временным или передвижным помещениям (палатки, фургоны);
- требования к оборудованию;

- требования к воде;
- требования к упаковке и маркировке;
- требования к транспорту;
- требования к обращению с отходами;
- требования к гигиене и обучению персонала;
- условия обращения с сырьем (хранение и приемка сырья) и т. д.

Суть данных требований сводится к следующему:

1) общие требования к помещениям:

- чистота;
- порядок;
- поддержание нормативной температуры и ее регистрация;
- надлежащее санитарное состояние туалетов (тамбура, спуск воды, подключение к дренажной системе) и помещений для переодевания (раздельные шкафы);
- надлежащая освещенность, канализация, вентиляция;
- недопущение пересечения потоков;

2) специальные требования к производственным помещениям (полам, стенам, потолкам, окнам, дверям оборудованию):

- должны быть без повреждений, легко чиститься, дезинфицироваться;
- не допускается образование конденсата;
- поверхности соприкосновения с пищевыми продуктами не должны оказывать негативного воздействия на продукты и т. д.;

3) требования к воде: обеспеченность и безопасность;

4) требования к упаковке и маркировке: безопасные материалы, чистота на линии упаковывания;

5) требования к транспорту: охрана от загрязнения, очищение, поддержание необходимой температуры. Транспортные средства должны подвергаться соответствующей очистке после каждой перевозки различных пищевых продуктов и (или) иного груза;

6) требования к обращению с отходами: хранение в закрытых контейнерах, своевременный вывоз, очищение и обеззараживание контейнеров;

7) требования к личной гигиене работников: наличие рабочей одежды, чистота и опрятность сотрудников, своевременный медицинский осмотр;

8) требования к обучению персонала: обучение работников гигиене пищевых продуктов, наличие рабочих инструкций, обучение ответственных лиц принципам применения HACCP и т. д.

Регламент 852/2004/ЕС применяется на всех стадиях производства, переработки и реализации пищевых продуктов, а также при экспорте продуктов питания. В то же время существует ряд исключений из сферы действия Регламента 852/2004/ЕС. К данным исключениям относятся:

- первичное производство для личного домашнего использования;
- домашнее приготовление, обработка и хранение пищевых продуктов для личного потребления;
- прямая поставка малых количеств первичных продуктов производителем потребителю или в местные предприятия розничной торговли, снабжающие потребителя.

К последней категории продуктов относят, например, овощи, фрукты, сырое молоко, а также дикорастущие продукты, такие как грибы и ягоды, которые собирают частные лица. Регламентом предусмотрено, что компетентные органы государств – членов ЕС могут сами определять понятие «малое количество» (на основе оценки риска).

**Регламент 853/2004/ЕС об особых правилах гигиены для продуктов животного происхождения.** Сфера деятельности Регламента – предприятия, осуществляющие убой животных и производство продукции животного происхождения (предприятия, осуществляющие убой животных, переработку мяса, рыбы, молока, яиц и т. д.). Регламент устанавливает обязательность использования санитарных и идентификационных знаков, особые гарантии по отдельным видам пищевых продуктов.

В соответствии с требованиями Регламента 853/2004/ЕС животные, поступающие на бойни, должны быть идентифицированы. Необходимо, чтобы они были здоровыми, чистыми и сопровождались информацией об эпизоотической обстановке в хозяйстве. Во время приема и транспортировки животных следует обращаться с ними гуманно, чтобы не вызывать у них излишнего беспокойства. Животных с симптомами болезни или происходящих из неблагополучных хозяйств, допускается транспортировать на бойню только с согласия компетентных органов. Все оборудование, предназначенное для приема и доставки животных на бойню, должно быть продезинфицировано. При производстве продуктов животного происхождения должна соблюдаться гигиена производственных процессов. Для того чтобы предупредить загрязнение продуктов животного происхождения, предприятия должны располагать достаточным количеством помещений

и необходимыми средствами для выполнения отдельных операций. Например, должны быть оснащены оборудованием с подачей горячей воды с температурой не ниже +82 °С или альтернативной системой, дающей эквивалентный результат. Устройства для мытья рук работников, вступающих в контакт с неупакованным мясом, должны быть оборудованы кранами, спроектированными таким образом, чтобы предупредить распространение загрязнения и т. д. В качестве показателей безопасности пищевых продуктов Регламент 853/2004/ЕС обязывает применять микробиологические критерии (Регламент 2073/2005/ЕС). При ввозе продуктов в ЕС торговые партнеры должны выполнять требования Директивы 2002/99/ЕС и другие законодательные требования к импорту продуктов животного происхождения на рынок ЕС. Участники хозяйственной деятельности должны предоставлять импортируемые продукты для контрольной проверки.

Организации, участвующие в пищевой цепи должны соответствовать общим требованиям Регламента 852/2004/ЕС и специальным требованиям, предусмотренным в Регламенте 853/2004/ЕС. Процедуры официального ветеринарно-санитарного надзора в ЕС определены регламентами контроля: 882/2004/ЕС и 854/2004/ЕС.

*Регламент 882/2004/ЕС об официальных проверках по соблюдению законодательства о пищевых продуктах и кормах, правилах по здоровью и содержанию животных* является основой для создания национальных систем контроля, обязывает страны – члены ЕС иметь систему официального ветеринарно-санитарного контроля.

*Официальный контроль* (государственный) означает любую форму контроля, которую проводит компетентный орган. Как правило, официальный контроль организован в соответствии со спецификой каждого государства. Во многих странах-членах контроль распределяется между центральными и местными властями, но в этом случае, должна быть обеспечена эффективная и действенная координация между всеми компетентными органами власти, которые задействованы в проведении официального контроля. Регламент определяет методики осуществления официального ветеринарно-санитарного контроля:

*Инспектирование* – исследование продуктов питания, кормов, здоровья животных и правил их содержания с целью проверки на соответствие требованиям пищевого законодательства.

*Верификация* – проверка путем исследования и рассмотрения соответствующих доказательств о выполнении определенных требований пищевого законодательства.

*Аудит* – систематическое и независимое исследование с целью установления соответствия действий и связанных с ними результатов запланированным мероприятиям, а также эффективности этих мероприятий.

*Взятие проб* – взятие пищевого продукта, корма или другого вещества (в том числе из окружающей среды), относящегося к производству, переработке и реализации, с целью их проверки при помощи анализа на соответствие требованиям пищевого законодательства.

*Мониторинг* – осуществление запланированного ряда наблюдений и измерений с целью получения информации об их соответствии требованиям пищевого законодательства.

Регламент предоставляет государствам-членам свободу в выборе и подготовке служебного персонала, для проведения проверок, а также определяет примерный алгоритм проведения инспекции.

Инспектор при проверке предприятия должен изучить:

- объект и прилегающие к нему окрестности;
- оборудование, сооружения, транспорт;
- сырье, компоненты, технологические добавки и другие вспомогательные продукты, используемые для подготовки и производства кормов и пищевых продуктов;
- полуфабрикаты;
- материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами;
- продукты и процессы очистки, обслуживания;
- пестициды;
- маркировку, презентации и рекламу;
- санитарно-гигиенические условия на предприятиях по производству кормов и пищевых продуктов;
- наличие внедренных процедур надлежащей производственной практики (GMP), надлежащей гигиенической практики (GHP), надлежащих методов ведения сельского хозяйства (GFP), HACCP и оперативного контроля безопасности в соответствии с законодательством ЕС.

В системе контроля HACCP следует выделять два уровня:

- 1) самоконтроль осуществляет сам производитель. Цель этого контроля заключается в обеспечении функционирования системы и получении подтверждения, что система подходит для конкретного производства;
- 2) официальный контроль системы HACCP осуществляет инспектор компетентного органа.

Регламент № 882/2004/ЕС не устанавливает периодичность проведения официального контроля. Однако предусмотрено, что проведение проверок должно быть регулярное и пропорциональное имеющемуся риску, при этом обязательно принимаются во внимание результаты проверок, проводимых операторами пищевого бизнеса в рамках программ контроля системы НАССР или программ по обеспечению безопасности пищевой продукции. Проверки должны проводиться *по плану*. В случае подозрения на несоблюдение пищевого законодательства, должны проводиться внеплановые проверки. Все виды проверок, за исключением аудита, должны проводиться *без предварительного предупреждения* субъекта хозяйствования. Согласно статье 54 Регламента 882/2004/ЕС в случаях, когда национальный контролирующий орган выявляет несоблюдение оператором пищевого бизнеса норм законодательства, он должен принять меры по обеспечению устранения этих нарушений. При определении, какие меры следует предпринять, компетентный орган принимает во внимание характер несоблюдения норм законодательства, а также учитывает, имелись ли факты несоблюдения оператором законодательства ранее.

Права контролирующего органа:

- введение санитарных процедур или любые иные действия, которые считаются необходимыми для обеспечения безопасности кормов, продуктов питания или соблюдения законодательства по кормам и пищевым продуктам, правил по здоровью и содержанию животных;
- ограничение или запрещение размещения на рынке, импорта или экспорта кормов, продуктов питания или животных;
- изъятие и (или) уничтожение кормов или пищевых продуктов;
- приостановление деятельности или закрытие (полностью или частично) предприятия на определенный срок;
- приостановление или отмена официального разрешения на осуществление деятельности;
- любые другие меры, которые компетентный орган считает необходимыми для обеспечения устранения нарушений законодательства.

Цель контрольной деятельности в ЕС – *поддержка операторов пищевого бизнеса* и предоставление им возможности повысить безопасность своей продукции и в то же время *не допустить попадания к потребителям опасных пищевых продуктов*. При наложении санкций контролирующие органы должны принимать во внимание возможный риск для здоровья населения от действий оператора, учитывать информацию о предыдущем сотрудничестве с оператором, а также

степень выявленных ранее нарушений. Серьезным нарушением пищевого законодательства является отсутствие регистрации или лицензии, обнаружение в пищевой продукции потенциальных патогенных микроорганизмов, токсинов или опасных химических элементов. Умеренными нарушениями считается нерегулярное ведение документации, необходимость в мелком ремонте объекта или оборудования, что может быть выполнено в короткий срок. О выявленных в ходе проверок нарушениях операторы пищевого бизнеса должны быть уведомлены в письменном виде. Письмо инспектора должно содержать обоснованные требования, понятные оператору. Время, необходимое для устранения нарушений, инспектор должен обсудить с представителями предприятия. Во многих странах ЕС существуют электронные базы данных, которые дают возможность оператору пищевого бизнеса получать доступ к инспекторскому отчету по его предприятию (с помощью пароля, установленного специально для его предприятия) и вносить туда данные об устранении нарушений. Санкции за нарушения устанавливает государство, они должны быть эффективными и пропорциональными. При неизбежном риске угрозы здоровью людей (или животных), контролирующий орган может принять решение о немедленном закрытии или приостановлении деятельности предприятия. Контролирующий орган может обратиться в суд с требованием назначения индивидуального наказания для владельца либо руководителя предприятия, если оператор пищевого бизнеса многократно не выполняет требования инспектора, публично не обращает внимания на риск для здоровья потребителей или сознательно выпускает небезопасные пищевые продукты на рынок.

Реализация пищевой продукции в ЕС запрещена, если она:

- не соответствует требованиям пищевого законодательства;
- реализуется в местах, не одобренных или не зарегистрированных;
- содержит вещества в количестве, превышающем установленные пределы, а также вещества, не одобренные или запрещенные в ЕС.

Операторы пищевого бизнеса сами могут изъять из оборота на рынке те продукты, в отношении которых у них есть опасения. В этом случае инспекция санкции не применяет. Отзывы товаров, в том числе продуктов питания, в странах – членах ЕС являются обычной практикой и не пугают потребителя, а наоборот, придают уверенность в существующей системе безопасности продукции. Если опасные пищевые продукты уже поступили на рынок, то компетентный орган



должен сделать публичное уведомление с помощью средств массовой информации о риске для здоровья населения.

*Регламент 854/2004/ЕС об особых правилах организации официального контроля продуктов животного происхождения* носит более специализированный характер, чем Регламент 882/2004/ЕС. Он устанавливает особые правила официального контроля продукции животного происхождения и распространяется только на деятельность и лица, к которым применяется Регламент 853/2004/ЕС. Регламент 854/2004/ЕС определяет порядок официального контроля безопасности пищевых продуктов животного происхождения на всех этапах производства, хранения, транспортировки и реализации (рис. 4).

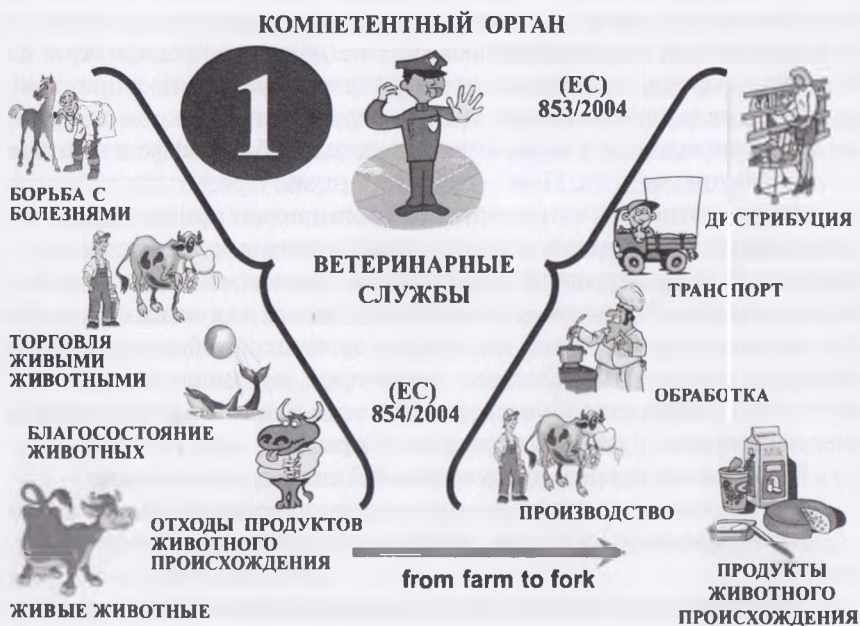


Рис. 4. Официальный контроль безопасности пищевых продуктов по принципу «От фермы к столу» (МЭБ, 2014)

Суть требований Регламента 854/2004/ЕС сводится к тому, что операторы пищевого бизнеса должны предоставлять инспекторам компетентного органа любую помощь и информацию, необходимую для эффективного государственного контроля, а также допуск на все объекты пищевой цепи.

Большое внимание в Европейском пищевом законодательстве уделено мерам по недопущению содержания в пищевых продуктах животного происхождения вредных веществ.

*Директива 96/23/ЕС* (о контроле некоторых веществ и их остаточных количеств в некоторых продуктах животного происхождения) указывает на необходимость наличия централизованно координируемых национальных программ контроля остаточного содержания вредных веществ в живых животных и животноводческой продукции. Данная Директива устанавливает требования, которые должны выполняться при планировании и осуществлении национального контроля вредных веществ и их остатков в живых животных и продуктах животного происхождения (остаточное содержание ветеринарных препаратов; некоторые пестициды (вещества двойственного использования и органические фосфаты); тяжелые металлы). Директива требует разработки нормативных актов, регулирующих процедуры допуска, сбыта и использования ветеринарных препаратов, а также регламентирует отбор проб для исследований. Директива запрещает государствам-членам импортировать из третьих стран продукты, полученные из животных, для стимуляции роста которых использовались стероидные гормоны и бета-агонисты, а также усыпленных посредством тиреостатика и т. д. В соответствии с Директивой государства обязаны ежегодно представлять на одобрение Европейской Комиссии свои планы проведения ветеринарно-санитарного контроля остаточного содержания вредных веществ.

Дополнением пищевого законодательства ЕС, обеспечивающего контроль безопасности пищевых продуктов по принципу «От фермы к столу», является Регламент № 183/2005 ЕС.

*Регламент № 183/2005/ЕС* устанавливает требования к гигиене кормов. Он позволяет в полной мере реализовать принцип «от фермы к столу». Согласно Регламенту термин «гигиена кормов» означает мероприятия и условия, необходимые для контроля риска и для обеспечения безопасности кормов, потребляемых животными, учитывая их дальнейшее использование. Регламент устанавливает общие правила по гигиене кормов; условия, обеспечивающие прослеживаемость кормов и условия для регистрации и утверждения предприятий. Регламент обязывает предпринимателей кормового сектора обеспечивать надлежащую производственную и гигиеническую практику на всех этапах производства, обработки, хранения и транспортировки кормов, а также внедрять систему контроля безопасности кормов, основанную на принципах НАССР. При кормлении животных должны осуществ-

ляться мероприятия и соблюдаться все необходимые процедуры по недопущению биологического, химического и физического загрязнения кормов и животноводческой продукции.

Пищевым законодательством ЕС регламентируются и другие аспекты, способные влиять на безопасность пищевой продукции. Например, безопасность используемой воды (*Директива 98/83/ЕС*) и материалов, контактирующих с пищей (*Регламент 2023/2006/ЕС*), меры по предотвращению биотерроризма, вредительства и т. д. Следует учитывать, что ежегодно в SANCO ЕС поступает более 1000 предложений по корректировке существующих нормативных документов и около половины из них принимается. Это ведет к постоянным их изменениям.

Таким образом, безопасность пищевых продуктов в ЕС обеспечивается выполнением требований пищевой гигиены. К наиболее характерным особенностям пищевого законодательства ЕС относятся:

- соответствие международным обязательствам и рекомендациям по вопросам безопасности пищевых продуктов и ветеринарии;
- регламентация государственного ветеринарного надзора и компетентного органа;
- обеспечение контроля безопасности пищевых продуктов на всех этапах пищевой цепи по принципу «от фермы к столу»;
- обязательность внутренних систем контроля безопасности, основанных на принципах HACCP;
- недопущение жестокого обращения с животными;
- постоянная корректировка.

Преимуществами продовольственного права Европейского союза является то, что оно хорошо проработано, опробовано на практике, без значительных затрат может быть адаптировано для других стран, а также допускает снятие неоправданных ограничений, чем стимулирует рост экономики. Недостаток проявляется в чрезвычайной громоздкости системы документов, многие из которых относятся не к сфере технического регулирования, а к сфере организации рынка.

## **Ветеринарно-санитарные меры Евразийского экономического союза**

*Евразийский экономический союз* (сокр. ЕАЭС) – международная организация региональной экономической интеграции, обладающая правом выступать субъектом международных правоотношений. В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, а также услуг,

капитала и рабочей силы. Осуществляется скоординированная, согласованная единая политика в отраслях экономики. ЕАЭС является крупным производителем, экспортером и импортером товаров, подлежащих ветеринарному надзору.

Ветеринарно-санитарный надзор в пределах отдельных стран – членов ЕАЭС осуществляется различными государственными ведомствами, уполномоченными национальными властями в качестве компетентных органов. Контроль исполнения основных ветеринарно-санитарных мер в масштабах всего ЕАЭС входит в компетенцию *Департамента санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер Евразийской экономической комиссии*. К главным задачам Департамента относятся нормативно-правовое регулирование, научно-методическое обеспечение, координация и контроль проведения санитарных, фитосанитарных и ветеринарно-санитарных мер в ЕАЭС. В функции Департамента входят также организация информационного взаимодействия между компетентными органами стран – членов ЕАЭС, проведение консультаций по вопросам защиты прав потребителей, международное сотрудничество в области ветеринарии, ведение реестров торговых партнеров, зарегистрированных ветеринарных препаратов и др.

При Департаменте санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер Евразийской экономической комиссии функционирует *Совет руководителей уполномоченных государственных органов в области ветеринарии стран – членов ЕАЭС*. На Совете обсуждаются результаты ветеринарного мониторинга, эффективность применения ветеринарно-санитарных мер, достижения ветеринарной науки и практики, вопросы корректировки действующих нормативных документов и проекты новых нормативно-правовых актов, регламентирующих ветеринарно-санитарные меры, рассматриваются текущие вопросы ветеринарной деятельности в ЕАЭС.

Законодательство ЕАЭС, регламентирующее ветеринарную деятельность и безопасность пищевых продуктов в ЕАЭС, представляет собой свод решений, регламентов, положений и других обязательных для исполнения нормативных документов (и поправок к ним), разработанных на основе рекомендаций МЭБ и Комиссии Кодекс Алиментариус и утвержденных Евразийской экономической комиссией.

Первоначальной основой нормативно-правовой базы, определяющей единую политику стран – членов ЕАЭС в сфере ветеринарии и безопасности пищевой продукции, послужил пакет документов, ут-

вержденных *Решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 317 «О применении ветеринарно-санитарных мер в Таможенном союзе»*, включающий:

- *Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору);*

- *Положение о едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе, Таможенного союза и на таможенной территории Таможенного союза;*

- *Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору);*

- *Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору);*

- *Единые формы ветеринарных сертификатов.*

Впоследствии ветеринарно-санитарные меры, утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 317 совершенствовались и дополнялись. Подвергались и подвергаются корректировке ветеринарные требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) и сам перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору). Оптимизировано Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору). В него введены руководящие принципы инспектирования различных объектов (*Решение Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*). Вступили в силу и другие документы, определяющие единую политику стран — членов ЕАЭС в области ветеринарии: *Сводный перечень опасных и карантинных болезней животных государств ЕАЭС; Положение о порядке ввоза на таможенную территорию Таможенного союза продукции (товаров), в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза и т. д.* Утверждены формы ветеринарных сертификатов на товары (животных, продукцию) ввозимые в ЕАЭС из третьих стран. В соответствии с указанными документами, ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к товарам, ввозимым в ЕАЭС, устанавливаются на основе **принципа эквивалентности**. Суть принципа эквивалентности сводится к тому, что импортируемые в ЕАЭС товары (объекты), должны отвечать ветеринарно-санитарным требованиям, установленным законодательством в ЕАЭС, или условиям, которые официально признаны в ЕАЭС, по меньшей мере, как равноценные

(эквивалентные). Поскольку вышеуказанные вопросы касаются прежде всего ветеринарного надзора и контроля на транспорте, государственной границе, при экспорте и импорте поднадзорных товаров, более подробно они изложены в главе 11.

В Евразийском экономическом союзе функционирует и совершенствуется единая система технического регулирования, в том числе в области ветеринарии и безопасности пищевых продуктов. Для формирования нормативной правовой базы, в ЕАЭС создан единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования безопасности в рамках ЕАЭС. В данный перечень входят также товары, подлежащие ветеринарному надзору. Для таких товаров разработаны и разрабатываются соответствующие технические регламенты, которые имеют прямое действие на территории всех стран — членов ЕАЭС.

Технические регламенты Таможенного союза устанавливают:

- объекты технического регулирования;
- требования безопасности (включая санитарно-эпидемиологические, гигиенические и ветеринарные) к объектам технического регулирования;
- правила идентификации объектов технического регулирования;
- формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования.

Технические регламенты Таможенного союза (ТР ТС), регулирующие вопросы, связанные с обеспечением безопасности пищевой продукции (условно — «Пищевой Кодекс ЕАЭС»), можно разделить на две группы:

- 1) регламенты горизонтального пищевого законодательства содержат требования, касающиеся всей или части пищевой цепи, а также всех видов или определенных групп пищевых продуктов;
- 2) регламенты вертикального пищевого законодательства регламентируют производство и оборот отдельных видов пищевых продуктов.

К регламентам горизонтального пищевого законодательства ЕАЭС относятся *ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*; *ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»*; *ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»*; *ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»* и др. Регламентами вертикального пищевого законодательства ЕАЭС являются *ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной про-*

дукции»; ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»; ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» и др.

**Технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»** (ТР ТС 021/2011) – основополагающий (базовый) документ пищевого законодательства ЕАЭС. Утвержден *Решением Комиссии Таможенного союза № 880 от 9 декабря 2011 г.* Устанавливает объекты технического регулирования в области производства и оборота всех видов пищевых продуктов, требования по безопасности пищевой продукции (включая санитарно-эпидемиологические, гигиенические и ветеринарно-санитарные требования), правила идентификации, формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям, установленным в ЕАЭС. Действие ТР ТС 021/2011 не распространяется на пищевую продукцию, производимую гражданами в домашних условиях, в личных подсобных хозяйствах или гражданами, занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством, а также на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации пищевой продукции, предназначенной только для личного потребления и не предназначенной для выпуска в обращение на таможенной территории, выращивание сельскохозяйственных культур и продуктивных животных в естественных условиях.

Объектами технического регулирования ТР ТС 021/2011 являются:

- пищевая продукция;
- связанные с требованиями к пищевой продукции процессы производства (изготовления), хранения, перевозки, реализации и утилизации.

*Пищевая продукция* – это продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения в натуральном, обработанном или переработанном виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу, в том числе специализированная пищевая продукция, питьевая вода, расфасованная в емкости, питьевая минеральная вода, алкогольная продукция (в том числе пиво и напитки на основе пива), безалкогольные напитки, биологически активные добавки к пище (БАД), жевательная резинка, закваски и стартовые культуры микроорганизмов, дрожжи, пищевые добавки и ароматизаторы, а также пищевое сырье.

В соответствии с Протоколом о техническом регулировании в рамках ЕАЭС (*приложение № 9 к Договору о ЕАЭС от 29 мая 2014 г.*)

установлено понятие «выпуск продукции в обращение» – поставка или ввоз продукции (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью распространения на территории ЕАЭС в ходе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе.

Согласно требованиям ТР ТС 021/2011 пищевая продукция допускается к обращению только при ее соответствии требованиям технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, а также прошедшая оценку соответствия и маркированная единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов ЕАЭС, т.е. пищевая продукция должна быть *идентифицирована и сертифицирована*.

*Идентификация пищевой продукции* (от лат. identifico – отождествляю) – процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования технического регламента ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Идентификация пищевой продукции проводится по ее наименованию и (или) ее признакам, изложенным в определении такой продукции в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, и (или) визуальным и (или) органолептическим, и (или) аналитическими методами:

1) по наименованию – путем сравнения наименования и назначения пищевой продукции, указанных в маркировке на потребительской упаковке и (или) в товаросопроводительной документации, с наименованием, указанным в определении вида пищевой продукции в настоящем техническом регламенте и (или) в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

2) визуальным методом – путем сравнения внешнего вида пищевой продукции с признаками, изложенными в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте и (или) в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

3) органолептическим методом – путем сравнения органолептических показателей пищевой продукции с признаками, изложенными в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте или в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Органолептический метод применяется, если пищевую продукцию невозможно идентифицировать методом по наименованию и визуальным методом;



4) аналитическим методом – путем проверки соответствия физико-химических и (или) микробиологических показателей пищевой продукции признакам, изложенным в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте или в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Аналитический метод применяется, если пищевую продукцию невозможно идентифицировать методом по наименованию, визуальным или органолептическим методами.

*Сертификация* (от лат. *certifico* – удостоверяю) – подтверждение соответствия установленным требованиям. Изготовители и продавцы пищевой продукции, обязаны осуществлять процессы ее производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования) и реализации таким образом, чтобы такая продукция соответствовала установленным требованиям. Оценка (подтверждение) соответствия пищевой продукции проводится в следующих формах:

1) подтверждение (декларирование) соответствия пищевой продукции;

2) государственная регистрация специализированной пищевой продукции;

3) государственная регистрация пищевой продукции нового вида;

4) ветеринарно-санитарная экспертиза.

Оценка (подтверждение) соответствия процессов производства, хранения, транспортирования, реализации и утилизации осуществляется в форме государственного контроля (надзора) или в форме государственной регистрации производственных объектов.

Пищевая продукция, находящаяся в обращении на территории Таможенного союза, должна сопровождаться товаросопроводительной документацией, обеспечивающей *прослеживаемость* данной продукции во всех звеньях пищевой цепи.

*Пищевая цепь* – последовательность этапов и действий, включенных в производство, переработку, дистрибьюцию, хранение и обращение пищевых продуктов и их ингредиентов, от первичного производства до конечного потребления (рис. 5).

*Прослеживаемость пищевой продукции* – возможность документально (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя и последующих собственников находящейся в обращении пищевой продукции, кроме конечного потребителя, а также место происхождения пищевой продукции и (или) продовольственного сырья (*ТР ТС 021/2011*).



Рис. 5. Схема пищевой цепи

Основное требование технического регламента ТС 021/2011 – пищевая продукция, находящаяся в обращении на таможенной территории в течение установленного срока годности, при использовании по назначению должна быть *безопасной*.

Показатели безопасности (кроме микробиологических) для продуктов смешанного состава устанавливаются по вкладу отдельных компонентов с учетом их массовых долей и показателей безопасности для данных компонентов. В пищевой продукции, находящейся в обращении, не допускается наличие возбудителей инфекционных, паразитарных заболеваний, их токсинов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. Сроки годности и условия хранения пищевой продукции устанавливаются изготовителем. К пищевой продукции для детского питания, беременных и кормящих женщин установлены повышенные требования безопасности. Производство такой пищевой продукции должно осуществляться на специализированных производственных объектах или в специализированных цехах, или на специализированных технологических линиях.

Для обеспечения безопасности пищевой продукции в процессе ее производства должны разрабатываться, внедряться и поддерживаться следующие процедуры:

- 1) выбор технологических процессов необходимых для обеспечения безопасности пищевой продукции;
- 2) выбор последовательности и поточности технологических операций производства пищевой продукции с целью исключения загрязнения продовольственного сырья и пищевой продукции;

3) определение контролируемых этапов технологических операций и пищевой продукции на этапах ее производства в программах производственного контроля;

4) проведение контроля за продовольственным сырьем, технологическими средствами, упаковочными материалами, изделиями, используемыми при производстве пищевой продукции, а также за средствами, обеспечивающими необходимые достоверность и полноту контроля;

5) проведение контроля за функционированием технологического оборудования в порядке, обеспечивающем производство пищевой продукции, соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза;

6) обеспечение документирования информации о контролируемых этапах технологических операций и результатов контроля пищевой продукции;

7) соблюдение условий хранения и перевозки (транспортирования) пищевой продукции;

8) содержание производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства пищевой продукции, в состоянии, исключающим загрязнение пищевой продукции;

9) выбор способов и обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены в целях обеспечения безопасности пищевой продукции;

10) выбор обеспечивающих безопасность пищевой продукции способов установления периодичности и проведения уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства пищевой продукции;

11) ведение и хранение документации на бумажных и (или) электронных носителях, подтверждающей соответствие произведенной пищевой продукции требованиям, установленными техническими регламентами Таможенного союза;

12) прослеживаемость пищевой продукции.

При осуществлении процессов производства пищевой продукции, связанных с требованиями безопасности такой продукции, изготовитель должен разработать, внедрить и поддерживать процедуры, основанные на принципах *НАССР*. Организация обеспечения безопасности в процессе производства пищевой продукции и проведения кон-

троля может осуществляться изготовителем самостоятельно и (или) с участием третьей стороны. Общая характеристика концепции анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР) и порядок ее внедрения подробно изложены в главе 9.

Производитель обязан вести и хранить документацию о выполнении мероприятий по обеспечению безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции, включая документы, подтверждающие безопасность переработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения, на бумажных и (или) электронных носителях информации. Документы, подтверждающие безопасность переработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения, подлежат хранению в течение трех лет со дня их выдачи.

*Работники*, контактирующие с продовольственным (пищевым) сырьем и (или) пищевой продукцией, должны проходить обязательные предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в процессе производственной деятельности. Больные инфекционными заболеваниями; лица с подозрением на такие заболевания; лица, контактировавшие с больными инфекционными заболеваниями; лица, являющиеся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, к работам, связанным с производством пищевой продукции, не допускаются. В производственных помещениях запрещается принимать пищу.

*Вода* в разных агрегатных состояниях, используемая в процессе производства пищевой продукции, должна соответствовать требованиям к питьевой воде, установленным законодательством государства — члена Таможенного союза. В производственных процессах, не связанных непосредственно с производством пищевой продукции, допускается использование воды, не соответствующей требованиям к питьевой воде. Предназначенные для таких процессов трубопроводы не должны использоваться в целях снабжения питьевой водой и должны иметь признаки, позволяющие отличать их от трубопроводов для питьевой воды.

*Продовольственное (пищевое) сырье* (продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения и питьевая вода, используемые для производства (изготовления) пищевой продукции) должно соответствовать требованиям, установленным техническими регламентами ТС на отдельные виды пищевой продукции, и быть прослеживаемым.

Непереработанное сырье животного происхождения должно быть получено от продуктивных животных, которые не подвергались воздействию натуральных и синтетических эстрогенных, гормональных веществ, тиреостатических препаратов (стимуляторов роста животных), антибиотиков и других лекарственных средств для ветеринарного применения, введенных перед убоем до истечения сроков их выведения из организмов таких животных. Хранение пищевого сырья и компонентов, используемых при производстве пищевой продукции, должно осуществляться в условиях, обеспечивающих предотвращение порчи и защиту этого сырья и этих компонентов от загрязняющих веществ.

*Производственные помещения*, их планировка, конструкция, размещение и размер должны обеспечивать:

- возможность осуществления поточности технологических операций, исключающей встречные или перекрестные потоки продовольственного сырья и пищевой продукции, загрязненного и чистого инвентаря;

- предупреждение или минимизацию загрязнения воздуха, используемого в процессе производства (изготовления) пищевой продукции;

- защиту от проникновения в производственные помещения животных, в том числе грызунов, и насекомых;

- возможность осуществления необходимого технического обслуживания и текущего ремонта технологического оборудования, уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации производственных помещений;

- необходимое пространство для осуществления технологических операций;

- защиту от скопления грязи, осыпания частиц в производимую пищевую продукцию, образования конденсата, плесени на поверхностях производственных помещений;

- условия для хранения продовольственного сырья, материалов упаковки и пищевой продукции.

Производственные помещения, в которых осуществляется производство пищевой продукции, должны быть оборудованы:

- средствами естественной и механической вентиляции, количество и (или) мощность, конструкция и исполнение которых позволяют избежать загрязнения пищевой продукции, а также обеспечивают доступ к фильтрам и другим частям указанных систем, требующим чистки или замены;

- естественным или искусственным освещением, соответствующим требованиям, установленным законодательством государства — члена Таможенного союза;

- туалетами, двери которых не должны выходить в производственные помещения и должны быть оборудованы вешалками для рабочей одежды перед входом в тамбур, оснащенный умывальниками с устройствами для мытья рук;

- умывальниками для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды, со средствами для мытья рук и устройствами для вытирания и (или) сушки рук.

В производственных помещениях не допускается хранение личной, производственной одежды и обуви персонала, любых веществ и материалов, не используемых при производстве пищевой продукции, в том числе моющих и дезинфицирующих средств за исключением моющих и дезинфицирующих средств, необходимых для обеспечения текущей мойки и дезинфекции производственных помещений и оборудования.

Части производственных помещений, в которых осуществляется производство пищевой продукции, должны соответствовать следующим требованиям:

- поверхности полов должны быть выполнены из водонепроницаемых, моющихся и нетоксичных материалов, быть доступными для проведения мытья и, при необходимости, дезинфекции, а также их надлежащего дренажа;

- поверхности стен должны быть выполнены из водонепроницаемых, моющихся и нетоксичных материалов, которые можно подвергать мойке и, при необходимости, дезинфекции;

- потолки или при отсутствии потолков внутренние поверхности крыш и конструкции, находящиеся над производственными помещениями, должны обеспечивать предотвращение скопления грязи, образования плесени и осыпания частиц потолков или таких поверхностей и конструкций и способствовать уменьшению конденсации влаги;

- открывающиеся внешние окна (фрамуги) должны быть оборудованы легко снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых;

- двери производственных помещений должны быть гладкими, выполненными из неабсорбирующих материалов.

Открывание дверей должно проводиться наружу из производственных помещений, если пожарными требованиями не предусмотрено

ционными заболеваниями, лица с подозрением на такие заболевания, лица, контактировавшие с больными инфекционными заболеваниями, лица, являющиеся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, к работам, связанным с хранением, перевозкой и реализацией пищевой продукции не допускаются.

*При реализации пищевой продукции* должны соблюдаться условия хранения и сроки годности такой продукции, установленные ее изготовителем. В случае если осуществляется реализация пищевой продукции, неупакованной в потребительскую упаковку или часть информации, о которой размещена на листках-вкладышах, прилагаемых к упаковке, продавец обязан довести информацию о такой продукции до потребителя.

*Пищевая продукция, не соответствующая требованиям* технических регламентов Таможенного союза, подлежит *утилизации или уничтожению*.

Утилизация – это использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключаящее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду. Решение о возможности использования пищевой продукции, не соответствующей требованиям регламентов Таможенного союза, на корм животным принимается уполномоченными органами государственного ветеринарного надзора государства – члена Таможенного союза. В случаях, когда продукция представляют опасность возникновения и распространения заболеваний или отравления людей и животных, или загрязнения окружающей среды, она подлежит уничтожению. Владелец такой продукции должен письменно уведомить орган государственного надзора о выбранных месте, времени, способах и условиях уничтожения. А после уничтожения – документ, подтверждающий факт уничтожения опасной продукции.

*Убой продуктивных животных* должен производиться в специально отведенных для этой цели местах, способами, обеспечивающими гуманное обращение с животными. На объектах, где производится убой, должны соблюдаться гигиенические и ветеринарно-санитарные требования, направленные на обеспечение выпуска безопасной пище-

вой и непищевой продукции, а также на предупреждение возникновения недопустимого риска. К убою для использования на пищевые цели допускаются здоровые продуктивные животные из хозяйств и (или) местности, благополучных в ветеринарном отношении. Не допускается направлять на убой для использования на пищевые цели продуктивных животных, обработанных препаратами для защиты от насекомых и (или) в отношении которых применялись лекарственные средства для ветеринарного применения, предназначенные для откорма, лечения, профилактики заболеваний, до истечения сроков ожидания их выведения из организма продуктивных животных.

Перед убоем для использования на пищевые цели продуктивные животные подлежат предубойной выдержке. База предубойного содержания в обязательном порядке должна включать карантинное отделение, изолятор и санитарную бойню. В случае отсутствия санитарной бойни убой продуктивных животных, направляемых для санитарного убоя, допускается в специально отведенные дни или в цехе первичной переработки продуктивных животных в конце смены при удалении из цеха всех туш и других продуктов убоя здоровых продуктивных животных. Непосредственно перед убоем продуктивные животные подлежат предубойному ветеринарному осмотру.

После убоя туши продуктивных животных и другое непереработанное продовольственное сырье животного происхождения, полученное от их убоя, подлежат послеубойному осмотру и ветеринарно-санитарной экспертизе. В непереработанной пищевой продукции животного происхождения, полученной от убоя продуктивных животных, не должны присутствовать изменения, характерные для заразных болезней животных. Иное непереработанное пищевое сырье животного происхождения, предназначенное для производства пищевой продукции, за исключением улова водных биологических ресурсов, должно быть получено от здоровых продуктивных животных из эпизотически благополучных хозяйств (производственных объектов).

Водные биологические ресурсы должны происходить из безопасных районов добычи (вылова). Дополнительные требования к процессам получения непереработанной пищевой продукции животного происхождения устанавливаются техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

*Соответствие пищевой продукции* ТС 021/2011 обеспечивается выполнением его требований и требований технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Решением



Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 утвержден также *Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и Правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований ТР ТС 021/2011 и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции*. Для определения объема выборки образцов пищевой продукции для проведения испытаний необходимо применять стандарты, включенные в указанные документы.

Вся выпускаемая в обращение пищевая продукция, за исключением переработанной пищевой продукции животного происхождения, специализированной пищевой продукции и уксуса, подлежит **декларированию соответствия**. Декларирование осуществляется путем принятия по выбору заявителя декларации о соответствии на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием третьей стороны. Срок действия декларации о соответствии устанавливается заявителем, если иное не предусмотрено техническими регламентами Таможенного союза.

*Государственной регистрации* подлежит следующая продукция:

- специализированная пищевая продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин, диетического лечебного и диетического профилактического питания, в том числе для детского питания;

- БАДы;

- пищевая продукция нового вида (пищевая продукция (в том числе пищевые добавки и ароматизаторы), ранее не использовавшаяся человеком в пищу на таможенной территории Таможенного союза, а именно: с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящая или выделенная из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений, выделенная из животных, полученная из ГМО или с их использованием, наноматериалы и продукты нанотехнологий; за исключением пищевой продукции, полученной традиционными способами, находящейся в обращении и в силу опыта считающейся безопасной).

На продукцию, подлежащую государственной регистрации должны быть выданы соответствующие свидетельства. Непереработанная пищевая продукция животного происхождения перед выпуском в обращение подлежит ветеринарно-санитарной экспертизе. Переработанная пищевая продукция животного происхождения ветеринарно-санитарной экспертизе не подлежит. В форме ветеринарно-сани-

тарной экспертизы может проводиться оценка соответствия пищевой продукции непромышленного изготовления животного происхождения требованиям технических регламентов Таможенного союза. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и оформление ее результатов осуществляется в соответствии с законодательством государства-члена Таможенного союза, а также Соглашением Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам.

*Государственной регистрации подлежат производственные объекты*, на которых осуществляется деятельность по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения, а именно следующие процессы производства (изготовления) пищевой продукции:

- убой продуктивных животных и птицы, переработка (обработка), продуктов убоя продуктивных животных и птицы для производства (изготовления) пищевой продукции;

- прием сырого молока, сырых сливок и сырого обезжиренного молока и (или) их переработка при производстве молочной продукции;

- производство (изготовление) и переработка (обработка) яиц сельскохозяйственной птицы и продуктов их переработки;

- производство (изготовление) и переработка (обработка) продукции аквакультуры и улова водных биологических ресурсов (нерыбные объекты промысла), за исключением продукции растительного происхождения.

Государственная регистрация производственных объектов осуществляется уполномоченным государством – членом Таможенного союза органом на основании заявления, направляемого участником хозяйственной деятельности. Данные реестра производственных объектов по производству пищевой продукции, подлежащих государственной регистрации, должны быть опубликованы в информационной системе общего пользования, в том числе в сети Интернет в электронном виде.

*Государственный надзор* за соблюдением требований технического регламента ТР ТС 021/2011 и связанных с ним требований осуществляется в соответствии с законодательствами государств – членов Таможенного союза.

*В приложениях к ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»* указаны конкретные требования к безопасности пищевой продукции (микробиологические показатели (нормативы), допустимые

уровни радионуклидов, требования к переработанному продовольственному сырью животного происхождения и др.), приведен перечень растений и продуктов их переработки, объектов животного происхождения, микроорганизмов, грибов и биологически активных веществ, запрещенных для использования в составе биологически активных добавок к пище, отмечены виды растительного сырья для использования при производстве биологически активных добавок к пище для детей, витамины и минеральные соли, используемые при производстве продукции детского питания, а также пестициды, запрещенные для использования при производстве пищевого сырья, предназначенного для производства продукции для детского питания.

При применении ТР ТС 021/2011 должны учитываться требования других регламентов Таможенного союза, касающихся безопасности пищевой продукции, дополняющие и (или) уточняющие требования ТР ТС 021/2011, не вступающие в противоречие с ТР ТС 021/2011.

*Материалы, используемые для изготовления упаковки, изделий, контактирующих с пищевой продукцией, должны быть безопасны и соответствовать требованиям, установленным соответствующим техническим регламентом ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».* Упаковка должна быть спроектирована и изготовлена таким образом, чтобы при ее применении по назначению обеспечивалась минимизация риска, обусловленного конструкцией упаковки и применяемыми материалами.

*Маркировка упакованной пищевой продукции* в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» должна содержать следующие сведения:

- 1) наименование пищевой продукции;
- 2) состав пищевой продукции, за исключением случаев, если иное не предусмотрено техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 3) количество пищевой продукции;
- 4) дату изготовления пищевой продукции;
- 5) срок годности пищевой продукции;
- 6) условия хранения пищевой продукции, которые установлены изготовителем или предусмотрены техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Для пищевой продукции, качество и безопасность которой изменяется после вскрытия упаковки, защищавшей продукцию от порчи, должны быть указаны также условия хранения после вскрытия упаковки;

7) наименование и место нахождения изготовителя (уполномоченного изготовителем лица, импортера);

8) рекомендации и (или) ограничения по использованию, в том числе приготовлению пищевой продукции в случае, если ее использование без данных рекомендаций или ограничений затруднено либо может причинить вред здоровью потребителей, их имуществу, привести к снижению или утрате вкусовых свойств пищевой продукции;

9) показатели пищевой ценности;

10) сведения о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов.

11) единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;

В маркировке также могут быть указаны дополнительные сведения, в том числе сведения о документе, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована пищевая продукция, товарный знак, сведения об обладателе исключительного права на товарный знак и т. д.

***Ответственность за безопасность пищевой продукции, возлагается на производителей*** пищевой продукции. *Производитель (изготовитель) пищевой продукции* – организация независимо от ее организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, в том числе иностранные, осуществляющие от своего имени производство (изготовление) пищевой продукции для реализации потребителям и несущие ответственность за соответствие этой продукции требованиям технических регламентов (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*).

Государства – члены ЕАЭС обязаны предпринимать все меры по недопущению выпуска в обращение на таможенной территории ЕАЭС пищевой продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов, а также ее изъятию из обращения. Уполномоченные органы государств – членов ЕАЭС обязаны ставить в известность уполномоченные органы других государств – членов ЕАЭС о принятом решении, об изъятии продукции из обращения с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры. Порядок взаимодействия уполномоченных органов государств – членов ЕАЭС при выявлении подконтрольных товаров (продукции), не соответствующих установленным требованиям осуществляется в соответствии с *рекомендациями, утвержденными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии №20 от 18 декабря 2014 г.*

Документами, регламентирующими ветеринарно-санитарные меры в ЕАЭС, определены общие для государств-членов подходы к обеспечению ветеринарного благополучия. Установлены общие обязательства по борьбе с особо опасными болезнями животных и контролю безопасности пищевой продукции, благодаря чему сняты многие «ветеринарно-санитарные барьеры» для бизнеса. Ветеринарно-санитарные меры, установленные в ЕАЭС соответствуют международным рекомендациям и стандартам. Они разработаны на основе научно обоснованной методики анализа рисков МЭБ и могут подвергаться корректировке. Более подробно вышеуказанные вопросы изложены в соответствующих главах и разделах книги, также данная информация доступна на официальном сайте Евразийской экономической комиссии ([www.eurasiancommission.org](http://www.eurasiancommission.org)) и других сайтах в сети Интернет.

## Глава 2

# ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

---

*Ветеринарное законодательство* — свод нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность в области ветеринарии и направленных на обеспечение ветеринарного благополучия.

*Ветеринарное благополучие* — состояние здоровья животных, при котором обеспечиваются технологическая продуктивность животных, получение продуктов животного происхождения, соответствующих ветеринарно-санитарному качеству, предотвращается распространение болезней, передаваемых от человека животным, а также состояние защищенности населения от болезней, общих для человека и животных.

Ветеринарное благополучие во многом зависит от исполнения субъектами отношений в области ветеринарной деятельности определенных норм и правил. Чтобы ветеринарные специалисты могли эффективно выполнять свои функции, необходимо отрегулировать их взаимоотношения с владельцами животных (физическими, юридическими лицами) и органами власти, предоставить ветеринарным специалистам определенные права и определить обязанности, установить меру ответственности за нарушение установленных требований. Эти вопросы регулируются различными нормативно-правовыми актами, составляющими ветеринарное законодательство. В то же время, не вся ветеринарная деятельность нуждается в регламентации. Большинство методик проведения лечения при незаразных болезнях, акушерской помощи, хирургических операций и многих других видов ветеринарных работ не требуют обязательных для исполнения действий, указанных в определенных инструкциях или иных документах, содержащих

установленные требования. Регламентация необходима в тех случаях, когда требуется неукоснительно строгое выполнение определенных действий, к которым можно отнести соблюдение временных интервалов, определенной последовательности и другие процедуры, невыполнение которых ставит под угрозу здоровье людей, становится причиной массовых болезней животных, загрязнения окружающей среды или большого экономического ущерба. Регламентация также нужна при установлении меры ответственности за невыполнение установленных требований, регулировании взаимоотношений субъектов в области ветеринарной деятельности и определении их обязанностей. Регламентируются ветеринарные мероприятия по борьбе с заразными болезнями, ветеринарно-санитарные требования к содержанию, кормлению, эксплуатации и транспортировке животных; ветеринарно-санитарные требования при производстве и реализации животноводческой продукции, порядок применения ветеринарных препаратов, методики диагностических исследований, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, вопросы безопасности животноводческой продукции, защиты окружающей среды и т. д.

В мировом масштабе документы, которые регулируют деятельность в области ветеринарии, условно можно разделить на три уровня. Первый уровень, так называемое «глобальное законодательство», регулирует ветеринарную деятельность на всей планете или значительной ее части. К нему относят Кодексы МЭБ, Кодекс Алиментариус и др. Несмотря на то что эти документы носят рекомендательный характер, они определяют мировую политику в области ветеринарии и служат основой международного сотрудничества в области коллективной борьбы с болезнями животных, обеспечении пищевой безопасности и международной торговли товарами, подлежащими ветеринарному надзору. Второй уровень составляют нормативно-правовые акты по ветеринарным вопросам различных союзов и сообществ (Европейского союза, Евразийского экономического союза и т. д.). Третий уровень – национальные ветеринарные законодательства отдельных стран. Документы второго и третьего уровней утверждаются соответствующими компетентными органами и носят обязательный для исполнения характер. Во избежание разногласий в международной деятельности, ветеринарно-санитарные требования различных союзов и отдельных государств должны разрабатываться с учетом глобальных обязательств и рекомендаций в сфере ветеринарии.

## Содержание и значение ветеринарного законодательства Республики Беларусь

Ветеринарное законодательство Республики Беларусь основывается на Конституции государства, разработано с учетом рекомендаций МЭБ и ФАО и включает Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», указы Президента, постановления Совета Министров, иные акты законодательства в области ветеринарной деятельности, в том числе международные документы, регламентирующие ветеринарную деятельность и нормативные документы, издаваемые в развитие Закона «О ветеринарной деятельности», утвержденные компетентным органом Республики Беларусь в области ветеринарии. основополагающим документом, определяющим правовые и организационные основы ветеринарной деятельности в стране, является Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности».

*Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»* от 2 июля 2010 г. (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 170, 2/1713) с изменениями и дополнениями от 24 октября 2016 г. направлен на обеспечение ветеринарного благополучия и состоит из 7 глав и 32 статей. Закон «О ветеринарной деятельности» разработан с учетом Закона Республики Беларусь «О ветеринарном деле» 1994 года. Ряд существенных дополнений и поправок характеризуют Закон как современный нормативно-правовой документ, соответствующий международным стандартам и мировым тенденциям развития ветеринарии. Краткий обзор глав и отдельных статей Закона представлен ниже.

Глава I «Основные положения». В статье I дается современное толкование ранее используемых и нововведенных терминов, используемых в Законе, что *исключает разночтение*. Например, указано, что термин «*Ветеринарная деятельность*» — означает деятельность по проведению ветеринарных мероприятий, а также деятельность по производству, хранению, перемещению, реализации, применению, утилизации, захоронению, уничтожению ветеринарных средств.

Во второй статье определено правовое регулирование отношений в области ветеринарной деятельности. Отношения в области ветеринарной деятельности регулируются Законом «О ветеринарной деятельности», актами Президента Республики Беларусь, иными актами законодательства, в том числе техническими нормативными правовыми актами, международными договорами Республики Беларусь, а также международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского эконо-



мического союза. Если международным договором Республики Беларусь установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены настоящим Законом, то применяются правила международного договора.

В статье 3 указаны основные *принципы*, на основании которых осуществляется в республике ветеринарная деятельность:

- предотвращения причинения вреда жизни и здоровью физических лиц, имуществу юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, окружающей среде, а также жизни и здоровью животных;

- приоритета профилактики болезней животных при реализации ветеринарных мероприятий;

- научной обоснованности и экономической эффективности реализации ветеринарных мероприятий;

- достоверности, доступности и открытости информации об изменении эпизоотической ситуации и о принимаемых мерах по обеспечению ветеринарного благополучия;

- доступности ветеринарных услуг;

- недопущения жестокого обращения с животными при осуществлении ветеринарной деятельности.

Характерно, что на первое место в принципах ветеринарной деятельности поставлено *предотвращение вреда жизни и здоровью человека*.

В статьях 4–5 перечислены субъекты и объекты отношений в области ветеринарной деятельности. Субъектами являются Президент Республики Беларусь; Совет Министров Республики Беларусь; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь; местные Советы депутатов; исполнительные, распорядительные и иные государственные органы; юридические и физические лица, осуществляющие деятельность, связанную с животными и другими объектами (товарами), подлежащими ветеринарному надзору. Объектами являются животные; продукты животного происхождения; возбудители заразных болезней животных; объекты, на которых осуществляется ветеринарная деятельность; корма и кормовые добавки; ветеринарные средства и иные объекты, связанные с ветеринарной деятельностью.

В главе 2 «Государственное регулирование в области ветеринарной деятельности» указаны полномочия государственных органов в области ветеринарии.

В соответствии со статьей 6 государственное регулирование в области ветеринарной деятельности осуществляется посредством:

- определения и реализации единой государственной политики; утверждения государственных программ;

- лицензирования в случаях, предусмотренных законодательными актами в области лицензирования; установления требований к организации и осуществлению ветеринарной деятельности;
- установления ограничений, направленных на предотвращение возникновения и распространения болезней животных и ликвидацию очагов заразных болезней животных;
- информационного обеспечения субъектов отношений в области ветеринарной деятельности.

Государственное регулирование в области ветеринарной деятельности осуществляется Президентом Республики Беларусь, Советом Министров Республики Беларусь, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, местными исполнительными и распорядительными органами в соответствии с их компетенцией (статьи 7–10).

В главе 3 изложены общие положения о государственной ветеринарной службе и ее структура.

Государственная ветеринарная служба Республики Беларусь осуществляет деятельность, направленную на обеспечение ветеринарного благополучия, предупреждение, обнаружение, пресечение нарушений законодательства в области ветеринарной деятельности, предотвращение ввоза и распространения возбудителей заразных болезней животных и болезней, общих для человека и животных, а также продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил (статья 11).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора является *компетентным органом в области ветеринарии* (статья 12).

Главой 4 определены права и обязанности отдельных субъектов отношений в области ветеринарной деятельности.

Юридические лица и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, не включенные в структуру государственной ветеринарной службы Республики Беларусь, являющиеся субъектами отношений в области ветеринарной деятельности в соответствии с настоящим Законом, имеют право на:

- получение от государственной ветеринарной службы Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов информации об изменении эпизоотической ситуации и принимаемых мерах по обеспечению ветеринарного благополучия;
- обжалование в установленном порядке действий (бездействия) должностных лиц государственной ветеринарной службы Республики Беларусь;

- осуществление иных прав в соответствии с актами законодательства.

Юридические лица и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, не включенные в структуру государственной ветеринарной службы Республики Беларусь, являющиеся субъектами отношений в области ветеринарной деятельности в соответствии с настоящим Законом, обязаны:

- соблюдать требования ветеринарно-санитарных правил и иные акты законодательства в области ветеринарной деятельности, временные ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования в случае их введения, единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, иные международно-правовые акты, составляющие право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии;

- проводить ветеринарные мероприятия в соответствии с настоящим Законом, требованиями ветеринарно-санитарных правил и иными актами законодательства в области ветеринарной деятельности, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями;

- содержать объекты, указанные в абзацах пятом и шестом статьи 5 настоящего Закона, в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями, а также применять ветеринарные средства в соответствии с инструкциями по их применению;

- обеспечивать в установленном порядке получение ветеринарных документов на животных, продукты животного происхождения, корма и кормовые добавки, ветеринарные препараты (за исключением перевозчиков, перемещающих указанные объекты по договору перевозки грузов) и осуществлять их перемещение, хранение и реализацию при наличии ветеринарных документов, выданных в установленном порядке, за исключением случаев, указанных в части второй статьи 28 настоящего Закона;

- представлять по требованию должностных лиц государственной ветеринарной службы Республики Беларусь животных и создавать в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями необходимые условия для проведения ветеринарных мероприятий;

- представлять по требованию должностных лиц государственной ветеринарной службы Республики Беларусь документы, содержащие информацию, необходимую для выявления причин возникновения болезней животных; документы, содержащие информацию, необходимую для обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения, а также продуктов растительного происхождения при их реализации на рынках, кормов и кормовых добавок; документы, подтверждающие качество ветеринарных препаратов (сертификат анализа, удостоверение качества, паспорт качества и иные подобные документы); документы, содержащие информацию, необходимую для установления эпизоотической ситуации (на безвозмездной основе копии (ксерокопии) этих документов, в том числе в электронном виде);

- извещать незамедлительно при подозрении о наличии болезни у животных (в случаях отказа животных от корма, повышения температуры их тела, нехарактерного поведения животных), а также о падеже (гибели) животных государственную ветеринарную службу Республики Беларусь по месту нахождения животных;

- принимать меры по изоляции трупов животных при падеже (гибели), исключаящие их контакты с животными и человеком; содержать в изоляции ввезенных в Республику Беларусь животных в порядке и согласно срокам, установленным ветеринарно-санитарными правилами, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями;

- не допускать реализации продуктов животного происхождения, а также продуктов растительного происхождения при их реализации на рынках, не соответствующих безопасности в ветеринарно-санитарном отношении;

- не допускать производства, реализации и применения кормов и кормовых добавок, не соответствующих безопасности в ветеринарно-санитарном отношении;

- не допускать перегруппировки, перемещения и реализации больных животных или в отношении которых имеется подозрение о наличии болезни животных;

- обеспечивать утилизацию, захоронение, уничтожение продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, не соответствующих безопасности в ветеринарно-санитарном отношении;

- исполнять иные обязанности, предусмотренные актами законодательства (статья 13).

Статья 14 определяет права и обязанности специалистов в области ветеринарии, осуществляющих деятельность по проведению ветеринарных мероприятий.

Специалисты в области ветеринарии, осуществляющие деятельность по проведению ветеринарных мероприятий, в пределах своей компетенции имеют право давать рекомендации о кормлении, содержании, разведении и использовании животных, реализации продуктов животного происхождения, целесообразности вынужденного убоя животных, утилизации, захоронении, уничтожении продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, временным ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям в случае их введения, единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям и иным международно-правовым актам, составляющим право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии.

Специалисты в области ветеринарии, осуществляющие деятельность по проведению ветеринарных мероприятий, обязаны:

- оказывать необходимую помощь больным животным;
- соблюдать требования ветеринарно-санитарных правил и иные акты законодательства в области ветеринарной деятельности, временные ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования в случае их введения, единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования и иные международно-правовые акты, составляющие право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии;
- обеспечивать своевременное и качественное проведение комплекса ветеринарных мероприятий по предупреждению болезней животных и ликвидации очагов заразных болезней животных;
- давать заключения о причинах возникновения болезни животных, падежа (гибели);
- выдавать в установленном порядке ветеринарные документы;
- исполнять иные обязанности, предусмотренные актами законодательства.

Глава 5 включает статьи регламентирующие мероприятия по обеспечению ветеринарного благополучия.

Статьей 15 определено, что не допускаются ввоз на территорию Республики Беларусь и транзит через ее территорию подконтрольных ветеринарному контролю (надзору) товаров, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, временным ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям в случае их введения,

единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям и иным международно-правовым актам, составляющим право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии.

Статья 16 гласит, что лабораторные исследования (испытания) в области ветеринарной деятельности должны проводиться в лабораториях, аккредитованных в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь либо в системах аккредитации иностранных государств на основании международных договоров Республики Беларусь.

В статье 17 указано, что проведение ветеринарных мероприятий должно осуществляться в соответствии с настоящим Законом, требованиями ветеринарно-санитарных правил и иными актами законодательства в области ветеринарной деятельности, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями ЕАЭС.

Статьей 18 определено, что ветеринарно-санитарную экспертизу и ветеринарно-санитарный осмотр имеют право проводить аттестованные на право их проведения специалисты в области ветеринарии в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь.

В статье 19 указано, что мониторинг в области ветеринарии, проводится в целях:

- разработки государственных программ в области ветеринарной деятельности, а также оценки их реализации;
- изучения эпизоотической ситуации;
- принятия решений об установлении, о снятии карантина, об определении буферных (защитных) зон, о проведении иных ограничительных мероприятий;
- оценки эффективности и полноты проведения ветеринарных мероприятий; формирования резервного фонда ветеринарных препаратов;
- контроля безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения, а также продуктов растительного происхождения при их реализации на рынках, кормов и кормовых добавок и качества ветеринарных препаратов;
- принятия иных мер по обеспечению ветеринарного благополучия.

Статья 20 определяет порядок проведения регионализации.

*Регионализацией* является определение ветеринарного благополучия или неблагополучия государства или его административно-территориальной единицы исходя из отсутствия или наличия заразных

болезней животных, включенных в перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин.

Проводится путем установления отсутствия или наличия заразной болезни животных, включенной в перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин, у популяции животных, находящихся на определенной территории Республики Беларусь, и учитывается при:

- проведении ограничительных мероприятий;
- планировании, проведении ветеринарных мероприятий;
- перемещении подконтрольных ветеринарному контролю (надзору) товаров.

Статьи 21, 22 и 23 регламентируют порядок установления и снятия карантина и проведения иных ограничительных мероприятий при возникновении очагов заразных болезней животных; порядок изъятия животных и (или) продуктов животного происхождения, имущества, использование которого связано с содержанием больных животных, а также порядок возмещения ущерба, причиненного в результате вышеуказанного изъятия.

В статье 24 указано, что утилизация, захоронение, уничтожение продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, а также трупов животных допускаются в местах, определенных местными исполнительными и распорядительными органами по согласованию с государственной ветеринарной службой Республики Беларусь.

Глава 6 Ветеринарные средства, резервный фонд ветеринарных препаратов, корма и кормовые добавки, ветеринарные документы.

Статьей 25 и 27 установлены, соответственно, требования к обращению ветеринарных средств, кормов и кормовых добавок. Ввоз их на территорию Республики Беларусь, перемещение и применение на территории Республики Беларусь осуществляются при условии их государственной регистрации в одном из государств – членов Евразийского экономического союза, если иное не определено законодательством, международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза. Ввоз и применение ветеринарных средств, кормов и кормовых добавок несоответствующих ветеринарно-санитарным требованиям запрещается.

В статье 26 указано, что формирование, пополнение, обновление, хранение и использование резервного фонда ветеринарных препаратов осуществляются за счет средств республиканского бюджета в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь, если иное не определено актами Президента Республики Беларусь.

Перемещение и хранение на территории Республики Беларусь животных, продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, ветеринарных препаратов без ветеринарных документов запрещаются, за исключением:

- предназначенных для личного использования и приобретенных в установленном порядке;
- животных-компаньонов, кормов и кормовых добавок для них (статья 28).

Глава 7 регламентирует вопросы финансирования и лицензирования ветеринарной деятельности, оказания платных ветеринарных услуг, разрешения споров в области ветеринарной деятельности, ответственности законодательства в области ветеринарной деятельности.

Финансирование ветеринарной деятельности осуществляется за счет средств республиканского, местных бюджетов и других источников, не запрещенных законодательством (с ветеринарных средств, кормов и кормовых добавок). Лицензирование ветеринарной деятельности осуществляется в случаях, предусмотренных законодательными актами в области лицензирования (статья 29).

Ветеринарная деятельность по профилактике, диагностике болезней животных и их лечению осуществляется посредством оказания ветеринарных услуг, в том числе платных, в соответствии с законодательными актами (статья 30).

Споры, возникающие при осуществлении ветеринарной деятельности, разрешаются в соответствии с законодательными актами (статья 31).

Нарушение законодательства в области ветеринарной деятельности влечет ответственность в соответствии с законодательными актами (статья 32).

Закон «О ветеринарной деятельности» подписан Президентом Республики Беларусь.

**Указы Президента и Постановления Совета Министров Республики Беларусь** выносятся по наиболее актуальным вопросам ветеринарной деятельности, утверждению подлежат стратегически важные решения и документы. Например, *Указом Президента № 253 от 03.06.2013 г.* утвержден один из важнейших документов национального ветеринарного законодательства: «*Положение о государственной ветеринарной службе Республики Беларусь*» определяющее основные задачи государственной ветеринарной службы:

- предупреждение возникновения и ликвидация очагов заразных болезней животных и болезней, общих для человека и животных;



- организация и проведение ветеринарных мероприятий;
- осуществление контроля (надзора) в области ветеринарии;
- охрана территории Республики Беларусь от заноса возбудителей заразных болезней животных с территории других государств;
- осуществление технического нормирования и стандартизации в области ветеринарной деятельности.

В данном Положении определена также организационная структура государственной ветеринарной службы и подчиненность государственных ветеринарных учреждений; указаны должностные лица, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами, их права и обязанности, порядок назначения и освобождения от должности.

*Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1462 от 08.10.2010 г. «О создании государственного учреждения «Ветеринарный надзор»»* утвержден государственный орган, осуществляющий ветеринарные инспекции. *Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29.08.2013 г. «О дополнительных мерах по ликвидации и недопущению распространения африканской чумы свиней и других опасных заболеваний животных»* утвержден пакет актуальных нормативных документов по борьбе с заразными болезнями животных, в том числе карантинными и особо опасными болезнями и т.д.

**Международные документы, регламентирующие ветеринарную деятельность**, определяют межгосударственные обязательства по борьбе с болезнями животных, порядок проведения ветеринарного контроля при экспортно-импортных операциях и другие международные требования в области ветеринарии и безопасности пищевой продукции. Они утверждаются компетентными органами Евразийского экономического союза, Республики Беларусь и стран-партнеров. К международным документам, регламентирующим ветеринарную деятельность, относятся:

*«Соглашение о сотрудничестве в области ветеринарии между Правительствами государств – участников СНГ»;*

*Решение Комиссии Таможенного союза «О применении ветеринарно-санитарных мер в Таможенном союзе»* и др.

**Нормативные документы, издаваемые в развитие Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»**, в зависимости от назначения могут быть представлены в форме правил, положений, инструкций, наставлений, методик, норм, указаний, рекомендаций и иных аналогичных нормативно-правовых актов, утвержденных компетентным органом в области ветеринарии.

*Правила* – документ, устанавливающий порядок и возможные решения в отношении объектов, подлежащих ветеринарному надзору. В правилах отражены обязательные для исполнения требования.

*Ветеринарно-санитарные правила* – это технические нормативно-правовые акты, устанавливающие обязательные для соблюдения требования к проведению ветеринарных мероприятий; к условиям выращивания, заготовки, транспортировке, реализации и убою животных; утилизации, захоронению и уничтожению трупов животных; производству, заготовке, хранению, переработке, транспортировке и реализации продуктов животного происхождения; производству, хранению, транспортировке, реализации и применению ветеринарных средств; заготовке, закупке, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции пользования объектами животного мира, ветеринарно-санитарному качеству кормов и кормовых добавок, ввозу в Республику Беларусь, вывозу из Республики Беларусь и транзиту по ее территории животных, продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, ветеринарных средств, например «Ветеринарно-санитарные правила для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока» и др.

*Положение* – документ, определяющий юридический статус, обязанности и права ветеринарных учреждений (организаций) и (или) должностных лиц ветеринарной службы (например, «Примерное положение об областной ветеринарной лаборатории»).

*Инструкции, наставления, методики* – документы, устанавливающие обязательные действия при выполнении мероприятия.

*Инструкция* может содержать информацию об обязательных мерах борьбы с определенной болезнью («Инструкция по борьбе и профилактике лептоспироза животных»). Могут регламентироваться тесты лабораторных исследований («Инструкция по применению набора реагентов для выявления в крови антигенов возбудителя туберкулеза и их комплексов с антителами в иммуноферментном анализе «ИФА-БОВИТУБиК») и другие действия («Инструкция о порядке согласования Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь рекламы ветеринарных услуг»).

*Наставление* – это документ, аналогичный инструкции. Как правило, наставление регламентирует технику и методику ветеринарной работы, диагностического исследования, применения ветеринарного препарата и т. д., например «Наставление по применению набора для ускоренного выявления микобактерий туберкулеза, «Наставление по применению препарата Тетравит» и т. д.

*Методика* — документ о технике выполнения ветеринарной работы (например, «Методика определения нитратов и нитритов в молоке и молочных продуктах»).

В мировой практике документ, подобный инструкции, наставлению или методике называют *Standard Operation Procedures* (сокращенно *SOP*), в нем подробно (пошагово) описывают обязательные действия при выполнении мероприятия.

*Нормы* — документы, регламентирующие установленную меру, положенное количество. Это может быть мера производительности труда, трудовой нагрузки на ветеринарного специалиста или материального обеспечения ветеринарной службы (например, «Рекомендуемые нормативы численности ветеринарных специалистов в сельскохозяйственных организациях», «Нормы оснащения ветеринарным имуществом учреждений и организаций государственной ветеринарной сети»).

*Указание* — документ компетентного органа о проведении разовых или периодических мероприятий в масштабе страны или отдельных регионов (например, «Указание о проверке ветеринарно-санитарного состояния мясокомбинатов Республики Беларусь», «Указание о недопущении ввоза в Республику Беларусь свиней из Орловской области Российской федерации, в связи с неблагоприятием по африканской чуме свиней»).

*Рекомендации* — документы об ветеринарных мерах, установленных научными учреждениями и проводимых в период до утверждения соответствующей инструкции. Рекомендации определяют порядок проведения мероприятий, применения ветеринарных и других средств установленный разработчиком (например, «Рекомендации по применению МДС «Витмол» для санитарной обработки доильного оборудования»). В форме рекомендаций могут издаваться разъяснения различных нормативных актов («Рекомендации к ветеринарно-санитарным правилам ...»), а также методические материалы («Методические рекомендации по определению количества соматических клеток в молоке»). В отличие от инструкций рекомендации не носят обязательный характер к исполнению.

При разработке правил, инструкций, рекомендаций и других подобных документов, их проекты в обязательном порядке согласовываются с заинтересованными ведомствами для учета особенностей отрасли народного хозяйства, для которой предназначен данный документ. Кроме выполнения требований ветеринарного законодательства, ветеринарные специалисты в своей деятельности должны учитывать требования технических и технологических регламентов, государственных

стандартов, санитарных правил и норм, а также других нормативных документов, утвержденных Министерством сельского хозяйства и продовольствия, Государственным комитетом по стандартизации и метрологии, Министерством здравоохранения, Комиссией Евразийского экономического союза и другими государственными организациями, осуществляющими деятельность по охране здоровья людей, обеспечению безопасности пищевых продуктов и защите окружающей среды. Документы ветеринарного законодательства представляются на специализированных сайтах в сети Интернет и издаются в виде сборников (томов). К 2016 году было опубликовано три тома и готовятся к выходу в свет очередные сборники. Ветеринарное законодательство Беларуси постоянно эволюционирует и по оценке зарубежных экспертов, в большинстве своем, соответствует международным стандартам.

### **Ветеринарно-санитарные меры по устранению несоответствий ветеринарному законодательству**

Нарушения требований ветеринарного законодательства подлежат обязательному устранению. В сельскохозяйственных предприятиях ветеринарно-санитарные меры неразрывно связаны с общехозяйственными, особенно, с зоотехническими. К ним можно отнести улучшение микроклимата животноводческих помещений, санацию объектов, включая дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию; запрет на использование некачественных кормов, вывоз и реализацию больных животных и продукции несоответствующей ветеринарно-санитарному качеству; профилактические, лечебные и ограничительные мероприятия по ликвидации болезней животных; мероприятия по недопущению и снижению уровня содержания вредных веществ в живых животных и животноводческой продукции, охране окружающей среды от загрязнения отходами животноводства и т. д.

На предприятиях, осуществляющих убой животных и переработку животноводческой продукции, к ветеринарно-санитарным мерам по устранению нарушений ветеринарного законодательства относятся запрещение убоя больных животных; браковка туш, их частей, отдельных органов и другой продукции; обеззараживание условно годной продукции; конфискация продукции, сырья и вспомогательных материалов (специй, консервантов и т. д.), не соответствующих ветеринарно-санитарному качеству; проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации цехов, технологических линий и др. На рынках — это браковка и конфискация животноводческой продукции и пищевых

продуктов неживотного происхождения, не соответствующих ветеринарно-санитарному качеству; обезвреживание условно-годной продукции; обеззараживание территории, транспорта и инвентаря; запрещение торговли больными животными, вредными продуктами питания и т. д. Ветеринарно-санитарными мерами по устранению несоответствий ветеринарному законодательству на транспорте являются запрещение перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; изоляция животных, заболевших в пути следования; дезинфекция и очистка транспортных средств, установление объездных путей и др. На государственной границе надзорные ветеринарные органы могут проводить изоляцию и карантинирование больных и подозрительных в заболевании животных, возврат и конфискацию продукции животного происхождения и других подконтрольных товаров. В случае если нарушения носят неустранимый характер, государственный ветеринарный инспектор вправе принять решение о приостановке или прекращении деятельности на поднадзорном объекте (ферме, комплексе, бойне).

Результативность государственного ветеринарного надзора обеспечивается еще и тем, что должностные лица ветеринарной службы, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами, имеют право применять к нарушителям ветеринарного законодательства меры пресечения. Они наделены полномочиями на составление протоколов об административных правонарушениях и подготовку дел об административных правонарушениях к рассмотрению, а в некоторых случаях, предусмотренных законодательством, — правом наложения на нарушителей ветеринарного законодательства административных взысканий. Требования государственного ветеринарного инспектора по исправлению выявленных нарушений являются обязательными для исполнения. Они могут быть предъявлены в форме устных указаний или в виде письменных рекомендаций и предписаний (приложение А).

### **Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства**

Нарушение требований нормативно-правовых актов в области ветеринарной деятельности, влечет за собой ответственность в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь, при этом предусмотрено три вида ответственности: дисциплинарная, административная и уголовная.

**Дисциплинарная ответственность** предусмотрена при совершении дисциплинарного проступка.

Работник (лицо, состоящее в трудовых отношениях с нанимателем на основании заключенного трудового договора) обязан подчиняться установленному трудовому распорядку и надлежаще выполнять свои обязанности. Трудовой распорядок для работников определяется локальными нормативными актами: правилами внутреннего трудового распорядка; штатным расписанием; должностными инструкциями работников; графиками работ и отпусков; положениями по охране труда и технике безопасности; коллективными договорами, соглашениями и законодательными актами, регулируемыми соответствующие отношения в социально-трудовой сфере. Обеспечение производственно-технологической, исполнительской и трудовой дисциплины, содержания производственных зданий (помещений), оборудования и приспособлений в соответствии с установленными требованиями, надлежащих условий труда работников являются одними из основных критериев оценки работы руководителей организаций государственной и частной форм собственности.

*Дисциплинарный проступок* – противоправное, виновное неисполнение или ненадлежащее исполнение работником своих трудовых обязанностей.

В соответствии с *Трудовым Кодексом Республики Беларусь*, за совершение дисциплинарного проступка наниматель может применить к работнику следующие меры дисциплинарного взыскания: замечание, выговор и увольнение. Для отдельных категорий работников могут быть применены также и иные меры. Например, в отношении должностных лиц, являющихся государственными служащими, на основании *Закона «О государственной службе в Республике Беларусь»*, за неисполнение или ненадлежащее исполнение служебных обязанностей кроме указанных мер могут быть применены дисциплинарные взыскания в виде предупреждения о неполном служебном соответствии; понижения в классе госслужащего на срок до шести месяцев; увольнение с занимаемой должности и др.

Работникам, совершившим дисциплинарный проступок, независимо от применения мер дисциплинарного взыскания, может изменяться время предоставления трудового отпуска и применяться другие меры административного воздействия. Виды и порядок применения этих мер определяются правилами внутреннего трудового распорядка, коллективным договором, соглашением и (или) иными нормативными документами. Право выбора меры дисциплинарного взыскания принадлежит нанимателю (руководителю), при этом должны учитываться тяжесть дисциплинарного проступка, обстоятельства, при которых он

совершен, предшествующая работа и поведение работника на производстве. До применения дисциплинарного взыскания наниматель обязан затребовать письменное объяснение работника. Отказ работника от дачи объяснения не является препятствием для применения взыскания и оформляется актом с указанием присутствующих при этом свидетелей. Дисциплинарное взыскание оформляется приказом (распоряжением), постановлением нанимателя. Приказ (распоряжение), постановление о дисциплинарном взыскании с указанием мотивов объявляется работнику под роспись в пятидневный срок. Работник, не ознакомленный с приказом (распоряжением), постановлением о дисциплинарном взыскании, считается не имеющим дисциплинарного взыскания. Отказ работника от ознакомления с приказом оформляется актом.

Дисциплинарное взыскание применяется не позднее одного месяца со дня обнаружения дисциплинарного проступка, не считая времени болезни работника и (или) пребывания его в отпуске. Днем обнаружения дисциплинарного проступка считается день, когда о проступке стало известно лицу, которому работник непосредственно подчинен. При рассмотрении материалов о дисциплинарном проступке правоохранительными органами дисциплинарное взыскание применяется не позднее одного месяца со дня отказа в возбуждении или прекращения уголовного дела. Дисциплинарное взыскание не может быть применено позднее шести месяцев, а по результатам ревизии, проверки, проведенной компетентными государственными органами, — позднее двух лет со дня совершения дисциплинарного проступка. В указанные сроки не включается время производства по уголовному делу. Если в течение года со дня применения дисциплинарного взыскания работник не будет подвергнут новому дисциплинарному взысканию, дисциплинарное взыскание погашается автоматически без издания приказа (распоряжения), постановления. Орган (руководитель), применивший дисциплинарное взыскание, имеет право его досрочного снятия (до истечения года) по собственной инициативе, по ходатайству непосредственного руководителя, профсоюза или иного представительного органа (представителя) работников, а также по просьбе работника. Досрочное снятие дисциплинарного взыскания оформляется приказом (распоряжением), постановлением.

В соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь № 5 «Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций» от 15 декабря 2014 г., руководители организаций имеют право:

- применять к работникам, нарушившим производственную, технологическую, исполнительскую или трудовую дисциплину, в каче-

стве меры дисциплинарного взыскания лишение полностью или частично дополнительных выплат стимулирующего характера на срок до 12 месяцев;

- расторгать трудовой договор (контракт) с работником, допустившим нарушение производственно-технологической, исполнительской или трудовой дисциплины, повлекшее причинение организации ущерба в размере, превышающем три начисленные среднемесячные заработные платы работников Республики Беларусь. При этом указанное действие (бездействие) работника признается грубым нарушением трудовых обязанностей, а увольнение по данному основанию производится с одновременным уведомлением (в день увольнения) соответствующего профсоюза;

- удерживать из заработной платы работника по распоряжению нанимателя ущерб, причиненный нанимателю по вине работника, в размере до трех его среднемесячных заработных плат. При этом при каждой выплате заработной платы размер такого удержания (при взыскании сумм, в том числе по исполнительным документам, общий размер всех удержаний) не может превышать 50 процентов заработной платы, причитающейся к выплате работнику, если возможность большего размера удержания (общего размера всех удержаний) не установлена законодательными актами.

Трудовые договоры (контракты) до истечения срока их действия могут быть расторгнуты нанимателем по следующим основаниям, признаваемым дискредитирующими обстоятельствами увольнения:

- неисполнение без уважительных причин трудовых обязанностей работником, имеющим неснятое дисциплинарное взыскание;

- однократное грубое нарушение работником своих трудовых обязанностей;

- прогул (в том числе отсутствие на работе более трех часов в течение рабочего дня без уважительных причин);

- появление на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических веществ в рабочее время или по месту работы;

- совершение по месту работы хищения имущества нанимателя, установленного вступившим в законную силу приговором суда или постановлением органа, в компетенцию которого входит наложение административного взыскания;

- нарушение требований по охране труда, повлекшее увечье или смерть других работников;



- иное грубое нарушение работником трудовых обязанностей, признаваемое таковым в соответствии с законодательными актами;
- вступление в законную силу приговора суда, которым работник осужден к наказанию, исключающему продолжение работы, или судебного постановления о трудоустройстве работника, обязанного возмещать расходы, затраченные государством на содержание детей, находящихся на государственном обеспечении;
- совершение виновных действий работником, непосредственно обслуживающим денежные и материальные ценности, если эти действия являются основанием для утраты доверия к нему со стороны нанимателя;
- совершение работником, выполняющим воспитательные функции, аморального проступка, несовместимого с продолжением данной работы;
- направление работника по постановлению суда в лечебно-трудовой профилакторий;
- разглашение коммерческой тайны;
- причинение в связи с исполнением трудовых обязанностей государству, юридическим и (или) физическим лицам имущественного ущерба, установленного вступившим в законную силу решением суда;
- сокрытие руководителем организации фактов нарушения работниками трудовых обязанностей либо непривлечение без уважительных причин виновных лиц к установленной законодательством ответственности за такие нарушения;
- нарушение руководителем организации без уважительных причин порядка и сроков выплаты заработной платы и (или) пособий;
- неоднократное (два раза и более в течение шести месяцев) нарушение установленного законодательством порядка рассмотрения обращений граждан и юридических лиц, а также неправомерный отказ в рассмотрении относящихся к компетенции соответствующего государственного органа обращений граждан и юридических лиц;
- незаконное привлечение к ответственности граждан и юридических лиц;
- неоднократное (два раза и более в течение шести месяцев) представление в уполномоченные органы неполных либо недостоверных сведений;
- неисполнение, ненадлежащее или несвоевременное исполнение должностным лицом выраженного в установленной законодательством форме требования должностного лица, осуществляющего государственный контроль и (или) надзор, предписания органа государст-

венной безопасности, представления органа государственной охраны либо непринятие мер к устранению указанных в них нарушений;

- нарушение работником, являющимся государственным должностным лицом, письменного обязательства по соблюдению ограничений, предусмотренных законодательством о борьбе с коррупцией;

- несоблюдение ограничений, связанных с государственной службой;

- разглашение государственным служащим сведений, составляющих государственные секреты;

- грубое нарушение государственным служащим должностных обязанностей;

- совершение проступка, несовместимого с нахождением на государственной службе;

- лишение судом государственного служащего права занимать государственную должность в течение определенного времени;

- представление государственным служащим заведомо недостоверных сведений, необходимых для занятия государственной должности;

- непредставление государственным служащим декларации о доходах и имуществе или умышленное внесение в декларацию о доходах и имуществе неполных либо недостоверных сведений;

- наличие у государственного служащего непогашенной или неснятой судимости;

- виновные деяния, которые в соответствии с законодательными актами о прохождении военной службы, службы в органах внутренних дел, Следственном комитете, Государственном комитете судебных экспертиз, органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям и органах финансовых расследований Комитета государственного контроля явились основанием для увольнения с военной службы (службы).

До увольнения работника по дискредитирующим обстоятельствам наниматель обязан провести проверку допущенных им нарушений, результаты которой оформить актом (служебной запиской), а также потребовать письменное объяснение работника. При этом указанные акты (служебные записки) и объяснения подлежат хранению в организации не менее пяти лет.

Грубым нарушением трудовых обязанностей, влекущим безусловное привлечение руководителя организации к дисциплинарной ответственности вплоть до увольнения с занимаемой должности, признаются:

- несобеспечение выполнения им требований по обеспечению производственно-технологической, исполнительской и трудовой дисциплины;

лины, содержания производственных зданий (помещений), оборудования и приспособлений в соответствии с установленными требованиями, надлежащих условий труда работников и применения к работникам дисциплинарных взысканий, предусмотренных Декретом;

- сокрытие (подмена) основания увольнения работника при наличии основания для его увольнения за совершение виновных действий;
- иные противоправные действия (бездействие) руководителя организации, установленные законодательными актами.

При аттестации руководителей организаций или при продлении либо заключении с ними контрактов на новый срок лица, уполномоченные на принятие соответствующих решений, обязаны проводить оценку соблюдения руководителем организации критериев, определенных в Декрете, и учитывать их при принятии кадровых решений. При этом оценка соблюдения названных критериев оформляется документально и хранится в личном деле руководителя организации. Наниматели вправе при приеме на работу работника запрашивать характеристику с предыдущих мест его работы, которая выдается в течение пяти календарных дней со дня получения соответствующего запроса.

Меры дисциплинарной ответственности, установленные Декретом и иными законодательными актами, могут применяться к работникам, совершившим дисциплинарный проступок, правомочными органами (руководителями) самостоятельно или по письменному требованию:

- государственного органа (организации) — в отношении работников органов и организаций, подчиненных или входящих в состав (систему) этого государственного органа (организации);
- облисполкома или Минского горисполкома — в отношении работников организаций, расположенных на территории соответствующей административно-территориальной единицы;
- иного уполномоченного в соответствии с законодательством на проведение проверок государственного органа (организации).

**Административная ответственность** предусмотрена при совершении административного правонарушения.

*Административным правонарушением* признается противоправное виновное, а также характеризующееся иными признаками, предусмотренными *Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях*, деяние (действие или бездействие), за которое установлена административная ответственность.

За совершение административных правонарушений предусмотрены следующие виды взысканий: предупреждение, штраф, лишение

права заниматься определенной деятельностью и административный арест.

Предупреждение состоит в письменном предостережении физического лица о недопустимости противоправного поведения.

Штраф является денежным взысканием, размер которого определяется в белорусских рублях исходя из базовой величины, установленной законодательством на день вынесения постановления о наложении административного взыскания, а в отдельных случаях (предусмотренных статьями Особенной части Кодекса) – в процентном либо в кратном отношении к стоимости предмета, совершенного административного правонарушения, сумме ущерба, сделки либо к доходу, полученному в результате сделки. Минимальный размер штрафа, налагаемого на физическое лицо, не может быть менее одной десятой базовой величины. Минимальный размер штрафа, налагаемого на индивидуального предпринимателя, не может быть менее двух базовых величин, а на юридическое лицо – менее десяти базовых величин. Максимальный размер штрафа, налагаемого на физическое лицо, не может превышать пятидесяти базовых величин. Максимальный размер штрафа, налагаемого на индивидуального предпринимателя, не может превышать двухсот базовых величин, а на юридическое лицо – тысячи базовых величин при исчислении штрафа в базовых величинах. Штраф за нарушение законодательства о труде, в области финансов, рынка ценных бумаг, банковской деятельности и предпринимательской деятельности, порядка налогообложения и управления, налагаемый на физическое лицо, может быть установлен с превышением указанного размера, но не может превышать пятисот базовых величин.

Административный арест состоит в содержании физического лица в условиях изоляции в местах, определяемых органом, ведающим исполнением административных взысканий, и устанавливается на срок до пятнадцати суток.

Лишение права заниматься определенной деятельностью применяется с учетом характера совершенного административного правонарушения, связанного с занятием видом деятельности, на осуществление которой требуется специальное разрешение (лицензия), если будет признано невозможным сохранение за физическим или юридическим лицом права заниматься таким видом деятельности. Лишение права заниматься определенной деятельностью устанавливается на срок от шести месяцев до одного года.

В соответствии с постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 60 от 28 августа 2007 г.

«О наделении должностных лиц органов государственного ветеринарного надзора МСХ и П РБ, осуществляющих надзор за ветеринарным делом, полномочиями на составление протоколов об административном правонарушении, подготовку дел об административных правонарушениях к рассмотрению и утверждению форм документов» государственные ветеринарные инспекторы наделены полномочиями на составление протоколов об административных правонарушениях и подготовку дел об административных правонарушениях к рассмотрению за совершение административных правонарушений, предусмотренные **частью 1 статьи 15.4, статьями 15.38, 15.41, 15.42, 15.43, 15.46 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях.**

*Статья 15.4. Нарушение правил безопасности при обращении с генно-инженерными организмами, экологически опасными веществами и отходами*

1. Нарушение правил безопасности производства, хранения, использования, транспортировки, захоронения или иного обращения с генно-инженерными организмами, радиоактивными, бактериологическими, химическими веществами, отходами производства и потребления влечет наложение штрафа в размере от двадцати до двухсот базовых величин на индивидуального предпринимателя, а на юридическое лицо — от пятидесяти до одной тысячи базовых величин.

*Статья 15.38. Нарушение ветеринарных правил*

1. Нарушение ветеринарных, ветеринарно-санитарных или зоотехнических правил влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до двадцати базовых величин.

2. Нарушение правил карантина или иных карантинных ограничений, направленных на борьбу с заразными болезнями животных, либо несвоевременное или неполное проведение мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных влекут наложение штрафа в размере от двадцати до пятидесяти базовых величин.

*Статья 15.41. Нарушение правил производства, реализации или использования кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов*

1. Производство или реализация недоброкачественных кормов, кормовых добавок, ветеринарных препаратов влекут наложение штрафа в размере от двадцати до пятидесяти базовых величин с лишением права заниматься определенной деятельностью или без лишения.

2. Нарушение установленных правил использования кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов, повлекшее возникновение или распространение заразных и массовых незаразных болезней животных влечет наложение штрафа в размере от двадцати до пяти-

десяти базовых величин с лишением права заниматься определенной деятельностью или без лишения.

*Статья 15.42. Нарушение требований по перевозке, хранению и использованию ветеринарных средств*

Нарушение требований по перевозке, хранению и использованию медикаментов, биологических препаратов, иных ветеринарных средств, влечет наложение штрафа в размере до пяти базовых величин.

*Статья 15.43. Несоблюдение зооигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию или эксплуатации объектов*

Несоблюдение зооигиенических и ветеринарно-санитарных требований при размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию или эксплуатации объектов, связанных с содержанием животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения, а равно нарушение норм и правил содержания и использования животных на таких объектах влечет наложение штрафа в размере от двух до десяти базовых величин.

*Статья 15.46. Уклонение от проведения мероприятий по предупреждению болезней животных*

1. Уклонение от проведения обязательных мероприятий (исследований, иммунизации, обработок) по предупреждению болезней животных либо нарушение сроков их проведения влечет наложение штрафа в размере от двух до десяти базовых величин.

2. Неоказание ветеринаром помощи больному животному в случае, если такая помощь является обязательной в соответствии с ветеринарным законодательством Республики Беларусь, влечет наложение штрафа в размере от четырех до десяти базовых величин с лишением права заниматься определенной деятельностью или без лишения.

Административные правонарушения, совершенные при обращении с животными, могут характеризоваться признаками, предусмотренными и другими статьями Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, например статья 15.39. Нарушение правил воспроизводства животных; статья 15.40. Нарушение правил учета племенных животных; статья 15.44. Выпас домашних животных в неустановленных местах; статья 15.45. Жестокое обращение с животными; статья 15.47. Нарушение правил содержания домашних и (или) хищных животных и др. Уполномоченные должностные лица и органы, имеющие право налагать административные взыскания, за вышеуказанные и иные административные правонарушения определены законодательством (государственные инспектора МВД и др.).

Порядок проведения административного процесса регламентируется *Процессуально-исполнительным Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях*. Сроки подготовки дела об административном правонарушении к рассмотрению должны быть осуществлены не позднее десяти суток со дня начала административного процесса, а по делам об административных таможенных правонарушениях, об административных правонарушениях против экологической безопасности, окружающей среды и порядка природопользования и налогообложения — не позднее двух месяцев со дня начала административного процесса. При наличии поводов и оснований для начала административного процесса, административный процесс считается начатым с момента составления протокола об административном правонарушении или с момента вынесения постановления о наложении административного взыскания в случаях, когда протокол об административном правонарушении не составляется. Протокол об административном правонарушении составляется должностным лицом органа, ведущего административный процесс об административном правонарушении. Протокол должен содержать:

- дату и место его составления, должность, фамилию, имя и отчество лица, составившего протокол;
- сведения о лице, в отношении которого ведется административный процесс;
- время, место и обстоятельства совершения административного правонарушения с указанием на статью Особенной части Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, предусматривающую ответственность за данное правонарушение;
- фамилии, имена и отчества, адреса потерпевших и свидетелей, если они имеются;
- объяснение физического лица, в отношении которого ведется административный процесс;
- отметку о том, что лицу, в отношении которого ведется административный процесс, разъяснены его права и обязанности;
- перечень материалов, приложенных к протоколу об административном правонарушении;
- иные сведения, необходимые для разрешения дела.

Протокол должен быть подписан лицом, его составившим, физическим лицом, в отношении которого ведется административный процесс, представителем юридического лица, в отношении которого ведется административный процесс. В случае отказа указанных лиц от подписания протокола в нем делается соответствующая запись. Физи-

ческое лицо, в отношении которого ведется административный процесс, либо представитель юридического лица, в отношении которого ведется административный процесс, вправе делать замечания и давать объяснения по поводу административного правонарушения, имеющих доказательств, по содержанию протокола и иных известных ему обстоятельств, имеющих значение для дела. Физическому лицу, в отношении которого ведется административный процесс, представителю юридического лица, в отношении которого ведется административный процесс, копия протокола вручается под расписку.

Защиту прав и законных интересов юридического лица, в отношении которого ведется административный процесс, или юридического лица, являющегося потерпевшим, осуществляют их представители, действующие в пределах прав, предоставленных им законодательством Республики Беларусь, учредительными документами либо доверенностью. Полномочия представителя юридического лица подтверждаются доверенностью, оформленной в соответствии с законодательством Республики Беларусь, или документами, удостоверяющими его служебное положение и дающими право представлять интересы юридического лица без доверенности.

Государственный инспектор обязан разъяснить физическому лицу, в отношении которого ведется административный процесс, представителю юридического лица, в отношении которого ведется административный процесс их права и обеспечить возможность осуществления этих прав. Одновременно им должны быть разъяснены возложенные на них обязанности и последствия их невыполнения. О разъяснении указанных прав делается отметка в протоколе об административном правонарушении. Письменные ходатайства участников административного процесса приобщаются к делу, устные заносятся в протокол об административном правонарушении. Ходатайство подлежит рассмотрению и разрешению непосредственно после его заявления. Когда немедленное принятие решения по ходатайству невозможно, оно должно быть разрешено до рассмотрения дела об административном правонарушении. О полном или частичном отказе в удовлетворении ходатайства сообщается лицу, заявившему ходатайство, а в протоколе делается отметка с указанием мотивов отказа.

В случае совершения административных правонарушений, предусмотренных *частью 1 статьи 15.4, статьей 15.41, частью 2 статьи 15.46 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях*, государственным ветеринарным инспектором составляется протокол



об административном правонарушении (*Приложение 1 к постановлению Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 28 августа 2007 г. № 60*), который отправляется для рассмотрения в районный (городской) суд по месту совершения административного правонарушения в течение двух суток с момента окончания подготовки дела об административном правонарушении к рассмотрению.

В случае совершения административных правонарушений, предусмотренных *статьями 15.38, 15.42, 15.43, частью 1 статьи 15.46 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях*, государственным ветеринарным инспектором составляется протокол об административном правонарушении, который направляется на рассмотрение в административную комиссию районного (городского) исполнительного комитета или администрации района города в течение двух суток с момента окончания подготовки дела об административном правонарушении к рассмотрению.

Подготовка дела об административном правонарушении органом, ведущим административный процесс, для рассмотрения заканчивается составлением протокола об административном правонарушении или прекращением дела об административном правонарушении. Об окончании подготовки дела об административном правонарушении для рассмотрения либо о прекращении дела об административном правонарушении уведомляются лицо, в отношении которого ведется административный процесс; лицо, в отношении которого дело об административном правонарушении прекращено; потерпевший, их законный представитель и защитник.

В соответствии со статьей 10.3. *Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, протокол об административном правонарушении не составляется в следующих случаях.*

1. При совершении административного правонарушения, влекущего наложение административного взыскания в виде предупреждения или штрафа, не превышающего двух базовых величин, протокол об административном правонарушении не составляется, а лицом, уполномоченным его составлять, *выносится постановление о наложении административного взыскания*, которое вступает в силу с момента его вынесения. При этом штраф взимается на месте.

2. Когда физическое лицо признало себя виновным в совершении административного правонарушения и выразило согласие на уплату штрафа и возмещение причиненного им вреда, протокол об административном правонарушении не составляется.

В указанных случаях, лицом, уполномоченным составлять протокол об административном правонарушении (государственным инспектором) выносится постановление о наложении административного взыскания в виде штрафа на физическое лицо в размере низшего предела, предусмотренного санкцией соответствующей статьи Особенной части Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, но не ниже пяти десятых базовой величины. Постановление вступает в законную силу с момента его вынесения. Данное положение не применяется при наличии обстоятельств, указанных в части 7 статьи 6.5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях: если за правонарушение предусмотрены такие виды административных взысканий, как административный арест, лишение специального права, лишение права заниматься определенной деятельностью, конфискация, депортация или взыскание стоимости предмета административного правонарушения; если повторное совершение административного правонарушения влечет уголовную ответственность и если административное правонарушение совершено повторно; к индивидуальному предпринимателю, если совершенное административное правонарушение связано с осуществляемой им предпринимательской деятельностью; если совершенное административное правонарушение может повлечь административную ответственность юридического лица.

Постановление о наложении административного взыскания должно содержать дату и место его составления; наименование органа, должность и фамилию лица, вынесшего постановление; сведения о лице, привлекаемом к административной ответственности; время, место и обстоятельства совершения административного правонарушения с указанием на статью Особенной части Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, предусматривающую ответственность за данное правонарушение; отметку о том, что лицу, привлекаемому к административной ответственности, разъяснены его права и обязанности; принятое решение; подпись лица, его составившего, и лица, привлекаемого к административной ответственности. Штраф выплачивается в местный бюджет. Образцы документов, оформляемых государственным ветеринарным инспектором, при проведении административного процесса приведены в приложении Б.

Сведения об административном процессе должны быть зарегистрированы в Журнале регистрации административных правонарушений, оформлены регистрационной карточкой (ф. 1-АП, 3-АП и др.) и

внесены в базу данных Единой государственной системы регистрации и учета правонарушений.

**Уголовная ответственность** предусмотрена законодательством при совершении преступлений.

*Преступлением* признается совершенное виновно общественно опасное деяние (действие или бездействие), характеризующееся признаками, предусмотренными *Уголовным Кодексом Республики Беларусь*, и запрещенное им под угрозой наказания.

Наказание является принудительной мерой уголовно-правового воздействия, применяемой по приговору суда к лицу, осужденному за преступление, и заключающейся в предусмотренных законом лишении или ограничении прав и свобод осужденного. К лицам, совершившим преступления, в зависимости от тяжести преступления применяются основные и дополнительные наказания. Основными являются общественные работы; штраф; лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью; исправительные работы; ограничение по военной службе; арест; ограничение свободы; лишение свободы; пожизненное заключение и смертная казнь (до ее отмены). К дополнительным наказаниям относятся: лишение воинского или специального звания; конфискация имущества и общественные работы. Штраф и лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью могут применяться в качестве как основного, так и дополнительного наказания за совершение уголовных преступлений.

Преступления, совершенные в сфере ветеринарной деятельности, могут иметь признаки различных статей Уголовного кодекса Республики Беларусь, в том числе:

*Статьи 279. Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими, другими биологическими агентами или токсинами*

1. Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими, другими биологическими агентами или токсинами, повлекшее по неосторожности заболевания людей, — наказывается лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, или исправительными работами на срок до двух лет, или ограничением свободы на срок до трех лет, или лишением свободы на тот же срок.

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, либо возникновение эпидемий или эпизоотий, либо иные тяжкие последствия, — наказывается лишением свободы на срок от одного

года до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

*Статья 284. Нарушение ветеринарных правил*

Нарушение ветеринарных или зоотехнических правил, повлекшее по неосторожности распространение заразных болезней животных либо причинение ущерба в крупном размере, — наказывается штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет, или арестом на срок до шести месяцев, или ограничением свободы на срок до двух лет, или лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью.

*Статья 306. Нарушение правил охраны труда*

1. Нарушение правил техники безопасности, промышленной санитарии или иных правил охраны труда должностным лицом, ответственным за их соблюдение (нарушение правил охраны труда), повлекшее по неосторожности профессиональное заболевание либо причинение тяжкого или менее тяжкого телесного повреждения — наказывается штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет, или ограничением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

2. Нарушение правил охраны труда, повлекшее по неосторожности смерть человека либо причинение тяжкого телесного повреждения двум или более лицам, наказывается ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

3. Нарушение правил охраны труда, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, — наказывается лишением свободы на срок от трех до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения.

Наряду с привлечением виновных к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности, существует практика добровольного возмещения материального ущерба виновными в нарушении ветеринарного законодательства, чьи действия (бездействия, ненадлежащие действия) повлекли за собой нанесение собственнику (организации) данного ущерба.

## Глава 3

# ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

---

---

*Ветеринарная деятельность* – деятельность по проведению ветеринарных мероприятий, производству, транспортировке, хранению, реализации и применению ветеринарных средств и иная деятельность, направленная на обеспечение ветеринарного благополучия (ст. 1 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»).

В организационном отношении белорусская ветеринария представляет систему, включающую учреждения, организации и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых объединена общей целью – обеспечение ветеринарного благополучия. Эта система подразделяется на две группы, взаимодействующих между собой структур. К первой группе относятся учреждения и подразделения государственной ветеринарной службы, ветеринарные службы юридических лиц и индивидуальные предприниматели, занимающиеся диагностикой, лечением и профилактикой болезней животных. Вторую группу составляют учреждения и организации и индивидуальные предприниматели, обеспечивающие учреждения, организации и подразделения первой группы ветеринарными кадрами, средствами, методиками и т. д. Кроме указанных структур содействуют развитию ветеринарии и общественные ветеринарные организации. Несмотря на то что работники организаций второй группы не осуществляют непосредственно профилактические, лечебные и ветеринарно-санитарные мероприятия, от них в значительной степени зависит эффективность работы ветеринарной службы. Ученые научно-исследовательских учреждений определяют новые перспективные направления борьбы с болезнями животных и обеспечения

безопасности животноводческой продукции, участвуют в разработке эффективных ветеринарных препаратов и методик, принимают участие в разработке нормативно-правовых актов ветеринарного законодательства. Преподаватели учебных заведений готовят ветеринарные кадры, проводят учебу по повышению их квалификации. Специалисты подразделений ОАО «Белзооветснабпром» и других производственных и коммерческих организаций производят и распространяют необходимые для деятельности ветеринарной службы ветеринарные средства.

К общественным белорусским ветеринарным организациям относятся Белорусская ветеринарная ассоциация (ОО «БелВА»), ассоциация производителей ветеринарных препаратов, зооветеринарная ассоциация «Аграрное образование, наука и производство» и др. Основными задачами БелВА являются содействие развитию ветеринарной медицины и росту авторитета ветеринарных специалистов; информирование ветеринарных специалистов о достижениях науки и передового ветеринарного опыта; реализация социальных прав ветеринарных специалистов и т. д. Аналогичные функции с учетом своей специфики выполняют и другие общественные ветеринарные объединения, общей целью которых является объединение и социально-правовая защита ветеринарных специалистов, а также всемерное содействие развитию ветеринарии.

Ведущую роль в обеспечении ветеринарного благополучия Республики Беларусь играет ветеринарная служба, состоящая из государственной ветеринарной службы и ветеринарных служб юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность.

## **Функции и организационная структура государственной ветеринарной службы**

*Государственная ветеринарная служба* — система ветеринарных органов Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и находящихся в его ведении организаций и учреждений государственной ветеринарной сети.

Государственная ветеринарная служба включает следующие учреждения и организации:

- Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;
- государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»;

- государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»;

- государственное учреждение «Ветеринарный надзор»;

- управления ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов;

- государственное учреждение «Минская городская ветеринарная станция»;

- областные и межрайонные ветеринарные лаборатории;

- областные, районные, городские, районные в городах ветеринарные станции, в том числе имеющие лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы;

- ветеринарные службы Министерства обороны, органов внутренних дел и внутренних войск Министерства внутренних дел и Государственного пограничного комитета Республики Беларусь.

*Основными задачами государственной ветеринарной службы* являются:

- предупреждение возникновения и ликвидация очагов заразных болезней животных и болезней, общих для человека и животных;

- организация и проведение ветеринарных мероприятий;

- осуществление контроля (надзора) в области ветеринарии;

- охрана территории Республики Беларусь от заноса возбудителей заразных болезней животных с территории других государств;

- осуществление технического нормирования и стандартизации в области ветеринарной деятельности.

Организации и учреждения государственной ветеринарной службы осуществляют возложенные на них обязанности своими силами и через специалистов ветеринарных служб юридических лиц (хозяйств, мясокомбинатов и т. д.).

Для обеспечения надлежащего выполнения своих функций и решения поставленных задач ветеринарным законодательством определены обязанности специалистов государственной ветеринарной службы и предусмотрены необходимые полномочия.

Специалисты государственной ветеринарной службы в пределах своей компетенции *имеют право*:

- получать от юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, документы, содержащие информацию, необходимую для выявления причин возникновения болезней животных, оценки ветеринарно-санитарного качества продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок;

- вносить юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, при подозрении возникновения очагов заразных болезней животных предложения о не проведении убоя животных, а также неосуществлении использования или вывоза за пределы их территории некачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения;

- оформлять ветеринарные справки и сертификаты;

- принимать участие в разработке перспективных целевых программ развития ветеринарной науки и подготовки специалистов ветеринарной службы.

Специалисты государственной ветеринарной службы, прошедшие в установленном порядке соответствующую аттестацию имеют право проводить ветеринарно-санитарную экспертизу.

Должностные лица государственной ветеринарной службы, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами, имеют право осуществлять государственный ветеринарный надзор.

Специалисты государственной ветеринарной службы в пределах своей компетенции **обязаны:**

- организовывать и проводить ветеринарные мероприятия;

- оказывать ветеринарные услуги;

- совместно с уполномоченными государственными органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, осуществлять меры по предупреждению возникновения и ликвидации очагов заразных болезней животных и болезней, общих для человека и животных.

Государственная ветеринарная служба играет ключевую роль в организации ветеринарного дела в стране. Предоставленные права дают возможность специалистам государственной ветеринарной службы контролировать выполнение требований ветеринарного законодательства. Они независимы в своих действиях от руководства предприятий, занятых животноводством, производством и реализацией животноводческой продукции. Это позволяет им проявлять должную и принципиальную объективность в оценке ветеринарно-санитарного состояния того или иного хозяйства, предприятия или региона, проводить необходимые меры по недопущению и устранению нарушений ветеринарных правил. Государственная ветеринарная служба финансируется государством, тесно сотрудничает с научными учреждениями, координирует подготовку ветеринарных специалистов и поэтому имеет возможность оперировать кадрами, материальными и финансовыми средствами, сосредоточивать их в необходимых случаях на



решающих участках борьбы с болезнями животных в любом регионе республики. Специалисты государственной ветеринарной службы участвуют в разработке нормативно-правовых актов в области ветеринарии, контролируют выполнение ветеринарно-санитарных правил всеми предприятиями, организациями и учреждениями которые расположены в зоне их деятельности независимо от их ведомственной подчиненности. Руководящие органы государственной ветеринарной службы курируют внедрение в практику достижения ветеринарной науки и передового опыта. Специалисты государственной ветеринарной службы оказывают методическую помощь специалистам ветеринарных служб юридических лиц, а при необходимости и сами участвуют в проведении ветеринарных мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях и перерабатывающей промышленности.

Таким образом, основными функциями государственной ветеринарной службы являются организация ветеринарного дела в стране; осуществление государственного ветеринарного надзора и контроля деятельности ветеринарных служб юридических лиц; ветеринарный мониторинг; диагностическая, лечебная и профилактическая работа; методическое обеспечение организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих ветеринарную деятельность; внедрение в практику передового опыта и достижений ветеринарной науки, пропаганда ветеринарных знаний.

Названия организаций, учреждений и подразделений государственной ветеринарии определяются, как правило, профилирующим видом их деятельности. В зависимости от основного назначения они классифицируются как управления ветеринарии, государственные ветеринарные учреждения, государственные ветеринарные диагностические учреждения, государственные ветеринарно-санитарные и противоэпизоотические организации.

*Управления ветеринарии* — руководящие органы ветеринарной службы республиканского и областного уровня. К ним относятся Управление контроля за противоэпизоотической и профилактической работой, Государственная ветеринарная инспекция Департамента ветеринарного и продовольственного надзора, а также Управления ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов.

*Государственные ветеринарные учреждения* — районные, городские, областные ветеринарные станции и другие органы государственной ветеринарной службы, которые проводят ветеринарные мероприятия по борьбе с болезнями животных: профилактику, диагностику болезней

животных и лечебную работу, а также руководят ветеринарным делом и осуществляют государственный ветеринарный надзор.

*Государственные ветеринарные диагностические учреждения* — это ветеринарные лаборатории, проводящие исследования по выявлению возбудителей заразных болезней, определению уровня обмена веществ, определению ветеринарно-санитарного качества животноводческой продукции, кормов, подтверждение или исключение химико-токсикологической патологии, загрязненности окружающей среды радионуклидами и др.

*Ветеринарно-санитарные организации и подразделения* — организации и подразделения государственной ветеринарной службы, профилирующим видом деятельности которых является контроль выполнения ветеринарно-санитарных требований и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий. Примерами таких подразделений являются транспортные ветеринарно-санитарные участки и пограничные контрольные ветеринарные пункты. Ветеринарные специалисты этих подразделений проводят ветеринарно-санитарный контроль перемещаемых животных, животноводческой продукции и других объектов, подлежащих ветеринарному надзору, обеззараживание транспортных средств и другие санитарные меры по предупреждению распространения болезней. Ветеринарно-санитарными подразделениями ветеринарной службы являются лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, отделы производственного ветеринарного контроля мясокомбинатов, дезотряды ветеринарных станций, дезинфекционно-промывочная станция Оршанского транспортного ветеринарно-санитарного участка.

*Противоэпизоотические организации* создаются, как правило, в случаях осложнения эпизоотической обстановки при учреждениях государственной ветеринарной службы или при руководящих органах государственной власти. К ним относятся противоэпизоотические экспедиции, отряды и рабочие группы по борьбе с заразными болезнями животных (туберкулезом, бруцеллезом и др.) при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора, ветеринарных станциях и лабораториях. На республиканском уровне координацию противоэпизоотических мероприятий против особо опасных болезней животных осуществляют межведомственные рабочие группы и штабы. Примером такого противоэпизоотического государственного органа является *Республиканский штаб по принятию экстренных мер по ликвидации африканской чумы свиней и других опасных заболеваний животных*. Членами штаба являются ответственные должностные лица различных министерств и руководящих органов власти, полномочные принимать важные решения, а председателем — заместитель Премьер-министра Республики Беларусь.

Следует отметить, что указанное деление ветеринарных структур на группы весьма условно. Многие учреждения и организации наряду с лечебно-профилактической работой занимаются производством и реализацией ветеринарных средств и т. д. Примером могут служить производственные цеха ветеринарных лабораторий, изготавливающие аллогенные сыворотки, минеральные подкормки и другие несложные в производстве ветеринарные препараты, отделы научных учреждений, выпускающие вакцины и другие биопрепараты. Достаточно часто подобной деятельностью занимаются коммерческие ветеринарные фирмы и индивидуальные предприниматели, которые наряду с производством и торговлей оказывают услуги по лечению животных. Специалисты ветеринарных станций кроме лечебно-профилактической работы проводят диагностические исследования, дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию животноводческих объектов, при необходимости ветеринарно-санитарную экспертизу, а начальники ветеринарных станций и их заместители, осуществляют методическое руководство ветеринарным делом в районе (городе) и государственный надзор.

Государственные ветеринарные учреждения имеют печати с изображением Государственного герба Республики Беларусь и со своим наименованием, а также необходимые для работы штампы. В целях успешной деятельности учреждений, организаций и подразделений государственной ветеринарной службы для них установлены нормы оснащения ветеринарным имуществом, обеспечения транспортными средствами, выдачи спецодежды, спецобуви и т. д. Материально-техническое обеспечение деятельности государственной ветеринарной службы Республики Беларусь осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, а также иных источников, не запрещенных законодательством.

*Организационное построение государственной ветеринарной службы* соответствует административному делению страны и представляет собой систему нисходящих по вертикали ветеринарных учреждений республиканского, областного и районного уровней Министерства сельского хозяйства и продовольствия, расположенных в столице республики, областных и районных центрах Беларуси. Исключение составляют схемы подчиненности структурных подразделений ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» и ГУ «Ветеринарный надзор», функционирующих по принципу прямой подчиненности. Иерархическая схема организационной структуры государственной ветеринарной службы представлена на рис. 6.

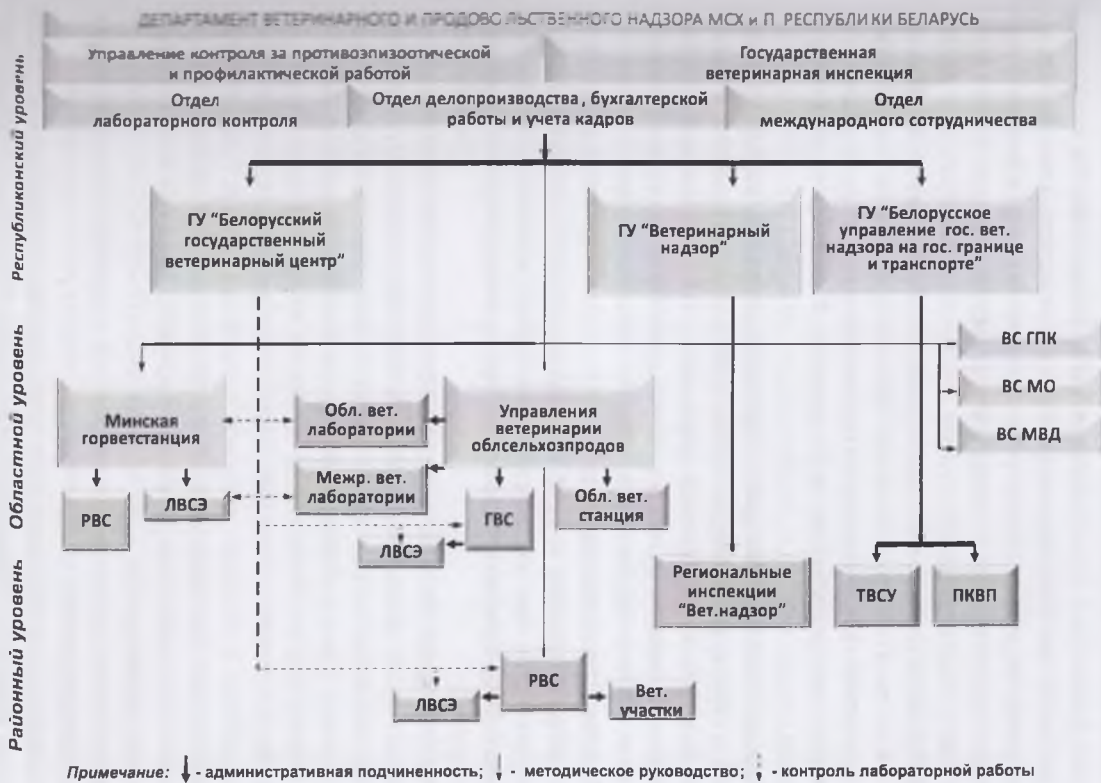


Рис. 6. Схема организационной структуры государственной ветеринарной службы

Для учреждений и подразделений государственной ветеринарной службы, с учетом специфики их деятельности и требований ветеринарного законодательства, разработаны и утверждены Министерством сельского хозяйства и продовольствия нормативные штаты ветеринарных специалистов. Контроль надлежащего выполнения ветеринарных мероприятий государственными ветеринарными учреждениями осуществляют руководители государственной ветеринарной службы в соответствии с закрепленными за ними зонами ответственности (рис. 7).

*Республиканский уровень* учреждений государственной ветеринарной службы включает руководящий орган ветеринарной службы страны – Департамент ветеринарного и продовольственного надзора и его структурные подразделения, находящиеся в столице республики – г. Минске.

*Департамент ветеринарного и продовольственного надзора* (Департамент) – структурное подразделение центрального аппарата Министерства сельского хозяйства и продовольствия, *компетентный орган Республики Беларусь в области ветеринарии*. Организует и руководит деятельностью ветеринарной службы Республики Беларусь.

Полномочия Департамента:

- контроль и надзор за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов при их производстве и (или) хранении, экспорте и импорте (кроме осуществления торговой деятельности в отношении этих товаров);

- надзор за соблюдением производителями требований технических нормативных правовых актов (за исключением технических регламентов), технологических процессов при производстве и (или) хранении, экспорте продовольственного сырья и пищевых продуктов;

- экспертиза и согласование проектов технических условий, утверждаемых организациями и индивидуальными предпринимателями при разработке и поставке пищевой продукции (кроме пива, а также пищевых продуктов, производимых организациями Белорусского государственного концерна пищевой промышленности «Белгоспищепром») на производство;

- мониторинг качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов;

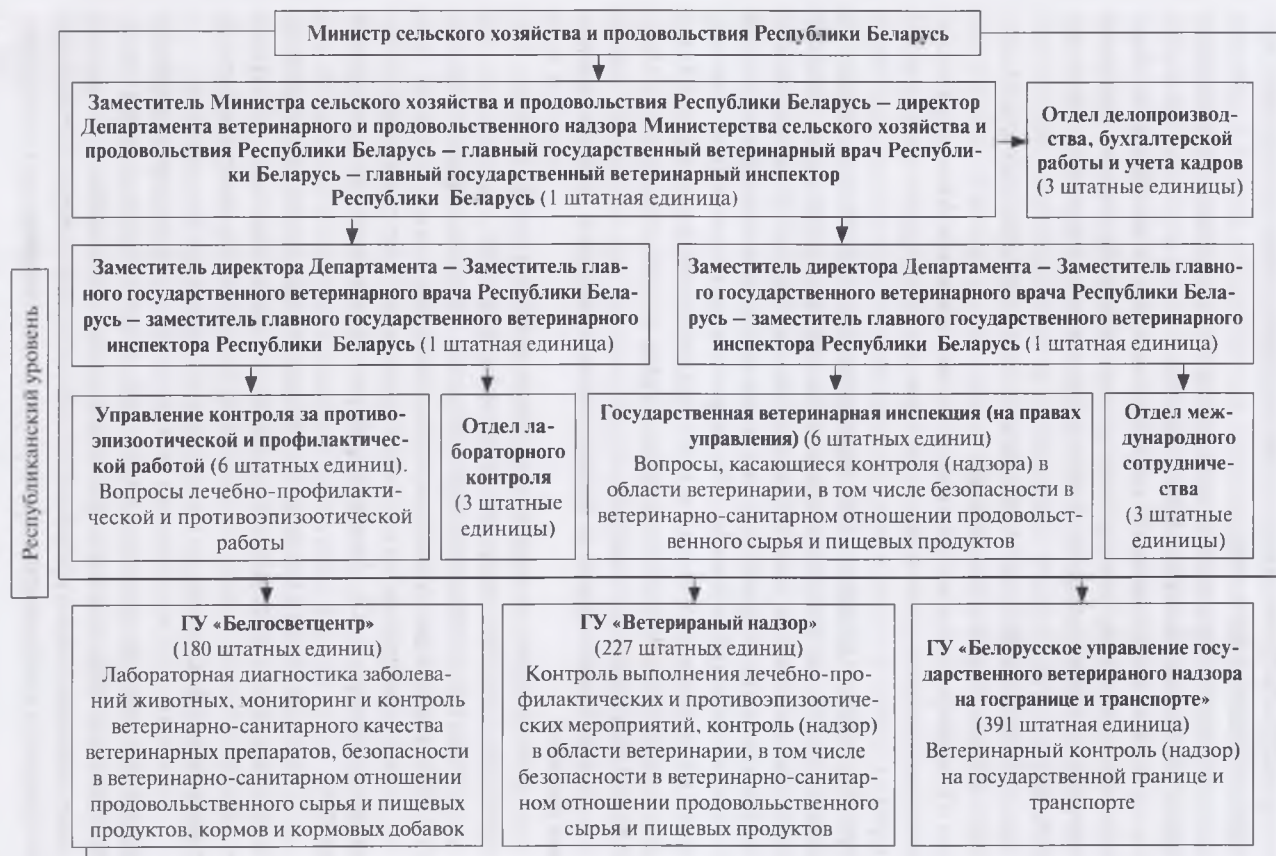
- контроль за обеспечением ветеринарно-санитарного качества продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, ветеринарных средств, а также за выполнением организациями и индивидуальными предпринимателями ветеринарно-санитарных правил;

- контроль грузов, подлежащих ветеринарному надзору при экспорте, импорте и транзите;
- осуществление ветеринарного надзора на государственной границе Республики Беларусь и транспорте;
- контроль ветеринарно-санитарного состояния объектов, подконтрольных государственной ветеринарной службе, а также контроль использования ветеринарных препаратов в ветеринарии и животноводстве;
- контроль в области безопасности генно-инженерной деятельности в пределах компетенции и др.

Директор Департамента является заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия, главным государственным ветеринарным врачом и главным государственным ветеринарным инспектором Республики Беларусь. Руководители, заместители и специалисты Департамента, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными инспекторами. В состав Департамента входят: «Управление контроля за противоэпизоотической и профилактической работой», «Государственная ветеринарная инспекция» (на правах управления), «Отдел лабораторного контроля», «Отдел международного сотрудничества» и «Отдел делопроизводства, бухгалтерской работы и учета кадров».

***Управление контроля за противоэпизоотической и профилактической работой:***

- осуществляет методическое руководство по профилактике, диагностике и лечению массовых болезней животных;
- проводит ветеринарный мониторинг, анализирует эпизоотическую обстановку в республике и за ее пределами;
- координирует работу главной (эталонной) ветеринарной лаборатории страны — ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»;
- разрабатывает и реализует целевые программы по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней животных и мероприятия по защите животных от воздействия экстремальных и техногенных факторов;
- принимает и анализирует ветеринарные отчеты управлений ветеринарии облсельхозпродов, Минской горветстанции и других подотчетных органов государственной ветеринарной службы;
- рассматривает и утверждает, планы противоэпизоотических мероприятий и контролирует их выполнение в регионах;



Республиканский уровень

Областной уровень

Районные уровни

Рис. 7. Штат специалистов государственной ветеринарной службы и зоны ответственности руководителей (МСХ и ПРБ, 2016)

- утверждает рекомендации, инструкции по применению ветеринарных препаратов, проведению диагностических исследований, использованию ветеринарных средств и иную нормативно-техническую документацию по ветеринарии и животноводству;

- организует ветеринарное снабжение субъектов, занимающихся ветеринарной деятельностью;

- совместно с органами Министерства здравоохранения разрабатывает и осуществляет мероприятия по защите населения от болезней, общих для человека и животных.

**Государственная ветеринарная инспекция** (на правах Управления) осуществляет государственный контроль и надзор в области ветеринарии:

- контролирует ветеринарно-санитарное качество продовольственного сырья и пищевых продуктов, кормов, кормовых добавок, ветеринарных препаратов и иных товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) при их производстве и (или) хранении, экспорте, импорте организациями, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами;

- контролирует ветеринарно-санитарное состояние объектов, подлежащих ветеринарному надзору, использование ветеринарных препаратов в ветеринарии и животноводстве;

- координирует осуществление ветеринарного надзора за перевозками (перегонами) по территории Республики Беларусь, экспортом, импортом и транзитом, животных, продуктов животного происхождения, а также кормов и иных подконтрольных товаров;

- контролирует деятельность ветеринарного надзора на Государственной границе Республики Беларусь и транспорте;

- разрабатывает проекты нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов по вопросам ветеринарного надзора, проводит анализ практики их применения;

- координирует работу должностных лиц, являющихся государственными ветеринарными инспекторами.

В непосредственном подчинении Департамента находятся ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» и ГУ «Ветеринарный надзор».

**ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»** — главное государственное ветеринарное диагностическое учреждение страны (эталонная ветеринарная лаборатория). Целями деятельности являются:

- обеспечение лабораторного контроля здоровья животных, своевременное устранение причин их заболеваемости и гибели;



- обеспечение контроля за ветеринарно-санитарным качеством ветеринарных препаратов, животноводческой продукции, воды, кормов и кормовых добавок;
- контроль благополучия объектов ветеринарного надзора по экзотическим и регистрируемым в республике особо опасным болезням животных;
- изучение эпизоотической обстановки по особо опасным заразным болезням животных в сопредельных с республикой государствах;
- методическое руководство и контроль работы ветеринарных лабораторий Республики Беларусь;
- проведение научных исследований по ветеринарным проблемам и разработка нормативно-технической документации в области ветеринарии, животноводства и экологии.

Ветеринарные специалисты ГУ «Белгосветцентр» имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы

***ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»:***

- контролирует выполнение ветеринарно-санитарных требований транспортными организациями, отправителями и получателями грузов, являющихся объектами ветеринарного надзора;
- изучает и анализирует эпизоотическую ситуацию в республике, на сопредельной территории и в других странах — торговых партнерах, а также взаимодействует и обменивается информацией, входящей в компетенцию учреждения, с госветорганами этих государств;
- осуществляет надзор за проведением противоэпизоотических мероприятий в отношении особо опасных болезней животных.

Основными задачами учреждения являются:

- предупреждение заноса на территорию страны возбудителей различных болезней животных;
- государственный ветеринарный контроль соблюдения ветеринарных правил при перемещении объектов ветеринарного надзора всеми видами транспорта и отправлений, включая ручную кладь;
- проведение мероприятий, направленных на охрану территории Республики Беларусь от заноса и распространения инфекционных болезней.

В структуру учреждения входят транспортные ветеринарно-санитарные участки (ТВСУ) и пограничные контрольные ветеринарные пункты (ПКВП). Руководитель учреждения является главным госу-

дарственным ветеринарным инспектором на государственной границе и транспорте; заместители руководителя – заместителями главного государственного ветеринарного инспектора на государственной границе и транспорте; специалисты подразделений учреждения, осуществляющие ветеринарную деятельность, – государственными ветеринарными инспекторами.

ГУ «*Ветеринарный надзор*» осуществляет государственный контроль и надзор в области ветеринарии, обеспечения ветеринарно-санитарного качества и безопасности продукции животного происхождения. Основными задачами учреждения являются:

- осуществление контроля и надзора за соблюдением требований ветеринарно-санитарных правил при выращивании, содержании, заготовке и убое животных;

- осуществление контроля за соблюдением требований ветеринарно-санитарных правил при производстве, заготовке, хранении, переработке, транспортировке и реализации продуктов животного происхождения;

- осуществление контроля и надзора в области ветеринарии, обеспечения качества продукции животноводства;

- осуществление контроля за обеспечением ветеринарно-санитарного качества продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок.

Специалисты учреждения являются государственными ветеринарными инспекторами. Надзорные и контрольные функции ГУ «Ветеринарный надзор», руководствуясь ветеринарным законодательством, выполняет посредством работы сотрудников руководящего аппарата и специалистов, региональных (межрайонных) инспекций, распределенных по всей территории республики, с зонами ответственности в несколько административных районов, включая города. Межрайонные инспекции ГУ «Ветеринарный надзор» не находятся в непосредственном подчинении местных органов Минсельхозпрода, что обеспечивает им независимость при проведении надзорной деятельности.

Руководители государственных ветеринарных учреждений республиканского уровня назначаются на должность и освобождаются от должности директором Департамента по согласованию с Министром сельского хозяйства и продовольствия. Департамент ветеринарного и продовольственного надзора оказывает методическое руководство ветеринарными службами Министерства обороны Республики Беларусь (ВС МО), Министерства внутренних дел Республики Беларусь (ВС

МВД), Государственного пограничного комитета Республики Беларусь (ВС ГПК), управлениями ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов и другими органами ветеринарной службы страны.

*На областном уровне* ветеринарным делом в республике руководят *управления (отделы) ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов* (управления ветеринарии облсельхозпродов) — структурные подразделения комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов. В непосредственном их подчинении находятся областные ветеринарные станции, областные и межрайонные ветеринарные лаборатории. Во взаимодействии с местными исполнительными и распорядительными органами власти, управления ветеринарии облсельхозпродов осуществляют методическое руководство районными и городскими (кроме г. Минска) ветеринарными станциями, а через них — ветеринарными службами юридических лиц и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими ветеринарную деятельность на территории области. Основными задачами управления ветеринарии облсельхозпрода являются:

- организация ветеринарного дела в области;
- обеспечение охраны территории области от заноса заразных болезней животных;
- методическое ветеринарное обеспечение;
- защита населения от болезней, общих для человека и животных;
- организация и осуществление государственного ветеринарного надзора на территории области;
- рассмотрение предложений, заявлений и жалоб граждан;
- ветеринарно-просветительская работа и др.

Управления ветеринарии облсельхозпродов по вопросам ветеринарии подчиняются Департаменту. Начальники управлений являются главными государственными ветеринарными врачами областей и главными государственными ветеринарными инспекторами областей; заместители начальников — заместителями главных государственных ветеринарных врачей областей и заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов областей; специалисты управлений облсельхозпродов, осуществляющие ветеринарную деятельность, являются государственными ветеринарными инспекторами.

Статус «областного уровня» имеет и *ГУ «Минская городская ветеринарная станция»*, в административном порядке подчиненная ветеринарному отделу Минского горисполкома.

**Областная ветеринарная станция** — государственное ветеринарное учреждение, в функции которого входит осуществление, своими силами или через соответствующие учреждения и организации, комплекса противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий на территории области. Станция имеет в своем составе противоэпизоотический, лечебно-профилактический и ветеринарно-санитарный отделы со штатом, утвержденным облисполкомом. Основными задачами областной ветеринарной станции являются:

- организация и осуществление противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий на территории области;
- обеспечение ветеринарного благополучия животноводческих хозяйств области; охрана населения от болезней, общих для человека и животных;
- организация и осуществление государственного ветеринарного надзора на территории области.

Ветеринарные специалисты станции имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы. Начальник областной ветеринарной станции и его заместитель являются государственными ветеринарными инспекторами.

**Областная ветеринарная лаборатория** — государственное ветеринарное диагностическое учреждение, целью которого является организация и проведение ветеринарного лабораторного дела в области. Лаборатория находится в ведении облсельхозпрода. Методическое руководство и контроль работы областных ветеринарных лабораторий осуществляет ГУ «Белгосветцентр». Областная ветеринарная лаборатория имеет в своем составе бактериологический, вирусологический, серологический, паразитологический, химико-токсикологический, радиологический отдел, отдел контроля ветеринарно-санитарного качества пищевых продуктов (пищевой отдел), может иметь и другие отделы со штатом, утвержденным облисполкомом. Также в лаборатории имеется виварий, объект по утилизации биологических отходов и хозяйственные подразделения. В некоторых лабораториях функционируют производственные отделы по выпуску ветеринарных препаратов. Основными задачами лаборатории являются:

- организация и проведение лабораторно-диагностической работы в области;
- методическое руководство ветеринарных лабораторий на территории области;

- обеспечение лабораторной диагностики болезней животных, лабораторного контроля за ветеринарно-санитарным качеством продуктов животного происхождения, кормов, кормовых добавок и воды.

Лаборатория внедряет новейшие методики лабораторных исследований, осуществляет методическое руководство и оказывает помощь диагностическим ветеринарным учреждениям на территории области, выполняет и другие работы, входящие в ее компетенцию. Ветеринарные специалисты лаборатории имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы.

**ГУ «Межрайонная ветеринарная лаборатория»** — государственное ветеринарное диагностическое учреждение, находящееся в ведении Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома. Обслуживает ряд закрепленных за ним районов. Задачи межрайонной ветеринарной лаборатории схожи с задачами областной ветеринарной лаборатории: установление и подтверждение диагноза болезней, проведение биохимических исследований с целью контроля уровня обмена веществ, выявление причин массовой заболеваемости животных, лабораторный контроль за ветеринарно-санитарным качеством продуктов животного происхождения, кормов, воды и т. д. Кроме того, межрайонные ветеринарные лаборатории осуществляют производство и реализацию ветеринарных средств. При возникновении на обслуживаемой территории заразных болезней животных специалисты межрайонных ветеринарных лабораторий участвуют в проведении необходимых противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Межрайонные лаборатории включают меньше отделов, чем областные, но имеют более высокий уровень оснащения, в отличие от диагностических отделов районных ветеринарных станций. Это позволяет оказывать значительную помощь хозяйствам в проведении лабораторных исследований и организации ветеринарного лабораторного дела в сельских районах. Ветеринарные специалисты межрайонных лабораторий имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы.

Организация и руководство ветеринарным делом в городах и административных сельских районах (*районный уровень*) входит в компетенцию городских ветеринарных станций (ГВС) и районных ветеринарных станций (РВС). Функции и особенности их деятельности и вложены далее.

## **Особенности деятельности ветеринарных служб юридических лиц**

*Ветеринарные службы юридических лиц* осуществляют ветеринарное обслуживание сельскохозяйственных предприятий (животноводческие фермы, комплексы, птицефабрики и др.), предприятий, перерабатывающих животноводческую продукцию (мясокомбинаты, молокозаводы и др.), коммерческих ветеринарных структур (ветеринарных лечебниц, аптек и др.), зоопарков, цирков, индивидуальных предпринимателей (юридических лиц), оказывающих ветеринарные услуги, и других юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность. В отличие от государственной ветеринарной службы, функции ветеринарных служб юридических лиц ограничены рамками и интересами конкретной организации (собственника). Указания специалистов ветеринарных служб юридических лиц являются обязательными лишь для работников организации, которую они обслуживают. Создание ветеринарной службы юридического лица как структурного подразделения организации или введение в штат одного ветеринарного специалиста проводится по решению руководителя организации (собственника), исходя из численности животных, специфики хозяйственной деятельности, объема ветеринарных работ и т. д. Ветеринарным законодательством определены типовые нормы времени на однократное выполнение основных видов ветеринарных работ. Однако с учетом изменения технологий, совершенствования ветеринарных средств, методик и оборудования типовые нормы не всегда являются объективными. В связи с этим и при отсутствии норм на отдельные виды ветеринарных мероприятий их целесообразно устанавливать путем фотографии рабочего дня ветеринарных специалистов и хронометража трудовых процессов. Положение о ветеринарной службе юридического лица и должностные инструкции специалистов ветеринарных служб юридических лиц, включающие их права и круг обязанностей, разрабатывается с учетом интересов организации и утверждается ее руководителем (собственником). Таким образом, в должностную инструкцию специалиста ветеринарной службы юридического лица могут быть включены и обязанности, которые напрямую не связаны с ветеринарией, но обусловлены интересами организации. Ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий обеспечивают получение максимальной продуктивности животных, при наименьших затратах; специалисты служб предприятий пищевого сектора — эффек-

тивное производство пищевых продуктов, специалисты коммерческих лечебниц и аптек – получение прибыли от оказания ветеринарных услуг и т. д. Во многих организациях, особенно в сельскохозяйственных предприятиях, ветеринарные специалисты помимо ветеринарных работ выполняют еще и работу менеджеров. Занимаются вопросами организации и снабжения. Вместе с тем, выполняя свои функции, они обязаны руководствоваться ветеринарным законодательством и добиваться выполнения его от других работников предприятия. Следует отметить, что содержание ветеринарной службы за счет средств юридического лица дает возможность расширять и углублять спектр ветеринарных работ, улучшать их качество; проводить дорогостоящие исследования, использовать новейшие приборы и оборудование, материально стимулировать труд ветеринарных работников и т. п.

Ветеринарные службы юридических лиц в административном порядке подчиняются руководителям организаций (собственникам). Методическое их руководство по специальным ветеринарным вопросам осуществляют специалисты городских или районных ветеринарных станций. Государственный ветеринарный надзор за ветеринарными службами юридических лиц и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими ветеринарную деятельность, проводят государственные ветеринарные инспекторы.

## **Организация ветеринарного дела в административном (сельском) районе**

*Районная ветеринарная станция (РВС)* – государственное ветеринарное учреждение, осуществляющее руководство ветеринарным делом в районе. Функционирует под административным руководством райисполкома и методическим контролем управления ветеринарии Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома. В структуру районной ветеринарной станции могут входить, находящиеся в ее непосредственном подчинении, ветеринарные участки и лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков. Районная ветеринарная станция осуществляет методическое руководство ветеринарными службами юридических лиц (хозяйств, предприятий, клиник и др.) и индивидуальными предпринимателями, занимающимися ветеринарной деятельностью на территории района. Задачами районной ветеринарной станции являются:

- организация ветеринарного дела в районе;

- охрана населения от болезней, общих для человека и животных;
- организация и проведение ветеринарных мероприятий;
- обеспечение охраны территории района от заноса из сопредельных районов, областей и государств заразных болезней животных;
- осуществление государственного ветеринарного надзора в зоне деятельности станции и др.

В состав районных ветеринарных станций входят диагностические отделы, выполняющие функции ветеринарной лаборатории; противоэпизоотические отделы (отряды), организующие работу по борьбе с заразными болезнями в районе; дезинфекционные отряды, проводящие по хозрасчетному принципу санитарные работы, и другие отделы. В зависимости от особенностей обслуживаемой зоны ветеринарные станции могут иметь штатные единицы ветеринарных врачей различных специализаций: терапевтов, акушеров-гинекологов и др. В состав диагностического отдела входят химико-токсикологический сектор, пункт радиационного контроля, сектор бактериологии, сектор серологии, сектор по борьбе с лейкозом, сектор паразитологии, могут входить и другие сектора. При многих станциях организованы ветеринарные лечебницы для оказания платных ветеринарных услуг населению. Ветеринарные специалисты ветеринарной станции имеют права и обязанности, определенные для специалистов государственной ветеринарной службы.

Начальники районных ветеринарных станций являются главными государственными ветеринарными врачами районов и главными государственными ветеринарными инспекторами районов. Назначаются на должность и освобождаются от должности соответствующими местными исполнительными органами по согласованию с Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора; их заместители — заместителями главных государственных ветеринарных врачей районов и заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов районов.

*Участковая ветеринарная лечебница* (ветеринарный участок) — структурное подразделение районной ветеринарной станции, оснащается и содержится за ее счет. Величина обслуживаемой зоны, закрепление хозяйств и населенных пунктов за ветеринарным участком проводится с учетом местных условий и поголовья животных. Ветеринарные специалисты лечебницы имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы. Ответственность за выполнение возложенных на участок за-



дач, а также за сохранность и правильное использование находящихся в его распоряжении материальных ценностей несет заведующий ветеринарным участком, который назначается на должность начальником районной ветеринарной станции.

## **Организация ветеринарного дела в сельскохозяйственных предприятиях**

*Сельскохозяйственное предприятие* – юридическое лицо, имеющее в собственности или хозяйственном ведении землю, а также другое обособленное имущество и осуществляющее производство продукции растениеводства и животноводства, обслуживание сельскохозяйственного производства. В Беларуси сельскохозяйственные предприятия, имеющие в своем составе животноводческие хозяйства, в зависимости от формы собственности и принципов распределения доходов, функционируют в виде ЧУП и РУП (частное и республиканское унитарное предприятие), ОАО и ЗАО (открытое и закрытое акционерное общество), фермерских и других производственных объединений. Ряд сельскохозяйственных предприятий, тесно скооперированных с предприятиями, перерабатывающими животноводческую продукцию, функционируют в составе агропромышленных холдингов. Ветеринарные службы в них являются самостоятельными подразделениями, деятельность которых ограничена рамками конкретного предприятия (юридического лица). Положение о ветеринарной службе юридического лица, осуществляющего ветеринарную деятельность, утверждается руководителем этого юридического лица. Руководитель (собственник) предприятия исходя из численности животных, специфики хозяйственной деятельности и объема проводимых ветеринарных мероприятий создает ветеринарную службу как структурное подразделение предприятия либо вводит в штат должность специалиста ветеринарной службы.

*Рекомендуемые нормативы численности ветеринарных специалистов в сельскохозяйственных организациях системы Минсельхозпрода* утверждены приказом Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 27 декабря 2013 г. № 567:

- главный ветеринарный врач – одна штатная единица на организацию;

- ветеринарный врач (ветеринарный фельдшер) – одна штатная единица на каждые 700 условных голов скота; в птицеводстве – одна штатная единица на каждые 5 тыс. условных голов;

- заведующий ветеринарной аптекой – одна штатная единица на ветеринарную аптеку.

Коэффициенты перевода физического поголовья животных в условные (расчетные) головы приведены в табл. 1.

*Таблица 1. Коэффициенты перевода физического поголовья животных в условные (расчетные) головы*

Виды и возрастные группы животных	Переводные коэффициенты
Коровы и быки (среднегодовые)	1,0
Молодняк крупного рогатого скота, взрослый скот на откорме и выпасе (среднегодовой)	0,6
Свиньи всех возрастов (среднегодовые)	0,3
Овцы всех возрастов, козы (среднегодовые)	0,1
Лошади, верблюды и рабочие волы всех возрастов (среднегодовые)	1,0
Птица всех возрастов (среднегодовая)	0,02
Самки норки основного стада	0,2
Самки песца основного стада	0,6
Самки лисицы основного стада	0,5
Самки соболя основного стада	0,4
Самки кроликов основного стада	0,16
Самки нутрии основного стада	0,08
Пчелосемьи (на конец года)	0,02

*Примечание.* При переводе племенных животных в условные головы приведенные коэффициенты по соответствующим видам скота, птицы и другим животным повышают на 40 %.

Ветеринарные службы сельскохозяйственных предприятий являются частью ветеринарной службы Республики Беларусь и вместе с государственной службой обеспечивают ветеринарное благополучие районов, областей и страны в целом. Они обязаны с одной стороны обеспечивать выполнение производственных показателей, а с другой – соблюдение ветеринарного законодательства. Совмещение ветеринарной и производственной практики является особенностью работы ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий. При правильной организации дела ветеринарные мероприятия, проводи-

мые в животноводческих хозяйствах, не противопоставляются хозяйственным, а органически сочетаются с ними, повышая экономическую эффективность и рентабельность производства. Локальными нормативными актами, регламентирующими функции, права и обязанности ветеринарных специалистов в рамках сельскохозяйственных предприятий, являются должностные инструкции. Они разрабатываются в предприятиях, с учетом интересов предприятий (собственников), на основе квалификационных характеристик должностей служащих, утвержденных Министерством труда и социальной защиты, а также нормативных документов ветеринарного законодательства Республики Беларусь.

Руководителем ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия является главный (старший) ветеринарный врач предприятия. В административном порядке он подчиняется руководителю организации, а по специальным ветеринарным вопросам — главному ветеринарному врачу района. Основными задачами главного ветеринарного врача предприятия являются организация и проведение мероприятий, обеспечивающих предупреждение заболеваний и падежа животных, рост поголовья и повышение продуктивности животных, эффективное производство высококачественной продукции животноводства, а также проведение мероприятий, направленных на защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и охрану окружающей среды. Наравне с руководителем он несет ответственность за ветеринарно-санитарное состояние животноводческих объектов. Указания главного ветеринарного врача предприятия по ветеринарным вопросам обязательны для всех работников предприятия и граждан — владельцев животных, проживающих на территории предприятия. Примерная должностная инструкция главного ветеринарного врача сельскохозяйственного предприятия приведена в приложении В.

Ветеринарный врач (ветеринарный фельдшер) отделения (фермы, цеха) сельскохозяйственного предприятия несет непосредственную ответственность за своевременное проведение необходимого комплекса противозооэпизоотических, профилактических и лечебных мероприятий и соблюдение требований ветеринарного законодательства на территории обслуживаемого им отделения (фермы, цеха). Права и обязанности ветеринарного врача (фельдшера) отделения (фермы, цеха) в пределах обслуживаемой зоны, за исключением связанных с организационными функциями, такие же, как и у главного ветеринарного врача предприятия. Основными задачами ветеринарного врача

(фельдшера) отделения являются предупреждение заболеваний и непроизводительного выбытия животных, обеспечение роста поголовья и повышения продуктивности животных, обеспечение эффективного производства высококачественной продукции животноводства, охрана населения от болезней, общих для человека и животных, защита окружающей среды от загрязнений, возникающих в результате производственной деятельности отделения (фермы, цеха).

Для решения возложенных задач ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий проводят регулярные осмотры животных и лечение больных животных, профилактические противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные мероприятия, карантинные мероприятия в отношении поступающих животных, мероприятия, направленные на улучшение качества животноводческой продукции, контроль санитарного состояния животноводческих ферм, контроль ветеринарно-санитарного качества кормов, воды и полноценности рационов кормления животных, контроль условий содержания и эксплуатации животных, контроль удаления и утилизации отходов, сточных вод, навоза и трупов животных, контроль работы по воспроизводству стада, ветеринарно-просветительскую работу и т. д.

Ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий тесно сотрудничают со специалистами государственных ветеринарных учреждений, участвуют в совещаниях, проводимых районной ветеринарной станцией, и других мероприятиях, организованных для ветеринарных специалистов района, регулярно повышают квалификацию в высших учебных заведениях республики.

### **Особенности ветеринарного обслуживания промышленных животноводческих комплексов**

*Животноводческий комплекс* — специализированное животноводческое предприятие закрытого типа, функционирующее на базе промышленной технологии с режимом работы, установленным ветеринарно-санитарными правилами и технологическими нормами. Промышленные технологии содержания продуктивных животных характеризуются комплексной механизацией и автоматизацией, высокой концентрацией поголовья, однообразным кормлением, стабильным микроклиматом животноводческих помещений и использованием поточно-цеховой системы с цикличностью технологических процессов, особенностью которой является то, что производственной

единицей является не одно, а производственная группа животных. На животноводческих комплексах образуется большое количество твердых, жидких и газообразных отходов, содержащих в своем составе разнообразные микроорганизмы, паразиты, токсические и другие вредные компоненты, представляющие опасность для населения и окружающей среды. Животноводческие комплексы, хоть и функционируют в «закрытом режиме», однако находятся в постоянном обмене внутренней микрофлоры с внешней. В них завозят животных, корма, различное оборудование и вспомогательные материалы, из них вывозят продукцию, отходы и т. д. Персонал комплексов ежедневно перемещается как внутри предприятий, так и вне их, например на работу из мест своего проживания и обратно и т. д. Кроме того, животноводческие комплексы могут посещать лица, не задействованные в производственном процессе. Все это представляет потенциальную эпизоотическую и эпидемиологическую угрозу. При малейших нарушениях технологии перечисленные факторы способствуют возникновению болезней животных и снижению ветеринарно-санитарного качества животноводческой продукции. Помимо этого, появляются условия, ведущие к усилению устойчивости возбудителей заразных болезней. С учетом вышеизложенного, важнейшими задачами ветеринарной службы животноводческого комплекса являются обеспечение надлежащей биологической защиты комплекса, надлежащего уровня благополучия животных и надлежащего качества животноводческой продукции. Кроме того, ветеринарные специалисты должны способствовать повышению эффективности производства.

На животноводческих комплексах внедрена плановая система противоэпизоотических мероприятий и диспансеризации животных. Применяются стационарная дезинфекционная техника, прогрессивные средства и методы, обеспечивающие проведение масштабных ветеринарных работ (введение ветеринарных препаратов групповым способом (аэрозольно, энтерально), применение полуавтоматических и безигольных инъекторов и т. д.). Используется оборудование, позволяющее контролировать микроклимат и состояние здоровья животных в режиме настоящего времени, проводить экспресс-анализ качества производимой продукции. Высокая плотность размещения поголовья обуславливает необходимость постоянного контроля эффективности работы систем жизнеобеспечения (вентиляции, удаления навоза, раздачи кормов и др.), ветеринарно-санитарного качества кормов и воды, соблюдения параметров микроклимата и других требований принятой

технологии. По этой причине значительную часть рабочего времени специалистов ветеринарной службы животноводческих комплексов занимают организационные мероприятия по устранению нарушений зооигиенических требований. Одной из особенностей ветеринарного обслуживания промышленного животноводства следует считать интенсификацию ветеринарных мероприятий, связанную с четко рассчитанной по дням технологией производственного использования животных. Ветеринарные меры должны совпадать по времени с соответствующими периодами производственного цикла и способствовать выполнению производственных заданий.

Ветеринарные мероприятия разрабатываются на основе анализа рисков, связанных с эпизоотической ситуацией и особенностями местности, с учетом экономических возможностей предприятия, включаются в производственные циклограммы и являются неотъемлемой частью производственного процесса. Технологическая схема (циклограмма) каждого производственного участка (цеха), в зависимости от вида, возраста, пола, физиологического состояния, хозяйственной направленности животных, принятой технологии и других особенностей хозяйства содержит обязательный для исполнения и регламентированный по времени перечень организационно-хозяйственных и специальных ветеринарных мероприятий применительно к соответствующей производственной группе животных. Наряду с общими принципами ветеринарного обслуживания промышленного животноводства циклограммы различных животноводческих комплексов имеют свои особенности.

**На молочно-товарных комплексах** поточно-цеховая система организации производства предусматривает четыре технологические группы: цех сухостойных коров и нетелей, цех отела, цех раздоя и осеменения, цех производства молока. На многих комплексах практикуют объединение цехов отела, раздоя и осеменения в один цех. Перед переводом животных из цеха в цех ветеринарные специалисты проводят их клинический осмотр и санитарную обработку. Сведения о болезнях отражают в диспансерных картах (карточках). В цехах следят за соблюдением зооигиенических требований. При поступлении в цех сухостоя контролируют состояние вымени коров и нетелей. За 45–50 дней до отела пробы мочи и крови от животных исследуют на биохимические показатели, при необходимости принимают меры по корректировке рациона. За 1,5–2 месяца до отела с учетом эпизоотической ситуации коров и нетелей вакцинируют против сальмонеллеза, колибактериоза и вирусных пневмоэнтеритов. За 7–10 дней до ожидаемых родов жи-

вотные поступают в цех отела. В цеху отела ветеринарные специалисты особое внимание уделяют контролю выполнения требований санитарии и выпойки телят молозивом матери. При необходимости принимают роды и проводят лечебные процедуры. Новорожденных телят обрабатывают биостимуляторами (витаминами, микроэлементами, пробиотиками и др.), в зависимости от эпизоотической ситуации вакцинируют против сальмонеллеза, инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, стрептококкоза и др. В обязанности ветеринарного специалиста цеха раздоя и осеменения также входит контроль работы техника-осеменатора; исследование коров на субклинические и клинические маститы; контроль соблюдения технологии машинного доения; исследование состояния обмена веществ коров; исследование коров на стельность и т. д. Коровы, не осемененные к 30-му дню после родов, подлежат углубленному обследованию. При обслуживании дойных коров ветеринарные специалисты осуществляют контроль установленного распорядка дня, качества кормов и микроклимата, так как любые нарушения технологических нормативов вызывают снижение естественных защитных сил животных и негативно отражается на удоях. К ветеринарным мероприятиям в цехе производства молока относятся диспансеризация, лечение болезней копыт, исследование коров на стельность и контроль их запуска и др.

**На комплексах по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота** предусмотрено два технологических периода: цех доращивания и цех откорма. На некоторых комплексах выделяют третий период – цех заключительного откорма. В цехе доращивания животные содержатся до 180-дневного возраста, а в цехе откорма – с 180- до 240-дневного возраста. Одной из важнейших задач ветеринарной службы комплексов по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота является обеспечение безопасности комплекса при комплектовании поголовья. Телят живой массой 35–43 кг закупают в хозяйствах-поставщиках и перевозят на комплекс специальным автотранспортом, предохраняющим их от неблагоприятного воздействия внешней среды. Плотность размещения должна обеспечивать свободное лежание животных, а высота перекрытия кузова – стояние животных. В приемном отделении животноводческого комплекса поступающих телят прогоняют через ванну с дезинфицирующим раствором для обработки копыт, проводят клинический осмотр, обработку лечебно-профилактическими аэрозолями в ингаляционной камере и размещают в изолированных секциях на 30-дневный карантин. В период каранти-

нирования их ежедневно осматривают. Вводят препараты, содержащие витамины и микроэлементы, исследуют на наличие паразитов. Вакцинируют против трихофитии, пастереллеза, ринотрахеита, парагриппа-3 и других болезней, в зависимости от эпизоотической ситуации. В цехе дорастивания телят подвергают повторным иммунизациям и другим ветеринарным обработкам, предусмотренным циклограммой комплекса. В цехе откорма основной объем ветеринарных работ составляет обрезка копыт и мероприятия по борьбе с травматизмом. Ветеринарные специалисты комплексов проводят дезинфекцию, дератизацию и другие ветеринарно-санитарные работы, обусловленные технологической схемой и эпизоотической обстановкой. Аналогичные мероприятия, с учетом специфики, проводят ветеринарные специалисты на животноводческих комплексах с промышленной технологией выращивания нетелей.

*На свиноводческих комплексах* поточно-цеховая система выращивания и откорма свиней включает участок холостых свиноматок (цех воспроизводства); участок супоросных свиноматок; участок опоросов; участок дорастивания поросят; участок откорма; участок основных и проверяемых хряков. Свиноматок, поступивших в цех воспроизводства, обследуют на гельминтозы и по показаниям индивидуально дегельминтизируют; вакцинируют против лептоспироза; проводят биохимические исследования крови и витаминизацию. На 3–6-й день после поступления в цех стимулируют (синхронизируют) половую функцию маток. За 20–30 дней до осеменения животных прививают против классической чумы. На участке супоросных свиноматок животных витаминизируют, за 30–35 дней до опороса им вводят ферродекстрановые препараты. Один раз за период супоросности профилактически дегельминтизируют против аскариоза. За 3–5 недель до опороса маток вакцинируют против колибактериоза и сальмонеллеза, в зависимости от эпизоотической ситуации – против болезни Ауески и трансмиссивного гастроэнтерита. За 3–4 дня до опороса (после санитарной обработки) свиноматок переводят на участок опоросов. Опоросы, как правило, происходят без родовспоможения. Ветеринарные операторы строго следят за соблюдением тишины и параметров микроклимата. В первый день жизни поросятам задают пробиотики. В течение пяти дней проводят кAUDOTOмию, удаление клычков и вводят ферродекстрановые препараты. На 10-й день хрячков кастрируют. В зависимости от эпизоотической ситуации сосунов прививают против стрептококкоза и сальмонеллеза. На участке дорастивания отъемышей вакцинируют против рожи, пастереллеза и классической чумы. В 30-, 60- и 90-дневном возрасте поросят дегельминтизируют



против аскариоза. В 100–105-дневном возрасте молодняк переводят в цех откорма, где при необходимости проводят ревакцинации. Основных и проверяемых хряков один раз в декаду витаминизируют, два раза в год исследуют на туберкулез, бруцеллез, лептоспироз и гельминтозы. Ежеквартально контролируют уровень обмена веществ. Один раз в 10 дней сперму хряков и смывы из препуция исследуют на бактериальную загрязненность (колититр и наличие синегнойной палочки). Два раза в год хряков иммунизируют против лептоспироза и рожи, один раз в год — против классической чумы.

*Технология промышленного птицеводства* характеризуется высокой концентрацией поголовья, механизацией и автоматизацией производственных процессов, использованием высокопродуктивной гибридной птицы, полнорационных комбикормов и повышенными требованиями биобезопасности. В состав птицефабрики входят птичники маточного стада; инкубаторий; птичники ремонтного и промышленного стада; цех убоя и переработки птицы.

Основными задачами ветеринарной службы птицефабрики являются:

- ветеринарный контроль комплектования поголовья;
- предупреждение заноса на птицефабрику возбудителя высокопатогенного гриппа птиц и профилактика других заразных болезней птиц (колибактериоза, пуллороза, пастереллеза, респираторного микоплазмоза, болезни Ньюкасла, болезни Марека, лейкоза, болезнь Гамборо, инфекционного бронхита, инфекционного ларинготрахеита, кокцидиоза и др.);
- профилактика массовых незаразных болезней и отравлений птицы (авитаминозов, рахита, расклева и др.);
- ветеринарный контроль инкубатория;
- ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и продуктов убоя птицы;
- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ветеринарные специалисты птицефабрик проводят диагностические исследования напряженности иммунитета и уровня обмена веществ организма птицы. Контролируют качество кормов и воды, соблюдение в птичниках требований к температурно-влажностному и световому режиму, газовому составу и других технологических нормативов. Особое внимание уделяют контролю своевременности и качества проведения санитарных работ и профилактике технологических стрессов птицы.

## Организация ветеринарного дела в городах

В городах расположено большинство организаций, осуществляющих убой животных и переработку животноводческой продукции. Осуществляется активная торговля животными и пищевыми продуктами. Функционируют зоопарки, цирки, виварии и другие объекты с содержанием животных. Пересекаются многочисленные транспортные потоки. Население содержит много животных-компаньонов, а на окраинах – и продуктивных животных. Кроме того, риск возникновения и распространения заразных болезней животных и человека повышается в городах из-за большого скопления птиц, бродячих собак и кошек, крыс и мышей, а в последние годы ввиду миграции диких животных. Все перечисленные факторы несут дополнительные риски и осложняют работу ветеринарной службы.

*Городская ветеринарная станция* (ГВС) – государственное ветеринарное учреждение, осуществляющее руководство ветеринарным делом в городе. Городские ветеринарные станции функционируют в областных центрах и столице республики в административном подчинении горисполкомов. В городах Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно и Могилеве методическое руководство городскими ветеринарными станциями осуществляют Управления ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов, в г. Минске – Департамент ветеринарного и продовольственного надзора. В структуру Минской городской ветеринарной станции также входят районные ветеринарные станции (городских районов). Структурными подразделениями городских ветеринарных станций являются лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках. Задачи городской ветеринарной станции схожи с задачами районной ветеринарной станции:

- организация ветеринарного дела в городе, проведение лечебно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий;
- организация и осуществление контроля за ветеринарно-санитарным качеством продуктов животного происхождения и других пищевых продуктов, реализуемых на рынках, ярмарках, выставках;
- организация и осуществление государственного ветеринарного надзора на территории города;
- пропаганда ветеринарных знаний и т. д.

Ветеринарные специалисты городской ветеринарной станции имеют права и обязанности, определенные законодательством для специалистов государственной ветеринарной службы. Они занимаются

организацией и проведением ветеринарно-санитарных и противоэпизоотических мероприятий, осуществляют лечение больных животных, при необходимости проводят ветеринарно-санитарную экспертизу. Совместно со специалистами органов санитарного надзора разрабатывают и проводят мероприятия по борьбе с болезнями, общими для человека и животных, а также по защите окружающей среды. Руководители городских ветеринарных станций являются главными государственными ветеринарными врачами городов и главными государственными ветеринарными инспекторами городов; заместители руководителей – заместителями главных государственных ветеринарных врачей городов и заместителями главных государственных ветеринарных инспекторов. Руководители городских ветеринарных станций назначаются на должность и освобождаются от должности соответствующими местными исполнительными органами власти по согласованию с Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора.

**Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке (ЛВСЭ)** является структурным подразделением районной или городской ветеринарной станции. Цель деятельности – недопущение реализации продуктов, представляющих опасность для здоровья людей, и предотвращение распространения заразных болезней животных. Основными задачами лаборатории являются:

- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов и ветеринарного контроля живых животных, поступающих для реализации на рынок;
- выполнение мероприятий, направленных на предупреждение распространения заразных болезней животных;
- осуществление ветеринарного контроля и надзора на рынке.

Организует работу лаборатории заведующий. Являясь государственным ветеринарным инспектором, он осуществляет государственный ветеринарный надзор на рынке. В штат лаборатории кроме заведующего могут входить ветеринарные врачи, лаборанты и санитары, численность которых зависит от величины рынка и количества поступающих экспертиз.

Ветеринарные специалисты лаборатории имеют право запрещать:

- допуск на рынок подконтрольных товаров без ветеринарных сопроводительных документов;
- продажу продуктов, не подвергнутых ветеринарно-санитарной экспертизе или признанных недоброкачественными;

- продажу животных, не прошедших ветеринарный осмотр или больных животных;
- торговлю и хранение поднадзорных товаров в местах, не отвечающих санитарным требованиям;
- применение оборудования и инвентаря, не отвечающих ветеринарно-санитарным требованиям.

При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы товаров, поступающих на рынок для реализации, они имеют право:

- клеймения мяса и мясопродуктов;
- выдачи заключений (талонов, этикеток), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие поступающих продуктов и разрешающих их продажу на рынке;
- задерживать и не допускать в продажу до обезвреживания продукты, признанные условно годными в пищу;
- браковать и конфисковать продукты, признанные негодными.

При необходимости по усмотрению главного врача района (города) специалисты лаборатории могут привлекаться для проверки ветеринарно-санитарного состояния животноводческих хозяйств и предприятий, осуществляющих переработку животноводческой продукции, контроля качества животноводческой продукции, оказания помощи ветеринарным службам юридических лиц в зоне деятельности лаборатории. Лаборатория имеет круглую печать и штамп со своим наименованием, а также установленной формы и образца клейма, штампы и этикетки, необходимые для наложения знаков экспертизы на проверенные продукты.

### **Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы**

Обеспечение ветеринарного благополучия страны требует значительных материальных ресурсов и финансовых средств. Основными источниками финансирования ветеринарной службы являются:

- бюджетные ассигнования;
- внебюджетные средства государственных ветеринарных учреждений;
- средства организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области ветеринарии;
- средства госстраха.

Материально-техническое обеспечение деятельности государственной ветеринарной службы Республики Беларусь осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, а также иных источников, не запрещенных законодательством (п. 22 Положения о государственной ветеринарной службе Республики Беларусь, утвержденного Президентом Республики Беларусь № 253 от 3 июня 2013 г.). За счет государственного бюджета содержатся учреждения государственной ветеринарной службы, проводятся строительство и ремонт ветеринарных объектов, приобретение транспорта, ветеринарных препаратов и других средств, необходимых для работы государственной ветеринарной службы; выплачивается заработная плата специалистам государственных ветеринарных учреждений. Государство финансирует выполнение государственных программ в области ветеринарной деятельности, карантинные мероприятия по ликвидации очагов особо опасных болезней животных, а также оказание ветеринарной помощи животным в случае угрозы их жизни. Госбюджетные средства вкладываются в научные исследования, направленные на борьбу с болезнями животных и производство безопасной животноводческой продукции, подготовку и повышение квалификации ветеринарных специалистов и т. д. Механизм бюджетного финансирования зависит от непосредственной подчиненности ветеринарного учреждения. За счет районных и городских бюджетов финансируется деятельность всех государственных ветеринарных учреждений районного и городского подчинения: районные и городские ветеринарные станции, их структурные подразделения. За счет областного бюджета финансируются управления ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов, областные ветеринарные станции, областные и межрайонные ветеринарные лаборатории. За счет республиканского бюджета финансируется Департамент ветеринарного и продовольственного надзора, его структурные подразделения республиканского уровня, региональные инспекции ГУ «Ветеринарный надзор», подразделения ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте», ветеринарные службы Министерства обороны, Министерства внутренних дел, Государственно-пограничного комитета и других государственных ведомств.

Финансовые средства из государственного бюджета выделяются ветеринарным учреждениям по двум категориям: средства на прямые расходы и средства целевого назначения. Средства, предназначенные на прямые расходы, идут на обеспечение выполне-

ния ветеринарными учреждениями прямых функций, регламентируемых соответствующими положениями и уставами. За счет их содержатся здания, сооружения и транспорт государственной ветеринарной службы, приобретаются ветеринарные препараты, оборудование, приборы, оплачивается труд работников и т. д. Средства целевого назначения выделяются для борьбы с конкретными заразными болезнями или на проведение других конкретных мер по обеспечению ветеринарного благополучия. Эти средства на другие цели использовать запрещается. Внебюджетные средства государственных ветеринарных учреждений — средства, заработанные специалистами государственной ветеринарной службы по хозрасчетному принципу при оказании физическим и юридическим лицам ветеринарных услуг.

Хозрасчет — экономический метод хозяйствования, основанный на использовании закона стоимости, соизмерении расходов с доходами и достижении высоких конечных результатов.

Хозрасчетная деятельность ветеринарных учреждений организуется по следующим принципам: самостоятельность, самокупаемость, самофинансирование, ответственность и материальная заинтересованность. Хозрасчетные подразделения несут полную имущественную ответственность в случаях несвоевременного проведения ветеринарных работ, срыва необходимых мероприятий, вспышки опасных инфекций, приведших к ущербу, и т. п. Примерами таких хозрасчетных подразделений учреждений государственной ветеринарной службы являются дезотряды, ветеринарные лечебницы и цеха по производству ветеринарных средств на районных ветеринарных станциях.

В соответствии с *положением о порядке оказания платных ветеринарных услуг государственной ветеринарной службой, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 594 от 27 июня 2012 г.* юридические лица, входящие в состав государственной ветеринарной службы и имеющие лицензию на работы и услуги по диагностике, профилактике заболеваний и лечению сельскохозяйственных животных, животных-компаньонов, животных, используемых в культурных мероприятиях, зоопарках, цирках, зверинцах, служебных и лабораторных животных, имеют право оказывать юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, следующие платные ветеринарные услуги:

- 1) патоморфологические исследования;

- 2) лабораторные диагностические бактериологические исследования;
- 3) лабораторные диагностические вирусологические исследования;
- 4) лабораторные диагностические серологические исследования;
- 5) лабораторные диагностические паразитологические исследования;
- 6) лабораторные биохимические исследования;
- 7) лабораторные микологические исследования;
- 8) лабораторные токсикологические исследования;
- 9) лабораторные радиологические исследования;
- 10) гидрохимические исследования;
- 11) R-графия;
- 12) УЗИ-диагностика;
- 13) вызов ветеринарного врача на дом;
- 14) амбулаторный прием;
- 15) клинический осмотр всех видов животных;
- 16) консультация по уходу за животными и их содержанию;
- 17) содержание животных в стационаре;
- 18) все виды хирургических операций;
- 19) введение лекарственных средств;
- 20) проведение терапевтических манипуляций (постановка зонда, клизмы, спринцевание, орошение);
- 21) физиотерапевтическое лечение;
- 22) отбор проб (образцов) крови, мочи, кала и других биологических жидкостей, патологического материала, продуктов питания, кормов, кормовых добавок, ветеринарных препаратов, пункция органов;
- 23) дегельминтизация;
- 24) проведение обработки против гноса опрыскиванием;
- 25) патологоанатомическое вскрытие.

Платные ветеринарные услуги оказываются на договорной основе. Стоимость платных ветеринарных услуг определяется по соглашению сторон. Средства, полученные организациями государственной ветеринарной службы за оказанные платные ветеринарные услуги, после налогообложения используются в установленном порядке на оплату расходов по содержанию таких организаций, укрепление их материально-технической базы и оплату труда работников, в том числе на выплаты стимулирующего характера.

Средствами организаций (собственников), осуществляющих деятельность в области ветеринарии, финансируются ветеринарные службы

данных организаций (животноводческих хозяйств, перерабатывающих предприятий, коммерческих клиник, аптек и др.). Расходы на оказанные ветеринарные услуги включаются в стоимость ветеринарных работ или производимой продукции. В республике возможно и иное разграничение расходов на ветеринарию по соответствующим бюджетам, что определяется Советом Министров Республики Беларусь. Например, по бюджетным ассигнованиям Министерством природных ресурсов и окружающей среды финансируются мероприятия по борьбе с бешенством диких животных, некоторые ветеринарные мероприятия могут проводиться за счет страховых компаний (Госстраха) и т. д.

**Организация ветеринарного снабжения.** Ветеринарные учреждения государственной ветеринарной сети оснащаются ветеринарными средствами и другим необходимым имуществом на основании нормативов, указанных в ветеринарном законодательстве. Потребность в средствах ветеринарной службы юридического лица определяют ветеринарные специалисты и руководитель (собственник) организации на основании объема и спектра выполняемых работ. В животноводческих хозяйствах нормы рассчитывают исходя из поголовья животных, количества ферм, эпизоотической обстановки и т. д.; в боенских и перерабатывающих организациях — исходя из количества поступающих животных, сырья, проводимых экспертиз, объема выпускаемой продукции; в ветеринарных лечебницах и аптеках — исходя из количества пациентов, специализации и т. д.

Базовой организацией ветеринарного снабжения в республике является открытое акционерное общество (ОАО) «Белзоветснабпром». Его структурные подразделения функционируют в различных регионах страны. В состав ОАО «Белзоветснабпром» входят республиканская база (г. Молодечно), областные и межрайонные подразделения (ветеринарные аптеки), а также Гомельский, Могилевский, Витебский и Минский заводы ветеринарных препаратов. Большинство ветеринарных биопрепаратов, используемых в республике, производит ОАО «БелВитунифарм». Лекарственные средства для животных также выпускает ООО «Рубикон» и другие фармацевтические предприятия страны. Ряд ветеринарных средств производят и реализуют организации государственной ветеринарной службы и научные ветеринарные учреждения. Некоторые товары необходимые для ветеринарной деятельности закупают за рубежом. Планирование снабжения ветеринарной службы находится в прямой зависимости от планирования ветеринарных мероприятий. Номенклатуру, необходимый объем и время



поставки ветеринарных товаров определяют руководители учреждений государственной ветеринарии и ветеринарных служб юридических лиц путем составления соответствующих заявок.

В системе ОАО «Белзоветснабпром» заявки на ветеринарные товары составляют на год с поквартальным распределением по пяти формам:

- 1) на биопрепараты, медикаменты и дезсредства;
- 2) на ветеринарный инструментарий и оборудование;
- 3) на лабораторное оборудование и оптические изделия;
- 4) на зоотехническое оборудование;
- 5) на приборы, аппараты и посуду.

В заявке указывают необходимый перечень товаров с ориентировочными ценами и информацию о заказчике (наименование организации, адрес; номер расчетного счета и отделение банка). Заявку подписывают руководитель учреждения (организации, предприятия) и главный бухгалтер, подписи которых скрепляют круглой печатью.

Все ветеринарные товары, поступающие в животноводческое хозяйство, на перерабатывающее предприятие, в ветеринарную организацию (ветеринарную станцию, лечебницу, аптеку и т. д.), подлежат осмотру, учету и передаче материально ответственному лицу, назначенному приказом по организации. Ветеринарные препараты независимо от лекарственной формы подлежат предметно-количественному учету (кроме бухгалтерского) в специальных журналах (книгах, карточках). Журналы заводятся на один год. На первой странице журнала приводится перечень ветеринарных препаратов, а затем, для учета каждого ветеринарного препарата, выделяется отдельная страница (разворот), на которой отражаются даты поступления ветеринарного препарата, данные о поставщике, номер серии и срок годности препарата, дата выдачи (продажи) или списания. Журналы должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью, подписаны руководителем (бухгалтером) организации. Храниться журналы должны в местах хранения препаратов (шкафы, сейфы и т. д.). Списание ветеринарных средств, проводится комиссионно, на основе документов первичного ветеринарного учета в установленном законодательством порядке, как правило, ежемесячно. Непригодные к применению лекарственные препараты должны утилизироваться согласно *постановлению Главного государственного врача Республики Беларусь от 20 октября 2005 г. № 147 «Об утверждении Санитарных правил и норм 2.1.7.14-20-2005 «Правила обращения с медицинскими отходами»*», с учетом последних изменений.

## **Предпринимательство в ветеринарии и порядок выдачи лицензий на ветеринарную деятельность**

*Ветеринарная предпринимательская деятельность* — это самостоятельная инициативная ветеринарная деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая ими в гражданском обороте от своего имени и на свой риск, под свою имущественную ответственность, направленная на систематическое получение прибыли от оказания ветеринарных услуг, производства или продажи товаров ветеринарного назначения.

Для реализации ветеринарного предпринимательства необходимо создать предприятие и надлежащие условия для осуществления ветеринарной деятельности, зарегистрироваться в качестве предпринимателя в региональном исполнительном органе государственной власти и получить специальное разрешение (лицензию).

Ветеринарное предпринимательство может осуществляться как частная ветеринарная практика или в виде деятельности коммерческой ветеринарной организации. В Республике Беларусь существуют следующие основные организационно-правовые формы предпринимательства.

*Индивидуальная трудовая деятельность в области ветеринарии* осуществляется на основе собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя. Ветеринарное имущество формируется путем приобретения ветеринарных объектов, инструментов, медикаментов и других средств ветеринарного назначения за счет личных доходов или других законных источников.

*Семейное предпринимательство (подряд)* — коммерческая организация, созданная лицом и членами его семьи, имеющими ветеринарное образование, внесшими имущественные вклады для осуществления ветеринарной деятельности при их личном трудовом участии. Членами семьи при ее образовании признаются супруги, их родители (усыновители), дети (в том числе усыновленные), братья и сестры, супруги и дети указанных лиц, а также другие лица, признанные членами семьи в соответствии с законодательством о браке и семье.

*Товарищество или общество* — объединение нескольких ветеринарных специалистов, занимающихся предпринимательской деятельностью, для совместной работы. Хозяйственными товариществами и обществами признаются коммерческие организации с разделенным на доли учредителей уставным фондом. Имущество, созданное за счет вкладов учредителей, а также произведенное и приобретенное хозяй-

ственным товариществом в процессе его деятельности, принадлежит ему на праве собственности. Различают две формы товариществ — полное и командитное.

*Полное товарищество* — форма предпринимательства, участники которого (полные товарищи) в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и солидарно друг с другом несут субсидиарную ответственность своим имуществом по обязательствам товарищества.

*Командитное товарищество* — это форма предпринимательства, в котором наряду с участниками, осуществляющими от имени товарищества предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам товарищества всем своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников (вкладчиков, командитов), которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества в пределах сумм, внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении товариществом предпринимательской деятельности. Участниками полных товариществ в командитных товариществах могут быть индивидуальные предприниматели и (или) коммерческие организации.

Хозяйственные общества могут создаваться в форме обществ с ограниченной ответственностью, обществ с дополнительной ответственностью и акционерных обществ.

*Общество с ограниченной ответственностью* — общество, учрежденное двумя или более лицами, уставный фонд которого разделен на доли размерами, определенными уставом. Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов. Участники общества, внесшие вклады не полностью, несут солидарную ответственность по его обязательствам в пределах стоимости неоплаченной части вклада каждого из участников.

*Общество с дополнительной ответственностью* — общество, учрежденное двумя или более лицами, уставной фонд которого разделен на доли размерами, определенными уставом. Участники общества несут солидарную ответственность своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости вкладов.

*Акционерное общество* — общество, уставный фонд которого разделен на определенное число акций, имеющих одинаковую номинальную стоимость. Участники общества (акционеры) не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций. Акционер-

ное общество — объединение капитала, а не людей. В свою очередь, акционерные общества могут быть открытые и закрытые.

*Открытое акционерное общество* — это организация, участник которой может отчуждать принадлежащие ему акции без согласия других акционеров неограниченному кругу лиц.

*Закрытое акционерное общество* — это акционерное общество, участник которого может отчуждать принадлежащие ему акции только с согласия других акционеров.

*Унитарное предприятие* — коммерческая организация, не имеющая права собственности на закрепленное имущество. Владельцем унитарного предприятия может быть частное лицо или государство.

*Ассоциации и союзы* — юридические лица, создающиеся в целях координации предпринимательской деятельности, а также представления и защиты общих имущественных интересов, являются некоммерческими организациями. Члены ассоциации (союза) сохраняют свою самостоятельность и права юридического лица, индивидуального предпринимателя. Ассоциация (союз) не отвечает по обязательствам своих членов. Члены ассоциации (союза) несут субсидиарную ответственность по ее обязательствам в размере и порядке, предусмотренном уставом. Как правило, ассоциации и союзы создаются по территориальному или отраслевому признаку.

*Государственная регистрация ветеринарных предпринимателей*, относящихся к субъектам малого предпринимательства, проводится в порядке, утверждаемом Советом Министров Республики Беларусь. Для этого в исполнительный комитет представляются:

- заявление с указанием видов деятельности, которые будут осуществляться индивидуальным предпринимателем, если такое указание предусмотрено актами законодательства;
- анкета установленного образца;
- документы, содержащие сведения о трудовой деятельности (копия трудовой книжки; копия пенсионного удостоверения, заверенная органом социального обеспечения по месту жительства или иным органом в соответствии с законодательством; справка государственной службы занятости (если такие документы имеются);
- фотография гражданина, обратившегося за государственной регистрацией;
- платежный документ, подтверждающий уплату регистрационного сбора.

Государственная регистрация предпринимателя должна быть произведена не позднее 30 дней с момента подачи необходимых докумен-

тов в исполнительный комитет. Отказ в государственной регистрации по мотивам нецелесообразности его деятельности не допускается.

На виды предпринимательской деятельности, которые способны представлять потенциальную угрозу интересам государства, окружающей среде, жизни и здоровью людей, требуется специальное разрешение (лицензия).

**Лицензия** — документ, содержащий специальную санкцию уполномоченного органа на занятие определенным видом деятельности в течение оговоренного срока, при строго заданных условиях.

К лицензируемым видам предпринимательской деятельности, относятся и некоторые виды ветеринарной деятельности. В соответствии с *положением «О лицензировании отдельных видов деятельности», утвержденным Указом Президента Республики Беларусь № 450 от 1 сентября 2010 г.*, лицензированию подлежат следующие ветеринарные работы и услуги:

- диагностика, профилактика заболеваний и лечение сельскохозяйственных животных, животных-компаньонов, животных, используемых в культурных мероприятиях, зоопарках, цирках, зверинцах, служебных и лабораторных животных;

- производство ветеринарных препаратов;

- оптовая и розничная реализация ветеринарных препаратов.

Не требуется получение лицензии для осуществления диагностики, профилактики заболеваний и лечения сельскохозяйственных животных при производстве продукции животноводства в рамках производственного цикла и при оказании данных услуг населению.

Выдача лицензий на ветеринарную деятельность, их дубликатов, внесение изменений и (или) дополнений в лицензии, приостановление, возобновление, продление срока действия лицензий, прекращение их действия, контроль осуществления лицензиатами ветеринарной деятельности производятся Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

К соискателю лицензии на осуществление ветеринарной деятельности предъявляются следующие требования:

- 1) наличие высшего или среднего специального ветеринарного образования (для индивидуального предпринимателя) или наличие в штате организации работника, имеющего высшее или среднее специальное ветеринарное образование (для юридических лиц);

- 2) наличие на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или на ином законном основании объектов и

оборудования необходимого для надлежащего выполнения заявленных видов ветеринарной деятельности.

В частности, для осуществления работ и услуг по контролю состояния здоровья, профилактики заболеваний и лечению животных, соискатель лицензии должен иметь ветеринарный объект (складские и лечебные производственные помещения), позволяющий выполнять ветеринарные работы и услуги; для производства ветеринарных препаратов — производственные объекты, склады и технические средства, обеспечивающие производство качественных ветеринарных препаратов, их оптовую и розничную реализацию); для оптовой и розничной реализации ветеринарных препаратов — аптечные помещения. Соответствие объектов, оборудования и условий установленным требованиям должно быть документально подтверждено органами государственного надзора (ветеринарного, санитарного, пожарного и т. д.).

Перечень необходимых документов и требований для получения лицензии на ветеринарную деятельность включает:

- заявление о выдаче лицензии с указанием (для юридического лица наименования и места его нахождения, для физического лица — фамилии, имени, отчества, паспортных данных),
- сведения о лицензируемом виде деятельности (работ либо услуг по данному виду деятельности), который соискатель лицензии намерен осуществлять;
- копии учредительных документов юридического лица, за исключением учредительных документов иностранного юридического лица, свидетельства о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя без нотариального засвидетельствования;
- копия извещения налогового органа о присвоении учетного номера налогоплательщика;
- документ об уплате лицензионного сбора за рассмотрение заявления;
- выписка из торгового реестра страны пребывания (происхождения) или иной документ, подтверждающий регистрацию (для иностранного юридического лица).

Документы, представляемые иностранными юридическими лицами, должны быть переведены на белорусский или русский язык и удостоверены в установленном порядке. При представлении копий документов соискатель обязан предъявить их оригиналы или нотариально засвидетельствованные копии. Решение о выдаче (об отказе в выдаче) лицензии, внесении в нее изменений и (или) дополнений, приостановлении, возобновлении, продлении срока действия лицензии, пре-

крашении ее действия принимается коллегией Минсельхозпрода и в установленном порядке оформляется приказом. Минсельхозпрод формирует и ведет реестр лицензий. До принятия решения Минсельхозпрод вправе провести проверку соответствия возможностей соискателя лицензии лицензионным требованиям и условиям, в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь.

Лицензия оформляется на типовом бланке, имеющем учетную серию, номер и степени защиты. В лицензии указывается наименование лицензионного органа; наименование и юридический статус организации; фамилия, имя, отчество и паспортные данные ветеринарного специалиста; вид деятельности, которым разрешено заниматься; срок действия лицензии; условия осуществления ветеринарной деятельности; регистрационный номер и дата выдачи. Лицензия подписывается Министром сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь или уполномоченным им заместителем и заверяется гербовой печатью. Лицензия выдается сроком на 5 лет и действует на всей территории республики. Срок действия лицензии по его окончании может быть продлен по заявлению неоднократно.

При осуществлении лицензируемой ветеринарной деятельности лицензиат обязан соблюдать требования и условия, установленные нормативными правовыми актами, регулирующими лицензируемую деятельность. Ветеринарные специалисты, осуществляющие диагностику, профилактику заболеваний и лечение животных, обязаны регулярно проходить обучение с целью повышения квалификации. Особым лицензионным требованием и условием для производства, оптовой и розничной реализации ветеринарных препаратов является обязательность хранения и (или) реализации ветеринарных препаратов со складов (складских помещений), указанных в лицензии. Контроль соблюдения лицензиатами нормативно-правовых актов, включая ветеринарно-санитарные правила и нормы, регулирующие осуществление лицензируемой деятельности, осуществляется Минсельхозпродом и другими уполномоченными государственными органами в пределах их компетенции.

Грубыми нарушениями лицензиатом законодательства о лицензировании ветеринарной деятельности являются:

- хранение и (или) реализация ветеринарных препаратов со складов (складских помещений), не указанных в лицензии;
- нарушение лицензиатом требований ветеринарно-санитарных правил в части, касающейся транспортировки, хранения и реализации ветеринарных препаратов;

- реализация ветеринарных препаратов без документов, подтверждающих их качество;
- реализация незарегистрированных ветеринарных препаратов, ввезенных без разрешения уполномоченного республиканского органа государственного управления (компетентного органа в области ветеринарии).

Лицензия может быть аннулирована и ее действие приостановлено по заявлению владельца лицензии, при нарушении условий, оговоренных в лицензии, а также при ликвидации юридического лица. Порядок прекращения лицензируемой ветеринарной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей регламентируется Гражданским Кодексом Республики Беларусь и другими нормативно-правовыми актами. Ликвидация каждой из форм ветеринарного предпринимательства имеет свои особенности.

***Права и обязанности ветеринарных предпринимателей.***

Предприниматели имеют право:

- создавать любые формы ветеринарных предприятий и самостоятельно планировать свою деятельность;
- приобретать имущество в любых организациях и у индивидуальных предпринимателей;
- устанавливать расценки за оказание ветеринарных работ и услуг;
- заключать договора на выполнение ветеринарных работ и услуг;
- открывать счета в банках для хранения денежных средств, проведения всех видов расчетных, кредитных и кассовых операций;
- свободно распоряжаться прибылью;
- пользоваться государственной системой пенсионного обеспечения и социального страхования;
- быть участником внешнеэкономических отношений.

Предприниматели обязаны:

- соблюдать законодательство Республики Беларусь, требования экологической безопасности, охраны труда, производственной гигиены и санитарии; права и законные интересы клиентов;
- качественно выполнять ветеринарные работы и услуги;
- своевременно представлять установленную информацию в государственные органы (декларацию о размерах дохода и т. д.).

***Маркетинг в ветеринарном бизнесе.*** Маркетинг (от англ. market – рынок) – система организации всей деятельности предприятия по разработке, производству, сбыту товаров и предоставлению услуг на основе комплексного изучения рынка и реальных запросов покупателей (потребителей, заказчиков) с целью получения высокой прибыли.



Перед современным маркетингом стоят следующие задачи: тщательное и всестороннее изучение рынка, требований, спроса и пожеланий потребителей; приспособление деятельности предприятия к требованиям рынка, выпуск товаров, отвечающих спросу; воздействие на рынок и потребительский спрос в интересах предприятия.

В соответствии с указанными задачами в основные функции маркетинга входят:

- комплексное изучение рынка и направлений маркетинговой деятельности;
- планирование товарного ассортимента;
- формирование спроса, организация рекламы и мероприятий по стимулированию сбыта;
- планирование сбытовых операций;
- управление товародвижением;
- организация до- и послепродажного обслуживания покупателей;
- формирование ценовой политики и т. д.

В ветеринарной предпринимательской деятельности субъектами маркетинга являются владельцы животных; предприятия, осуществляющие переработку животноводческой продукции; учреждения и организации ветеринарной службы и др. Маркетинг в сфере ветеринарного бизнеса включает:

- предвидение (прогнозирование) спроса на ветеринарные товары и ветеринарные услуги на основе систематического изучения потребностей и рынка;
- стимулирование спроса на ветеринарные товары и услуги с помощью рекламы;
- содействие спросу на ветеринарные товары и услуги, обеспечение их легкой доступности;
- регулирование спроса на ветеринарные товары и услуги, обеспечение его равномерности в течение года.

Следует учитывать, что реклама ветеринарных услуг должна соответствовать требованиям законодательства и быть согласована с компетентным органом Республики Беларусь в области ветеринарии (*инструкция о порядке согласования Министерством сельского хозяйства и продовольствия рекламы ветеринарных услуг, утвержденная Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 76 от 1 ноября 2007 г.* ).

Эффективность маркетинга в ветеринарном бизнесе зависит от степени развития рыночных отношений и конкуренции, доступности, объема и качества информации о предлагаемых товарах и услугах.

- реализация ветеринарных препаратов без документов, подтверждающих их качество;
- реализация незарегистрированных ветеринарных препаратов, ввезенных без разрешения уполномоченного республиканского органа государственного управления (компетентного органа в области ветеринарии).

Лицензия может быть аннулирована и ее действие приостановлено по заявлению владельца лицензии, при нарушении условий, оговоренных в лицензии, а также при ликвидации юридического лица. Порядок прекращения лицензируемой ветеринарной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей регламентируется Гражданским Кодексом Республики Беларусь и другими нормативно-правовыми актами. Ликвидация каждой из форм ветеринарного предпринимательства имеет свои особенности.

***Права и обязанности ветеринарных предпринимателей.***

Предприниматели имеют право:

- создавать любые формы ветеринарных предприятий и самостоятельно планировать свою деятельность;
- приобретать имущество в любых организациях и у индивидуальных предпринимателей;
- устанавливать расценки за оказание ветеринарных работ и услуг;
- заключать договора на выполнение ветеринарных работ и услуг;
- открывать счета в банках для хранения денежных средств, проведения всех видов расчетных, кредитных и кассовых операций;
- свободно распоряжаться прибылью;
- пользоваться государственной системой пенсионного обеспечения и социального страхования;
- быть участником внешнеэкономических отношений.

Предприниматели обязаны:

- соблюдать законодательство Республики Беларусь, требования экологической безопасности, охраны труда, производственной гигиены и санитарии; права и законные интересы клиентов;
- качественно выполнять ветеринарные работы и услуги;
- своевременно представлять установленную информацию в государственные органы (декларацию о размерах дохода и т. д.).

***Маркетинг в ветеринарном бизнесе.*** Маркетинг (от англ. market – рынок) – система организации всей деятельности предприятия по разработке, производству, сбыту товаров и предоставлению услуг на основе комплексного изучения рынка и реальных запросов покупателей (потребителей, заказчиков) с целью получения высокой прибыли.

Перед современным маркетингом стоят следующие задачи: тщательное и всестороннее изучение рынка, требований, спроса и пожеланий потребителей; приспособление деятельности предприятия к требованиям рынка, выпуск товаров, отвечающих спросу; воздействие на рынок и потребительский спрос в интересах предприятия.

В соответствии с указанными задачами в основные функции маркетинга входят:

- комплексное изучение рынка и направлений маркетинговой деятельности;
- планирование товарного ассортимента;
- формирование спроса, организация рекламы и мероприятий по стимулированию сбыта;
- планирование сбытовых операций;
- управление товародвижением;
- организация до- и послепродажного обслуживания покупателей;
- формирование ценовой политики и т. д.

В ветеринарной предпринимательской деятельности субъектами маркетинга являются владельцы животных; предприятия, осуществляющие переработку животноводческой продукции; учреждения и организации ветеринарной службы и др. Маркетинг в сфере ветеринарного бизнеса включает:

- предвидение (прогнозирование) спроса на ветеринарные товары и ветеринарные услуги на основе систематического изучения потребностей и рынка;
- стимулирование спроса на ветеринарные товары и услуги с помощью рекламы;
- содействие спросу на ветеринарные товары и услуги, обеспечение их легкой доступности;
- регулирование спроса на ветеринарные товары и услуги, обеспечение его равномерности в течение года.

Следует учитывать, что реклама ветеринарных услуг должна соответствовать требованиям законодательства и быть согласована с компетентным органом Республики Беларусь в области ветеринарии (*инструкция о порядке согласования Министерством сельского хозяйства и продовольствия рекламы ветеринарных услуг, утвержденная Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 76 от 1 ноября 2007 г.* ).

Эффективность маркетинга в ветеринарном бизнесе зависит от степени развития рыночных отношений и конкуренции, доступности, объема и качества информации о предлагаемых товарах и услугах.

## Глава 4

# ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

---

**Ветеринарные мероприятия** – мероприятия по профилактике, диагностике болезней животных и их лечению, защите людей от болезней, общих для человека и животных, и иные мероприятия, направленные на обеспечение ветеринарного благополучия (ст. 1 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»).

Ветеринарными являются противоэпизоотические мероприятия, меры борьбы с незаразными болезнями животных, лечебные процедуры, оказываемые больным животным, мероприятия по обеспечению безопасности животноводческой продукции при ее производстве и хранении. Также к ветеринарным мерам относят ветеринарный контроль при торговле животными, животноводческой продукцией и пищевыми продуктами не животного происхождения на рынках, ветеринарный контроль при транспортировке, экспорте и импорте животных, животноводческой продукции, кормов, кормовых добавок, ветеринарных препаратов и др.

В соответствии с одним из принципов ветеринарной деятельности в Республике Беларусь: «приоритета профилактики болезней животных при проведении ветеринарных мероприятий» (ст. 3 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»), большинство ветеринарных мероприятий носят профилактический характер. Не всегда можно провести четкую грань между ветеринарными и хозяйственными мерами. Например, заготовка кормов в хозяйствах или строительство животноводческих помещений не являются ветеринарными мероприятиями, но проводимые при этом меры, касающиеся безопасности кормов, воды,

благоприятного микроклимата, обеспечивающие сохранение здоровья животных и получение продукции высокого ветеринарно-санитарного качества, являются ветеринарными и т. д. Ветеринарные специалисты несут персональную ответственность за надлежащее выполнение ветеринарных мероприятий. Ветеринарные мероприятия подлежат учету и оформляются документально (Приложение Г).

Ветеринарные мероприятия можно условно разделить на три основные группы: массовые, индивидуальные и организационные.

Массовые ветеринарные мероприятия охватывают значительное поголовье животных и многие организации:

- плановые диагностические исследования, профилактические вакцинации, обработки против паразитарных болезней и массовых незаразных болезней (введение витаминных препаратов, микро- и макроэлементов) и др.

- мероприятия, направленные на обеспечение благоприятных условий содержания, эксплуатации и воспроизводства животных, полноценного кормления и т. д. (контроль условий содержания, качества и безопасности кормов, воды и др.);

- плановые мероприятия по контролю содержания вредных веществ в животноводческой продукции и др.

К индивидуальным ветеринарным мероприятиям относятся клиническое обследование животного, лечебные процедуры, хирургические операции, акушерская помощь, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и др.

Организационные ветеринарные мероприятия – это организационная деятельность по управлению ветеринарным делом, производству ветеринарных средств, подготовке ветеринарных кадров и повышению квалификации ветеринарных специалистов, организация ветеринарного снабжения, ветеринарно-просветительская работа и т. д.

Несмотря на последовательно проводимый курс становления экономики рыночного типа, в ветеринарии Республики Беларусь сохраняют свою роль такие элементы управления, как государственное регулирование и плановость ветеринарных мероприятий. Плановая система ветеринарных мер внедрена во все звенья ветеринарной службы Республики Беларусь, начиная с животноводческих хозяйств и заканчивая Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора – руководящего органа ветеринарной службы страны. В каждом из звеньев составляются планы соответствующих ветеринарных мероприятий, в основе которых лежат общие принципы ветеринарного планирования.

## Объекты и принципы планирования в ветеринарном деле

**Планирование** – процесс выбора целей и решений, необходимых для их осуществления. Вид деятельности, связанный с постановкой целей (задач) и выполнением действий в будущем.

Процесс планирования включает следующие этапы:

- 1) постановка цели и задач;
- 2) составление программы действий;
- 3) выявление необходимых средств, ресурсов и их источников;
- 4) определение исполнителей и доведение планов до них.

Плановость ветеринарных мероприятий обеспечивает координацию ветеринарных мероприятий, необходимость которой обусловлена многочисленными сферами деятельности ветеринарной службы. Ведение ветеринарного дела на плановой основе придает ветеринарным мероприятиям общую направленность в соответствии с задачами экономического и социального развития страны. Это способствует внедрению в ветеринарную деятельность прогрессивных достижений науки и практики, получению максимального эффекта при наименьших затратах труда и средств. При этом планирование является одной из существенных функций управления ветеринарным делом, элементом его организации, предоставляющим необходимые условия для контроля проводимых ветеринарных мероприятий.

Объектами планирования в ветеринарном деле являются:

- мероприятия по профилактике и ликвидации болезней животных;
- финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы;
- развитие ветеринарной науки и внедрение ее достижений в практику;
- подготовка и повышение квалификации ветеринарных специалистов;
- развитие сети ветеринарных учреждений и др.

Планирование ветеринарных мероприятий основывается на знании объективных закономерностей возникновения, развития и течения болезней животных в зависимости от природных, социальных, техногенных и экономических факторов, ветеринарно-санитарного состояния и эпизоотической обстановки в регионе, а также данных ветеринарной статистики.

**Требования, предъявляемые к ветеринарным планам:**

- планы ветеринарных мероприятий должны содействовать выполнению государственных программ экономического и социального развития страны, задач, стоящих перед ветеринарной службой Республики Беларусь;

- планируемые виды работ должны быть конкретными, иметь количественное выражение, содержать календарные сроки выполнения, быть обеспечены ресурсами и средствами для их осуществления;

- планы должны быть экономически целесообразными, реальными для выполнения.

**Принципы ветеринарного планирования.** Планирование ветеринарной деятельности должно осуществляться на основе четырех принципов:

- 1) единство планирования;
- 2) комплексность планирования;
- 3) демократичность планирования;
- 4) наличие ведущего звена в планируемом комплексе мероприятий.

Единство планирования предусматривает единую схему ветеринарных планов, единое планирование конкретных мероприятий на определенной территории независимо от ведомственной принадлежности субъектов хозяйствования и единую обязательность их выполнения.

Комплексность планирования означает сочетание специальных ветеринарных мер с организационно-хозяйственными мерами. Одни меры направлены на специфическую профилактику заболеваний, лечение больных животных, другие — на повышение естественной резистентности организма животных, уничтожение возбудителя во внешней среде и т. д. Например, комплексность мероприятий по борьбе с инфекционными болезнями должна предусматривать одновременное воздействие на все три звена эпизоотической цепи: возбудителя, факторы передачи и восприимчивое животное.

Демократичность планирования предусматривает планирование ветеринарных мероприятий по схеме «снизу — вверх». Разработка первичных планов должна начинаться с низовых подразделений ветеринарной службы (хозяйств, предприятий, учреждений и др.). После чего на их основе, с учетом эпизоотической обстановки и данных ветеринарной статистики, вышестоящими органами государственной ветеринарной службы должны разрабатываться сводные планы по району, городу, области и республике.

Принцип «наличие ведущего звена в планируемом комплексе мероприятий» обязывает в ветеринарных планах выделять первоочередное (главное) мероприятие, без проведения которого выполнение других пунктов намечаемого плана невозможно или нецелесообразно. Например, в плане оздоровления хозяйства от туберкулеза крупного рогатого скота ведущим звеном является туберкулинизация, выявление и убой реагирующих на введение туберкулина животных.

В зависимости от периода времени, на который рассчитано выполнение конкретных мер, различают текущие, перспективные и оперативные планы ветеринарных мероприятий.

*Текущие планы ветеринарных мероприятий* являются основными плановыми документами ветеринарной службы. Их разрабатывают на очередной календарный год в хозяйствах, районах областях, республике и, как правило, с разбивкой по кварталам и (или) месяцам. Текущее планирование охватывает намеченные работы по профилактике инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных, вопросы снабжения и т. д. При разработке текущих планов учитывают эпизоотическое состояние региона, хозяйства, населенного пункта и т. д.; количество животных (в регионе, хозяйстве), ожидаемое движение поголовья; количество животноводческих объектов, и др.; определяют потребность в ветеринарных специалистах, ветеринарных препаратах, технических и иных средствах для осуществления ветеринарных мероприятий и т. д. Затем намечают необходимые меры, объемы работ и сроки их исполнения. Назначают непосредственных исполнителей и ответственных за выполнение мероприятий.

*Перспективные (долгосрочные) планы* разрабатываются на длительные сроки (3–5 лет и более) для решения наиболее трудно выполнимых и затратных задач. Они связаны с планами экономического и социального развития районов, областей и страны. Чаще всего в таких планах намечаются меры по оздоровлению хозяйств и регионов от таких болезней, как бешенство, туберкулез, лейкоз, гиподерматоз и др. Перспективные планы могут касаться вопросов развития государственной ветеринарной сети, совершенствования подготовки и переподготовки ветеринарных специалистов, развития ветеринарной науки, материально-технического оснащения ветеринарной службы, развития производства ветеринарных препаратов. Перспективными планами также являются международные долгосрочные проекты по обеспечению ветеринарного благополучия. Например, к перспективным планам относятся «Государственная программа Республики Бе-



ларусь по развитию производства ветеринарных препаратов и инструментов, используемых в ветеринарии», «Европейская программа по борьбе с бешенством» и др.

*Оперативные планы* определяют выполнение ветеринарных мероприятий в ближайший период. Примером такого плана может служить план ликвидации эпизоотического очага особо опасной болезни животных (сибирской язвы, африканской и классической чумы свиней, ящура и др). К оперативным планам можно также отнести рабочие программы и планы мероприятий (схемы) по обеспечению получения безопасной животноводческой продукции, по борьбе с болезнями (группами болезней) различной этиологии (обмена веществ, акушерско-гинекологической патологии и др.) и решению других актуальных ветеринарных проблем.

Для обеспечения более рационального использования рабочего времени ветеринарных специалистов, улучшения организации их труда, рекомендуется разрабатывать *календарные планы* работы ветеринарной службы. Как правило, это месячные планы, в отдельных случаях квартальные и недельные. В календарные рабочие планы включают ветеринарные мероприятия, предусмотренные текущими, перспективными и оперативными планами, а также другую текущую ветеринарную работу.

## Планирование и организация профилактических противоэпизоотических мероприятий

В системе профилактических противоэпизоотических мероприятий животноводческих хозяйств, ключевое значение имеет организация биологической защиты животноводческих объектов (сокр. биозащиты).

**Биозащита** (биобезопасность) – это обеспечение мер безопасности для снижения до минимума риска распространения патоген (*FAO*).

Биозащита животноводческого объекта представляет собой систему мероприятий, направленных на обеспечение эффективного использования биотехнологии, не допускающая при этом, неблагоприятных экологических последствий и непосредственной угрозы здоровью людей. В контексте биобезопасности животноводческого объекта под термином биологического риска рассматривается вероятность заноса и последующего распространения инфекционного агента в популяции животных конкретного животноводческого объекта. С учетом того что

в условиях современных технологий риски распространения заразных болезней животных в значительной степени связаны с хозяйственной деятельностью, под биозащитой животноводческих объектов следует также понимать состояние защищенности животных и окружающей среды от опасностей, вызванных или вызываемых источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации. Меры по биозащите разрабатываются на основе методики анализа рисков МЭБ и могут корректироваться.

Биологическая безопасность животноводческих комплексов обеспечивается путем проведения комплекса мер, включающих:

- организационные и неспецифические ветеринарно-санитарные мероприятия;
- медицинские мероприятия;
- специфические ветеринарные мероприятия.

**Организационные и неспецифические ветеринарно-санитарные мероприятия** биозащиты животноводческих объектов включают организацию санитарно-защитных зон; соблюдение санитарных и зооветеринарных разрывов; охрану комплекса и дифференцированную систему допуска на комплекс; функциональное зонирование внутренней территории и ограждение ее от внешней; обеспечение поточности технологического процесса и недопущение пересечения потоков; наличие и работу санитарных и ветеринарных объектов; поддержание чистоты и проведение работ по обеззараживанию окружающей среды (уборка, очистка, мойка, дезинфекция, дезинсекция, дератизация); ветеринарный контроль поступающих на комплекс объектов; контроль ветеринарно-санитарного качества и обеззараживание кормов, воды, воздуха, вспомогательных материалов и др.; удаление и обеззараживание отходов (в том числе биологического материала); выполнение требований личной гигиены; проведение инструктажей по охране труда и технике безопасности и т. д. К организационным неспецифическим мерам биозащиты также относятся такие меры ограничительного характера, как запрет работникам животноводческих комплексов посещать леса и охотиться, запрет ветеринарным специалистам комплексов оказывать ветеринарные услуги населению и т. д.

Наиболее значимыми санитарными принципами, обеспечивающими биозащиту животноводческих комплексов, являются:

- *принцип черно-белой линии* (соблюдение границы между внешней территорией, производственной и другими функциональными зонами комплекса, в том числе дезбарьерной границы на въезде/выезде, в сан-

пропускнике, на погрузочной рампе, в санитарно-убойном пункте, на границах производственных участков, ветеринарно-санитарный контроль объектов, поступающих на комплекс и т. д.);

- *принцип наименьшего контакта* между производственными группами животных, наружным и внутренним транспортом, между обслуживающим персоналом разных функциональных зон, производственных секторов, участков, между животными и различными внешними факторами передачи инфекции: посторонними лицами, бродячими животными, птицами и др. (запрет на посещения и ограничение допуска, функционирование системы отпугивания синантропной птицы и т. д.);

- *принцип недопущения пересечения потоков*, маршрутов движения животных различных групп, продукции, кормов, воды, навоза, отходов; недопущение обратного возвращения животных в производственную зону комплекса по выращиванию и откорму, в случае если они покидали указанную зону; недопущение саморемонта стада (возвращение животных из групп откорма в группы воспроизводства), недопущение рециркуляции воздуха в животноводческих помещениях и т. д.;

- *принцип единых производственных групп животных*. Группы животных должны формироваться из благополучных в эпизоотическом отношении хозяйств по принципу условных аналогов, с учетом массы, возраста, пола. Все животные производственной группы должны быть подвергнуты установленному комплексу специфических ветеринарных обработок (если вакцинированы, то все; если обработаны против паразитов, то тоже все и т. д.);

- *принцип карантинирования* поступающих животных;

- *принцип изоляции* больных животных;

- *принцип все свободно — все занято*. После окончания технологического цикла животноводческие помещения должны быть полностью освобождены от животных, очищены, продезинфицированы и высушены. Последующий технологический цикл должен начинаться после санитарного перерыва единовременным заполнением помещения животными. Санитарный перерыв — минимальный срок между производственными циклами, необходимый для обеззараживания помещений «временем». Например, в профилакториях для телят санитарный перерыв должен составлять не менее 5 дней. В секционных помещениях молодняка крупного рогатого скота: периода дорастивания — 5 дней; периода откорма — 3 дня. В свинарниках и овчарнях — 3 дня. В птичниках (в зависимости от принятой технологии) от 9 до 14 дней и т. д.

**Медицинские мероприятия** по биозащите животноводческого комплекса включают меры общепрофилактического и санитарного значения, касающиеся работников комплекса. К ним относятся ежедневный контроль состояния здоровья работников, регулярные медицинские осмотры, диспансеризация персонала, оздоровление работников в профилакториях, санаториях, базах отдыха и другие оздоровительные меры, обеспечивающие сохранение здоровья работников комплекса. Медицинские мероприятия позволяют профилактировать заболевания работников, в том числе болезнями, общими для человека и животных, и как следствие, снижать риски распространения людьми возбудителей заразных болезней.

**Специфические ветеринарные мероприятия** — диагностические исследования, иммунизации и противопаразитарные обработки против конкретных заразных болезней животных. В животноводческих хозяйствах специфические ветеринарные мероприятия регламентируются соответствующими ветеринарно-санитарными правилами, проводятся в соответствии с эпизоотической обстановкой согласно плану профилактических противоэпизоотических мероприятий.

**План профилактических противоэпизоотических мероприятий** — основной плановый документ ветеринарной службы по профилактике заразных болезней животных. Его разрабатывают в хозяйствах, районах, городах, областях и в целом по стране на каждый предстоящий год.

При разработке плана профилактических противоэпизоотических мероприятий учитывают:

- эпизоотическую обстановку (в хозяйстве, регионе и т. д.);
- имеющееся в наличии поголовье животных, принадлежащее юридическим и физическим лицам (по фермам, бригадам, населенным пунктам), его ожидаемое движение в течение года и источники комплектования;
- наличие и состояние животноводческих, ветеринарных и санитарных объектов;
- территориальные и хозяйственные связи хозяйства (региона);
- климатические, топографические и другие условия местности, способные оказать влияние на возникновение и распространение заразных болезней животных.

План профилактических противоэпизоотических мероприятий составляют в двух частях. В первой (текстовой) части описывают планируемые мероприятия по биозащите общепрофилактического и санитарного значения (строительство и обустройство санитарных и ветеринарных объектов, проведение санитарного ремонта, санитарных

дней, приобретение ветеринарных средств, проведение ветеринарно-просветительской работы и др.). Во второй части плана указывают специальные ветеринарные мероприятия, излагая их в соответствующих разделах установленной табличной формы: диагностические исследования; профилактические иммунизации; лечебно-профилактические обработки; дегельминтизации.

Исходными данными являются количество животных различных технологических групп, подлежащих тем или иным исследованиям, вакцинациям и (или) обработкам, и инструкции (наставления) для применения планируемых препаратов и средств, с указанием оптимальных сроков и кратности проведения ветеринарных мероприятий. Все работы планируют с учетом массово проводимых в стране противоэпизоотических мероприятий и распределяют по кварталам.

Массовые диагностические исследования, проводимые в хозяйствах республики, включают:

- аллергическое исследование (маллеинизацию) лошадей на сап — 2 раза в год (март-апрель);
- аллергическое исследование на туберкулез коров и нетелей общественного стада из хозяйства, официально признанного благополучным по туберкулезу, — 1 раз в год, официально непризнанного благополучным по туберкулезу — 2 раза в год. Молодняк исследуют с шестинедельного возраста, коров и нетелей, находящихся в личном пользовании населения, — один раз в год перед выгоном на пастбище;
- исследование на туберкулез аллергически взрослых свиноматок и хряков-производителей в племенных организациях — 1 раз в год (2-й квартал), в других организациях — в зависимости от эпизоотической ситуации;
- серологические исследования на бруцеллез быков-производителей в товарных хозяйствах — 1 раз в 2 года, быков-производителей в племенных предприятиях — 1 раз в год; коров — 1 раз в 3 года (1-й квартал) и молодняка крупного рогатого скота — с 4-месячного возраста;
- серологические исследования на лейкоз (РИД) в стаде, официально признанном свободным от энзоотического лейкоза коров, проводят один раз в 2 года, нетелей обследуют перед переводом в основное стадо, быков-производителей — 1 раз в год;
- серологические исследования (РМА) на лептоспироз проводят у свиноматок, у которых регистрировались аборт и рождение нежизнеспособных поросят, с повторным исследованием через 7—10 дней. В ранее неблагополучных хозяйствах молодняк, свиноматок и хряков на лептоспироз исследуют 2 раза;

- копроскопические исследования коров и овец на фасциолез (по 10–20 % голов от стада) проводят через 3 месяца после начала стойлового периода;

- гельминто-лярвоскопические исследования на диктиокаулез телят прошлого года рождения проводят за 20 дней до начала выпаса (20–25 голов из стада). В дальнейшем телят текущего и прошлого года рождения исследуют через 45–50 дней после выгона на пастбище, а затем через каждые 15 дней до конца пастбищного периода. Овец на диктиокаулез исследуют весной (в марте) во всех отарах. Ягнят текущего года рождения – в июле-августе. Осенью при постановке на стойловое содержание исследуют скот всех возрастных групп.

- копроскопические исследования на аскариоз у свиноматок проводят за месяц до опороса, у хряков – два раза в год, у поросят – после отъема.

Другие виды диагностических исследований планируют в зависимости от эпизоотической обстановки, при транспортировках, продажах и т. д. Например, лошадей при продаже исследуют на инфекционную анемию; крупный рогатый скот – на лептоспироз, хламидиоз (в ранее неблагополучных по этим болезням хозяйствах) и т. д., иногда по требованию импортера перед продажами производят исследования на эктопаразитарные и другие болезни.

К массово проводимым вакцинациям относятся:

- вакцинация коров и нетелей против сибирской язвы в хозяйствах, имеющих стационарно неблагополучные пункты, а в самих стационарно неблагополучных пунктах – всех восприимчивых животных (кроме свиней) – 1 раз в год (осенью);

- стельных сухостойных коров – за 1,5–2 месяца до отела против сальмонеллеза и колибактериоза;

- стельных сухостойных коров за 2 месяца до отела – против вирусных пневмоэнтеритов;

- телят против сальмонеллеза – с 17-дневного возраста;

- телят против пастереллеза – с 2-месячного возраста;

- телят против трихофитии – до 1-месячного возраста;

- супоросных свиноматок против сальмонеллеза и колибактериоза – за 1,5–2 месяца до опороса;

- поросят против сальмонеллеза – с 20-дневного возраста;

- против классической чумы свиней взрослое поголовье свиней вакцинируют один раз в год, свиноматок – за 10–14 дней до осеменения, поросят в 40–45- и 80–100-дневном возрасте;

- против рожи взрослых свиней прививают два раза в год, поросят — с двухмесячного возраста;
- против болезни Ауески свиноматок вакцинируют 1 раз в год;
- против бешенства собак вакцинируют 1 раз в год.

В птицеводческих хозяйствах кур вакцинируют против болезни Ньюкасла, а цыплят — против болезней Марека и Гамборо.

Против других болезней вакцинации животных планируют исходя из эпизоотической ситуации.

Для профилактики стрессовых явлений не следует совмещать вакцинацию животных (особенно свиней) с взвешиванием, переводом в другие помещения и т. д. Вакцинацию нужно завершать за 10–15 дней до перевода их в другую производственную группу.

Массовые лечебно-профилактические обработки:

- против подкожного овода крупного рогатого скота с профилактической целью — с 15 сентября по 15 ноября, с лечебной — в апреле-мас;
- против демодекоза крупного рогатого в неблагополучных хозяйствах — 1 раз в год (осенне-зимний период);
- против телязиоза крупного рогатого скота — в летнее время;
- против эктопаразитов крупного рогатого скота — 1 раз в квартал;
- против балантидиоза поросят — перед отъемом.

Массово проводимые дегельминтизации включают:

- обработки крупного рогатого скота и овец против фасциолеза — по результатам копроскопического исследования в декабре-январе;
- дегельминтизации свиноматок против аскариоза — за месяц до опороса, поросят — в 30-, 60- и 90-дневном возрасте;

К плану может прилагаться пояснительная записка, в которой указывают данные о поголовье животных в хозяйстве с учетом животных, находящихся в личной собственности граждан, размещении животных по фермам и населенным пунктам, ожидаемом движении поголовья. Могут быть приведены расчеты потребности в ветеринарных кадрах, средствах и другие сведения.

Разработанный план подписывает главный ветеринарный врач животноводческого хозяйства и представляет в районную ветеринарную станцию, где план согласовывается и подписывается главным ветеринарным врачом района. Планируемые мероприятия включаются в единый план противоэпизоотических мероприятий района, который утверждается районным исполнительным комитетом. Утвержденный

райисполкомом план профилактических противоэпизоотических мероприятий имеет статус нормативного документа и обязателен для исполнения. В процессе выполнения запланированных мероприятий руководящими органами государственной ветеринарной службы в планы могут вноситься дополнения и коррективы, связанные с изменением эпизоотической ситуации.

Кроме вышеизложенных мероприятий, проводимых непосредственно на животноводческом комплексе, система его биологической защиты предусматривает также четкую систему коммуникации между частным и общественным сектором и охватывает прилегающую к комплексу территорию (зону), размер и санитарный режим которой определяется эпизоотической ситуацией. Она включает мониторинг эпизоотической ситуации, специфическую ветеринарную профилактику (вакцинации), ветеринарно-просветительную работу среди населения, ограничительные и иные меры. Например, запрет на содержание определенных видов животных в крестьянских (фермерских) хозяйствах, депопуляция (отстрел) дикого кабана в 20-километровой зоне свиноводческих комплексов, установление ветеринарного контроля на дорогах и т. д. Ответственность за организацию этой работы возлагается на главного ветеринарного врача района, руководителей и главных ветеринарных врачей хозяйств, расположенных в пределах указанной зоны.

### **Организация ветеринарных мероприятий при подозрении на заразную болезнь животных и при установлении заразной болезни животных**

В случае наличия у животного симптомов болезни или падежа животного ветеринарный специалист должен принять меры по изоляции животного (трупа животного) и установлению диагноза болезни. При подозрении на заразную болезнь – отобрать пробы патологического материала и направить их в диагностическое учреждение для лабораторных исследований и подтверждения диагноза.

При установлении заразной болезни или отсутствии оснований для исключения заразной болезни животных специалист ветеринарной службы юридического лица (животноводческого хозяйства, индивидуальный предприниматель и т. д.) должен:

- провести обследование поголовья животных, определить степень распространения болезни, организовать изолированное содержание больных и подозреваемых в заболевании животных, принять меры по



выявлению источника и путей заноса возбудителя заразной болезни, установить наблюдение за животными;

- ввести ограничения, касающиеся доступа людей в неблагополучные пункты; запрета вывоза (вывода) из них животных и животноводческой продукции, ограничения перемещения их внутри неблагополучных пунктов;

- организовать санитарную обработку одежды и обуви лиц, имеющих соприкосновение с больными и подозреваемыми в заболевании животными, зараженными и потенциально зараженными предметами;

- организовать и проконтролировать очистку и дезинфекцию помещений и других мест нахождения больных и подозреваемых в заразном заболевании животных, дезинфекцию предметов, соприкасающихся с этими животными или с полученными от них продуктами; при необходимости – экстренный убой животных, уборку, утилизацию или уничтожение трупов животных;

- провести специальные ветеринарные мероприятия, обеспечивающие быстрое оздоровление хозяйства (иммунизации, лечебно-профилактические обработки, лечение больных животных и т. д.);

- немедленно проинформировать о появлении заразной болезни животных руководителя районной (городской) ветеринарной станции (главного ветеринарного инспектора района (города)).

Руководитель районной (городской) ветеринарной станции должен незамедлительно организовать мероприятия по локализации и ликвидации эпизоотического очага, предусмотренные соответствующими ветеринарно-санитарными правилами и другими ТНПА, регламентирующими меры борьбы с заразными болезнями животных.

В случае получения информации об имеющихся признаках, характерных для заразных болезней, включенных в список МЭБ, в соответствии с требованиями *Ветеринарно-санитарных правил проведения оперативных мероприятий при обнаружении признаков заразных болезней, включенных в список Международного Эпизоотического Бюро, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 69 от 10 октября 2007 г.*, руководитель районной (городской) ветеринарной станции должен:

- запретить передвижение животных в радиусе 10 км от места, где обнаружены признаки заразной болезни;

- организовать эпизоотологическое обследование с целью подтверждения или опровержения возникновения заразной болезни и другой полученной информации;

- затребовать у владельца животных и получить список животных всех видов, производственных и половозрастных групп, находящихся в месте подозрения возникновения болезни, а также павших или таких, которые могли быть инфицированы;

- выехать в неблагополучное хозяйство или отправить ветеринарного специалиста районной (городской) ветеринарной станции для проведения эпизоотологического обследования.

При проведении эпизоотологического обследования ветеринарный специалист должен:

- оставить, при наличии, транспортное средство за пределами места подозрения возникновения болезни;

- надеть комплект защитной одежды;

- тщательно осмотреть животных всех видов, производственных и половозрастных групп, находящихся в месте подозрения возникновения болезни, и зарегистрировать ее признаки или подозрительные симптомы;

- в специально отведенном месте произвести вскрытие павших животных (если это разрешается ветеринарно-санитарными правилами по борьбе с предполагаемой болезнью);

- произвести отбор проб патологического материала, обеспечить его надежную и безопасную упаковку и отправить в ветеринарную лабораторию.

При получении отрицательных результатов патологоанатомических, клинических и лабораторных исследований главным государственным инспектором района (города) введенные ограничения снимаются. При необходимости могут быть отобраны пробы для повторного лабораторного исследования. При установлении диагноза заразной болезни осуществляют мероприятия, предусмотренные ветеринарно-санитарными правилами по ее ликвидации.

При официальном подтверждении болезни, включенной в список МЭБ, по результатам проведенных лабораторных исследований, главный государственный ветеринарный инспектор района (города) в течении 24 ч должен проинформировать Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь о факте ее вспышки. Главный государственный ветеринарный инспектор Республики Беларусь должен сообщить об этом в МЭБ и сопредельные страны. Владельцу животных главным государственным ветеринарным инспектором района (города) выдается официальное уведомление о мероприятиях по борьбе с установленной заразной болезнью.

Локализация и ликвидация эпизоотических очагов, в зависимости от степени опасности и распространения заразной болезни животных, осуществляется посредством установления карантина или проведения ограничительных мероприятий. Карантин включает комплекс противоэпизоотических мероприятий, направленных на всестороннюю изоляцию эпизоотического очага и недопущение дальнейшего распространения заразной болезни путем разобщения неблагополучных по заразной болезни животных и территории их размещения с благополучными животными и территорией. Ограничительные мероприятия — это менее высокая степень разобщения, чем карантин. Ограничительные мероприятия проводят в эпизоотическом очаге при заразных болезнях, не имеющих тенденции к широкому эпизоотическому распространению. Следует отметить, что разграничение понятий «карантин» и ограничительные мероприятия весьма условное. В международной практике чаще всего используется обобщенный термин — «карантинные ограничения».

**Карантин** — комплекс административных мер и ветеринарных мероприятий, направленных на предотвращение распространения заразных болезней животных и ликвидацию их очагов, предусматривающих соответствующий режим хозяйственной и иной деятельности, проживания, передвижения населения, а также перемещения животных, транспортных средств и грузов (Ст. 1 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»).

**Порядок установления карантина при заразных болезнях животных и перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин**, определяется положением о порядке установления и снятия карантина, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.

Перечень заразных болезней животных, при которых устанавливается карантин (карантинных болезней животных), включает:

- 1) болезни, общие для разных видов животных: сибирская язва, бешенство, бруцеллез, ящур и лихорадка долины Рифт;
- 2) болезни крупного рогатого скота: болезнь Ауески, контагиозная плевропневмония, губкообразная энцефалопатия (BSE), туберкулез, чума и эмфизематозный карбункул, блутанг;
- 3) заболевания лошадей: африканская чума, заразный катар верхних дыхательных путей (грипп лошадей), контагиозная плевропневмония, сеп, инфекционный энцефаломиелит и эпизоотический лимфангит, инфекционная анемия;

4) заболевания свиней: африканская чума, болезнь Ауески, везикулярная болезнь, инфекционный энцефаломиелит (болезнь Тешена) и классическая чума;

5) заболевания овец и коз: оспа, чума и блутанг;

6) заболевания коз: инфекционная плеввропневмония;

7) заболевания норок: вирусный энтерит, псевдомоноз и чума плотоядных;

8) заболевания кроликов: миксоматоз и геморрагическая болезнь;

9) заболевания птиц: болезнь Ньюкасла, оспа птиц, респираторный микоплазмоз, чума, высокопатогенный грипп, хламидиоз;

10) заболевания уток: вирусный гепатит уток;

11) заболевания рыб: аэромоноз, бронхиомикоз, весенняя веремия, воспаление плавательного пузыря карпов, инфекционная анемия и фурункулез форели, описторхоз;

12) другие заразные болезни животных, ранее не регистрируемые в Республике Беларусь, согласно списку МЭБ.

Карантин может устанавливаться на территории зданий, сооружений, населенных пунктов, районов, областей, республики; объектов, которые являются местами выращивания, заготовки, транспортировки, реализации и убоя животных; на местах утилизации, захоронения и уничтожения трупов животных; на местах производства, заготовки, хранения, переработки, транспортировки и реализации продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок; заготовки, закупки, переработки, хранения, транспортировки и реализации продукции пользования объектами животного мира.

При возникновении подозрения на карантинную болезнь животных, юридические и физические лица, в том числе и индивидуальные предприниматели, обязаны немедленно сообщить об этом в районную, городскую (городов областного и районного подчинения) ветеринарную станцию и до прибытия специалиста государственной ветеринарной службы немедленно принять меры, исключающие возможность распространения карантинной болезни животных. Главный государственный ветеринарный инспектор района (города) или его заместитель после получения сообщения о подозрении на карантинную болезнь животных обязан незамедлительно прибыть или направить специалиста государственной ветеринарной службы для изучения ситуации на месте, а также для принятия мер по уточнению диагноза и проведения мероприятий, исключающих возможность распространения каран-

тишной болезни животных. При подтверждении карантинной болезни животных главный государственный ветеринарный инспектор района (города) или его заместитель должен немедленно проинформировать о факте ее возникновения главного государственного ветеринарного инспектора области (г. Минска) или его заместителя, а также территориальный орган по чрезвычайным ситуациям соответствующего уровня.

Главный государственный ветеринарный инспектор области (г. Минска) или его заместитель, при подтверждении карантинной болезни животных, немедленно информирует об этом главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь или его заместителя и организует проведение ветеринарного мониторинга предполагаемых карантинных зон, принимает меры по обеспечению их необходимым запасом дезинфицирующих средств и профилактических препаратов, организует проведение противоэпизоотических мероприятий на территории этих зон. Местные исполнительные и распорядительные органы, юридические и физические лица, в том числе и индивидуальные предприниматели, до введения в установленном порядке карантина немедленно принимают меры по локализации и ликвидации карантинной болезни животных.

Карантин устанавливается на основании представления:

- главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь или его заместителя — на территории Республики Беларусь;
- главного государственного ветеринарного инспектора области или его заместителя — на территории области;
- главного государственного ветеринарного инспектора города Минска или его заместителя — на территории города Минска;
- главного государственного ветеринарного инспектора района (города) или его заместителя — на территории района, города, района в городе.

Представление об установлении карантина направляется в течение 24 ч после подтверждения диагноза с приложением следующих документов:

- заключение ветеринарной лаборатории, подтверждающее диагноз на карантинную болезнь животных;
- проект решения об установлении карантина;
- план мероприятий по ликвидации карантинной болезни животных;
- карты или схемы с нанесенными границами карантинных зон.

Решение об установлении карантина на территории Республики Беларусь принимает Совет Министров Республики Беларусь; на территории соответствующих административно-территориальных единиц – местные исполнительные и распорядительные органы в течение одних суток после получения представления с приложением необходимых документов.

План мероприятий по ликвидации карантинной болезни животных, разработанный должностным лицом, внесшим представление об установлении карантина, рассматривается и утверждается на внеочередном заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям соответствующего уровня. Карантинные зоны определяются исходя из биологических особенностей возбудителей карантинных болезней животных и потенциальной опасности их распространения. Границы карантинных зон определяют указанные выше государственные ветеринарные инспекторы. Обозначение карантинных зон производится путем нанесения границ на картах или схемах с привязкой их к объектам на местности. В случае угрозы заноса карантинной болезни животных на территорию Республики Беларусь с территории сопредельных государств, карантин устанавливается вдоль соответствующего участка государственной границы по представлению главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь или его заместителя решением Совета Министров Республики Беларусь.

При выявлении животных с клиническими и патологоанатомическими признаками карантинной болезни на территории, где существует угроза возникновения новых случаев карантинной болезни, государственные ветеринарные инспекторы организуют отбор патологического материала, который направляют нарочным в ветеринарную лабораторию. До лабораторного подтверждения диагноза проводятся мероприятия по ликвидации заболевания и расширению границ карантинной зоны. Органы управления, принявшие решение об установлении карантина, не позднее трех часов с момента принятия решения принимают меры по информированию об этом юридических и физических лиц, в том числе и индивидуальных предпринимателей, находящихся на территории, на которой установлен карантин.

Порядок проведения ограничительных, административных и специальных мероприятий на территории, на которой установлен карантин, определяется ветеринарно-санитарными правилами по профилактике и ликвидации соответствующего заболевания, утвер-

ждаемыми Министерством сельского хозяйства и продовольствия. В хозяйствах при установлении карантина:

- запрещают вывоз (вывод) животных с карантинируемой территории, провоз (прогон) по этой территории и ввоз (ввод) на эту территорию восприимчивых, а в необходимых случаях и невосприимчивых к данной болезни животных;
- запрещают заготовку, ввоз и вывоз продуктов животного происхождения и кормов;
- закрывают рынки и запрещают проведение мероприятий с участием животных;
- запрещают перегруппировки животных;
- трупы животных, навоз, подстилку (в зависимости от характера заболевания) немедленно уничтожают или утилизируют;
- запрещают доступ посторонних лиц и заезд транспорта, не связанных с обслуживанием животных
- изымают больных и подозреваемых в заражении особо опасными болезнями животных и продукты, полученные от таких животных, с последующей их утилизацией.
- проводят специальные ветеринарные мероприятия и т. д.

На карантинируемых объектах (территориях) и в угрожаемой зоне навешивают оповестительные знаки с указанием объездных дорог, устанавливают сторожевые посты, а также ветеринарно-санитарные посты для проведения ветеринарно-санитарных обработок транспорта, санитарной обработки спецодежды работников, обслуживающих больных животных, предметов ухода за ними, осуществления контроля выполнения карантинных правил. Ответственность за соблюдение карантинных правил и проведение мероприятий по ликвидации заразной болезни возлагается на руководителей хозяйств, предприятий, министерств и других центральных органов управления, в подчинении которых находятся хозяйства и предприятия, а также на владельцев животных, местные исполнительные и распорядительные органы. Местные исполнительные и распорядительные органы принимают необходимые меры по обеспечению режима хозяйствования на территории, на которой установлен карантин, с привлечением при необходимости органов внутренних дел для оказания содействия в пределах их компетенции.

После полной ликвидации карантинной болезни, проведения комплекса оздоровительных ветеринарных мер, проверки полноты выполнения ветеринарных мероприятий, а также после исследования

животных, главные государственные ветеринарные инспекторы республики, области, города, района или их заместители вносят в Совет Министров Республики Беларусь или местные исполнительные и распорядительные органы, установившие карантин, представление о снятии карантина. Должностные лица, принявшие решение об установлении карантина, принимают меры по информированию юридических и физических лиц, в том числе и индивидуальных предпринимателей, о решении снятия карантина.

**Изъятие больных животных, продуктов животного происхождения и возмещения ущерба юридическим и физическим лицам при ликвидации очагов заразных болезней животных.** При ликвидации очагов особо опасных заразных болезней животных, включенных в перечень, утвержденный Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, осуществляется изъятие больных и подозреваемых в заражении животных и продуктов, полученных от таких животных, с последующим убоем, уничтожением или утилизацией, уничтожением или утилизацией полученных от них продуктов, а также возмещением ущерба, нанесенного юридическим и физическим лицам этим изъятием.

Под возмещением ущерба понимается возмещение стоимости изымаемых больных животных (по закупочным ценам) и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них (по оптово-отпускным ценам), по действующим на территории района на момент изъятия ценам, а также затрат, произведенных на перевозку, уничтожение или утилизацию изъятых больных животных и (или) продуктов животного происхождения. Положение о порядке изъятия больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, и возмещения ущерба юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, при ликвидации очагов заразных болезней животных утверждено *постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.*

Организация и проведение работ по изъятию больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, осуществляется местными исполнительными и распорядительными органами в присутствии их владельцев под контролем государственной ветеринарной службы. Органы Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства внутренних дел, Министерства здравоохранения привлекаются к изъятию больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, по предложению го-



сударственного ветеринарного инспектора района (города, области). После установления факта заболевания животных заразной болезнью главный государственный ветеринарный инспектор района (города, области) обеспечивает в установленном порядке принятие соответствующих мер по его локализации и ликвидации. Об изъятии больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, должностными лицами, осуществляющими указанное изъятие, составляется акт установленной формы. В акте об изъятии больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, указываются:

- количество заболевших, вынужденно убитых и павших (погибших) животных;
- количество изымаемых животных, их возраст, упитанность и вес, а также вес (количество) изымаемых продуктов животного происхождения (туш, частей туш, субпродуктов, шкур и готовой продукции);
- причина возникновения заболевания, вынужденного убоя и падежа (гибели) животных;
- метод уничтожения, утилизации изъятых животных и продуктов животного происхождения.

Если животные убиты и диагноз заразной болезни установлен при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы туш (части туш) и внутренних органов, то изъятию, уничтожению и утилизации подлежат туши (части туш), внутренние органы, шкуры и вся продукция, изготовленная из убитых больных животных. При этом также составляется соответствующий акт. Организацию работ по убоя, уничтожению и утилизации больных животных и (или) уничтожению и утилизации продуктов животного происхождения, полученных от них, осуществляют представители местных исполнительных и распорядительных органов совместно с владельцами (юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями) изымаемых больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, под контролем главного государственного ветеринарного инспектора района (города, области).

Акт об изъятии больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, в двухдневный срок после его составления направляется главным государственным ветеринарным инспектором района (города, области, республики) в райисполком (горисполком), на территории которого возникло заразное заболевание животных, для решения вопроса о возмещении ущерба, нанесен-

ного юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, изъятием больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, при ликвидации очагов заразной болезни. Возмещение ущерба, причиненного юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, изъятием у них больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, при ликвидации очагов заразных болезней животных, производится в размере, установленном Министерством экономики по согласованию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия.

*Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1057 от 10 ноября 2014 г.* определено, что выплаты сумм возмещения ущерба за изъятие поголовья свиней в зонах ликвидации очагов африканской чумы свиней, неблагополучных пунктов, первой угрожаемой и второй угрожаемой (буферной) зонах и в радиусе не менее двух километров от свиноводческих ферм и комплексов проектной мощностью более 12 тыс. голов в год, а также в радиусе не менее 0,5 километра от свиноводческих ферм и комплексов проектной мощностью до 12 тыс. голов в год обеспечивают облисполкомы.

Если на момент изъятия больные животные были застрахованы, ущерб возмещается за счет средств той страховой организации, в которой они были застрахованы. Во всех остальных случаях возмещение ущерба производится за счет средств бюджета области (г. Минска), предусмотренных на ликвидацию очагов особо опасных болезней животных, по представлению райисполкома (горисполкома). Если стоимость изъятых больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, по действующим ценам превышает сумму страхового возмещения, то по решению райисполкома (горисполкома) разница между ними выплачивается также за счет указанных средств бюджета области (г. Минска). Компенсация затрат по добыче (изъятию) дикого кабана, отбору проб для исследований и утилизации дикого кабана, компенсации пользователям охотничьих угодий за выданные разрешения на добычу дикого кабана исходя из минимальной их стоимости производится за счет средств резервных фондов, сформированных в местных бюджетах, включая резервные фонды облисполкомов. Выплата сумм возмещения ущерба за изъятие больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, производится финансовым отделом райисполкома (горисполкома): физическим лицам, в том числе индивидуальным предприни-

мателям — непосредственно этим финансовым отделом; юридическим лицам — путем перечисления причитающихся сумм на их счета.

Ущерб за изъятие больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, не возмещается, если заболевание заразными болезнями и вынужденный убой животных произошли в результате нарушений владельцами животных (юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями) требований, установленных Законом Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», ветеринарно-санитарных правил, решений местных исполнительных и распорядительных органов по недопущению возникновения заразных болезней животных. В этих случаях виновные несут ответственность в соответствии с законодательством. Споры по возмещению ущерба за изъятие больных животных и (или) продуктов животного происхождения, полученных от них, разрешаются в соответствии с законодательством.

Государственная ветеринарная служба обязана всеми доступными способами, в том числе и через средства массовой информации доводить до владельцев животных и населения сведения об эпизоотической ситуации, признаках заразной болезни, о проводимых мероприятиях по недопущению возникновения и ликвидации болезни, а также о мерах ответственности за уклонение от выполнения ветеринарно-санитарных правил и иных существующих требований; организовывать пресс-конференции и другие информационные мероприятия по ветеринарному просвещению населения.

## **Планирование и организация мероприятий по борьбе с незаразными болезнями животных**

Ветеринарные меры по борьбе с незаразными болезнями животных носят менее регламентированный характер, чем противоэпизоотические мероприятия. Определяющие факторы, при этом — возможности и желание собственника обеспечить надлежащий уровень благополучия животных, что в свою очередь является и основным ветеринарным требованием, предъявляемым к животноводческим технологиям. По данным ветеринарной статистики на долю незаразных болезней продуктивных животных приходится около 95% от общей заболеваемости, основа их профилактики — диспансеризация.

*Диспансеризация* — система плановых, диагностических, лечебных и профилактических мероприятий, направленных на своевременное

выявление субклинических и клинических признаков болезней, профилактику болезней и лечение больных животных.

Диспансеризация включает организационно-хозяйственные и ветеринарно-санитарные мероприятия, целью которых является сохранение и повышение естественной резистентности организма, продуктивности и работоспособности животных. Организационно-хозяйственные мероприятия направлены на обеспечение животных полноценным кормлением, доброкачественной водой, создание благоприятного микроклимата, недопущение жестокого обращения, травматизма и др. К ветеринарно-санитарным мерам относятся контроль соблюдения технологических требований, проведение клинических осмотров, исследования уровня обмена веществ животных, лечебные мероприятия и т. д.

Диспансеризацию крупного рогатого скота проводят два раза в год: при постановке животных на стойловое содержание (октябрь-ноябрь) и в конце стойлового периода (март-апрель). В условиях промышленной технологии содержания проводят основную и промежуточную диспансеризацию. Основная диспансеризация проводится один раз в год (январь-февраль), а промежуточная – ежеквартально. Условно диспансеризацию делят на четыре этапа: клинический, лечебный, профилактический, административно-хозяйственный.

На первом клиническом этапе проводят общее обследование животных, лабораторные исследования крови, мочи, молока; дают общую характеристику поголовья, проводят анализ кормов и кормления, условий содержания и эксплуатации животных. При общем обследовании определяют статус стада и проводят клинический осмотр всего поголовья животных. При определении статуса стада дают общую характеристику поголовья, включающую информацию о количестве и движении животных, их возрастном составе, годовую продуктивность, заболеваемость, ежегодный процент выбраковки, процент бесплодия и сервис-период, данные о живой массе и состоянии здоровья молодняка при рождении, количестве животных, переболевших маститами и т. д. При клиническом осмотре определяют общее состояние каждого животного, габитус, проводят исследование кожи, слизистых оболочек, волос, лимфатических узлов, костяка, копыт и т. д. Животных с признаками заболеваний подвергают более углубленному клиническому осмотру с исследованием отдельных систем организма. В случае необходимости используют специальные методы исследований (рентгеноскопию, ультразвуковую диагностику и др.).

Для оценки состояния обмена веществ животных, как правило, на различных производственных участках хозяйства (доращивания, откорма и т. д.) формируют эталонные группы по 5–10 голов в каждой. Для исследования обмена веществ коров рекомендуется создавать четыре эталонные группы (первую — из коров трех месяцев лактации, вторую — 6–7 месяцев лактации, третью — из стельных сухостойных коров и четвертую — из нетелей за 2 месяца до отела). В племенных хозяйствах для биохимического исследования рекомендуется брать пробы крови от 30–40 % поголовья коров и нетелей и от всех быков-производителей; мочи и молока — от 5–10 % коров, мочи от всех быков-производителей. Лабораторными исследованиями определяют уровень обмена веществ животных. Спектр исследований определяет собственник животных. В крови определяют каротин, резервную щелочность, содержание кальция, фосфора, общего белка, глюкозы, ферментов. В моче — удельный вес мочи, наличие белка, кетоновых тел, уробилина, при необходимости проводят микроскопию осадка и т. д. Молоко исследуют на кислотность и кетоновые тела (на мастит коров проверяют ежедневно во время доения, а на скрытые маститы — один раз в месяц).

Диспансеризацию ремонтных свинок, свиноматок и хряков проводят один раз в квартал или два раза в год. Клиническому обследованию с выборочной термометрией подвергают все поголовье свиней. У 2–5 % поголовья свиноматок, хряков и ремонтного молодняка отбирают пробы крови и мочи для лабораторных исследований, а у свиноматок исследуют еще и пробы молока. На свиноводческих комплексах у свиноматок клинические, гематологические, иммунологические исследования осуществляют на 25–26-й день подсосного периода. Контролируются морфологические, биохимические показатели крови и уровень резистентности организма. Не реже одного раза в месяц осуществляется контроль основных биохимических показателей (белок, глюкоза, резервная щелочность, кальций, фосфор, витамин А) путем исследования крови свиней контрольных групп (супоросные, подсосные и холостые матки, хряки-производители, поросята-отъемыши и ремонтный молодняк).

При выявлении нарушения обмена веществ в организме животных следует проводить углубленные биохимические исследования крови. Уровень естественной резистентности организма и морфологические показатели крови исследуют у супоросных свиноматок дважды (на 30-й и 90-й день супоросности), у подсосных свиноматок — один раз (на 10-й день после опороса), у хряков-производителей и ремонтного молодняка — один раз в квартал, у поросят-отъемышей — один раз на

10–14-й день после отъема. В овцеводческих хозяйствах диспансеризация осуществляется два раза в год (осенью и весной), с обязательным биохимическим исследованием сыворотки крови у 5 % поголовья овцематок и баранов-производителей.

Показатели качества и безопасности кормов исследуют в кормовых зоотехнических и ветеринарных лабораториях. Учитывают тип и уровень кормления, состав рациона и его полноценность, качество кормов (содержание клетчатки, перевариваемого протеина, кальция, фосфора, каротина, масляной кислоты, соотношение уксусной и молочной кислот, кальция и фосфора, сахара и протеина). Определяют показатели безопасности кормов (наличие микотоксинов, алкалоидов, тяжелых металлов, радионуклидов).

Контроль качества и безопасности воды проводят специалисты аккредитованных на данные исследования лаборатории. Определяют органолептические показатели воды, общее микробное число, содержание термотолерантных и общих колиформных бактерий, колифагов, спор сульфитредуцирующих клостридий, цист лямблий, pH, перманганатную окисляемость, жесткость, содержание железа, аммиака, нитратов, нитритов, тяжелых металлов, радионуклидов и др.

При оценке условий содержания и эксплуатации анализируют состояние микроклимата помещений (влажность, температуру, газовый состав и др.), соблюдение технологических требований при доении, организацию и характер моциона, состояние выгульных площадок и мест прогона, гигиену ухода, эксплуатации животных и т. д. Особое внимание уделяют фактам жестокого обращения с животными. Следует отметить, что информационные технологии дают возможность контроля условий содержания, состояния здоровья и других показателей благополучия животных в режиме настоящего времени. Например, автоматизированные доильные установки позволяют контролировать количество соматических клеток в молоке и физиологические показатели коров, современные вентиляционные системы не только контролируют, но и корректируют микроклимат животноводческих помещений, автоматические кормушки исключают страдания животных от голода и т. д.

По результатам первого этапа диспансеризации животных разделяют на три группы:

- 1) клинически здоровые, не имеющие отклонения от нормы;
- 2) клинически здоровые, но имеющие отклонения от нормы по показателям крови, мочи и молока;
- 3) явно больные животные.

Акушерско-гинекологическая диспансеризация коров и телок проводится два раза в год (в апреле и октябре) с использованием данных общей диспансеризации. При акушерско-гинекологической диспансеризации коров подразделяют на стельных, находящихся в послеродовом периоде, с завершённым послеродовым периодом и подлежащих осеменению, бесплодных, осеменённых и подлежащих исследованию на стельность. Отдельно учитывают животных, с необратимыми патологическими процессами в половых органах или тканях молочной железы. Полученные данные заносят в журнал акушерско-гинекологической диспансеризации индивидуально по каждой корове.

На втором этапе диспансеризации (лечебном) всех больных животных исследуют повторно и назначают лечение. Лечебная ветеринарная помощь в зависимости от остроты течения болезни может оказываться в экстренном, срочном или плановом порядке. Экстренная ветеринарная помощь оказывается незамедлительно на месте установления диагноза при непосредственной угрозе жизни животного. Срочная и плановая (несрочная) помощь проводится амбулаторно или стационарно. При амбулаторном лечении животное доставляется в ветеринарную лечебницу, где и проводятся необходимые процедуры, после чего животное возвращается владельцу. Амбулаторное лечение возможно в случаях, когда состояние здоровья животного не препятствует его передвижению. При стационарном лечении больное животное постоянно находится в лечебнице (стационаре). Это лечение более эффективно, поскольку можно создать необходимые условия кормления и содержания, использовать сложную аппаратуру. Результаты амбулаторного лечения и экстренной ветеринарной помощи фиксируются в журнале регистрации больных животных, а при стационарном лечении на животное, кроме того, заводится история болезни. В ветеринарных лечебницах лечат обычно только особо ценных животных и животных-компаньонов. Продуктивным животным лечебная помощь обычно оказывается непосредственно на животноводческих объектах. На комплексах по производству молока вместимость стационара (изолятора) рекомендуется планировать из расчета 2,5–3 % от общего поголовья. В свиноводстве и овцеводстве для этой цели устраивают санитарные станки и т. д.

При выборе лекарственных средств необходимо учитывать, что в соответствии с *ст. 30 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»* запрещается применение ветеринарных препаратов:

- не зарегистрированных в странах ЕАЭС;

- некачественных и фальсифицированных;
- с истекшим сроком годности.

*Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 5 от 2 февраля 2016 г.* утвержден перечень фармакологических веществ, с содержанием которых ветеринарные препараты запрещены для обращения в Республике Беларусь: *Aristolochia* spp. и препараты из них; Хлорамфеникол; Хлороформ; Хлорпромазин; Колхицин; Дапсон; Нитрофураны (включая фуразолидон); Нитроимидазолы (включая диметридазол, метронидазол и ронидазол). Существуют и другие ограничения в отношении использования лекарственных средств в ветеринарии.

Третий этап диспансеризации (профилактический) заключается в устранении причин, вызывающих болезни животных. Полученные в результате диспансеризации данные анализируют и сравнивают с показателями предыдущих лет. Необходимые профилактические мероприятия вносят в план профилактики незаразных болезней животных. Это могут быть применение инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, аэроионизации, пробиотиков, введение витаминов, макро- и микроэлементов; меры профилактики травматизма, акушерско-гинекологической, хирургической и другой патологии и т. д.

Четвертый этап диспансеризации (административно-хозяйственный) включает обсуждение результатов диспансеризации и намеченных профилактических и лечебных мер на собрании коллектива, планирование общехозяйственных мероприятий (строительство или ремонт животноводческих помещений, реконструкция технологического оборудования), приобретение ветеринарных препаратов, спецтранспорта, повышение квалификации специалистов и т. д. При обсуждении учитывают также данные ветеринарного учета о заболеваемости незаразными болезнями животных в предыдущий период.

Результаты диспансеризации являются основой плана профилактики незаразных болезней животных. План мероприятий по профилактике незаразных болезней животных в хозяйстве разрабатывается на календарный год главным ветеринарным врачом хозяйства и после согласования с главным ветеринарным врачом района утверждается руководителем (собственником) предприятия. На основании планов животноводческих хозяйств формируются сводные планы районов, областей и республиканский план профилактики незаразных болезней животных.



## **Организация мероприятий по контролю содержания вредных веществ в живых животных и продуктах животного происхождения**

В соответствии со специальной Государственной программой в Республике Беларусь ежегодно составляется план исследований на наличие запрещенных веществ и превышение максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных препаратов, других химических веществ в живых животных и продуктах животного происхождения. Методическое руководство и координацию работ по выполнению указанного плана осуществляет Департамент ветеринарного и продовольственного надзора. Для разработки плана исследований районные, городские и районные в городах ветеринарные станции до 1 декабря каждого календарного года направляют Главному государственному ветеринарному инспектору области (города) информацию, содержащую следующие сведения:

- перечень организаций, осуществляющих убой животных с указанием количества животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы, лошади), подвергнутых убою в отчетном году на территории района (города) независимо от места их происхождения;
- годовое производство продуктов животного происхождения на территории района (города): молока, домашней птицы, рыбы, яиц, меда;
- список импортеров продуктов животного происхождения из третьих стран;
- список промышленных установок, производящих выбросы вредных веществ (тяжелых металлов);
- список применяемых ветеринарных препаратов по видам животных, с указанием активно действующих веществ, периодов ожидания, сезонности применения.

Главный государственный ветеринарный инспектор области (города) на основании данных, представленных районными, городскими и районными в городах ветеринарными станциями, разрабатывает и направляет в Департамент до 15 декабря каждого календарного года проект плана исследований по области с учетом результатов эффективности его выполнения в предыдущем году. Не позднее 1 февраля каждого года Департамент направляет план отбора проб для лабораторных исследований на наличие указанных веществ, следующим учреждениям государственной ветеринарной службы:

управлениям ветеринарии облсельхозпродов;

ГУ «Минская городская ветеринарная станция»;

ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»;

аккредитованным на указанные исследования лабораториям.

Обеспечение технического нормирования, стандартизации и оценки соответствия планируемых исследований требованиям ТНПА осуществляет Государственный комитет по стандартизации. Установление допустимых максимальных или минимальных количественных и (или) качественных значений показателей, характеризующих продукты животного происхождения с позиций их безопасности и безвредности для человека, в части выполнения плана исследований осуществляет Министерство здравоохранения. При проведении лабораторных исследований обнаружению подлежат:

- запрещенные вещества, вещества группы А (с анаболическим действием и вещества, запрещенные к применению в животноводстве);

- остаточные количества ветеринарных препаратов и других химических соединений в живых животных и продуктах животного происхождения, для которых действующими ТНПА установлены максимально допустимые уровни.

Планирование количества отбираемых проб от различных видов живых животных осуществляют в зависимости от количества убитых животных данных видов в прошлом календарном году. Необходимое количество проб от различных видов животноводческой продукции определяют также исходя из произведенных объемов данной продукции в прошлом календарном году. План отбора проб для ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» составляют на основании планов исследований в странах экспортерах, вида и количества импортируемых животных, продуктов животного происхождения. Исследование проб осуществляют методами испытаний согласно соответствующим ТНПА. По результатам испытаний выдаются заключения согласно требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2001. В случаях обнаружения запрещенных веществ или превышения максимально допустимых уровней остаточных количеств в установленном порядке проводят повторные исследования. При подтверждении полученных результатов подконтрольные продукты на рынок не допускаются. Оценку эффективности выполнения плана проводит Департамент ветеринарного и продовольственного надзора в соответствии с *ветеринарно-санитарны-*

*ми правилами проведения исследований на наличие запрещенных веществ и превышения максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных препаратов, других химических соединений в живых животных и продуктах животного происхождения, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 28 марта 2012 г. № 18.*

Система контроля безопасности пищевых продуктов постоянно совершенствуется. Вступило в силу *положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденное решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.* и другие документы, регламентирующие дополнительные позиции контроля безопасности пищевых продуктов.

## **Организация ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях радиационной опасности**

*Радиационная опасность* — возможность поражения живых организмов, технических средств, объектов и элементов природной среды, в результате воздействия излучений расщепляющихся веществ и материалов при ядерных взрывах, авариях на атомных электростанциях и т. п. Комплекс мер по радиационной защите включает организационные (общехозяйственные) и ветеринарно-санитарные мероприятия, основные из которых должны проводиться на животноводческих объектах постоянно в обычных производственных условиях. Такими превентивными общехозяйственными мерами являются строительство новых и оборудование имеющихся помещений с учетом требований гражданской обороны; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и обучение способам радиационной защиты, создание необходимых зооигиенических условий содержания, кормления и использования животных; сооружение артезианских скважин; создание запаса кормов и укрытий для их хранения, создание автономных источников энергоснабжения, поддержание постоянной готовности системы связи, обеспечение животноводческих ферм (комплексов) средствами пожаротушения, дезактивации и т. д. К ветеринарно-санитарным мерам относятся организация и проведение ветеринарного контроля за здоровьем животных, уровнем благополучия животных, безопасностью животноводческой продукции; лечебной и профилактической работы и т. д.

Характер радиационной защиты зависит от времени, прошедшего с начала выпадения радиоактивных веществ, концентрации радионуклидов во внешней среде, размеров загрязненной территории, специализации сельскохозяйственного производства и многих других факторов. Выделяют три основных периода воздействия ядерной аварии, различающихся по радиационной опасности. Первым является период йодной опасности. Смесь короткоживущих радионуклидов, включая йод-131, проникает в растения и через животных — в животноводческую продукцию (мясо, молоко и т. д.). Длительность второго периода соответствует первому вегетационному сезону в течение первого года после выпадения радиоактивных веществ на вегетирующие растения. Наибольшую радиационную опасность представляет внекорневое загрязнение. Радионуклиды поступают в организм с наземной частью растений. Третий период в развитии радиологической опасности связан с наступлением второй вегетации. В процессе естественного удаления радионуклидов с коротким периодом полураспада изменяется их спектр. Начиная с этого момента радиационную ситуацию определяют только долго живущие радионуклиды, поэтому данный период носит долгосрочный характер.

В первый послеварийный период важнейшее значение придается мониторингу радиационной ситуации. Гамма-фон измеряют в контрольных точках ежедневно на высоте одного метра от поверхности земли с обязательной регистрацией результатов замеров в специальном журнале. В последующие периоды — раз в неделю. Экспресс-методами устанавливают уровень загрязнения внешней среды, животных и всей сельскохозяйственной продукции на загрязненных радионуклидами территориях организаций и личных хозяйствах населения. Организуют отбор и доставку проб объектов ветнадзора в ветеринарные лаборатории для радиометрических, радиохимических и спектрометрических исследований.

Система ветеринарного радиационного контроля сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь включает государственный и производственный контроль. Государственный ветеринарный радиационный контроль продукции животноводства и растениеводства, в том числе кормов, используемых для кормления животных, а также подконтрольных товаров, реализуемых на рынках, входит в функции радиологических отделов и постов государственных ветеринарных учреждений: ГУ «Белгосветцентр», ветеринарных лабораторий и диагностических отделов ветеринарных станций. Измерение мощности

экспозиционной дозы гамма-излучения, прижизненный контроль животных, входной контроль сырья, промежуточный контроль и контроль готовой продукции (производственный ветеринарный радиационный) проводят специалисты животноводческих хозяйств, лабораторий и постов предприятий, осуществляющих убой животных и переработку животноводческой продукции.

Защитные мероприятия в начальный период радиационной опасности должны быть направлены на уменьшение контакта животных и животноводческой продукции с загрязненной радиоактивными веществами внешней средой (воздушной пылью, водой, почвой, травостоем, зданиями и т. д.). Способами защиты животных от радиационной опасности в этот период являются укрытие животных в помещениях, временное укрытие в оврагах, лесах, карьерах, перегон животных на территории, незагрязненные радионуклидами, применение мер индивидуальной защиты органов дыхания и т. д. Выбор способа защиты должен решаться с учетом условий и особенностей хозяйства, из которых наибольшее значение имеют размещение хозяйства, его удаленность от крупных городов, железнодорожных станций, рельеф местности, количество и качество животноводческих помещений, время года, поголовье и ценность животных, условия их содержания. Для перегонов животных следует выбирать наименее пыльные маршруты, где нет открытых водоисточников. Перед перегоном животных рекомендуется накормить и напоить «чистыми» в радиационном отношении кормами и водой.

В качестве противорадиационных укрытий для животных лучше использовать помещения, построенные из плотных материалов. После проведения герметизации коэффициент ослабления радиации увеличивается в 2–3 раза. Коэффициент ослабления радиации в неподготовленных деревянных помещениях составляет 3–5, в кирпичных зданиях 10–15. Чтобы защита была более эффективной, необходимо выполнить герметизацию зданий, усилить защитные свойства стен и перекрытий, оборудовать приточно-вытяжную вентиляцию с фильтрами. Простейшую герметизацию помещений обеспечивают следующим образом. Потолок промазывают глиняным, цементным или известковым раствором и засыпают песком, толщина такого слоя напрямую зависит от прочности потолка. Такими же растворами замазывают щели в стенах, между рамами дверей, окон и стен; снаружи окна закрывают щитами; 2/3 от общего количества окон наглухо закрывают с обеих сторон щитами или закладывают кирпичом на растворе, про-

странство между щитами можно засыпать опилками или землей. Часть окон оставляют для естественного освещения, на них монтируют щиты, обитые полиэтиленовой пленкой. На приточные вентиляционные каналы ставят упрощенные песчаные или угольные фильтры. В окнах помещения для приема молока вынимают одно звено стекла и вместо нее вставляют металлический лист с отверстием, через которое протягивают шланг для перекачки молока из емкостей в молоковозы. Двери помещений обивают рубероидом или полиэтиленовой пленкой. На раму двери по периметру прибивают прокладку из пористой резины или войлока. Для уменьшения проникновения радиоактивной пыли в помещение при открытых дверях с внутренней стороны двери делают завесы из плотного материала. Неплохие результаты для снижения пылевой загрязненности воздуха дает водное орошение территории фермы. С этой целью может быть использована поливальная техника.

Для ухода за животными в помещениях оставляют минимальное количество работников, 3–5 человек, но не менее трех на помещениис. При наличии дойных коров оставляют 5–7 человек на 150–200 животных. Первое кормление и доение проводят через 4–6 ч после укрытия коров, далее – один раз в сутки. В этот период коров рекомендуется кормить только сеном, суточную норму воды можно заменить сочными кормами. Из рациона исключают соль. Минимальная суточная норма воды для поения крупного рогатого скота должна составлять не менее 4–5 л, сена крупному рогатому скоту – не менее 5–6 кг, мелкому рогатому скоту – 0,5–1 кг. Для защиты щитовидной железы от отложения в ней радиоизотопов йода в первые недели после аварии животным рекомендуется применять йодсодержащие препараты. При осуществлении технологических процессов необходимо заботиться об экономии кислорода и снижении в воздухе концентрации аммиака. Для этого следует избегать беспокойства животных и использовать доброкачественную подстилку.

После получения данных о радиационной обстановке, виде облучения (внешнее, внутреннее, сочетанное) и ориентировочной дозе поражения необходимо провести санитарную обработку и сортировку животных, оказавшихся в зоне поражения, удалить радиоактивные вещества, попавшие на кожные покровы и поверхностные слизистые оболочки. Санитарную обработку можно организовать в загонах с расколами или на специально оборудованных площадках путем обмывания. Для обмывания в качестве дезактивирующих веществ используют воду и водные растворы моющих средств. Лучший эффект

дают хорошо растворимые в жесткой воде синтетические растворы моющих средств. Овец перед обмыванием стригут. Сброс радиоактивных сточных вод в хозяйственно-бытовую канализацию допускается с концентрацией, не превышающей допустимый уровень не более чем в 10 раз, в случае если обеспечивается их десятикратное разбавление. При невозможности такого разбавления жидкие отходы следует собирать в специальной водонепроницаемой закрытой яме. После окончания работ яму нужно засыпать землей с таким расчетом, чтобы все ее содержимое было покрыто слоем земли не менее чем на 70 см.

Для сортировки по характеру и степени поражения животных разделяют на две группы: имеющие загрязнения выше допустимых величин и ниже или равной им. С загрязнением выше допустимых уровней подвергают одно- или двукратной обработке. В случае если радиоактивное загрязнение после повторной дезактивации остается выше допустимого уровня, то этих животных объединяют и в последующие дни (недели) повторяют цикл дезактивации. В период передержки проводят ежедневный клинический осмотр. Животные с наружными и тяжелыми поражениями лежат убою. Животных с радиоактивным загрязнением ниже или равным допустимому подвергают клиническому осмотру с индивидуальной дозиметрией. По данным обследования создают четыре группы:

- 1 — предназначенные для дальнейшего использования;
- 2 — нуждающиеся в лечении;
- 3 — предназначенные для убоя на мясо;
- 4 — не подлежащие лечению, с последующим убоем и утилизацией.

После сортировки намечают оптимальные пути дальнейшего хозяйственного использования животных и размещают их в дезактивированных помещениях.

В течение первого года после выпадения радиоактивных осадков в весенне-летний и осенний периоды животных переводят на стойловое содержание. Для кормления используют запас кормов с допустимым уровнем загрязнения радионуклидами. Они могут быть доставлены из «чистых» в радиологическом отношении районов. При отсутствии таких запасов животным дают скошенную зеленую массу. В этом случае в организм поступает меньше радиоактивных веществ, чем при выпасе на тех же угодьях. Фураж в таре скармливают только после удаления загрязненного слоя. Отдельные виды кормов (корне- и клубнеплоды) обмывают водой. Для получения безвредной в радиологическом

отношении продукции следует учитывать то, что уровень накопления радионуклидов в организме животных зависит от интенсивности поступления радиоизотопов, вида кормов, возраста и вида животных.

Кормовые рационы балансируют по традиционным показателям с учетом содержания радионуклидов. Для этого используют данные радиологических исследований кормов. Дойным животным целесообразно вводить в рацион больше кормов из семьи крестоцветных (капуста, брюква, рапс). Эффективно введение в состав рационов веществ, обладающих радиозащитными свойствами – радиопротекторов, таких как белки, витамины, минеральные вещества, клетчатка и другие пищевые волокна, которые способствуют нейтрализации, адсорбции и выведению из организма токсических веществ, в том числе и радионуклидов. Поить животных необходимо только доброкачественной питьевой водой из незагрязненных источников. Если это невозможно, то проводят дезактивацию воды обычными способами, такими как коагуляция с последующим отстаиванием, фильтрование через почвенные фильтры и другие фильтрующие материалы, фильтрование с ионным обменом и перегонкой. Навоз от пораженных животных нужно удалять из помещений своевременно и транспортировать в навозохранилища кратчайшим путем. Решение о его дальнейшем использовании в качестве удобрения принимается только после дозиметрического исследования.

В условиях радиационной опасности повышаются требования по охране труда работников животноводства. Операции по уходу за животными, приготовлению и раздаче кормов должны быть максимально механизированы. В помещениях по приготовлению кормов оборудование (дробилки, измельчители, дозаторы, смесители) должно быть оснащено респирационными устройствами. По мере накопления пыли, но не реже одного раза в неделю, на рабочих местах следует проводить влажную уборку. Необходимо строго соблюдать требования радиационной асептики, под которой понимается совокупность мер, направленных на предупреждение попадания радиоактивных веществ на спецодежду и кожные покровы работающих. Организуют работу таким образом, чтобы избежать взаимного запыления. При работе с пораженными животными кроме обычной спецодежды используют резиновые перчатки. Для защиты органов дыхания – повязки из четырех слоев марли, респираторы или противогазы. Контроль индивидуальной суммарной дозой облучения проводят при помощи индивидуальных дозиметров. После завершения работ спецодежду, индивидуальные



средства защиты и инвентарь собирают в установленных местах и подвергают дезактивации. Не допускается заносить их в жилые помещения. Обслуживающий персонал регулярно проходит санитарную обработку, которая включает душ и полоскание ротовой полости чистой водой. Руки, лицо и открытые части тела промывают водой с мылом, а глаза — 1–2%-м раствором соды. Для отдыха, во время перерывов в работе и приема пищи предусматривают специально отведенные закрытые помещения (по возможности с выходом в тамбур животноводческого помещения), где должны быть созданы необходимые условия для хранения продуктов и питьевой воды, исключающие их загрязнение радиоактивной пылью. Свежие овощи и фрукты перед употреблением в пищу тщательно промывают водой, а корне- и клубнеплоды моют до и после очистки их от кожуры. Все работники на территории, загрязненной радионуклидами, должны находиться под постоянным медицинским контролем.

В соответствии с *правилами ведения сельского хозяйства на загрязненных радионуклидами землях*, в зависимости от степени загрязнения радионуклидами, в республике установлены три зоны сельскохозяйственного производства.

К первой зоне относятся земли, загрязненные цезием-137 и стронцием-90 в пределах 37–185 кБк/м<sup>2</sup> (1–5 Ки/км<sup>2</sup>) и менее 11,1 кБк/м<sup>2</sup> (0,3 Ки/км<sup>2</sup>) соответственно (*низкий уровень загрязнения*). Сельскохозяйственные работы на этих территориях проводятся по обычным технологиям. В тех случаях, когда производить чистое молоко невозможно, хозяйства должны специализироваться на производстве мяса.

Территории, относящиеся ко второй зоне, характеризуются содержанием в почвах цезия-137 и стронция-90 в пределах 185–555 кБк/м<sup>2</sup> (5–15 Ки/км<sup>2</sup>) и 11,1–37 кБк/м<sup>2</sup> (0,3–1 Ки/км<sup>2</sup>) соответственно (*средний уровень загрязнения радионуклидами*). На них обязательно проводят известкование кислых почв, а для оптимизации содержания этих элементов в почве применяют фосфорные и калийные удобрения, что должно составлять 200–250 мг P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и K<sub>2</sub>O на 1 кг почвы. Снизить уровень загрязнения продуктов растениеводства можно, комбинируя органические, минеральные и микроудобрения.

При выборе возделываемых сельскохозяйственных культур следует исключать такие культуры, как бобовые, лен, гречиху и крестоцветные. Бобовые можно выращивать только на семена и для использования в качестве зеленой подкормки для животных. Следует использовать односемянную сахарную свеклу. Все работы в поле

должны быть механизированы. Для производства молока следует применять корма с пахотных земель. Технология производства мяса должна включать два периода. В течение первого периода скот нужно откармливать как обычно, пока живая масса не достигнет 350–380 кг. В течение второго периода поступление цезия-137 и стронция-90 с кормом в организм животного не должно превышать соответственно  $7 \cdot 10^{-8}$  и  $5 \cdot 10^{-7}$  Ки/день. Допустимый уровень цезия-137 при откорме свиней –  $57 \cdot 10^{-8}$  Ки/день, а стронция-90 –  $2 \cdot 10^{-7}$  Ки/день. В этом случае мясная продукция будет удовлетворять требованиям допустимого уровня загрязнения.

Третья зона, загрязненная цезием-137 и стронцием-90 в пределах от 555–1480 кБк/м<sup>2</sup> (15–40 Ки/км<sup>2</sup>) и 37–111 кБк/м<sup>2</sup> (1–3 Ки/км<sup>2</sup>) соответственно (*высокий уровень загрязнения радионуклидами*). Установлены ограничения по выращиванию гречихи, овощей, льна, всех бобовых и крестоцветных видов растений. Выращивать картофель и корнеплоды разрешено на землях с уровнем загрязнения не выше 740 кБк/м<sup>2</sup>. Овес – на семена и зеленую подкормку. На полях можно использовать только разрешенные пестициды. Для оптимизации содержания фосфора и калия в почве следует применять различные удобрения. Уборку зерновых культур на почвах с высоким уровнем загрязнения радионуклидами нужно проводить при высоком срезании стерни комбайном. Траву на корм – выращивать для приготовления силоса или травяной муки. Производство молока запрещено. Все фуражные культуры следует использовать для откорма мясного скота и лошадей. Если сельскохозяйственная продукция загрязнена выше допустимого уровня, ее допускается использовать только для специальных целей: зерно и картофель – на семена или в некоторых ограниченных случаях для производства спирта. При содержании радионуклидов в молоке от  $1 \cdot 10^{-8}$  до  $5 \cdot 10^{-9}$  Ки/л, его используют для производства масла. Мясо, загрязненное выше допустимого уровня, можно использовать как корм для животных, выращиваемых на пушных фермах.

Допустимые уровни загрязнения радионуклидами сельхозпродукции изложены в соответствующих ТНПА.

Система защитных мер по производству безопасной животноводческой продукции в условиях радиационной опасности включает также обучение работников вопросам радиационной защиты.

Основу правового регулирования в области обеспечения радиационной безопасности населения определяет *Закон Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» № 122-З от 5 января 1998 г.*

## Порядок отбора проб для лабораторных исследований

Порядок отбора проб зависит от вида исследования. Примерный перечень нормативных документов по отбору проб для контроля показателей безопасности пищевых продуктов приведен в приложении 3.

*Пробы крови* животных для лабораторного анализа отбирают в пробирки со стабилизатором для получения плазмы или без стабилизатора для получения сыворотки. Минимальный объем отбираемой крови составляет 30 мл, сыворотки или плазмы — 15 мл. Кровь необходимо отбирать только венозную утром до кормления животных или через 2 ч (для моногастричных) и через 4 ч (для полигастричных) после кормления. Замораживание и гемолиз крови не допускается. В качестве стабилизаторов крови можно использовать:

трилон Б — 0,1–0,2 мл 10%-го раствора на 10 мл крови;

гепарин — 50 ЕД на 10 мл крови (1–2 капли);

натрий лимоннокислый (цитрат) — 1 часть на 19 частей крови 3,2%-го раствора и другие стабилизаторы после консультации с соответствующей лабораторией.

Для обеспечения полного смешивания крови со стабилизатором необходимо предварительно закрытые пробирки осторожно перевернуть 10–15 раз. В сопроводительных документах следует указать вид и количество использованного антикоагулянта. Плазму или сыворотку крови целесообразно отделять непосредственно на месте, где производился отбор проб. Плазму получают путем отстаивания и центрифугирования в течение 10–20 мин при 1000–2000 об/мин стабилизированной крови. Более высокие обороты лабораторной центрифуги могут привести к гемолизу форменных элементов крови. Сыворотку получают путем отстаивания в сухих чистых пробирках нестабилизированной крови. Кровь при комнатной температуре сворачивается за 5–11 мин и в дальнейшем расслаивается. Сыворотка крови собирается над сгустком. После этого сыворотку осторожно сливают в центрифужные пробирки и центрифугируют при тех же условиях, что и плазму. Плазму и сыворотку крови сразу после получения можно замораживать и доставлять в лабораторию в замороженном виде. Пробы крови, плазмы и сыворотки следует доставлять в лабораторию в день взятия, однако в крайних случаях допускается хранение указанных проб в холодильнике, но не более 72 ч.

*Пробы мочи* от животных с целью недопущения появления нежелательных загрязнений отбирают с помощью катетера и шприца непосредственно из мочевого пузыря. Минимальный объем отбираемой пробы мочи должен составлять 150 мл. Содержимое пробы вносят непосредственно во флаконы с крышками, закрывают крышкой и опечатывают. Пробы желательно доставлять в лабораторию в течение 2 ч после взятия. В крайнем случае, допускается хранение в холодильнике в закрытом и опечатанном виде не более 24 ч. В некоторых случаях возможно консервирование проб. В качестве консервантов проб мочи, после согласования с лабораторией, могут быть использованы:

- толуол — 2 мл на 100 мл мочи;
- тимол — 1–2 кристаллика на 100–150 мл мочи;
- хлороформ — 1–2 капли на 100–150 мл мочи;
- формалин — 1–2 капли на 100–150 мл мочи;
- борная кислота — 0,3 г на 120 мл мочи.

От одного животного отбирают только по одному образцу определенного биологического материала (кровь, моча). Отдельные контролируемые вредные вещества определяются в плазме крови, а другие — в моче. Следовательно, от одного животного необходимо отобрать по одному образцу мочи и крови. В этом случае их необходимо рассматривать как одну пробу от одного животного.

В некоторых случаях для исследования на содержание остатков вредных веществ могут отбираться пробы кормов и воды.

*Отбор проб сена, соломы.* Точечные пробы сена и соломы отбирают по периметру скирд, стогов на равных расстояниях друг от друга на высоте 1,0–1,5 м от земли со всех доступных сторон на глубине не менее 0,5 м. Отбор проб сена, хранящегося в хранилищах с отсутствием свободного доступа (под навесом, в чердачных помещениях и др.), проводят во время заполнения этих хранилищ. Масса точечной пробы должна составлять 0,1–0,5 кг, объединенной — не менее 2 кг. При перемешивании точечных проб и составлении объединенной пробы следует избегать ломки растений и образования трухи. Из объединенной пробы отбирают среднюю пробу для анализа путем отбора из 10 различных мест объединенной пробы пучков сена массой 100–120 г вместе с осыпавшимися частями растений. Пробу для анализа упаковывают соответствующим образом и доставляют в лабораторию для исследования.

*Пробы силоса и сенажа* отбирают непосредственно из траншей и башен. Массы кормов с верхнего 20-сантиметрового слоя траншей

или 50-сантиметрового слоя башни в пробу для анализа не включают. Из траншей пробы отбирают на глубине 1,5–2,0 м. Если слой массы меньше этого значения, то пробы отбирают на всю толщину слоя. Одну из точечных проб берут в центре траншеи, вторую – в месте перехода горизонтальной поверхности массы в наклонную на расстоянии 0,5 м от стены в траншеях с прямыми стенами, на расстоянии 1,0 м от стены в траншеях с наклонными стенами. Последующие точечные пробы отбирают в точках, выбранных произвольно по ширине и равномерно расположенных по длине траншеи. Из башен отбирают две точечные пробы: одну в центре, вторую – на расстоянии 0,5 м от стены башни. Пробы отбирают вначале из верхнего слоя толщиной 1,5–2,0 м, затем после выемки этого слоя – из оставшейся части массы на глубину 1,5–2,0 м. Из точечных проб составляют объединенную пробу путем тщательного перемешивания, затем выделяют среднюю пробу для анализа. Масса пробы должна составлять 0,5–1,0 кг. Ее упаковывают и отправляют на исследование. Доставка проб силоса и сенажа в лабораторию должна быть проведена не более чем за 24 ч после отбора.

*Пробы корнеплодов* отбирают из хранилищ. Независимо от вида и объема партии корнеплодов (картофеля, моркови, свеклы) отбирается отдельная объединенная проба, состоящая из не менее 12 точечных проб, отобранных по методу «двойного конверта» из верхнего и более глубоких слоев. Каждая точечная проба продукции должна иметь массу около 0,5 кг, если масса одного экземпляра корнеплода превышает 0,5 кг, то за точечную пробу принимается отдельный корнеплод. В связи с тем что химический состав корнеплодов зависит от их величины, необходимо при отборе проб выдерживать соотношение крупных, средних и мелких клубней. Отобранные корнеплоды очищают от земли, но не моют. Из объединенной пробы выделяют среднюю пробу для анализа. Масса средней пробы должна составлять 3–4 кг. Среднюю пробу упаковывают и доставляют в лабораторию для исследования.

*Пробы концентрированных кормов* берут из мест хранения и транспортных средств. Перед отбором проб поверхность насыпи условно делят на квадраты площадью 4–5 м<sup>2</sup> каждый. Пробы отбирают в центре квадрата: при высоте насыпи до 0,75 м – из двух слоев (верхнего на глубине 0,1–0,15 м от поверхности насыпи и нижнего – у самого пола); при высоте насыпи более 0,75 м – из трех слоев (верхнего, среднего, нижнего). Пробы из грузовых машин и небольших насыпей в скла-

дах берут из пяти различных мест «методом конверта» на расстоянии 0,5 м от бортов по всей глубине насыпи. Из мешков пробы концентрированных кормов отбирают специальным пробником из верхней и нижней части. Число мешков, из которых берут пробы, должно составлять 5 % от партии; если она небольшая, то пробы берутся не менее чем из трех мешков. Общая масса проб, отобранных от партии комбикорма, должна быть около 4 кг. Из данной массы после смешивания отбирают среднюю пробу массой около 0,5 кг, упаковывают ее и доставляют в лабораторию для исследования.

*Пробы травы* с пастбищ или сенокосных угодий отбирают с 8–10 учетных площадок размером 1–2 м<sup>2</sup>, располагая их по диагонали участка. Травостой скашивают (срезают) на высоте 0,3–0,5 м. От зеленой массы, доставленной на фермы для непосредственного скармливания животным или для приготовления силоса, сенажа, искусственно высушенных кормов, точечные пробы берут не менее чем из 10 разных мест порциями по 400–500 г. Полученные разовые пробы с учетных площадок тщательно перемешивают и расстилают ровным слоем, получая общую пробу. Из общей пробы зеленой массы выделяют среднюю пробу для анализа. Для составления средней пробы, масса которой должна быть 1,5–2 кг, траву берут порциями по 150–200 г из 10 различных мест. Половину средней пробы используют для определения ботанического состава, вторую половину средней пробы используют для химического анализа. Среднюю пробу упаковывают и доставляют в лабораторию для исследования.

*Пробы воды* берут из резервуаров или из водопроводной сети. Отбор проб воды из резервуара перед поступлением в распределительную сеть следует производить после предварительного слива застоявшейся воды в течение не менее 10 мин. Воду из потребительского крана нужно сливать в течение не менее 2–3 мин. Емкости для проб предварительно дважды ополаскивают водой, подлежащей анализу, а затем заполняют ею емкость до верха. Вода должна быть подвергнута анализу в день отбора пробы. Если это невозможно, отобранную пробу охлаждают и/или консервируют. Требования к консервации и хранению проб должны соответствовать требованиям, установленным в СТБ ГОСТ Р 51592-2001 и нормативной документации на метод определения конкретного показателя. В случае консервации проб воды в сопроводительных документах делается отметка о способе консервации и длительности

ти хранения. Объем пробы воды устанавливают в зависимости от числа определяемых показателей и вида анализа в соответствии с нормативной документацией на метод определения показателя (перед первым отбором пробы необходимо проконсультироваться со специалистами лаборатории, куда доставляется проба), как правило, он составляет 1 л. Для сведения к минимуму изменений состава воды в течение времени, необходимого на отбор, подготовку, упаковку, транспортирование и хранение проб, эти процедуры следует выполнять в возможно короткий промежуток времени.

При отборе проб в организациях, осуществляющих убой продуктивных животных и переработку животноводческой продукции нужно учитывать пол, возраст, породу и вид животных, данные о применении фармакологических препаратов в хозяйстве-поставщике и другие сведения, вызывающие подозрения на наличие остатков вредных веществ. В отдельных ситуациях требуется производить отбор нескольких различных тканей от одной туши животного (мышечная ткань, печень, жировая ткань, почки). В этих случаях все пробы рассматриваются и маркируются как один образец. На этикетке и в акте отбора используют дробную нумерацию, где в числителе будет стоять номер пробы, а в знаменателе номер образца ткани (например, 1/1, 1/2, 1/3, 1/4; 2/1, 2/2, 2/3, 2/4 и т. д.). Это важно при оформлении заключения о содержании вредных веществ в целом по туше животного и исключит путаницу при доставке проб в испытательные лаборатории. Однако от одной туши животного нельзя отбирать несколько образцов одной и той же ткани.

*Отбор проб молока сырого* проводится из емкостей. Перед отбором проб молоко в емкостях обязательно перемешивают в течение 1–20 мин в зависимости от транспортной тары (фляги, автомобильные цистерны, железнодорожные цистерны), не допуская сильного вспенивания и переливания через край. После перемешивания отбирают объединенную пробу молока, состоящую из нескольких точечных проб, отобранных из разных мест транспортной емкости. При отборе проб молока из цистерн отбирают одинаковое количество точечных проб из каждой секции цистерны. Из объединенной пробы после перемешивания выделяют среднюю пробу для анализа объемом не менее 2,0 л. Эту пробу упаковывают, охлаждают до 0...+4 °С и сразу доставляют в лабораторию для исследования или не позднее 24 ч после отбора при условии хранения при +2...+4 °С.

Все емкости для упаковки проб должны соответствовать упаковываемому материалу по объему и учитывать агрегатное состояние пробы (жидкость, твердое вещество). Бывшие в употреблении емкости использовать для упаковки отобранных проб запрещается. Каждая отобранная проба должна иметь этикетку с указанием идентификационного номера пробы, наименования пробы (ткани, органа, продукции животного происхождения и др.), даты, места отбора и массы пробы. Под указанной информацией ставится личная подпись и расшифровка подписи специалиста, который произвел отбор пробы. При отборе в качестве одной пробы нескольких образцов тканей и органов (мышечная ткань, печень, почки, жировая ткань) отдельные образцы ткани упаковываются в отдельные емкости с этикетками, после чего все емкости с тканями, принадлежащими к одной пробе, упаковываются в индивидуальный целлофановый пакет с нанесением общей этикетки для пробы. После упаковки, этикетирования и опломбирования отобранные пробы должны быть немедленно изолированы от другой продукции. Транспортировка проб к месту исследования должна производиться с соблюдением температурных режимов и других условий, не позволяющих пробам изменить свои характеристики (вкус, цвет, запах, содержание вредных веществ, химический состав и др.), исключая загрязнение, проливание, изменение формы, консистенции и других свойств.

***Порядок отбора и пересылки проб патологического материала для лабораторных исследований*** регламентирован *методическими указаниями по отбору патологического материала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования, утвержденными Главным управлением ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекцией Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16 января 2008 г. (№ 10-1-5/36)* и ветеринарно-санитарными правилами по борьбе с соответствующими болезнями животных. Следует учитывать, что при определенных болезнях (сибирская язва, сап и др.) вскрывать трупы животных запрещено, порядок взятия и пересылки патологического материала при этом установлен соответствующими ТНПА.

Для проведения бактериологического и вирусологического исследований патологический материал должен отбираться стерильными инструментами в стерильную посуду, как можно раньше после смерти животного и немедленно, лучше в неконсервированном виде, доставляться в лабораторию. При невозможности доставки патматериала в



лабораторию в течение ближайших 24–30 ч, его отправляют консервированном виде.

Небольшие трупы павших животных (поросят, ягнят, телят), а также трупы мелких животных лучше посылать целыми в непроницаемой таре. Трубчатые кости посылают на исследование в целом виде, с неповрежденными концами, тщательно очистив их от мышц и сухожилий. Кости завертывают в марлю или полотно, смоченное дезинфицирующей жидкостью. Кишечник перед посылкой для исследований ослюбждают от фекальных масс, а концы кишечника перевязывают. На исследование посылают части кишечника с наиболее характерными патологическими изменениями. Кал для исследования отправляют в стерильных стаканах, пробирках или банках, которые хорошо закрывают пергаментной бумагой. От трупов животных кал можно послать в отрезке не вскрытого кишечника, завязанного с обоих концов. При посылке для исследования участков кожи берут наиболее пораженные кусочки ее размером 10×10 см. Кусочки кожи посылают в стерильной, герметически закупоренной посуде. Кровь, гной, слизь, экссудат, мочу, желчь и другой жидкий патологический материал посылают в герметической таре (стерильных пробирках; флаконах, хорошо закрытых стерильными резиновыми пробками). Кровь, гной, выделения из различных полостей, естественных отверстий и др. посылают для микроскопического исследования (для обнаружения в них микробов, кровепаразитов и для определения лейкоцитарной формулы) в виде мазков. Метод приготовления мазков зависит от цели исследования.

Трупы мелких животных, части трупов крупных животных и отдельные органы в свежем (нефиксированном) виде отправляют для исследования в лабораторию только с нарочным. Посылаемый материал должен быть тщательно упакован, чтобы предупредить возможность рассеивания инфекции в пути. На взятый патологический материал составляют сопроводительный документ. Если в лаборатории будут установлены несоответствие сопроводительному документу или порча патологического материала, об этом обязательно составляют акт, копию которого отправляют ветеринарному врачу, направившему материал в лабораторию.

Порядок взятия и пересылки материала для серологического, патологогистологического исследований и при паразитарных болезнях имеет свои особенности.

Образцы оформления сопроводительных документов к пробам для лабораторных исследований приведены в приложении Г.

## Методика расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий

Одним из требований, предъявляемых к проведению ветеринарных мероприятий, является их экономическая эффективность. Любая болезнь животных, в той или иной мере, приносит экономический ущерб, который складывается из прямого ущерба и косвенных затрат. Прямой ущерб – это экономические потери от падежа, экстренного убоя или уничтожения животных вследствие болезни. Косвенные затраты связаны со снижением или потерей продуктивности, работоспособности или племенной ценности больных (переболевших) животных, ухудшением качества получаемой от них продукции, необходимостью улучшения условий содержания и кормления больных животных, стоимостью лечения и т. д.

Основными задачами ветеринарной экономики являются:

- определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий и выявление резервов ее повышения;
- содействие разработке и внедрению в практику прогрессивных средств и методов борьбы с болезнями животных и улучшению эффективности планирования ветеринарных мероприятий.

Расчет экономической эффективности ветеринарных мероприятий рекомендуется проводить в соответствии с методическими указаниями «*Определение экономической эффективности мероприятий в ветеринарной медицине*», утвержденными Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 12 мая 2009 г. № 10-1-5/802, путем последовательного определения экономического ущерба, нанесенного болезнью, предотвращенного ущерба в результате проведенных ветеринарных мероприятий, суммы экономического эффекта и величины экономической эффективности, полученной в результате проведения ветеринарных работ, в расчете на 1 рубль затрат. Система показателей для расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий согласно указанной методике включает:

- экономический ущерб, причиняемый болезнями животных ( $У$ );
- затраты на ветеринарные мероприятия ( $З_n$ );
- коэффициент потери продукции ( $K_{п, n}$ );
- коэффициент заболеваемости ( $K_z$ );
- коэффициент летальности ( $K_{л}$ );
- предотвращенный экономический ущерб ( $П_y$ );

экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарного мероприятия ( $\mathcal{E}_в$ );

экономическая эффективность ветеринарных мероприятий в расчете на 1 рубль затрат ( $\mathcal{E}_р$ ).

**Методика расчета экономического ущерба, нанесенного болезнями животных.** В зависимости от вида вреда, который нанесла болезнь, значение экономического ущерба в денежном выражении определяется по соответствующим категориям:

- ущерб от падежа, экстренного убоя и (или) уничтожения животных;

- ущерб от снижения продуктивности животных;

- ущерб от недополучения приплода вследствие болезни маток;

- ущерб от снижения качества продукции;

- ущерб от утраты племенной ценности;

- ущерб от вынужденного простоя рабочих животных;

- ущерб от выбраковки продукции или сырья и др.

**Экономический ущерб от падежа, экстренного убоя и уничтожения животных ( $Y_1$ )** рассчитывается как разница между стоимостью животных и денежной выручкой от реализации продуктов убоя:

$$Y_1 = M_n \cdot Ж \cdot Ц - C_\phi,$$

где  $M_n$  – количество павших, экстренно убитых, уничтоженных животных (гол.);  $Ж$  – средняя живая масса одного животного (кг);  $Ц$  – закупочная цена 1 кг живой массы животного (руб.);  $C_\phi$  – денежная выручка от реализации продуктов убоя или тушного сырья (руб.).

**Экономический ущерб от снижения продуктивности ( $Y_2$ )** рассчитывают путем сопоставления продуктивности (среднесуточного прироста живой массы, надоя молока, яйценоскости и др.) здоровых животных и больных (переболевших) животных:

$$Y_2 = M_3 \cdot (B_3 - B_6) \cdot T \cdot Ц,$$

где  $M_3$  – количество заболевших животных (гол.);  $B_3$  – среднесуточная продуктивность здоровых животных (кг, шт. и др.);  $B_6$  – среднесуточная продуктивность больных (переболевших) животных (кг, шт. и др.);  $T$  – время продолжительности болезни или наблюдения (суток);  $Ц$  – закупочная цена 1 кг живой массы (руб.).

**Экономический ущерб от недополучения приплода вследствие болезни маток ( $Y_3$ )** рассчитывается исходя из потерь основной продукции, связанной с получением приплода, включая надой молока за период стельности, прирост живой массы за период супоросности и др. Такой

ущерб возможен при болезнях, следствием которых являются аборт, рождение мертвого или нежизнеспособного приплода.

*Экономический ущерб от недополучения телят ( $Y_3$ )* определяют по формуле

$$Y_3 = C_{\text{п}} \cdot K_{\text{р}} \cdot P,$$

где  $C_{\text{п}}$  – условная стоимость одной головы приплода при рождении (руб.);  $K_{\text{р}}$  – коэффициент рождаемости (для коров  $K_{\text{р}} = 1$ );  $P$  – количество маток, не принесших приплод.

*Стоимость приплода от коров* исчисляется по формуле

$$C_{\text{п}} = 3,61 \cdot \text{Ц},$$

где 3,61 – количество молока, которое можно получить за счет кормов, расходуемых на получение теленка (ц); Ц – средняя цена 1 ц молока в хозяйстве базисной жирности (руб.).

*Экономический ущерб от недополучения поросят ( $Y_3$ )* определяют по той же формуле

$$Y_3 = C_{\text{п}} \cdot K_{\text{р}} \cdot P,$$

где  $C_{\text{п}}$  – условная стоимость одной головы приплода при рождении (руб.);  $K_{\text{р}}$  – коэффициент рождаемости (для свиноматок  $K_{\text{р}} = 12$ );  $P$  – количество маток не принесших приплод.

*Стоимость приплода от свиноматок* рассчитывают по формуле:

$$C_{\text{п}} = 10,9 \cdot \text{Ц},$$

где 10,9 – прирост живой массы, который можно получить за счет кормов, расходуемых основной свиноматкой в период супоросности (кг); Ц – стоимость 1 кг живой массы свиней (руб.).

*Экономический ущерб от снижения качества продукции ( $Y_4$ )* определяется как разница между стоимостью животноводческой продукции стандартного качества, получаемой от здоровых животных (мяса, молока и др.), и стоимостью продукции, реализованной по сниженной цене, из-за ухудшения ее качества по причине болезни животного.

*Экономический ущерб от снижения качества мясной продукции ( $Y_4$ )* рассчитывается по формуле

$$Y_4 = M \cdot Ж \cdot (\text{Ц}_{\text{ст}} - \text{Ц}_{\text{н.к}}),$$

где  $M$  – количество животных с мясной продукцией низкого качества (гол.);  $Ж$  – средняя живая масса одного животного (кг);  $\text{Ц}_{\text{ст}}$  – цена реализации 1 кг мяса стандартного качества (руб.);  $\text{Ц}_{\text{н.к}}$  – цена реализации 1 кг мяса низкого качества (руб.).

*Экономический ущерб от снижения качества молока* ( $Y_4$ ) определяется как разница между стоимостью молока стандартного и пониженного качества по формуле

$$Y_4 = M \cdot T \cdot B_{\text{по}} \cdot (C_{\text{ст}} - C_{\text{нк}}),$$

где  $M$  – количество коров, от которых получено молоко низкого качества;  $C_{\text{ст}}$  – цена 1 кг молока стандартного качества (руб.);  $C_{\text{нк}}$  – цена реализации 1 кг молока низкого качества (руб.);  $B_{\text{по}}$  – среднесуточный надой коров в период получения молока низкого качества (кг);  $T$  – период времени получения молока низкого качества (сутки).

*Экономический ущерб от утраты племенной ценности животных* ( $Y_5$ ) определяется по формуле

$$Y_5 = M_y \cdot (C_{\text{п}} - C_y),$$

где  $M_y$  – количество животных, утративших племенную ценность (гол.);  $C_{\text{п}}$  – стоимость племенного животного (руб.);  $C_y$  – стоимость животного, утратившего племенную ценность (руб.).

*Экономический ущерб от вынужденного простоя рабочих животных* ( $Y_6$ ) рассчитывается по формуле

$$Y_6 = M_p \cdot T \cdot C_d,$$

где  $M_p$  – количество простоявших животных вследствие болезни (гол.);  $T$  – продолжительность простоя животных (дней);  $C_d$  – стоимость рабочего дня животного, например коне-дня (руб.).

*Экономический ущерб от браковки продукции или сырья* ( $Y_7$ ). Браковка туш животных, отдельных частей животных или животноводческой продукции может быть связана с содержанием в них вредных для здоровья человека веществ (токсинов, радионуклидов, антибиотиков и др.), с повреждением продукции вследствие болезни (шкуры животных, переболевших гиподерматозом), в случае падежа животных от поражения электрическим током и ряде других причин, не позволяющих использовать их для производства пищевой продукции. Экономический ущерб от выбраковки пораженных туш, органов, сырья определяют по формуле

$$Y_7 = B_6 \cdot C - C_{\text{ф}},$$

где  $B_6$  – количество выбракованной продукции (кг, шт. и др.);  $C$  – закупочная цена единицы продукции (руб.);  $C_{\text{ф}}$  – стоимость выбракованной продукции после ее переработки на вторсырье (руб.).

*Суммарный (общий) экономический ущерб (У), причиненный болезнью животных, определяется как сумма отдельных категорий ущерба, которые имели место при данной патологии:*

$$У = У_1 + У_2 + У_3 + \dots \text{и т. д.}$$

*Методика расчета предотвращенного экономического ущерба в результате проведенных ветеринарных мероприятий.* Предотвращенный экономический ущерб ( $У_v$ ) – денежное выражение предотвращенных потерь продукции животноводства в результате осуществления ветеринарных мероприятий. Методика его расчета зависит от потенциальной опасности той или иной болезни, а также характера возможных потерь продукции. Данный показатель определяется как разница между ущербом, который могла бы нанести болезнь, если бы не проводились ветеринарные мероприятия, и фактически нанесенным ущербом при проведенных мероприятиях.

В расчетах предотвращенного экономического ущерба используются коэффициенты заболеваемости ( $K_z$ ), летальности ( $K_{л}$ ) и потери продукции ( $K_{п.п}$ ).

*Коэффициент заболеваемости ( $K_z$ )* – отношение количества заболевших животных к общему количеству животных в производственной группе (стаде, табуне, производственной группе и др.).

$$K_z = M_z / M,$$

где  $M_z$  – количество заболевших животных (гол.);  $M$  – количество животных в производственной группе (гол.).

*Коэффициент летальности ( $K_{л}$ )* – отношение количества павших животных к количеству заболевших животных.

$$K_{л} = M_{п} / M_z,$$

где  $M_{п}$  – количество павших животных (гол.);  $M_z$  – количество заболевших животных (гол.).

*Коэффициент потери продукции ( $K_{п.п}$ )* – количество потерянной продукции в расчете на одно больное животное или отношение величины потерянной продукции к количеству заболевших (переболевших, павших, уничтоженных) животных. Величина потерянной продукции в зависимости от отрасли животноводства может быть выражена в килограммах, штуках или других принятых единицах измерения.

$$K_{п.п} = B_{п} / M_z,$$

где  $B_{п}$  – величина потерянной продукции;  $M_z$  – количество переболевших животных (гол.).

Учитывая затруднения, которые могут возникнуть при определении расчетных коэффициентов, в практике допускается использовать базовые коэффициенты заболеваемости, летальности и потери продукции, установленные при определенных болезнях животных статистическим методом (Приложение Д).

*Предотвращенный экономический ущерб при профилактике и ликвидации болезней животных ( $P_y$ )* рассчитывается по формуле

$$P_y = M \cdot K_z \cdot K_{п.п} \cdot Ц - У,$$

где  $M$  — число животных в стаде, группе (гол.);  $K_z$  — коэффициент заболеваемости;  $K_{п.п}$  — коэффициент потери продукции;  $Ц$  — закупочная цена единицы продукции (руб.);  $У$  — суммарный экономический ущерб (руб.).

*Предотвращенный ущерб в результате лечения больных животных:*

$$P_y = M_3 \cdot K_{п.п} \cdot Ц - У,$$

где  $M_3$  — количество заболевших (переболевших) животных (гол.);  $K_{п.п}$  — коэффициент потери продукции;  $Ц$  — закупочная цена единицы продукции (руб.);  $У$  — суммарный экономический ущерб (руб.).

Некоторые авторы предлагают предотвращенный ущерб в результате лечения больных животных рассчитывать по следующей формуле:

$$P_y = M_3 \cdot K_l \cdot Ж \cdot Ц - У,$$

где  $Ж$  — средняя живая масса одного животного (кг.);  $K_l$  — коэффициент летальности.

*Предотвращенный ущерб в результате хирургической операции:*

$$P_y = M_x \cdot Ц - C_{ф},$$

где  $M_x$  — количество оперированных животных (гол.);  $Ц$  — стоимость животного после операции и выздоровления (руб.);  $C_{ф}$  — возможная денежная выручка при убое животных, подлежащих операции без проведения операции (руб.).

*Предотвращенный ущерб в результате профилактики и ликвидации болезни животных в административном районе (регионе):*

$$P_y = (M \cdot K_z - M_3) \cdot K_{п.п} \cdot Ц,$$

где  $M$  — число восприимчивых к болезни животных в районе (регионе), (гол.);  $K_z$  — коэффициент заболеваемости животных;  $M_3$  — количество заболевших животных (гол.);  $K_{п.п}$  — коэффициент потери продукции;  $Ц$  — закупочная цена единицы продукции (руб.).

**Определение экономического эффекта и экономической эффективности ветеринарных мероприятий на рубль затрат.**

Основными слагаемыми, определяющими экономический эффект и экономическую эффективность ветеринарных мероприятий, являются:

- сокращение ущерба от снижения продуктивности и работоспособности больных и переболевших животных, уменьшение случаев падежа, экстренного убоя и вынужденного уничтожения животных при возникновении болезней;

- увеличение стоимости животноводческой продукции за счет повышения ее качества;

- экономия материальных и трудовых средств за счет использования наиболее эффективных ветеринарных средств и прогрессивных методов в борьбе с болезнями животных;

- экономия в сфере здравоохранения и защиты окружающей среды в результате профилактики болезней людей.

*Экономический эффект от проведения ветеринарных мероприятий* ( $\Theta_v$ ) определяется по формуле

$$\Theta_v = \Pi_y - Z_v,$$

где  $\Pi_y$  – предотвращенный экономический ущерб (руб.);  $Z_v$  – затраты на проведение ветеринарных мероприятий (руб.).

*Затраты на проведение ветеринарных мероприятий* ( $Z_v$ ) рассчитываются по формуле

$$Z_v = M \cdot (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3 + \dots) + Z_n,$$

где  $M$  – количество животных, которым оказана ветеринарная помощь (гол.);  $\Pi_1, \Pi_2, \Pi_3$  и т. д. – цены использованных ветеринарных средств в расчете на 1 животное (руб.);  $Z_n$  – затраты на оплату работы ветеринарного специалиста (руб.).

При наличии иных затрат они также учитываются.

*Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на 1 руб. затрат* ( $\Theta_p$ ) рассчитывается по формуле

$$\Theta_p = \Theta_v / Z_v,$$

где  $\Theta_v$  – экономический эффект (руб.);  $Z_v$  – затраты на проведение ветеринарных мероприятий (руб.).

Если полученный результат больше единицы, то проведенное ветеринарное мероприятие считается экономически эффективным.



Существуют и другие методы расчета. Например, российские исследователи рекомендуют для расчета *экономической эффективности эпизоотических мероприятий исходить из коэффициента ущерба ( $K_y$ )*, наносимого соответствующей болезнью животных по приведенной ниже формуле.

$$K_y = (C - Y) / H,$$

где  $C$  – сумма прямых убытков (руб.);  $Y$  – сумма прямых затрат (руб.);  $H$  – количество животных в хозяйстве (гол.).

Экономическую эффективность ветеринарных мероприятий ( $\Theta_v$ ) в данном случае определяют по формуле

$$\Theta_v = K_y \cdot M,$$

где  $M$  – количество животных подвергнутых профилактической обработке (гол.).

Расчет экономического эффекта и экономической эффективности при проведении ветеринарных мероприятий допускается проводить с использованием компьютерной программы «ВЕТЭКОНОМ-2010», разработанной учеными Витебской государственной академии ветеринарной медицины и *утвержденной Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 23 марта 2011 г. № 10-1-5/50*. Программу «ВЕТЭКОНОМ-2010» с успехом можно использовать также для сохранения и анализа полученных данных.

Следует отметить, что приведенные методики расчетов носят ориентировочный характер и предназначены, как правило, только для сравнительной оценки экономической эффективности от проведения тех или иных ветеринарных мер. При этом данные расчетов имеют практическое значение. Они служат критерием оценки практической значимости новых разработок, их учитывают при выборе ветеринарных средств и методик при планировании ветеринарных мероприятий.

## Глава 5

# ВЕТЕРИНАРНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УЧЕТ, ОТЧЕТНОСТЬ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО

---

*Ветеринарные документы* – документы, подтверждающие соответствие животных, продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок требованиям ветеринарно-санитарных правил, и их происхождение с территории, на которой не зафиксировано возникновение очагов заразных болезней животных. Ветеринарными документами являются ветеринарные справки и ветеринарные сертификаты (свидетельства). К ветеринарным документам относятся ветеринарные паспорта, содержащие ветеринарную информацию о животных и данные о владельце. Документами, отражающими ветеринарную деятельность, являются документы первичного ветеринарного учета и ветеринарной отчетности, акты на проведенные ветеринарные мероприятия, сопроводительные письма в ветеринарные лаборатории и ответы от них, предписания государственных ветеринарных инспекторов и др. (приложения А, Г). Ведение первичного ветеринарного учета – обязанность специалистов всех звеньев государственной ветеринарной службы и ветеринарных служб юридических лиц. На основе данных ветеринарного учета составляются ветеринарные отчеты и ведется ветеринарная статистика, которые, в свою очередь, служат отправной базой ветеринарного планирования. Ветеринарный учет и отчетность являются неотъемлемой частью ветеринарного мониторинга, составляют основу для контроля и объективной оценки работы ветеринарных специалистов, являются материалом для принятия руководящими органами управленческих решений. Документация государственных ветеринарных инспекторов дает объективную информацию

о соответствии животноводческих хозяйств, организаций, осуществляющих убой животных и переработку животноводческой продукции, и других поднадзорных объектов требованиям ветеринарно-санитарных правил, способствует их выполнению. Ветеринарная документация позволяет вести статистику заболеваемости животных, случаев производства недоброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов, а также научно анализировать эффективность тех или иных ветеринарных мероприятий. Ветеринарные документы обеспечивают безопасность торговли объектами, подлежащими ветеринарному надзору. Кроме того, ветеринарная документация является юридическим материалом, на основании которого выдаются соответствующие справки и делаются заключения для проведения различных мероприятий (выбраковки животного, уничтожения продукции и т. д.), а при необходимости проводятся и следственные действия.

Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство представляют собой часть технологии управления ветеринарной службой. Ответственность за правильность, полноту, точность и достоверность сведений, включаемых в ветеринарные документы, несут руководители ветеринарных организаций и учреждений, а также ветеринарные специалисты, в обязанности которых входит ведение соответствующих документов.

## Ветеринарный учет

*Ветеринарный учет* — это система регистрации качественных и количественных показателей в ветеринарном деле.

Ветеринарный учет основан на первичной регистрации данных о движении заболеваний и падежа животных, диагностических исследованиях, профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятиях, проводимых специалистами государственной ветеринарной службы и ветеринарных служб юридических лиц в сельскохозяйственных предприятиях, предприятиях перерабатывающих животноводческую продукцию и других организациях, а также на транспорте и государственной границе. Ветеринарному учету подлежат животные (больные, полозрелые в заболевании, павшие, экстренно убитые, выздоровевшие в результате лечения, подвергнутые иммунизации или лечебно-профилактическим обработкам); случаи браковки продукции (органов, туш и др.) при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы; результаты лабораторных исследований за определенный период времени и т. д.

Первичную регистрацию данных, отражающих деятельность ветеринарной службы, ведут в журналах, книгах и карточках единой установленной формы. Размер журналов учета стандартный – 20×30 см, количество листов в каждом журнале – 100–200 страниц. Все журналы (книги) ветеринарного учета должны быть переплетены, пронумерованы и пронумерованы. На титульном листе указывают назначение журнала (книги), наименование организации, даты начала и окончания записей. На последней странице журнала указывают количество пронумерованных листов, ставят подпись руководителя организации, которую скрепляют печатью. Записи в журналы полагается вносить в процессе выполнения работы или сразу по ее окончании аккуратным понятным почерком. Журналы первичного ветеринарного учета подлежат хранению в течение трех лет со дня окончания в них записей. Исключение составляют журналы для записи эпизоотического состояния района и города, которые должны храниться в ветеринарной станции постоянно. Для каждого подразделения ветеринарной службы, в зависимости от выполняемых функций, регламентирован определенный перечень документов первичного ветеринарного учета.

К обязательным документам ветеринарного учета в организациях, осуществляющих убой животных и переработку мяса, относятся журналы:

- учета результатов осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов на боенском предприятии;
- ветеринарного осмотра животных на скотобазе;
- учета заболеваний, отхода и ветеринарной обработки животных в карантине и изоляторе боенского предприятия;
- ветсанэкспертизы мяса и субпродуктов в цехах первичной переработки скота (птицы) и на санитарной бойне боенского предприятия;
- учета трихинеллоскопии;
- регистрации проб и образцов продукции, поступивших на исследование в лабораторию боенского предприятия;
- регистрации бактериологических исследований мяса;
- регистрации бактериологических исследований колбасных изделий и копченостей;
- регистрации бактериологических исследований полуфабрикатов;
- регистрации бактериологических исследований муки мясокостной;

- регистрации бактериологических исследований воды питьевой;
- регистрации бактериологического исследования консервов после стерилизации;
- регистрации исследований мяса на свежесть;
- входного контроля мяса и мясных продуктов, поступающих в холодильники.

На молокозаводах ведут журнал учета ветсанэкспертизы молока и молочных продуктов, на птицефабриках – журнал ветсанэкспертизы яиц и т. д.

Учетная документация лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, в зависимости от ассортимента поступающих для реализации товаров, включает журналы:

- ветеринарно-санитарной экспертизы (осмотра) мяса;
- учета хранения изолированной продукции;
- учета ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов и др.

Специалисты других ветеринарных лабораторий также ведут журналы регистрации всех проведенных исследований.

В структурных подразделениях ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» обязательными являются следующие журналы:

- учета перемещения через пункт пропуска экспортных и импортных товаров, подконтрольных государственному ветеринарному надзору;
- учета перемещения подконтрольных государственному ветеринарному надзору товаров (продукции) через пункт пропуска при транзитных перевозках;
- учета задержанных в пункте пропуска подконтрольных государственному ветеринарному надзору товаров (продукции) и принятых по ним решений и др.

На районных и городских ветеринарных станциях в обязательном порядке ведут журналы для записи эпизоотического состояния района (города), проведения противоэпизоотических мероприятий, регистрации больных животных, учета дезинфекции и дезинсекции, дератизации, выдачи ветеринарных справок и сертификатов, а также журналы учета работы подразделений диагностического отдела.

В сельскохозяйственных предприятиях в обязательный перечень документов первичного ветеринарного учета входят три журнала: «Журнал для регистрации больных животных», «Журнал для записи

противоэпизоотических мероприятий» и «Журнал дезинфекции, дератизации».

Для учета движения ветеринарных средств в организациях, осуществляющих ветеринарную деятельность, ведут книги и карточки учета движения ветеринарных средств. В хозяйствах это «Книга предметно-количественного учета ветеринарных товаров», а при наличии ядовитых лекарственных средств – «Книга учета ядовитых лекарственных средств».

Кроме обязательных учетных документов, определенных ветеринарным законодательством, руководящими органами могут устанавливаться и дополнительные формы ветеринарного учета. Обычно это связано с решением актуальных и сложных задач, поставленных перед ветеринарными специалистами: по недопущению содержания в животноводческой продукции вредных для здоровья людей веществ (ингибиторов, антибиотиков и др.), по борьбе с гинекологической патологией животных, болезнями обмена веществ и т. д. Например, в хозяйствах производящих молоко на экспорт в пределах ЕАЭС документально подтверждают выполнение требований технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС 021/2011 и др.). В перечень учетных документов кроме обязательных журналов ветеринарного учета включают «Журнал проводимой диспансеризации», «Журнал клинического осмотра дойного стада», «Журнал учета проведения исследований на субклинические маститы», «Журнал учета движения молока от больных животных», «Журнал учета личных медицинских книжек», «Журнал учета здоровья обслуживающего персонала», «Журнал мойки и дезинфекции молочного оборудования», «Журнал санитарной обработки доильного зала», «Журнал учета лабораторного контроля доильного и молочного оборудования», «Журнал поступления, движения и использования дезинфицирующих средств», «Журнал учета микроклимата», а также журналы учета результатов различных лабораторных исследований и др.

Документация предприятий, экспортирующих пищевую продукцию в страны Евросоюза, также должна содержать данные, подтверждающие безопасность по всей цепи ее производства, касающиеся:

- характера и происхождения кормов, получаемых животными (где производились или заготавливались; загрязненность радионуклидами, токсичными веществами; использование пестицидов, удобрений, генной инженерии при выращивании; применение вредных для человека кормовых добавок, консервантов и т. д.);

- применяемых ветеринарных препаратов (сроки начала и окончания приема, использование молока в периоды приема и т. д.);
- наличия болезней животных, которые могут являться угрозой для безопасности производимых продуктов (туберкулез, гнойничковые болезни рук и др.);
- результатов исследований животных и продукции (диспансеризация, ветеринарно-санитарное качество молока, мяса и др.);
- подтверждения требований НАССР (планы НАССР, схемы производственного процесса с указанием критических контрольных точек, записи мониторинга критических контрольных точек и корректирующих действий и др.);
- проверок государственного ветеринарного надзора и совместных проверок с участием представителей стран торговых партнеров.

Дополнительные формы ветеринарного учета могут вводиться и в учреждениях государственной ветеринарной службы.

Следует отметить, что проведение противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий (диагностические исследования, вакцинация, противопаразитарные обработки, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и др.), результаты ветеринарных инспекций; списание ветеринарных средств, представляющих материальную ценность и (или) опасность для здоровья людей, животных и окружающей среды, а также другие особо важные мероприятия, требующие подтверждения факта и правильности их исполнения, кроме регистрации в соответствующих журналах первичного ветеринарного учета должны быть оформлены актами (Приложение Г).

Учет должен быть систематичным, прозрачным, понятным для специалистов различных отраслей и ведомств, потребителей продукции и владельцев животных. Кроме того, система учета должна соответствовать мировым стандартам и при необходимости функционировать в качестве звена международной системы учета животных и животноводческой продукции. Все возрастающие требования к качеству идентификации животных и пищевых продуктов приводят к значительному увеличению объема документации, ведение которой значительно осложняет работу ветеринарных специалистов, особенно специалистов среднего звена. Решение данной проблемы невозможно без внедрения информационных технологий, поэтому действующие комплексы ветеринарного учета, не отвечающие современным требованиям, в перспективе будут полностью заменены новыми, важнейшими элементами которых

станут электронные системы идентификации животных и животноводческой продукции, которые уже функционируют на территории страны.

В соответствии с инструкцией *«О порядке выдачи ветеринарного паспорта животного»*, утвержденной постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 17 декабря 2004 г. № 891 обязательной идентификации методом чипирования подлежат собаки, коты и другие животные, вывозимые на территорию Европейского союза. При этом информация о животном и его владельце приводится как на бумажном (ветеринарный паспорт животного), так и на электронном (имплантированный чип) носителях. На соответствующей странице паспорта клеивается штрих-код имплантированного электронного чипа. В случае утери ветеринарного паспорта владелец животного может обратиться в выдавшее паспорт учреждение ветеринарной службы и получить дубликат. Цифры штрих-кода вписываются на соответствующей странице и заверяются гербовой печатью ветеринарной станции.

Программное обеспечение системы электронной идентификации животных «TRACER» позволяет вести ветеринарный учет чипированных животных и их поиск (по номеру микрочипа, виду, породе, кличке, дате чипирования и рождения, адресу проживания и владельцу); осуществлять отчет за определенный период времени по различным параметрам (состоянию здоровья, вакцинациям и т. д.); вносить информацию о животном на сайт [www.animal.by](http://www.animal.by) «Единая база данных электронной системы идентификации животных Республики Беларусь», которая связана с мировой базой данных WWW.PETMAXX.COM. (рис. 8).

С 2016 г. вступил в силу Закон Республики Беларусь *«Об идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения»*. Законом предусмотрено, что сельскохозяйственные животные и (или) продукты животного происхождения, которые производятся с целью извлечения прибыли, вне зависимости от формы собственности, должны быть идентифицированы и зарегистрированы в государственной информационной системе. Впоследствии в течение всей жизни животного в системе должны регистрироваться все значимые события (перемещения, ветеринарные мероприятия, убой и т. д.), что полностью исключает обезличку. Порядок проведения чипирования животных и внесения необходимой информации



в государственную информационную систему регламентирован *постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 декабря 2015 г. № 1102*. Ответственность за своевременность и достоверность информации, которая вносится в государственную информационную систему, несут владельцы животных. При ввозе на территорию Беларуси животных, которые были идентифицированы по правилам страны происхождения, повторная идентификация в Республике Беларусь не требуется, однако в национальной системе животные регистрируются. Если же животные не были идентифицированы, то вся процедура производится в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Аналогичные требования предъявляются и по отношению к ввозимой продукции животноводства. Закон налагает обязательства и на переработчиков животноводческой продукции (сырья), которые обязаны производить и реализовывать продукцию, полученную только от зарегистрированных животных и из зарегистрированного сырья.

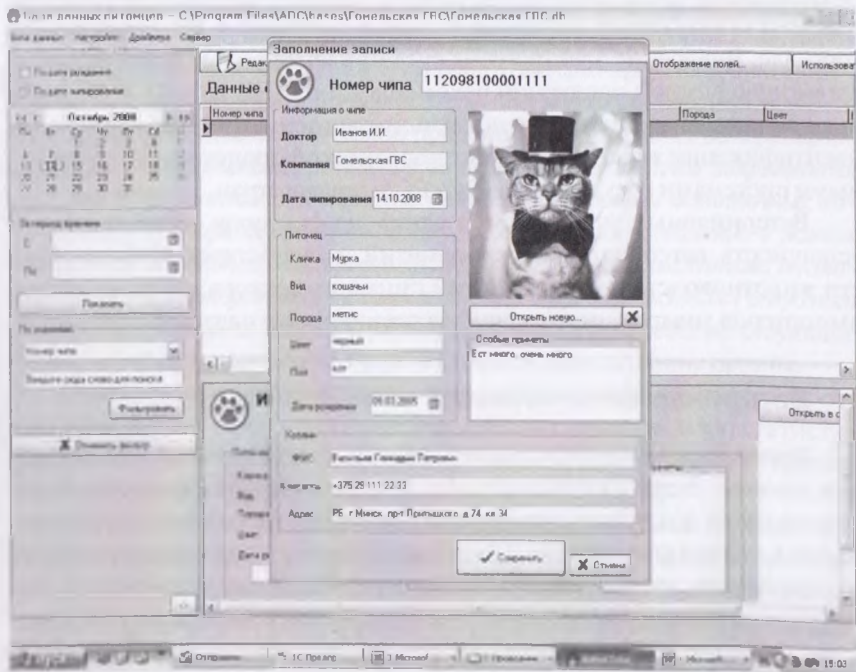


Рис. 8. Форма регистрации животного в базе данных электронной системы идентификации животных (*WWW: animal.by, 2014*)

животных и животноводческой продукции на территории эпизоотического очага; применяемые меры по установлению причин и ликвидации болезни; имеющиеся в наличии возможности, а также необходимую помощь для ликвидации эпизоотического очага. Ответственность за своевременное представление и достоверность ветеринарных донесений несут руководители ветеринарной службы.

Копии отчетных документов хранят в делах ветеринарной службы хозяйства, организации или учреждения, откуда послан отчет, не менее одного календарного года, следующего за отчетным годом. По истечении указанного срока отчетные материалы уничтожают, о чем составляют соответствующий акт.

**Ветеринарная статистика.** Ветеринарная статистика позволяет анализировать состояние ветеринарной службы в целом, движение болезней животных, эффективность ветеринарных мероприятий и объемы проведенных ветеринарных работ на определенной территории (в хозяйстве, районе, области, республике) за определенные периоды времени (за год, несколько лет). Основой ветеринарной статистики являются данные ветеринарного учета и отчетности. Показатели ветеринарной статистики могут быть выражены как абсолютными, так и относительными величинами (в процентах). В абсолютных величинах показывают количество животных, подвергнутых ветеринарным обработкам (профилактическим и вынужденным), экстренно убитых, количество неблагополучных пунктов и больных животных, количество продукции, прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу и другие данные, отраженные в ветеринарных отчетах. Данные, используемые для составления аналитических материалов, могут быть выражены в процентах. Существуют разнообразные варианты анализа ветеринарной деятельности и зависят от поставленной задачи. Наиболее частые варианты статистического анализа в ветеринарии касаются следующих показателей:

- удельный вес заразных и незаразных болезней в общей заболеваемости, падеже и экстренном убое животных;
- заболеваемость в целом, по отдельным болезням и падеж от них животных в процентах к общему (среднегодовому) поголовью животных данного вида, данной производственной, возрастной группы и т. п.;
- динамика заболеваний животных по годам;
- удельный вес молодняка в заболеваемости животных той или иной болезнью или всеми болезнями, вместе взятыми;
- удельный вес болезни или группы болезней в общей заболеваемости животных;

- соотношение заболеваний животных в общественном секторе и личной собственности граждан (в процентах);
- лечебная эффективность при незаразных болезнях (по отдельным болезням и в целом) по организации, району, области, республике;
- динамика (в процентах) выделения животных, реагирующих на туберкулин в оздоравливаемых хозяйствах за год, несколько лет, и т. д.

Для статистической обработки данных ветеринарного учета и отчетности применяют информационные технологии, что позволяет более эффективно проводить ветеринарный мониторинг и своевременно получать информацию, необходимую для управления ветеринарной службой.

## Ветеринарные сопроводительные документы

Животные, продукты животного происхождения, корма, кормовые добавки и другие подконтрольные ветеринарной службе объекты (товары), перевозимые всеми видами транспорта, а также перегоняемый скот должны сопровождаться сопроводительными ветеринарными документами, характеризующими ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемых объектов и мест их выхода. Транспортировка и реализация животных и продуктов животного происхождения без соответствующих ветеринарных документов, за исключением животных-компаньонов, а также продуктов животного происхождения, предназначенных для личного потребления, перемещаемых в пределах территории Республики Беларусь, запрещаются (*Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»*).

В зависимости от границ территории, по которой перевозятся объекты (товары), подлежащие ветеринарному надзору, в качестве ветеринарных сопроводительных документов могут выдаваться ветеринарные справки или сертификаты (свидетельства).

**Ветеринарные справки** выдаются при перевозке в пределах района (города). Бланки ветеринарных справок являются документами строгой отчетности, печатаются в типографии в установленном порядке на одном листе на специальной бумаге, обеспечивающей необходимую степень защиты от подделки.

**Ветеринарные справки по форме 4** (красного цвета) выдаются на животных и продукты животного происхождения, кроме молока, отправляемого на молокоперерабатывающие предприятия со справкой по форме 4а. Срок действия ветеринарной справки ф. 4 – до 5 дней. Пра-

во выдачи ветеринарных справок ф. 4 предоставляется ветеринарным врачам ветеринарных станций, животноводческих хозяйств, воинских частей (подразделений), организаций и предприятий системы Белкоопсоюза, а также, с разрешения главного ветеринарного врача района (города), ветеринарным врачам, занимающимся предпринимательской ветеринарной деятельностью (при наличии лицензии на право заниматься ветеринарной практикой) и ветеринарным фельдшерам.

*Ветеринарные справки по форме 4а* (зеленого цвета), характеризующие ветеринарное состояние молочных ферм, выдаются на молоко, отправляемое из животноводческих хозяйств на молокоперерабатывающие предприятия, как правило, один раз в месяц, а также в случаях появления карантинных болезней животных. Правом выдачи ветеринарных справок по форме 4-а обладают ветеринарные специалисты государственной ветеринарной службы.

В соответствии с требованием *технического регламента Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»* перевозка сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок по территории Таможенного союза (ЕАЭС) должна сопровождаться ветеринарным сопроводительным документом, выданным уполномоченным органом государства-члена. В документе должны содержаться сведения о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающие их безопасность. Срок действия вышеуказанного ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства, но не более 1 месяца с дня даты выдачи такого документа.

*Ветеринарные сертификаты Таможенного союза* выдаются при перевозках объектов, подлежащих ветеринарному надзору за пределы района (города). Действуют в пределах Евразийского экономического союза. Формы ветеринарных сертификатов утверждены *решением комиссии Таможенного союза от 18 ноября 2010 г. за № 455*. Бланки сертификатов форм 1, 2 и 3 являются документами строгой отчетности и имеют не менее пяти степеней защиты, в том числе цвет, водяные знаки, порядковый номер, гильюшную рамку позитивного отображения, микротекст, размещенный по периметру гильюшной рамки. Типографский номер бланка, изготовленного в Республике Беларусь, содержит обозначение «Серия ВУ», в Российской Федерации – «Серия RU», в Республике Казахстан – «Серия KZ» и т. д. Ветеринарный сертификат формы 4 представляет собой штамп, размером 0,15×0,10 м, который проставляется на докумен-

тах, выдаваемых производителем в соответствии с законодательством стран — членов Евразийского экономического союза, подтверждающих соответствие готовой молочной, масложировой и рыбной продукции установленным требованиям качества и безопасности. В Республике Беларусь таким документом является удостоверение качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.

Право выдачи ветеринарных сертификатов предоставляется ветеринарным врачам государственной ветеринарной службы.

*Ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме № 1* (синего цвета) выдаются на живых животных и биологические объекты.

*Ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме № 2* (красного цвета) выдаются на продукцию животного происхождения, за исключением готовой молочной, масложировой и рыбной продукции.

*Ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме № 3* (зеленого цвета) выдаются на техническое сырье и корма.

*Ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме № 4* (штамп) проставляется на удостоверении качества и безопасности готовой молочной, масложировой и рыбной продукции. Проставление штампа подтверждает безопасность сырья, из которого изготовлена данная готовая молочная, масложировая и рыбная продукция. Для проставления штампа используется штемпельная краска синего цвета.

При экспортных операциях со странами, не входящими в Евразийский экономический союз уполномоченные инспекторы государственного ветеринарного надзора взамен предъявленных отправителем ветеринарных сертификатов Таможенного союза выдают ветеринарные документы по формам, установленным странами-импортерами. Например, при отправке грузов из стран Евразийского экономического союза в страны Европейского союза на основании ветеринарного сертификата Таможенного союза выписывают сертификат по форме, установленной Европейским союзом, при отправке в Украину — соответствующее ветеринарное свидетельство Украины и т. д. Аналогичным образом переоформляются ветеринарные документы и на ввозимые в Евразийский экономический союз грузы, подлежащие ветеринарному надзору. Ветеринарные сертификаты действительны до конца транспортировки и сроков реализации продукции, на которую они выданы. В настоящее время внедряется система выдачи электронных ветеринарных сертификатов.

При выдаче ветеринарного сопроводительного документа должностное лицо должно удостоверять только то, в чем лично убеждено,

либо то, что подтверждается другими, ранее выданными ветеринарными документами. Ветеринарные сопроводительные документы следует заполнять четко, разборчиво и отдельно на каждый вид животных, продуктов животного происхождения и кормов. Документы, заполненные разными чернилами, шрифтами, почерками, имеющие исправления, неясный (не читаемый) оттиск печати, без подписи, без полного наименования должности, без указания фамилии, инициалов специалиста, выдавшего документ, без указания других требуемых сведений, в том числе даты их выдачи, а также копии этих документов считаются недействительными. Утраченные (испорченные) ветеринарные сопроводительные документы не восстанавливаются. В случае необходимости в установленном порядке на тот же товар (объект) выдается новый документ. Образцы оформления ветеринарных сопроводительных документов приведены в приложении Г.

О выдаче ветеринарного сопроводительного документа делается отметка в специальном журнале. Лицо, получившее ветеринарную справку или ветеринарный сертификат, подписывается в его получении на корешке данного документа. Заполненные корешки ветеринарных справок и сертификатов хранятся в течение одного года в учреждениях и организациях, выдавших данные ветеринарные документы. Ветеринарные сертификаты, выданные юридическим и физическим лицам, хранятся у владельцев в течение двух месяцев со дня прибытия животных, а выданные на продукты животного происхождения — после их реализации хранятся в торговых организациях, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков и у других юридических и физических лиц, принявших для реализации, — в течение одного месяца. Контроль соблюдения порядка выдачи ветеринарных справок и сертификатов возлагается на главных государственных ветеринарных инспекторов областей, районов (городов), их заместителей. В случае выявления нарушений виновные привлекаются к ответственности в установленном порядке.

### **Организационно-распорядительные, информационно-справочные документы и деловые письма**

В учреждениях и организациях ветеринарной службы ведется учет ветеринарной документации и общепринятой документации, используемой в управленческой деятельности. И те, и другие в той или иной мере отражают деятельность ветеринарной службы. При работе с ве-

ветеринарными документами необходимо руководствоваться нормативными актами ветеринарного законодательства Республики Беларусь. Порядок оформления деловых (служебных) писем, организационно-распорядительных и информационно-справочных документов определен *СТБ 6.10.1-95 «Унифицированные системы документации РБ. Основные положения»* и *СТБ 6.38-95 «Унифицированные системы документации РБ. Система ОРД. Требования к оформлению документов»*.

**Организационно-распорядительными документами** ветеринарных учреждений и организаций являются приказы, указания, распоряжения, постановления и решения.

**Приказ** — документальная форма доведения до исполнителей наиболее важных сведений и решений руководителя организации, действующего на основе единоначалия. Текст приказа состоит из двух частей: констатирующей и распорядительной. В констатирующей части излагаются факты, послужившие основанием для издания приказа. Она должна начинаться со слов «В связи ...», «В целях ...», «На основании ...» и т. д. В распорядительной части излагается в повелительной форме что, кому, когда и как необходимо выполнить. Распорядительную часть следует начинать словом «Приказываю» в отдельной строке. Последний пункт распорядительной части нужно формулировать так: «Контроль за исполнением приказа возложить на ...». Перед текстом приказа должен быть сформулирован заголовок, который кратко и точно отражает содержание приказа и отвечает на вопрос «о чем?». Заголовок следует начинать с предлога «о» («об») и формулировать с помощью отглагольных существительных. Например, «О создании комиссии по расследованию причин массового падежа...». Приказ вступает в силу с момента подписания руководителем, если в тексте не указан другой срок введения его в действие. Секретарь организации после издания приказа должен ознакомить с его содержанием сотрудников, упомянутых в приказе. На нижнем поле документа или на обороте сотрудник должен написать «Ознакомлен», поставить свою подпись и дату ознакомления. На основании приказа может быть получен самостоятельный документ «**Выписка из приказа**», который представляет собой копию какой-либо его части. Выписка из приказа заверяется как копия документа.

Приказами по личному составу оформляются прием, увольнение и перевод сотрудников на другую работу. Тексты большинства приказов по личному составу не имеют констатирующей части. Распорядительная часть начинается словами: «Назначить», «Уволить», «Перевести», которые печатают, начиная от границы левого поля. После них, в

следующей строке, указывают фамилию работника (прописными буквами), имя и отчество, должность, срок увольнения, назначения или перевода, в случае увольнения – статью Трудового кодекса Республики Беларусь, а при приеме на работу – должностной оклад работника, вид приема (постоянная или временная работа), с испытательным сроком или без него и т. п. Каждый пункт приказа по личному составу должен заканчиваться ссылкой на письменное основание данного распорядительного действия. В качестве основания могут выступать личное заявление работника, контракт, докладная записка руководителя структурного подразделения и др. Приказы по личному составу визируются юристом-консультантом, заместителем директора по кадрам или другим должностным лицом, в обязанности которого входит работа с персоналом фирмы. Они объявляются работнику под расписку и хранятся 75 лет. В процессе деятельности организации могут издаваться и другие приказы по работе с кадрами: о поощрениях, взысканиях, отпусках и т. п., срок хранения которых не превышает 3 лет. Приказ по основной деятельности является нормативным документом, отражающим управленческие решения по вопросам структуры и организации работы организации, планирования, отчетности, финансирования, кредитования, реализации продукции, оказания услуг и т. д.

**Указания** издаются по вопросам информационно-методического характера, связанным с организацией исполнения приказов, инструкций, актов. Используются, как правило, на низших уровнях управления. Заголовок указания выражается отглагольным существительным в предложном падеже, например «О подготовке материалов к совещанию по вопросам снабжения ветеринарных служб хозяйств района биопрепаратами» и т. д. Текст указания состоит из констатирующей и распорядительной частей. В констатирующей части указывают цели и причины издания указания, которое обычно начинается формулировками: «В соответствии...», «В целях...», «Во исполнение...» и т. д. Если предписываемые действия не требуют разъяснения, то констатирующая часть может отсутствовать. Распорядительная часть указания может начинаться словами «Обязываю» или «Предлагаю», которые пишутся прописными буквами с новой строки. В случае необходимости текст указания следует разделять на пункты и подпункты. В конце текста нужно указать наименование должности, инициалы и фамилию лица, на которое возлагается контроль исполнения. Например, «Контроль за исполнением указания возложить на главного ветеринарного врача сельскохозяйственного предприятия».



**Распоряжение** — правовой акт, издаваемый единолично руководителем организации (коллегиального органа государственного управления) или его заместителем для решения вопросов основной деятельности. Заголовок распоряжения выражается отглагольным существительным в предложном падеже, например, «Об обеспечении сохранности бланков ветеринарных сертификатов Таможенного союза». Текст распоряжения должен начинаться словами: «Обязываю» или «Предлагаю», которые пишутся прописными буквами с новой строки.

**Постановление** является правовым актом и принимается высшими центральными органами коллегиального управления в целях разрешения наиболее важных и принципиальных задач, стоящих перед данными органами, и установления норм и правил поведения.

**Решение** — правовой акт, применяемый руководящими органами власти в коллегиальном порядке для разрешения наиболее важных вопросов, находящихся в их компетенции. Решениями оформляют также результаты деятельности и других коллегиальных органов: коллегий министерств и ведомств, научных советов и т. п.

Порядок составления и оформления постановлений и решений аналогичен порядку составления и оформления приказов по общим вопросам. Ключевыми словами распорядительной части соответственно являются «Постановили» и «Решили».

**Информационно-справочные документы** ветеринарных организаций — это протоколы, акты, докладные, служебные и объяснительные записки, справки, расписки и т. д.

**Протокол** — документ, в котором фиксируется ход обсуждения вопросов и принятия решений на собраниях, совещаниях, конференциях и заседаниях коллегиальных органов. Протокол содержит следующие реквизиты: «Наименование организации», «Наименование структурного подразделения», «Наименование вида документа», «Дата совещания», «Индекс», «Место заседания», «Гриф утверждения» (если протокол подлежит утверждению), «Заголовок к тексту», «Текст», «Подписи». Текст протокола состоит из вводной и основной частей. Во вводной части после заголовка, даты и места проведения мероприятия указывают фамилии и инициалы председателя и секретаря заседания, перечисляют фамилии и инициалы присутствующих в алфавитном порядке, приводят повестку дня. Основная часть протокола состоит из разделов в соответствии с пунктами повестки дня. Каждый раздел строится по схеме: «Слушали», «Выступили», «Постановили (Решили)», отдельно по каждому вопросу. Эти слова, которыми

начинается каждая часть раздела, пишут прописными буквами, после них ставят двоеточие и на следующей строке с абзаца указывают инициалы и фамилию докладчика. Основное содержание докладов и выступлений может быть изложено непосредственно в тексте протокола или представлено в виде приложения. Постановление печатается полностью. Протокол подписывает председательствующий на заседании и секретарь. Нумеруются протоколы порядковым номером в пределах календарного года. На основании протокола может быть выдан самостоятельный документ «*Выписка из протокола*». В выписке записывают вводную часть протокола, включая повестку дня, а затем приводят словесную запись основной части рассматриваемого вопроса.

*Акт* — документ, составленный комиссионно (группой лиц), удостоверяющий выполненное мероприятие. Основанием для составления акта могут быть необходимость констатации определенного факта, распорядительный документ вышестоящего органа или руководителя организации. Комиссия должна состоять не менее чем из трех человек. В актах на проведение ветеринарных мероприятий комиссия, как правило, состоит из ветеринарных специалистов (специалиста), проводивших мероприятие, представителей или владельцев объекта, где проводилось мероприятие, и незаинтересованных лиц. При списании материальных ценностей в комиссию включают представителя бухгалтерии, при проведении особо важных мероприятий в комиссию может быть приглашен депутат местной исполнительной власти и т. д. Акт составляется не менее чем в двух экземплярах. Один экземпляр остается на объекте, где проводилось мероприятие, второй — прилагается к соответствующему отчету. Акты могут оформляться в свободной или в регламентированной форме. Акты регламентированной формы предусматривают ответы на конкретные вопросы, установленные соответствующими нормативными документами.

Акт состоит из трех основных частей: вводной, основной и заключительной. Во вводной части акта указывают основание составления акта, перечисляют состав комиссии с указанием должности, а также дату и место составления акта, наименование мероприятия и т. д. Основная часть содержит подробную информацию о проведенной работе, применяемых средствах и методах или установленных фактах. Например, в актах на проведенные противозооэпизоотические мероприятия указывают вид, технологическую группу и количество животных, подвергнутых вакцинации, обработке или исследованию; наименование ветеринарного препарата (средства) и его изготовите-

ля, срок годности; дозу, кратность и способ применения; количество израсходованного ветеринарного средства и т. д. В актах на проведенные ветеринарно-санитарные работы указывают количество объектов, подвергнутых дезинфекции, дезинсекции, дератизации, данные о применяемом средстве, подробно описывают методику работы. В актах по результатам ветеринарной инспекции описывают ветеринарно-санитарное состояние поднадзорного объекта, приводят данные о состоянии здоровья, содержании, кормлении, условиях эксплуатации и ветеринарному обслуживанию животных и т. д.; дают оценку соответствия объекта требованиям ветеринарно-санитарных правил. В заключительной части акта, в зависимости от проведенной работы, формулируют выводы, указывают выявленные недостатки, дают рекомендации по дальнейшей деятельности. Например, рекомендуемые комиссией меры по устранению обнаруженных на объекте несоответствий ветеринарно-санитарным правилам, сроки наблюдения за обработанными животными, мероприятия по профилактике возможных осложнений и др. При необходимости к акту могут прилагаться описи животных, продукции, результаты анализов и экспертиз, объяснительные записки нарушителей, копии ветеринарно-санитарных правил, других нормативных документов и т. д. В конце текста перед ссылкой на приложения дают сведения о количестве экземпляров акта и о том, куда они направлены. Акт подписывают председатель и члены комиссии с указанием их временных обязанностей (председатель комиссии, заместитель председателя комиссии, члены комиссии). Образцы актов на проведение ветеринарных мероприятий приведены в приложении Г).

**Докладная записка** — документ информационного характера, адресуемый вышестоящему руководителю в порядке прямого подчинения, содержащий обстоятельное изложение какого-либо вопроса с выводами и предложениями составителя. Докладная записка может составляться как по инициативе ее автора (внесение предложений, изложение фактов), так и по указанию руководителя. В первой части докладной записки описывают состояние вопроса, факты, явившиеся основанием для составления докладной записки, во второй — излагают выводы и предложения.

**Служебная записка** — документ, аналогичный докладной записке, но направленный одним должностным лицом другому должностному лицу внутри организации для принятия конкретных мер по возникшей проблеме, требующий оперативного вмешательства для ее разрешения.

**Объяснительная записка** — документ, в котором работник организации объясняет причины невыполнения какого-либо поручения, требования нормативного документа или какого-либо нарушения. От этого вида объяснительных записок следует отличать объяснительные записки, которые прилагают к некоторым документам (отчетам, актам и т. п.) с целью дать пояснения к каким-либо фактам, цифрам в указанных документах.

**Справка** — документ, содержащий описание или подтверждение тех или иных фактов и событий без мнения автора о существовании излагаемых вопросов. В делопроизводстве ветеринарных учреждений используются служебные справки (о штатной численности, выполнении планов, результатах проверок и т. д.), личные справки, выдаваемые частным лицам для представления в другие учреждения (о заработной плате, трудовом стаже, месте жительства, учебе, и т. д.). Реквизитами справки являются наименование организации (структурного подразделения), название вида документа, дата и регистрационный индекс, место составления, адресат, заголовок к тексту, текст, подпись. В начале текста служебной справки излагаются факты, события, послужившие причиной ее составления. Может указываться ссылка на соответствующий документ (приказ, указание, план работы и т. д.), во исполнение которого составляется справка. В справках, составляемых по итогам проверок, дается общая информация о проверяемом объекте, причины, цели обследования. Далее в справке указываются установленные факты, описываются события по существу, нарушения, несоответствия нормативным актам, отмечаются положительные стороны работы. Могут указываться фамилии конкретных должностных лиц, структурные подразделения-исполнители, точные даты либо хронологические рамки. Текст служебной справки может оформляться в виде таблицы, делиться на разделы, подразделы, иметь пояснения и ссылки. При необходимости текст такой служебной справки может заверяться печатью организации. Дата, к которой относятся приводимые в справке сведения, включается в заголовок к тексту или помещается перед текстом, при этом используются словосочетания: «по состоянию на 00.00.201..г.» или «за период с 00.00.201.. по 00.00.201..г.». Текст личной справки начинается с указания в именительном падеже фамилии, имени, отчества лица, о котором сообщаются сведения. Не следует употреблять в тексте личной справки обороты типа: «выдана настоящая», «действительно работает» и т. д. Личные справки могут подписываться двумя должностными лицами. Например, справки фи-

нансового характера подписываются руководителем и главным бухгалтером. Их подписи располагают одну под другой в последовательности, соответствующей занимаемой должности, и заверяют гербовой печатью. Внешние справки регистрируются в порядке, установленном для исходящих документов, внутренние – в порядке, установленном для внутренних документов. К разряду личных справок относится *расписка*, которая удостоверяет какой-либо юридический факт. Отдельную группу справок составляют ветеринарные справки, порядок выдачи которых определен ветеринарным законодательством (см. ветеринарные сопроводительные документы).

*Деловые (служебные) письма* – обобщенное название различных по содержанию документов, пересылаемых по почте. По назначению деловые письма бывают:

*инструкционные*, исходящие из органов власти и управления и содержащие разъяснения документов, вопросов отчетности и т. п.;

*гарантийные* – о гарантиях оплаты; сроках поставки, качества и т. д.;

*рекламные*, содержащие рекламу, сообщения о ценах;

*рекламационные* (претензионные), требующие возмещения ущерба, нанесенного из-за невыполнения или нарушения договорных условий;

*письма-запросы*, содержащие просьбу о разъяснении какого-либо факта или действия и побуждающие к даче ответного письма;

*сопроводительные*, включающие пояснения к высылаемому документу или объекту.

Деловое письмо должно состоять из введения, основной части, заключения, а при необходимости и приложения. Во введении следует изложить причину, явившуюся основанием для составления письма; в основной части – историю вопроса, привести доводы, факты, цифровые данные и другие материалы. В заключении – указать основную мысль-просьбу, предложение, согласие, отказ и т. д. Тон письма должен быть корректным, деловым и уважительным. Его желательно начинать со слов обращения: «Уважаемый», «Уважаемые». Текст письма следует разделять на абзацы, каждый из которых должен содержать законченную мысль. В конце письма желательно выразить слова благодарности адресату за рассмотрение сути излагаемого вопроса и надежду на положительное решение вопроса.

Несколько иначе оформляют сопроводительные письма на материал, отправляемый ветеринарными специалистами для лаборатор-

ных исследований (пробы кормов, воды, продукции, крови, мочи, органов от павших животных и т. д.). В них указывают название, адрес диагностического учреждения и данные об отправляемом материале (вид, когда и от каких животных взят, кому принадлежат животные или продукция, способ консервации материала и т. д.). Если отправляется патологический материал от павшего животного, то отмечают дату возникновения заболевания; продолжительность и клинические признаки болезни; предварительный и патологоанатомический диагноз. Описывают оказанную лечебную помощь с указанием применяемых препаратов. При отправке проб от группы животных, партии продукции или сырья к сопроводительному письму прилагают опись с идентификационными данными (приложение Г). Следует отметить, что все деловые письма, в которых содержатся финансовые вопросы, должен подписывать главный бухгалтер, а письма, дающие какие-либо гарантии и имеющие юридические и финансовые последствия, заверяют печатью организации.

## Основы ветеринарного делопроизводства

Делопроизводство – ведение канцелярских дел, совокупность работ по документированию деятельности организаций и осуществлению документооборота. Различают следующие виды делопроизводительных работ: : экспедиционные (прием и распределение поступающих документов); канцелярские (составление номенклатуры дел, регистрация документов и т. д.); архивные (обеспечение планомерного поступления законченных дел в архив; учет и хранение документов в архиве); тиражирование материалов; секретарские (выполнение поручений руководителей организаций и служб); курьерские (обеспечение доставки документации).

*Ветеринарное делопроизводство* включает совокупность работ по составлению, оформлению, тиражированию, приемке, отправке, регистрации и хранению ветеринарных документов, а также по наведению необходимых справок.

Поступившие и исполненные документы ветеринарных организаций, в целях обеспечения их надлежащего использования и хранения, группируются в дела. Номенклатура дел организации – это систематизированный перечень заголовков дел, заводимых в организации в делопроизводственном (календарном) году, с указанием сроков хранения документов, составленный в установленном

порядке. В ветеринарных учреждениях номенклатура дел составляется на основании перечня документов Национального архивного фонда Республики Беларусь, образующихся в процессе деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областных исполнительных комитетов и организаций, входящих в систему Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденных *постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 41 от 7 августа 2014 г.*

Номенклатура дел составляется лицами, ответственными за делопроизводство, на основе предложений, подготавливаемых структурными подразделениями и (или) сотрудниками организации и подписывается руководителем. Ежегодно номенклатура уточняется, и в случае необходимости в нее вносятся изменения. Одним из главных требований, предъявляемых к номенклатуре дел организации (а в дальнейшем и к формированию документов в дела), является то, что в одно дело должны включаться документы по ряду объединяющих признаков (номинальному, предметно-вопросному, корреспондентскому и т. д.) или их сочетанию и с одинаковым сроком хранения. Помещать в одно дело документы разной значимости с различными сроками хранения не допускается. В номенклатуре дел обязательно также должно быть учтено и раздельное формирование дел постоянного и временного хранения.

Важнейшим элементом ветеринарного делопроизводства является заголовок дела, который должен быть кратким, четким и полностью соответствовать смысловому содержанию документов, группируемых в дело.

Заголовок дела может включать:

- название рода дела (документы, переписка, дело) или разновидности документов (уставы, положения, протоколы, акты, приказы, планы, отчеты, докладные записки, справки и т. д.);
- указание автора документа (краткое название организации ее структурного подразделения или должностного лица), например «Приказ начальника ветеринарной станции»;
- указание адресата (корреспондента) документа, например «Переписка с учреждением...»;
- краткое содержание документов дела (название темы дела), например «Отчеты о противоэпизоотических мероприятиях».

В заголовках нельзя использовать неконкретные формулировки (разная переписка), определения, в которых вид документа заменен неким действием (исследование, рассмотрение и т. д.). Термин «дело» в заголовках используется при заведении личных, судебных, арбитражных дел, а также при объединении различных документов, связанных между собой последовательностью решения какого-либо вопроса, например «Выездные дела специалистов».

Термин «документы» используется:

- при группировке в дело документов по одному вопросу, не связанных последовательностью делопроизводства (в конце подобного заголовка указывается не более трех основных разновидностей документов данного дела), например «Документы о проведении государственного ветеринарного надзора (положения, рекомендации, предписания)»;

- в делах, содержащих приложения к основному документу или группе документов, например «Документы к протоколам №\_ собрания коллектива (доклады, информация, справки и др.)».

В заголовках с перепиской указывается название корреспондента (если она ведется с одним корреспондентом) и содержание переписки, например «Переписка с Министерством о составлении...». В заголовках дел, содержащих переписку с несколькими разнородными корреспондентами (более трех), названия (фамилии) указанных корреспондентов, как правило, не перечисляются, например «Переписка об информационном обмене с ...»

Последовательность расположения заголовков дел в номенклатуре дел зависит от их значимости и взаимосвязи. Первыми размещаются заголовки дел с распорядительными документами вышестоящих органов, затем располагаются группы организационных документов (уставы, положения), распорядительные документы организации, планы, отчеты, переписка и другие группы документов. Внутри групп документов заголовки также располагаются по степени важности. Так, в группе плановых документов первыми идут годовые планы, затем квартальные и месячные; то же относится и к отчетам: годовой отчет, квартальный и месячный. В группе дел с перепиской вначале располагается переписка с вышестоящими органами, затем – со сторонними организациями.

Систематизируются заголовки дел в следующем порядке: законы Республики Беларусь, постановления и распоряжения Национального собрания Республики Беларусь, указы, декреты, распоряжения Президента Республики Беларусь, распоряжения Администрации Президен-



та Республики Беларусь, постановления и распоряжения Совета Министров Республики, уставы (положения об организации), протоколы, приказы, штатные расписания, планы (годовые и текущие), отчеты (годовые, квартальные, месячные), информации, справки, сведения, акты, переписка. Порядок систематизации прочих категорий определяется составителем номенклатуры в соответствии с их значимостью.

При формировании дел необходимо соблюдать следующие требования:

- правильно подшивать документы в то или иное дело, проверять соответствие содержания подписываемых документов заголовку дела;
- группировать в дела документы одного календарного года;
- систематизировать документы внутри дела по хронологии;
- документ-ответ должен располагаться после документа-запроса;
- не допускать подшивку в дела лишних экземпляров.

Хранить дела следует таким образом, чтобы обеспечить полную сохранность документов и возможность их быстрого использования.

**Порядок пользования печатью.** Печать является механическим приспособлением, устройством, содержащим клише печати для последующего проставления оттиска на бумаге. Оттиск печати заверяет подлинность подписи должностного лица на документах. Печати изготавливаются в строго ограниченном количестве и исключительно в служебных целях. Различают гербовые и простые (вспомогательные) печати. Гербовая печать имеет круглую форму, в ее центре изображен герб государства, а по окружности дается полное наименование организации. Гербовые печати с наименованием организации имеют учреждения государственной ветеринарной службы. Оттиск такой печати проставляют на подлинниках документов, удостоверяющих личность, на договорах, актах, ветеринарных сертификатах и т. д. На простой печати нет изображения герба, а на его месте помещается название организации или его структурного подразделения, например «ветеринарная служба». Простыми печатями удостоверяют копии документов, пропуска и т. д. Пользование печатью разрешается только работникам, специально назначенным приказом руководителя. Печать следует проставлять таким образом, чтобы ее оттиск был четким и хорошо читаемым. Оттиск печати должен захватывать часть наименования должности и подлинной подписи лица, подписавшего (утвердившего) документ, оттиск печати на копии документа, размноженном экземпляре документа – часть наименования должности этого лица, а на копии резолюции (рефератки) – часть его фамилии.

всех звеньях пищевой цепи. Прослеживаемость пищевой продукции – возможность документально (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя и последующих собственников находящейся в обращении пищевой продукции, кроме конечного потребителя, а также место происхождения пищевой продукции и (или) продовольственного сырья (ТР ТС 021/2011). Достигается прослеживаемость путем внедрения в процесс производства системы маркирования и этикетирования продуктов, дающей возможность видеть на этикетке не только информацию о производителе, составе того или иного продукта, но и данные о происхождении и соответствии данных продуктов требованиям нормативных документов.

В Республике Беларусь надлежащий уровень состояния здоровья продуктивных животных и ветеринарно-санитарного качества пищевой продукции животного происхождения обеспечивается путем проведения производственного ветеринарного контроля и осуществления государственного надзора (рис. 9).



Рис. 9. Схема системы контроля/надзора здоровья животных и безопасности пищевых продуктов

Производственный ветеринарный контроль состояния здоровья животных и качества продукции животного происхождения проводят ветеринарные специалисты организаций, производящих данную продукцию: ветеринарных служб животноводческих хозяйств, отделов и лабораторий производственного ветеринарного контроля мясокомби-

нагов, молокозаводов, предприятий, перерабатывающих рыбу и т. д. Официальными ведомствами, осуществляющими государственный надзор за безопасностью пищевых продуктов в Республике Беларусь, являются:

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия.
- Министерство здравоохранения.
- Государственный комитет по стандартизации.

Компетенции надзорных структур и порядок их взаимодействия определены соответствующим совместным *приказом* по указанным ведомствам № 81/123/859 от 1 сентября 2011 г. Специалисты Государственного комитета по стандартизации разрабатывают и контролируют выполнение технических регламентов и государственных стандартов по безопасности пищевых продуктов. В их обязанности входит поверка и измерительных приборов, инспектирование предприятий по выполнению процедур системы HACCP, требований ISO и т. д. Санитарные инспекторы центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья Министерства здравоохранения проводят государственный санитарный надзор в сфере производства, хранения, транспортировки и реализации продуктов питания. Контролируют выполнение требований санитарных правил и норм (СанПиН), гигиенических нормативов, а также других нормативных документов, утвержденным Министерством здравоохранения. Ветеринарные инспекторы Министерства сельского хозяйства и продовольствия осуществляют надзор в области ветеринарии, в области обеспечения качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, зерна, комбикормов, надзор при экспорте, импорте и транзите грузов, подконтрольных государственному ветеринарному надзору, руководствуясь нормативно-правовыми актами ветеринарного законодательства. Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия является *компетентным органом* (главным, ответственным, полномочным) Республики Беларусь в области ветеринарии. Государственные инспекторы надзорных ведомств контролируют также деятельность специалистов производственного ветеринарного контроля.

Организационная структура системы государственного ветеринарного надзора в Республике Беларусь построена по принципу вертикальной подчиненности и соответствует организационной структуре государственной ветеринарной службы. Непосредственно надзорные функции выполняют должностные лица государственной ветеринарной службы, являющиеся государственными ветеринарными инспек-

торами. Перечень должностных лиц, являющихся государственными ветеринарными инспекторами, их функции и полномочия регламентированы *положением о государственной ветеринарной службе, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 3 июня 2013 г. № 253*. В указанный перечень входят все должностные лица ветеринарных Управлений и отделов Департамента ветеринарного и продовольственного надзора, государственных учреждений «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» и «Ветеринарный надзор» (и их структурных подразделений); Управлений ветеринарии облсельхозпродов, Минской городской ветеринарной станции, а также начальники и заместители областных, городских и районных ветеринарных станций. Кроме того, государственными ветеринарными инспекторами также являются заведующие лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы рынков. При выполнении своих функций государственные ветеринарные инспекторы тесно взаимодействуют с государственными инспекторами Министерства здравоохранения и Государственного комитета по стандартизации.

### **Задачи, объекты, формы и методы ветеринарного контроля/надзора**

*Государственный ветеринарный надзор* – комплекс систематических мероприятий, проводимых государственными ветеринарными инспекторами, по анализу и контролю соблюдения требований ветеринарного законодательства, включающий также доведение зоосанитарной информации до ответственных работников и принятие иных мер по устранению выявленных нарушений.

Термин «государственный ветеринарный надзор» не следует отождествлять с термином «ветеринарный контроль». Ветеринарный контроль состояния здоровья и уровня благополучия животных, безопасности и качества продуктов животного происхождения и других товаров, подлежащих ветеринарному надзору, оперативно проводят в рамках технологического цикла при содержании животных, производстве, хранении, транспортировке, вводе в обращение и реализации подконтрольных товаров ветеринарные специалисты соответствующих организаций. Государственный ветеринарный надзор систематически осуществляют должностные лица государственной ветеринарной службы, являющиеся государственными

ными ветеринарными инспекторами, путем проведения официальных проверок и компетентного анализа деятельности поднадзорных субъектов, преимущественно в части показателей безопасности, включая оценку деятельности специалистов производственного ветеринарного контроля. При выявлении несоответствий ветеринарно-санитарным требованиям ветеринарный контроль предусматривает обязательное и незамедлительное вмешательство в контролируемый процесс, а государственный ветеринарный надзор — только в экстренных ситуациях, и, как правило, дает возможность поднадзорному субъекту самому устранить допущенные нарушения. При необходимости, государственные ветеринарные инспекторы имеют право оформлять документы для привлечения виновных в нарушении ветеринарного законодательства к административной ответственности, а в некоторых случаях — и непосредственно привлекать к административной ответственности (составлять протоколы об административных правонарушениях), специалисты производственного ветеринарного контроля такими полномочиями не обладают. В то же время деятельность по осуществлению ветеринарного контроля и государственного ветеринарного надзора и имеет одни и те же приоритеты, направленные на обеспечение ветеринарного благополучия. Во многих странах, в том числе и Европейских, понятие «государственный ветеринарный надзор» отождествляют с понятием «официальный ветеринарный контроль».

**Цель государственного ветеринарного надзора** — обеспечение соблюдения всеми субъектами, осуществляющими деятельность в области ветеринарии, требований ветеринарного законодательства.

**Задачи государственного ветеринарного надзора:**

- предупреждение и пресечение нарушений ветеринарного законодательства и последствий, вытекающих из допущенных нарушений;
- обеспечение эпизоотического благополучия, надлежащего уровня благосостояния животных и безопасности продукции животного происхождения;
- выявление причин и условий возникновения и распространения опасных и массовых незаразных болезней животных, а также снижение ветеринарно-санитарного качества сырья и продукции животного происхождения;
- недопущение заражения и загрязнения окружающей среды, связанных с деятельностью поднадзорных объектов;

- осуществление технического нормирования и стандартизации в области ветеринарной деятельности.

**К объектам ветеринарного контроля/надзора** относятся все объекты отношений в области ветеринарной деятельности:

- животные;
- продукты животного происхождения в части их ветеринарно-санитарного качества;
- возбудители заразных болезней животных;
- здания, сооружения, территории и водные объекты, которые являются местами выращивания, заготовки, транспортировки, реализации и убоя животных;
- объекты утилизации, захоронения, уничтожения трупов животных;
- объекты производства, заготовки, хранения, переработки, транспортировки и реализации продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок;
- объекты производства, хранения, транспортировки, реализации и применения ветеринарных средств;
- объекты профилактики, диагностики болезней животных и их лечения, а также места заготовки, закупки, переработки, хранения, транспортировки и реализации продукции пользования объектами животного мира;
- корма и кормовые добавки в отношении их ветеринарно-санитарного качества;
- ветеринарные средства и иные объекты, непосредственно связанные с осуществлением ветеринарной деятельности.

Ветеринарному надзору подлежат все предприятия, осуществляющие ветеринарную деятельность независимо от формы собственности и организационно-правовой основы: животноводческие хозяйства, предприятия пищевой промышленности, организации и индивидуальные предприниматели, оказывающие ветеринарные услуги, производство и реализацию ветеринарных препаратов и т. д. Органы государственного ветеринарного надзора ведут учет объектов контроля.

**Формы государственного ветеринарного надзора.** Государственный ветеринарный надзор осуществляется в двух формах: предупредительного и текущего ветеринарного надзора.

**Предупредительный ветеринарный надзор** заключается в контроле соблюдения ветеринарно-санитарных требований при:

- перспективном планировании развития животноводства, пищевой отрасли и т. д.;

- разработке норм проектирования поднадзорных объектов;
- предоставлении земельных участков под строительство животноводческих и других объектов контроля;
- согласовании технологических проектов и рабочих чертежей на строительство и реконструкцию, когда возникает необходимость частичного отступления от требований, действующих норм и правил, а также при отсутствии утвержденных норм и правил;
- приспособлении существующих зданий для размещения объектов, подлежащих ветеринарному надзору;
- вводе в эксплуатацию вновь выстроенных, реконструированных, и капитально переоборудованных поднадзорных объектов;
- конструировании и вводе в эксплуатацию новых технологических линий, агрегатов, машин и оборудования на поднадзорных объектах;
- разработке ТНПА в области ветеринарии и т. д.

*Текущий ветеринарный надзор* направлен на контроль соблюдения требований ветеринарного законодательства при:

- содержании животных (продуктивных и непродуктивных);
- переработке продукции животноводства и другого сырья животного происхождения (убое продуктивных животных и переработке продуктов убоя, переработке сырого молока, рыбы и т. д.);
- транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору;
- торговле подконтрольными товарами на рынках
- экспортно-импортных операциях, на государственной границе;
- осуществлении ветеринарной деятельности и т. д.

***Методы ветеринарного контроля/надзора:***

- проверка документов;
- наблюдение;
- проверка, обследование и осмотр;
- специальные методы исследований;
- ветеринарно-санитарная экспертиза.

*Проверка документов* (ветеринарного учета и отчетности, сертификатов, справок, актов о проведении ветеринарных мероприятий и др.) применяется при контроле всех объектов, подлежащих ветеринарному надзору (животноводческих хозяйств, предприятий, перерабатывающих сырье животного происхождения, транспорта и др.). При этом устанавливают наличие необходимых документов, соответствие имеющихся документов установленному перечню, своевременность, правильность оформления и ведения. Исключают фальсификацию

и иные нарушения. *Наблюдение* применяется при оценке и анализе эпизоотической ситуации, радиологической обстановки, технологического процесса и т. д. *Проверка, обследование и осмотр* осуществляются с целью установления соответствия или выявления несоответствий подконтрольного объекта требованиям ветеринарно-санитарных правил и других нормативных документов. В результате проведения проверок и обследований проводят оценку ветеринарно-санитарного и эпизоотологического состояния предприятий и их производственных участков (помещений и сооружений для содержания животных, переработки и хранения продукции и т. д.). Например, при проверке животноводческих ферм и комплексов устанавливают: отвечает ли ветеринарно-санитарным правилам территория, помещения и сооружения; соблюдаются ли санитарные принципы; достаточная ли обеспеченность водой, кормами, ветеринарными средствами и их ветеринарно-санитарное качество и т. д. Метод осмотра применяется при оценке состояния здоровья животных (клинический осмотр), ветеринарно-санитарного качества продуктов (органолептическая оценка), санитарного состояния объектов контроля и т. д. *Специальные методы исследований* (бактериологические, токсикологические, биохимические, физические и др.) используют для установления возбудителя заразной болезни животных, определения содержания вредных веществ и примесей в животноводческой продукции, оценки состояния обмена веществ организма животных, качества и безопасности воды, воздуха, почвы, кормов и др. *Ветеринарно-санитарная экспертиза* – основной комплексный метод производственного ветеринарного контроля в организациях, осуществляющих убой животных и переработку пищевого сырья. Проводится он и на рынках при оценке качества и безопасности пищевых продуктов, поступающих на реализацию.

Следует отметить, что указанное разделение методов ветеринарного контроля весьма условное. При проверках, проводимых в рамках государственного ветеринарного надзора, они применяются комплексно.

*Проверка в рамках официального (государственного) ветеринарного надзора* – это оценка любых аспектов безопасности кормов, пищевой продукции, здоровья и благополучия животных с целью выяснения насколько данные аспекты соответствуют законодательным требованиям и установленным нормам (*Наземный кодекс МЭБ, 2016*).



Проверки, проводимые в рамках государственного ветеринарного надзора, включают следующие этапы:

1) сбор и анализ ветеринарно-санитарной информации об объекте контроля;

2) изучение документации, касающейся безопасности объекта в ветеринарно-санитарном отношении, а также благополучия животных и безопасности производимой продукции;

3) подтверждение (верификация) документальных данных путем посещения объекта контроля и сопоставления данных, указанных в документации и (или) полученных иным способом со своими наблюдениями (собеседование с персоналом, обследование объекта, наблюдение за технологическими процессами, отбор проб для лабораторных исследований и т. д.);

4) анализ результатов, полученных в ходе проверки;

5) обсуждение результатов, полученных в ходе проверки и подведение итогов проверки (совместно с представителями объекта контроля);

6) оформление документации по результатам проверки.

Различают следующие виды проверок, проводимых в рамках государственного ветеринарного надзора: аудит; ветеринарная инспекция; мониторинг.

**Аудит** (системный аудит) — системная оценка поднадзорного объекта.

Алгоритм проверок, проводимых с целью аудита предусматривает оценку только системных процедур, документов или регистрационных записей и, если требуется, ряда участков в сфере действия системы, подвергающейся аудиту. Область аудита может включать в себя подтверждение системных сведений о законодательной базе, имеющей отношение к реализации программы аудита; контроле остаточных количеств химических веществ на технологическом отрезке от ферм до босн; программах микробиологических и химических исследований, лабораторного обеспечения, методов отбора проб и методик исследований, других системных требований, связанных с обеспечением безопасности пищевой продукции, включая сокращение уровней содержания патогенов, внедрение системы анализа рисков и критических контрольных точек и т. д. Наглядным примером аудита может служить проверка официальной системы ветеринарно-санитарного надзора страны-экспортера пищевой продукции.

**Ветеринарная инспекция** — проверка, проводимая в рамках государственного ветеринарного надзора путем посещения инспектором

объекта контроля. Ветеринарные инспекции проводятся с целью оценки соответствия поднадзорных объектов требованиям ветеринарного законодательства. Например, оценки того, как на предприятии пищевого сектора выполняются установленные ветеринарно-санитарные требования, включая рассмотрение спецификаций продукции, наблюдение за процессом производства, проверку регистрационных записей, проверку соблюдения требований личной гигиены и т. д. Примерный порядок проведения ветеринарной инспекции приведен на рис. 10.

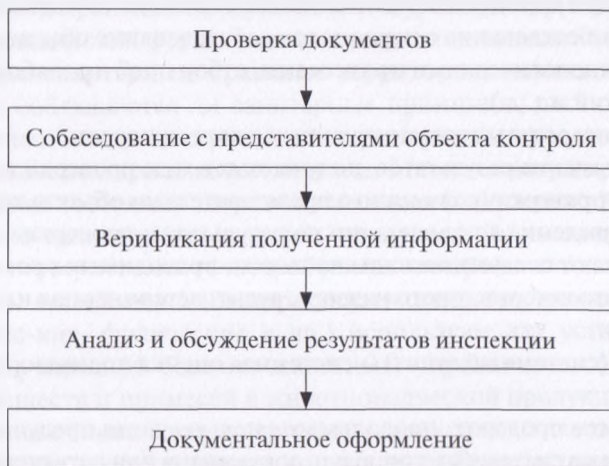


Рис. 10. Примерный алгоритм ветеринарной инспекции

Последовательность проверки различных участков и секторов объекта контроля при проведении ветеринарной инспекции чаще всего соответствует последовательности изложения соответствующих требований в нормативном документе (ТНПА) которым руководствуется инспектор. При проведении верификации инспекторы сопоставляют информацию, полученную при проверке документов и собеседовании с представителями объекта контроля с их личными наблюдениями (фактическим состоянием дел), т. е. верифицируют данные. Примерами ветеринарных инспекций являются плановые и внеплановые проверки предприятий пищевого сектора, проводимые государственными ветеринарными инспекторами в рамках государственного ветеринарного надзора. Следует отметить, что ветеринарная инспекция может быть составной частью аудита.

**Мониторинг** — осуществление планируемых и последовательных наблюдений или измерений в целях определения общего представления о безопасности подконтрольных товаров (продукции) и их соответствии установленным требованиям. В соответствии с *положением о порядке проведения мониторинга, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 26 июля 2012 № 332*, мониторинг — это разновидность контроля/надзора, заключающегося в наблюдении, анализе, оценке, установлении причинно-следственных связей, применяемая надзорными органами в целях оперативной оценки фактического состояния объектов и условий деятельности субъекта мониторинга на предмет соответствия требованиям законодательства, выявления и предотвращения причин и условий, способствующих совершению нарушений, без использования полномочий, предоставленных контролирующим (надзорным) органам и их должностным лицам для проведения проверок. Согласно вышеуказанному положению при проведении мониторинга должностные лица надзорных органов вправе входить на территорию и (или) объекты субъекта, являющиеся общедоступными, а на иные территорию и (или) объекты — с согласия субъекта, использовать доступные средства глобальной компьютерной сети Интернет, видео- и телекоммуникационные ресурсы дистанционного контроля/надзора.

По результатам мониторинга должностным лицом надзорного органа оформляется аналитическая записка, на основании которой руководитель (его заместитель) этого надзорного органа вправе принять одно из следующих решений:

- учесть результаты мониторинга, не выявившего несоответствия требованиям законодательства в деятельности субъекта;
- направить в адрес субъекта рекомендации по устранению выявленных нарушений (недостатков), если такие нарушения (недостатки) обнаружены, но рекомендации по их устранению не выносились;
- применить в установленном законодательством порядке меры ответственности в отношении субъекта и (или) его должностных лиц в случае невыполнения субъектом рекомендаций об устранении выявленных в ходе мониторинга нарушений либо повторного выявления нарушений, установленных в ходе предыдущего мониторинга.

В случае неустранения выявленных нарушений руководитель контролирующего (надзорного) органа или его уполномоченный заместитель может назначить внеплановую проверку. При добровольном устранении нарушений внеплановые проверки не назначаются и меры

ответственности к объекту и его должностным лицам не применяются. При обнаружении в ходе мониторинга нарушений, создающих угрозу национальной безопасности, причинения вреда жизни и здоровью населения, окружающей среде, должностным лицом надзорного органа выносится предписание о приостановлении (запрете) деятельности субъекта.

Исключительное значение имеет проводимый в Республике Беларусь ветеринарный мониторинг — система наблюдений, анализа и прогноза эпизоотической ситуации. Ветеринарный мониторинг представляет собой государственную систему контроля эпизоотической ситуации в стране, в его проведении задействованы все звенья ветеринарной службы во главе с Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия. Порядок проведения ветеринарного мониторинга и использования полученных при этом данных устанавливается Советом Министров. На основании результатов ветеринарного мониторинга разрабатываются государственные программы по борьбе с особо опасными болезнями животных, проводится оценка их реализации; формируется резервный фонд ветеринарных препаратов; осуществляются иные меры по обеспечению ветеринарного благополучия. Таким образом, мониторинг — это осуществление запланированного ряда наблюдений и измерений с целью получения необходимой информации.

***Периодичность проведения проверок в рамках государственного ветеринарного надзора.*** Государственный ветеринарный надзор может осуществляться путем проведения плановых, неплановых и контрольных проверок или постоянно. Периодичность проведения плановых проверок регламентируется *Указами Президента: «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» № 510 от 16 октября 2009 г.; «О некоторых мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» № 332 от 26 июля 2012 г.*

Внеплановым проверкам подлежат поднадзорные объекты, на которых результаты ранее проведенных плановых проверок были неудовлетворительными; неблагополучные по ветеринарно-санитарному состоянию; объекты, по которым у органов государственного ветеринарного надзора имеются подозрения в отношении соблюдения ветеринарно-санитарных правил и ветеринарно-санитарного качества продукции. Кроме того, внеплановые проверки могут проводиться в

период острой эпизоотической ситуации при возникновении особо опасных болезней животных. Контрольные проверки проводятся с целью подтверждения выполнения выданных ранее предписаний.

Постоянный ветеринарный контроль/надзор осуществляется при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы и контроле поднадзорных объектов в режиме мониторинга.

*Документальное оформление проверок, проводимых в рамках государственного ветеринарного надзора*, осуществляется путем составления актов, информационно-аналитических записок, отчетов и других документов, подтверждающих реальное ветеринарно-санитарное состояние объектов контроля, включая вопросы, связанные с эпизоотической ситуацией, уровнем благополучия животных, безопасностью производимой продукции, и надлежащим выполнением государственными инспекторами своих должностных обязанностей. Акты о результатах проверок могут быть оформлены в регламентированной или в «свободной» форме. Формы актов регламентированной формы (протоколов, формуляров, чек-листов) утверждаются компетентным органом в области ветеринарии. Они, как правило, представляют собой перечни вопросов, на которые следует давать однозначные ответы. Формы чек-листов размещают на официальных сайтах, прилагают к соответствующим ветеринарным правилам и доводят до заинтересованных сторон в виде указаний. Результаты проверок объектов, для которых формы чек-листов не утверждены или утратили силу, оформляют актами «свободной» формы.

Составляют акты по схеме, предусматривающей вводную, основную и заключительную часть. Во вводной части указывают наименование контролирующего органа, даты начала и окончания проверки, вид проверки (плановая, внеплановая); общие данные об объекте контроля (наименование, место нахождения, виды деятельности, наличие государственной регистрации, лицензии (при необходимости), учетный номер плательщика (код УНП), объем производства и реализации продукции, наличие экспортного ветеринарного номера, наличие проверяемого субъекта в реестре предприятий стран – торговых партнеров (ЕАЭС, ЕС и др.), данные о представителях проверяемого объекта (контактный телефон) и т. д.

Выбор контрольного списка вопросов, на которые следует дать ответы в основной части акта, зависит от специфики деятельности проверяемого объекта и цели инспекции (установление соответствия ветеринарно-санитарным правилам, оценка системы биологи-

ческой защиты, установление соответствия требованиям импортера и т. д.). Чаще всего информация о результатах проверки излагается в последовательности требований ветеринарно-санитарных правил (ТНПА), регламентирующих деятельность проверяемого объекта, касающихся:

- месторасположения, территории, помещений и сооружений, оборудования и инвентаря (состояние санитарной зоны, ограждение, проезды, покрытие территории, размещение и планировка помещений, материал полов, стен, инвентаря, санитарное состояние и т. д.);
- уровня благополучия животных (содержание, кормление, ветеринарное обслуживание, жестокое обращение и т. д.);
- безопасности сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции (осуществление производственного контроля, поверка приборов, наличие подтверждающих документов);
- воды (обеспеченность, качество),
- упаковки, маркировки, хранения и транспортировки;
- соблюдения требований в области оборота ветеринарных препаратов;
- дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- обращения с отходами (биологическим материалом);
- личной гигиены работников и т. д.

В основной части акта фиксируются также и спорные обстоятельства.

В заключительной части акта (чек-листа), на основании анализа информации, изложенной в основной части акта, формулируется вывод о соответствии (несоответствии) проверяемого объекта установленным требованиям; при необходимости даются ссылки на конкретные пункты нормативного документа (ссылки могут даваться и в основной части акта). К акту могут прилагаться перечень нормативных документов, в соответствии с которыми были предъявлены требования к объекту, результаты лабораторных исследований, объяснительные записки и т. д. В случае необходимости, при проведении проверок могут оформляться протоколы об использовании технических средств, рекомендации и предписания об устранении нарушений ветеринарного законодательства, а также другие документы, касающиеся проверки (Приложение А).

Результаты проверок, проводимых в рамках государственного ветеринарного надзора, в обязательном порядке фиксируются в специальных журналах объектов контроля.

## Функции и права государственного ветеринарного инспектора

Государственные ветеринарные инспекторы при осуществлении контроля (надзора) в области ветеринарии являются независимыми в своей деятельности от государственных органов и иных организаций, не включенных в государственную ветеринарную службу Республики Беларусь, и находятся под защитой государства.

В функции государственных ветеринарных инспекторов входит контроль:

- соблюдения ветеринарно-санитарных правил при проектировании строительстве, реконструкции и вводе в эксплуатацию поднадзорных объектов;
- соблюдения ветеринарно-санитарных правил при функционировании поднадзорных объектов;
- охраны территории Республики Беларусь от заноса возбудителей заразных болезней животных с территорий других государств;
- торговых, в том числе экспортно-импортных операций с объектами, подлежащими ветеринарному надзору;
- проведения ветеринарных мероприятий;
- деятельности специалистов ветеринарных служб в части выполнения ими обязанностей, возложенных в соответствии с законодательством и т. д.

При выполнении своих функций государственный ветеринарный инспектор *имеет право*:

- требовать и получать от юридических и физических лиц информацию, необходимую для установления эпизоотической ситуации, выявления причин возникновения болезней животных, оценки ветеринарно-санитарного качества продуктов животного происхождения;
- давать обязательные для исполнения юридическими и физическими лицами указания об убою либо уничтожении животных в случае возникновения или угрозы возникновения болезней, предусмотренных соответствующим перечнем заразных болезней животных, а также уничтожении либо ином использовании животноводческих продуктов, признанных непригодными для употребления;
- посещать объекты для выполнения функций, связанных с осуществлением контроля (надзора) в области ветеринарии, при предъявлении служебных удостоверений и предписаний на проведение проверки проверяемого субъекта (в отношении объектов, допуск на которые

ограничен в соответствии с законодательством, — иных документов, предусмотренных законодательством для допуска на объекты);

- выносить в установленном законодательными актами порядке предписания, а также давать обязательные для исполнения указания по обеспечению ветеринарного благополучия;

- составлять протоколы об административных правонарушениях и налагать административные взыскания в случаях и порядке, установленных законодательными актами;

- в случае выявления нарушения ветеринарно-санитарных правил в процессе проектирования строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию объектов, на которых осуществляется ветеринарная деятельность, приостанавливать строительство, реконструкцию и ввод в эксплуатацию названных объектов до устранения этих нарушений;

- запрещать до проведения необходимых ветеринарных мероприятий эксплуатацию объектов, связанных с содержанием животных, убойем животных, переработкой, хранением и реализацией продуктов животного происхождения, в случае опасности возникновения заразных болезней животных либо установления нарушения ветеринарно-санитарных правил и правил эксплуатации указанных объектов;

- признавать непригодными в пищу и направлять на переработку, утилизацию или уничтожение продукты животного происхождения, а при реализации на рынках — и продукты растительного происхождения, которые не соответствуют требованиям ветеринарно-санитарных правил и иных технических нормативных правовых актов;

- запрещать использование лекарственных средств для ветеринарного применения, которые не зарегистрированы на территории Евразийского союза, изготовленных с нарушением требований технических нормативных правовых актов, либо хранившихся с нарушением соответствующих правил, а также применение в животноводстве в целях ускорения роста и увеличения продуктивности животных биологических и химических стимуляторов и гормонов, ухудшающих качество продуктов животноводства;

- реализовывать иные права в соответствии с законодательными актами.

Государственные ветеринарные инспекторы подлежат обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний за счет средств республиканского и соответствующих местных бюджетов в порядке, определенном законодательством Республики Беларусь.



Местные исполнительные и распорядительные органы, иные государственные органы, юридические и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обязаны оказывать содействие государственным ветеринарным инспекторам при исполнении ими служебных обязанностей. Организации, деятельность которых связана с содержанием и выращиванием, транспортировкой и реализацией животных, убойем продуктивных животных, переработкой, хранением и реализацией продукции животного происхождения, обязаны предоставлять в пользование органам государственного ветеринарного надзора, на период осуществления ими контрольных мероприятий, служебные помещения (при их наличии), оснащенные необходимым оборудованием и средствами связи, без взимания арендной платы. Действия государственных ветеринарных инспекторов или подчиненных им должностных лиц могут быть обжалованы вышестоящим главным государственным ветеринарным инспектором или его заместителем в порядке подчиненности или в судебном порядке. Подача жалобы не приостанавливает обжалуемого действия.

Выполняя надзорные функции, государственный ветеринарный инспектор должен стремиться к всемерному содействию производственной деятельности подконтрольных объектов.

## Глава 7

# ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР

---

Уровень благополучия животных, ветеринарно-санитарное качество животноводческой продукции и безопасность окружающей среды при ее производстве во многом определяется реализацией определенных проектно-строительных решений при возведении и оборудовании зданий и сооружений животноводческих комплексов (ферм), организаций, осуществляющих убой продуктивных животных, переработку и хранение животноводческой продукции, производителей и дилеров комбикормов, ветеринарных средств и т. д. В соответствии с *положением о государственной ветеринарной службе, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь № 253 от 3 июня 2013 г.*, государственный надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных требований при проектировании, строительстве, реконструкции и вводе в эксплуатацию объектов, являющихся местами выращивания, содержания, заготовки, реализации и убоя животных, утилизации, захоронения, уничтожения трупов животных, производства, заготовки, хранения, переработки, реализации продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, производства, хранения, реализации и применения ветеринарных средств, профилактики, диагностики болезней животных и их лечения, а также заготовки, закупки, переработки, хранения и реализации продукции пользования объектами животного мира (предупредительный ветеринарный надзор) осуществляют государственные ветеринарные инспекторы. Предупредительный ветеринарный надзор проводят путем ветеринарно-санитарной оценки строительной площадки, экспертизы проектной документации, ветеринарного контроля процессов привязки проектов к местности, хода строительства (реконструкции) и ввода объекта в эксплуатацию.

## Ветеринарный контроль при выборе строительной площадки

Выбор земельного участка для строительства животноводческой фермы (комплекса), предприятия, осуществляющего деятельность по переработке животноводческой продукции или другого объекта, подлежащего ветеринарному надзору, должен проводиться комиссией из представителей заказчика проекта, территориальной проектной организации, исполнительного комитета и заинтересованных местных органов, строительной организации – генерального подрядчика, инспекций по санитарному и пожарному надзорам, органов по охране природы, гидрометеорологической и геологической служб. В состав представителей заказчика должен входить и государственный ветеринарный инспектор.

Основные ветеринарно-санитарные требования к земельному участку, на котором планируется строить животноводческий объект, предприятие, осуществляющее убой животных, переработку и (или) хранение животноводческой продукции, сводятся к тому, что участок не должен являться причиной возникновения и распространения болезней животных и ухудшения ветеринарно-санитарного качества производимой продукции. Месторасположение будущего объекта должно обеспечить возможность соблюдения экологических требований и охрану здоровья населения. Не допускается отводить для строительства участки, на территории которых ранее размещались кладбища, животноводческие объекты, скотомогильники, навозохранилища и кожевенно-сырьевые предприятия. Запрещается новое промышленное строительство на землях с превышением гигиенических нормативов содержания вредных веществ и в зонах экологического неблагополучия. Участок должен быть благополучным в отношении почвенных инфекций. Наиболее пригодными для строительства животноводческих объектов и предприятий пищевого сектора являются земельные участки, достаточно облучаемые солнечными лучами, проветриваемые, незатопляемые паводковыми, тальными и ливневыми водами, с крупнозернистыми почвами. В соответствии с требованиями *республиканских норм технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения животноводческих объектов утвержденных постановлением Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 446 от 15 октября 2004 г. (РНТП-1-2004)*, площадка для строительства животноводческого объекта должна быть расположена с подветренной стороны

по отношению к жилому сектору, на земельном участке с низким стоянием грунтовых вод (не менее чем на 0,5 м ниже отметки пола подвальных помещений), слегка возвышенном по рельефу, с естественным уклоном от  $0,003^\circ$  до  $0,05^\circ$ , в зависимости от грунта. В целях более равномерного освещения внутренней площади помещений в течение дня их следует располагать длинной осью в меридианном направлении (с севера на юг) с отклонением в пределах  $30-45^\circ$  в зависимости от розы ветров. Аналогичные требования предъявляются и к земельным участкам, предназначенным для строительства предприятий, перерабатывающих продукцию животноводства.

Проводя ветеринарно-санитарную оценку земельных участков, выбранных для строительства объектов содержания животных, переработки и (или) хранения животноводческой продукции, государственный ветеринарный инспектор должен учесть риски, связанные с эпизоотической ситуацией (существующей и прогнозируемой), направлением господствующих ветров, рельефом местности, характером грунта, уровнем стояния грунтовых вод и т. д. Дать санитарную оценку источникам водоснабжения и условиям водоотведения. Обратит внимание на наличие источников загрязнения и заражения, возможность организации санитарно-защитной зоны и отделения будущего предприятия от ближайшего жилого сектора, мест отдыха, природоохранных, животноводческих и других объектов санитарными и зооветеринарными разрывами.

**Санитарно-защитная зона (СЗЗ)** — это территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) объектов на ее границе и за ней.

**Санитарный разрыв** — это расстояние от объекта с особым режимом использования, которое обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) на его границе и за ним, имеет режим СЗЗ, за исключением требования по разработке проекта СЗЗ.

**Минимальный зооветеринарный разрыв** — это минимальное расстояние от объекта, на котором находятся животные или располагаются вспомогательные службы, связанные с обеспечением работы животноводческого объекта, до других животноводческих и гражданских объектов, позволяющее нормально функционировать данному объекту и обеспечивающее нейтрализацию отрицательных факторов

воздействия на животных окружающих объектов и ветеринарное благополучие объекта.

Санитарно-защитные зоны устраиваются вокруг предприятий. Санитарные разрывы создаются от границ предприятий, автомобильных дорог, аэропортов, железнодорожных путей, воздушных линий электропередачи автомобильных стоянок и других объектов, потенциально опасных для здоровья людей, до фасадов жилых зданий, учреждений образования, организаций здравоохранения, границ территорий открытых спортивных сооружений и т. д. Зооветеринарные разрывы устанавливаются между животноводческими и другими объектами. Величина санитарно-защитных зон санитарных и зооветеринарных разрывов определяется на основании уровней вредного воздействия объектов на окружающую среду.

Размеры СЗЗ устанавливаются от границ предприятия:

- до границ территорий объектов;
- до границ земельных участков (при усадебном типе застройки);
- до окон жилых домов (при многоэтажной жилой застройке).

На территории санитарно-защитной зоны запрещается размещать:

- жилые застройки, зоны отдыха, садово-огородные участки; спортивные сооружения и детские площадки, учреждения образования, организации здравоохранения;
- объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов; склады сырья для фармацевтических предприятий;
- комплексы водопроводных сооружений (за исключением обеспечивающих водой данное предприятие);
- объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых для питания населения.

Допускается в СЗЗ размещать:

- предприятия, сооружения с меньшими размерами СЗЗ;
- объекты с аналогичными выбросами и воздействиями, при соблюдении допустимых нормативов на границе СЗЗ при суммарном учете;
- здания и сооружения для обслуживания объекта, административные здания, сооружения, бани, прачечные;
- объекты мелкорозничной торговой сети, общественного питания и придорожного сервиса;
- объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, не используемых для производства пищевых продуктов.

В СЗЗ объектов отраслей пищевой промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, объектов по производству лекарственных средств, складов лекарственного сырья допускается размещение новых профильных, однотипных объектов при исключении их взаимного негативного воздействия на продукцию, окружающую среду и здоровье человека. Размер общей СЗЗ для групп объектов и производств, объединенных общей (смежной) территорией, устанавливается с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия источников объектов и производств, входящих в промышленный узел (комплекс), с оценкой риска здоровью населения воздействия промышленного узла (комплекса). Размер общей СЗЗ промышленного узла подтверждается данными контрольных лабораторных исследований и измерений.

Для установления размеров СЗЗ следует руководствоваться *базовыми размерами СЗЗ* объектов (производств), указанными в санитарных нормах и правилах «Требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденного Министерством здравоохранения Республики Беларусь № 35 от 15 мая 2014 г.

*Санитарно-защитная зона 1000 м:*

- свиноводческие комплексы от 12 тыс. голов в год и более;
- птицефабрики более 1 млн посадочного поголовья цыплят-бройлеров, молодняка кур, гусей, уток, индюков с периодом содержания до 170 дней;
- птицефабрики более 400 тыс. посадочного поголовья кур-несушек, петухов, гусей, уток, индюков с периодом содержания более 170 дней;
- фермы крупного рогатого скота более 3 тыс. коров и более 6 тыс. ското-мест молодняка;
- мясокомбинаты и мясохладобойни сменной мощностью более 50 т;
- промышленные объекты по переработке павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения и др.);
- предприятия для ликвидации трупов животных и конфискатов;
- крематории при количестве печей более одной.

*Санитарно-защитная зона 500 м:*

- свиноводческие комплексы до 12 тыс. голов в год;
- фермы крупного рогатого скота от 1,2 тыс. до 3 тыс. коров и от 3 тыс. до 6 тыс. ското-мест молодняка;
- птицефабрики от 500 тыс. до 1 млн посадочного поголовья цыплят-бройлеров, молодняка кур, гусей, уток, индюков с периодом содержания до 170 дней;
- птицефабрики от 100 тыс. до 400 тыс. посадочного поголовья кур-несушек, петухов, гусей, уток, индюков с периодом содержания более 170 дней;
- фермы звероводческие (норки, лисы, нутрии, соболи, песцы);
- открытые хранилища (накопители) навоза (кроме свиноводческих комплексов от 54 тыс. голов в год и более) и помета;
- производства кишечечно-мочечные;
- станции и пункты очистки и промывки вагонов после перевозки скота (дезопромывочные станции и пункты);
- мясокомбинаты и мясохладобойни сменной мощностью от 10–50 т;
- оптовые рынки;
- скотомогильники для захоронения трупов животных в земляных ямах (траншеях);
- скотомогильники для захоронения трупов животных в биотермических ямах (ямах Беккари);
- крематории с одной однокамерной печью.

*Санитарно-защитная зона 300 м:*

- открытые хранилища биологически обработанной жидкой фракции навоза;
- фермы крупного рогатого скота менее 1,2 тыс. голов (всех специализаций) и до 3 тыс. ското-мест молодняка, фермы коневодческие, овцеводческие до 3 тыс. голов и летние лагеря для содержания скота;
- птицеводческие фермы до 500 тыс. бройлеров в год и до 100 тыс. птице-мест для кур-несушек;
- бойни мелких животных и птиц, а также скотобойные объекты сменной мощностью до 10 т;
- площадки для карантинирования подстилочного навоза, компоста и твердой фракции навоза;
- рыбокомбинаты, рыбоконсервные и рыбофилейные предприятия с цехами для вторичного сырья (без копильных цехов);

- мясоперерабатывающие производства и производства мясных консервов сменной мощностью от 5 до 10 т;
- мясорыбокопильные производства методом холодного и горячего копчения.

*Санитарно-защитная зона 100 м:*

- крестьянские (фермерские) хозяйства с содержанием животных и птиц (свинарники, коровники, конюшни, зверофермы, птичники, кролиководческие фермы) от 50 до 100 голов в сумме;
- ветеринарные лечебницы с содержанием животных, виварии, кинологические центры, приюты временного содержания домашних животных, пункты передержки животных до 100 голов;
- площадки вынужденного убоя скота;
- молочные и маслодельные производства (животные масла), производства молочных консервов;
- сыродельные производства;
- промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов (холодильники) вместимостью 600 т и более;
- малые предприятия и цеха малой мощности: бойни мелких животных и птицы сменной мощностью до 1 т, по переработке мяса и выработке полуфабрикатов и копченостей сменной мощностью до 5 т, по переработке рыбы, включая копчение, сменной мощностью до 5 т.

*Санитарно-защитная зона 50 м:*

- крестьянские (фермерские) хозяйства с содержанием животных и птиц (свинарники, коровники, конюшни, зверофермы, птичники) до 50 голов в сумме;
- инкубатории птицеводческих предприятий;
- ветеринарные лечебницы и кабинеты без содержания животных;
- производство колбасных изделий, без копчения;
- малые предприятия и цеха малой мощности: по переработке молока сменной мощностью до 10 т; рыбы (без копчения) до 10 т/сутки;
- промышленные установки для низкотемпературного хранения пищевых продуктов (холодильники) вместимостью до 600 т;
- склады хранения продовольственных и не продовольственных товаров, лекарственных средств, материальные склады;
- многофункциональные торговые комплексы, мелкооптовые рынки, продовольственные рынки и рынки промышленных товаров;
- склады хранения продовольственных и непродовольственных товаров, лекарственных средств.



Территория санитарно-защитной зоны должна быть благоустроена со степенью озеленения не менее:

- 60 % ее площади – для объектов с размерами СЗЗ не более 100 м;
- 50 % ее площади – для объектов с размерами СЗЗ от 101 до 500 м;
- 40 % ее площади – для объектов с размерами СЗЗ от 501 и более.

Минимально допустимые расстояния от объектов содержания животных (животноводческих хозяйств) до других животноводческих и гражданских объектов (*минимальные зооветеринарные разрывы*) указаны в табл. 2 и 3.

**Таблица 2. Минимальные зооветеринарные разрывы между фермами (комплексами) крупного рогатого скота и другими объектами (РНТП-1-2004)**

Наименование сельскохозяйственных предприятий и отдельных объектов	Минимальные зооветеринарные расстояния до ферм и комплексов крупного рогатого скота, МТФ, м
1. Комплексы и фермы:	150
крупного рогатого скота	
Свиноводческие	
Овцеводческие	
Коневодческие	
Звероводческие	300
Кролиководческие	
птицеводческие фермы	200
Птицефабрики	1000
2. Заводы по производству мясо-костной муки	1000
3. Биотермические ямы и места утилизации отходов животноводства, боенских отходов	500
4. Предприятия по изготовлению:	
Глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий	100
Извести и других вяжущих материалов	300
5. Предприятия по ремонту сельхозтехники, стоянки, гаражи и пункты технического обслуживания общехозяйственного назначения	100
6. Дороги:	
железные и автомобильные общегосударственного и республиканского назначения I и II категории	300

Наименование сельскохозяйственных предприятий и отдельных объектов	Минимальные зооветеринарные расстояния до ферм и комплексов крупного рогатого скота. МТФ, м
автомобильные республиканского и областного назначений III категории и скотопрогоны (не связанные с проектом)	150
Внутрихозяйственные автомобильные (за исключением подъездного пути к комплексам и фермам)	50
7. Комбикормовые заводы (государственные и межхозяйственные)	1000 – от комплексов по производству молока на 1200 и более коров и 4200 мест для доращивания и откорма молодняка 150 – от комплексов и ферм меньшей вместимостью
8. Предприятия:	
по приготовлению кормов	100
по переработке:	
овощей, фруктов, зерновых культур	100
молока производительностью до 12 т/сут.	50
Более 12 т/сут.	200
скота, птицы производительностью до 10 т в смену	300
Более 10 т в смену	1000
9. Склады зерна, фруктов, картофеля, овощей	50

**Таблица 3. Минимальные расстояния между свиноводческими и другими объектами (РНТП-1-2004)**

Наименование предприятий и отдельных объектов	Минимальное расстояние, м
Свиноводческие комплексы	1000
Свинофермы	500
Постройки для содержания животных частного пользования при квартальной застройке	100
Свинарники подсобных хозяйств до 100 голов	100
Питомники для разведения и содержания свиней до 5 гол.	20
до 15 гол.	40
до 100 гол.	100

Окончание табл. 3

Наименование предприятий и отдельных объектов	Минимальное расстояние, м
Цеха по приготовлению кормов	100
Ветеринарные лечебницы с содержанием животных	100
Ветеринарные лечебницы без содержания животных	50
Открытые хранилища (накопители) жидкого навоза для ферм и комплексов (кроме 54 тыс. свиней и более в год до 54 и более тыс. свиней в год)	500 2000
Биологическая обработка жидкой фракции навоза	500
Закрытые навозохранилища	0,5 расстояния от открытых навозохранилищ
Скотомогильники с биологическими камерами	500
Утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов	1000

По согласованию с органами санитарного и ветеринарного надзора размеры санитарно-защитных зон, санитарных и зооветеринарных разрывов могут быть изменены. Изменение размера санитарно-защитных зон действующих, реконструируемых и проектируемых объектов должно сопровождаться обязательной разработкой соответствующего проекта СЗЗ с обоснованием этих изменений (с учетом очистных устройств, розы ветров и т. д.).

### **Ветеринарный контроль проектной документации, хода строительства и ввода объектов в эксплуатацию**

Строительство и реконструкция животноводческих ферм и комплексов, организаций, осуществляющих убой животных и переработку животноводческого сырья, ветеринарных и других объектов, подлежащих ветеринарному надзору, осуществляется по проектной документации, согласованной с органами государственного ветеринарного и санитарного надзора. Проектная документация на строительство (реконструкцию) – это система взаимоувязанных документов, разработанных в соответствии с строительными нормами Республики Беларусь и другой нормативной документацией, служащая основой для строительства (реконструкции) объекта. Она включает, как правило, архитектурный и строительный проекты.

логических решений. Информацию пояснительной записки следует уточнить при работе с чертежами, обращая внимание на проектные решения, которые могут оказать негативное влияние на здоровье животных, безопасность продукции и окружающей среды. Необходимо убедиться, что рабочий проект разработан в соответствии с климатической зоной расположения строительной площадки и соответствует ветеринарно-санитарным требованиям.

Оценивая архитектурно-строительную часть проекта следует изучать и дать ветеринарно-санитарную оценку чертежам:

- фасадов зданий (общий вид, высотные отметки, ориентация к сторонам света и господствующим ветрам, наличие отмостки фундамента);

- планов и разрезов зданий (внутренняя планировка, схема размещения помещений и оборудования; размеры: ширина, длина, высота, площадь и объем; расположение опор, колонн и др.); наличие и расположение ветеринарно-санитарных объектов (дезбарьеры, санпропускники, изоляторы, карантинные помещения и камеры);

- фундаментов (глубина залегания, наличие гидроизоляции);

- стен (материал, конструкция, отделка);

- перекрытий и кровли (материал, конструкция, утепление);

- полов (материал, конструкция, теплоизоляция, уклон, отделка);

- окон (материал, световой коэффициент);

- дверей и ворот (материал, размеры, количество, конструкция).

При изучении технологической части проекта следует дать ветеринарно-санитарную оценку:

- системам питьевого и технического водообеспечения, водоотвода, канализации, навозоудаления (разделение, наличие гидравлических затворов, трапов, уклоны);

- системе вентиляции и отопления (тип, схема воздухораспределения, точка воздухозабора, возможность обеззараживания);

- системе искусственного освещения (тип, конструкция и расположение светильников, освещенность);

- другим системам, обеспечивающим технологический процесс (кормления, доения, убоя продуктивных животных, разделки туш и т. д.).

Проектные решения животноводческих объектов должны обеспечивать надлежащий уровень благополучия животных, в том числе комфортные условия содержания, эксплуатации, кормления и поения. При оценке чертежей фундаментов следует учитывать глубину

промерзания грунтов (в Беларуси она составляет 0,8–1,2 м), а также обратить внимание на наличие надлежащей гидроизоляции между цоколем и стеной, которая применяется для преграждения доступа влаги в стены. Запроектированные ограждающие конструкции и стены должны иметь достаточную прочность и устойчивость, обладать тепло-, влаго- и парозащитными свойствами. Полы должны иметь минимальную теплопроводность, повышенную прочность, быть ровными, нескользкими, водонепроницаемыми. Потолки и кровля должны быть прочными, достаточно легкими и малотеплопроводными, ворота и окна — достаточно плотными и т. д. Все элементы животноводческих построек должны быть удобными для уборки и дезинфекции и обладать стойкостью к воздействию агрессивной среды. Производственные участки, где непосредственно планируется содержать животных должны быть спроектированы с учетом минимизации острых углов и выступов, резких перепадов уровней пола и резких поворотов маршрутов движения животных. Поверхности, оборудование и материалы, с которыми контактирует животноводческая продукция, предназначенная для производства пищевых продуктов, должны быть изготовлены из коррозионно-устойчивого материала, гладкого, легко поддающегося мойке и дезинфекции. Покрытия поверхностей должны быть прочными и выполнены из материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией. Размещение и планировка помещений и сооружений должна исключать встречные или перекрестные потоки движения животных, кормов, сырья, продукции, отходов производства и т. д. Должно быть предусмотрено достаточное снабжение питьевой водой при соответствующем давлении. Предприятия необходимо оснащать оборудованием для мойки и дезинфекции, участками (помещениями, сооружениями) для хранения ядовитых веществ, сухих материалов, навоза и мусора. Должны быть обеспечены условия для обеспечения личной гигиены работников животноводства и предотвращения проникновения посторонних животных, насекомых и других вредителей.

При оценке проектной документации на строительство предприятий, осуществляющих деятельность по убою продуктивных животных и (или) переработке продукции животного происхождения, следует учитывать требования пищевой гигиены, обеспечивающие сведение к минимуму любой возможной контаминации, планируемой к выпуску пищевой продукции. Территория предприятия должна иметь транспортные, пешеходные пути и производственные площадки с твердым водонепроницаемым покрытием, ливневую канализацию, исключая-

шую застой атмосферных осадков, ограждение и отвечать требованиям в отношении естественного освещения и проветривания. Предприятие должно иметь достаточные производственные площади для выполнения работ в надлежащих гигиенических условиях. Устройство и планировка предприятий должны быть такими, чтобы предотвращать загрязнение продукции и изолировать «грязные» и «чистые» зоны. Предприятия должны быть сконструированы с учетом:

- исключения перекрестных потоков сырья и пищевой продукции;
- исключения перекрестных потоков продукции с отходами;
- сведения к минимуму задержек технологического процесса, которые могут привести к ухудшению качества продукции.

Проектные решения должны обеспечивать:

1) возможность легкой очистки и дезинфекции:

- поверхности стен, перегородок следует изготавливать из водонепроницаемых, нетоксичных материалов, окрашенных в светлые цвета, гладкими и легко очищаемыми, допускающими дезинфекцию;
- полы должны быть сконструированы под определенным уклоном для обеспечения правильного дренажа;
- стыки между полом и стенами необходимо спроектировать так, чтобы обеспечивать их легкую очистку;
- потолки и подвесные приспособления должны быть сконструированы и отделаны так, чтобы сократить накопление грязи и конденсата и механическое загрязнение посторонними частицами;
- окна следует сконструировать так, чтобы сократить накопление грязи, при необходимости окна должны быть оснащены съёмными моющимися москитными сетками;
- двери должны иметь гладкие поверхности и т. д.;

2) сведение к минимуму загрязнений продукции:

- планировка помещений должна быть направлена на снижение перекрестного загрязнения продукции сырьем, что может быть осуществлено путем физического или временного разделения их потоков;
- все поверхности на участке обработки должны быть нетоксичными, гладкими и водонепроницаемыми, чтобы сократить накопление отходов производства и снизить риск физического загрязнения;
- рабочие поверхности, которые вступают в непосредственный контакт с убойными животными, сырьем и продукцией, следует изготавливать из гладких, неабсорбирующих и нетоксичных материалов, допускающих мойку и дезинфекцию;

- должны быть предусмотрены соответствующие технические средства для предварительной подготовки животных и сырья и достаточный запас чистой воды, предназначенной для этих целей;

- следует предусмотреть пригодные и надлежащие средства для обеспечения производства и (или) хранения льда;

- потолочное освещение должно быть закрыто или иным надлежащим образом защищено, чтобы предотвратить загрязнение продукции стеклом или другими посторонними предметами;

- необходимо обеспечить вентиляцию, достаточную для того, чтобы удалить излишки пара, дыма и неприятные запахи и обеспечить защиту от перекрестного загрязнения через аэрозоли;

- должно быть обеспечено соответствующее хранение средств для мойки и дезинфекции помещений, оборудования;

- водопроводы для технической воды необходимо четко обозначить и отделить от водопроводов для питьевой воды во избежание загрязнения;

- все трубопроводы канализации и сточных вод должны обеспечивать работу с параметрами максимальной нагрузки;

- следует предусмотреть минимальное накопление твердых, полутвердых или жидких отходов во избежание загрязнения продукции;

- контейнеры для отходов и мусора должны быть четко обозначены, иметь соответствующую конструкцию, быть оборудованы крышками и сделаны из водонепроницаемого материала;

- необходимо предусмотреть отдельные и надлежащие участки (помещения) для хранения ядовитых веществ, сухого хранения материалов и упаковки;

- должны иметься помещения (места) для мытья рук и санузлы, отделенные от производственных участков;

- бытовые помещения для работников производственных цехов следует оборудовать по типу санпропускников и т. д.;

### 3) обеспечение надлежащего освещения:

- рабочие поверхности необходимо обеспечить надлежащей освещенностью (в том числе на местах работы ветсанэкспертов).

Кроме того, оборудование всех предприятий пищевого сектора должно быть прочным, подвижным и (или) с возможностью демонтажа для обеспечения технического обслуживания, санитарной обработки, дезинфекции. Должно обеспечиваться соблюдение факторов, влияющих на ветеринарно-санитарное качество продукции (возможность соблюдения необходимых температурных режимов и т. д.).

Особого внимания требуют отступления строительного проекта от архитектурного проекта (при их наличии), при этом следует выяснить причины корректировки.

Контролируя процесс привязки проекта к местности, необходимо уточнить эпизоотическую и эпидемическую обстановку в зоне строительства, ветеринарно-санитарное качество воды из местных водоемов; состояние близлежащих источников загрязнения и заражения, в том числе не указанных в проектной документации. Следует уточнить фактическую ориентацию зданий и сооружений по отношению к сторонам света и господствующим ветрам, соблюдение необходимых размеров санитарной зоны, санитарных и зооветеринарных разрывов и т. д.

Все строящиеся (реконструируемые) поднадзорные объекты должны находиться на учете главных ветеринарных инспекторов районов (городов), а наиболее крупные и важные – на учете Управлений ветеринарии облсельхозпродов и Департамента ветеринарного и продовольственного надзора. При этом органам ветеринарного надзора должны быть известны сроки начала и окончания строительства. Застройщики всех указанных строящихся объектов должны за один месяц до начала финансирования строительства сообщить соответствующему органу государственного ветеринарного надзора о предстоящем строительстве объекта.

Ветеринарный надзор процесса строительства (реконструкции) чаще всего осуществляется в режиме мониторинга. Ветеринарный инспектор должен регулярно посещать объект. Не должен допускать отступлений от рабочих чертежей, замену технологических элементов, строительных материалов и конструкций, которые могут способствовать нарушению ветеринарно-санитарных требований. При выявлении конструктивных дефектов, недостатков и нарушений, которые впоследствии могут отрицательно сказаться на уровне благополучия животных, безопасности производимой продукции, условиях работы людей и экологической безопасности, инспектор должен добиваться их устранения.

При сдаче объектов в эксплуатацию, государственный ветеринарный инспектор должен быть включен в состав государственной комиссии, принимающей объект. В ходе приемки инспектор должен исключить отступления от утвержденных проектно-строительных решений. Проверить готовность к эксплуатации сооружений, обеспечивающих биобезопасность (ограждения, изоляторы, карантинные помещения



и т. д.). Обратить внимание на качество строительных работ по системам сбора, удаления, хранения, обеззараживания и утилизации биологического материала, производственных отходов; обустройству дезинфекционных барьеров, ветеринарно-санитарных пропускников и т. д. Проверить благоустройство ветеринарных объектов и обеспеченность ветеринарными специалистами. Обратить внимание на квалификацию ветеринарных специалистов и подготовленность их к работе (укомплектованность штата, наличие необходимых ветеринарных средств, ветеринарных планов и т. д.).

В случае выявления нарушения ветеринарно-санитарных правил в процессе проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию объектов, на которых осуществляется ветеринарная деятельность, государственный ветеринарный инспектор имеет право приостанавливать строительство, реконструкцию и ввод в эксплуатацию поднадзорных объектов до устранения этих нарушений (*п. 17.3 Положения о государственной ветеринарной службе, утвержденного Президентом Республики Беларусь № 253 от 3 июня 2013 г.*).

## Глава 8

# ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНТРОЛЬ/ НАДЗОР ПРИ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ

---

---

*Животноводческое хозяйство* – здание (строение, сооружение), зоопарк, ферма, цирк или земельный участок, используемые для содержания животных (*нормативные документы «О применении ветеринарно-санитарных мер в Таможенном союзе», утвержденные решением комиссии Таможенного союза № 317 от 18 июня 2010 г.*).

В Республике Беларусь основное поголовье продуктивных животных содержится на крупных животноводческих комплексах, которые представляют собой специализированные сельскохозяйственные предприятия индустриального типа, функционирующие на базе современных технологий. Часть животноводческой продукции производится на мелких фермах и в личных подсобных хозяйствах граждан. Непродуктивные животные выращиваются в питомниках, содержатся в зоопарках, цирках и приютах для временного содержания бездомных животных. Животные-компаньоны проживают вместе с людьми. Дикие промысловые животные обитают в охотхозяйствах. Здоровье продуктивных животных и безопасность получаемой от (из) них продукции зависит от условий содержания, качества кормов и воды, гигиены производства, ветеринарно-санитарного состояния хозяйств, качества ветеринарного обслуживания и многих других факторов. Деятельность животноводческих хозяйств регламентируется ветеринарно-санитарными правилами, содержащими требования к их месторасположению, обустройству территории, планировке и оборудованию зданий, помещений и сооружений, содержанию, уходу и эксплуатации животных, первичной обработке, хранению и транспортировке животноводчес-

кой продукции, личной гигиене животноводов и т. д. Контролируют выполнение ветеринарно-санитарных правил ветеринарные специалисты.

## **Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/надзора в животноводческих хозяйствах**

*Производственный ветеринарный контроль* в животноводческих хозяйствах сельскохозяйственных предприятий входит в функции специалистов ветеринарных служб сельскохозяйственных предприятий (ветеринарных служб юридических лиц), представляющих собой самостоятельные ветеринарные подразделения, деятельность которых ограничена рамками предприятия. Они постоянно следят за эпизоотической ситуацией, санитарным состоянием хозяйств, состоянием здоровья животных, условиями их содержания и эксплуатации, качеством кормов и воды. Контролируют процессы, связанные с качеством продукции животноводства при ее производстве, первичной переработке, хранении и транспортировке.

Ветеринарные специалисты сельскохозяйственных предприятий оказывают лечебную помощь больным животным, организуют и проводят диспансеризацию, противоэпизоотические и другие ветеринарные и общехозяйственные мероприятия, направленные на рост поголовья, повышение продуктивности животных и качества производимой продукции. Помимо ветеринарного обслуживания, по инициативе руководства, в круг обязанностей специалистов ветеринарных служб сельскохозяйственных предприятий могут быть включены организационные и другие виды работ, которые определяются интересами предприятия (собственника). В связи с этим они нередко выполняют работу зоотехников, начальников производственных участков, торговых менеджеров и прочих работников. Наряду с выполнением указанных функций, связанных с производственной деятельностью, неотъемлемой задачей ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий является контроль выполнения требований ветеринарного законодательства. Следует отметить, что административная подчиненность ветеринарных специалистов хозяйств руководству предприятий может накладывать негативный отпечаток на независимость и объективность производственного ветеринарного контроля, что необходимо учитывать при проведении государственного ветеринарного надзора.

**Государственный ветеринарный надзор** за животноводческими хозяйствами сельскохозяйственных предприятий осуществляют должностные лица государственной ветеринарной службы, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами. При осуществлении надзорной деятельности государственные ветеринарные инспекторы руководствуются требованиями ветеринарно-санитарных правил, регламентирующих деятельность проверяемых объектов (молочно-товарной фермы, комплекса по откорму молодняка крупного рогатого скота, свиноводческого комплекса, зоопарка, цирка и др.), инструкциями по применению ветеринарных средств и другими нормативными документами. В случае проверки животноводческих хозяйств, производящих продукцию на экспорт, инспекторы должны учитывать также ветеринарно-санитарные требования импортеров (технические регламенты ЕАЭС, регламенты пищевого законодательства ЕС и др.). Документально результаты ветеринарной инспекции оформляют актом контроля (чек-листом). Во вводной части акта указывают общие сведения об проверяемом объекте: название, адрес, форму собственности, год ввода в эксплуатацию; поголовье животных (в том числе по производственным группам); объем реализуемой продукции; природно-топографические, эпизоотические и другие особенности местности (примыкание объекта к лесному массиву, угрожающая эпизоотическая обстановка и т. д.); даты начала и завершения проверки; вид проверки (плановая, внеочередная), контактные данные представителей хозяйства (номера телефонов, e-mail и т. д.). Перечень и порядок контрольных вопросов (позиций) ветеринарной инспекции зависит от цели проверки.

При проверке организаций, осуществляющих деятельность по выращиванию, откорму и содержанию продуктивных животных (животноводческих ферм, комплексов, птицефабрик и др.), *с целью их ветеринарно-санитарной оценки и (или) подтверждения их ветеринарного благополучия как сырьевой базы предприятия пищевого сектора*, государственный ветеринарный инспектор должен получить ответы на следующие вопросы.

1. Соответствует ли ветеринарно-санитарное состояние животноводческого хозяйства требованиям, обеспечивающим производство безопасной животноводческой продукции?

2. Обеспечен ли в хозяйстве надлежащий уровень благополучия животных?

3. Производит ли хозяйство качественную в ветеринарно-санитарном отношении животноводческую продукцию?

4. Не оказывает ли производственная деятельность животноводческого хозяйства негативного влияния на окружающую среду?

В данном случае рекомендуется проверить, проанализировать и отобразить в основной части акта контроля данные касающиеся:

- эпизоотической ситуации (хозяйстве, регионе);
- наличия заключения органов государственного ветеринарного надзора на проектную документацию по эксплуатации зданий и сооружений предприятия о соответствии действующим нормам и правилам;
- ветеринарно-санитарного состояния земельных участков, на которых выращиваются кормовые культуры, расположены водоемы, пастбища, площадки для летнего содержания животных, скотопрогоны и др. (наличие загрязнения и заражения почвы, воды и растений токсичными элементами, радионуклидами, возбудителями заразных болезней и др.);
- наличия и ветеринарно-санитарного состояния санитарной зоны вокруг животноводческого комплекса (фермы), соблюдения санитарных и зооветеринарных разрывов;
- наличия и состояния ограждения вокруг комплекса (фермы) и санпропускника (режим работы санпропускника);
- организации охраны предприятия (система допуска персонала и сторонних лиц на территорию предприятия и в производственные зоны);
- наличия внутреннего функционального зонирования территории комплекса (фермы);
- маршрутов движения животных различных производственных групп, кормов, продукции, навоза, отходов и др. (наличие пересечения потоков);
- соблюдения санитарных принципов (все пусто – все занято, наименьшего контакта, и др.);
- соблюдения ветеринарно-санитарных требований, предъявляемых к зданиям, сооружениям, оборудованию и инвентарю (размещение, планировка, материал, доступность для дезинфекции и т. д.);
- санитарного состояния комплекса, фермы (территория, помещения, сооружения и др.);
- наличия, состояния и оснащения ветеринарных и санитарных объектов (карантинное помещение, изолятор, ветеринарный пункт, санитарная бойня, дезбарьеры, модули гигиенической обработки и др.);
- наличия и правильности ведения ветеринарной документации (учет, отчетность);

- выполнения ветеринарных мероприятий (журналы ветеринарного учета и акты на проводимые ветеринарные мероприятия);
- наличия и оформления ветеринарных сопроводительных документов на животных, корма, кормовые добавки, продукцию (ветеринарные справки и сертификаты);
- проведения лабораторных исследований безопасности воды, кормов, кормовых добавок при поступлении и хранении (наличие результатов исследований);
- состояния ветеринарной аптеки и соблюдения требований в области применения ветеринарных препаратов (наличие подтверждающих документов о качестве препаратов, соблюдении установленных сроков использования продукции животного происхождения после применения ветеринарных препаратов и кормовых добавок с терапевтическим или стимулирующим воздействием и т. д.);
- состояния здоровья животных путем проведения личного осмотра и проверки документации, подтверждающей регулярность проведения клинических и лабораторных исследований (наличие заразных болезней животных);
- уровня благополучия животных (условия содержания, эксплуатации, кормления, поения животных, качество кормов и воды, факты жестокого обращения с животными и т. д.);
- проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации, в том числе и на территории (документы, подтверждающие качество дезинфекции), порядок хранения средств;
- соответствия производимой продукции ветеринарно-санитарным требованиям;
- порядка отбора проб для проведения лабораторных исследований;
- соблюдения ветеринарно-санитарных требований при хранении и транспортировке животных и продукции (ветеринарно-санитарное состояние транспортных средств и тары);
- использования или утилизации продукции, полученной от больных животных;
- условий и порядка проведения экстренного убоя животных, использования продукции, полученной в результате экстренного убоя животных;
- порядка удаления и утилизации (захоронения, уничтожения) остатков корма, навоза, трупов животных и другого биологического материала;

- порядка удаления, сбора и утилизации твердо-бытовых отходов;
- санитарно-бытовых помещений (обеспеченность, порядок пользования и дезинфекции);
- соблюдения работниками животноводства требований личной гигиены (прохождение медосмотров; обеспеченность спецодеждой, спецобувью).

При оценке эпизоотического состояния хозяйства следует уточнить, из каких административных территорий в хозяйство поступают животные, корма, кормовые добавки и др. (в том числе по импорту) и какие документы подтверждают эпизоотическое благополучие поставщиков (импортеров). Указанные в сопроводительных документах данные должны подтверждаться документами ветеринарного учета, отчетности и (или) иной доступной информацией. При проверке качества ветеринарного обслуживания следует проанализировать учетные записи о выполнении плана проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий, проведении диспансеризации, текущей диагностической, профилактической и лечебной работы. Обратит внимание на состояние ветеринарной аптеки и применяемые ветеринарные средства. Проверить документы, подтверждающие безопасность воды и безопасность кормов (где производились или заготавливались; загрязненность радионуклидами, токсичными веществами; использование пестицидов, удобрений, генной инженерии; применение вредных для человека кормовых добавок, консервантов и т. д.). Проверяя состояние здоровья животных, следует обратить внимание на идентификацию животных, наличие болезней, которые могут являться угрозой для безопасности производимой продукции и меры борьбы с ними (диагностические исследования, вакцинации, противопаразитарные обработки, использование антибиотиков, сульфаниламидов и т. д.); порядок применения ветеринарных препаратов (сроки начала и окончания приема, использование молока в периоды приема и т. д.); результаты исследований животных (диспансеризации), ветеринарно-санитарного качества молока, мяса и другой продукции, лабораторных анализов патологического материала от павших и экстренно убитых животных и т. д. Дать оценку общей заболеваемости и сохранности животных в хозяйстве. Нормативная технологическая сохранность поголовья (*РНТП-1-2004*) приведена в приложении Е.

Важным этапом инспекции является оценка уровня благополучия животных. Необходимо провести осмотр животных, изучить условия их содержания, кормления, поения и эксплуатации. Обратит внима-

предприятия считается неудовлетворительной, проведение дальнейшей оценки нецелесообразно.

Итоговая оценка биобезопасности животноводческого объекта проводится по следующему алгоритму:

- схема предприятия (соответствие размещения различных по функциям помещений и объектов ветеринарно-санитарным требованиям, отсутствие пересечения потоков (маршрутов движения животных, кормов, продукции, навоза и т. д.);
- ограждения (соответствие требованиям, целостность);
- охрана (организация дежурства, система допуска, наличие блокпостов, шлагбаума и т. д.);
- дезбарьеры и модули гигиенической обработки (соответствие требованиям, целостность, порядок пользования, порядок очистки);
- территория (проезды, проходы, санитарное состояние);
- безопасность кормов, воды, воздушной среды (соответствие требованиям ветеринарно-санитарных правил);
- пополнение поголовья (искусственное осеменение, комплектование поголовья, формирование групп, соблюдение карантинирования и т. д.);
- условия погрузки и транспортировки животных (при комплектовании, при отправке на бойню);
- транспортные средства (соответствие требованиям);
- перемещение людей (работников комплекса, посетителей);
- помещения и оборудование (соответствие требованиям, очистка, мойка, дезинфекция);
- инвентарь (соответствие требованиям, маркировка, закрепление за участками, очистка, мойка, дезинфекция);
- санитарно-бытовые помещения (соответствие назначению и санитарным требованиям, очистка, мойка, дезинфекция);
- санитарная одежда, обувь, защитные средства (обеспеченность, соответствие требованиям, стирка, дезинфекция);
- личная гигиена (порядок пользования спецодеждой, санитарно-бытовыми объектами, порядок прохождения санпропускника, дезбарьеров, мытья рук, использования полотенец, приема пищи и т. д.);
- подстилка (соответствие ветеринарно-санитарным требованиям, ввоз, хранение и использование);
- дезинфекция и дератизация (регулярность и эффективность, контроль качества, обеспеченность средствами и оборудованием);



- санбойня (наличие, соответствие ветеринарно-санитарным требованиям);

- биологические отходы (порядок удаления, утилизации, уничтожения трупов животных, навоза, остатков корма и т. д.);

- твердо-бытовые отходы (сбор и вывоз, условия и порядок);

- ветеринарная служба (обеспеченность ветеринарными средствами, порядок хранения и применения ветеринарных препаратов, выполнение противозoonотических мероприятий, согласованных с государственной ветеринарной службой);

- медицинские и организационные мероприятия (ежедневный контроль состояния здоровья работников, регулярность медосмотров, лечебно-оздоровительные меры, проведение инструктажей по охране труда, личной гигиене, биозащите предприятия и т. д.);

- профилактические и ограничительные меры на близлежащей территории (ветеринарно-просветительская работа, специфическая профилактика, запрет на содержание животных в личных подсобных хозяйствах, ветеринарно-санитарный контроль на дорогах и т. д.).

При проверке предприятий, осуществляющих экспортную деятельность, государственный ветеринарный инспектор должен руководствоваться *положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденном решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*

Ветеринарные инспекции объектов содержания непродуктивных животных (зоопарков, цирков и др.) целесообразно проводить в аналогичном порядке. Определяющими позициями контроля при этом являются биобезопасность объекта контроля и уровень благополучия животных, включая факторы, влияющие на безопасность людей и окружающей среды, а также вопросы ветеринарной этики.

## **Ветеринарно-санитарные требования к содержанию продуктивных животных на фермах и комплексах**

*Продуктивные животные* – животные, за исключением рыб, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и других водных животных, целенаправленно используемые для получения от них пищевой продукции (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*).

*Требования к расположению и территории животноводческих ферм и комплексов.* Животноводческие фермы и комплексы должны быть

обеспечены водой, электроэнергией и удобными подъездными путями. Вокруг них должны быть установлены санитарно-защитные зоны. Для предупреждения проникновения на территорию посторонних лиц, транспортных средств и животных территория комплексов должна быть огорожена забором высотой 1,8–2,0 м. На молочно-товарных комплексах допускается высота ограждения 1,6 м, на свиноводческих комплексах, при угрожающей эпизоотической ситуации, предусматривается вторая внешняя линия ограждения из мелкоячеистой металлической сетки. Для предотвращения заноса заразного начала в зону расположения животных от административных, хозяйственных, кормовых, утилизационных объектов и с внешней территории, внутренняя территория животноводческого комплекса (фермы) должна быть разделена на функциональные зоны — изолированные участки с учетом размещения различных технологических групп животных и подсобных сооружений. Технологический процесс должен обеспечивать полную изоляцию функциональных зон и исключать возможность распространения инфекции. На въезде на территорию животноводческого комплекса должен быть оборудован дезинфекционный барьер (модуль санитарной обработки транспорта).

Территория животноводческих комплексов, на которой содержатся свиньи, сельскохозяйственная птица (птицефабрик) и крупный рогатый скот должна быть разделена на четыре функциональные зоны: производственную; административно-хозяйственную; зону для хранения и приготовления кормов; зону для хранения, переработки и обеззараживания навоза, трупов животных, конфискатов и другого биологического материала. В производственной зоне размещают помещения для содержания животных. В зависимости от вида животных, специализации хозяйства и принятой технологии выделяют участки поточно-цеховой системы производства, дорастивания, откорма, репродукторного периода и т. д. Размещают выгульные площадки (тренажеры) и ветеринарный пункт, помещения для содержания животных располагают в соответствии с технологическим процессом (от репродукторного цеха к цеху откорма). На комплексах с законченным производственным циклом помещения для содержания животных группы (сектора, цеха) откорма размещают ниже по рельефу, с подветренной стороны по отношению к другим животноводческим зданиям (секторам, цехам). На молочно-товарных комплексах и фермах на территории производственной зоны предусматривают молочный блок (изолированное помещение в коровнике или отдельное здание)

для первичной обработки и временного хранения молока, для санитарной обработки доильного оборудования, хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств. В молочном блоке оборудуют отдельную комнату для исследования молока (лабораторию). В помещениях для доения, хранения и охлаждения молока, в молочной лаборатории, в помещениях для хранения дезинфицирующих средств панели стен окрашивают масляной краской светлых тонов или облицовывают плиткой из кафеля, полимерных материалов. Полы должны обеспечивать хороший сток воды.

В административно-хозяйственной зоне располагают административные здания и сооружения, объекты для инженерно-технического обслуживания (гаражи, технические склады, механические мастерские и др.).

Зону для хранения и приготовления кормов оборудуют отдельным въездом. Кормоцех располагают при въезде на территорию комплекса, с наветренной стороны по отношению к остальным зданиям. В непосредственной близости к кормоцеху или в блоке с ним размещают склады для хранения концентрированных и других кормов. Следует отметить, что для кормления свиней нужно использовать гранулированные комбикорма.

Зона для хранения, утилизации и обеззараживания навоза, трупов животных, конфискатов и другого биологического материала должна размещаться в соответствии с розой ветров для данной местности так, чтобы большую часть теплого времени года она находилась с подветренной стороны по отношению к комплексу. Навозохранилища должны находиться ниже по рельефу местности относительно животноводческих построек. Убойно-санитарный пункт для убоя и переработки больных, инфицированных и отстающих в росте животных должен размещаться изолированно от производственных объектов на линии ограждения комплекса. Здание убойно-санитарного пункта и прилегающая к нему территория должны быть огорожены забором не менее 2 м с самостоятельным въездом (выездом) на дорогу общего пользования. В состав пункта должно входить убойное отделение с помещением для убоя животных, комната посола и временного хранения шкур, холодильная камера для временного хранения туш, утилизационное отделение с помещением для вскрытия трупов животных (вскрыочная) и утилизационной камерой, душевая, санузел, кладовая дезинфицирующих средств, комната для специалистов и работников пункта, диагностический кабинет, инвентарная.

В утилизационном отделении должен находиться автоклав или трупосжигательная печь. При утилизации сырья автоклавированием должны быть предусмотрены две комнаты для сырья и обезвреженных продуктов. В стене между этими комнатами устанавливают автоклав, загрузку его осуществляют в комнате для сырья, а выгрузку — в комнате для обезвреженных продуктов. Помещение для вскрытия трупов животных оснащают необходимым оборудованием и инструментами, водопроводом, локальной системой обеззараживания стоков, дезинфекции. При расположении животноводческого комплекса в зоне деятельности заводов по производству мясо-костной муки убойно-санитарный пункт предусматривают без утилизационного отделения. В этом случае в составе данного пункта должна быть оборудована изоляционная холодильная камера для кратковременного хранения трупов животных, ветеринарных конфискатов и другого биологического материала.

Дезинфекционный блок для транспортных средств со складом дезинфицирующих средств размещают при основном въезде на территорию комплекса. Здание карантинирования животных должно располагаться на расстоянии не менее 50 м от комплекса либо на территории комплекса при соблюдении следующих условий: наличие самостоятельного въезда/выезда на дорогу общего пользования, должна быть автономная система навозоудаления, а также ограждение здания сплошным забором высотой не менее 2 м с заглубленным в землю на 0,2 м цоколем. В состав здания для карантинирования животных должны входить помещение для содержания животных, кладовая для дезинфицирующих средств, фуражная, инвентарная, гардероб по типу ветеринарно-санитарного пропускника, душ, санузел, комната для работников комплекса. Размеры здания для карантинирования животных определяются циклограммой поступления и движения поголовья из расчета продолжительности карантинирования каждой группы поступающих животных в изолированных секциях в течение 30 суток и периода санитарной обработки и дезинфекции освобождающихся помещений не менее 7 суток.

Внутрихозяйственные дороги, проезды и технологические площадки комплекса должны иметь твердые покрытия (асфальт, бетон). Не допускается пересечение путей перемещения навоза, трупов животных, отходов убоя и других отходов с путями перемещения кормов, животных, мяса и мясопродуктов. Оба типа путей должны иметь различные границы. При въездах на территорию комплекса (фермы) размещают схему движения транспортных средств. Площадка для стоянки личных

транспортных средств должна быть за пределами территории комплекса. Для обеспечения технологического процесса в производственной зоне выделяют и маркируют транспортные средства, задействованные только для работы на территории комплекса. Погрузочно-разгрузочная площадка (рампа) оборудуется таким образом, чтобы автомобиль находился вне территории производственной зоны.

Территория комплекса (фермы) должна содержаться в чистоте, проходы и проезды не должны использоваться для хранения материалов, тары и отходов. На территории комплекса должно быть предусмотрено место для хранения и дезинфекции уборочного инвентаря. Для сбора бытовых отходов на прилегающей к зданиям территории должны быть установлены герметичные промаркированные контейнеры с плотно закрывающимися крышками на асфальтированной или бетонной площадке, размеры которой должны превышать размеры контейнеров не менее чем на 1 м во все стороны. Удаление и вывоз бытовых отходов из контейнеров должны проводиться при их накоплении не более чем на  $2/3$  емкости, но не реже одного раза в день с последующей дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены. Сбор трупов животных, ветеринарных конфискатов, другого биологического материала и бытового мусора должен осуществляться в водонепроницаемые, окрашенные и промаркированные контейнеры, оборудованные крышками, или накопители и вывозиться с территории комплекса в таре или специальными закрытыми транспортными средствами в специально отведенные места. По мере накопления не более чем на  $2/3$  объема контейнеры должны очищаться, мыться и дезинфицироваться. Размещать контейнеры следует на оборудованных не ближе 25 м от производственных зданий специальных площадках с твердым покрытием и бортиками высотой не менее 0,2 м. Сбор трупов животных, ветеринарных конфискатов, другого биологического материала должен производиться отдельно от бытового мусора.

На территории комплекса (фермы) запрещается содержать собак, кошек, а также животных других видов (включая птицу), кроме сторожевых собак, находящихся на привязи возле помещения охраны или по периметру ограды. Сторожевых собак следует подвергать вакцинации против бешенства, дегельминтизации и другим ветеринарным обработкам. Дворовые туалеты (при отсутствии санузлов в бытовых помещениях) и выгребные ямы на территории комплекса разрешается устраивать на расстоянии не ближе 25 м от производственных поме-

щений комплекса. При наполнении выгребных ям и туалетов на 3/4 глубины их нужно очищать. На территории комплекса не допускается размещение не относящихся к нему зданий (сооружений).

Территория овцефермы должна быть разделена на производственную и хозяйственную функциональные зоны. В производственной зоне размещают помещения для содержания овец с примыкающими к ним отрытыми базами, пункт искусственного осеменения, ветеринарно-санитарный пропускник с дезблоком и бытовыми помещениями, устройство для обработки кожных покровов (дезванна), стригальный, ветеринарный и убойно-санитарные пункты. В хозяйственной зоне оборудуют кормоцех, склады и хранилища для кормов, а также другие объекты хозяйственного назначения. Кормоцех и площадку для взвешивания, погрузки и разгрузки овец размещают на линии разграничения хозяйственной и производственной зон. Карантинное отделение размещают на отдельной площадке. На овцекомплексах выделяют административную зону.

Территория ферм по выращиванию и разведению лошадей должна быть разделена на производственную, хозяйственную и административную функциональные зоны. В производственной зоне располагают здания и сооружения для содержания и обслуживания лошадей. На обособленном участке, огражденном сплошным забором высотой не менее 2 м, оборудуют санитарный блок, включающий карантинное помещение и изолятор. Карантинное помещение предназначено для содержания лошадей, подозреваемых в заболевании или заражении, изолятор — для содержания больных лошадей. Санитарный блок должен иметь отдельный въезд с улицы с дезбарьером, а также площадку для приема, ветеринарного осмотра и термометрии лошадей. При изоляторе должно быть оборудовано обособленное помещение для вскрытия трупов животных со специальной тележкой для их вывоза.

Звероводческие хозяйства должны иметь двойное ограждение: внешнее и внутреннее. Внешнее ограждение должно быть высотой не менее 2 м. Внутреннее ограждение высотой 1,8–2 м устанавливают на расстоянии 2–4 м от внешнего ограждения. На территории между двумя ограждениями могут находиться сторожевые собаки. Территория зверохозяйств должна иметь деление на три функциональные зоны: предпроизводственную, производственную и хозяйственную. В предпроизводственной зоне размещают административные и санитарно-бытовые помещения, контрольно-пропускной пункт. В производственной зоне оборудуют шеды, ветеринарный пункт, изолятор,

цех первичной обработки шкур пушных зверей. В хозяйственной зоне располагают кормоцех, холодильные камеры, помещения для хранения сухих и сыпучих кормов, котельную и т. п. Кормоцех и цех первичной обработки шкур пушных зверей строят на линии разграничения производственной и хозяйственной зон.

На всех животноводческих фермах и комплексах в самостоятельную функциональную зону, кроме указанных зон, должна быть выделена и ограждена территория вокруг артезианских скважин — зона строгого режима.

**Требования к освещению водоснабжению, канализации, навозоудалению и вентиляции.** Освещенность зданий и сооружений животноводческих объектов должна соответствовать технологическим нормативам. Оконные переплеты должны быть устроены так, чтобы окна открывались наружу. Для искусственного освещения в помещениях для содержания животных лучше использовать люминесцентные лампы. Светильники с люминесцентными лампами должны быть оборудованы защитной решеткой (сеткой), рассеивателем или специальными ламповыми патронами, исключающими возможность выпадения ламп из светильников; светильники с лампами накаливания — сплошным защитным стеклом. Окна и светильники в помещениях с животными следует располагать на высоте, не доступной животным. Не допускается замена стекол в световых проемах непрозрачными материалами. Запрещается устанавливать в окнах составные стекла и заменять остекление фанерой, картоном и другими материалами. Разбитые стекла в окнах необходимо в течение смены заменять новыми. Остекленная поверхность световых проемов окон, фонарей и другого должна очищаться от пыли и копоти по мере загрязнения, но не реже одного раза в квартал снаружи, внутренняя остекленная поверхность окон должна промываться и протираться не реже одного раза в месяц. Ветеринарно-санитарные правила запрещают захламление световых проемов и осветительного оборудования.

Вода, предназначенная для поения животных, должна соответствовать требованиям стандарта (регламента) на питьевую воду. Водоснабжение должно осуществляться из централизованной сети хозяйственно-питьевого водопользования, а при ее отсутствии — посредством устройства внутреннего водопровода от артезианских скважин. Ежегодно должна проводиться проверка технической исправности и при необходимости ремонт оборудования водоснабжения. Учет и регистрацию причин аварий, ремонта водопровода и канализации следует

вести в специальном журнале, где должны отмечаться место, дата и время аварии, дата и время проведения ремонта.

Все системы канализации на комплексе должны быть закрытыми. Территория очистных сооружений должна быть огорожена изгородью, озеленена, благоустроена, иметь проезды и подъездную дорогу с твердым покрытием, а также оборудована по периметру сточными лотками с направлением стоков в приемный резервуар. Для сбора и удаления атмосферных осадков должна быть устроена ливневая канализация. Сброс производственных сточных вод в систему ливневой канализации не допускается. Сброс производственных сточных вод в водоемы, выгребные ямы и поглощающие колодцы допускается только после предварительной очистки. На комплексах должно быть предусмотрено обеззараживание навоза. Навоз из комплексов, неблагополучных по заразным болезням, должен обеззараживаться в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил борьбы с соответствующими болезнями.

Конструкции оборудования системы вентиляции должны обеспечивать доступную очистку и дезинфекцию. Поверхность их должна быть выполнена из легко очищающихся материалов. Система вентиляции должна обеспечить в животноводческих помещениях технологические параметры микроклимата, которые следует регулярно контролировать с внесением данных в специальный журнал. Технологические параметры микроклимата в помещениях для содержания различных видов и производственно-возрастных групп продуктивных животных (*РНТП-1-2004, ОР-2007*) приведены в приложении Ж. Запрещается размещение вентиляционных систем зданий и сооружений для содержания животных таким образом, чтобы входы приточной вентиляции одного здания были направлены на выходы вытяжной вентиляции другого здания, если расстояние между этими зданиями составляет менее 100 м. Рециркуляционный воздухообмен не допускается. Для предотвращения загрязнения очищенных и продезинфицированных секций свежими штаммами микроорганизмов в момент сушки в приточных вентиляционных каналах должны быть установлены бактерицидные фильтры, в подсобных помещениях – бактерицидные лампы.

**Ветеринарно-санитарный режим.** Въезд транспортных средств на территорию животноводческого комплекса (фермы) и его обособленных подразделений должен осуществляться через постоянно действующие дезбарьеры (модули гигиенической обработки транспорта). Вход на территорию комплекса и его обособленных подразделений



разрешается только через ветеринарно-санитарный пропускник. Все другие входы на территорию комплекса должны быть закрыты.

Ветеринарно-санитарные пропускники следует размещать при въезде на территорию комплекса или на каждую производственную площадку, если он разделен на отдельные производственные площадки. В проходной ветеринарно-санитарного пропускника необходимо установить дежурство. Перед входом в ветеринарно-санитарный пропускник как со стороны внешней территории комплекса, так и со стороны производственной зоны должны быть оборудованы дезбарьеры (дезковрики, модули гигиенической обработки). В ветеринарно-санитарном пропускнике необходимо иметь отделения для дезинфекции, стирки и сушки спецодежды и спецобуви, гардеробную для домашней одежды (шкафы, закрепленные за каждым работником), душевые комнаты со сквозным проходом, гардеробную для спецодежды и спецобуви. В помещении ветеринарно-санитарного пропускника работники комплекса должны снять свою домашнюю одежду и обувь, оставить их в гардеробной домашней одежды, затем пройти в душевую комнату, принять душ и выйти в гардеробную для спецодежды и спецобуви, где надеть чистую спецодежду и спецобувь. По окончании работы спецодежду и спецобувь снять, принять душ, надеть домашнюю одежду и обувь. Запрещается входить в домашней одежде и обуви, вносить их и другие предметы, продукты на территорию комплекса, а также выходить в спецодежде и спецобуви, выносить их за пределы комплекса. Смену спецодежды следует проводить по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю, а также каждый раз при переводе работника на обслуживание новой группы животных, в том числе в пределах одного цеха или участка. Смену спецодежды работников санитарно-убойного пункта нужно производить ежедневно, подменных рабочих — в сроки согласно графику подмены. Спецодежда должна подвергаться обеззараживанию или стирке с применением дезинфицирующих растворов. Централизованный сбор, хранение и доставка загрязненной спецодежды для стирки должны осуществляться в закрытой таре.

Для дезинфекции обуви у входов в производственные здания оборудуются дезванны. Внутри здания у входа в каждую изолированную секцию (бокс) устанавливаются дезковрики (допускаются выдвижные или оборудованные откидной крышкой). У входа в склад комбикормов, кормохранилища, ветеринарно-санитарные пропускники, убойно-санитарный пункт и помещение для хранения ветеринарных препаратов дезковрики оборудуются с внутренней стороны дверей. Дезковрики

подвергаются механической очистке по мере загрязнения, два-три раза в смену увлажняются дезинфицирующим раствором. Допускается замена дезковриков ваннами для дезинфекции обуви или модулями полной гигиенической обработки. У входов в здания нужно разместить решетки для очистки обуви, а также урны для сбора мусора, которые следует подвергать ежедневной очистке. Оборудование, инвентарь, спецодежду, спецобувь, другие предметы должны быть промаркированы и закреплены за участками. Передавать указанные предметы из одного участка на другие без обеззараживания запрещается. В каждом помещении для содержания животных должен быть туалет с умывальником. Вместе с животными комплекса не следует содержать другие виды животных. Для содержания слабых, больных, отставших в росте и развитии животных и оказания им соответствующей лечебной помощи, в каждом животноводческом помещении должны быть оборудованы изоляторы — отдельные санитарные станки (секции) со сплошными перегородками. В случае заболевания животных заразными болезнями необходимо выполнять мероприятия в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами борьбы с установленными болезнями. Животных, которые покидали производственную зону комплекса по выращиванию и откорму животных, возвращать обратно в нее не допускается. Каждый труп павшего животного подлежит патологоанатомическому вскрытию с занесением его результатов в соответствующий журнал.

На комплексе должен быть организован контроль качества кормов и воды. Все помещения комплекса должны быть постоянно чистыми, сухими. Образование конденсата на стенах и потолках не допускается. По мере необходимости, но не реже одного раза в месяц, на животноводческих комплексах и фермах должен проводиться санитарный день. На свинокомплексах санитарный день следует проводить один раз в неделю. В этот день стены, кормушки, автопоилки и другое оборудование, а также окна в производственных бытовых и вспомогательных помещениях, санпропускнике должны быть подвергнуты тщательной очистке. После механической очистки проведена дезинфекция. В санитарный день ветеринарный специалист должен провести осмотр всех животных, проверить качество санитарной очистки помещений и территории. Итоги проведения санитарного дня должны активироваться.

Содержание в личном подворье работников, обслуживающих поголовье комплекса животных, которые содержатся на комплексе, запрещается. В случае заболевания заразными болезнями животных, принадлежащих работникам, обслуживающим поголовье животных

комплекса, указанные работники не допускаются к работе на комплексе до полной ликвидации заразной болезни в их личном хозяйстве. В радиусе 2 км от свиноводческих ферм и комплексов проектной мощностью более 12 тысяч голов в год, а также в радиусе не менее 0,5 км от комплексов и ферм проектной мощностью до 12 тысяч голов в год запрещается содержание свиней в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальными предпринимателями. Специалистам ветеринарной службы животноводческих комплексов запрещается обслуживать продуктивных животных, находящихся в личных подсобных и фермерских хозяйствах. Посещение комплексов посторонними лицами разрешается только по согласованию с органами государственного ветеринарного надзора. Лица, посещающие комплекс, обязаны отметить в журнале учета лиц, посещающих комплекс, пройти инструктаж по правилам поведения на комплексе, пройти через ветеринарно-санитарный пропускник, надеть спецодежду. Лицам, посещающим комплекс, запрещается контактировать с кормами и животными. Не допускается посещение комплексов сразу после посещения других комплексов по содержанию аналогичных видов животных. Период времени между посещениями зависит от вида животных и эпизоотической обстановки. Например, в соответствии с *постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1057 от 10 октября 2014 г.* для свиноводческих комплексов данный период составляет 14 дней.

**Порядок комплектования комплексов.** Комплектование и пополнение комплексов следует осуществлять только здоровыми животными из благополучных в эпизоотическом отношении хозяйств. Разрешение на завоз животных на новые комплексы дается главным государственным ветеринарным инспектором области или его заместителем после завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом, приемки комплекса государственной комиссией и заключения о готовности его к эксплуатации, а также проведения профилактической дезинфекции. Комплектование крупных свиноводческих комплексов после проведения карантинных мероприятий, связанных с африканской чумой свиней, может быть разрешено главным государственным ветеринарным инспектором области или его заместителем по согласованию с главным государственным ветеринарным инспектором Республики Беларусь или его заместителями через три месяца после снятия карантина при условии получения отрицательного результата на АЧС при проведении ветеринарного обследования, постановки пробной группы животных сроком не менее чем на 45 дней.

Отбор животных, подлежащих ввозу на комплекс, проводят ветеринарный специалист и зоотехник сельскохозяйственной организации – покупателя непосредственно в хозяйстве поставщика. Отобранных животных отделяют в обособленную группу, размещают в карантинное помещение и подвергают карантинированию. В этот период осуществляют клинический осмотр, необходимые исследования и обработки. Прием вновь поступивших на комплекс животных проводят специалист ветеринарной службы и зоотехник комплекса. При поступлении животных проверяют наличие и правильность заполнения ветеринарного сопроводительного документа (сертификата), осуществляют термометрию и клинический осмотр. Вновь поступивших на комплекс животных размещают в карантинное помещение. Срок карантина должен составлять не менее 30 дней и может быть продлен главным государственным ветеринарным инспектором района или его заместителем. При поступлении животных из обособленного подразделения комплекса (репродуктивного племенного комплекса, специализированной фермы по выращиванию ремонтного молодняка) животные не карантинируются. Животных разгружают через эстакаду (рампу) в помещение для их приема, проводят санитарную обработку кожного покрова, обсушивают и перегоняют в секции для содержания ремонтного молодняка. Для обслуживания каждой партии карантинруемого поголовья закрепляют отдельный обслуживающий персонал, не занятый на других производственных участках. В период карантина запрещают перегруппировку поголовья, проводят ежедневную термометрию, диагностические исследования и профилактические обработки в соответствии с принятой схемой лечебно-профилактических мероприятий. Перевод животных из карантина на комплекс производят по разрешению главного государственного ветеринарного инспектора района, города или его заместителя после окончания срока карантина, проведения, всех предусмотренных схемой лечебно-профилактических мероприятий ветеринарных обработок, диагностических исследований и при отсутствии в группе животных, больных и подозреваемых в заболевании заразными болезнями. При снятии животных с карантина оформляется акт снятия с карантина.

**Требования к технологии содержания животных.** На животноводческих комплексах и фермах должны соблюдаться все требования принятой технологии содержания животных, которая должна обеспечивать следующие требования:

- идентификация животных;

- получение безопасной животноводческой продукции;
- надлежащий уровень благополучия животных;
- защита окружающей среды от производственной деятельности;
- направление технологического процесса от участков репродукции к цеху откорма;
- специализация зданий для содержания животных в соответствии с возрастными и физиологическими особенностями организма;
- наличие изолированных станков, секций, боксов в маточниках;
- сохранение состава каждой первоначально сформированной производственной группы животных на последующих этапах производства (доращивания, откорма и т. д.);
- использование помещений по принципу «все занято — все свободно» с соблюдением санитарных перерывов.

В целях создания оптимальных условий содержания, профилактики травматизма конечностей полы в помещениях для содержания животных должны быть нескользкими, малотеплопроводными, водонепроницаемыми, ровными, без выбоин, легко поддающимися очистке и дезинфекции, стойкими против истирания и устойчивыми к воздействию аммиака и дезинфицирующих средств, иметь уклон пола в сторону навозного канала. Станки (секции) для содержания животных должны быть сухими (при необходимости следует использовать подстилочный материал), иметь кормовое отделение и место для отдыха. Каждая производственная группа животных должна содержаться в отдельном помещении, за исключением новорожденных животных, размещаемых вместе с маткой в соответствии с принятой технологией. Комплектование животных в групповые станки и секции должно проводиться по принципу условных аналогов с учетом возраста, живой массы и проведенных иммунизаций. Используемые для животных корма должны иметь по результатам лабораторных исследований качественную характеристику и обеспечивать требуемое количество питательных и биологически активных веществ в рационе. Корма и вода должны быть для животных безопасными. Не допускается наличие в кормах и воде радионуклидов, нитратов, нитритов, вредных и токсических элементов выше допустимых уровней, механических примесей. Смена одного вида комбикорма на другой в процессе выращивания молодняка должна происходить постепенно в течение 5–10 дней. Запрещается использовать завозимые комбикорма, если они не имеют сопроводительных документов, удостоверяющих их качество и безопасность. При наличии на комплексе собственных комбикор-

мовых цехов обязательно осуществляют входной ветеринарно-санитарный контроль всего используемого сырья. В случае использования кормов и комбикормов непромышленного производства ингредиенты животного происхождения в их составе должны быть подвергнуты термической обработке при температуре, обеспечивающей уничтожение возбудителей болезней животных. Термической обработке также подлежат корма, используемые для кормления свиней (*постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1057 от 10 октября 2014 г.*).

**Гигиена доения, первичной обработки и хранения молока на молочно-товарных комплексах и фермах.** В соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 апреля 2005 г., доярка перед доением обязана:

- вымыть теплой водой с мылом руки и вытереть их чистым полотенцем (салфеткой), затем надеть чистый комбинезон или халат и косынку;
- держать руки в чистоте во время доения. Рядом с местом доения должны находиться необходимые рукомоиники;
- при помощи пистолета-распылителя (форсунки) или специально выделенного для этой цели маркированного ведра провести преддоильную обработку вымени, при этом воду в ведре заменять по мере загрязнения, предварительно ополоснув посуду;
- обсушить вымя чистой индивидуальной салфеткой. При отсутствии индивидуальных салфеток допускается использование полотенца (не менее двух для одного животного); одним полотенцем следует подмывать, а вторым обсушивать вымя.

Полученное при доении молоко для очистки от механических примесей процеживают через ситко со специальным фильтром. Для фильтрации молока применяют разрешенные для этих целей фильтры. Охлаждают молоко на разрешенных для этой цели охладительных установках. Промежуток времени между выдаиванием молока и началом его охлаждения (при доении в ведра) не должен превышать 20 мин. Охлажденное молоко может храниться в течение 12–24 ч в специально оборудованном для этого помещении (молочном блоке) до вывоза специализированным транспортом на молокоперерабатывающее предприятие по установленному графику. Продолжительность хранения молока зависит от температуры его охлаждения. При охлаждении молока до +4 °С предельное время его хранения состав-

ляет 24 ч, при +6 °С — до 18 ч, при +8 °С — до 12 ч. По согласованию с предприятиями молочной промышленности и другими заготовителями, органами государственного ветеринарного и санитарного надзора допускается реализация молока без охлаждения в течение 1 ч после окончания дойки. Емкости, используемые для молока, должны герметически закрываться крышками. Молочное оборудование (доильные установки, охладители молока, насосы, емкости для хранения молока), молокопроводы и мелкий инвентарь (ведра, поддойки, сепараторы, фильтры и др.) должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами. Поверхность молочного оборудования, молокопроводов и мелкого инвентаря должна быть гладкой, легко подвергаться механической чистке, мытью и дезинфекции и не подвергаться коррозии. После использования доильно-молочное оборудование, бывшее в контакте с молоком, емкости для хранения и транспортировки молока должны быть вымыты и продезинфицированы, промыты водой питьевого качества.

**Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.** Дезинфекция на животноводческих комплексах и фермах производится с учетом эпизоотической обстановки в соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами по проведению ветеринарной дезинфекции, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.* Комплексы (фермы) должны быть обеспечены дезинфекционными установками и моечными машинами. Механическая очистка помещений и других объектов перед дезинфекцией должна проводиться в такой степени, при которой отчетливо видна структура и цвет материала поверхности и визуально не удастся обнаружить комочки навоза, корма и других загрязнений даже в самых труднодоступных для очистки местах. Погрузочно-разгрузочные площадки и весовые следует дезинфицировать по окончании погрузки (разгрузки, взвешивания) очередной партии животных. Транспорт, занятый на перевозках кормов из-за пределов производственной зоны, нужно дезинфицировать после каждого рейса, а занятый на перевозках кормов в пределах производственной зоны, — не реже одного раза в месяц. Коридоры и галереи нужно дезинфицировать каждый раз перед и после прогона партии животных. Станки (секции) для животных — не реже одного раза в месяц, а станки, используемые для взятия спермы, — ежедневно в конце смены. Очистка и дезинфекция контейнеров, площадки для контейнеров должны осуществляться ежедневно в конце рабочего дня. Особой тщательности требует дезинфекция маточников, помеще-

ний (сооружений), где содержатся животные раннего постнатального периода и больные животные. При возникновении желудочно-кишечных болезней полы станков с больными животными, особенно места с их испражнениями, вначале следует обильно засыпать известью-пушонкой (толщина слоя 2–3 см), а затем убирать инвентарем, специально выделенным для этих целей. В случае гибели всего приплода от желудочно-кишечной болезни заразной этиологии станок, где находились павшие животные, следует очистить, продезинфицировать, пол засыпать свежегашеной известью слоем 1–2 см и не использовать его до завершения технологического цикла.

В производственных и вспомогательных помещениях не допускается наличие грызунов, мух, тараканов и синантропных птиц. На комплексе должны быть созданы необходимые условия для эффективного проведения дератизационных, дезинсекционных работ, должна быть исключена возможность контакта химических препаратов с кормами, вспомогательным оборудованием, инвентарем. Дератизация помещений должна проводиться с соблюдением требований *ветеринарно-санитарных правил борьбы с грызунами, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 15 от 15 февраля 2006 г.* Для защиты кормов, сырья от грызунов вентиляционные отверстия и каналы нужно оборудовать металлическими сетками с ячейками не более 0,25×0,25 см. Образующиеся в полах, около трубопроводов и других местах отверстия и щели следует незамедлительно заделывать кирпичом, цементом, металлической стружкой или листовым железом. Использование бактериологических методов борьбы с грызунами на животноводческих комплексах и фермах запрещается.

Для борьбы с мухами должны проводиться следующие мероприятия:

- тщательная и своевременная уборка помещений;
- своевременный сбор мусора в емкости с плотно закрывающимися крышками и своевременный вывоз мусора с последующей мойкой и дезинфекцией емкостей;
- закрытие окон противомоскитными сетками.

К работе с химическими средствами допускается только специально подготовленный персонал. Для хранения препаратов, применяемых при дератизации, дезинфекции и дезинсекции предусматриваются специальные складские помещения, недоступные для посторонних лиц и соответствующим образом обозначенные. Ответственный за правильное хранение химических средств на комплексе назначается



приказом руководителя организации. В медицинских аптечках первой помощи должны быть растворы нейтрализаторов используемых химических средств. Персонал комплекса должен уметь оказывать первую медицинскую помощь.

**Правила производственной и личной гигиены.** Работники животноводческих ферм и комплексов должны проходить регулярное медицинское обследование и иметь санитарные книжки (карточки). В случае заболевания немедленно докладывать о своей болезни или о ее признаках руководителю. В список симптомов, о которых работник должен доложить руководителю для рассмотрения вопроса о необходимости проведения медосмотра и (или) возможном отстранении от работы, входят желтуха, диарея (понос), рвота, жар (температура), ангина, лихорадка (озноб), явные повреждения кожи (нарывы, порезы и т. д.), неестественные выделения из ушей, глаз или носа. Лица, больные заразными болезнями, общими для человека и животных (туберкулез, сальмонеллез, трихинеллез и др.), к работе не допускаются. Работники, имеющие порезы и раны допускаются к работе только после наложения на поврежденные участки тела водонепроницаемых повязок. Персонал должен быть обеспечен и обучен пользованию бытовыми помещениями, санузлами, спецодеждой и спецобувью. Спецодежда должна регулярно меняться и дезинфицироваться. За каждой технологической группой животных и другими производственными участками фермы (комплекса) должны быть закреплены постоянные лица, посещение ими зон других производственных участков должно быть строго ограничено и при необходимости проводиться в соответствии с санитарными требованиями. Работникам, осуществляющим приготовление кормов, кормление животных и контактирующим с животноводческой продукцией, предназначенной для пищевых целей, запрещается вносить на рабочие места мелкие стеклянные и металлические предметы (кроме металлических инструментов и технологического инвентаря), а также застегивать санитарную одежду булавками и иголками, хранить в карманах предметы личного обихода (зеркала, расчески, кольца, значки, сигареты, спички). Каждый работник, контактирующий с пищевым сырьем (сырыми пищевыми продуктами), должен соблюдать надлежащую степень личной гигиены. Персонал обязан мыть руки в любых случаях, когда личная гигиена может повлиять на безопасность пищевых продуктов, например, в начале работы по обработке (переработке) пищевого сырья; сразу после посещения туалета; после обработки сырых пищевых продуктов и т. д. Работни-

кам, занимающимся обработкой пищевого сырья, следует в рабочее время воздерживаться от курения, плеванья, жевания или потребления пищи, чихания или кашля рядом с незащищенным пищевым сырьем. Места для отдыха и приема пищи должны находиться за пределами производственной зоны. Запрещается приносить из дома, хранить пищевые продукты в индивидуальных шкафах гардеробной. Работники должны соблюдать ветеринарно-санитарный режим, установленный на животноводческом комплексе (ферме) и правила личной гигиены.

**Благоустройство животноводческих ферм и комплексов.** Животноводческие фермы и комплексы должны быть благоустроены. Это достигается путем создания единой объемно-пространственной композиции в сочетании с окружающей застройкой и ландшафтом местности, гармоничного расположения зданий, сооружений транспортных проездов, технологических магистралей и озеленения, создания эргономичной (и вместе с тем красивой) формы и схемы размещения оборудования. Для решения архитектуры фасадов можно применить цвет, монументальную живопись и другие художественные решения. Особое значение имеет благоустройство мест отдыха. Все здания, сооружения и помещения животноводческого объекта следует соединять удобными проездами, переходами, дорожками и коридорами. Не стоит к основным зданиям пристраивать мелкие вспомогательные помещения. Их целесообразно размещать в одном или нескольких блоках, руководствуясь санитарными, противопожарными и другими требованиями. Эстетика помещений, предусматривает также легкость и доступность уборки. Следует стремиться к тому, чтобы было как можно меньше мест, где скапливается пыль, грязь и животноводческие отходы. Верхние ограждающие конструкции должны быть скрытыми, приточные воздухопроводы, вытяжные вентиляционные каналы и другие элементы технологического оборудования по возможности убраны в короба и т. д. Вместе с тем, следует обеспечить возможность их очистки и обеззараживания. Важную роль в благоустройстве животноводческой фермы (комплекса) играет рациональность размещения подсобных и бытовых помещений. Например, при входе в блок подсобных помещений молочно-товарной фермы (комплекса) целесообразно расположить гардеробную и душевую комнаты, соединенные между собой; дальше — умывальник, туалет, инвентарную, комнату механика, лабораторию, кабинеты специалистов, комнату отдыха, а ближе к производственному помещению, где содержатся животные, — вакуум-насосную, электрошитовую, мочную, молочную и т. д. Гардеробные не-

обходимо проектировать достаточно просторными и светлыми. В них, кроме индивидуальных шкафчиков для одежды, должны быть удобные скамейки, коврики, зеркало и т. д. Постоянное соблюдение чистоты и порядка во всех помещениях является не только одним из важнейших санитарно-гигиенических требований, но и эстетическим.

Эстетическая выразительность помещений включает освещенность, цветовое решение стен, потолков, машин и оборудования. В светлые тона рекомендуется окрашивать молочные, моченные, ветеринарные объекты, комнаты отдыха и основные животноводческие помещения. В красный (предостерегающий) цвет — трубопроводы пара и горячей воды, кожухи, закрывающие опасные вращающиеся части машин, сигнальные приборы, движущиеся агрегаты и др. Трубопроводы газа рекомендуется окрашивать в ярко-желтый, холодной воды — зеленый, вакуумные трубопроводы — голубой или синий, а прочие трубопроводы — в серый цвет. Молокопроводы обычно изготавливают из нержавеющей стали, алюминия или стекла, поэтому они окраски не требуют. Дополнительное оборудование в молочной (кронштейны, подставки, столы) лучше окрашивать в светлые цвета. Навозоуборочные агрегаты целесообразно окрашивать в черный или темно-зеленый цвет. Их приводные станции — в желтый и красный, кормораздаточные установки — в светло-зеленый или светло-коричневый цвет, стойловые рамы, привязи — в серебристый или светло-зеленый, вентиляционные каналы — в голубой или светло-синий цвет. Создание интерьера не должно ограничиваться только рациональным применением цвета. Оно включает комплекс мероприятий по приведению в четкую систему технологических коммуникаций, правильную расстановку оборудования, эргономичное размещение пультов управления и т. д. В организации эстетической среды на фермах (комплексах) важное значение имеет обеспеченность работников добротной спецодеждой. Она должна быть не только удобной, но и красивой. Кроме того, в соответствии с рекомендациями по профилактике вредительства и биотерроризма цвет специальной одежды постоянно работающего на предприятии персонала должен отличаться от цвета санитарной одежды выдаваемой временным посетителям (при экскурсиях, проверках и т. д.).

Существенным элементом благоустройства животноводческого объекта является озеленение. Здания и сооружения выглядят намного красивее, когда вокруг есть зеленые насаждения, клумбы и газоны. Посадки способствуют созданию благоприятного микроклимата животноводческих объектов. Деревья и кустарники предпочтительно выбирать

из ассортимента местных растений по следующим признакам: большая густота листвы (клен, калина, вяз, орешник), дезодорирующие свойства (можжевельник, сосна, ель, ива), фитонцидные свойства (травяной газон, сосна, можжевельник, акация, смородина). Расстояние от мест посадки деревьев до животноводческих зданий рекомендуется рассчитывать следующим образом: посадки к востоку, юго-востоку, западу и юго-западу от здания должны находиться в пределах 1–1,5 высоты деревьев; посадки к северу, северо-востоку и северо-западу от здания должны быть в 1,5 высоты деревьев; посадки к югу от здания следует располагать на расстоянии высоты деревьев. Высококронные деревья, выполняющие функцию биологических фильтров и ветрозащиты, следует высаживать по периметру ограждений животноводческих ферм и комплексов.

### **Ветеринарно-санитарные требования к содержанию продуктивных животных в личных подсобных хозяйствах**

В соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами содержания продуктивных животных в личных подсобных хозяйствах граждан, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 4 января 2013 г. № 1*, территория личных подсобных животноводческих хозяйств должна быть обнесена забором и содержаться в чистоте. Для раздельного содержания каждого вида продуктивных животных должны быть выделены отдельные помещения; выгульные площадки должны быть огорожены; место для мойки и дезинфекции рук должно иметь средства личной гигиены. Животноводческие здания необходимо содержать таким образом, чтобы предотвратить проникновение в них грызунов и диких птиц; следует проводить мероприятия по борьбе с насекомыми. В помещениях для содержания продуктивных животных должны быть обеспечены оптимальные параметры микроклимата. В качестве подстилки могут использоваться опилки, древесные стружки, солома и другие подстилочные материалы. Использование заплесневелой и мерзлой подстилки запрещается. Корма и кормовые добавки, используемые для кормления продуктивных животных, должны соответствовать требованиям, предусмотренным *техническим регламентом Республики Беларусь «Корма и кормовые добавки. Безопасность» (ТР 2010/025/ВУ)*. Вода, предназначенная для поения продуктивных животных и приготовления кормов, должна соответствовать требованиям стандарта

(регламента) на питьевую воду. Помещения и сооружения необходимо регулярно очищать от навоза и других загрязнений, кормушки, поилки — очищать, мыть и дезинфицировать согласно требованиям, предусмотренными ТНПА. Навоз необходимо складировать на специально отведенных площадках для его биотермического обеззараживания.

Укомплектование личных подсобных животноводческих хозяйств граждан допускается только здоровыми животными из других личных подсобных хозяйств граждан, сельскохозяйственных организаций и регионов, в которых отсутствуют заразные болезни продуктивных животных. Ветеринарные специалисты вправе предъявлять требования о представлении владельцами животных сведений о вновь приобретенных животных. В личных подсобных хозяйствах граждан, расположенных в радиусе 2 км от свиноводческих ферм и комплексов проектной мощностью более 12 тыс. голов в год, а также в радиусе 0,5 км от свиноводческих ферм и комплексов проектной мощностью до 12 тыс. голов в год запрещается содержание свиней. Ответственность за здоровье, содержание и использование животных несут их владельцы, которые обязаны:

- постоянно вести наблюдение за состоянием здоровья животных, контролировать их поведение, потребление корма и воды;
- проводить хозяйственные и ветеринарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение возникновения заболевания животных;
- предоставлять ветеринарным специалистам по их требованию животных для клинического осмотра;
- выполнять указания ветеринарных специалистов о проведении мероприятий по борьбе с болезнями животных;

В случаях отказа от корма, повышения температуры тела, неадекватного поведения или подозрении в заболевании животных, а также при их падеже граждане, осуществляющие ведение личных подсобных хозяйств, должны незамедлительно известить об этом районную (городскую) ветеринарную станцию и до прибытия ветеринарных специалистов принять меры по изоляции таких животных и их трупов.

Осмотр продуктивных животных перед убоем и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения должны осуществляться в соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 18 апреля 2008 г. № 44.*

Убой крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей для последующей реализации мяса и продуктов убоя должен производиться в организациях, осуществляющих деятельность по убою сельскохозяйственных животных, в соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами для организаций, осуществляющих деятельность по убою сельскохозяйственных животных и переработке мяса, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. № 62*. Убой других видов продуктивных животных для последующей реализации мяса и продуктов убоя допускается в личных подсобных хозяйствах граждан под контролем специалиста ветеринарной службы. В целях обеспечения ветеринарного благополучия по указанию главного государственного ветеринарного врача Республики Беларусь – главного государственного ветеринарного инспектора Республики Беларусь или его заместителей на определенных территориях республики могут устанавливаться временные ограничения по проведению убоя (*постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 27 от 27 июня 2013 г.*).

### **Ветеринарно-санитарные требования к содержанию непродуктивных животных в цирках, зоопарках и приютах**

*Непродуктивные животные* – животные, которые содержатся и выращиваются с целью, не связанной с получением продуктов питания.

Цирки, зоопарки и приюты временного содержания непродуктивных животных (собак, кошек) размещают в отдельных зданиях (сооружениях) с обязательным наличием отдельных помещений для содержания животных, а также отдельных входов для животных, поступающих кормов и вспомогательных материалов. Вокруг объектов должны быть устроены санитарно-защитные зоны.

На участках содержания животных должны быть предусмотрены:

- помещения для содержания животных (клетки, вольеры);
- помещения для подготовки кормов к скармливанию (кормокухни) с помещением для хранения кормов;
- холодильные камеры для хранения охлажденных кормов;
- помещение для проведения в отношении животных ветеринарных мероприятий (ветеринарный пункт);
- помещения для хранения вспомогательных материалов для ухода за животными;

- складские помещения для хранения моющих и дезинфицирующих средств.

В приютах для временного содержания бездомных животных должно быть оборудовано также отдельное помещение для проведения эвтаназии с холодильной камерой для временного хранения трупов. На прилегающей к участкам содержания территории должны быть обустроены выгульные дворики для животных с ограждением, которые ежедневно следует очищать от фекалий и дезинфицировать.

Содержание диких животных должно осуществляться согласно постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 27 февраля 2007 г. № 16 «О требованиях к транспортировке диких животных, содержанию и (или) разведению в неволе, а также вселению, интродукции, реинтродукции, акклиматизации, скрещиванию».

Животных следует размещать следующим образом: собак — отдельно от кошек; щенков и котят — отдельно от взрослых животных (кроме тех, которые нуждаются в уходе матерей); самцов — отдельно от самок в соответствующие биологические периоды; агрессивных животных — отдельно от остальных; кормящих самок — отдельно от остальных животных. У каждого животного должно быть достаточно места, чтобы нормально стоять, лежать, поворачиваться и сидеть.

Для содержания собак размер площади должен составлять не менее 1,2×1,2 м для каждой собаки. В помещении (вольере) размером 1,5×3,0 м не должно содержаться больше двух крупных или средних, или трех мелких собак. Помещения для собак с площадкой для выгула должны иметь следующие размеры: основное помещение — 1,2×1,8 м; площадка для выгула — 1,2×2,4 м. Собак, содержащихся в клетках, необходимо два раза в день выгуливать по 20 мин на поводке или в помещениях (вольерах) размером 1,2×3,0 м.

При содержании кошек необходимо соблюдать следующие указания: коты должны быть изолированы от кошек; кормящие кошки — от остальных кошек; котята — от взрослых кошек, за исключением их матерей. В одном помещении размером 3,0×4,5 м допускается содержать не более 15 кошек или 20 котят. Площадь пола на одну кошку должна составлять не менее 0,8 м<sup>2</sup>. Размеры площадки с подстилкой для каждой трех кошек или пяти котят должны быть не менее 0,30×0,45 м. Для кошек должны быть в любое время доступны вода и сухой корм.

Полы и фундамент в помещениях для содержания животных должны быть непроницаемы для сточных вод, стены ровные и удоб-

ные для влажной уборки и дезинфекции. Для искусственного освещения лучше использовать люминесцентные лампы. Светильники с люминесцентными лампами должны быть оборудованы защитной решеткой (сеткой), рассеивателем или специальными ламповыми патронами, исключающими возможность выпадения ламп из светильников; светильники с лампами накаливания — сплошным защитным стеклом. Остекленная поверхность световых проемов окон, где содержатся животные, должна очищаться от пыли и других загрязнений по мере необходимости, но не реже 1 раза в год снаружи. Внутренняя остекленная поверхность должна промываться и протираться по мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал. Конструкции оборудования систем отопления и вентиляции должны обеспечивать доступную очистку и дезинфекцию. Поверхность их должна быть выполнена из легко очищающихся материалов и не реже 1 раза в квартал подвергаться санитарной обработке. Вентиляционные каналы, воздухопроводы необходимо по мере загрязнения, но не реже 1 раза в год разбирать и очищать их внутреннюю поверхность, а также проводить замену защитных фильтров.

Все мероприятия по уходу и содержанию животных должны проводиться в соответствии с распорядком дня и регламентом работ, утвержденными руководителем организации. В распорядке дня предусматривается время на санитарную обработку помещения и оборудования, раздачу кормов и проведение других работ и манипуляций. В помещениях для содержания животных должна регулярно проводиться тщательная уборка помещений, сбор и вывоз бытовых отходов, мусора и навоза с последующей мойкой и дезинфекцией емкостей. Открывающиеся окна и дверные проемы на весенне-летний период должны быть закрыты сеткой, не допускающей проникновения насекомых. В целях предупреждения появления тараканов необходимо заделывать все щели в стенах, перегородках, не допускать скопления крошек, остатков корма. При обнаружении тараканов необходимо проводить дезинсекцию. Мероприятия, направленные на предупреждение проникновения, распространения и размножения грызунов, должны осуществляться в соответствии с требованиями *ветеринарно-санитарных правил борьбы с грызунами, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 15 от 15 февраля 2006 г.*

Ежемесячно должен проводиться санитарный день. В санитарный день стены, полы, оборудование, а также окна в помещениях, где со-



держатся животные, подвергают тщательной механической очистке, мойке и дезинфекции препаратами, разрешенными к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Результаты проведения дезинфекции регистрируют в журнале проведения дезинфекционных работ с указанием объекта дезинфекции, площади, причины дезинфекции, концентрации и количества израсходованного дезинфицирующего средства, подписи лица, проводившего дезинфекцию. Для хранения моющих и дезинфицирующих средств должны быть оборудованы отдельные складские помещения или шкафы, закрывающиеся на замок. Все моющие и дезинфицирующие средства должны храниться только в оригинальной упаковке организаций-изготовителей, иметь четко читаемые этикетки. Хранение и использование вышеперечисленных средств с истекшим сроком годности запрещается. Для сбора бытовых отходов, экскрементов и навоза на прилегающей к месту содержания животных территории должны быть предусмотрены герметичные промаркированные контейнеры с плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на асфальтированной или бетонной площадке, размеры которой должны превышать размеры контейнеров не менее чем на 1 м во все стороны. Удаление и вывоз бытовых отходов, экскрементов и навоза из контейнеров должно проводиться при их накоплении не более чем на 2/3 емкости, но не реже одного раза в день с последующей дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены.

Вода, предназначенная для поения животных и приготовления кормов, должна соответствовать требованиям стандарта на питьевую воду. Подготовку, обработку и приготовление кормов для животных следует осуществлять в помещении кормокухни. Оборудование, посуда и тара, используемые при содержании животных, должны иметь гладкие, легко очищаемые внутренние поверхности. Не допускается использование дерева и других неустойчивых к влаге, с неровной поверхностью материалов. Рабочие поверхности (покрытия) столов для обработки кормов должны быть гладкими и изготовлены из нержавеющей металла или полимерных материалов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения. Посуда и инвентарь должны быть отдельными для каждого вида кормов, промаркированными и доступными для санитарной обработки. Корма следует хранить в сухих складских помещениях, исключая доступ к ним диких грызунов и насекомых. Складские помещения необходимо оборудовать под хранение суточного (недельного) запаса сыпучих, гранулированных, гру-

бых и сочных кормов. Скоропортящиеся корма (мясо, молоко, яйца, фрукты, некоторые овощи и др.) необходимо хранить в холодильных камерах, которые должны быть обеспечены контрольно-измерительными приборами для контроля за температурно-влажностными режимами. Мойку и дезинфекцию холодильных камер следует производить по мере их загрязнения при полном освобождении, но не реже 1 раза в квартал средствами, разрешенными к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Доставка кормов животным должна проводиться в маркированных закрытых емкостях. Для продуктов, непригодных для кормления животных, должна быть выделена отдельная промаркированная тара с крышками, изготовленная из нержавеющей стали или полимерных материалов. После каждого ее освобождения эта тара подлежит санитарной обработке и должна храниться в специально отведенном месте. Кормить животных нужно после окончания уборки помещения, чистки или смены клеток и выноса из секции грязного оборудования, подносов с подстилкой и других материалов, подлежащих дезинфекции или утилизации. Во время кормления животных обслуживающий персонал должен следить за поедаемостью кормов. Обо всех отклонениях от нормального поведения животного (беспокойство, отказ от корма, признаки заболевания и т. д.) необходимо немедленно сообщать ветеринарному специалисту. Проведение и учет ветеринарных мероприятий должен осуществляться в установленном ветеринарным законодательством порядке. В случае выявления у животного заразной болезни, или подозренис на заразную болезнь, животное должно быть переведено в изолятор. О выявленном случае следует немедленно известить государственную ветеринарную службу и принять меры, предусмотренные нормативными документами по борьбе с данной болезнью. При выполнении работ по обслуживанию животных, помещенных в изолятор, должна быть исключена возможность распространения инфекции.

Поступающие в цирки, зоопарки и приюты животные, а также подлежащие отправке подлежат ветеринарному осмотру и карантинированию. Больные и травмированные животные, поступающие в приюты временного содержания, должны подвергаться выбраковке и эвтаназии. При передаче собак и кошек из приютов временного содержания новым владельцам, животные должны быть подвергнуты ветеринарному осмотру, профилактическим ветеринарным обработкам, а также чипированию и стерилизации (по желанию владельца).

## Требования к содержанию домашних собак и кошек, порядок отлова бродячих животных

*Правила содержания домашних собак и кошек, а также порядок отлова безнадзорных животных в населенных пунктах Республики Беларусь, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 834 от 4 июня 2001 г.*, обязывают владельцев строго выполнять санитарно-гигиенические правила и нормы содержания животных, обеспечивать безопасность людей, не допускать загрязнения окружающей среды.

Разрешается содержать:

- собак, кошек в занимаемой одной семьей отдельной квартире не более двух животных в отдельной квартире многоквартирного жилого дома. В квартире, где проживает несколько нанимателей (собственников), не более одного животного на семью нанимателя (собственника) при согласии всех совершеннолетних граждан, проживающих в квартире;

- собак, кошек в зооуголках, «живых» уголках школ, детских дошкольных и внешкольных учреждений, оздоровительных и санаторно-курортных учреждений, станций юннатов и экологических станций и т. п. — с разрешения санитарно-эпидемиологической и ветеринарной служб.

Владельцы собак, кошек обязаны:

- соблюдать требования санитарных правил и ветеринарных правил «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство» (*Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 60, 8/3615*);

- в трехдневный срок ставить в известность организации, осуществляющие регистрацию животных, а также ветеринарное учреждение по месту постоянного проживания о приобретении, продаже, гибели, пропаже, перемене места жительства или сдаче собаки, кошки;

- доставлять домашних собак, кошек в ветеринарные учреждения для обследования и прививок против бешенства;

- выводить в случае надобности собак из квартир или иных изолированных помещений, а также с изолированных территорий в места общего пользования на коротком поводке и в наморднике, за исключением щенков в возрасте до трех месяцев и декоративных собак ростом до 25 сантиметров в холке, которых можно выводить на поводке без намордника;

- производить выгул собак в местах, отведенных для этих целей местными исполнительными и распорядительными органами.

Площадки для выгула собак следует устраивать на расстоянии не менее 40 м от жилых домов.

Владельцам собак, кошек запрещается:

- содержать незарегистрированных животных.

- приводить собак (кроме собак-поводырей), кошек в магазины, на предприятия общественного питания и бытового обслуживания населения, в школы и детские дошкольные учреждения, в общественные здания, парки, скверы, на стадионы, рынки, а также на животноводческие фермы;

- выгуливать собак на придомовых территориях;

Также запрещается выгуливать собак потенциально опасных пород несовершеннолетним лицам. Перечень потенциально опасных пород собак утвержден постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь «О некоторых вопросах разведения, содержания, ввоза в Республику Беларусь, а также обучения владельцев потенциально опасных пород собак» № 40 от 12 декабря 2001 г. (табл. 4).

Таблица 4. Перечень потенциально опасных пород собак

1. Австралийская кабанья собака	24. Командор
2. Айну	25. Корельская медвежья собака
3. Акбаш	26. Лангедокская пастушья собака
4. Американский пит-бультерьер	27. Леопардовая гончая
5. Американский стаффордширский терьер	28. Маремма
6. Анатолийский карабаш	29. Мальорский бульдог
7. Английский мастиф	30. Московская сторожевая
8. Бельгийский мастиф	31. Неаполитанский мастиф
9. Бордосский дог	32. Немецкий дог
10. Булли Кутта	33. Овчарка Дауфмана
11. Бульмастиф	34. Пиренейский мастиф
12. Бультерьер	35. Рафейру ду алентежу
13. Бэндог	36. Ризеншнауцер
14. Восточноевропейская овчарка	37. Ротвейлер
15. Горская гончая	38. Румынская овчарка
16. Греккая овчарка	39. Среднеазиатская овчарка
17. Доберман Владека Рошины	40. Супердог и его помесь с майконгом
18. Доберман-пинчер	41. Тибетский мастиф
19. Кавказская овчарка	42. Тоса-ину
20. Канарский дог	43. Уругвайский симарон
21. Кангал	44. Филадельфия бразильеро
22. Кане-корсо	45. Черный терьер
23. Кенгуровая собака	46. Южнорусская овчарка

Регистрация собак, кошек производится организациями, определенными местными исполнительными и распорядительными органами. Собаки, кошки подлежат регистрации в течение трех дней со дня приобретения. Щенки и котята должны быть зарегистрированы в возрасте от 3 до 3,5 месяца. Регистрация собак потенциально опасных пород производится только при наличии у владельца справки о прохождении соответствующего обучения. При регистрации собак, кошек их владельцам выдается регистрационное удостоверение и жетон установленного образца, который должен быть постоянно прикреплен к ошейнику животного.

*Бродячие животные* – животные, относящиеся к домашним видам, которые более не находятся под наблюдением или непосредственным контролем человека (*Наземный Кодекс МЭБ, 2016*).

Бродячие (безнадзорные) собаки, кошки в населенных пунктах (в том числе с ошейниками, жетонами и в намордниках) подлежат отлову. Отловом безнадзорных животных занимаются определенные местными исполнительными и распорядительными органами организации, в которых создаются бригады из проинструктированных работников. Основанием для отлова является наличие безнадзорных животных, обращения граждан и предложения санитарно-эпидемиологической или ветеринарной служб. В исключительных случаях по решению местных исполнительных и распорядительных органов допускается отстрел безнадзорных животных. Отловленные животные, имеющие регистрационные жетоны, содержатся в течение пяти суток в специально отведенных и оборудованных местах, о чем ставится в известность владелец животного. В течении указанного времени они возвращаются владельцам (кроме животных, покусавших людей, а также контакт с которыми повлек обращение за антирабической помощью, подозрительных на заболевание бешенством) при подтверждении ими своих прав и после оплаты полной стоимости затрат по содержанию животных. Учет невозвращенных отловленных собак, кошек производится организациями, занимающимися отловом безнадзорных животных. Дальнейшее использование таких животных осуществляется в порядке, определяемом соответствующим местным исполнительным и распорядительным органом.

Захоронение трупов животных производится на скотомогильниках или в местах, согласованных с органами санитарного и ветеринарного надзора.

## **Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к захоронению, уничтожению и утилизации трупов животных и опасных продуктов животного происхождения**

Труп животного представляет потенциальную опасность как в эпизоотическом, так и в эпидемиологическом отношении. Факторами передачи возбудителей заразных болезней и причиной многих других заболеваний животных и человека могут также оказаться некачественные в ветеринарно-санитарном отношении продукты животного происхождения и ветеринарные конфискаты, поэтому они подлежат захоронению, уничтожению или утилизации.

Владелец павшего животного обязан принять меры по предотвращению доступа животных и посторонних лиц к трупу. Ветеринарный специалист должен осмотреть труп, дать оценку степени биологической опасности и указания о проведении предохранительных мер в отношении людей и животных. Особенности захоронения, утилизации и уничтожения трупов животных, продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, в зависимости от заразной болезни устанавливаются соответствующими ветеринарно-санитарными правилами. Место, где лежал труп или его части, инвентарь и спецодежда, использовавшиеся при уборке и перевозке трупов, подлежат обязательному обеззараживанию. Обязанность по доставке трупов для захоронения, уничтожения или утилизации возлагается на владельца.

Вскрывать трупы и снимать шкуры разрешается только в специально отведенных местах (помещениях, площадках). При проведении работ, связанных с трупами, необходимо строго соблюдать правила личной гигиены. При радиоактивном загрязнении трупов они подлежат захоронению в специальных хранилищах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к радиоактивным отходам. Не допускается выброс трупов животных, продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, в том числе в водные объекты, болота, лесные массивы, в контейнеры для сбора бытовых отходов, а также вывоз их на полигоны захоронения отходов и иные объекты (сооружения), не предназначенные для их захоронения или уничтожения. Санитарные условия захоронения и уничтожения трупов животных и опасных животноводческих продуктов регламентируются *ветеринарно-санитарными правилами захо-*

*ронения и уничтожения трупов животных, продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.*

**Захоронение** – изоляция трупов животных, ветеринарных конфискатов, некачественных и (или) опасных продуктов животного происхождения в биотермической яме (яме Беккари) либо в земляной яме (траншее).

Захоронение разрешается проводить в специально отведенных для этих целей местах – скотомогильниках. В иных местах, согласованных с органами государственного санитарного и ветеринарного надзора, уничтожение или захоронение допускается только при гибели животных в большом количестве от стихийного бедствия, заразных болезней и невозможности их доставки к установленным местам. Перед захоронением трупы животных подлежат осмотру ветеринарным специалистом. При этом он должен сверить соответствие каждого трупа животного (по биркам, чипам и т. д.) с сопроводительными документами (акт на выбытие животных).

**Скотомогильник** – отведенный в соответствии с природоохранными, санитарными требованиями земельный участок, имеющий ограждение, специально оборудованный земляными ямами (траншеями) и (или) биотермическими ямами для захоронения трупов животных.

Биотермическая яма (яма Беккари) представляет собой сооружение с внутренним сечением 3×3 м и глубиной 10 м. Стены биотермической ямы должны быть выполнены из водонепроницаемого материала и возвышаться над уровнем земли на 0,4 м. Вокруг ямы должна быть устроена отмостка. Дно ямы должно быть также водонепроницаемо. Перекрытие ямы – двухслойное, толщиной – 0,2 м. Между слоями перекрытия заложен утеплитель. В центре перекрытия расположено отверстие для сброса трупов с плотно закрываемой крышкой. Из ямы должна быть выведена вытяжная труба диаметром 0,25 м и высотой 3 м. Над биотермической ямой должен быть построен навес длиной 6 м, шириной 5 м и высотой 2,5 м (рис. 11).

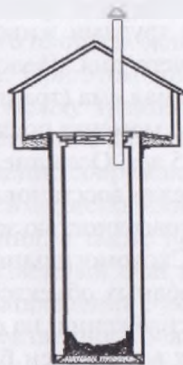


Рис. 11. Биотермическая яма

Около навеса над биотермической ямой располагают и оборудуют помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов.

Повторное использование ямы допускается только через 2 года после последнего захоронения. В целях повторного использования, биотермическую яму очищают путем удаления гуммированного остатка, который закапывают на территории скотомогильника на глубину не менее 0,75 м. После очистки проверяют сохранность стен и дна ямы, в случае необходимости они подвергаются ремонту. Перед повторным использованием биотермической ямы осуществляют лабораторный анализ гуммированного остатка на отсутствие в нем возбудителя сибирской язвы.

**Захоронение в земляные ямы** (траншеи) осуществляется следующим способом. Выкапывают земляную яму (траншею) с таким расчетом, чтобы глубина захоронения (величина слоя земли над захороненным трупом) составляла не менее 2 м. Длина и ширина земляной ямы зависят от количества и размеров трупов животных. Дно ямы засыпают сухой хлорной известью или другим хлорсодержащим дезинфицирующим средством с содержанием активного хлора не менее 25 % из расчета 2 кг на 1 м<sup>2</sup> площади. Непосредственно в земляной яме перед захоронением у трупов животных вскрывают брюшную полость в целях недопущения самопроизвольного вскрытия могилы из-за скопившихся газов, а затем трупы животных также обсыпают сухой хлорной известью или другим хлорсодержащим дезинфицирующим средством. Земляную яму (траншею) засыпают вынутой землей, над ней формируют насыпь высотой не менее 0,5 м. Заполнение земляной ямы (траншеи) трупами животных должно осуществляться в пределах одного рабочего дня. Использование территории, на которой расположена земляная яма (траншея), и ее санитарно-защитной зоны допускается, если с момента последнего захоронения трупов животных прошло более 25 лет. Осевшие насыпи захоронений в земляных ямах (траншеях) подлежат восстановлению. Высота насыпи должна быть не менее 0,5 м над поверхностью земли.

Скотомогильник следует размещать за границами водоохраных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, на сухом возвышенном участке земли. Уровень грунтовых вод должен быть не менее 2,5 м от дна ямы скотомогильника при наиболее высоком их стоянии. Вокруг скотомогильника должна быть организована санитарно-защитная зона (500 м). Территория, на



которой расположен скотомогильник, должна быть огорожена глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру должна быть выкопана траншея глубиной 0,8–1,4 м и шириной не менее 1,5 м с устройством вала из вынутого грунта. На воротах или ограждении скотомогильника устанавливают табличку «Скотомогильник» с указанием лица, ответственного за эксплуатацию скотомогильника и номера его контактного телефона. Ворота скотомогильника и крышки биотермических ям закрывают на замки, ключи от которых хранят лица, ответственные за эксплуатацию скотомогильника, назначенные приказом руководителя организации, являющейся собственником (владельцем) скотомогильника. К скотомогильнику должны быть подведены подъездные пути. Перед въездом на территорию скотомогильника оборудуют стоянку для транспорта. Для доставки к скотомогильнику трупов животных, продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, должны использоваться транспортные средства с непроницаемыми для жидкости бортами и дном или непроницаемые бочки с плотными крышками. На территории скотомогильника запрещается пасти скот, косить траву, осуществлять сбор грибов и ягод.

**Сибирезвенный очаг** — место захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы. Сибирезвенные очаги обносят глухим забором высотой не менее 2 м. Изгородь можно заменить земляным валом с траншеей глубиной 1,4 м и шириной не менее 1 м. С наружной стороны изгороди также вырывают траншею. Через траншею строят мост. В случае угрозы размывания, а также в целях предотвращения пользования территорией сибирезвенного очага его площадь заливается бетоном или устанавливается бетонная плита. При этом дополнительно выкапывают две траншеи. Расстояние между траншеями должно быть не менее 2 м. Поверхность сибирезвенного очага и первую от центра траншею заливают бетоном. Ограждение сооружают за пределами второй траншеи. Транспорт и инструменты, использованные при обустройстве сибирезвенного захоронения, а также почва вокруг него подвергаются дезинфекции. Сибирезвенный очаг должен иметь обозначение «Сибирская язва. Копать запрещено» с указанием лица, ответственного за эксплуатацию сибирезвенного очага, и номера контактного телефона. Строительство новых сибирезвенных очагов по захоронению сибирезвенных трупов животных запрещается.

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ КАРТОЧКА № \_\_\_\_\_  
скотомогильника или сибиреязвенного очага  
(нужное подчеркнуть)

1. Местонахождение \_\_\_\_\_  
(наименование области, района (города), населенного пункта)
  2. Расстояние скотомогильника или сибиреязвенного очага от:  
ближайшего населенного пункта \_\_\_\_\_ м;  
(наименование)  
животноводческой фермы (комплекса) \_\_\_\_\_ м;  
(наименование)  
пастбища \_\_\_\_\_ м;  
(наименование)  
водного объекта \_\_\_\_\_ м;  
(наименование)  
источника питьевого водоснабжения \_\_\_\_\_ м
  3. Характеристика почвы \_\_\_\_\_  
(глинистые, суглинистые и другие)
  4. Глубина залегания грунтовых вод \_\_\_\_\_ м
  5. Направление стока осадков \_\_\_\_\_  
(наименование рек, болот, водоемов и другого)
  6. Перечень населенных пунктов и организаций, которые пользуются скотомогильником \_\_\_\_\_  
(наименование)
  7. Площадь скотомогильника или сибиреязвенного очага \_\_\_\_\_ кв. м
  8. Первое захоронение трупов животных — \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)
  9. Полное заполнение земляной ямы (траншеи), биотермической ямы (ямы Беккари) проведено \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)
- Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

*Оборотная сторона:*

Дата проверки \_\_\_\_\_  
Выявленные нарушения \_\_\_\_\_  
Должность, подпись представителя государственной ветеринарной службы, осуществившего проверку \_\_\_\_\_  
Дата выполнения работ по устранению нарушений \_\_\_\_\_  
Должность, подпись лица, устранившего нарушение \_\_\_\_\_

Рис. 12. Форма ветеринарно-санитарной карточки на скотомогильник  
(WWW: *dvpn.gov.by*, 2016)

Трупы животных, а также продукты животного происхождения, полученные от убоя больных сибирской язвой животных, подлежат уничтожению методом сжигания. Размеры санитарно-защитной зоны сибиреязвенного очага устанавливаются в соответствии с законодательством. В санитарно-защитной зоне сибиреязвенного очага не допускается выполнение работ, связанных с выемкой и перемещением грунта.

Собственник (владелец) скотомогильника и (или) сибиреязвенного очага должен оформить и хранить ветеринарно-санитарную карточку скотомогильника или сибиреязвенного очага (рис. 12).

К карточке должна быть приложена копия карты землепользования в масштабе не менее 1:5000 (в 1 см 50 м) с привязкой к постоянному ориентиру (дорога с твердым покрытием, линия электропередачи, жилой массив и др.). Карточка и копия карты землепользования должны храниться у лица, ответственного за эксплуатацию скотомогильника.

**Уничтожение** – процесс воздействия на труп животного или продукты животного происхождения, не соответствующие требованиям ветеринарно-санитарных правил, методом сжигания или другим доступным методом, при котором происходит полное уничтожение возбудителей болезней.

Сжигание трупов животных проводят в специальных установках или в земляных ямах. При уничтожении в специальных установках, камеру сжигания заполняют не более чем на 3/4 объема. Следующее заполнение камеры сжигания осуществляется после очищения ее от золы и других несгоревших неорганических остатков. Зола и другие несгоревшие неорганические остатки захоранивают в санкционированных местах в соответствии с *Законом Республики Беларусь «Об обращении с отходами» № 271-3 от 20 июля 2007 г.* После окончания работы установок необходимо проводить дезинфекцию помещений, в которых они смонтированы. При появлении на внутреннем термоизолирующем слое трещин и сколов следует их устранить.

При ликвидации очагов заразных болезней сжигание трупов животных, а также продуктов животного происхождения, полученных от них, осуществляется на территории эпизоотического очага. Место сжигания определяется решением комиссии по чрезвычайным ситуациям соответствующего уровня. Уничтожение трупов животных методом сжигания в земляных ямах (траншеях) проводят одним из следующих способов:

1) выкапывают две земляные ямы (траншеи), расположенные крестообразно, длиной 2,6 м, шириной 0,6 м и глубиной 0,5 м. На дно

земляной ямы укладывают слой соломы, затем дрова до верхнего края ямы. Допускается замена дров другими твердыми горючими материалами. В середине, на стыке (крестовине) земляных ям размещают перекладины из сырых бревен или металлических балок и на них помещают труп животного. По бокам и сверху труп обкладывают дровами и накрывают листами металла. Дрова в траншее обливают горячей жидкостью и поджигают;

2) выкапывают земляную яму (траншею) размером  $2,5 \times 1,5$  м и глубиной 0,7 м. Вынутую землю укладывают параллельно продольным краям траншеи в виде гряды. Траншею заполняют сухими дровами, сложенными в клетку, до верхнего края траншеи. На земляную насыпь укладывают три-четыре металлические балки или сырых бревна, на которые помещают труп животного. После этого поджигают дрова;

3) выкапывают земляную яму (траншею) размером  $2 \times 2$  м и глубиной 0,75 м. На дне выкапывают вторую яму размером  $2 \times 1$  м и глубиной 0,75 м. На дно нижней ямы укладывают слой соломы и заполняют сухими дровами. Дрова обливают горячей жидкостью. На обоих концах ямы между поленицей дров и земляной стенкой оставляют пустое пространство размером 15–20 см для лучшей тяги воздуха. Нижнюю яму закрывают перекладинами из сырых бревен и помещают на них труп. По бокам и сверху труп обкладывают дровами, слоем торфа и поджигают дрова в нижней яме.

**Утилизация** — процесс переработки трупов животных и недоброкачественных продуктов животного происхождения с целью получения вторичного сырья. Утилизацию трупов животных и их частей производят на утильзаводах и утильцехах в соответствии с требованиями *ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию трупов животных и отходов животного происхождения, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 14 от 22 марта 2010 г.* На утильзаводах и утильцехах в результате переработки трупов животных получают ценные технические и кормовые продукты (мясокостную муку, технический жир и пр.). Функционируют они в режиме закрытого типа с соблюдением правил санитарной защиты, исключая загрязнение и заражение окружающей среды. Кроме того, ветеринарные специалисты утилизационных заводов проводят работу по выяснению причин падежа животных, что имеет важное ветеринарное значение. Размещают утилизационные заводы (цеха) на ровных, сухих, с низким уровнем стояния грунтовых вод площадках,

на расстоянии не менее 1000 м от населенных пунктов и животноводческих ферм, с хорошими подъездными путями. Огораживают изгородью высотой 2 м. Внутреннюю территорию асфальтируют, а снаружи по периметру обсаживают деревьями и кустарниками. В целях санитарного благополучия продукции, всю территорию делят на два изолированных производственных сектора. Один — для ввоза и предварительной санитарной обработки (обеззараживания) трупов. Второй — для переработки сырья и хранения продукции. Ограждающие конструкции зданий утильзавода должны быть водонепроницаемыми, позволяющими обмывать их и дезинфицировать влажным способом. Во всех производственных помещениях предусматривают вентиляцию с силовой тягой, а над котлами — специальные колпаки (зонты) с вытяжкой. Сточные производственные воды отводят к месту выпуска только после обезвреживания на территории утильзавода. Для этого используют автоклавы или хлораторы. Трупы на утильзаводы доставляют с сопроводительным документом, в котором указывается причина гибели животного. Их предварительно исследуют на сибирскую язву и другие болезни, вызываемые спорообразующими микробами (требующие особых мер обеззараживания), и только после их исключения вскрывают. Запрещается использовать сырье для производства кормов животного происхождения, полученное при убое или падеже животных, больных заразными болезнями. Технологический процесс на утильзаводах и установках должен в обязательном порядке предусматривать стерилизацию исходного сырья при температуре не менее +133 °С в течение не менее 20 мин.

## Глава 9

# **ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ХРАНЕНИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

---

Убой продуктивных животных проводят в условиях мясокомбинатов, производственных цехов животноводческих хозяйств и на убойных пунктах (бойнях). Приемку и переработку сырья животного происхождения осуществляют на молоко-, рыбозаводах и других специализированных предприятиях. Хранение и оптовую реализацию пищевых продуктов осуществляют на продовольственных складах, хладокомбинатах и торговых базах. В силу специфики производства указанные объекты представляют значительную опасность в эпидемическом, эпизоотическом и экологическом отношении. Это связано с перевозкой животных, сырья и продукции на значительные расстояния, получением большого количества разнообразных отходов, в том числе органических, и рядом других факторов, способствующих распространению, а иногда и возникновению различных болезней. Основными задачами ветеринарных специалистов данных организаций является недопущение распространения заразного начала путем создания «эпизоотического тупика» и обеспечение получения безопасной продукции. Ветеринарное благополучие предприятий пищевого сектора зависит от их месторасположения, конструктивных решений, планировки и санитарного состояния зданий, сооружений и оборудования; качества используемой воды, сырья и вспомогательных материалов, надлежащего функционирования системы внутреннего ветеринарно-санитарного контроля, выполнения работниками правил личной гигиены и других ветеринарно-санитарных требований. Показатели безопасности, производимой и вводимой в обо-

рот пищевой продукции должны соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 034/2013 и др.).

## **Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/надзора при убое продуктивных животных и переработке сырья животного происхождения**

Производственный ветеринарный контроль на мясокомбинатах, бойнях, предприятиях, перерабатывающих сырое молоко, рыбу и другое пищевое сырье животного происхождения, проводят специалисты ветеринарных служб данных организаций (ветеринарных служб юридических лиц). В основе производственного ветеринарного контроля лежит незыблемый принцип: «Ни одно животное, направляемое на убой, ни одна мясная туша, ни одна партия молока, рыбы, другого сырья и продукции не могут быть оставлены без ветеринарного контроля (осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы)». В обязанности специалистов производственного ветеринарного контроля входит проверка ветеринарных сопроводительных документов, состояния здоровья животных, ветеринарно-санитарного качества поступающего сырья и вспомогательных материалов (пищевых добавок, консервантов и др.), воды (льда) и готовой продукции; контроль соблюдения технологических режимов при производстве, хранении и транспортировке продукции, а также других требований пищевой гигиены.

На мясокомбинатах производственный ветеринарный контроль проводят специалисты отделов производственно-ветеринарного контроля (ОПВК). Возглавляет отдел, имеющий статус самостоятельного и независимого в специальных вопросах структурного подразделения предприятия, начальник ОПВК. Он же является главным ветеринарным врачом мясокомбината. Работники ОПВК мясокомбината следят за выполнением ветеринарно-санитарных правил и соблюдением установленной технологии на всех стадиях процесса производства, чтобы готовая продукция строго соответствовала нормативным требованиям качества и безопасности. При приемке поступающих на убой животных проверяют сопроводительные ветеринарные документы. Обращают внимание на сведения о диагностических исследованиях, вакцинациях, ветеринарных обработках и эпизоотическом состоянии мест выбытия. Сопоставляют данные, отраженные в документах, с фактическим наличием (количеством, идентификационными номерами, видом, полом,

возрастом, живой массой животных и др.). Проводят ветеринарный осмотр животных, радиологическое обследование и другие контрольные мероприятия. Ветеринарный контроль проводят также на базах переработки и предубойного содержания животных, в убойном отделении, на конвейере, в холодильных камерах, кишечном, субпродуктном, жировом, колбасном и других цехах мясокомбината. Отобранные при этом пробы сырья и продукции исследуют в производственной лаборатории предприятия. В обязанности специалистов ОПВК мясокомбината входит проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и клеймение мясных туш и других продуктов убоя. Кроме того, в их функции входит контроль качества вспомогательного сырья; маркировки продукции; ветеринарно-санитарного состояния упаковки и тары; своевременности проведения проверок контрольно-измерительных приборов, используемых при ветеринарно-санитарной экспертизе и др. Аналогичные функции выполняют ветеринарные специалисты перерабатывающих цехов животноводческих комплексов, птицефабрик и других предприятий, в которых осуществляется убой продуктивных животных. Входной ветеринарный контроль сырья и ветеринарно-санитарную экспертизу продукции проводят на предприятиях перерабатывающих сырое молоко, рыбу и другое пищевое сырье животного происхождения.

Строгие ветеринарно-санитарные требования предъявляются к организациям, перерабатывающим кожи, шерсть, шетину, перо, пух, кость, и другие продукты постпервичной переработки животных. Сырье для данных предприятий, как правило, собирается с разных регионов, которые могут иметь различную эпизоотическую ситуацию, что обуславливает дополнительные риски. Заготовка такого сырья разрешается только из благополучной в эпизоотическом отношении местности с разрешения главных ветеринарных врачей районов. Заготовительные пункты являются объектами ветеринарного надзора. Ветеринарные специалисты данных предприятий проводят проверку ветеринарных документов и осмотр сырья. Определяют режим обезвреживания. Контролируют технологические операции. Отобранные образцы сырья и продукции исследуют в производственных лабораториях данных предприятий, а при отсутствии таковых — на договорной основе в других аккредитованных на эти исследования лабораториях. Специалисты производственного ветеринарного контроля участвуют во всех ветеринарно-санитарных работах, проводимых на предприятиях, а также выполняют другие функции, определенные руководством (собственником) организации.



**Государственный ветеринарный надзор** за организациями, в которых осуществляется убой продуктивных животных, производство и (или) хранение продуктов животного происхождения, проводится государственными ветеринарными инспекторами в соответствии с утвержденными планами, в режиме мониторинга или внепланово.

В ходе проверки, проводимой в рамках государственного ветеринарного надзора, ветеринарный инспектор должен получить ответы на следующие вопросы.

1. Располагает ли предприятие надлежащими условиями для производства качественной в ветеринарно-санитарном отношении продукции?

2. Производит ли предприятие безопасную продукцию?

3. Не допускается ли на боенском предприятии жестокого обращения с животными?

4. Не оказывает ли деятельность предприятия негативного влияния на окружающую среду?

Результаты ветеринарных инспекций оформляют документально (акт контроля, аналитическая записка и т. д.) и фиксируют в специальном журнале.

Во вводной части акта указывают общие данные о предприятии: полное наименование предприятия, адрес, форму собственности, год ввода в эксплуатацию, проектную и фактическую мощность (объем производимой и реализуемой продукции); номер государственной регистрации и учетный номер плательщика; сведения о наличии заключения органов государственного ветеринарного надзора на проектную документацию по эксплуатации зданий и сооружений предприятия о соответствии действующим нормам и правилам; сведения о наличии экспортного ветеринарного номера и о включении проверяемого субъекта в реестр импортеров стран — торговых партнеров; даты начала и завершения проверки; вид проверки (плановая, внеплановая), контактные данные представителей организации (номера телефонов, e-mail) и т. д.

В основной части акта контроля отображают сведения, полученные в результате проверки и ветеринарно-санитарной оценки:

- месторасположения предприятия (организация санитарной зоны, санитарные и зооветеринарные разрывы);

- территории (наличие и состояние сплошного ограждения по периметру, необходимого количества ворот, твердого покрытия проездов; схемы движения транспорта; функциональное зонирование территории и недопущение пересечения потоков (маршрутов движения

- эффективности работы очистных сооружений, внутрицеховой и ливневой канализации (данные журнала результатов лабораторных исследований сточных вод);

- порядка удаления, утилизации (уничтожения) биологических и твердо-бытовых отходов (соответствие площадок для сбора отходов требованиям ТНПА, порядок обеззараживания емкостей и транспорта для сбора отходов, своевременность удаления, санитарное состояние и т. д.);

- организации и осуществления производственного ветеринарного контроля, основанного на принципах НАССР, в том числе и лабораторного (обеспечение предварительных условий для реализации НАССР, соответствие требованиям законодательства производственной лаборатории, порядка отбора проб, методик исследований, периодичности и номенклатуры контролируемых показателей и т. д.);

- выполнение дополнительных требований при экспорте продукции (недопущение пересечения потоков движения экспортной и другой продукции и т. д.).

Руководствуясь общей схемой проверки, инспектор должен учитывать риски, связанные с особенностями производства и хранения отдельных видов продукции животного происхождения.

*В организациях, осуществляющих деятельность по убою продуктивных животных и переработке мяса, следует уделить особое внимание:*

- состоянию дезинфекционных барьеров, через которые производится ввоз и выгрузка животных;

- состоянию транспортных средств и клеток, из которых производится выгрузка животных;

- правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов (соответствие указанных в них данных факту);

- постановке животных на карантин в случаях, предусмотренных ветеринарным законодательством;

- проведению предубойного осмотра поступивших животных;

- выдаче заключений и направление животных на убой или (по ветеринарно-санитарным показателям) на санитарную бойню;

- порядку проведения послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы:

- проведению дополнительных исследований продукции при наличии показаний (бактериологических, паразитологических и др.);

- выдаче заключений о видах дальнейшей переработки или реализации полученной продукции для пищевых целей;

- соблюдению технологических параметров на производстве и ветеринарно-санитарного состояния технологического оборудования, в том числе разделочных инструментов (режима смены разделочных ножей и т. д.);

- соблюдению ветеринарно-санитарных требований при приемке продукции в холодильные камеры;

- санитарному состоянию транспортных средств и тары, из которых производится выгрузка сырья;

- соответствию поступающего на переработку сырья животного происхождения ветеринарным сопроводительным документам;

- условию переработки мяса в зависимости от его категорий;

- оформлению заключений и составлению актов на забракованное мясо, мясопродукты и техническое сырье;

- обеззараживанию и переработке на пищевые цели мяса, полученного от больных и истощенных животных, от животных вынужденного убоя;

- проведению утилизации или уничтожения трупов животных, ветеринарных конфискатов, забракованного мяса и других продуктов убоя.

*В организациях, осуществляющих приемку молока, производство, хранение и реализацию молочных продуктов, обращают внимание на:*

- соответствие поступившей продукции ветеринарным сопроводительным документам, наличие пломб на емкостях;

- соблюдение требований при мойке и дезинфекции транспортных средств, тары, емкости и другого инвентаря, используемых для перевозки молока и других молочных продуктов из ферм;

- соблюдение требований за поступлением молока из стад животных, неблагополучных по заразным болезням;

- исключение возможности поставок молока для переработки без соблюдения сроков ожидания после проведенных ветеринарных обработок дойных коров;

- соблюдение ветеринарно-санитарных требований при хранении, проведении пастеризации и переработки молочного сырья.

*В организациях, осуществляющих приемку рыбы и морепродуктов, производство, хранение и реализацию рыбо- и морепродуктов, следует контролировать:*

- соответствие поступающего сырья сопроводительным документам, удостоверяющим его происхождение, качество и безопасность;

- соблюдение ветеринарно-санитарных правил при транспортировке, разгрузке, складировании и хранении поступающего сырья;
- порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы поступающего на переработку сырья;
- выполнение технологических процессов при переработке рыбной продукции в части ее обезвреживания по паразитарным показателям;
- проведение ветеринарно-санитарной оценки (ветсанэкспертизы), выработанной на предприятии продукции;
- выдачу заключений на техническую переработку, утилизацию, производственных отходов и забракованной продукции;
- порядок использования или утилизации производственных отходов и забракованной продукции в соответствии с выданным заключением.

*В организациях, осуществляющих производство непищевых продуктов животного происхождения, обращают внимание на:*

- выполнение администрацией предприятия ветеринарных и санитарных мероприятий, направленных на охрану работников от болезней, общих для человека и животных (оборудование умывальников и дезкамер, раздевалок, сушилок, туалетных, комнаты для приема пищи);
- наличие оборудованных дезбарьеров при въезде на территорию, дезматов и ковриков при входах в производственные помещения;
- наличие оборудованного рабочего места для ветеринарного специалиста;
- наличие договоров на проведение дезинфекции, дератизации, вывоза и утилизации биологических и иных отходов;
- организацию проведения дезинфекционных работ производственных помещений, территории, сырья, оборудования и транспорта;
- наличие очистных сооружений, их состояние и способ удаления сточных вод;
- наличие дезинфекционных камер для обезвреживания сырья, тары и спецодежды;
- наличие отдельных помещений для хранения сырья боенского и небоенского происхождения;
- наличие изолятора с двумя отделениями (первое для хранения сырья, подозреваемого в неблагополучии по сибирской язве, до получения результатов исследования и второе для хранения сырья, давшего положительную реакцию при исследовании или соприкасавшегося с таким сырьем);
- организацию входного дозиметрического контроля;

- порядок проведения утилизации производственных отходов, образующихся при первичной обработке сырья;
- соблюдение санитарных требований к оборудованию и транспортным средствам;
- соблюдение ветеринарных требований к приему, обработке, хранению сырья до отгрузки с предприятия;
- наличие, регулярность и правильность ведения документации ветеринарного контроля (журнала регистрации направленных в лабораторию проб; журнала учета проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации; журнала учета обработки сырья);
- наличие ветеринарных сопроводительных документов;
- наличие клейм и бирок на шкурах животных и т. д.

*В организациях, осуществляющих хранение и оптовую реализацию продуктов животного происхождения (торговых складах, базах), контролируют:*

- соответствие проектной и фактической мощности предприятия;
- наличие договоров с фирмами, арендующими холодильные камеры;
- наличие регистрационных удостоверений у фирм арендаторов;
- организацию и порядок вывоза мусора, уничтожения или утилизации недоброкачественной продукции (наличие договоров);
- наличие договоров с перерабатывающими предприятиями и согласования с территориальными органами госветнадзора при поставках мясо-сырья на промышленную переработку по категориям;
- соблюдение ветеринарно-санитарных требований к территории предприятия, санитарное состояние;
- наличие металлических контейнеров для сбора мусора и отходов;
- наличие отдельных эстакад для разгрузки и погрузки сырья и готовой продукции;
- санитарное и санитарно-техническое состояние холодильных камер (своевременная очистка снеговой шубы в камерах, организация проведения дезинфекции, проведение обязательного микробиологического исследования на зараженность плесенью до и после проведения дезинфекции);
- соблюдение условий и технологических норм по хранению продукции и сырья (соблюдение норм складирования в камерах, соблюдение температурных режимов и правил товарного соседства, наличие маркировки холодильных камер);
- наличие на территории предприятия камеры-изолятора для хранения подозрительной в отношении ветеринарно-санитарного каче-

ства продукции или сырья на время решения вопроса об ее использовании;

- соблюдение ветеринарных требований к приему, хранению и реализации продукции и сырья (наличие оригиналов ветеринарных сертификатов, удостоверений качества на товар каждого наименования, оригиналов или копий сертификатов соответствия на товар каждого вида; соответствие данных сопроводительных документов с фактическим наличием продукции, учитывая тоннаж и маркировку).

Проверки предприятий, производящих пищевую продукцию на экспорт, должны проводиться в соответствии с принципами и руководствами *положения о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденного решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*

На всех предприятиях пищевого сектора инспектору следует обратить внимание на обеспеченность ветеринарными специалистами и систему повышения их квалификации, ознакомиться с результатами предыдущих проверок, проведенных в рамках государственного ветеринарного надзора и мерами по устранению нарушений.

Грубыми нарушениями при производстве и хранении пищевых продуктов, требующими оперативного устранения, считаются:

- содержание в продукции патогенных микробов и вредных веществ;

- ненадлежащее качество используемой воды;
- ненадлежащее состояние и работа холодильного оборудования;
- наличие грызунов (крыс, мышей).

Результаты проверки должны быть отражены в акте контроля и обсуждены со специалистами предприятия. При необходимости государственный ветеринарный инспектор должен составить рекомендации или предписание по устранению выявленных недостатков.

### **Ветеринарно-санитарные требования к организациям, осуществляющим производство и хранение продуктов животного происхождения**

**Общие требования.** Проектирование, строительство, техническое перевооружение, реконструкция и расширение организаций, осуществляющих убой животных, приемку, производство и хранение продукции и сырья животного происхождения, должно осуществ-

вляться по проектам, согласованным с органами государственного ветеринарного и санитарного надзора. Организации могут предусматривать производство отдельных продуктов, иметь профиль специализированных или комбинированных организаций, иметь полный и неполный цикл переработки. Все организации должны быть зарегистрированы региональной государственной ветеринарной и санитарной службой.

Ассортимент и объем вырабатываемых организацией продуктов должен соответствовать производственным мощностям и согласовываться с территориальными органами и учреждениями, осуществляющими государственный ветеринарный и санитарный надзор. Ассортимент вырабатываемой в организации продукции подлежит повторному согласованию в случаях:

- изменения ассортимента перечня производимой продукции;
- изменения санитарно-технического состояния объекта;
- реконструкции и перепрофилирования производства;
- осложнения эпизоотической и эпидемической ситуации, связанной с ситуацией на объекте или в сырьевой зоне.

Производители пищевой продукции, обязаны осуществлять процессы ее производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования) и реализации таким образом, чтобы такая продукция соответствовала требованиям безопасности, установленным к ней техническими регламентами Таможенного союза. (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и др.*). Предприятия должны обеспечить *пищевую гигиену* – меры и условия, необходимые для контроля всех видов опасности и обеспечения годности продуктов для употребления в пищу, учитывая их предполагаемое использование. На производстве должны вестись журналы для отметок временных этапов технологического процесса, предусмотренных для контроля показателей безопасности.

**Требования к расположению и территории предприятия.** Земельный участок, на котором размещено предприятие, осуществляющее убой животных и (или) переработку сырья животного происхождения, должен находиться с наветренной стороны по отношению к промышленным организациям с выбросами вредных веществ, санитарно-техническим устройствам и с подветренной к жилым домам, лечебно-профилактическим учреждениям, культурно-бытовым зданиям, детскими дошкольными и учебно-воспитательными учреждениями. Участок должен быть удален от мест свалок, кладбищ, скотомогильни-

ков, выгонов, пастбищ, жилого сектора на расстоянии, защищающие от пыли, дыма, посторонних запахов и др. Вокруг предприятий должна быть создана санитарно-защитная зона.

Территория предприятия должна быть ограждена сплошным забором и исключать несанкционированный доступ посторонних лиц и животных. Вертикальная планировка территории должна обеспечить отвод атмосферных, талых вод и смывных стоков. Сточные воды с базы предубойного содержания животных, санитарного блока и топливного хозяйства не должны попадать на остальную территорию предприятия. Внутренняя территория предприятий должна быть разделена на функциональные зоны.

Территория предприятий, осуществляющих убой животных и переработку мяса, должна иметь следующие зоны: предпроизводственную; производственную; базу предубойного содержания скота (скотобаза); строгого режима; хозяйственно-складскую. В предпроизводственной зоне размещаются административные и санитарно-бытовые помещения, контрольно-пропускной пункт, площадка для стоянки личного транспорта, а также площадка для отдыха персонала. В производственной зоне находятся производственные здания, склады пищевого сырья и готовой продукции, площадки для транспорта, доставляющего сырье и готовую продукцию, котельную (кроме работающей на жидком и твердом топливе), ремонтно-механические мастерские. В состав скотобазы входят санитарный блок, состоящий из санитарной бойни, карантинного отделения и изолятора. Зона строгого режима должна быть создана вокруг артезианских скважин и подземных резервуаров для хранения воды. В хозяйственно-складской зоне располагаются здания и сооружения подсобного назначения: насосные станции, склады аммиака, смазочных масел, химических реагентов, котельная, площадки или помещения для хранения резервных строительных материалов и тары, площадки с контейнерами для сбора мусора, дворные туалеты и т. п. Санитарные разрывы между функциональными зонами должны быть не менее 25 м. Аналогичные функциональные зоны, за исключением базы предубойного содержания скота (скотобазы), должны быть устроены на предприятиях перерабатывающих рыбу, морепродукты, сырое молоко и другую продукцию и сырье животного происхождения.

Территория предприятий пищевого сектора должна иметь сквозной или кольцевой проезд для транспорта со сплошным усовершенствованным покрытием, не имеющим выбоин (асфальтобетон, асфальт, бетон



и т. п.) и пешеходные дорожки для персонала с непылящим покрытием. Покрытия дорог, погрузочно-разгрузочных площадок, переходов, железнодорожных и автомобильных платформ, открытых загонов, территории базы предубойного содержания животных (ветеринарно-санитарного блока), путей прогона животных, территории зданий производственных и складских помещений должны быть ровными, водонепроницаемыми, легкодоступными для мойки и дезинфекции.

Расположение зданий и сооружений на территории предприятий не должно допускать пересечения потоков:

- перевозки сырья, готовой продукции, бытовых и производственных отходов;

- движения здоровых и больных животных;

- пищевой продукции с животными, навозом и отходами производства; продукции, предназначенной для реализации внутри ЕАЭС, и продукции для экспорта в ЕС и т. д.

Для этих целей должны быть устроены ворота для въезда/выезда автомашин с сырьем и продукцией, а также отдельные ворота для вывоза отходов. На боенских предприятиях должно быть предусмотрено не менее четырех ворот для въезда/выезда автотранспорта:

- 1) въезд/выезд автоскотовозов;
- 2) въезд/выезд автомашин с продукцией;
- 3) въезд/выезд на территорию санитарного блока;
- 4) вывоз отходов.

Маршруты движения должны быть указаны на схеме предприятия. В отдельных случаях в разные временные интервалы допускается пересечение путей сырья и готовой продукции, чистой и грязной тары и т. д., не влияющих на качество и безопасность производимой продукции. В этих условиях в период между потоками движения указанных объектов необходимо дополнительное проведение санитарно-гигиенических мероприятий (мойки, дезинфекции и т. д.). Указанные случаи должны быть отмечены в технологических схемах с документальной регистрацией эффективности проводимых санитарных мероприятий.

Территория предприятий должна быть благоустроена. Свободные от застройки и проездов участки должны быть использованы для организации зон отдыха. Не допускается озеленение древесно-кустарниковыми насаждениями производственной зоны. Площадки для хранения стройматериалов, топлива, тары должны иметь сплошное бетонное или асфальтовое покрытие. Открытые склады твердого топ-

лива и других пылящих материалов должны быть размещены с наветренной стороны на расстоянии не менее 50 м от ближайших открываемых проемов производственных зданий и 25 м до бытовых помещений. Устройство дворовых туалетов без подводки инженерных коммуникаций (водоснабжение, канализация) не допускается. Санитарные разрывы до мест погрузки пищевой продукции от санитарного блока должны быть не менее 100 м. Санитарные разрывы между зданиями и сооружениями, освещаемыми через оконные проемы, должны быть не менее высоты до верха карниза наивысшего из противостоящих зданий и сооружений.

Территория предприятия должна содержаться в чистоте. В теплое время года перед уборкой, не реже одного раза в день должна проводиться поливка территории и зеленых насаждений. В зимнее время проезжая часть территории и пешеходные дорожки систематически необходимо очищать от снега и льда и посыпать песком.

На предприятиях, в зависимости от специфики производства, должны быть оборудованы и находиться в рабочем состоянии объекты ветеринарно-санитарного назначения, предусмотренные при производстве соответствующей продукции, в том числе:

- дезинфекционные барьеры (модули санитарной обработки транспорта) на всех въездах и выездах из организации (кроме вывоза бытового мусора);
- дезопромывочный пункт или площадка для мойки и дезинфекции транспорта (автомобилей, цистерн, фляг и т. д.), доставляющего животных на убой и животноводческое сырье на переработку;
- помещение для ветеринарных врачей;
- расколы для осмотра животных;
- санитарная бойня или санитарная камера для изолированной переработки экстренно убитых животных;
- помещения карантина и изолятора;
- площадки для биотермического обеззараживания навоза;
- изолированная холодильная камера для временного хранения мяса и продуктов убоя (передержки мяса вынужденного убоя до его переработки);
- стерилизационное помещение и другие ветеринарно-санитарные объекты.

Для сбора бытовых отходов должны быть установлены контейнеры (в соответствии с категорией, согласно требованиям *ТР ТС 021/2011*) с крышками на асфальтированной или бетонной площадке, размеры

которой должны превышать размеры контейнеров не менее чем на 1 м во все стороны. Площадка для контейнеров для сбора бытовых отходов должна быть ограждена с трех сторон сплошной стеной высотой не менее 1,5 м. Площадки для сбора бытовых отходов должны быть расположены с наветренной стороны по отношению к помещениям производственного или складского назначения. Санитарный разрыв между ними должен составлять не менее 25 метров. Удаление бытовых отходов из контейнеров должно проводиться при их накоплении не более чем на 2/3 емкости, но не реже одного раза в день, с последующей дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены. Для обработки контейнеров для сбора бытовых отходов, урн, хранения инвентаря по уборке территории должно быть выделено отдельное помещение с подводом холодной, горячей воды, канализацией. При централизованном сборе бытовых отходов контейнеры должны доставляться на предприятие только чистые и продезинфицированные. Удаление отходов должно осуществляться отдельно закрепленным транспортом организации или транспортом специализированных организаций. При утилизации или переработке отходов на предприятии (утильцеха мясокомбината) необходим контроль со стороны соответствующих служб с документальным подтверждением выполнения требований, гарантирующих исключение загрязнения предприятия и производимой продукции.

***Требования к производственным и вспомогательным помещениям.***

Организации должны иметь достаточные площади для выполнения работ в надлежащих гигиенических условиях. Рабочие места должны быть настолько свободными, чтобы исключить возможность загрязнения продукции на любом этапе производства (от переработки сырья до изготовления конечного продукта либо его окончательной упаковки). Помещения для производства пищевой и технической продукции должны быть изолированы друг от друга. Планировка производственных цехов, участков, отделений, вспомогательных, складских помещений на предприятии должна обеспечивать не только поточность и последовательность технологических процессов, но и возможность проведения ветеринарно-санитарного контроля безопасности сырья, изготавливаемой продукции, а также качество уборки, мойки и дезинфекции. Размещение технологического оборудования в производственных помещениях должно исключить перекрестную контаминацию.

***Контаминация (загрязнение) пищевой продукции*** — попадание в пищевую продукцию предметов, частиц, веществ и организмов (кон-

таминантов, загрязнителей) и присутствие их в количествах, несвойственных данной пищевой продукции или превышающих установленные уровни, вследствие чего она приобретает опасные для человека свойства (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*).

При входе во все производственные помещения должны быть установлены модули полной гигиенической обработки или коврики с дезинфицирующим раствором. Стены и потолки производственных и вспомогательных помещений должны быть выполнены из влагонепроницаемых материалов, разрешенных Министерством здравоохранения для использования в организациях пищевой промышленности, иметь отделку светлых тонов, допускающую регулярную мойку и дезинфекцию. В цехах, вырабатывающих пищевые продукты, и помещениях санитарного блока (моечных) панели стен и колонны должны быть выполнены из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции. Внутрицеховые трубопроводы (в соответствии с их назначением) должны быть окрашены в отличительные цвета и содержаться в чистоте. В местах движения напольного транспорта углы колонн должны быть защищены от повреждений металлическим листом из нержавеющей стали на высоту одного метра, а в местах движения подвешенного транспорта — на высоту двух метров.

Полы в производственных и вспомогательных помещениях должны быть выполнены из влагонепроницаемых материалов, разрешенных Министерством здравоохранения, без щелей, выбоин, с уклоном в сторону трапов, которые должны быть расположены в стороне от рабочих мест и проходов. Стыки между стенами и полом должны быть закруглены, радиус закругления не менее 6 см. Двери, оконные и фонарные переплеты производственных помещений должны быть выполнены из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции (деревянные не допускаются); двери — samozакрывающимися. Подоконники должны быть выполнены из бетона или облицованы плиткой и иметь уклоны. На летний период времени открываемые окна с целью защиты от мух должны быть зарешечены защитной сеткой. Во всех производственных, бытовых и вспомогательных помещениях должна постоянно поддерживаться надлежащая чистота. При уборке полов в производственных помещениях в процессе работы должна быть исключена возможность загрязнения технологического оборудования, инвентаря, обрабатываемого сырья и готовой продукции. Уборка производственных помещений и санитарная обработка технологического оборудования, инвентаря и цехового напольного транспорта должна

проводиться в сроки и способами, определяемыми нормативными документами.

Предприятие должно быть в достаточном количестве обеспечено уборочным инвентарем, промаркированным в соответствии с его назначением, а также моющими и дезинфицирующими средствами. Для хранения инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств должны быть предусмотрены специальные шкафы и кладовые, уборочный инвентарь санитарных узлов должен храниться отдельно. На рабочих местах должны быть инструкции санитарной обработки оборудования и инвентаря, утвержденные руководителем организации и результаты оценки санитарного состояния рабочих мест. Все внутрицеховые двери подлежат ежедневной промывке и протиранию насухо (особенно тщательно протираются места около ручек, сами ручки и нижние части дверей). Наружные поверхности дверей следует промывать, ремонтировать и красить по мере необходимости. Трапы и лотки для смывочных вод должны ежедневно очищаться, промываться и дезинфицироваться. Транспортёры, конвейеры, спуски, лифты ежедневно необходимо подвергать уборке в конце смены.

При проведении в производственных цехах ремонтных работ без остановки производства ремонтные участки в обязательном порядке должны быть ограждены, чтобы исключить возможность загрязнения работающего оборудования, обрабатываемого сырья, готовой продукции и попадание в них посторонних предметов. Во всех помещениях, требующих обеззараживания воздуха, должны функционировать бактерицидные лампы. Стекла бактерицидных ламп должны очищаться ежедневно перед включением.

**Требования к водоснабжению и канализации.** Предприятие должно быть в достаточном количестве обеспечено горячей и холодной водой. Вода на предприятии должна отвечать требованиям стандарта (регламента) на питьевую воду и регулярно подвергаться лабораторным исследованиям на показатели безопасности, но не реже одного раза в квартал при использовании воды городского водопровода и одного раза в месяц при наличии собственного источника водоснабжения (артезианской скважины).

Объекты водоснабжения (артезианские скважины) должны иметь санитарно-защитную зону (зону строгого режима не менее 25 м) и ограждение, а также находиться под постоянным надзором и охраной. Водопроводный ввод должен находиться в изолированном закрывающемся помещении и содержаться в надлежащем техническом и санитарном

логическими процессами не допускается. Забор приточного воздуха для производственных помещений должен проводиться в зоне наименьшего загрязнения. При централизованной системе вентиляции воздушный поток должен быть направлен по схеме: «От готовой продукции к сырью». Приточный воздух, подаваемый в производственные помещения, должен подвергаться фильтрации, а поступающий в помещения с открытыми технологическими процессами — очищаться на фильтрах тонкой очистки. Водоснабжение камер орошения, увлажнения, доувлажнителей и других устройств, используемых в организациях для обработки приточного и рециркуляторного воздуха, должно проводиться водой питьевого качества. Применение рециркуляции воздуха для систем воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха не допускается для помещений:

- в воздухе которых могут содержаться болезнетворные микробы (санбойня, лаборатория и т. п.);
- в воздухе которых имеются дымовые газы (коптильни и т. п.);
- с резко выраженными неприятными запахами (обработка кишок);
- со взрывоопасными производствами.

Вентиляционные каналы, воздуховоды от технологического оборудования необходимо по мере загрязнения, но не реже 1 раза в год, разбирать и очищать их внутреннюю поверхность, а также проводить замену защитных фильтров. В производственных помещениях не допускается устройство ниш в стенах и перегородках для установки отопительных, нагревательных приборов, а также укрытие их декоративными решетками. Вентиляционные и отопительные установки не должны создавать шум и вибрацию, превышающие допустимые уровни.

**Требования к технологическому оборудованию, посуде, таре и инвентарю.** Технологическое оборудование, инвентарь, тара, разделочные доски, смкости, весы, ножи, конвейерные ремни и другой инвентарь должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами, и иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации. Технологическое оборудование, аппаратура, посуда и тара должны иметь гладкие, легко очищаемые внутренние поверхности. Не допускается использование дерева и других не влагоустойчивых, с неровной поверхностью материалов. Расстановка технологического оборудования должна проводиться в соответствии с технологической схемой, обеспечивать поточность технологического процесса, короткие и прямые коммуникации транспортных средств,

исключать встречные потоки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. При расстановке оборудования должен быть обеспечен свободный доступ работающих к нему для проведения контроля за производственными процессами, качеством сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, а также для мойки, уборки и дезинфекции помещений и оборудования.

Оборудование, аппаратура и трубопроводы должны быть смонтированы таким образом, чтобы обеспечивался полный слив жидкости (молока, рассолов, дезсредств, воды и т. д.). Все части, соприкасающиеся с пищевыми продуктами, должны быть доступны для чистки, мойки и дезинфекции. Резервуары, используемые для производства молочных продуктов (кроме творога и сыра), должны быть снабжены плотно закрывающимися крышками. Аппараты, ванны и другое оборудование, в которых изготавливаются пищевые продукты, подключаются к канализации с разрывом струи через воронки с сифоном. Непосредственное соединение оборудования с канализацией и спуск воды из них на пол не допускаются. Использование ртутных контрольно-измерительных приборов, а также стеклянных спиртовых термометров без защитной оправы запрещается.

Спуски, передувочные баки и другие транспортные устройства должны быть отдельными для пищевого и технического сырья. Трубопроводы для транспортировки пищевых продуктов должны выполняться разъемными для удобной промывки и дезинфекции. Трубопроводы для транспортировки технического сырья могут выполняться неразъемными при условии обеспечения устройствами для их санитарной обработки. Технологическое оборудование и трубопроводы для пневматической транспортировки костной муки должны быть с максимальным уплотнением стыков и соединений. Столы, служащие для приема спускаемого по желобам и люкам сырья, должны иметь ограждения для предотвращения падения сырья на пол.

Потребительская тара не должна влиять на качество и безопасность продукта, а также должна обеспечивать его сохранность в процессе транспортировки, хранения и реализации. Используемые для упаковки продуктов переработки упаковочные материалы должны отвечать требованиям *ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»* и быть разрешенными Министерством здравоохранения Республики Беларусь к применению для контакта с пищевыми продуктами. Запрещается использовать одни и те же весы для взвешивания сырья и готовой продукции.

Внутрицеховой транспорт и тара, индивидуальный инструмент, уборочный инвентарь должны быть закреплены за каждым отдельным участком цеха, видами сырья, готовой продукцией и промаркированы или разработан регламент использования тары для производственного процесса по цветовой гамме. Использование их не по назначению не допускается. Возвратную тару принимают от получателей продукции в чистом виде. Дополнительно она подвергается санитарной обработке в организации. Чистая тара для готовой продукции должна храниться на продезинфицированных стеллажах или специальных подставках в отдельном сухом помещении. При длительном хранении (более одной смены) перед употреблением чистая тара и инвентарь должны быть вновь продезинфицированы. Для продукции, непригодной в пищу, должна быть отдельная промаркированная с крышками тара, изготовленная из нержавеющей стали или полимерных материалов. После каждого опорожнения такая тара подлежит санитарной обработке и должна храниться в специально отведенном для нее помещении.

Санитарная обработка технологического оборудования и инвентаря является неотъемлемой частью технологического процесса. Производитель периодически (согласно графику) обязан осуществлять контроль эффективности санитарной обработки путем бактериологических исследований смывов со стен, полов, потолков, окон, дверей, технологического оборудования, инвентаря, производственной тары, санитарной и специальной одежды, рук рабочих. При получении неудовлетворительных результатов этих исследований немедленно проводить повторную санитарную обработку с последующим контролем ее эффективности. Для мойки и дезинфекции оборудования, аппаратуры, инвентаря, санузлов, рук и пр. должно быть предусмотрено помещение для централизованного приготовления моющих и дезинфицирующих растворов. Хранение моющих и дезинфицирующих средств разрешается только в специальном отведенном помещении или специальных шкафах, закрывающихся на замок. В моечной внутрицеховой тары и инвентаря должны быть предусмотрены трехсекционные ванны с подводкой горячей и холодной воды через смесители, оснащенные пробками и с присоединением к канализации через воздушные разрывы. После санитарной обработки инвентарь, внутрицеховая тара просушиваются. Храниться они должны на стеллажах, полках, изготовленных из материалов, допущенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь для этих целей, высотой не менее 0,5–0,7 м от пола.



Мойка оборотной тары должна проводиться отдельно от мойки внутрицеховой тары и инвентаря. Оборотная тара перед употреблением должна подвергаться обязательной санитарной обработке в организации, независимо от того, была ли она обработана до доставки в организацию. Негерметизированное оборудование с выделением значительного количества влаги и тепла должно устанавливаться в отдельных помещениях, а в случае невозможности — выделяться в цехе с помощью не доходящих до пола завес с удалением из-под них воздуха. Не разрешается применять в производственных помещениях стеклянную или шлаковую вату и изделия из нее в качестве теплоизоляционного материала. Внутренний транспорт предприятия и внутрицеховая тара должны быть закреплены за отдельными видами сырья и готовой продукции и соответственно промаркированы. Использование автотранспорта с двигателями внутреннего сгорания в производственных цехах и складских помещениях для подъема и перемещения грузов запрещается.

**Требования безопасности к технологическим процессам.** Технологические процессы, применяемые при производстве пищевых продуктов, должны обеспечивать прослеживаемость сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции на шаг вперед и шаг назад по процессу производства. *Процесс производства пищевой продукции* — совокупность или сочетание последовательно выполняемых различных технологических операций производства пищевой продукции (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*). Шагом считается одна технологическая операция. Принятая технология должна обеспечивать высокий уровень санитарного благоустройства рабочих мест и предприятия в целом, механизацию и автоматизацию, а также максимальное снижение удельного веса ручных операций, своевременное удаление отходов и соблюдение работниками требований личной гигиены. Технологические процессы на бойнях и предприятиях, перерабатывающих животноводческие продукты первичного производства (мясо, молоко, рыбу и др.), должны быть организованы таким образом, чтобы исключались пересечения потоков и контакты сырья и готовой продукции. Все процессы производства пищевых продуктов должны проводиться в условиях тщательной чистоты и охраны их от загрязнения и порчи, а также от попадания в них посторонних предметов и веществ. Пищевая продукция должна вырабатываться строго в соответствии с действующей нормативной документацией. Ветеринарный контроль поступающих животных, сырья, готовой продукции, технологических

процессов, выполнения ветеринарно-санитарных и гигиенических требований производства должен осуществляться ветеринарными специалистами предприятия. На рабочих местах ветеринарных врачей предприятиями, осуществляющих проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, должна быть обеспечена возможность экстренной остановки конвейера с помощью кнопки «стоп».

Все поступающее сырье, вспомогательные, тароупаковочные материалы и выпускаемая продукция должны соответствовать требованиям ТНПА и сопровождаться документами, предусмотренными законодательством Республики Беларусь для каждого вида продукции и материалов. Сырье и вспомогательные материалы допускаются в производство только при наличии заключения лаборатории или специалистов технологического контроля организации, которое отражается в специальном журнале. Подготовка сырья к производству должна проводиться в отдельном помещении – подготовительном отделении. Сырье и вспомогательные материалы, поступающие в цеха на переработку, должны быть освобождены от упаковки, храниться и подготавливаться к производству в условиях, исключающих их загрязнение. Освобождающуюся тару-упаковку из производственного помещения необходимо немедленно удалять. Подвесные пути должны исключать возможность соприкосновения сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции с полом, стенами, технологическим оборудованием. Спуски, тележки и другие транспортные устройства для передачи пищевого сырья должны быть отдельными для каждого вида сырья и доступными для санитарной обработки. Сыпучее пищевое сырье (мука, сухое молоко, крахмал, натрия казеинат, соль, пряности и др.) должно храниться изолированно от производственных помещений. Поваренная соль перед применением должна пропускаться через магнитоуловитель. Для фасовки пряностей должно быть обособленное помещение, оснащенное механической вентиляцией.

Производство кормовых и технических продуктов должно быть изолировано от пищевых цехов и иметь обособленное сырьевое отделение с самостоятельными бытовыми помещениями по типу санпропускника с выходом из них в это отделение. Персонал, занятый на выполнении производственных операций в сырьевом отделении цеха сухих кормов, не должен использоваться на каких-либо других работах цеха. В сырьевом отделении должна быть оборудована моечная для мойки дезинфекции тары, инвентаря и транспортных средств, используемых при доставке в цех не пищевых отходов и ветеринар-

ных конфискатов. Возврат в другие цехи инвентаря и транспортных средств разрешается только после их тщательной мойки и дезинфекции. Выдачу продукции цеха кормовых и технических продуктов следует проводить через самостоятельную экспедицию, обособленную от экспедиции пищевых продуктов. Хранение кормовой муки рассыпью на полу запрещается. На предприятиях, не имеющих цехов участков по производству сухих животных кормов, консервированное не пищевое белковое сырье, вплоть до отправки его для переработки на другие предприятия (по производству сухих кормов), должно храниться в закрытых емкостях.

Особенности параметров безопасности технологических процессов производства мясных, молочных и других отдельных видов пищевых продуктов установлены техническими регламентами вертикального пищевого законодательства ЕАЭС.

*Для производства продуктов переработки молока*, в соответствии с требованиями *технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)*, не допускается использование сырого молока, полученного в течение первых 7 дней после дня отела животных, в течение 5 дней до дня их запуска (перед отелом), от больных и находящихся на карантине животных. Массовая доля сухих обезжиренных веществ в коровьем сыром молоке должна составлять не менее 8,2 %, а уровни содержания потенциально опасных веществ и примесей не должны превышать допустимые уровни, установленные техническим регламентом *ТР ТС 021/2011* и др.

Сырое молоко после доения сельскохозяйственных животных должно быть очищено и охлаждено до температуры  $+4...+2$  °С в течение не более 2 ч. До начала промышленной переработки допускается хранение сырого молока, сырого обезжиренного молока (включая период хранения сырого молока, используемого для сепарирования) при температуре  $+4...+2$  °С, сырых сливок – при температуре не выше  $+8$  °С не более 36 ч, а предназначенных для изготовления продуктов детского питания для детей раннего возраста – не более 24 ч (включая время перевозки). Допускается предварительная термическая обработка сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, в том числе пастеризация, изготовителем в случаях:

кислотности сырого молока, сырого обезжиренного молока от  $19$  °Т до  $21$  °Т, кислотности сырых сливок от  $17$  °Т до  $19$  °Т;

хранения сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок более 6 ч без охлаждения;

перевозки сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, продолжительность которой превышает допустимый период хранения, но не более чем на 25 %;

наличия соответствующего предписания уполномоченных органов государств-членов в сфере ветеринарного контроля (надзора).

При применении предварительной термической обработки сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, в том числе пастеризации, режимы термической обработки (температура, период проведения) указываются в товаросопроводительной документации.

Во время перевозки охлажденных сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок к месту переработки, на момент начала переработки их температура не должна превышать +10 °С. Приемка указанной продукции, не соответствующей требованиям к температуре, допускается при условии ее немедленной переработки. Перевозка сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок должна осуществляться в опломбированных емкостях с плотно закрывающимися крышками, изготовленными из материалов, соответствующих требованиям, предъявляемым к безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией. Хранение до начала переработки должно осуществляться в отдельных маркированных емкостях при температуре +4...+2 °С. Организация производственных помещений, в которых осуществляется процесс производства молока и молочной продукции, технологическое оборудование и инвентарь, используемые в процессе производства молока и молочной продукции, условия хранения и удаления отходов производства молока и молочной продукции, а также вода, используемая в процессе производства молока и молочной продукции, должны соответствовать требованиям *ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*.

*При производстве мяса и мясопродуктов* в соответствии с требованиями *технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)* процесс производства продуктов убоя включает подготовку продуктивных животных к убою, убой продуктивных животных, разделку, обвалку и жиловку туш, зачистку туш, полутуш и субпродуктов и сбор ветеринарных конфискатов. Продуктивные животные, поступившие на производственный объект, должны подвергаться предубойному ветеринарно-санитарному осмотру и предубойной выдержке. В случае если в партии обнаружены больные животные в состоянии агонии, вынужденно убитые или трупы продуктивных животных; если в партии животных фактическое

наличие голов не соответствует количеству, указанному в ветеринарном сопроводительном документе, такая партия животных немедленно должна поступать в карантинное помещение до установления диагноза или причин несоответствия.

Не допускается:

направлять на убой неидентифицированных продуктивных животных, животных, не прошедших предубойную выдержку и предубойный ветеринарный осмотр, а также животных с навозными загрязнениями на кожных покровах;

возвращать владельцам больных и (или) подозрительных в отношении заболевания продуктивных животных, продуктивных животных с травматическими повреждениями, а также трупы продуктивных животных, обнаруженные при приемке;

вывозить принятых на убой продуктивных животных с территории зоны предубойного содержания и убоя продуктивных животных;

направлять трупы продуктивных животных и ветеринарные конфискаты на полигоны твердых бытовых отходов.

При обнаружении в момент приемки и предубойного ветеринарного осмотра продуктивных животных с признаками инфекционного заболевания вся партия продуктивных животных до постановки окончательного диагноза должна быть изолирована. Продуктивные животные должны подаваться на убой из помещений (открытых загон) для предубойного содержания в помещения для убоя таким образом, чтобы обеспечить ритмичную работу линии по убою и предотвратить перекрестное заражение. Процесс убоя должен осуществляться гуманным способом, обеспечивающим обездвиживание животных без прекращения сердечной деятельности, обеспечивать идентификацию продуктов убоя и прослеживаемость продуктов убоя на протяжении всего технологического процесса.

При убое должно обеспечиваться разделение следующих групп рабочих операций:

группа I – обездвиживание, обескровливание, забеловка и съемка шкур (для свиней в шкуре – шпарка, удаление щетины, опалка и очистка туш от остатков щетины). Обездвиживание продуктивных животных должно осуществляться с использованием средств, обеспечивающих ослабление чувствительности животных и потерю способности к движению при работающем сердце. Обескровливание животных необходимо осуществлять способом, обеспечивающим наиболее полное удаление крови;

группа 2 — нутровка, разделение туш на полутуши, зачистка туш, клеймение и взвешивание;

группа 3 — обработка и переработка побочного сырья.

Применяемые при убое ограждения, оборудование и инструменты должны исключать возможность переноса загрязнения на туши, полутуши и продукты убоя. Для сбора ветеринарных конфискатов необходимо оборудовать отдельные спуски или специальные емкости, исключающие несанкционированный доступ, окрашенные в разные цвета и промаркированные. Кровь для пищевых целей не позднее чем через 3 мин после обездвиживания продуктивного животного следует собирать с помощью стерильного полого ножа со шлангом в стерильную промаркированную емкость. В одну емкость допускается собирать кровь не более чем от 10 животных. Кровь следует направлять в переработку не позднее чем через 2 ч после убоя животного.

Нутровка туш должна производиться не позднее чем через 45 мин для крупного рогатого скота и свиней и не позднее чем через 30 мин для мелкого рогатого скота после окончания процесса обескровливания продуктивного животного. При этом не допускается загрязнение поверхности туш содержимым желудка и кишечника. В процессе нутровки туш нож следует заменять не реже 1 раза в 30 мин на другой, подвергнутый санитарной обработке. Руки, кольчужные перчатки и фартуки нужно мыть по мере загрязнения, но не реже 1 раза в 30 мин. Извлеченные в процессе нутровки продукты убоя необходимо направлять на переработку не позднее чем через 15 мин после их извлечения из туши.

В процессе распиловки туш и извлечения спинного мозга не следует нарушать его целостность. Полотно пилы, используемой в процессе распиловки туш, следует подвергать санитарной обработке не реже чем через 1 ч работы. В процессе зачистки туш (полутуш) всех видов продуктивных животных необходимо удалить все кровоподтеки, кровоизлияния и загрязненные участки. Процесс зачистки субпродуктов от кровоподтеков и процесс удаления серозной оболочки и прилегающих тканей должны завершаться не позднее чем через 3 ч после убоя животного, включая передачу на охлаждение или замораживание. Не допускается проводить процессы зачистки шерстных субпродуктов в помещении для убоя продуктивных животных, за исключением проведения данных операций в отношении всех видов субпродуктов в отдельном помещении. Разделка туш (полутуш, четвертин, отрубов), их обвалка и жиловка должны осуществляться при температуре воздуха

не выше +12 °С. В целях дезинфекции замена инструментов, необходимых для осуществления процессов обвалки и жиловки, должна осуществляться по мере их загрязнения, но не реже 1 раза в 30 мин.

Кость и продукты ее переработки для производства топленого животного жира следует направлять на переработку не позднее чем через 6 ч после обвалки. При задержке переработки кость нужно помещать в охлаждаемое помещение, где срок ее хранения при температуре не выше +8 °С составляет не более 24 ч. Коллагенсодержащее сырье без костей допускается консервировать поваренной солью или другими разрешенными для этих целей средствами и хранить в закрытых емкостях.

После убоя туши и другие продукты убоя животных подлежат ветеринарно-санитарной экспертизе и клеймению. При выявлении заболеваний продуктивных животных после убоя на тушу накладывается ветеринарный штамп, свидетельствующий о способе ее обезвреживания или утилизации. При обнаружении в процессе обвалки и жиловки мяса и субпродуктов патологических изменений, характерных для инфекционных и инвазионных болезней, продукты убоя необходимо помещать в изолированную камеру до получения результатов лабораторных исследований. При этом нужно проводить соответствующую санитарную обработку (дезинфекцию) инструментов, оборудования и производственной (специальной) одежды. Обезвреживание продуктов убоя, допущенных ветеринарной службой к использованию с ограничением, следует проводить в обособленных помещениях с использованием оборудования, расположенного таким образом, чтобы исключить перекрестные потоки перемещения продуктов убоя и обезвреженных продуктов убоя. Дальнейшая их переработка должна проводиться в производственных помещениях в конце смены или в отдельную смену под контролем специалиста ветеринарной службы. По окончании работы необходимо производить санитарную обработку (дезинфекцию) помещения, оборудования и инвентаря.

Процесс производства продуктов убоя для детского питания проводится в начале смены или в отдельную смену при условии предварительной мойки и дезинфекции технологического оборудования и инвентаря в соответствии с параметрами, установленными *техническим регламентом Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*.

Подготовка субпродуктов, включая размораживание, осмотр, промывку, зачистку и жиловку, должен проводиться в отдельных

помещениях или на специально выделенных участках производственного помещения. Производство мясной продукции из субпродуктов и крови должно осуществляться в отдельном помещении. Допускается изготовление этой продукции в помещении и на оборудовании по производству колбасных изделий.

Подготовку кишечной оболочки следует производить в отдельном помещении или на отделенных перегородкой участках в помещениях по производству колбасных изделий с температурой воздуха не выше  $+12^{\circ}\text{C}$ . Ветеринарные и товароведческие клейма и штампы следует удалять, за исключением клейм и штампов, выполненных пищевыми красителями, разрешенными для маркировки продуктов убоя без последующего удаления. Продукты убоя, направляемые на измельчение и (или) посол, должны иметь температуру не выше  $+4^{\circ}\text{C}$  в любой точке измерения, за исключением парного мяса. Измельчение мяса и субпродуктов, приготовление фарша и наполнение оболочек (форм) должно осуществляться при температуре воздуха не выше  $+12^{\circ}\text{C}$ . Не используемые во время технологического процесса ножи следует хранить в стерилизаторе или в специально отведенном месте.

Для производства желатина запрещается использовать коллагенсодержащее сырье, подвергнутое процессу дубления (отверждение кож с помощью растительных дубильных веществ, солей хрома или таких веществ, как соли алюминия, соли железа (III), соли кремниевой кислоты, альдегиды и хиноны или другие синтетические отвердители). Для выработки топленого животного жира следует использовать жир-сырец, обработанный не позднее чем через 2 ч после его сбора в процессе нутровки. Натрия нитрит (калия нитрит) следует применять только в виде нитритно-посолочных (посолочно-нитритных) смесей с массовой долей натрия нитрита (калия нитрита) не более 0,9 %. Не допускается применение одновременно двух и более нитритно-посолочных (посолочно-нитритных) смесей при производстве мясной продукции одного наименования, а также применение нитритно-посолочных (посолочно-нитритных) смесей для продуктов убоя и мясной продукции, выпускаемых в реализацию в непереработанном виде. Подготовка немясных ингредиентов, включая взвешивание и фасовку, должна проводиться в отдельных помещениях. Подача топлива (опилок, дров) в термическое отделение через производственные помещения во время производства мясной продукции не допускается.



При производстве мясных и мясосодержащих колбасных изделий и продуктов из мяса необходимо соблюдать следующие требования:

выдержка мяса при посоле проводится в помещениях с температурой воздуха не выше  $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , за исключением применения в процессе посола оборудования со встроенной системой охлаждения;

приготовление рассолов и расфасовка (подготовка) немясных ингредиентов проводится в объеме, необходимом для обеспечения не более 1 смены работы производственного объекта;

тепловая обработка колбасных изделий и продуктов из мяса осуществляется на специальном оборудовании, оснащённом приборами для контроля температуры (в том числе в центре продукта, кроме сырокопченых и сыровяленых изделий) и относительной влажности или только температуры (для термической обработки в воде).

При производстве мясных и мясосодержащих полуфабрикатов:

не допускается производство мясных и мясосодержащих полуфабрикатов, предназначенных для реализации, в том числе на предприятиях общественного питания, с применением натрия нитрита (калия нитрита);

скороморозильное оборудование для замораживания полуфабрикатов допускается устанавливать в помещении, в котором осуществляется их расфасовка и упаковка;

не допускается выпускать в реализацию полуфабрикаты с температурой выше  $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$  в любой точке измерения.

При производстве консервов:

потребительская тара для консервов проверяется на герметичность не менее 3 раз в смену, а также после каждой регулировки, ремонта или замены частей оборудования;

время от момента герметизации потребительской тары до начала тепловой обработки консервов не должно превышать 30 мин;

продолжительность технологического процесса производства консервов от процесса жиловки или измельчения продуктов убоя до стерилизации или пастеризации не должна превышать 2 ч для стерилизованных и 1 ч для пастеризованных консервов без учета времени процесса посола;

температура бланшированного сырья перед расфасовкой в потребительскую тару должна быть не ниже  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;

изготовитель осуществляет термическую обработку консервов согласно режимам стерилизации или пастеризации, обеспечивающим безопасность готовой продукции;

срок годности консервов устанавливается изготовителем с учетом группы консервов, свойств используемой потребительской упаковки и величины достигнутого стерилизующего эффекта;

документы, которые содержат параметры стерилизации или пастеризации, записываемые на носители информации, являются документами строгой отчетности и должны храниться изготовителем в течение времени, превышающем срок годности продукции не менее чем на 3 месяца;

продолжительность выдержки консервов на складе изготовителя для установления микробиологической стабильности и безопасности должна составлять не менее 11 суток.

Производство пищевой продукции для детского питания должно осуществляться на специализированных производственных объектах или на специализированных технологических линиях, при этом следует руководствоваться нормативами безопасности, указанными в *ТР ТС 021/2011* и других регламентах Таможенного союза, касающихся данной продукции.

Для охлаждения и замораживания в холодильник должны направляться продукты, прошедшие ветеринарно-санитарную экспертизу, ветеринарное клеймение и технологическую обработку. Упаковка и маркировка пищевой продукции должна производиться строго в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза (*ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011, ТР ТС 005/2011* и др.).

**Требования к холодильным камерам.** Технологические операции в холодильных камерах должны осуществляться в соответствии с требованиями ТНПА. Необходимо, чтобы холодильные камеры, морозильники были оснащены самопишущими термометрами или другими приборами с автоматической регистрацией температурного режима. Следует избегать сохранения упакованных и неупакованных продуктов в одном помещении, за исключением плотно упакованных закрытых продуктов. Вода из конденсора либо из охлаждающих труб не должна попадать на сохраняемый продукт. На продукте и упаковке не должно быть образование льда. Поддоны должны быть изготовлены из материалов, поддающихся мойке и дезинфекции.

При хранении следует исключить условия, приводящие к порче продуктов. Вся продукция (как в таре, так и без тары) при размещении в камерах холодильника предприятия должна складироваться в штабеля на стеллажи или поддоны, высота которых не менее 8–10 см от пола. От стен и приборов охлаждения штабеля следует располагать не

ближе чем на 30 см. Между штабелями должны быть проходы. Условно-годное мясо должно храниться в отдельной камере или в общей камере на изолированном участке, отгороженном перегородкой и иметь информационный паспорт. Запрещается пользоваться инвентарем и поддонами, не подвергнутыми очистке и дезинфекции после употребления. Снеговая шуба с охлаждающих батарей должна удаляться оттаиванием после освобождения камер от хранящихся продуктов. Допускается механическая очистка батарей от снеговой шубы в загруженных камерах при условии обязательного покрытия хранящихся грузов чистым брезентом или парусиной. По окончании очистки снег немедленно должен быть удален из камер. Загрязненные полы и двери в камерах с плюсовой температурой, в коридорах и на лестничных площадках должны регулярно промываться горячим щелочно-мыльным раствором.

Для своевременного выявления зараженности холодильных камер плесенью периодически должны отбираться пробы для микробиологических исследований в производственной лаборатории. Холодильные камеры следует ремонтировать, промывать и дезинфицировать после освобождения их от грузов, в период подготовки холодильника к массовому поступлению грузов, а также при выявлении плесени на стенах, потолках, оборудовании камер и при поражении плесенью хранящейся продукции. После проведения санитарной обработки камеры должны быть проветрены. Для мойки и дезинфекции инвентаря и тары при холодильнике необходимо оборудовать моечное отделение с водонепроницаемым полом, подводкой острого пара, горячей и холодной воды и трапами для стока смывных вод в канализацию. Санитарная обработка холодильников и морозильников должна подтверждаться документально.

**Требования к складским помещениям предприятия.** Предприятия следует обеспечить достаточным количеством складских помещений для хранения сырья, упаковочных вспомогательных материалов, используемых при производстве пищевых продуктов. Вспомогательные материалы не допускаются к совместному хранению с пищевым сырьем. Для них должны быть оборудованы обособленные складские помещения. Под вспомогательным сырьем следует понимать консервирующие средства (например, бензойная кислота), приправы, панировочные изделия и т. п. Допускается хранение вспомогательного сырья и упаковочных материалов в помещении, служащем для хранения консервов. При этом должно быть четкое разделение между ними.

Стеллажи, поддоны и полки, на которых складываются пищевые продукты животного происхождения, должны быть выполнены из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции. Складирование их непосредственно на пол не допускается. Все складские помещения должны содержаться в чистоте, подвергаться систематической уборке. Полы, стены, потолки, стеллажи следует промывать и дезинфицировать по мере загрязнения. В складских помещениях должны систематически проводиться мероприятия по борьбе с грызунами и насекомыми.

**Требования к хранению продуктов животного происхождения на торговых складах (базах).** Продвижение продуктов животного происхождения из сферы производства в сферу потребления может быть осуществлено как транзитным, так и перевалочным путями. При использовании транзитного пути продукты от пунктов их производства направляются непосредственно в торговую розничную сеть. Перевалочный путь предусматривает передвижение продуктов из пунктов их производства в розничную торговую сеть через торговые склады (базы).

**Пищевые продукты животного происхождения,** поступающие на хранение в торговые склады и базы, должны иметь документы, предусмотренные законодательством, и информацию об условиях и сроках их хранения. Тара и упаковка принимаемых на хранение продуктов должны быть прочными, чистыми, сухими, без посторонних запахов и нарушения целостности. Этикетки (ярлыки) на таре следует сохранять до окончания сроков годности (хранения) продуктов. При хранении пищевых продуктов животного происхождения следует соблюдать правила товарного соседства и нормы складирования. Пищевые продукты животного происхождения, имеющие специфический запах, необходимо хранить отдельно от пищевых продуктов животного происхождения, воспринимающих запахи.

Не допускается совместное хранение:

- сырых пищевых продуктов животного происхождения и полуфабрикатов с готовыми к употреблению пищевыми продуктами животного происхождения;
- испорченных или подозрительных по качеству пищевых продуктов животного происхождения с доброкачественными пищевыми продуктами животного происхождения;
- пищевых продуктов животного происхождения совместно с непищевыми продуктами животного происхождения.

Не допускается хранение тары, материалов в помещениях, где хранятся пищевые продукты животного происхождения.

Охлажденное мясо (туши, полутуши, четвертины) должно храниться при температуре воздуха  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 85–90 % в подвешенном состоянии на крючьях так, чтобы туши не соприкасались между собой, со стенами и полом помещения. Замороженное мясо может храниться при температуре воздуха не выше  $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 95–98 % на стеллажах или подтоварниках. Колебания температуры в процессе хранения не должно превышать  $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Охлажденную говядину в четвертинах и отрубях и охлажденную свинину в полутушах допускается хранить подвешенными в универсальных контейнерах, которые устанавливают в 2–3 яруса по высоте в зависимости от высоты производственного помещения. Замороженную говядину в четвертинах и отрубях и замороженную свинину в полутушах допускается хранить уложенными в универсальные контейнеры, которые устанавливают в 2–3 яруса по высоте в зависимости от высоты помещения.

Охлажденное мясо птицы должно храниться при температуре воздуха  $0...+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , замороженное – при температуре воздуха не выше  $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Мясные полуфабрикаты, субпродукты, мясо птицы, замороженные и охлажденные должны храниться в таре изготовителя.

Охлажденная рыба должна храниться в таре изготовителя при температуре не выше  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Замороженная рыба должна храниться при температуре не выше  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  в ящиках, уложенных в штабеля, с прокладкой реек между рядами ящиков.

Размораживание пищевых продуктов животного происхождения не допускается.

Запрещается хранить пищевые продукты животного происхождения:

- без документов, подтверждающих их качество и безопасность;
- при отсутствии маркировки на упаковке;
- с нарушением целостности упаковки и в загрязненной таре, без этикеток (товарных ярлыков или листов-вкладышей);
- при отсутствии условий для соблюдения температурных и влажностных режимов хранения;
- с нечитаемыми или без оттисков ветеринарных клейм на мясе;
- непотрошеную птицу (за исключением дичи);

- из организаций, неблагополучных по сальмонеллезам, а также яйца с загрязненной скорлупой, с пороками (красюк, туман, кровавое кольцо, большое пятно, миражные), с насечкой, «тек», «бой», утиных и гусиных яиц;

- размороженные и повторно замороженные;
- домашнего приготовления;
- с истекшими сроками годности (хранения).

Все производственные помещения, где хранятся пищевые продукты животного происхождения, должны быть оснащены приборами для измерения температурных и влажностных режимов, прошедшими поверку в установленном законодательством порядке. Использование ртутных термометров не допускается. Температура и влажность в помещениях, где хранятся пищевые продукты животного происхождения, должны контролироваться не менее двух раз в течение смены. Контроль температуры и влажности следует проводить в легкодоступном месте на высоте 1,5 м от пола, удаленном от дверей и испарителей (в точке, наиболее удаленной от источника холода, т. е. там, где температура самая высокая). Результаты контроля должны быть занесены в журнал контроля температурного и влажностного режимов. Температурные режимы в помещениях, где хранятся пищевые продукты животного происхождения, должны устанавливаться для каждого вида пищевого продукта в соответствии с требованиями *санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, утвержденных постановлением Министрства здравоохранения Республики Беларусь № 119 от 1 сентября 2010 г.* и другими ТНПА.

*Непищевые продукты животного происхождения*, поступающие на хранение в склады и базы, должны сопровождаться ветеринарными документами, установленными законодательством. В помещениях, где хранятся непищевые продукты животного происхождения, не допускается их первичная обработка (сортировка, обмывка и т. д.). Для этих целей должны быть выделены отдельные помещения.

В зданиях, где хранятся непищевые продукты животного происхождения, должны быть выделены отдельные помещения для хранения шкур боенского и небоенского происхождения:

- прошедших исследования на сибирскую язву;
- подлежащих исследованию на сибирскую язву.

Хранение шкур боенского и небоенского происхождения осуществляется при наличии оттиска ветеринарных клейм (пломб), проставленных в порядке, установленном ветеринарно-санитарными правилами-

ми. Шкуры животных должны иметь маркировку согласно требованиям *ГОСТ 28425-90, ГОСТ 7908-69*. Шкуры животных одного вида и одного способа консервирования следует хранить упакованными в отдельные тюки, которые должны укладываться на отдельные поддоны.

**Требования к транспортным средствам.** Для транспортирования пищевых продуктов животного происхождения должен выделяться специализированный транспорт (автомобильный, железнодорожный, авиационный, водный), оборудованный холодильными агрегатами. Транспорт должен быть чистым, в исправном состоянии, легко поддающийся мойке и дезинфекции. Санитарная обработка транспорта может осуществляться специализированными организациями с документальным подтверждением эффективности (делается соответствующая запись в документах установленной формы).

Продукция должна быть идентифицирована и промаркирована. Нельзя перевозить мясо и мясные продукты совместно с другими продуктами в одном и том же транспортном средстве или контейнере: молочные продукты вместе с сырыми продуктами (мясо, птица, рыба, яйцо, овощи, фрукты) и полуфабрикатами. Запрещается перевозить пищевые продукты в транспорте, на котором ранее перевозились ядохимикаты, бензин, керосин и другие сильно пахнущие и ядовитые вещества. Допускается доставка молочных продуктов в транспортной таре на бортовых машинах при тщательном укрытии их чистым брезентом. Администрацией предприятия должен быть назначен постоянный работник по контролю состояния транспорта. Перед погрузкой продуктов контролер должен осмотреть транспорт и, если он отвечает требованиям ветеринарных и санитарных правил, выдать, путем соответствующей отметки на путевом листе, разрешение на его использование для перевозки. Без этого разрешения погрузка продуктов не допускается.

Пищевые продукты должны перевозиться только в чистой таре. Запрещается перевозка готовой продукции навалом. Для транспортирования мяса и субпродуктов допускается использование без промывки автомашин, перевозящих готовые в пищу мясные продукты в этот же день. Ежедневно, после окончания перевозок, транспортные средства должны подвергаться санитарной обработке в соответствии нормативными документами.

Лица, участвующие в перевозках мясных продуктов (грузчики, экспедиторы), должны иметь личные медицинские книжки с отметками в них о сдаче санитарного минимума и прохождении в установлен-

ный срок медицинского осмотра. Возвратная тара должна приниматься от получателей продукции только в чистом виде. Дополнительно она должна подвергаться санитарной обработке на предприятии. Температура воздуха в грузовом помещении холодильного транспорта перед погрузкой и в пути следования регламентируется ТНПА. Грузоотправитель обязан вместе с накладной представить станции удостоверения качества и безопасности пищевых продуктов (скоропортящихся грузов), предъявляемых к перевозке, датированные днем погрузки в вагоны. В удостоверении качества и безопасности, заверенном печатью грузоотправителя, должно быть указано наименование, транспортабельность груза (в сутках) и его температура при погрузке в вагон. На станции назначения при выгрузке скоропортящихся грузов должно определяться их качественное состояние и проверяться температура выгружаемого продукта и воздуха в грузовом помещении. Правила перевозки пищевых продуктов изложены в главе 11.

**Требования по дезинсекции, дератизации и дезинфекции.** В производственных и вспомогательных помещениях не допускается наличие грызунов, мух, тараканов и других насекомых. На предприятиях должна быть официальная профилактическая программа по борьбе с вредителями (насекомыми, грызунами и т. д.) и осуществляться постоянный (ежедневный) производственный контроль качества санитарной обработки. При контроле необходимо обращать внимание на организацию и проведение очистки, мойки и дезинфекции поверхностей производственных помещений, холодильных камер, технологического оборудования, инструментария, транспортных средств, а также на результаты лабораторных исследований, характеризующих качество проводимых мероприятий в соответствии с требованиями нормативных документов.

Дезинсекцию и дератизацию могут проводить обученные работники предприятия по мере необходимости, но не реже одного раза в два месяца или на договорной основе специалисты организаций, имеющих лицензию на проведение таких видов работ. В организации должны быть созданы необходимые условия для эффективного проведения дератизационных и дезинсекционных работ, исключена возможность контакта химических препаратов с вырабатываемой продукцией, вспомогательными, упаковочными материалами, тарой.

Для борьбы с мухами в организации должны проводиться тщательная и своевременная уборка помещений, своевременный сбор пищевых отходов и мусора в емкости с плотно закрывающимися крышка-



ми; своевременный вывоз пищевых отходов и мусора с последующей мойкой и дезинфекцией емкостей растворами разрешенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь дезинфицирующих средств. Открывающиеся окна и дверные проемы на весенне-летний период должны быть закрыты сеткой, не допускающей проникновение насекомых и т. д. В целях предупреждения появления вредителей нельзя допускать скопления крошек и других остатков пищевых продуктов, также необходимо заделывать все щели в полах, стенах, перегородках и других ограждающих конструкциях.

При обнаружении вредителей необходимо проводить дезинсекцию и дератизацию разрешенными средствами в соответствии с требованиями действующих ТНПА. Следует учитывать, что в организациях пищевой отрасли запрещается использование бактериологических методов борьбы с грызунами, а в помещениях, где непосредственно производятся и хранятся пищевые продукты, также химических средств. На рабочих местах должны быть вывешены изложенные понятным способом правила, касающиеся поддержания ежедневной чистоты, дезинфекции помещений и инструментов. Эффективность результатов уборки и дезинфекции в установленные сроки должна контролироваться лабораторными методами. Результаты контроля (также визуальные) необходимо оформлять документально.

**Требования к санитарно-бытовым помещениям.** Санитарно-бытовые помещения для работников производственных цехов предприятий должны быть оборудованы по типу санпропускника. В состав санитарно-бытовых помещений должны входить гардеробные верхней, домашней, рабочей и санитарной одежды; бельевая для чистой санитарной одежды; прачечная; помещение для приема грязной санитарной одежды; душевые; маникюрная; туалет; раковины для мойки рук; здравпункт или комната медосмотра; помещение для личной гигиены женщин; сушилка для одежды и обуви (в соответствии с действующими нормативными документами).

Гардеробные для рабочей и санитарной одежды должны располагаться изолированно от гардеробных для верхней и домашней одежды. Для работающих в санитарном блоке (санбойни, санкамеры и скотобазы) и цехе технических фабрикатов должны быть оборудованы отдельные бытовые помещения от помещений для работников пищевых цехов. Располагать уборные, душевые и прачечные над помещениями пищевых цехов, а также производственными и складскими помещениями столовых запрещается.

Шлюзы перед уборными должны быть оборудованы вешалками для санитарной одежды, раковинами для мытья рук со смесителями горячей и холодной воды, мылом, щетками, устройствами для дезинфекции рук, электросушилкой рук или полотенцами разового пользования. Унитазы в уборных должны устанавливаться с педальными спусками или фотоэлементами, а уборные иметь самозакрывающиеся двери. Стены в душевых должны быть облицованы глазурованной плиткой на всю высоту; в гардеробных санитарной одежды, бельевой для выдачи чистой одежды, в санитарных узлах, в комнате гигиены женщин — на высоту 2,1 м, выше — окраска эмульсионными или другими, разрешенными красителями до несущих конструкций; в остальных помещениях допускается окраска или побелка стен. Потолки в душевых помещениях покрываются масляной краской, во всех других помещениях — известковой побелкой; полы — керамической плиткой. Санитарно-бытовые помещения должны ежедневно по окончании работы тщательно убираться: очищаться от пыли; стены, полы и инвентарь промываться мыльно-щелочным раствором и горячей водой; шкафы в гардеробных очищаться влажным способом и не реже 1 раза в неделю, подвергаться дезинфекции путем орошения или протирания тканью, смоченной дезинфицирующим средством. Санитарные узлы и оборудование, комнаты гигиены женщин должны по мере необходимости, но не реже одного раза в смену, тщательно очищаться, промываться водой, после чего дезинфицироваться.

**Требования к личной гигиене работников.** Персонал предприятий пищевого сектора не должен являться причиной любого возможного заражения и загрязнения производимой продукции. Каждый работник несет личную ответственность за выполнение правил личной гигиены и ветеринарно-санитарных требований на своем рабочем месте. Все лица, работающие на предприятии, должны подвергаться регулярным медицинским осмотрам, иметь личные медицинские книжки. Вновь поступающие работники должны пройти подготовку и сдать экзамен по программе санитарного минимума. В дальнейшем все работники, включая администрацию, независимо от сроков их поступления, должны 1 раз в два года проходить обучение и проверку знаний санитарного минимума. Лица, не сдавшие санитарный минимум, к работе не допускаются.

Работники производственных цехов перед началом работы должны принять душ, надеть чистую санитарную одежду, подобрать волосы под косынку или колпак и двукратно тщательно вымыть руки теплой

водой с мылом. Смена санитарной одежды должна проводиться ежедневно и по мере ее загрязнения в течение работы. Входить в производственные цеха без санитарной одежды и специальной обуви, а также выходить в них на улицу запрещается. При выходе из здания на территорию и посещении непромышленных помещений (туалетов, столовой, медпункта и т. д.) санитарную одежду необходимо снимать; запрещается надевать на санитарную одежду верхнюю одежду.

Во избежание попадания посторонних предметов в продукцию запрещается:

- внесение и хранение в пищевые цеха мелких стеклянных и металлических предметов (кроме металлических инструментов и технологического инвентаря);

- застегивание санитарной одежды булавками, иголками и хранение в карманах халатов предметов личного обихода (зеркал, расчесок, колец, значков, сигарет, зажигалок, спичек и др.).

Слесари и другие работники, занятые ремонтными работами в производственных, складских помещениях предприятия, обязаны выполнять правила личной гигиены, работать в цехах в спецодежде, инструменты переносить в специальных закрытых ящиках с ручками и принимать меры по предупреждению возможности попадания посторонних предметов в продукцию. В каждом производственном цехе и холодильнике должен быть организован учет бьющихся предметов.

Особенно тщательно работники должны следить за чистотой рук. Ногти на руках нужно стричь коротко и не покрывать их лаком. Мыть руки следует перед началом работы и после каждого перерыва в работе, при переходе от одной операции к другой, после соприкосновения с материалами, которые загрязняют руки, и во всех других случаях возможной контаминации рук. После посещения уборной мыть руки нужно дважды: в шлюзе после посещения уборной до надевания халата и на рабочем месте, непосредственно перед тем, как приступить к работе. Выйдя из туалета, обувь должна быть продезинфицирована. Если в работе используются перчатки, они должны быть надежными, целыми и чистыми. Наличие перчаток не дает право работнику не мыть руки.

Работники предприятий при недомогании, повышении температуры, расстройстве пищеварительного тракта, нагноениях или появлении других признаков болезней обязаны сообщить об этом администрации и обратиться к врачу. В список заболеваний и симптомов, о которых следует докладывать начальству для рассмотрения вопроса о необходимости проведения медосмотра и (или) возможном отстране-

нии от обработки (переработки) пищевых продуктов, входят желтуха, диарея (понос), рвота, жар (температура), ангина, лихорадка (озноб), явные повреждения кожи (нарывы, порезы и т. д.), неестественные выделения из ушей, глаз или носа (*решение Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*). На порезы и раны, при наличии которых персоналу разрешается продолжать работу, необходимо накладывать соответствующие водонепроницаемые повязки. Больные инфекционными заболеваниями, лица с подозрением на такие заболевания, лица, контактировавшие с больными инфекционными заболеваниями, лица, являющиеся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, к работам, связанным с производством (изготовлением) пищевой продукции, не допускаются (*ТР ТС 021/2011*).

На территории, где происходит обработка пищевых продуктов, запрещается кушать, курить, плевать, грызть семечки и т. д. Прием пищи должен проводиться только в столовых, буфетах, в специальных оборудованных комнатах для этих целей или других пунктах питания, расположенных на территории предприятия или поблизости от него. Приносить на предприятие пищевые продукты работникам запрещается. Также следует соблюдать меры предосторожности с посетителями, которые могут контаминировать пищевую продукцию (проверки, экскурсии и т. д.). В этих случаях необходимо предоставить им спецодежду и требовать соблюдение установленных правил личной гигиены.

**Требования по охране окружающей среды.** В целях охраны окружающей среды и здоровья населения в организации должны осуществляться мероприятия по предотвращению загрязнения почвы, подземных вод и водосемов, атмосферного воздуха, образования шума, вибрации и других физических факторов, выше допустимых уровней. Организации должны иметь утвержденные в установленном порядке проекты предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу, сбросов сточных вод в городские коммунальные системы канализации или водоемы; обеспечивать лабораторный контроль количества и состава промышленных выбросов в атмосферу, сточных вод в городские сети канализации и водоемы.

Отходы должны регулярно удаляться из производственных помещений и раздельно помещаться, в соответствии с категорией, в промаркированные, находящиеся в исправном состоянии и используемые исключительно для сбора и хранения таких отходов, закрываемые емкости. Емкости должны обеспечивать возможность их очищения и (или) мойки и защиту от проникновения в них животных. Удаление

и уничтожение отходов из производственных помещений, с территории производственного объекта по производству пищевой продукции не должны приводить к загрязнению пищевой продукции, окружающей среды, возникновению угрозы жизни и здоровью человека (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и др.*).

Для сбора и удаления сточных вод предприятие должно быть подключено к канализационным сетям населенных пунктов или иметь собственную систему канализационных сооружений. Сброс в водоемы, выгребные ямы и поглощающие колодцы сточных вод без соответствующей очистки запрещается. Твердые производственные отходы необходимо собирать и вывозить в отведенные места на полигоны твердых бытовых отходов. Токсичные отходы следует подвергать промышленной переработке. Работа технологического оборудования и вытяжной вентиляции с неработающими, неисправными или неэффективными очистными агрегатами не допускается.

**Требования к проведению производственного лабораторного контроля.** Производственный лабораторный ветеринарный контроль заключается в проверке показателей качества и безопасности, поступающего сырья, вспомогательных материалов, готовой продукции, а также соблюдения технологических, санитарно-гигиенических режимов производства. Порядок и периодичность производственного лабораторного контроля определяется производителем по согласованию с территориальными учреждениями государственного санитарного и ветеринарного надзора.

Производственный лабораторный ветеринарный контроль может осуществляться собственной лабораторией организации (при условии ее аккредитации) или любой другой аккредитованной лабораторией на договорной основе. Нормирование микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов следует осуществлять для большинства групп микроорганизмов по альтернативному принципу, т. е. нормировать массу продукта, в которой не допускаются бактерии группы кишечных палочек, большинство условно-патогенных микроорганизмов, а также патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы и *Listeria monocytogenes*. В других случаях норматив должен отражать количество колониеобразующих единиц в 1 г (мл) продукта (КОЕ/г, мл).

В продуктах животного происхождения должны контролироваться остаточные количества стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых в животноводстве для откорма, лечения и

профилактики заболеваний животных; в жировых продуктах – показатели окислительной порчи: кислотное число и перекисное число. Контроль организации и проведения исследований продукции на губкообразную энцефалопатию крупного рогатого скота (BSE) проводится согласно рекомендациям МЭБ. Показатели безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов определены техническими регламентами Евразийского экономического союза; санитарными нормами и правилами «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», гигиеническим нормативом «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь, и другими действующими ТНПА. При получении неудовлетворительных результатов исследований хотя бы по одному из показателей безопасности по нему должны проводиться повторные исследования удвоенного объема выработки, взятого из той же партии подготовленной к реализации продукции. Результаты повторного исследования распространяются на всю партию продукции.

Пищевые продукты, неблагоприятные по микробиологическим показателям, содержащие запрещенные вещества, стимуляторы роста животных (в том числе гормональные препараты), а также лекарственные средства, пестициды, агрохимикаты выше предельно допустимых концентраций, к обороту не допускаются. Они подлежат утилизации или уничтожению в установленном порядке.

***Обязанности администрации организаций пищевой отрасли:***

- создать условия, необходимые для производства безопасной продукции;
- обеспечить прохождение установленными категориями работников в определенные сроки необходимых медицинских обследований, а также обучение и сдачу экзамена по гигиенической подготовке;
- неукоснительно выполнять требования органов государственного ветеринарного и санитарного надзора;
- при поступлении сигналов о выпуске продукции, не отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям, немедленно принимать меры к устранению нарушений, вызвавших выпуск такой продукции, и ее возврату из торговой сети;
- обеспечить каждого работника организации комплектами санитарной одежды в соответствии с действующими нормами, организовать регулярную ее стирку (а при необходимости – и дезинфекцию), выдачу в чистом, исправном состоянии;

- выделять специальный персонал для уборки территории, помещений, обеспечить условия для санитарной обработки оборудования;
- не допускать рабочих по уборке территории, цеховых уборщиц к работе по производству пищевой продукции;
- довести до сведения всех работников ветеринарно-санитарные правила, регламентирующие деятельность предприятия, организовать их изучение и обеспечить неуклонное выполнение;
- обеспечить функционирование системы внутреннего контроля производственного процесса, основанной на принципах HACCP.

### **Общая характеристика концепции анализа рисков и критических контрольных точек (HACCP)**

Системы внутреннего контроля безопасности продукции, производимой на предприятиях пищевой промышленности, функционируют на основе международных стандартов серии ISO, правил GMP и др. Эти стандарты касаются системы управления качеством, ориентированной на удовлетворение потребностей потребителя и системный подход к деятельности предприятия. Во внутренней системе контроля безопасности продукции следует опираться на то, что ветеринарно-санитарной оценке подлежат все производимое организациями-партнерами сырье, вспомогательные материалы, комплектующие и т. д. Каждое предприятие должно осуществлять учет документов, касающихся безопасности продукции, поступающей из других предприятий. Всякое контролирующее оборудование, а также измерительная аппаратура должны подвергаться контролю с точки зрения правильности ее функционирования (поверке). Результаты должны быть зафиксированы соответствующим образом с наличием подтверждающих документов. Калибровка оборудования должна проводиться в установленные сроки. На каждом предприятии должна быть разработана схема производственного контроля, согласованная в части показателей безопасности с территориальными органами государственного ветеринарного и санитарного надзора. Применяемые на предприятии методы и средства производственного контроля безопасности должны быть понятными для надзорных органов и удобными для проверки. В настоящее время наиболее прогрессивной системой внутреннего контроля производственного процесса, обеспечивающей производство безопасной пищевой продукции, считается система *анализа рисков и критических*

**контрольных точек** (от англ. «*Concept of Hazard Analysis in Critical Control Point*»; сокр. *НАССР*).

Впервые система НАССР была разработана и внедрена специалистами NASA (США) в 60-е годы прошлого столетия для обеспечения безопасной пищей американских астронавтов, в 70-е – внедрена на пищевых предприятиях Европы, где в настоящее время является обязательной. Опыт применения НАССР свидетельствует о том, что она не только позволяет обеспечивать безопасность продукции, но и предоставляет убедительные доказательства этого. Концепция НАССР не в полной мере затрагивает проблемы качества продукции, ее задача – оценка производственного процесса с точки зрения анализа опасностей и соответствующих им степеней рисков. НАССР – это система контроля безопасности.

В соответствии с требованиями *технического регламента Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»* и *технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции* производитель (изготовитель) пищевой продукции обязан внедрить процедуры обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) такой пищевой продукции. Организация обеспечения безопасности в процессе производства пищевой продукции и проведения контроля может осуществляться изготовителем самостоятельно и (или) с участием третьей стороны.

Порядок внедрения и функционирования системы НАССР на предприятиях пищевой отрасли установлен *техническим регламентом Таможенного союза ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*, *СТБ 1470-2012 «Управление безопасностью пищевых продуктов на основе анализа опасностей и критических контрольных точек»* и другими ТНПА.

Разработка системы контроля производственного процесса согласно концепции НАССР включает:

- оценку гигиенической опасности, связанную с определенным пищевым продуктом;
- определение критических контрольных точек, в которых может возникнуть опасность;
- выявление и отслеживание контрольных параметров, с помощью которых можно предотвратить имеющиеся опасности.

Следует отметить, что процесс внедрения системы НАССР достаточно затратное мероприятие, требующее обязательного выполнения предварительных условий НАССР, поэтому объектом ее внедрения может быть сразу все предприятие или отдельный цех. Обязательными



предварительными условиями для реализации HACCP являются надлежащая гигиеническая, производственная, лабораторная, дистрибуторская и другая практика (GHP, GMP, GLP, GDP и др.). Иными словами, на предприятии (в цеху) должны безукоризненно соблюдаться все требования ветеринарно-санитарных правил, стандартов и других ТНПА, регламентирующих производство, хранение и транспортировку продукции.

В результате соблюдения предварительных условий должна быть создана такая производственная среда, в которой реализация опасностей сведена к минимуму. Выполняемость предварительных условий следует тщательно контролировать и вести соответствующую документацию. При несоблюдении технологических или санитарных требований функционирование системы HACCP невозможно. Система HACCP – это меры безопасности, дополняющие надлежащую практику гигиены производства.

На начальном этапе внедрения HACCP необходимо:

- 1) создать рабочую группу HACCP;
- 2) описать сырье, вспомогательные материалы, продукт, производственные процессы;
- 3) создать диаграмму потока (схему производственного контроля безопасности продукции) и сверить ее с действующей технологией производства на месте, на предприятии;
- 3) изучить возможные биологические, химические и физические угрозы, связанные с отдельными производственными этапами при производстве данного вида продукта, и методы их предотвращения;
- 4) разработать алгоритмы по принятию решения для анализа критических контрольных точек согласно диаграмме потока.

В рабочую группу HACCP, численностью 5–6 человек, включают ветеринарных специалистов, технологов, инженеров и других работников, от которых зависит безопасность производимой продукции. В рабочую группу могут привлекаться также эксперты соответствующего профиля из других организаций. Руководителем группы, как правило, назначают представителя администрации, полномочного принимать ответственные производственные решения. В то же время группа не должна формироваться исходя из иерархической структуры предприятия, что может негативно отразиться на независимости ее работы. Члены рабочей группы должны пройти курс соответствующего обучения и быть наделены необходимыми полномочиями. В функции рабочей группы входит разработка плана HACCP, состоящего из све-

дений по описанию продукта, схемы производственного процесса, материалов по анализу опасных факторов (угроз) и других базовых документов по реализации НАССР.

При описании продукта необходимо указать наименование продукта, состав, биологические, химические и физические показатели, относящиеся к безопасности пищевых продуктов; предполагаемый срок годности и условия хранения; вид упаковки (вакуум, в газовой среде и т. д.) и данные маркировки, связанные с безопасностью пищевых продуктов; инструкции по хранению, приготовлению и использованию (охлаждение, нагревание, употребление детьми, людьми с повышенной чувствительностью к заболеваниям и т. д.). Описание производственных процессов допускается разнообразными способами. Наиболее часто применяется схематичный метод с использованием символов. К описанию процесса должны быть приложены необходимые технические сведения, которые могут включать:

- рисунок производственных площадей и сопутствующих им строений (план);
- данные о существующей аппаратуре и ее особенностях; очередности действий, составляющих процесс производства (включая обработку сырья, вспомогательных материалов);
- технические параметры, касающиеся данной деятельности (особенно параметры времени и температуры, включая простой);
- маршруты движения сырья, продукции, отходов и т. д.;
- сведения о разделении между чистым и грязным секторами (либо между сферами высокого риска и сферами низкого риска);
- сведения, касающиеся методов очистки и дезинфекции;
- данные о ветеринарно-санитарной обстановке на предприятии и окружающей территории; о соблюдении требований личной гигиены персонала, принципов перемещения персонала по территории предприятия и т. д.

Кроме того, целесообразно также отметить микробиологические показатели, сведения относительно безопасности воды (пара, льда).

Схема производственного контроля безопасности продукции (процессная диаграмма) – это схематическое представление последовательности этапов или операций в ходе изготовления того или иного продукта, в ней должны быть отражены:

- последовательность и взаимосвязь всех этапов процесса, параметры процесса;
- все подрядные работы (работы, выполняемые третьей стороной);

- места включения в технологический процесс сырья, ингредиентов и промежуточных продуктов;
- стадии переработки и повторного использования, в том числе петель возврата;
- стадии выпуска или удаления конечных продуктов, промежуточных продуктов, побочных продуктов и отходов;
- этапы возможного загрязнения сырья, полуфабрикатов или готовой продукции от смазочных веществ и хладагентов;
- этапы возможной задержки технологического процесса и т. д.

Наглядный пример процессной диаграммы, размещенной на интернет-ресурсе [www.appaqrige.com](http://www.appaqrige.com), приведен на рис. 13.

Группа НАССР должна верифицировать (подтверждать) правильность схемы процессной диаграммы путем проверок на месте с установленной периодичностью. Результаты проверок должны быть задокументированы и датированы. Схема производственного контроля предприятия должна быть согласована с территориальными органами государственного ветеринарного и санитарного надзора.

Следующим этапом внедрения НАССР является последовательное проведение семи определенных мероприятий, получивших название принципов НАССР (реализация принципов НАССР):

- 1) анализ рисков;
- 2) выявление критических контрольных точек (ККТ);
- 3) установление критических пределов;
- 4) разработка системы мониторинга;
- 5) разработка корректирующих действий;
- 6) разработка процедур проверки;
- 7) документирование процедур НАССР.

Также в соответствии с требованиями *ТР ТС 021/2011* следует определить:

- периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза;
- периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, чистки, мойки и дезинфекции технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства (изготовления) пищевой продукции;
- меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.

Процессная диаграмма производства фарша

Часть 1

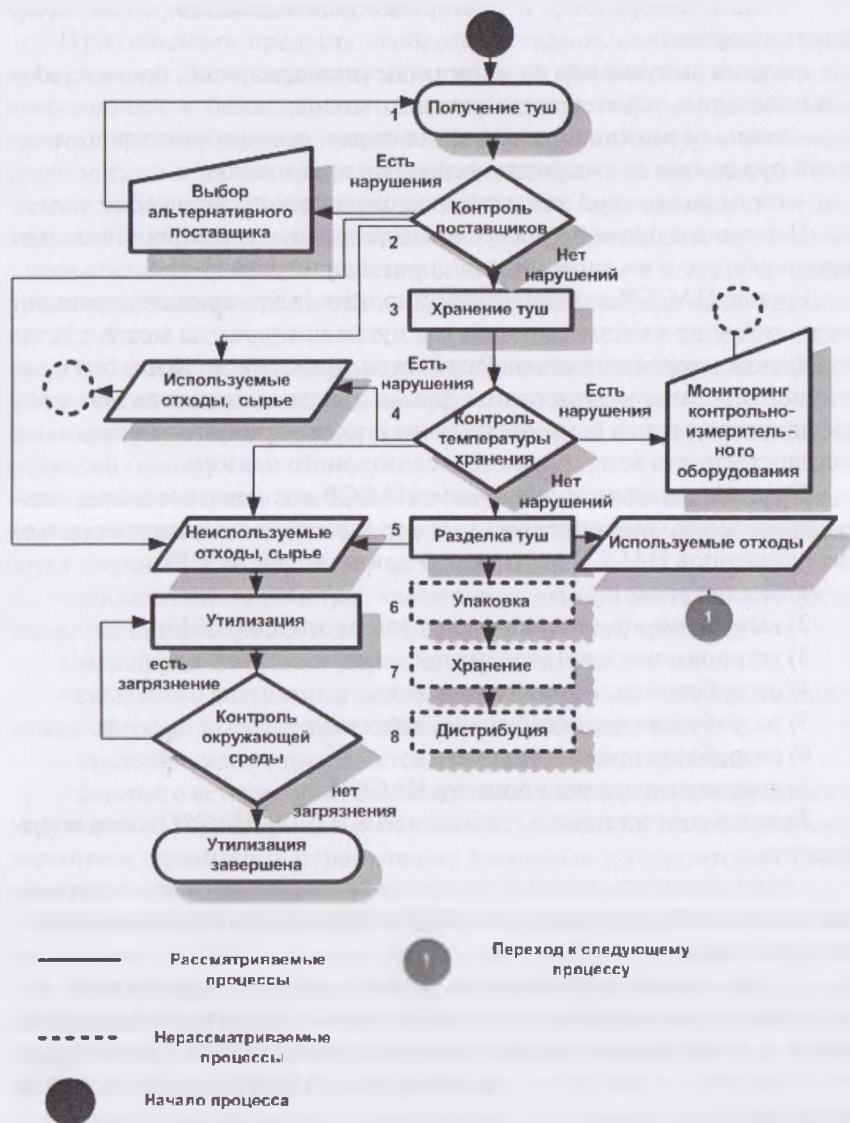


Рис. 13 (начало). Схема процессной диаграммы при производстве фарша (WWW: annaquire.com, 2014)

Процессная диаграмма производства фарша

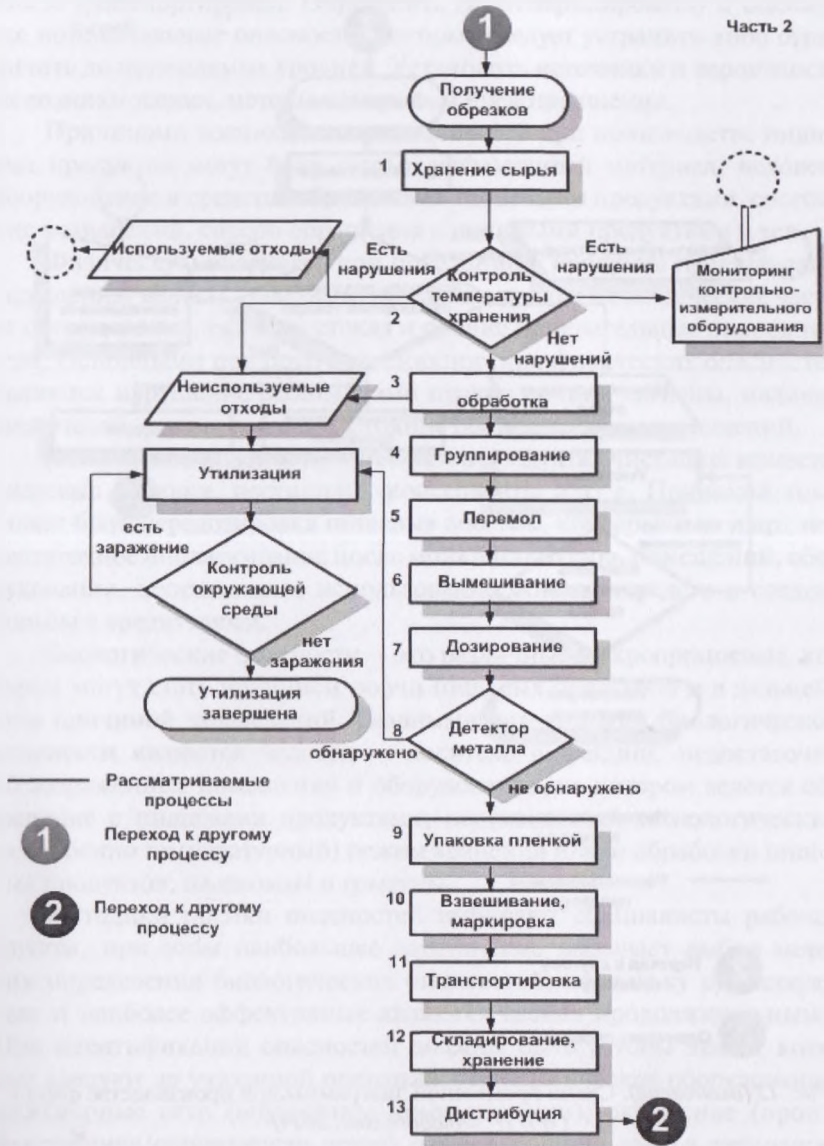


Рис. 13 (продолжение). Схема процессной диаграммы при производстве фарша (WWW: annaquire.com, 2014)

### Процессная диаграмма производства фарша

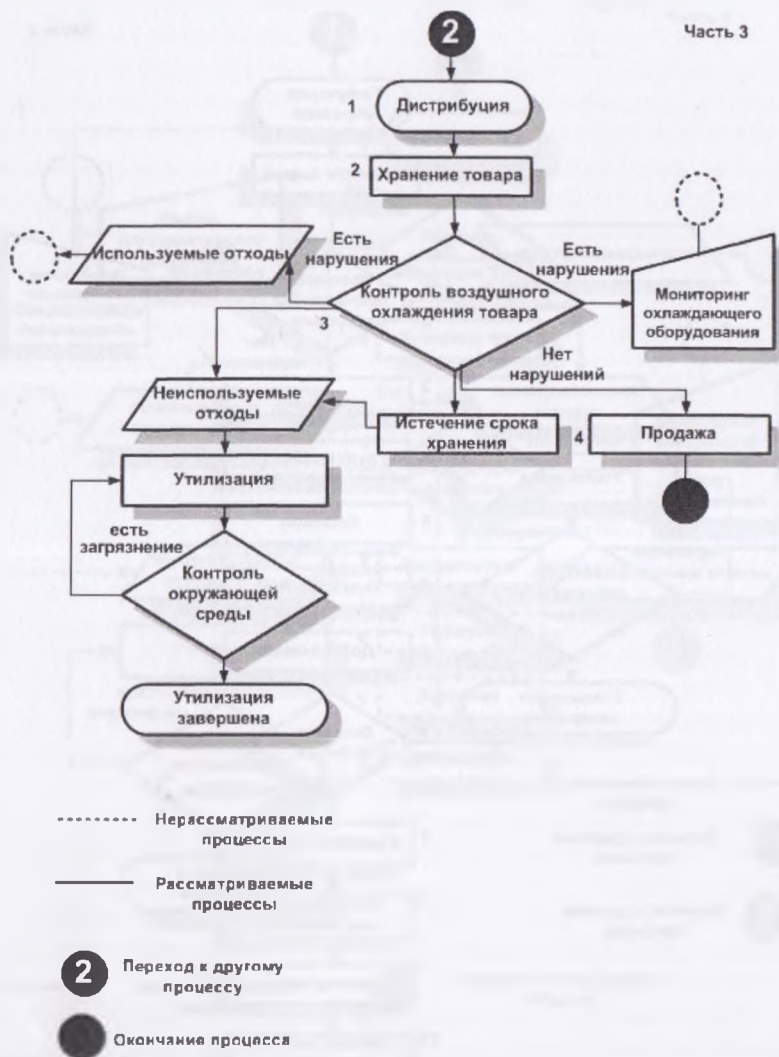


Рис. 13 (окончание). Схема процессной диаграммы при производстве фарша (WWW: annaquire.com, 2014)

Для реализации первого принципа НАССР необходимо провести анализ опасностей, начиная с получения сырья (выращивания живот-

ных) до конечного потребления, включая этапы переработки, хранения и транспортировки. Определить (идентифицировать) и оценить все потенциальные опасности, которые следует устранить либо ограничить до приемлемых уровней. Установить источники и вероятность их возникновения, методы контроля и предотвращения.

Причинами возникновения опасностей при производстве пищевых продуктов могут быть сырье, упаковочный материал, человек, оборудование и средства обращения с пищевыми продуктами, состояние помещений, способ обращения с пищевыми продуктами и т. д.

Физическую опасность при попадании в продукты представляют украшения, волосы, пластыри, гайки или прочие металлические части от оборудования, осколки стекла и прочие нежелательные инородные тела. Основными причинами возникновения физических опасностей являются нарушение работниками правил личной гигиены, наличие вредителей, ненадлежащее состояние оборудования и помещений.

Химические опасности – остатки в продуктах чистящих веществ, пищевые добавки, пестициды, консерванты и т. д. Причиной тому может быть передозировка пищевых добавок, консервантов и др.; недостаточное ополаскивание после мойки инвентаря, помещений, оборудования, неправильное использование моющих средств и средств борьбы с вредителями.

Биологические опасности – это различные микроорганизмы, которые могут стать причиной порчи пищевых продуктов и в дальнейшем причиной заболеваний. Главными источниками биологической опасности являются человек – носитель инфекции; недостаточно обеззараженные помещения и оборудование, на котором ведется обращение с пищевыми продуктами; неправильный технологический (и особенно температурный) режим хранения и/или обработки пищевых продуктов; насекомые и грызуны.

Методики оценки опасностей выбирают специалисты рабочей группы, при этом наибольшее затруднение вызывает выбор методик определения биологических опасностей, поскольку существующие и наиболее эффективные являются весьма продолжительными. При идентификации опасностей должны быть учтены этапы, которые следуют до указанной операции; технологическое оборудование, инженерные сети (внутренние коммуникации), окружение (производственная/окружающая среда) и последующие звенья технологического процесса. Для каждой идентифицированной опасности по возможности должен быть определен приемлемый уровень опасности

в конечном продукте, причем данный уровень должен соответствовать требованиям безопасности пищевых продуктов, установленных в нормативных документах и требованиям потребителя. Оценка каждой из идентифицированных опасностей должна проводиться для определения целесообразности их исключения или снижения до приемлемого уровня.

Критическая контрольная точка (ККТ) – этап, на котором может быть применен контроль, являющийся важным для предотвращения или исключения опасности пищевых продуктов или снижения ее до приемлемого уровня.

При выявлении ККТ (реализация принципа 2) – этапов производственного процесса, на которых может быть применен контроль для предотвращения/исключения или снижения опасности до приемлемого уровня – рассматриваемые операции производства пищевых продуктов могут охватывать поставку сырья, подбор ингредиентов, переработку, хранение, транспортирование, складирование и транспортировку. Каждая потенциальная опасность должна быть оценена в соответствии с возможной серьезностью ее отрицательного воздействия на здоровье человека (тяжестью последствий) и вероятностью ее воздействия. Для каждой опасности группа НАССР должна установить меры контроля и коррекции, которые способны предотвратить, исключить или снизить опасность для пищевых продуктов до приемлемого уровня. Для регулирования конкретной опасности может потребоваться проведение одного мероприятия или комплекса мероприятий. К указанным мерам относятся контроль параметров технологического процесса производства, термическая обработка, применение консервантов, использование металлодетекторов, проверка приборов, мойка и дезинфекция оборудования, инвентаря, рук, обуви и др. На предприятиях, осуществляющих деятельность по убою продуктивных животных и переработке животноводческой продукции, критическими контрольными точками могут являться участки технологического процесса, где проводится термическая обработка продукта, введение пищевых добавок, консервантов, при определенных условиях – участки нутровки и др. Классическими ККТ на предприятиях можно считать участки холодильного хранения. Следует отметить, что не следует стремиться к большому количеству ККТ, их не должно быть много. Чем больше ККТ, тем сложнее ими управлять. Примерный порядок принятия решений при определении критических контрольных точек представлен на рис. 14.



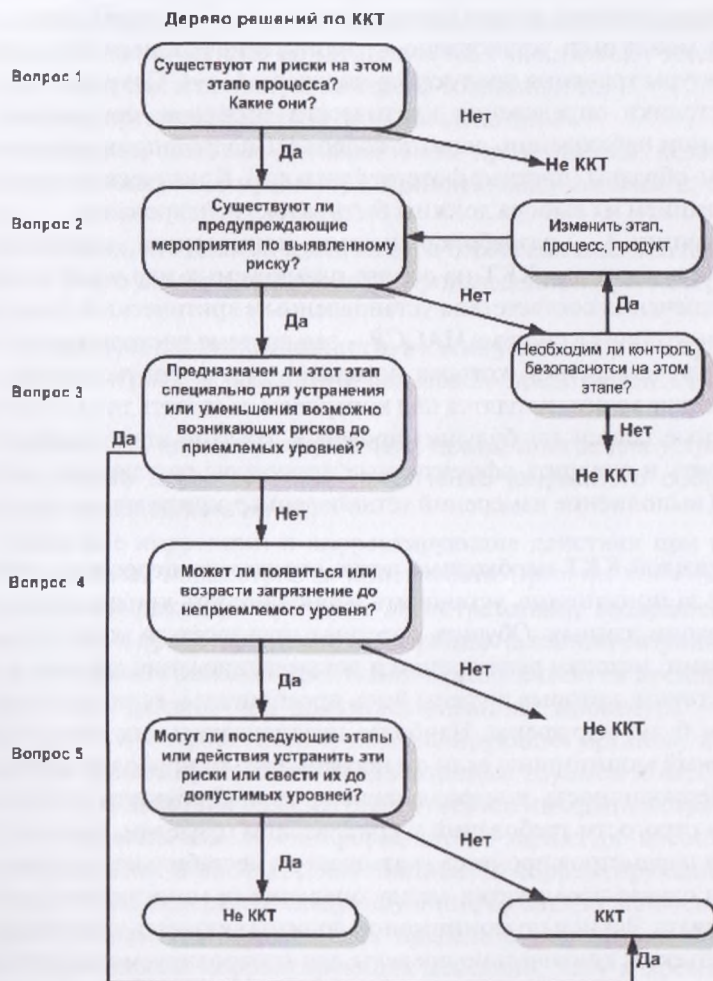


Рис. 14. Порядок принятия решений при определении ККТ  
(WWW: annaquire.com, 2014)

Реализация третьего принципа НАССР предусматривает установление критических пределов в ККТ. Критические пределы – это максимальные или минимальные значения биологического, химического или физического параметра, требующего контроля в ККТ в целях предотвращения опасности или уменьшения ее величины до приемлемого (безопасного) уровня. Критические пределы могут быть выражены

в единицах времени и (или) температуры, показателя pH и т. д., например, может быть установлено, что допустимо безопасный диапазон температуры хранения продукта составляет +4...–4 °С и т. д.

Методики определения критических пределов, основанные на визуальном наблюдении, должны содержать подробные инструкции и эталоны-образцы (цветные фотографии и др.). Критические пределы с обоснованием их выбора должны быть задокументированы.

Принцип 4 — разработка системы мониторинга, позволяющая обеспечить контроль ККТ на основе планируемых мер и наблюдений для обеспечения соответствия установленным критическим пределам.

Мониторинг в системе HACCP — это система постоянных наблюдений или измерений, которая позволяет удостовериться в том, что критические точки находятся под контролем, и сделать точные регистрационные записи для будущих проверок. На этом этапе необходимо установить и внедрить эффективные процедуры регулярного наблюдения и выполнение измерений установленных критических значений в ККТ.

В каждой ККТ необходимо четко определить персонал, ответственный за мониторинг, установить периодичность контроля и форму регистрации данных. Обучить персонал пользоваться контрольными приборами, методам регистрации и документирования данных, а также действиям, которые должны быть предприняты, если критические пределы будут нарушены. Наиболее предпочтительным является непрерывный мониторинг; если он невозможен, то проводят периодичный. Периодичность контроля зависит от стабильности процесса и степени строгости требований к критическим пределам. Большие колебания параметров процесса указывают на нестабильность процесса. В таком случае промежутки между операциями мониторинга следует укорачивать. Записи по мониторингу должны включать наименование и тип объекта, критические пределы для контролируемого параметра безопасности, сведения о том, кто конкретно, с какой даты и с какой периодичностью проводит исследования. Все записи и документы, связанные с мониторингом критических контрольных точек, должны подписываться лицами, проводящим мониторинг и ответственными лицами за анализ данных и осуществление корректирующих действий (например, руководителями подразделений по месту ККТ).

Принцип 5 — разработка корректирующих действий и коррекций для применения их при обнаружении отклонений от критических пределов.

*Корректирующие действия* – действия, которые необходимо предпринять, когда результаты мониторинга ККТ показывают тенденцию к потере контроля или потере контроля безопасности.

Корректирующие действия должны включать:

- действия, которые должны быть предприняты незамедлительно (что конкретно нужно предпринять, кому сообщить, вид отчета);

- указания, кто должен взять на себя ответственность за принятие решений и что делать с продукцией, произведенной при потере контроля;

- процедуры расследования того, в каких условиях и как произошла потеря контроля, а также того, как можно предотвратить повторение.

*Коррекция* – конкретное действие, предпринятое для устранения обнаруженного несоответствия (включение аварийного оборудования, вызов специалиста и т. д.).

Плановые коррекции и корректирующие действия при выходе контролируемых параметров за критические пределы должны обеспечить идентификацию причины несоответствия, возвращение их под контроль и предотвращение повторения подобной ситуации. Для случая попадания опасной продукции в реализацию на предприятии должна быть разработана документированная процедура уведомления об этом потребителей и контролирующих органов, а также процедура отзыва продукции. Разработанные группой НАССР корректирующие действия должны быть утверждены администрацией и зарегистрированы вместе с информацией о характере несоответствий, их причинах и последствиях. Записи по корректирующим действиям должны содержать следующую информацию: наименование продукта; параметры критических пределов; указание ответственного за проведение корректирующих действий; дату и время нарушения критических пределов; описание предпринятых действий и подтверждение их успешности; подпись ответственного сотрудника. Форма отчета об отклонении от критических пределов приведена на рис. 15.

Принцип 6 – разработка и применение (поддержание) процедур проверки (верификации) с целью подтверждения результативности функционирования системы НАССР. Реализация этого принципа заключается в разработке способов проверки функционирования НАССР.

Подразделение:		ККТ №:
Наименование продукта:	Дата:	Время:
Когда произошло отклонение:		
Характеристика отклонения:		

Сообщено:	Подпись:	Дата:
Предпринятые действия по устранению отклонения:		

Кем были проведены действия по устранению отклонения:	Подпись:	Дата:
---	----------	-------

Возможные причины отклонения:

Возможные действия по предотвращению отклонения в будущем:

Начальник подразделения:	Подпись:	Дата:
Начальник отдела качества:	Подпись:	Дата:

*Рис. 15. Форма отчета об отклонении от критических пределов (СТБ 1470-2012)*

*Верификация* – применение методов, процедур, тестов и иных оценок в дополнение к мониторингу для того, чтобы определить, выполняется ли план НАССР. Процедуры верификации включают внутренний аудит (самопроверку) системы НАССР и связанные с ними записи, анализ случаев отклонений и валидацию критических пределов.

Верификация проводится путем проверки правильности ведения записей и анализа отклонений; компетенции специалистов, проводивших наблюдения; процесса, подвергнутого мониторингу; оборудования для мониторинга и внеплановых измерений. Верификация должна проводиться периодически в установленные группой НАССР сроки, а также при любых изменениях на предприятии: изменение производственного процесса, состава продуктов, схемы производственного контроля и др. В случае установления несоответствий, обусловленных недостаточной системой внутреннего контроля, если они могут привести к угрозе для здоровья потребителей, требуется их немедленное устранение.

*Валидация* – получение доказательств того, что элементы плана НАССР являются результативными, система НАССР на предприятии действует и будет действовать в будущем. Валидация проводится при изменениях в технологическом процессе с целью подтверждения

функционирования НАССР и доказательства функционирования НАССР.

Принцип 7 – документирование процедур системы НАССР означает разработку форм учетных документов и процедур ведения записей, подтверждающих функционирование системы НАССР. Применяемые на предприятии меры по контролю безопасности продукции должны быть зарегистрированы. Для этого специалистами группы НАССР должен быть разработан перечень документов, определен порядок их ведения и архивации. Записи в учетных документах должны быть четкими, легко идентифицируемыми и восстанавливаемыми. Форма плана НАССР приведена на рис. 16.

Этап процесса	Опасность и причины	Контрольная мера	Критическая точка	Критический лимит	Процедура мониторинга (кто?, как?, когда?)	Корректирующие действия	Запись

Рис. 16. Форма плана НАССР (СТБ 1470-2012)

В соответствии с требованием *технического регламента Таможенного Союза ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»* производитель обязан вести и хранить документацию о выполнении мероприятий по обеспечению безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции, включая документы, подтверждающие безопасность переработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения, на бумажных и (или) электронных носителях информации. Документы, подтверждающие безопасность переработанного продовольственного сырья животного происхождения, подлежат хранению в течение трех лет со дня их выдачи. Система НАССР позволяет своевременно проводить идентификацию опасностей с последующей оценкой рисков и обеспечивать выпуск продукции гарантированного ветеринарно-санитарного качества. Она дополняет и усиливает современные системы управления качеством уровня ISO 9000, является неотъемлемой составляющей ISO 22000 и элементом защиты от биотерроризма в пищевой отрасли. НАССР – это не только обязательный элемент в деятельности предприятий пищевой промышленности, но и творческий, причем как

по своим составляющим, так и по функционированию. Она должна разрабатываться индивидуально для каждого предприятия, с учетом конкретных условий, сложившихся на производстве. Особенности реализации принципов НАССР во многом зависят от возможностей предприятия и компетентности специалистов.

### **Порядок уоя больных и подозрительных в заболевании продуктивных животных**

Убой больных и подозрительных в заболевании животных на мясо всегда связан с повышенными биологическими рисками. В соответствии с *Ветеринарно-санитарными правилами осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утв. Постановлением Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 18.04.2008 г. за № 44*, запрещается убой на мясо животных: больных и подозрительных по заболеванию особо опасными болезнями и карантинными болезнями животных; находящихся в состоянии агонии (которое устанавливает только ветеринарный специалист); привитых вакцинами до истечения сроков ожидания, указанных в инструкциях по их применению; обработанных лекарственными средствами для животных или средствами защиты растений до истечения соответствующего срока ожидания, указанного в инструкциях по их применению; однокопытных, не подвергнутых маллеинизации; реагирующих на малеин; больных незаразными болезнями с повышенной или пониженной температурой тела; больных дерматомикозами; с не установленным диагнозом болезни; с навозными загрязнениями кожных покровов. Не допускаются к убою также: скот в течение 30 дней, а птица — 10 дней после последнего случая скармливания им рыбы, рыбных отходов и рыбной муки; птица в течение 12 дней после последней дачи гравия; водоплавающая птица в стадии интенсивной линьки. Не допускается использование на пищевые цели мяса всех видов домашних и промысловых (диких) животных, погибших при пожаре, транспортных происшествиях, убитых молнией, электрическим током, замерзших, утонувших и т. д. Трупы таких животных подлежат утилизации или (если они не подверглись разложению), по разрешению ветеринарного врача, могут быть допущены в корм животным после бактериологического исследования на наличие патогенных возбудителей и проварки.

Убой больных и подозрительных в заболевании животных на мясо должен проводиться с соблюдением ветеринарно-санитарных требований и подтверждаться соответствующим актом. Продукты убой больных и подозрительных в заболевании животных должны подвергаться обязательному бактериологическому исследованию. Непосредственно в хозяйствах убой животных (экстренный (вынужденный) убой) допускается только в исключительных случаях, когда животному грозит неминуемая гибель в ближайшее время, лечение нецелесообразно или невозможно, при отсутствии возможности доставки на боенское предприятие. Окончательное решение об осуществлении и условиях экстренного убоя принимает ветеринарный специалист. Ни в коем случае убой нельзя производить в местах содержания животных. Для этой цели должно быть оборудовано специальное помещение (площадка). При этом следует учитывать, что туши овец, коз, свиней, телят при убое в условиях хозяйства не расчленяют, туши взрослого крупного рогатого скота и других крупных животных допускается разделять на полутуши или четвертины. Каждую тушу (полутушу, четвертину) биркуют. Затем отбирают пробы мышц и внутренних органов и направляют в ветеринарную лабораторию для проведения бактериологического исследования, а при подозрении на отравление животного — дополнительно еще и для токсикологического исследования. До получения результатов исследования продукты убой хранят в специально предназначенных для этого холодильных камерах. При благоприятных результатах лабораторных исследований продукты экстренного убоя животных с сопроводительными документами (ветеринарный сертификат или справка; акт об экстренном убое и заключение ветеринарной лаборатории) могут быть направлены на мясоперерабатывающее предприятие с соблюдением установленных правил перевозки. Прием их должен производиться в условиях санитарной бойни, при этом ветеринарные специалисты обращают внимание на наличие и правильность оформления сопроводительных документов, органолептические показатели продуктов убой. Затем берут пробы для повторного лабораторного исследования на наличие возбудителей сибирской язвы и сальмонеллеза, а в случае разногласий в оценке на свежесть или подозрения на убой животного в агональном состоянии — для физико-химических анализов. Если по результатам исследований мясо и другие продукты экстренного убоя признаны пригодными для использования в пищу, то их направляют на проварку. После проведения ветсанэкспертизы внутренние органы направляют на утилизацию. Мясо и мясо-

продукты, полученные от убоя давальческого скота на предприятиях мясной промышленности и потребительской кооперации, признанные непригодными в пищу, возвращать владельцу в необеззараженном виде запрещается.

Лучшие условия для убоя больных и подозрительных в заболевании животных созданы на мясокомбинатах, где их прием проводят, как правило, вне очереди, исключая предубойную передержку. В общих убойно-разделочных цехах мясокомбинатов переработка больных и (или) подозрительных в заболевании животных допускается только в отдельную смену или в конце рабочего дня после удаления продуктов убоя здоровых животных. При плановом убое доставка больных и подозрительных в заболевании животных на мясокомбинат производится по заранее согласованному графику. В ветеринарном сопроводительном документе должна быть дана ветеринарно-санитарная характеристика направленных на убой больных животных, отмечены даты проведения ветеринарных обработок, вакцинаций, прекращения применения антибиотиков и других мероприятий, ограничивающих использование продуктов убоя. При приемке животных обязателен индивидуальный клинический осмотр. При обнаружении трупов в партии животных, поступивших на боенское предприятие, вся партия направляется в санитарный блок боенского предприятия. Живые животные выгружаются в карантинное отделение, а труп — в отделение изолятора для вскрытия. После исключения сибирской язвы труп вскрывают для окончательного установления диагноза и принятия решения об утилизации или уничтожении. После установления диагноза, вызвавшего гибель, животные из карантинного отделения, при условии отсутствия у них признаков болезней, подвергаются убоя на санитарной бойне или в убойном цехе в конце смены с обязательным проведением необходимых ветеринарно-санитарных мероприятий после окончания убоя.

При обнаружении в партии животных, больных заразными болезнями, такие животные направляются в изолятор, а остальная партия — в карантинное отделение до установления диагноза. После установления диагноза болезни животные подлежат убоя и переработке в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства. Результаты предубойного ветеринарного осмотра и термометрии животных регистрируют в специальном журнале. При выявлении больных животных или животных с повышенной или пониженной температурой в журнале указывают номера их бирок, установленный (или предпола-



гаемый) диагноз и температуру тела. Таких животных изолируют и не допускают к убою до установления диагноза. Любое подозрительное в заболевании животное не должно подвергаться убою без окончательно принятого решения о его дальнейшем использовании. После окончания убоя животных, а также во всех случаях установления болезней при убое животных помещения убойного цеха, все оборудование, инвентарь, использованные при убое и разделке туш этих животных, а также места их предубойного содержания подвергают санитарной обработке, включающей дезинфекцию. При установлении в процессе убоя признаков особо опасных болезней животных, в том числе болезней, общих для человека и животных, выполняют мероприятия, предусмотренные ветеринарным законодательством по борьбе с установленными болезнями. Ответственность за проведение указанных мероприятий возлагается на администрацию организации.

В пищевой продукции, находящейся в обращении, не допускается наличие возбудителей инфекционных, паразитарных заболеваний, их токсинов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. Пищевая продукция, полученная в результате убоя больных и подозрительных в заболевании продуктивных животных должна быть безопасной (*ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»*).

## Глава 10

# ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНТРОЛЬ/ НАДЗОР НА РЫНКАХ, ЯРМАРКАХ (ВЫСТАВКАХ)

---

---

### Организация ветеринарного контроля/надзора на рынках

Порядок создания и организации деятельности продовольственных, зооботанических и смешанных рынков регламентируются *правилами торговли на рынках Республики Беларусь, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1623 от 12 декабря 2003 г.* Режим работы рынка устанавливается органом управления рынка по согласованию с соответствующим местным исполнительным и распорядительным органом. Ассортимент реализуемых на рынке товаров, схема расположения торговых зон и торговых мест на рынке определяются органом управления рынка по согласованию с местным исполнительным и распорядительным органом по месту нахождения рынка, а также с региональным органом государственного ветеринарного надзора.

**Ветеринарный контроль** на рынках осуществляют ветеринарные специалисты лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы рынков (ЛВСЭ). Лаборатории размещают вблизи павильонов торговли мясной и молочной продукции или непосредственно в зданиях павильонов, в зданиях (помещениях) с отдельным изолированным выходом. В функции ветеринарных специалистов ЛВСЭ входит проверка сопроводительных ветеринарных документов и осмотр поступающих для реализации на рынке животных и пищевых продуктов; проведение ветеринарно-санитарной экспертизы; контроль обезвреживания продуктов условно годных, а также уничтожение продуктов, признанных негодными в пищу людям; контроль санитарного состояния мест торговли и других объ-

ектов ветеринарного надзора на рынке; проведение противозооэпизоотических мероприятий, санитарно-просветительная работа и др.

В ходе регулярных контрольных обходов торговых мест и других подконтрольных объектов рынка специалисты ЛВСЭ проверяют:

- наличие и достоверность документов, содержащих результаты осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы реализуемых продуктов, наличие штампов, печатей и клейм;

- соответствие реализуемых животных, продуктов животного происхождения информации, указанной в ветеринарных сопроводительных документах;

- ветеринарно-санитарное состояние реализуемых товаров, мест торговли и других подконтрольных объектов рынка;

- соответствие санитарным нормативам используемой воды и льда;

- соблюдение личной гигиены работающим персоналом;

- выполнение предписаний о направлении подконтрольных товаров на переработку, утилизацию или уничтожение;

- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекции, дезинсекции, дератизации);

- соблюдение на рынке других требований ветеринарного законодательства.

**Государственный ветеринарный надзор** за торговлей животными, животноводческой продукцией и пищевыми продуктами растительного происхождения на рынках проводят заведующие лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, которые являются государственными ветеринарными инспекторами. Кроме того, проверки рынков в рамках государственного ветеринарного надзора осуществляют главные государственные ветеринарные инспекторы районов и городов, их заместители и специалисты межрайонных инспекций ГУ «Ветеринарный надзор».

Ветеринарную инспекцию рынка рекомендуется проводить по алгоритму, включающему следующие контрольные позиции:

- общие сведения о рынке (полное наименование, адрес, форма собственности, год ввода в эксплуатацию; наличие и номер регистрационного удостоверения, наличие договоров на дезинфекцию, дератизацию, уничтожения биоотходов (ветеринарных конфискатов), мывоз мусора; количество торговых мест по ассортименту продукции (торговые павильоны, прилавки, магазины и пр.);

- территория рынка, здания и сооружения (санитарная зона, ограждение, ворота, вывеска на въезде, информационный стенд со схемой

от 17 мая 2012 г., и санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к осуществлению торговли на рынках продовольственным сырьем и пищевыми продуктами», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 82 от 17 июля 2009 г.

Орган управления рынка обязан обеспечить в установленном законодательством порядке утилизацию, переработку либо обезвреживание отходов, в том числе продуктов животного происхождения, завезенных на рынок и признанных в установленном законодательством порядке непригодными для употребления в пищу. Реализация продуктов животного происхождения должна производиться в специально оборудованных местах для торговли в зданиях рынка.

**Требования к территории рынка.** Вокруг рынка должна быть создана санитарно-защитная зона, соответствующая требованиям санитарных норм и правил «Требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденных постановлением Министерством здравоохранения Республики Беларусь № 35 от 15 мая 2014 г. Территория рынка должна быть ограждена сплошным забором, исключающим доступ безнадзорных животных, иметь сплошное усовершенствованное покрытие без выбоин с уклоном для отвода атмосферных, талых и смывных вод и содержаться в чистоте. Разгрузка поступающих товаров должна производиться на платформе, имеющей навес, полностью перекрывающий платформу и кузов транспортного средства. Разгрузка товаров на асфальт, землю не допускается.

**Требования к зданиям и сооружениям рынка.** Для хранения скоропортящихся и особо скоропортящихся продуктов животного происхождения должны быть оборудованы холодильные камеры. Для временного хранения продуктов животного происхождения, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы непригодными для употребления в пищу, а также при отсутствии ветеринарных документов, документов, подтверждающих качество и безопасность товаров, должна быть оборудована отдельная камера (санитарная).

Стены торгового зала, где осуществляется торговля товарами, стены санузлов, моечных для тары и торгового инвентаря, моечных для оборудования должны быть облицованы глазурованной плиткой на высоту не менее 1,8 м от пола или отделаны иными аналогичными материалами. Полы помещений, где осуществляется торговля товарами, должны быть выполнены из кислото- и щелочеустойчивых, вла-

гонепроницаемых материалов, которые легко подвергаются мойке и дезинфекции. Наличие выбоин и неровностей полов не допускается. Все места с дефектами материалов покрытия (щели, выбоины, трещины и др.) подлежат немедленному ремонту. Канализационные трапы необходимо располагать в стороне от торговых рядов и обеспечивать удаление стоков и вод на любом участке пола. Канализационные трапы должны иметь решетки. Текущий ремонт помещений следует проводить по мере необходимости, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

Санузлы бытовых помещений должны иметь тамбуры с раковинами с подводкой горячей и холодной воды через смеситель с бесконтактным управлением. Перед входом в тамбур санузла должна быть табличка «Сними санитарную одежду», а в тамбуре — «Вешалка для одежды». Для уборки и дезинфекции санузлов должен быть выделен отдельный инвентарь, имеющий специальную заметную метку или окраску. Уборочный инвентарь для туалетов должен храниться отдельно от уборочного инвентаря других помещений в специально отведенном месте. Работники, которые обслуживают санузлы, к другим работам на рынке не допускаются. Перед входом в санузлы должны быть уложены дезинфицирующие коврики. Для продавцов и рубщиков мяса санузлы должны быть оборудованы самозакрывающимися дверями; унитазами с педальным спуском; устройствами для мойки и дезинфекции рук, одноразовыми полотенцами.

Моечные для тары и торгового инвентаря должны быть оборудованы:

- ваннами (не менее двух), подключенными к канализации с воздушным разрывом струи (15–20 мм), а к сетям водоснабжения — через смеситель холодной и горячей воды;
- стеллажами для сушки и хранения инвентаря и посуды.

Все помещения рынков должны содержаться в чистоте.

Помещения, где осуществляется хранение товаров, должны быть связаны единым блоком с помещениями, где осуществляется реализация данных товаров. Для разруба и обвалки мяса должны быть выделены места, оборудованные подводом холодной и горячей воды.

**Требования к оборудованию и инвентарю.** Рынок должен быть обеспечен в достаточном количестве торговым инвентарем, торговым и торгово-технологическим оборудованием, оснащенным приборами для контроля температуры воздуха, тарой. Торговое, торгово-технологическое оборудование и инвентарь должны быть выполнены из материалов, соответствующих требованиям законодательства.

- бахчевые культуры в разрезанном виде при отсутствии условий для обработки инвентаря и индивидуальной упаковки;
- яйца пищевые, за исключением продажи в магазинах (магазинах-складах), расположенных на территории рынка, а также продажи производителями;
- шкуры зверей без соответствующей маркировки изготовителя;
- семена мака, за исключением продажи в магазинах (магазинах-складах), расположенных на территории рынка;
- уксус из всех видов сырья, уксусная кислота (эссенция) и водные растворы на ее основе различной концентрации;
- товары, запрещенные к свободному обороту на территории Республики Беларусь.

Работники рынка должны соблюдать правила личной гигиены. Хранение домашней и уличной одежды в местах приемки и реализации товаров не допускается. Продажа продуктов животного происхождения на ярмарках и выставках допускается при наличии у продавца ветеринарных и иных документов, предусмотренных законодательством, которые должны храниться у него в течение всего времени работы выставки (ярмарки).

В соответствии с требованиями *технического регламента Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»* при реализации физическими лицами на рынках (включая сельскохозяйственные рынки) молока и молочной продукции непрямого изготовления необходимо обязательно довести до потребителей информацию (любым удобным способом) о безопасности данной продукции в ветеринарно-санитарном отношении (наименование, место производства (адрес), дата производства). При реализации сырого молока в тару потребителя, продавцы (юридические и физические лица) обязаны предъявить потребителям соответствующие документы о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы и проинформировать потребителей о необходимости обязательного кипячения сырого молока. Торговые места при реализации продуктов, требующих специальные температурные режимы, должны быть обеспечены в достаточном количестве торгово-технологическим оборудованием, оснащенным терморегистрирующими приборами для контроля температурного режима.

При хранении и реализации продуктов животного происхождения должны строго соблюдаться условия, исключающие совместное хранение и реализацию сырых и готовых продуктов животного про-

исхождения, предотвращающие их загрязнение и проникновение посторонних запахов. Реализация продуктов животного происхождения с истекшим сроком годности (хранения), не соответствующих требованиям законодательства, запрещается. Тара и упаковочный материал должны быть прочными, чистыми, сухими, без постороннего запаха и изготовлены из материалов, соответствующих требованиям законодательства. Продукты животного происхождения, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе, реализуются на ярмарках (выставках) только после проведения такой экспертизы в установленном законодательством порядке.

Продавцы должны соблюдать правила личной гигиены, реализовывать продукты животного происхождения в чистой санитарной одежде. Запрещается использовать санитарную одежду не по назначению, застегивать ее булавками, иголками, хранить в карманах халатов предметы личного туалета, сигареты и иные посторонние предметы.

## **Требования к реализации товаров на зооботанических рынках**

Для реализации на зооботанических рынках допускаются клинически здоровые животные при наличии ветеринарных документов. Продавцы живых животных, в том числе птиц, аквариумных рыбок, рептилий и др., должны иметь ветеринарный документ с соответствующими отметками о следующих проведенных клинико-диагностических исследованиях и вакцинациях:

- собаки до 3 месяцев — люминесцентная диагностика, дегельминтизация или исследования на гельминтозы;
- собаки свыше 3 месяцев — вакцинация против бешенства, лептоспироза, чумы, энтерита, дегельминтизация или исследования на гельминтозы;
- кошки до 6 месяцев — люминесцентная диагностика, дегельминтизация или исследования на гельминтозы;
- кошки свыше 6 месяцев — люминесцентная диагностика, вакцинация против бешенства, дегельминтизация или исследования на гельминтозы и саркоптоидозы;
- птицы — исследования в государственной ветеринарной лаборатории на сальмонеллез;
- аквариумные рыбки — исследования с отрицательными результатами на инфекционные и инвазионные болезни;

- мелкий рогатый скот – исследования на туберкулез, бруцеллез и лептоспироз, вакцинация против сибирской язвы;
- свиньи – вакцинация против чумы, рожи и лептоспироза;
- кролики – вакцинация против миксоматоза и вирусной геморрагической болезни (с 2–2,5 месяцев при благополучии местности, откуда поступило животное, по указанным заболеваниям и с 1,5-месячного возраста – при неблагополучии данной территории), исследования на саркоптоидозы, люминесцентная диагностика;
- плотоядные пушные звери – вакцинация против бешенства, чумы, энтерита, исследования на саркоптоидозы, люминесцентная диагностика;
- грызуны – люминесцентная диагностика;
- другие виды животных – в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями.

Продажа минерально-витаминных подкормок и полнорационных кормов для животных, птиц и аквариумных рыб должна осуществляться при наличии документа, подтверждающего их качество и безопасность. Хранить корма и подкормки следует в закрытых помещениях с температурой не ниже нуля и не выше двадцати пяти градусов.

Продавцы яиц для инкубации должны иметь ветеринарный документ с отметками об исследовании яйца на сальмонеллез.



## Глава 11

# **ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ЭКСПОРТЕ И ИМПОРТЕ, НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЕ И ТРАНСПОРТЕ**

---

Необходимость и актуальность ветеринарного контроля на государственной границе и транспорте диктуется особенностями географического расположения Республики Беларусь и Евразийского экономического союза, различной эпизоотической обстановкой в разных странах и регионах, а также постоянно возрастающими потоками товаров (объектов), подлежащих ветеринарному надзору, в том числе и из третьих стран. Динамично развивающиеся международные связи повышают риски ввоза в республику возбудителей заразных болезней животных и некачественной в ветеринарно-санитарном отношении продукции. Особую опасность представляют ранее не диагностируемые и так называемые вновь возникающие болезни животных (губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота, эпидемическая диарея свиней, болезнь, вызываемая вирусом «Шмаллинберг», ящур и др.). Опасны пищевые продукты, содержащие антибиотики, гормоны, тяжелые металлы, продукты генной инженерии и т. д. С другой стороны – уровнем качества и безопасности продукции, экспортируемой из Республики Беларусь, определяется международный имидж государства как торгового партнера.

Руководящим органом ветеринарной службы на государственной границе и транспорте является ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте». В его структуру входят пограничные контрольные ветеринарные пункты и транспортные ветеринарно-санитарные участки.

Специалисты учреждения являются государственными ветеринарными инспекторами. В их обязанности входит осуществление ветеринарного контроля/надзора на государственной границе, при внутригосударственных и международных перевозках животных, продуктов и сырья животного происхождения, а также других подконтрольных ветеринарной службе грузов. Исполнение своих обязанностей инспекторы пограничного и транспортного ветеринарного надзора осуществляют в тесном сотрудничестве со специалистами Государственного таможенного комитета, Государственного комитета пограничных войск, Министерства внутренних дел, Министерства здравоохранения, а также региональных государственных органов исполнительной власти. При выполнении служебных обязанностей специалисты ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» обязаны иметь служебное удостоверение и носить форменную одежду со знаками отличия государственных ветеринарных инспекторов.

Безопасность (в ветеринарно-санитарном отношении) товаров, подлежащих ветеринарному надзору, которые выпускаются и вводятся в оборот предприятиями, расположенными на территории ЕАЭС, обеспечивается путем проведения комплекса контрольных и надзорных мер. Данный комплекс мер включает контроль ветеринарно-санитарного качества товаров при их производстве (производственный ветеринарный контроль; совместные проверки предприятий с целью включения в реестр предприятий Таможенного союза; совместные проверки предприятий, включенных в реестр предприятий Таможенного союза, в целях осуществления ветеринарного контроля (надзора)); ветеринарный контроль при погрузке товаров, перевозке, выгрузке и т. д. Схема трехступенчатого ветеринарно-санитарного контроля товаров, подлежащих ветеринарному надзору, импортируемых в ЕАЭС из третьих стран, включая контрольные мероприятия, осуществляемые на территории третьих стран-экспортеров, приведена на рис. 17.

К мерам ветеринарного контроля I степени, в отношении третьих стран, относятся аудит зарубежных официальных систем ветеринарно-санитарного надзора, совместные проверки предприятий с целью включения их в реестр предприятий-экспортеров третьих стран и выдачи уполномоченными органами стран – членов ЕАЭС разрешения на ввоз товаров на таможенную территорию ЕАЭС (оформление в системе Аргус). К мерам ветеринарного контроля II степени относятся проверка сопроводительных ветеринарных документов, сплошной

или выборочный досмотр грузов (клинический осмотр животных), отбор проб для лабораторного исследования и т. д. Мероприятиями III степени являются осмотры грузов при растаможивании на станциях назначения, при необходимости – ветеринарные осмотры животных в пути следования и т. д. Товары, ввозимые на территорию ЕАЭС из третьих стран, должны соответствовать ветеринарным (ветеринарно-санитарным требованиям) ЕАЭС.



Рис. 17. Схема ветеринарно-санитарного контроля товаров, импортируемых из третьих стран

### **Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному надзору**

В целях обеспечения охраны территории своего государства от ввода и распространения возбудителей заразных болезней животных и недоброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения были разработаны и утверждены *решением Комиссии Таможенного союза № 317 от 18 июня 2010 г. Единый*

*перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), и Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору).*

Ветеринарному надзору при перевозках по территории ЕАЭС, в том числе импорте и экспорте, подлежат:

- животные всех видов (включая птиц, пушных зверей, пчел, рыб и других гидробионтов, эмбрионов и спермы животных, оплодотворенную икру);

- продукты животного происхождения (мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты, рыбы, яйца, продукты пчеловодства);

- сырье животного происхождения (шкуры, шерсть, пушнина, пух, перо, эндокринное и кишечное сырье, кровь, кости и другие виды сырья);

- корма для животных (фуражное зерно, комбикорм, кормовые смеси, шроты, жмыхи, корнеклубнеплоды, сено, солома, сенаж, а также мясная, костная, мясо-костная и рыбная мука, другие продукты убоя животных, сухие, комбинированные и живые корма для рыб);

- ветеринарные препараты, биологические материалы и предметы коллекционирования животного происхождения.

*Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) на таможенной территории ЕАЭС* содержит конкретный список таких объектов (товаров, групп товаров) с указанием их полных наименований и кодовых обозначений в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД).

ТН ВЭД — это упорядоченная и систематизированная классификация товаров, в которой каждому товару присваивается определенный цифровой код, а цифры этого кода означают наличие у товара определенных свойств. Например, цифры кода ТН ВЭД крупного рогатого скота живого — 0102, кода ТН ВЭД мяса крупного рогатого скота, замороженного или охлажденного — 0201. Свины живые имеют код 0103, свинина (свежая, замороженная, охлажденная) — 0203 и т. д. ТН ВЭД применяется как один из способов государственного регулирования внешних экономических связей с целью таможенного обложения и логистики. Коды ТН ВЭД указываются в сопроводительных документах на перевозимые товары.

*Единые ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю/надзору* включают общие положения, регламентирующие порядок ввоза, вывоза и перевозок товаров в Евразийском экономическом союзе и специальные вете-

ринарно-санитарные требования, предъявляемые к отдельным видам товаров и территории их вывоза (эпизоотическая ситуация, режим карантинирования, условия перевозки и т. д.).

*Общими положениями (требованиями)* предусмотрено, что ввозимые на таможенную территорию ЕАЭС и (или) перемещаемые между странами – членами ЕАЭС животные должны быть идентифицированы индивидуальным или групповым способом. Допускается ввоз не идентифицированных животных для содержания в домашних условиях, коллекциях, зоологических садах, цирках, для использования в качестве экспериментальных животных. Продуктивные животные, ввозимые из третьих стран и (или) перемещаемые между странами – членами ЕАЭС, не должны получать корма, содержащие компоненты от жвачных животных, за исключением компонентов, использование которых допускается Кодексом здоровья наземных животных МЭБ. Они не должны подвергаться воздействию натуральных или синтетических эстрогенных, гормональных веществ и тиреостатических препаратов, за исключением профилактических и лечебных мероприятий. Животные, ввозимые из третьих стран или перемещаемые между странами – членами ЕАЭС, должны подвергаться карантинированию в течение не менее 21 дней в стране отправителя и стране получателя, если иное не предусмотрено ветеринарными требованиями по конкретному виду животных. Необходимость, продолжительность и условия карантинирования определяются уполномоченным органом страны – члена ЕАЭС, на территорию которой планируется осуществить ввоз животных. Диагностические исследования при проведении карантинирования животных на территории третьих стран должны проводиться методами и способами, рекомендованными МЭБ, если иное не установлено уполномоченным органом страны – члена ЕАЭС, на территорию которой планируется осуществить ввоз животных. Если в период карантинирования по результатам диагностических исследований у животных появятся положительные (серологические, аллергические и др.) реакции, уполномоченный орган страны – члена ЕАЭС имеет право отказать от ввоза всей партии карантинируемых животных или тех животных, у которых обнаружены такие реакции.

Животные, ввозимые из третьих стран, официально свободных от болезней, указанных в установленных Требованиях, на таможенную территорию ЕАЭС, могут не подвергаться диагностическим исследованиям на данные болезни в стране отправителя. Решение об этом принимается уполномоченным органом страны – члена ЕАЭС,

органом страны – члена ЕАЭС только в том случае, если на территории запрашивающей страны – члена ЕАЭС проводятся программы по профилактике и/или искоренению этих болезней. В отношении племенных животных, предназначенных к ввозу на таможенную территорию ЕАЭС, дополнительно должны быть проведены еще исследования на инфекционный ринотрахеит и вирусную диарею крупного рогатого скота (если животные не были предварительно вакцинированы).

Аналогичные специальные ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, касающиеся эпизоотического благополучия мест вывоза, ветеринарно-санитарного качества товаров, особенностей упаковки и маркировки, условий перевозки и т. д., установлены и для различных видов ввозимой в ЕАЭС животноводческой продукции (мясной, молочной, рыбной и т. д.), а также других товаров, внесенных в *Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза № 317 от 18 июня 2010 г.*

Выполнение указанных требований должно быть гарантировано компетентным органом страны-импортера и подтверждено соответствующим ветеринарным сертификатом. В практической деятельности следует учитывать, что нормативные документы, регламентирующие ветеринарно-санитарные меры в ЕАЭС, в частности перечень поднадзорных товаров и ветеринарно-санитарные требования к ним, могут подвергаться корректировке. Это связано с изменением эпизоотической обстановки на территории ЕАЭС и стран торговых партнеров, с появлением на рынке новых товаров, возникновением иных рисков. Информацию о действующих нормативных требованиях и документах, регламентирующих ветеринарно-санитарные меры в ЕАЭС, можно найти на официальном сайте Евразийской экономической комиссии (<http://www.eurasiancommission.org>).

### **Аудит зарубежной системы ветеринарного надзора и порядок проведения совместных проверок предприятий-экспортеров**

Ветеринарное благополучие экспортеров пищевых продуктов, а также товаров, подлежащих ветеринарному надзору, подтверждается путем проведения проверок, которые осуществляются совместно и по взаимной договоренности уполномоченными лицами компетентных органов стран торговых партнеров (государственными инспекторами).

Проведение совместных проверок направлено на получение системных сведений о стране-экспортере и непосредственно о производителе товаров. При этом осуществляется изучение документов, регламентирующих ветеринарно-санитарные требования. Также выполняется оценка зоосанитарной информации о стране-экспортере (эпизоотическая ситуация, функционирование официальной системы ветеринарного надзора, регионализация, уровень благополучия животных, методы борьбы с болезнями животных и т. д.), информации о системе обеспечения безопасности продукции, включая контроль остаточных количества вредных веществ на технологическом отрезке от ферм до боен, функционирование НАССР и т. д. При проведении совместных проверок учитывается зонирование и компарментализация, а также данные, полученные в результате оценки подконтрольных товаров (продукции), производимой объектом контроля (организацией, предприятием, лицом), а в случае, если он находится на территории третьей страны, — данные аудита зарубежной официальной системы надзора. В ходе проверки инспектор, руководствуясь принципом эквивалентности, должен проверить соответствие объекта контроля ветеринарно-санитарным требованиям ЕАЭС. В случае, если нормативно-правовой акт ЕАЭС или обязательное требование национального законодательства страны — члена ЕАЭС носит более ограничивающий (строгий) характер, чем международный стандарт (рекомендации МЭБ, стандарты Кодекс Алиментариус и др.), инспектор должен дать научно обоснованную экспертную оценку. При отсутствии необходимого научного обоснования инспектор должен руководствоваться международными рекомендациями и стандартами (МЭБ, Комиссии Кодекс Алиментариус и др.). Это предусмотрено Соглашением о применении санитарных и фитосанитарных мер Всемирной торговой организации. Общие принципы организации аудита официальных систем ветеринарно-санитарного надзора третьих стран и совместных проверок организаций и лиц, участвующих в производстве, переработке, транспортировке и хранении товаров, подлежащих ветеринарному надзору, изложены в *положении о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденном решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*

**Аудит зарубежной системы надзора.** Основным принципом, используемым государствами-импортерами для обеспечения безопасности подконтрольных товаров (продукции) при их производстве, перера-

ботке, транспортировке и (или) хранении в третьих странах, является проведение аудита зарубежной официальной системы надзора. Аудит зарубежной официальной системы надзора — это процедура оценки способности системы государственного ветеринарно-санитарного надзора страны-экспортера обеспечивать надлежащий уровень безопасности товаров, соответствующий (эквивалентный) требованиям страны-импортера. Процедура аудита зарубежной системы надзора включает два этапа. Первым этапом является анализ документов. Если этот этап успешно завершен, то уполномоченные органы государств-импортеров проводят выездные проверки (инспекции) для проверки надлежащего применения соответствующего законодательства стран-экспортеров.

При проведении оценки учитывается история торговли со страной-экспортером и информация о ней по следующим вопросам:

- организация, структура и полномочия компетентного органа;
- обеспеченность персоналом;
- материальные ресурсы (включая финансовые);
- нормативная документация и функциональные возможности;
- система контроля здоровья животных и система защиты здоровья людей;
- формальные системы обеспечения качества, включая политику управления качеством;
- оценка производительности системы и программы надзора.

***Принципы действий инспекторов и экспертов по оценке эквивалентности ветеринарных мер, применяемых в странах-экспортерах:***

*Принцип А. Процедуры проведения оценки должны быть сконцентрированы на результате, они должны быть прозрачными, конструктивными и должны проводиться согласованно, этично и профессионально, с уважением к конфиденциальной информации (при необходимости использования такой информации). Инспекторы и эксперты должны иметь надлежащую квалификацию и сохранять непредвзятость.*

*Принцип Б. Страна-импортер и страна-экспортер должны согласованно рассматривать вопросы, возникающие в ходе проведения оценки. Ключевые элементы оценки следует согласовать до начала проверки. Все вопросы, возникающие в ходе проведения оценки, должны решаться совместно, согласованно, а также открыто и однозначно. Нерешенные вопросы следует указать в отчете об оценке с надлежащими пояснениями.*

*Принцип В. Уполномоченный орган страны-импортера и компетентный орган страны-экспортера согласовывают метод проведения оценки*



до ее начала, основываясь на согласованной области действия и целях. При выборе метода оценки следует учитывать причину ее проведения. Метод аудита (системный аудит) может включать исследование элементов законодательной базы, средств контроля, процедур, помещений, оборудования, лабораторий, транспортных средств, средств связи, персонала и процессы подготовки для достижения целей программы по инспектированию и сертификации или, при необходимости, других элементов. Метод инспектирования может быть использован для того, чтобы оценить, как предприятие выполняет требования, включая рассмотрение специальной деятельности и спецификаций продукта и т. д.

*Принцип Г. Процесс проведения оценки необходимо распланировать, он должен быть систематичным, прозрачным, последовательным, полностью документально оформленным и информационно освещенным.* Документы, подтверждающие результаты проверки следует оформлять так, чтобы представление ее результатов было единым, прозрачным и надежным. Для обеспечения регулярности и прозрачности общения необходимо назначать ответственных лиц и определять контактные пункты.

*Принцип Д. План, включающий обоснование, цели, область действия, методы оценки и требования, по которым оценивается система государственного инспектирования и сертификации, должен быть определен страной-импортером, сообщен в компетентные органы страны-экспортера и согласован с ними в пределах разумного срока до начала оценки.* Перед началом оценки, компетентные и уполномоченные органы стран – торговых партнеров должны обмениваться информацией, содержащей обоснование необходимости ее проведения, цель, область применения и предполагаемый метод оценки. Затем следует подготовить план ее проведения с указанием:

- цели и области проведения оценки, включая информацию о том, является ли она отдельной оценкой или связана с другой оценкой (например, контроль предыдущей оценки), или является серией оценок;
- области (элементов) для рассмотрения исследования (анализа), которые могут включать записи и оценки контрольных листов;
- ожидаемого периода, в течение которого будет проводиться оценка и составляться отчет;
- критериев, по которым будет проводиться оценка системы государственного инспектирования и сертификации страны-экспортера;
- данных о контактных лицах;
- языка, который будет использоваться во время проведения оценки;

- типа или, если возможно (необходимо), места визитов (например, офисы, лаборатории или другие объекты), сроков и ответственности за уведомление на места (при необходимости);

- даты проведения оценки, даты вступительного и итогового совещания и ожидаемой даты сообщения замечаний по оценке;

- маршрута и мероприятий, связанных с логистикой, необходимых для визита лиц, проводящих оценку;

- способов защиты конфиденциальной информации.

План должен быть рассмотрен на стартовом (вступительном) совещании. Для подведения итогов оценки и представления предварительных выводов должно быть проведено завершающее (итоговое) совещание.

*Принцип Е. Согласованные корректирующие действия, временные рамки и процедуры подтверждения должны быть четко установлены и зафиксированы в документах.*

*Принцип Ж. Окончательный отчет по оценке должен быть точным и прозрачным и может быть опубликован с учетом конфиденциальности информации, где это применимо.* Окончательный отчет должен содержать заключение о том, обеспечивает ли официальная система надзора страны-экспортера уровень защиты, как минимум, эквивалентный (соответствующий) уровню защиты страны-импортера (заключение об эквивалентности).

На основании положительного заключения об эквивалентности формируется список предприятий продовольственного сектора, планирующих экспортировать подконтрольные товары, в том числе для их включения в соответствующий реестр предприятий.

Если официальная система ветеринарно-санитарного надзора страны-экспортера признана неспособной обеспечить уровень безопасности экспортируемой продукции, соответствующий требованиям страны-импортера (ЕАЭС), то компетентный орган страны-экспортера может повторно обратиться для проведения аудита, но после проведения мероприятий по устранению выявленных недостатков. При отрицательном заключении об эквивалентности в отношении стран, имеющих значительный положительный опыт торговли со страной-импортером, уполномоченным органом страны-импортера может быть рассмотрен вопрос о предоставлении стране права предъявления дополнительных гарантий безопасности экспортируемых товаров (производимых конкретным предприятием).

### **Совместные проверки предприятий продовольственного сектора.**

Целью совместных проверок является установление (подтверждение) соответствия уровня пищевой гигиены и параметров безопасности продукции предприятия-экспортера установленным требованиям импортера. Совместные проверки проводятся в случаях:

- проверки (инспекции) предприятий третьих стран, аудит официальных систем надзора которых не осуществлялся или его результат является неудовлетворительным. Такие инспекции проводятся в целях включения данных предприятий в реестр или подтверждения их включения в реестр предприятий третьих стран;

- проверки предприятий третьих стран во время проведения аудита (повторного аудита) официальной системы надзора в целях подтверждения (повторного подтверждения) того, что применение мер и официальная система надзора третьей страны обеспечивают уровень защиты, как минимум, соответствующий уровню защиты, установленному требованиями Таможенного союза;

- проверки предприятий государств – членов ЕАЭС в целях включения этих предприятий в реестр предприятий Таможенного союза;

- проверки предприятий государств – членов ЕАЭС, включенных в реестр предприятий Таможенного союза, в целях осуществления ветеринарного контроля (надзора).

Совместные проверки предприятий-экспортеров пищевой продукции проводятся путем анализа документации, проведения выездных инспекций и лабораторных исследований образцов продукции, предоставленной на экспорт. Анализ документации включает оценку эпизоотической ситуации в зоне деятельности предприятия, изучение данных о работе предприятия, организации и контроле технологического процесса; контроле сырья и продукции и т. д. В ходе выездных инспекций и лабораторных исследований информация, предоставленная в документах, проверяется и уточняется (верифицируется). Срок проведения выездных инспекций не должен превышать пяти рабочих дней. Результаты проверки с рекомендациями по устранению выявленных несоответствий отображаются в предварительном отчете. На основании предварительного отчета, после всестороннего согласования его с заинтересованными сторонами (в установленном порядке), составляется окончательный отчет, содержащий заключение о проверке, которое может быть одним из следующих:

- 1) предприятие включается в реестр предприятий третьих стран и может начать экспортировать;

2) предприятие не может быть включено в реестр предприятий третьих стран;

3) предприятие может продолжить экспортировать и сохраняет свой нынешний статус в реестре предприятий третьих стран;

4) предприятие может продолжить экспортировать и сохраняет свой нынешний статус в реестре предприятий третьих стран, но корректирующие действия необходимы;

5) экспорт из предприятия временно ограничен;

6) предприятие может возобновить экспорт, статус «временно ограничено» отменен;

7) предприятие не может возобновить экспорт, статус «временно ограничено» сохранен;

8) предприятие может продолжить экспорт при условии выполнения «специальных требований», предложенных инициатором.

**Руководящие принципы по инспектированию предприятий продовольственного сектора** условно можно разделить на две группы:

1) принципы, предусматривающие контрольные позиции и критерии оценки параметров безопасности, применимые ко всем предприятиям продовольственного сектора.

2) дополнительные принципы, которые предполагают позиции контроля, обусловленные спецификой производства отдельных видов пищевых продуктов (молочных, мясных и т. д.).

К руководящим принципам, применимым при инспектировании всех предприятий продовольственного сектора, относятся следующие.

**Прослеживаемость.** На всех стадиях производства и оборота продукции, предназначенной в пищу людям, должна быть обеспечена прослеживаемость. При этом предприятие по производству пищевой продукции или предприятие, участвующее в ее обороте, обязано обеспечить возможность идентификации любого поставщика сырья (животных) и происхождения любого компонента, входящего в состав продукции, а также всех получателей продукции данного предприятия. Предприятия, участвующие в обороте продукции, должны располагать системами и процедурами, позволяющими предоставить доступ к этой информации компетентным органам по их запросу. Пищевая продукция, размещенная или приготовленная для размещения на рынке, должна быть идентифицирована.

**Общие правила гигиены для предприятий.** Все технологические операции должны производиться таким образом, чтобы свести к минимуму возможность загрязнения и заражения пищевых продуктов.

Поверхности пола, стен и иные поверхности (включая поверхности оборудования) в зонах, где пищевая продукция подвергается обработке, должны быть выполнены из водонепроницаемых, неабсорбирующих, моющихся и нетоксичных материалов, должны содержаться в чистоте, легко поддаваться очистке и дезинфекции. Поверхность стен и поверхности в зонах, где пищевая продукция подвергается обработке, должны быть гладкими. Для удаления производственных жидких отходов должны быть оборудованы дренажные стоки, снабженные крышкой и продуваемые. Поверхность пола во всех помещениях должна находиться под уклоном к дренажным стокам. В конце каждого рабочего дня (или смены) поверхность пола и поверхности в зонах, где пищевая продукция подвергается обработке, должны быть вымыты.

Потолок (при его отсутствии — внутренняя поверхность перекрытия) и верхние крепления должны быть устроены таким образом, чтобы предотвратить накопление грязи, снизить вероятность образования конденсата, роста нежелательной плесени (плесени, наличие которой не предусмотрено технологическим процессом) и осыпания частиц.

Окна и другие проемы должны быть устроены таким образом, чтобы предотвратить накопление грязи. Окна, которые открываются на улицу, должны быть оснащены противомоскитными сетками, легко снимаемыми для очистки. Окна, через которые в помещение могут попасть загрязнители, во время производства должны оставаться закрытыми.

Двери должны легко поддаваться очистке и дезинфекции. Для этого необходимо использовать гладкие и неабсорбирующие материалы. Деревянные двери и дверные проемы должны быть покрыты металлом с плотно спаянными швами.

*Помещения предприятий.* Помещения для производства и хранения продукции должны поддерживаться в чистоте и надлежащем виде. Планировка, конструкция и размеры помещений должны:

- позволять осуществление эффективного обслуживания, уборки и дезинфекции, предотвращать или минимизировать загрязнение воздуха и обеспечивать достаточное рабочее пространство для санитарно-гигиенических работ;
- предотвращать накопление грязи, контакт сырья и продукции с токсичными материалами;
- обеспечивать надлежащее соблюдение гигиены, включая защиту помещений от загрязнений, грызунов и насекомых;
- при необходимости обеспечивать надлежащие условия терморегуляции при обработке и хранении продукции, при этом терморе-

гулирующие системы должны обеспечивать постоянный мониторинг температур и, в случае необходимости, их регистрацию;

- иметь условия для переодевания персонала, а при необходимости — для его санитарно-душевой обработки перед входом в производственные помещения.

*Системы вентиляции* должны быть сконструированы таким образом, чтобы исключать попадание воздуха из загрязненной (сырьевой) зоны (среды) в чистую зону (зона производства и хранения продукции) и обеспечивать возможность замены (очистки) фильтров и других деталей, требующих регулярной замены или очистки.

*Освещение.* Помещения предприятий должны иметь достаточное естественное и (или) искусственное освещение. Осветительные приборы в помещениях, где обрабатываются продукты, должны обеспечивать максимальную безопасность, чтобы исключить попадание в продукты битого стекла и предотвратить скопления грязи на поверхности ламп. Освещение должно иметь интенсивность, позволяющую персоналу предприятия и службы технического контроля оценить санитарные условия предприятия, наличие загрязнения и ветеринарно-санитарное качество продукции.

*Дренажные устройства* должны исправно выполнять свои функции. Они должны быть разработаны и сконструированы таким образом, чтобы свести риск загрязнения продукции к минимуму. Дренажные каналы в местах, где они полностью или частично открыты, должны быть сконструированы, таким образом, чтобы сточные воды гарантированно не попали из загрязненной зоны в чистую, в частности в чистую зону, в которой происходит обработка (переработка) пищевых продуктов.

*Туалеты* должны быть предусмотрены в достаточном количестве, соединены с канализационной системой и оборудованы вентиляцией. При этом они не должны находиться в непосредственной близости от помещений, в которых производится обработка продукции. Туалеты не должны открываться непосредственно в помещения, в которых обрабатываются продукты.

*Умывальники* должны быть в достаточном количестве, соответствующим образом расположенные и обозначенные (например, для мытья рук). Должны снабжаться горячей и холодной водой, быть укомплектованы средствами для мытья и гигиенической сушки (вытирания) рук. Необходимо, чтобы они были устроены способом бесконтактного включения. Умывальники для мытья продукции

должны быть расположены отдельно от умывальников для мытья рук.

*Раздевалки* должны быть расположены отдельно от помещений, в которых готовятся, хранятся или обрабатываются продукты, и отдельно от туалетов. В раздевалках должно быть достаточное и надлежащим образом распределенное освещение. Желательно наличие отдельных раздевалок для работающих в «грязной» и «чистой» зонах. Емкость для грязной одежды должна быть смежной со служебными раздевалками.

*Оборудование.* Все детали, инструменты и оборудование, которые непосредственным образом контактируют с продуктами, должны:

- подвергаться тщательной очистке, а в случае необходимости – дезинфекции. Очистка и дезинфекция оборудования должны осуществляться с регулярностью, исключаяющей любой риск загрязнения продукции;

- быть сконструированы таким образом, из таких материалов и поддерживаться посредством регулярных ремонтов в таком состоянии, чтобы свести к минимуму любой риск загрязнения;

- быть установлены таким образом, чтобы очистка оборудования и окружающей зоны была возможной.

В случае необходимости оборудование должно быть оснащено соответствующими контрольными устройствами. Там, где нужно использовать химические добавки для предотвращения коррозии оборудования и контейнеров, они должны быть использованы в соответствии с правилами гигиены.

*Водоснабжение.* Все участки производства должны быть обеспечены водой в достаточных количествах. Водоснабжение предприятия должно быть организовано таким образом, чтобы гарантированно исключить загрязнение пищевой продукции. Непригодная для питья вода (техническая вода) не должна смешиваться с питьевой водой или просачиваться в систему подачи питьевой воды. Вода, используемая при обработке сырья или продукции или в качестве необходимого компонента при изготовлении продукции, не должна создавать риск загрязнения продукции. Необходимо, чтобы она соответствовала стандарту на питьевую воду, если компетентный орган не сочтет, что качество питьевой воды не может повлиять на санитарное состояние пищевых продуктов. Лед, контактирующий с пищевой продукцией или способный ее загрязнить, должен быть изготовлен из питьевой воды. Лед должен быть изготовлен, обработан и храниться в условиях, исключаящих его загрязнение. Пар, непосредственно контактирующий с пищевой

продукцией, не должен содержать веществ, представляющих угрозу здоровью человека или способных загрязнить пищевую продукцию. В случае, когда к продуктам в герметично закрытых упаковках применяется термическая обработка, важно, чтобы вода, используемая для охлаждения, не являлась источником заражения для продуктов.

*Личная гигиена.* Каждый работник, производящий обработку пищевых продуктов, должен соблюдать надлежащую степень личной гигиены и, в случае необходимости, носить соответствующую защитную одежду, головные уборы и обувь. Любой заболевший работник должен немедленно доложить о своей болезни или об ее признаках начальству. В список заболеваний и симптомов, о которых следует докладывать начальству для рассмотрения вопроса о необходимости проведения медосмотра и (или) возможном отстранении от обработки (переработки) пищевых продуктов, входят желтуха, диарея (понос), рвота, жар (температура), ангина, лихорадка (озноб), явные повреждения кожи (нарывы, порезы и т. д.), неестественные выделения из ушей, глаз или носа. На порезы и раны, при наличии которых персоналу разрешается продолжать работу, необходимо наложить соответствующую водонепроницаемую повязку. Лицам при перемещении из помещений или территорий, где хранится сырое мясо, в помещения или на территории, где хранятся мясные полуфабрикаты и готовые мясные изделия, следует тщательно мыть защитную одежду либо надевать новую, по мере необходимости производить дезинфекцию, т. е. максимально снизить возможность перекрестного загрязнения.

Персонал обязан мыть руки в любых случаях, когда личная гигиена может повлиять на безопасность пищевых продуктов, например:

- в начале работы по обработке (переработке) пищевых продуктов;
- сразу после посещения туалета;
- после обработки сырых пищевых продуктов или какого-либо другого загрязненного материала и т. д.

Работникам, занимающимся обработкой пищевых продуктов, следует в рабочее время воздерживаться от курения, плевание, жевания или потребления пищи, чихания или кашля рядом с незащищенной пищевой продукцией. Нельзя надевать или приносить в зоны обработки продуктов драгоценности, часы, булавки или какие-либо иные подобные вещи.

*Обучение.* Руководители предприятий должны обеспечить надзор, провести инструктаж и (или) обучение по вопросам пищевой гигиены



лиц, занимающихся производством пищевых продуктов, в зависимости от характера производимых ими работ.

Учебные программы должны:

- обеспечивать приобретение сотрудниками знаний, навыков и возможности выполнять конкретные задания, касающиеся гигиены при работе с пищевыми продуктами, которые позволят выполнять конкретные задачи, связанные с НАССР или системой, аналогичной НАССР;
- в нужном объеме обеспечивать практическую подготовку;
- при необходимости, предусматривать формальное тестирование сотрудников;
- гарантировать, что сотрудники, задействованные в процессе обучения, имеют соответствующие навыки;
- быть направлены на определение и повышение профессиональной квалификации персонала.

*Анализ риска и критические контрольные точки (НАССР).* Планы НАССР должны включать в себя мониторинг и документирование параметров, с помощью которых обеспечивается соответствие. Частота проверок согласно плану может варьироваться в зависимости от эксплуатационных аспектов контроля производства, а также от непосредственных результатов предыдущих проверок. Компетентный орган может лично одобрять планы НАССР или аналогичной НАССР системы и устанавливать частоту проверок. Микробиологическое исследование с целью проведения проверки в рамках системы НАССР или системы, аналогичной НАССР (например, для проверки критических пределов и статистического контроля производства), является важнейшей характеристикой.

*Стандартные рабочие процедуры санитарного контроля (СРПСК)* призваны свести к минимуму прямое и косвенное заражение продукции настолько это возможно с практической точки зрения. Должным образом реализованная система СРПСК должна гарантировать, что перед началом работы все инструменты и оборудование очищены и подвергнуты санитарной обработке, а во время производства соблюдаются соответствующие требования гигиены. Пособия по ССОП предоставляются компетентным органом и могут содержать минимум нормативных требований. К характеристикам ССОП относятся:

- совершенствование программы ССОП путем описания используемых процедур и частоты их применения;
- назначение работников предприятий, ответственных за исполнение и контроль ССОП;

- ведение документации по контролю и устранению недостатков и (или) профилактическим действиям;
- периодическая оценка эффективности системы руководителями предприятий.

Микробиологическая проверка ССОП должна предусматривать ряд прямых и косвенных методов. При санитарном контроле участка производства, где осуществляются операции с готовой продукцией, предназначенной в пищу людям, тесты на микробиологическую чистоту поверхностей, контактирующих и не контактирующих с пищевыми продуктами, в рамках СРПСК должны иметь более высокую интенсивность, чем для иных случаев и для иных типов продукции.

*Борьба с грызунами и насекомыми.* Строения предприятий необходимо поддерживать в состоянии, препятствующем проникновению грызунов и возникновению мест их размножения. Все отверстия, куда могут проникнуть грызуны, должны быть закрыты механическим способом. Сетка, установленная на открытых окнах, дверях и системах вентиляции, должна снизить возможность проникновения вредителей. По возможности необходимо исключить возможность проникновения животных на территорию пунктов убоя животных или предприятий мясной промышленности. Потенциальные источники пищи грызунов и насекомых должны храниться в контейнерах, надежно защищенных от проникновения вредителей, и (или) их необходимо размещать над поверхностью земли и вдали от стен. Предприятия и прилегающие к ним территории должны регулярно проверяться на предмет наличия грызунов. Нашествия грызунов должны быть устранены незамедлительно, не причиняя при этом вреда безопасности и пригодности пищевых продуктов.

К руководящим принципам по инспектированию *предприятий молочной промышленности*, относятся также принципы, рассмотренные ниже.

*Принципы первичной переработки молока.* Поставляемое потребителю молоко не должно содержать загрязнителей, создающих угрозу для здоровья людей. Чтобы иметь гарантии надлежащего состояния здоровья молочных животных, необходимо о них заботиться и использовать соответствующие методы ведения животноводства. На начальных стадиях производства контаминация молока должна быть сведена к минимуму.

*Организация производства продукции на предприятиях.* На предприятии должен осуществляться оборот запасов сырья и продукции, основанный на принципе «первым получен – первым отправлен». Для скоропортящихся продуктов должна быть разработана система распределения,

обеспечивающая их хранение в условиях низких температур. При разработке стандартных моделей распределения и обработки следует обращать внимание на ожидаемые нарушения температурного режима.

*Организация мер обеспечения безопасности при обработке (переработке) и после нее.* Меры обеспечения безопасности пищевой продукции от химических и физических загрязнителей в основном являются профилактическими. Вместе с тем есть несколько исключений, например использование фильтров, защитных сеток и детекторов металла для устранения определенных физических загрязнителей. Меры обеспечения микробиологической безопасности включают бактерицидные и микробостатические. Производя оценку эффективности мер, направленных на профилактику микробной контаминации, важно знать, на какие виды угроз они могут оказывать свое влияние и до какой степени уменьшают вероятность загрязнения молока во время доения или молочных продуктов в процессе их обработки и (или) реализации. Микробиологические угрозы, не поддающиеся воздействию профилактических и микробостатических мер обеспечения безопасности, следует предотвращать при помощи соответствующих бактерицидных мер, скомбинированных с какими-либо другими мерами. Меры предупреждения микробной контаминации, действующие только на этапе их применения, необходимо использовать в соответствующих сочетаниях с другими микробиологическими мерами. Комбинирование мер наиболее эффективно в том случае, если оно является многоцелевым, т. е. когда разные конкретные меры воздействуют на различные факторы выживаемости микробов, например рН фактор, активность воды, доступность питательных веществ и т. д. Как правило, многоцелевая комбинация мер является гораздо более эффективной, нежели любая отдельная мера, применяемая с высокой интенсивностью.

*Микробиологические и другие показатели пригодности сырья.* После поступления на переработку молоко должно быть подвергнуто органолептическому контролю. Также следует использовать и другие критерии, например, такие как температура, кислотность, уровень микробной контаминации и химического загрязнения. Любое несоответствие поступившего молока указанным критериям (особенно по болезнетворным микроорганизмам) должно вести к незамедлительному внесению изменений на ферме и на предприятии перерабатывающей промышленности, например:

- отказ в использовании данной партии молока для выработки сырых молочных продуктов;

- изменение процедуры доения (процедуры по очистке доильного оборудования, вымени и т. д.);
- улучшение качества кормления животных на ферме, откуда поступило молоко;
- улучшение гигиенических показателей воды, предназначенной для поения животных;
- изменение технологии содержания животных;
- индивидуальные обследования животных для выявления особи (или особей), которая может являться переносчиком заболевания; изоляция этой особи из стада при необходимости.

Вносимые изменения необходимо обозначить и реализовать, при этом молочным фермам может потребоваться дополнительная специализированная помощь. В некоторых случаях, когда используется более широкий комплекс мер, гарантирующих безопасность и пригодность молока (например, если сырое молоко планируется использовать в производстве сырых молочных продуктов), может возникнуть необходимость в разделении ферм на две группы — подходящие для производства сырого молока и неподходящие, а также в установлении дополнительных требований для молока, используемого для изготовления молочных продуктов, не подвергавшихся тепловой термической обработке. В зависимости от полученных результатов анализа рисков, осуществленного производителем, и совокупности мер обеспечения безопасности, примененной в ходе обработки молочных продуктов и после нее, может возникнуть необходимость в установлении дополнительных критериев микробиологической чистоты.

*Меры обеспечения микробиологической безопасности.* Рост микроорганизмов зависит от множества факторов окружающей среды, таких как питательные вещества, pH, наличие конкурентных микроорганизмов, газовый состав воздуха, окислительно-восстановительный потенциал, температура, срок хранения и т. д. Контролируя данные факторы, можно ограничивать, замедлять или предотвращать рост микробов, снижая тем самым микробную обсемененность молока и молочных продуктов. Однако вышеуказанные меры допускаются к применению только после подтверждения их эффективности и безопасности. Наиболее надежным методом обеззараживания молока и молочных продуктов является пастеризация.

*Пастеризация молока и жидких молочных продуктов.* Минимальные условия пастеризации — нагревание молока до +72 °С в течение 15 с (пастеризация непрерывного потока) или до +63 °С в течение

30 мин (периодическая пастеризация). Аналогичных условий можно достичь при использовании соотношения времени и температуры: требуемая продолжительность обработки стремительно сокращается одновременно с минимальным повышением температуры. Применение температур за пределами диапазона +63...+72 °С и, в частности, обработку при температурах свыше +72 °С необходимо осуществлять с предельной осторожностью, поскольку данная техника еще не была экспериментально изучена. Продукты, подвергнутые пастеризации, должны сразу же после термообработки иметь отрицательную реакцию на щелочную фосфатазу. Также можно использовать и другие методы для проверки правильности термообработки.

При совместных проверках *пунктов убоя животных и предприятий мясной промышленности* кроме основных принципов по инспектированию, являющихся общими для всех предприятий пищевой отрасли, должны учитываться также следующие контрольные позиции.

*Информация, касающаяся пищевой цепочки.* Руководитель предприятия, до поступления животных на убой, обязан собрать, проверить и проанализировать следующую информацию:

- эпизоотический статус хозяйства и региона происхождения животных;
- состояние здоровья животных и наличие болезней, которые могут повлиять на безопасность мяса;
- ветеринарные препараты или другие лечебные средства, которые применялись животным в соответствующий период, с указанием дат применения и сроков ожидания;
- в случае если это имеет значение для общественного здравоохранения, результаты анализов, проводимых с целью определения диагноза в отношении болезней, которые могут повлиять на безопасность мяса;
- соответствующие отчеты, касающиеся ранее проведенных предубойных и послеубойных исследований животных;
- дату осмотра, если она может указывать на наличие болезни;
- фамилию и адрес частного ветеринарного врача, который осуществляет повседневную опеку над хозяйством происхождения животных.

После комплексной оценки указанной информации руководитель предприятия должен довести ее до официального ветеринарного врача немедленно, не позднее или во время поступления животного или партии животных. Допуск животных к убою разрешается только при условии предварительного согласия официального ветеринарного врача.

*Транспортировка животных к пунктам убой.* Во время приема и транспортировки с животными следует обращаться осторожно, не причиняя им необоснованную физическую боль. Животные, имеющие симптомы болезни, или животные, происходящие из стад, которые подвергались заражению агентами, имеющими значение для общественного здравоохранения, допускаются к транспортировке в пункты убой животных или на предприятия мясной промышленности исключительно с разрешения компетентного органа.

*Пункты убой животных и предприятия мясной промышленности* должны располагать гигиеническими местами пребывания животных, которые можно легко чистить и дезинфицировать. Эти объекты необходимо оснастить оборудованием для поения животных, а также в случае необходимости для их кормления, обеспечить хорошие условия содержания. Система отвода сточных вод не должна представлять угрозу безопасности мяса и мясных продуктов. Планировка помещений должна обеспечивать проведение предубойных исследований и выполнение ветеринарно-санитарных требований при убое. Если в одних и тех же помещениях работает несколько линий убой, необходимо обеспечить должное разделение линий убой с целью предотвращения перекрестного загрязнения. На предприятиях должны быть отдельные помещения для больных или подозрительных в заболевании животных, а также отдельные холодильные камеры для хранения мяса, признанного непригодным для употребления в пищу. Предприятия должны быть оснащены оборудованием для проведения дезинфекции с подачей горячей воды или альтернативной системой, дающей тот же результат, и иметь специально отведенные места для мытья и дезинфекции транспортных средств, перевозящих убойных животных. Данное правило не применяется с разрешения компетентного органа, если вблизи пункта убой животных в официальном порядке действует соответствующее оборудование и имеется специально отведенное место для этих целей. На предприятиях должно иметься соответствующим образом оборудованное, закрывающееся на ключ помещение для исключительного пользования ветеринарных служб.

*Гигиена убой животных.* Животные, доставленные в убойный цех, должны быть немедленно подвергнуты убою, с соблюдением технологии, обеспечивающей требования пищевой гигиены. Оглушение, обескровливание, свеживание, потрошение и очистку необходимо производить без излишнего промедления, а также таким образом, чтобы предупредить загрязнение мяса. После проведения послеубойно-

го исследования необходимо немедленно подвергнуть мясо охлаждению.

*Аппараты для разделки мяса.* Все предметы, приспособления и оборудование, с которыми продукция контактирует, должны быть:

- сконструированы из материалов, обеспечивающих минимизацию любого риска контаминации, и содержаться в надлежащем состоянии;

- за исключением невозвратной тары и упаковки, сконструированы из материалов, допускающих очистку и дезинфекцию, и содержаться в надлежащем состоянии;

- установлены таким образом, чтобы позволить достаточную уборку оборудования и окружающего пространства;

- эффективно очищены и если необходимо дезинфицированы. Уборка и дезинфекция должны проходить с частотой, необходимой для недопущения любого риска контаминации;

При необходимости оборудование должно быть оснащено любым подходящим устройством управления.

В случае использования химических добавок для предотвращения коррозии оборудования и контейнеров они должны применяться в соответствии с надлежащей практикой (инструкцией производителя).

*Соблюдение гигиены при разделке и обвалке мяса.* Работа с мясом и мясными продуктами должна быть организована таким образом, чтобы исключить или свести к минимуму заражение. Все процессы резки, обвалки, тримминга и упаковки должны производиться при низких температурах для предотвращения роста микроорганизмов или следует применять другие меры, ведущие к тем же результатам. Если помещения предназначены для резки мяса различных видов животных, рекомендуется принять меры предосторожности, чтобы избежать перекрестного заражения (в случае необходимости путем разделения операций для разных видов по участкам и по времени).

Мясо также может быть упаковано и нарезано без промежуточного охлаждения, если пространство для нарезки находится в том же месте, что и помещение для убоя. В этом случае мясо может быть перемещено на место нарезки сразу после убоя или после периода ожидания в холодильной камере.

Если мясо расфасовано или упаковано, то упаковочный материал должен быть пригоден для использования, хранения в соответствии с гигиеническими нормами. Обертки или картонные коробки должны иметь соответствующий внутренний слой или другие средства для защиты мяса, кроме тех случаев, когда внутренний защитный слой или

другая защита не требуются, если куски мяса (такие как нарезки) обернуты каждый кусок отдельно до упаковки.

*Хранение и транспортировка мяса.* Условия хранения и транспортировки должны обеспечивать надлежащую температуру мяса, защиту его от внешнего загрязнения и повреждений, что способствует снижению роста патогенных и гнилостных микроорганизмов. Если мясо случайно подверглось воздействию неблагоприятной температуры или источника загрязнения, потенциально влияющего на его безопасность и пригодность, компетентный работник должен произвести осмотр мяса перед тем, как будет дано разрешение на его дальнейшую транспортировку и поставку. Мясо, предназначенное для замораживания, должно быть заморожено без неоправданной задержки с учетом, при необходимости, периода стабилизации перед замораживанием. Неупакованное мясо должно храниться и перевозиться отдельно от упакованного мяса, в противном случае упаковочный материал и способ хранения или перевозки не должны быть источником загрязнения мяса.

*Фарш, мясные полуфабрикаты и мясо механической обвалки.* Предприятия должны гарантировать, что заражение продуктов при их производстве исключено, в частности путем:

- обеспечения непрерывной смены операций;
- обеспечения разделения производства различных партий продукции;
- наличия помещения для раздельного хранения упакованного и неупакованного мяса и мясных продуктов, если только они не хранятся в разное время или таким образом, что упаковочный материал и способ хранения не могут быть источником заражения мяса или продуктов;
- наличия оборудования для мытья рук, используемого сотрудниками по обработке неупакованного мяса и продуктов и предназначенного для предотвращения распространения заражения;
- наличия оборудования для дезинфекции инструментов горячей водой или альтернативной системой с аналогичным результатом.

В процессе производства фарша, мясных полуфабрикатов и мяса механической обвалки должны соблюдаться технологические режимы, обеспечивающие безопасность продукции.

*Мясные продукты.* Все мясо и мясные продукты, в том числе мясной фарш и мясные полуфабрикаты, используемые для производства мясной продукции, должны соответствовать требованиям для свежего мяса.



Предприятие должно гарантировать, что:

- для приготовления мясной продукции в качестве сырья, полученного от животных, не используются половые органы животных женского или мужского пола, за исключением яичек; мочеполовые органы, за исключением почек и мочевого пузыря; хрящи гортани, трахеи и бронхи; глаза и веки; наружный слуховой проход; ткани рога.

- для приготовления мясной продукции в качестве сырья, полученного от птиц, не используются голова (кроме гребешка, ушек и сережек), пищевод, зоб, кишечник и половые органы.

*Маркировка мяса.* Маркировка производится на наружной поверхности туши посредством отпечатывания знака при помощи краски или посредством горячего клеймения и таким образом, чтобы, в случае, если туши будут разделяться на полутуши или на четверти туш либо полутуши будут разрубаться на три части, на каждой части имелась маркировка. Краски, используемые при нанесении маркировки, должны быть утверждены в соответствии с правилами применения красящих веществ в продовольственных продуктах.

*Частота отбора проб.* Общего метода для определения частоты отбора проб не существует. Частота отбора может зависеть от технологического процесса или от объемов поступления животных (сырья). Помимо обеспечения случайности выборки на уровне предприятия следует учитывать такие переменные величины, как источник сырья, вид, характер обработки сырья и объем продукции. В зависимости от результата исследований отбор проб должен производиться с большей или меньшей частотой. Если результаты мероприятий, основанных на НАССР, показывают постоянный приемлемый уровень работы предприятия, последующие микробиологические исследования должны проводиться в объеме, достаточном для подтверждения того, что соблюдается контроль технологических процессов.

Аналогичные руководящие принципы по инспектированию следует использовать при совместных проверках пунктов убоя птицы и предприятий, осуществляющих деятельность по переработке водных животных, включая рыбу. Более подробно они изложены в приложениях к *положению о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденному решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*

**Порядок отбора проб для лабораторных исследований при проведении совместных проверок.** Отбор проб, документирование и перевоз-

ны быть предъявлены также учреждениям, осуществляющим государственный ветеринарный надзор в области и районе (городе) вывоза груза, специалистам государственной ветеринарной службы на транспорте и государственной границе при погрузке и досмотре груза.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора рассматривает принципиальную возможность вывоза предъявленного груза с учетом его характеристик, эпизоотической обстановки на территории Республики Беларусь и возможности выполнения лабораторных исследований согласно ветеринарным требованиям. При положительном решении вопроса Департамент сообщает об этом ветеринарному управлению области или города Минска, которые дают указание государственной ветеринарной службе соответствующего района (города) на проведение необходимых исследований, ветеринарных обработок, вакцинаций и т. д. согласно ветеринарным требованиям страны-импортера и оформлению соответствующих документов. Эту работу проводят ветеринарные врачи предприятий — производителей продукции при непосредственном участии специалистов государственной ветеринарной службы, которые несут персональную ответственность за достоверность результатов. Необходимые исследования проводят аккредитованные на соответствующие виды исследований лаборатории. При отгрузке специалисты районной или городской ветеринарной станции оформляют и скрепляют печатью ветеринарные сертификаты установленной формы, в которых указывают полную информацию о выполнении ветеринарных требований страны-импортера. Ветеринарное управление области согласовывает выдачу разрешений на экспорт, делает в ветеринарных сертификатах отметки о разрешении вывоза груза за рубеж и скрепляют своей печатью. Ответственность за правильность оформления ветеринарных сертификатов несут областные ветеринарные управления. Специалисты государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте оформляют ветеринарные сертификаты, отвечающие требованиям страны-импортера (не члена ЕАЭС).

*Выдача разрешений на ввоз на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих ветеринарному надзору, осуществляется компетентными органами стран — членов ЕАЭС.*

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1797 от 30 декабря 2011 г. для получения разрешения на ввоз товаров (объектов), подлежащих ветеринарному надзору, на таможенную территорию Евразийского экономического союза, в том числе в Республику Беларусь, заявитель должен представить в Департамент ве-

ветеринарного и продовольственного надзора (Департамент) заявление по установленной форме и договор (контракт), согласно которому заявитель приобретает данные товары (или ввозит объекты). В случае транзита грузоотправитель должен указать в заявлении пункты пересечения государственной границы соответствующих стран – членов ЕАЭС.

Департамент может отказать в принятии заявлений в случаях:

- непредставления документов, включенных в перечень документов, необходимых для получения разрешения;

- несоблюдения требований к форме или содержанию заявления.

Об отказе принятия заявления Департамент должен уведомить заинтересованное лицо в трехдневный срок.

В 15-дневный срок со дня подачи Департамент должен рассмотреть документы, представленные заявителем, и принять решение о выдаче либо об отказе в выдаче разрешения. При принятии положительного решения, Департамент оформляет разрешение и направляет информацию о выданном разрешении в электронном виде в государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте», а также размещает указанную информацию на официальном сайте Департамента. Доступ к указанной информации является свободным и бесплатным.

Разрешение оформляется в одном экземпляре, по установленной форме, подписывается директором Департамента (заместителем директора) и заверяется печатью. Срок действия разрешения составляет календарный год. Разрешение хранится в Департаменте три года после окончания срока его действия.

В выдаче разрешения заявителю может быть отказано в случаях:

- наличия информации о распространении на территории страны-экспортера особо опасной болезни животных;

- нарушения заявителем ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемым к ввозимым на территорию ЕАЭС товарам, подлежащим ветеринарному контролю;

- наличия информации о несоответствии качества товаров, поставляемых заявителем, требованиям ветеринарно-санитарных правил Республики Беларусь, в том числе после проведения проверки (инспекции) организации-импортера;

- если ветеринарные препараты не зарегистрированы уполномоченными органами стран – членов ЕАЭС.

В случае принятия решения об отказе в выдаче разрешения Департамент письменно должен уведомить об этом заявителя с указанием оснований принятия такого решения.

Действие разрешения прекращается:

- по истечении срока, на который оно выдано;
- в случае смерти индивидуального предпринимателя, которому выдано разрешение;
- после ввоза полного объема товаров, определенного в разрешении;
- в случае ликвидации либо реорганизации юридического лица, прекращения деятельности индивидуального предпринимателя, которому выдано разрешение;
- по решению суда;
- при принятии Департаментом решения об аннулировании разрешения.

Решение об аннулировании разрешения может быть принято в следующих случаях:

- при возникновении на территории страны-экспортера особо опасных болезней животных, указанных в Санитарном кодексе наземных животных МЭБ;
- в случае нарушений ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному надзору, при ввозе в ЕАЭС;
- при получении информации от уполномоченных (компетентных) органов о нарушениях ветеринарного законодательства при осуществлении ввоза и (или) транзита и (или) ненадлежащем качестве соответствующих товаров;
- при нарушении установленного актами законодательства порядка использования и применения лекарственных средств и кормовых добавок.

В случае принятия решения об аннулировании разрешения Департамент должен письменно уведомить об этом заявителя и государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» с указанием оснований для принятия такого решения. Отказ в выдаче Департаментом разрешения на ввоз на таможенную территорию Евразийского экономического союза поднадзорных товаров может быть обжалован в порядке, установленном актами законодательства.

Разрешение на ввоз на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих ветеринарному надзору, можно получить и при использовании информационной веб-ориентированной системы Россельхознадзора «Аргус».

*Автоматизированная система Аргус* предназначена для автоматизации процесса рассмотрения и выдачи заявок на ввоз, вывоз или транзит животных, продуктов и сырья животного происхождения на территорию ЕАЭС, а также для получения информации о фактически ввезенных грузах и их объеме.

Использование хозяйствующим субъектом системы Аргус возможно после соответствующей регистрации в порядке, установленном Россельхознадзором. Заявка на регистрацию может подаваться на бумажном носителе или (и) в электронном виде. Система Аргус удобна в работе и доступна для хозяйствующих субъектов Республики Беларусь. После несложной регистрации и получения Имени пользователя и Пароля, можно приступать к непосредственной работе в системе. Вход в систему – через официальный сайт Россельхознадзора по ссылке «Для сотрудников». На открывшейся страничке следует найти ссылку «Автоматизированная система “Аргус” (государственный ветеринарный надзор)» и далее перейти в «Веб интерфейс» подсистемы Хозяйствующий Субъект: <https://argus.vetrif.ru/hs>. После появления запроса логина и пароля для входа в систему нужно ввести данные, полученные при регистрации, нажать кнопку «ВОЙТИ» и т. д. Автоматизированная система Аргус позволяет пользователям создавать самостоятельно заявки, контролировать их статус, а также отслеживать процесс получения разрешения/отказа Департамента ветеринарного и продовольственного надзора, выданные на ввоз в страну грузов, подлежащих ветеринарному надзору. В настоящее время система Аргус используется в повседневной работе Белорусских органов государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте и других ведомств. С более подробной информацией о системе Аргус можно ознакомиться по адресу <http://fsvps.ru/fsvps/argus>.

## **Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/надзора на государственной границе**

*Пограничный контрольный ветеринарный пункт* (сокр. ПКВП) – структурное подразделение ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте», осуществляющее пограничный ветеринарный контроль в пунктах пропуска через таможенную границу Евразийского экономического союза и иных местах, определенных законодательством государств-членов Евразийского экономического союза.

Пограничные контрольные ветеринарные пункты функционируют в местах пересечения транспортными потоками государственной границы Республики Беларусь с Польшей, Латвией, Литвой и Украиной (границы Евразийского экономического союза) и в международном аэропорту «Минск-2». Ветеринарный контроль всех видов почтовых отправок, подлежащих ветеринарному надзору, ветеринарные инспекторы осуществляют в учреждениях (местах) международного почтового обмена.

В функции ветеринарных инспекторов пограничных контрольных ветеринарных пунктов входит:

- проведение клинического осмотра и термометрии перемещаемых через границу животных, а в необходимых случаях – дополнительных диагностических исследований;
- проверка ветеринарно-санитарного состояния перемещаемых через границу продуктов животного происхождения и других товаров, подлежащих ветеринарному надзору;
- обмен иностранных ветеринарных сопроводительных документов на сертификаты Таможенного союза и сертификатов Таможенного союза на ветеринарные сопроводительные документы стран торговых партнеров;
- контроль выполнения экспортирующими, импортирующими и другими задействованными при этом организациями требований ветеринарного законодательства Республики Беларусь и ветеринарно-санитарных требований Евразийского экономического союза.
- ветеринарно-санитарный контроль ручной клади и багажа граждан, пересекающих границу.

В случае необходимости специалисты ПКВК осуществляют ветеринарно-санитарные и эпизоотические мероприятия по ликвидации выявленных заразных болезней животных и обезвреживанию неблагополучных в ветеринарно-санитарном отношении подконтрольных продуктов. Совместно с региональными органами государственной ветеринарной службы участвуют в мероприятиях, направленных на предотвращение контакта между животными приграничной зоны и животными из сопредельных государств. При выполнении своих обязанностей ветеринарные инспекторы ПКВК взаимодействуют с администрациями и специалистами пунктов пропуска через таможенную границу, ветеринарными специалистами пунктов пропуска сопредельных государств и стран торговых партнеров, должностными лицами органов исполнительной власти и др.

**Порядок осуществления ветеринарного контроля на государственной границе.** Ввоз товаров (объектов), подлежащих ветеринарному надзору, на таможенную территорию ЕАЭС разрешается с предприятий-экспортеров, внесенных в реестр предприятий третьих стран при наличии разрешения уполномоченного органа страны – члена ЕАЭС. Срок действия разрешения на ввоз составляет календарный год. При перемещении через границу Евразийского экономического союза подконтрольные объекты должны сопровождаться ветеринарными сертификатами, выданными компетентными органами стран-экспортеров. Без ветеринарного сертификата в сопровождении документа, подтверждающего качество и безопасность, выдаваемого предприятием-изготовителем, разрешается ввоз лекарственных средств, а также кормовых добавок химического и микробиологического синтеза. Ветеринарные сертификаты должны быть оформлены по соответствующей форме (в зависимости от вида ввозимого подконтрольного товара (объекта)) на русском языке и языке страны-экспортера. При пересечении государственной границы (таможенной границы ЕАЭС) в отношении товаров, подлежащих ветеринарному надзору, применяются следующие виды ветеринарного контроля: документарный, физический и лабораторный (рис. 18).



Рис. 18. Схема ветеринарного контроля в пунктах пропуска через государственную границу

*Документарный контроль* заключается в проверке:

- документов, подтверждающих безопасность подконтрольных товаров;
- наличия разрешений на ввоз (вывоз) или транзит подконтрольных товаров;
- соответствия содержания выданных документов Единым ветеринарным требованиям Евразийского экономического союза (Таможенного союза).

*Физический контроль* включает в себя:

- досмотр подконтрольных товаров и осмотр животных;
- проверку соответствия подконтрольных товаров данным, указанным в предъявленных документах, с целью исключения наличия подконтрольных товаров, не указанных в сопроводительных документах и исключения совместного перемещения несовместимых товаров;
- контроль соответствия транспортного средства установленным ветеринарно-санитарным требованиям, необходимым для перевозки подконтрольных товаров;
- контроль условий и режима перемещения (перевозки);
- контроль соответствия упаковки и маркировки установленным требованиям.

В соответствии с *положением о едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе Таможенного союза и на таможенной территории Таможенного союза, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза № 317 от 18 июня 2010 г.*, досмотру подлежит каждая партия ввозимых на территорию ЕАЭС животных. При этом сверяются идентификационные номера животных (татуировки, чипы, ушные бирки, клейма и т. п.) с указанными номерами в ветеринарном сертификате. Досмотр перемещаемых через границу товаров осуществляется не чаще одной партии подконтрольного товара (продукции), подлежащего досмотру от десяти партий мяса или рыбы, и от двадцати партий других подконтрольных товаров по отдельно взятой стране. При выявлении в процессе досмотра нарушений ветеринарно-санитарных требований составляется акт, а в дальнейшем проводится досмотр пяти транспортных единиц подряд с подконтрольными товарами данного предприятия-изготовителя.

*Лабораторный контроль* осуществляется путем проведения исследований в аккредитованных лабораториях в случаях выявления видимых органолептических изменений и необходимости исключения заразных болезней животных. Отбор проб (образцов) для лабораторных



исследований проводится в соответствии с *положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденным решением Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.*

По результатам осуществления указанных видов контроля в отношении подконтрольных товаров должностным лицом ПКВП принимается одно из следующих решений: о пропуске; о приостановке движения; о запрете ввоза; о возврате.

Решение, принятое в отношении подконтрольного товара, оформляется инспектором ПКВП путем проставления соответствующих штампов на ветеринарных и товаросопроводительных документах в соответствии с технологической схемой взаимодействия контрольных органов в пунктах пропуска через таможенную границу Евразийского экономического союза. В случае принятия решения о возврате товара оформляются документы установленной формы. Все необходимые данные заносятся в журнал учета перемещения через пункт пропуска подконтрольных товаров и вносятся в систему электронного учета. Подконтрольные товары после завершения контроля в пунктах пропуска направляются в места назначения, где проводится ветеринарный контроль с полным досмотром подконтрольного товара. После завершения ветеринарного контроля проводится переоформление ветеринарного сертификата страны-экспортера на ветеринарный сертификат Таможенного союза и на сопроводительных документах проставляются штампы: «Выпуск разрешен» или «Выпуск запрещен». Импортёр при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС подконтрольных товаров обязан соблюдать требования ветеринарного законодательства ЕАЭС. В пунктах пропуска на границе проводится также ветеринарный контроль перемещаемых физическими лицами ручной клади и багажа для личного пользования. Без ветеринарного сертификата страны отправления и без разрешения на ввоз, выданного компетентным органом одной из стран ЕАЭС, допускается ввоз до 5 кг включительно в расчете на одно физическое лицо готовой продукции животного происхождения в заводской упаковке, при условии благополучия в эпизоотическом отношении страны производителя указанного товара и страны вывоза. Ветеринарный контроль почтовых отправлений проводится в учреждениях (местах) международного почтового обмена.

***Порядок осуществления ветеринарного контроля (надзора) при транзите подконтрольных товаров через таможенную территорию Евразий-***

*ского экономического союза.* Транзит через таможенную территорию ЕАЭС животных и сырья животного происхождения осуществляется по разрешению на транзит, выданному страной, через пункт пропуска которой предполагается пересечение таможенной границы ЕАЭС при ввозе. В разрешении указывается маршрут следования. Для транзита других объектов, подлежащих ветеринарному надзору, разрешение не требуется. Ветеринарный контроль транзитных товаров в пунктах пропуска осуществляется после представления товаротранспортной накладной и (или) ветеринарного сертификата. По завершении документарного контроля осуществляется ветеринарный осмотр животных: сверяются идентификационные номера животных (татуировки, чипы, ушные бирки, клейма и т. п.) с номерами, указанными в ветеринарных сертификатах, проверяются условия перевозки, состояние животных и возможность их дальнейшего перемещения. Транзит через таможенную территорию ЕАЭС других подконтрольных товаров осуществляется обычно без досмотра. Однако он может быть произведен по решению государственных органов контроля в пункте пропуска при наличии информации о несоответствии подконтрольного товара заявленному. По результатам контроля должностное лицо ПКВП принимает решение и на товаросопроводительных документах и ветеринарном сертификате, при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС, ставит соответствующий штамп: «Транзит разрешен» или «Транзит запрещен», а в пункте вывоза с таможенной территории ЕАЭС – штамп «Вывоз разрешен», после чего заверяет его печатью и подписью с указанием своей фамилии и инициалов. Все необходимые данные заносятся в журнал учета транзитных перевозок и вносятся в систему электронного учета.

***Порядок осуществления ветеринарного контроля (надзора) в отношении товаров, движение которых временно приостановлено.*** Должностное лицо, приостановившее движение товара, в случае непринятия решения о его дальнейшем движении (возврате), обязано в течение 24 ч проинформировать об этом уполномоченное лицо вышестоящего органа (в соответствии с законодательством страны); предоставить при этом сведения с указанием владельца подконтрольного товара, места назначения, страны-экспортера, номера ветеринарного сертификата (или иного документа, подтверждающего безопасность товара), вида транспортного средства и его регистрационного номера, авиарейса, причин приостановки движения подконтрольного товара; оформить акт о нарушениях ветеринарно-санитарных требований при перевозках подконтрольных товаров, один экземпляр которого вручить вла-

дельцу товара (экспедитору); информацию об этом зарегистрировать в специальном журнале. Решение о дальнейшем перемещении приостановленных товаров принимается уполномоченным должностным лицом в течение 72 ч. Подконтрольный товар, владелец которого не может подтвердить его происхождение документами, удостоверяющими безопасность в ветеринарно-санитарном отношении, подлежит утилизации (уничтожению) или возвращается грузоотправителю (экспорттеру). Вывоз должен производиться владельцем таких товаров за свой счет и с соблюдением таможенного законодательства Евразийского экономического союза. В случае невозможности вывоза товар подлежит утилизации или уничтожению.

### **Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/надзора на транспорте**

Ветеринарный контроль и надзор на транспорте осуществляют государственные инспекторы транспортных ветеринарно-санитарных участков, расположенных на крупных железнодорожных станциях страны.

*Транспортный ветеринарно-санитарный участок* (сокр. ТВСУ) – структурное подразделение ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте», осуществляющее проведение ветеринарно-санитарного надзора за погрузкой, транспортировкой и выгрузкой животных, продуктов и сырья животного происхождения, а также ветеринарно-санитарные мероприятия при их перевозке. Основными задачами инспекторов ТВСУ являются контроль:

- соблюдения ветеринарно-санитарных правил при перевозках (перегонах) животных, продуктов и сырья животного происхождения;
- ветеринарно-санитарного состояния транспортных средств, в которых осуществляется перевозка животных и других подконтрольных грузов, складских помещений, карантинных баз, погрузочно-разгрузочных площадок и иных сооружений, являющихся объектами ветеринарного надзора;
- правильности оформления ветеринарной документации и соответствия ее и подконтрольных грузов требованиям ветеринарного законодательства;
- выполнения отправителями и получателями грузов, подлежащих ветеринарному надзору, требований ветеринарного законодательства.

диагностические исследования. Результаты осмотра должны быть зарегистрированы в специальном журнале. Клинически здоровые животные подлежат переводу в другой загон для водопоя, а затем допускаются к погрузке в вагоны. Больных незаразными болезнями, истощенных и других нетранспортабельных животных перевозить запрещается.

В соответствии с рекомендациями МЭБ, нетранспортабельными животными считаются:

- больные и с признаками сильной усталости неспособные встать без посторонней помощи;
- страдающие полной слепотой и неспособные к перемещению по причине слуховых пороков;
- беременные самки, достигшие последней десятой части срока беременности на планируемую дату выгрузки;
- новорожденные с незарубцевавшейся пуповиной;
- самки без детенышей, родившие в течение 48 ч перед погрузкой;
- животные, физическое состояние которых не позволяет им перенести ожидаемые климатические условия (*Наземный кодекс МЭБ, 2015*).

В случае обнаружения на станции погрузки животных больных или подозрительных в заболевании заразными болезнями вся партия животных отправке не подлежит, подвергается мерам, предусмотренным соответствующими ветеринарно-санитарными правилами, возвращается в хозяйство или направляется на убой.

В пути следования ветеринарные осмотры животных проводят при поении и во время стоянок на крупных станциях. Результаты отмечают в ветеринарных сопроводительных документах и журнале регистрации осмотра животных ТВСУ. При обнаружении в вагоне животного с симптомами болезни его подвергают термометрии. Температуру измеряют также всем животным вагона, а при необходимости выборочно и в остальных вагонах состава. Больным с благоприятным прогнозом болезни оказывают лечебную помощь с регистрацией в журнале, а старшему проводнику выдают справку об оказании животному лечебной помощи. Кроме того, о проследовании больного животного сообщают на следующую станцию. При возникновении необходимости проведения дополнительных ветеринарно-санитарных мероприятий в процессе дальнейшей перевозки животных начальник участка извещает об этом по пути следования. Если с учетом диагноза животные дальнейшей транспортировке не подлежат, то их направ-

ляют для лечения на ближайшую ветеринарную станцию или для убой на боенское предприятие. Экстренный убой в пути следования больных животных запрещается. При выявлении в пути следования больных или подозрительных в заболевании инфекционными болезнями животных ветеринарный инспектор дает предписание об их изоляции и принимает меры, предусмотренные ветеринарным законодательством. При этом он решает вопрос о приостановке движения, изоляции животных, задержании вагона, где обнаружены эти животные, а при необходимости — и всех вагонов поезда для проведения санитарной обработки и других противоэпизоотических мероприятий, предусмотренных ветеринарным законодательством. При обнаружении в вагоне трупа животного по письменному требованию ветеринарного инспектора ТВСУ его снимают силами и средствами железной дороги, на станциях, установленных дорогой, и проводят противоэпизоотические мероприятия, предусмотренные ветеринарно-санитарными правилами по борьбе с соответствующей болезнью. По прибытию животных на станцию назначения ветеринарные инспекторы ТВСУ должны проверить ветеринарные сопроводительные документы и в течение 6 ч после прибытия провести осмотр животных. Выгрузка животных и выдача их грузополучателю разрешается только после положительного заключения ветеринарного инспектора. При наличии больных или павших животных, следует принять меры по установлению диагноза и организовать мероприятия в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.

Ветеринарный контроль при перевозках других грузов, подлежащих ветеринарному надзору, проводится аналогично ветеринарному контролю перевозки животных, изложенному выше: при приемке, погрузке, выгрузке, а при необходимости — и в пути следования, однако с учетом особенностей грузов. Например, особенностью перевозки скоропортящихся продуктов животного происхождения (мяса, молока и др.) является их максимально быстрая доставка к месту назначения с такой же температурой (или близкой к ней), какую они имели при погрузке на станции отправления, поэтому особое внимание уделяется контролю температурного режима, строго регламентированного для каждого вида продукции. Контроль температурного режима требуется также при перевозке биопрепаратов, ряда лекарственных средств и др.

Схема проведения ветеринарного контроля в отношении товаров, подлежащих ветеринарному надзору, прибывших в пункты назначения из третьих стран, приведена на рис. 19.



Рис. 19. Схема ветеринарного контроля товаров, прибывших в пункты назначения из третьих стран

При положительных результатах документарного контроля и полного досмотра подконтрольных товаров (клинического осмотра животных), прибывших в пункты назначения, расположенные на территории ЕАЭС из третьих стран, должностным лицом ТВСУ проводится переоформление ветеринарных сертификатов стран-экспортеров на ветеринарный сертификат Таможенного союза. При этом на сопроводительных документах проставляется штамп «Выпуск разрешен» и товары допускаются к растаможиванию и получению заказчиком. В случае выявления нарушений требований законодательства ЕАЭС на сопроводительных документах проставляется штамп «Выпуск запрещен», тогда товары подлежат возврату отправителю или уничтожению.

После перевозки и выгрузки товаров (объектов), подлежащих ветеринарному надзору, из транспортных средств транспортные средства (железнодорожный вагон, рефрижераторная секция, контейнер и т. п.) должны быть подвигнуты надлежащей ветеринарно-санитарной обработке, включающей очистку, мойку и дезинфекцию. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов, кроме дезинфекции, проводится организациями Белорусской железной дороги на дезинфекционно-

промывочной станции (Оршанский ТВСУ) под контролем специалистов ветеринарной службы ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте». Дезинфекцию вагонов проводят работники структурного подразделения ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» (*ветеринарно-санитарные правила по ветеринарно-санитарной обработке вагонов после перевозки грузов, подконтрольных государственному ветеринарному надзору, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 9 от 6 марта 2013 г.*).

Специалисты ТВСУ следят за своевременным поступлением на ДПС вагонов, направляемых на санитарную обработку, принимают меры по поиску при их «утере», контролируют качество проведенной дезинфекции вагонов, обеззараживания и сжигания навоза и мусора, состояние очистных сооружений и чистоту обезвреживания сточных вод. В функции инспекторов ТВСУ входит также определение категории ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств и выдача направлений для ее проведения. Соответствующие отметки об этом они вносят в транспортные железнодорожные накладные и иные перевозочные документы.

По характеру ветеринарно-санитарной обработки вагоны после выгрузки или подаваемые под погрузку животных и животноводческой продукции разделяют на три категории. Обработке *по первой категории* подлежат вагоны, в которых перевозили здоровых животных из пунктов, благополучных по заразным болезням животных; мясо и мясопродукты от здоровых животных; сырье от здоровых животных, полученное на мясокомбинате; отечественное кожевенное сырье, исследованное на сибирскую язву с отрицательным результатом, а также другое животноводческое сырье небоенского происхождения (кроме сборной и полевой кости), заготовленное в пунктах, благополучных по заразным болезням животных; импортное сырье животного происхождения от здоровых животных, подвергнутое технологической обработке (полуфабрикаты); шерсть от здоровых животных, подвергнутую горячей мойке на отечественных фабриках первичной обработки шерсти; кость пищевую, в том числе вываренную сухую. Вагоны, подаваемые для погрузки убойных животных, мяса, мясопродуктов, фуражного зерна и концентрированных кормов, перевозимых насыпью, если ранее вагоны не использовались под перевозку грузов животного происхождения.

*По второй категории* обрабатывают вагоны, в которых перевозили животных больных, подозреваемых в заболевании (или заражении) заразными болезнями животных (кроме особо опасных); импортные концентрированные корма, имеющие в своем составе белки животного происхождения; мясо, яйцо, сырье животного происхождения, полученные от животных из пунктов, неблагополучных по заразным болезням животных; импортные животные и импортное кожевенное сырье боенского происхождения; корма для пушных зверей; живую товарную рыбу; импортное мясо на особых ветеринарно-санитарных условиях поставки; отечественную шерсть, не подвергнутую горячей мойке; импортную шерсть, подвергнутую горячей мойке в стране-экспортере; импортное мясо, кишечное сырье, замороженную рыбу (рыбопродукты), направляемые на промышленную переработку; вагоны, подаваемые для погрузки живой рыбы, оплодотворенной икры, раков, предназначенных для целей разведения и акклиматизации; племенных, цирковых, зоопарковых животных и животных, отправляемых на соревнования и выставки; животных, мясо, мясопродукты, сырье животного происхождения и другие подконтрольные грузы, отправляемые на экспорт.

Обработке *по третьей категории* подлежат вагоны, в которых в пути следования или при выгрузке были обнаружены животные, больные или подозреваемые в заболевании (или заражении) особо опасными болезнями животных; трупы животных; вагоны, в которых перевозили сырье и полуфабрикаты животного происхождения, поступившие из стран, неблагополучных по заразным болезням животных, не встречающихся на территории Республики Беларусь; кожевенное сырье не боенского происхождения, не исследованное на сибирскую язву; полевую или сборную кость; импортное сырье животного происхождения, поступившее из стран Азии, Африки и Южной Америки; импортную шерсть, шетину, волос, пух, перо, очес, линьку, не прошедшие дезинфекционную обработку и горячую мойку; грузы животного происхождения, прибывшие без ветеринарных сопроводительных документов.

На ветеринарно-санитарную обработку вагоны отправляют со всем оборудованием, навозом и остатками кормов, с закрытыми дверями и люками, с установленными запорно-пломбировочными устройствами. Не допускается направлять на ДПС вагоны с остатками твердых сыпучих грузов, цемента, гипса, извести и суперфосфата. При обработке вагонов по первой категории их очищают от навоза, мусора, остатков груза и других загрязнений и тщательно промывают горячей



водой. Обработка по второй категории включает механическую очистку, промывку и аэрозольную дезинфекцию с последующей промывкой горячей водой. Обработка по третьей категории предусматривает очистку, сжигание навоза, мусора и малоценных предметов внутреннего оборудования, двукратную дезинфекцию путем четырех-пятикратного орошения и заключительную промывку горячей водой.

До проведения ветеринарно-санитарной обработки вагонов запрещается направлять их для планового ремонта. Допускается ремонт ходовых частей вагона. Во время ремонта ходовых частей вагона, подлежащего ветеринарно-санитарной обработке, запрещается снимать с его дверей запорные устройства, бирки и закрутки, а также имеющиеся наклейки или надписи, указывающие на категорию ветеринарно-санитарной обработки. На вагоны, прошедшие ветеринарно-санитарную обработку, оформляется удостоверение установленной формы. Отправка вагонов с территории дезинфекционно-промывочной станции без удостоверений запрещается.

## **Правила перевозок грузов, подлежащих ветеринарному надзору**

*Правила перевозок животных железнодорожным транспортом общего пользования утверждены постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь № 58 от 21 апреля 2008 г.*

Все виды животных допускаются к перевозке железнодорожным транспортом общего пользования с территорий, свободных от заразных болезней, под контролем государственного ветеринарного надзора. Животные принимаются к перевозке при наличии ветеринарного сертификата Таможенного союза, который оформляется на каждый вагон отдельно с указанием количества животных в вагоне и прикладывается к транспортной железнодорожной накладной. При этом в графе «Особые заявления и отметки отправителя» оригинала накладной делается отметка о приложении ветеринарного документа с указанием его номера и даты выдачи. При отправке более пяти голов животных к ветеринарному сертификату прилагается опись животных, заверенная печатью учреждения, выдавшего ветеринарный документ. При перевозке животных на экспорт в страны, не являющиеся членами ЕАЭС, грузоотправитель прикладывает к перевозочным документам ветеринарный сертификат, оформленный в соответствии с требованиями импортера. Погрузка и выгрузка животных производятся в местах

необщего пользования, оборудованных скотопогрузочными платформами. В порядке исключения, по согласованию грузоотправителей и грузополучателей с начальником железнодорожной станции и органом государственного ветеринарного надзора, допускаются погрузка, выгрузка животных с использованием погрузочно-разгрузочных платформ в местах общего пользования по трапам. Животные должны доставляться к местам погрузки к сроку, согласованному с начальником железнодорожной станции.

Перевозка животных производится в универсальных крытых вагонах. Все оборудование и приспособления, необходимые для перевозки животных, предоставляются грузоотправителем. Перевозка птиц осуществляется в клетках с непроницаемым дном или без клеток. В последнем случае, погрузка птиц производится в два яруса с обязательным обеспечением непроницаемости пола верхнего яруса. Под погрузку убойных животных должны подаваться промытые вагоны, а под погрузку племенных, зоопарковых, цирковых и отправляемых на экспорт, соревнования и выставки животных — промытые и продезинфицированные. Пригодность вагонов для перевозки животных устанавливается грузоотправителями совместно с представителями органов государственного ветеринарного надзора. Погрузка, выгрузка животных осуществляются с обязательным участием представителя органа государственного ветеринарного надзора, который должен быть уведомлен грузоотправителем, грузополучателем не позднее чем за 24 ч до начала грузовых операций. Погрузка и выгрузка животных должны производиться в светлое время суток. Погрузка и выгрузка животных в ночное время суток допускаются только при наличии достаточного освещения мест погрузки и выгрузки. Представитель органа государственного ветеринарного надзора при разрешении погрузки животных делает об этом отметку в ветеринарном сертификате, а при запрещении погрузки — составляет акт с изъятием ветеринарного сертификата и уведомляет железнодорожную станцию и грузоотправителя о запрещении погрузки. При запрещении органами государственного ветеринарного надзора погрузки грузоотправитель обязан не позднее чем через 2 ч с момента уведомления удалить с территории железнодорожной станции не принятых к перевозке животных. При обнаружении больных, подозрительных в заболевании или подозреваемых в заражении животных органами государственного ветеринарного надзора принимаются меры в соответствии с законодательством.

Погрузка животных в универсальные крытые вагоны производится в следующих количествах:

крупный рогатый скот (взрослый) — от 16 до 24 голов в зависимости от размера и живой массы;

молодняк крупного рогатого скота — от 24 до 28 голов;

телята — от 36 до 50 голов в зависимости от возраста;

овцы и козы — от 80 до 110 голов;

свиньи:

живой массой до 80 кг — от 50 до 60 голов;

живой массой 80–100 кг — от 44 до 50 голов;

живой массой 100–150 кг — от 28 до 44 голов;

живой массой свыше 150 кг — от 20 до 28 голов;

лошади — не более 14 голов, а при перевозке по ветеринарным документам конного завода — не более 12 голов.

После размещения указанного количества животных в вагоне должен оставаться свободный промежуток, достаточный для осмотра животных в пути следования. Норма погрузки племенных и высокопродуктивных животных, цирковых животных определяется грузоотправителем по согласованию с органами государственного ветеринарного надзора. Погрузка животных в цельнометаллические вагоны, в вагоны с металлическим полом запрещается. Лошади в вагонах размещаются параллельно продольной оси вагона головами к междверному пространству. В каждой половине вагона лошади размещаются в 2 ряда. Для прохода проводника в средних рядах устанавливается на одну лошадь меньше, чем в крайних. Под погрузку лошадей вагоны оборудуются средствами грузоотправителя четырьмя поперечными досками-коновязями, двумя досками — дверными закладками, двумя продольными и четырьмя фуражными досками. Перевозка лошадей допускается только в раскованном виде. Крупный рогатый скот в вагоне размещается поперечным или продольным способом. При поперечном способе перед погрузкой к несъемным доскам продольной стены вагона прикрепляются шурупами железные кольца или скобы из расчета одно кольцо или скоба на 1–2 животных. У торцовых стен вагона настилают полки, состоящие каждая из двух досок, укладываемых на несъемные доски поперек вагона вплотную к лобовым стенам вагона. После погрузки крупного рогатого скота в дверных проемах вагона устанавливаются решетки. При продольном способе размещения крупного рогатого скота вагоны оборудуются так же, как и для перевозки лошадей, но вместо дверных досок-закладок в дверных проемах устанавливаются решетки.

получателя. Категория ветеринарно-санитарной обработки вагонов после выгрузки животных устанавливается представителем органа государственного ветеринарного надзора, который выдает ветеринарное назначение на каждый вагон с указанием направления и категории обработки, осуществляет контроль проведения такой обработки вагонов. Вагоны с животными, прибывшие на железнодорожную станцию, на которой объявлен карантин, с разрешения органов государственного ветеринарного надзора по указанию грузополучателя переадресовываются на другие железнодорожные станции.

Ввоз из-за границы и вывоз за границу ЕАЭС животных производятся через передаточные железнодорожные станции, на которых осуществляют контроль пограничные контрольные ветеринарные пункты и транспортные ветеринарно-санитарные участки. Вывозимые животные из стран, не являющихся членами ЕАЭС, должны сопровождаться ветеринарным сертификатом, выданным ветеринарными органами страны отправления. После осмотра и проведения специальных ветеринарных мероприятий и в случае соответствия груза ветеринарно-санитарным требованиям ЕАЭС на груз выдается ветеринарный сертификат Таможенного союза, а ветеринарный сертификат страны отправления изымается и хранится на пограничном контрольном ветеринарном пункте или транспортном ветеринарно-санитарном участке. По прибытии на передаточную железнодорожную станцию вагонов с животными, перевозочные документы на эти вагоны передаются представителям органов государственного ветеринарного надзора, которые после осуществления контроля груза проставляют необходимые штампы на соответствующих документах. Осмотр животных, выдача ветеринарного сертификата, проставление штампов в документах должны быть произведены в течение срока, установленного технологическим процессом работы железнодорожной станции, согласованным в этой части с органом государственного ветеринарного надзора.

***Порядок перевозки животных в поездах Белорусской железной дороги пассажирами.*** В поездах региональных линий бизнес-класса и межрегиональных линий, а также в вагонах и поездах международных линий формирования белорусской железной дороги пассажир имеет право перевозить с собой мелких домашних животных и птиц во всех вагонах (кроме спальных (СВ) вагонов и вагонов повышенной комфортности). Перевозимые мелкие животные должны быть помещены в ящики, корзины, клетки, контейнеры или сумки с водонепроницаемым

адсорбирующим дном, а птицы – в клетки и свободно размещаться на местах, предназначенных для размещения ручной клади. Собаки, не помещенные в тару должны перевозиться в намордниках, на ременных поводках.

Перевозка собак крупных пород (высота в холке более 0,5 м), в том числе служебных, допускается в намордниках и с поводком:

- в багажных вагонах в специальных контейнерах или ящиках с поддоном под наблюдением сопровождающих;
- в отдельном купе купейного вагона (не более двух).

Пассажир, осуществляющий перевозку собак крупных пород, должен быть не моложе шестнадцати лет, а если собака потенциально опасной породы – то совершеннолетним. Пассажирам-слепами разрешается провозить с собой в общих и плацкартных вагонах собак-поводырей. Групповые перевозки собак допускаются только по предварительным заявкам в адрес Белорусской железной дороги в отдельных вагонах на условиях аренды. Диких животных перевозить в поездах Белорусской железной дороги пассажирам не разрешается. В поездах региональных линий эконом-класса и городских линий пассажир имеет право провозить мелких животных и птицу, собак крупных пород только в тамбуре (не более двух собак) под наблюдением сопровождающих.

В соответствии с *правилами перевозок пассажиров и багажа железнодорожным транспортом общего пользования в Республике Беларусь* пассажир должен заботиться о находящихся при нем животных, соблюдать санитарно-гигиенические требования и обеспечить соответствующую уборку вагона; при необходимости обязан возместить все убытки, которые возникли из-за нарушения им правил перевозки животных. Животные, перевозимые пассажирами в поездах, должны сопровождаться ветеринарными справками или сертификатами.

*Железнодорожные перевозки продуктов и пищевого сырья животного происхождения* осуществляются на основании требований *правил перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом общего пользования, утвержденных Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь № 58 от 21 апреля 2008 г.*

На грузы, подлежащие ветеринарному надзору, грузоотправитель обязан представить железнодорожной станции на каждый вагон, контейнер ветеринарный сертификат Таможенного союза, который действителен до конца транспортировки груза. Продукты животного происхождения перевозят по железной дороге в изотермических вагонах. Срок транспортировки замороженных грузов в рефрижераторных ва-

гонах не ограничивается. Незамороженные продукты перевозят в пределах сроков, которые установлены для вагонов-ледников. Нужный температурный режим грузоотправитель заказывает соответствующей заявкой, которую подают не позднее чем за 48 ч до погрузки. Вагоны должны быть исправными, чистыми (при необходимости продезинфицированы), без посторонних запахов и обеспечивать необходимый температурный режим. Погрузка в вагоны продуктов и сырья разрешается после осмотра их специалистами государственного ветеринарного надзора.

Мясо и мясопродукты грузоотправители предъявляют к перевозке только до той станции и в адрес того грузополучателя, которые указаны в ветеринарном сертификате. Изменение указанных в ветеринарном сертификате станций назначения и грузополучателя при погрузке или переадресовке допускается только с разрешения органа государственного ветеринарного надзора. Предназначенные для перевозки замороженные туши крупного рогатого скота и прочих крупных животных должны быть разделаны на продольные полутуши или четвертины; туши свиней — на продольные полутуши или целые туши без голов; баранину и мясо прочих мелких животных предъявляют к перевозке целыми тушами без голов. На тушах, полутушах и четвертинах не должно быть остатков внутренних органов, сгустков крови, бахромок, загрязнений, а также льда и снега. Туши, полутуши и четвертины не должны иметь повреждений поверхности, выхватов подкожного жира, кровоподтеков и побитостей. Температура мяса говядины, баранины и козлятины в толще мышц у костей при погрузке в рефрижераторные вагоны и в рефрижераторные контейнеры должна быть не выше  $-8^{\circ}\text{C}$ , свинины — не выше  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Замороженные мясные блоки должны быть завернуты в пергамент, целлофан или другие полимерные пленки, упакованы в ящики из гофрированного картона или специализированные изотермические картонные контейнеры, размещенные на стоечных или плоских поддонах. Температура в толще блока из мяса на костях должна составлять  $-8^{\circ}\text{C}$ , из жилованного мяса, субпродуктов  $-12^{\circ}\text{C}$ , в толще блока из мяса птицы механической обвалки и из мясной массы  $-18^{\circ}\text{C}$ . Отгружаемое на экспорт с перегрузкой на пограничных станциях замороженное мясо и мясные блоки должны предъявляться к погрузке в упаковке и перевозиться в рефрижераторных вагонах и рефрижераторных контейнерах. Пол и стены вагонов на высоту погрузки должны быть застланы чистой бумагой. Температура мяса, отгружаемого на эк-

спорт должна быть не выше  $-10^{\circ}\text{C}$ , а температура мясных блоков — от  $-12^{\circ}\text{C}$  до  $-18^{\circ}\text{C}$  в зависимости от вида продукции. Охлажденное мясо принимается к перевозке с послеубойным сроком хранения не более 4 суток. При погрузке оно должно иметь температуру в толще мышц у костей от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ , сухую поверхность и корочку подсыхания без следов плесени, ослизнения и увлажнения. Перевозка обрезной свинины в охлажденном состоянии не допускается. Подмороженное мясо при погрузке в рефрижераторные вагоны (к перевозке в рефрижераторных контейнерах не допускается) должно иметь температуру  $-3...-5^{\circ}\text{C}$ , быть упругим и не прогибаться при поднятии. Срок хранения подмороженного мяса до погрузки не должен превышать 5 суток с момента убоя. При перевозке подмороженного мяса для промышленной переработки на пищевые цели грузоотправитель обязан в накладной в графе «Наименование груза» дополнительно указать, для какой цели направляется такое мясо. Мясо птицы предьявляется к перевозке упакованным в ящики. Тушки птицы в замороженном состоянии (потрошенные и полупотрошенные) должны иметь температуру внутри тушки не выше  $-8^{\circ}\text{C}$ , а потрошенные тушки в охлажденном состоянии — от  $0$  до  $+2^{\circ}\text{C}$ . Общий срок хранения до погрузки и продолжительности перевозки охлажденного мяса птицы не должен превышать 5 суток со дня выработки. Мясо птицы замороженное, отгружаемое на экспорт предьявляется к погрузке с температурой не выше  $-18^{\circ}\text{C}$ . Дичь в оперении предьявляется к перевозке в упаковке с температурой не выше  $-15^{\circ}\text{C}$ . Тушки кроликов допускаются к перевозке в ящиках, в замороженном состоянии с температурой не выше  $-9^{\circ}\text{C}$ , без шкурок, голов и внутренних органов (за исключением почек). Мясо птицы, кроликов и дичь в оперении с признаками плесени, ослизнения, запахом закипания, а также с увлажненной поверхностью к перевозке не принимаются.

Субпродукты (головы, языки, мозги, губы, ноги, сердца, легкие, печень, почки, уши, хвосты, желудки, селезенка, вымя) для пищевых целей предьявляются к перевозке только в замороженном состоянии с температурой в толще ткани не выше  $-12^{\circ}\text{C}$ , упакованные в картонные ящики, изотермические картонные контейнеры или мешки из бумаги. Они должны быть свежими, чистыми и без признаков порчи. Головы, ноги и уши перевозятся в ошпаренном (или опаленном) виде и без шерстного покрова. По разрешению органов государственного ветеринарного надзора допускается перевозка брикетированных замороженных субпродуктов, предназначенных на корм животным без

тары с обязательной застилкой пола и стен вагона бумагой на высоту погрузки. При перевозке таких субпродуктов грузоотправитель должен указать в накладной в графе «Особые заявления и отметки отправителя» о том, что субпродукты предназначены для пищевых целей или для корма животным. Эндокринно-ферментное (поджелудочная, щитовидная, надпочечная и другие железы, гипофиз, слизистая оболочка желудков и кишок, семенники, яичники) и специальное сырье для медицинского производства (легкие, мозги, печень, желудки свиные, почки, селезенка, стекловидное тело глаз, слизистая оболочка языков) предъявляется к перевозке с температурой не выше  $-20^{\circ}\text{C}$ . Допускается совместная перевозка эндокринного сырья и замороженного мяса в рефрижераторных вагонах. При этом температура замороженного мяса при погрузке должна быть не выше  $-20^{\circ}\text{C}$ . Эндокринное сырье упаковывается в ящики. В накладной в графе «Особые заявления и отметки отправителя» должно быть указано: «Сырье для производства медицинских препаратов». Перевозимые замороженные блоки крови и ее фракций (плазма, сыворотка, ферментные элементы) должны быть упакованы в ящики, мешки бумажные или из комбинированного материала и иметь температуру не выше  $-12^{\circ}\text{C}$ . Кровь и ее фракции в незамороженном виде к перевозке не допускаются.

Мясокопчености перевозятся в ящиках, а также в бочках с заливкой их пищевыми топленым жиром и предъявляются к перевозке с температурой  $0...-9^{\circ}\text{C}$ . Допускается прием к перевозке железнодорожным транспортом мясокопченостей с температурой от  $0...+4^{\circ}\text{C}$  при общем сроке их накопления и перевозки не более 20 суток. Продолжительность хранения до погрузки сырокопченостей из свинины с температурой  $0...+4^{\circ}\text{C}$  не должна превышать 15 суток. Предъявляемые к перевозке окорока, грудинка, корейка и другие мясные сырокопченые изделия в безвакуумной упаковке должны иметь хорошо выраженный запах копчения, сухую, чистую, равномерно прокопченную поверхность без выхватов мяса и жира, без бахромок мяса, плесени и остатков волоса. Колбасы сырокопченые — с температурой не выше  $+12^{\circ}\text{C}$ , а полукопченые и варено-копченые — от  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $-9^{\circ}\text{C}$  упаковываются в ящики. Срок накопления колбас варено-копченых и полукопченых, предъявляемых к перевозке с температурой в пределах  $0...-3^{\circ}\text{C}$  и  $0...-4^{\circ}\text{C}$ , не должен превышать 5 суток, а с температурой  $-7...-9^{\circ}\text{C}$  — не более 10 суток. Поступающий на погрузку шпик должен быть упакован в ящики и иметь температуру не  $+4^{\circ}\text{C}$ . Жиры животные топленые пищевые (говяжий, бараний, свиной, конский и костный) в



бочках, а также уложенные в ящик в виде монолита, предъявляются к перевозке с температурой не выше  $+4^{\circ}\text{C}$ , а расфасованные в бруски, завернутые в жиронепроницаемую бумагу и уложенные в ящик, — с температурой не выше  $-6^{\circ}\text{C}$ . Суммарная продолжительность хранения и перевозки жиров топленых пищевых, имеющих при погрузке температуру  $0...+6^{\circ}\text{C}$ , не должна превышать 30 суток. Жиры животные топленые пищевые в герметической упаковке перевозятся в рефрижераторных вагонах без поддержания температурного режима в летний период на 20 суток, в переходный и зимний периоды — 30 суток; в крытых вагонах в переходный период — на 25 суток, в зимний период — на 30 суток.

Предъявляемые к перевозке рыба мороженная, филе рыбное мороженое при погрузке должны иметь температуру не выше  $-18^{\circ}\text{C}$ . Перевозку мороженой рыбы осуществляют в упаковке: в ящиках вместимостью 30–40 кг, мешках и тюках рогожных, хлопчатобумажных, пеньково-джутовых вместимостью 60 кг. Рыба и рыбное филе мороженые могут упаковываться в пленочные пакеты и пачки картонные в соответствии с техническими условиями с последующей укладкой в ящики. Рыба охлажденная перевозится в рефрижераторных вагонах в ящиках или в сухотарных бочках. Осетровые и лососевые рыбы упаковываются только в ящики. Охлажденная рыба должна иметь температуру в толще мяса у позвоночника в пределах от  $-1...+3^{\circ}\text{C}$ . Предъявляемая к перевозке рыба (в том числе и сельдь) соленая, пряного посола и маринованная должна быть упакована в деревянные, полимерные заливные или сухотарные бочки емкостью не более  $50\text{ дм}^3$  с мешками-вкладышами из полимерных материалов, в дощатые ящики. Рыба, в том числе и сельдь, упакованная в заливные бочки, должна быть залита тузлуком надлежащей плотности, а уложенная в ящики — отжата. Ящики должны быть выстланы пергаментом, подпергаментом, целлофаном или другими водонепроницаемыми материалами. Содержание соли в рыбе и сельди должно составлять: слабосоленая — от 6 (для сельди от 7) до 10 % включительно; среднесоленая — более 10 и до 14 % включительно; крепосоленая — более 14 %. Содержание соли должно быть указано в накладной в графе «Особые заявления и отметки отправителя». Рыба, в том числе и сельдь соленая, пряного посола и маринованная, при погрузке должна иметь температуру  $0...-3^{\circ}\text{C}$ . Соленые рыбные грузы, упакованные в бочки и залитые тузлуком, перевозятся в рефрижераторных и крытых вагонах при условии застилки грузоотправителем напольных решеток рефрижера-

торных вагонов и пола крытого вагона бумагой, картоном или другими упаковочными материалами и засыпки их слоем опилок не менее 10 см. Рыба и балычные изделия вяленые, холодного и горячего копчения перевозятся только в таре. Перевозка рыбы и балычных изделий горячего копчения допускается только в замороженном виде. Рыба и балычные изделия горячего копчения должны предъявляться к перевозке с температурой не выше  $-18^{\circ}\text{C}$ . Рыба и балычные изделия холодного копчения при погрузке должны иметь температуру не выше  $-5^{\circ}\text{C}$ . Рыба и балычные изделия холодного и горячего копчения перевозятся в рефрижераторных вагонах. Лососевые рыбы и зубатка холодного копчения, а также балычные изделия холодного копчения и вяленые должны быть упакованы только в ящики.

Рыба живая и рыбопосадочный материал (мальки) до ввоза на станцию для погрузки должны быть выдержаны в садках и подготовлены к условиям перевозки. Годной для перевозки считается рыба живая, подвижная, без механических повреждений и наростов плесени на теле, с целым чешуйчатым и кожным покровом, целыми и чистыми плавниками. Живая рыба и рыбопосадочный материал (мальки) перевозятся в рефрижераторных вагонах для живой рыбы (принадлежащих грузоотправителям, грузополучателям или арендованных ими) в сопровождении проводников грузоотправителя или грузополучателя.

Рыбу и сельдь среднесоленые допускается перевозить в рефрижераторных вагонах без поддержания температурного режима в переходный период на срок до 15 суток, крепкосоленые — в летний период на срок до 20 суток. В крытых вагонах перевозят:

- рыбу вяленую, жирностью менее 10% в переходный и зимний периоды — сроком до 30 суток, а в летний период — до 15 суток;
- рыбу и сельдь среднесоленые в переходный период — на срок до 10 суток, в зимний период — до 30 суток;
- рыбу и сельдь крепкосоленые в летний период на срок до 10 суток; в переходный — до 20 суток и в зимний период — до 30 суток.

Молоко коровье предъявляется к перевозке железнодорожным транспортом только стерилизованное в охлажденном состоянии. Молоко должно быть чистым, без посторонних привкусов и запахов, однородной жидкостью без осадка, белого цвета со слегка желтоватым оттенком. Стерилизованное молоко предъявляется к перевозке с температурой не выше  $+10^{\circ}\text{C}$  и перевозится в упакованном виде в рефрижераторных вагонах. Молоко стерилизованное должно быть расфасовано в пакеты или в стеклянную упаковку с укладкой в ящики. Молоко

пастеризованное, наливом в молочных цистернах перевозится на предельный срок перевозки до 2 суток.

К перевозке железнодорожным транспортом предъявляются следующие молочные продукты:

- сметана с температурой  $+6...+2^{\circ}\text{C}$  – во флягах, пакетах или стеклянных герметично укуренных банках с укладкой в ящики;

- творог замороженный, расфасованный с температурой не выше  $-18^{\circ}\text{C}$  – в ящиках;

- масло коровье сливочное монолитом, фасованное в алюминиевую кашированную фольгу или металлические банки (принимается к перевозке упакованным в картонные и закрытые дощатые ящики).

При предъявлении к перевозке масла монолитом масса нетто должна быть 20 кг для картонного ящика и 24 кг для закрытых дощатых ящиков. В каждом ящике помещается масло, фасованное одной партии и одинаковой массы. Ящики при перевозке масла монолитом должны быть выстланы пергаментом, алюминиевой кашированной фольгой, полимерной пленкой или другим упаковочным материалом, заменяющим их. Дощатые ящики должны быть забиты, а по торцам скреплены стальной лентой или проволокой. Картонные ящики должны быть оклеены клеевой лентой на бумажной основе или полиэтиленовой с липким слоем. Масло сливочное должно иметь чистый, характерный для данного вида масла вкус и запах, однородную и плотную консистенцию, цвет от белого до желтого однородный по всей массе, поверхность на разрезе слабо блестящую и сухую или с наличием однородных мельчайших капелек влаги, при предъявлении к перевозке должно иметь температуру не выше  $-6^{\circ}\text{C}$ . Масло топленое перевозится упакованным в деревянные бочки массой нетто 40 и 80 кг с вкладышами из полимерной пленки, а без вкладышей – массой нетто 44 и 88 кг или в стеклянные и жестяные банки, уложенные в ящики. Внутренняя поверхность бочек без вкладыша должна быть покрыта казеиновой эмалью или другими покрытиями, заменяющими ее. Топленое масло должно иметь мягкую зернистую консистенцию, при предъявлении к перевозке должно иметь температуру  $0...-3^{\circ}\text{C}$ , а отправляемое на экспорт – не выше  $-14^{\circ}\text{C}$ . Перевозка масла топленого в зимний и переходный периоды года при температуре атмосферного воздуха ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  допускается в крытых вагонах на срок не более 8 суток.

Сыры сычужные твердые, мягкие и рассольные, а также сыры плавленые перевозятся в рефрижераторных вагонах. Сыры сычужные твердые (швейцарский, советский, алтайский, голландский круглый

и брусковый, костромской, ярославский, эстонский, степной, угличский, латвийский и др.), завернутые в оберточную бумагу, пергамент или подпергамент, должны быть упакованы в дощатые ящики или деревянные барабаны. В каждый ящик или барабан помещаются сыры одного наименования, сорта, даты выработки и одного номера варки. При погрузке сыры сычужные твердые должны иметь температуру  $0...-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  — в летний и переходный периоды;  $+8...0\text{ }^{\circ}\text{C}$  — в зимний период. Сыры сычужные мягкие, завернутые в оберточную бумагу, пергамент или подпергамент, должны быть упакованы в дощатые или картонные ящики. В каждый ящик помещаются сыры одного наименования, сорта, даты выработки и одного номера варки. При погрузке сыры сычужные мягкие должны иметь температуру  $0...-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  — в летний и переходный периоды;  $+6...0\text{ }^{\circ}\text{C}$  — в зимний период. Сыры сычужные рассольные (брынза, сулугуни, осетинский, грузинский и др.) без рассола, завернутые в оберточную бумагу, пергамент или подпергамент, должны быть упакованы в картонные или дощатые ящики. Сыры с рассолом упаковываются в деревянные бочки, не пропускающие рассол, или в металлические банки и пакеты, уложенные в ящики. В каждый ящик помещаются сыры одного наименования, сорта, даты выработки и одного номера варки. При погрузке сыры сычужные рассольные должны иметь температуру  $+8...0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Сыр плавленый должен быть упакован в ящики и иметь температуру при погрузке  $0...-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Сыр плавленый принимается к перевозке со сроком хранения не менее 20 суток.

Яйца куриные пищевые (неохлажденные и охлажденные) перевозятся в специальной ячеистой упаковке, укладываемой в ящики, в рефрижераторных вагонах. Яйца охлажденные предъявляются к перевозке с температурой не выше  $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Допускается перевозка в крытых вагонах яиц неохлажденных в летний период при температуре наружного воздуха не выше  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$  сроком до 15 суток и при положительной температуре атмосферного воздуха в переходный период сроком до 12 суток. Яйца диетические железнодорожным транспортом общего пользования не перевозятся. Яичный меланж, желток и белок жидкие в мороженом виде перевозятся в герметически запаянных банках из белой жести, упакованных в ящики, и предъявляются к перевозке с температурой  $-6...-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  в зависимости от сроков хранения. Белок яичный сухой допускается перевозить в крытых вагонах в летний период года сроком до 15 суток, а в переходный период — до 20 суток.

Сухие молочные продукты (сухое цельное молоко, сухое обезжиренное молоко, порошковый заменитель цельного молока для телят, сухие детские продукты) предъявляются к перевозке упакованными в бумажные непропитанные пятислойные мешки с полиэтиленовыми вкладышами массой 15–30 кг или в пачки массой нетто 50–1000 г с внутренними герметично заделанным пакетом из алюминиевой фольги, покрытой полиэтиленом или другими полимерными материалами. Мелко фасованные сухие молочные продукты должны быть упакованы в деревянные, картонные, полиэтиленовые ящики. В каждый ящик помещают продукты одной партии.

Консервированную продукцию (мясная, рыбная, молочная, плодовая, ягодная, овощная и грибная) в металлических и стеклянных банках и бутылках (герметически укупоренная) упаковывают в закрытые деревянные или картонные ящики в соответствии с требованиями технических условий. Стеклянные банки и бутылки ставятся в ящики, имеющие поперечные и продольные перегородки, образующие клетки. Горизонтальные ряды металлических банок в ящиках должны быть переложены картонными или плотными бумажными прокладками. Допускается перевозка консервированной продукции в жестяных банках в виде блоков, обтянутых термоусадочной пленкой. Блоки перевозятся только объединенными в транспортные пакеты с обвязкой пакета термоусадочной пленкой.

*Автомобильная перевозка животных*, в соответствии с правилами автомобильных перевозок грузов, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 970 от 30 июня 2008 г., должна осуществляться на специализированном грузовом транспортном средстве, при его отсутствии – на грузовом транспортном средстве общего назначения, оборудованном для автомобильной перевозки животных. Автомобильная перевозка животных на грузовом транспортном средстве с самосвальным кузовом запрещается.

Для автомобильной перевозки животных грузовое транспортное средство должно быть оборудовано автомобильным перевозчиком (за счет грузоотправителя) деревянными щитами или металлическими решетками высотой не менее 1,5 м (для лошадей не менее 2 м) от пола платформы и приспособлениями для привязывания животных. Для защиты перевозимых животных от дождя кузов грузового транспортного средства должен иметь навес, а от ветра – щит у переднего борта. Пол кузова грузового транспортного средства, используемого для автомобильной перевозки животных или птицы, должен быть ровным, а

на поверхности кузова не допускаются острые выступы. Перегородки внутри кузова должны иметь высоту не менее 1 м. Грузоотправитель должен обеспечить автомобильного перевозчика материалами для подстилки (соломой, опилками, торфом или другими). Грузоотправитель (грузополучатель) для погрузки (разгрузки) животных должен иметь погрузочно-разгрузочные площадки, оборудованные эстакадами, рампами или трапами. Во избежание проваливания животных в проем между открытым задним бортом и полом кузова грузового транспортного средства необходимо укладывать деревянный настил из сбитых досок длиной не менее 2 м так, чтобы 1/3 настила попала на пол кузова и 2/3 – на площадку.

Перед началом погрузки грузоотправитель должен передать автомобильному перевозчику ветеринарный сопроводительный документ (ветеринарную справку или ветеринарный сертификат), а в необходимых случаях – разрешение карантинной службы. У водителя грузового транспортного средства в путевом листе должны быть указаны номер и дата ветеринарного сопроводительного документа, выданного и оформленного в установленном порядке. Грузоотправитель, независимо от количества животных, должен обеспечить сопровождение грузового транспортного средства. При следовании нескольких грузовых транспортных средств с животными от одного заказчика автомобильной перевозки допускается их сопровождение одним его представителем. Автомобильный перевозчик может принять на себя сопровождение животных, если это оговорено в соответствующем договоре. Сопровождающее лицо несет ответственность за недостачу, травмирование и падеж животных, а также за несоблюдение санитарных правил, недостачу и порчу имущества, предназначенного для ухода за животными или птицей. При обнаружении у животных в пути следования признаков заболевания сопровождающий должен доставить всех перевозимых животных ближайшее ветеринарное учреждение для осмотра.

Грузоотправитель должен загружать в одно грузовое транспортное средство животных одного вида, пола или возраста. В случае необходимости совместных автомобильных перевозок животных разных видов, полов и возрастов в одном кузове грузового транспортного средства грузоотправитель должен дооборудовать кузов перегородками, отделяющими животных. Автомобильная перевозка животных без привязи запрещается, за исключением молодняка крупного рогатого скота и других животных, а также овец, коз, свиней, которые могут перево-

зяться без привязи при условии, что кузов грузового транспортного средства оборудован перегородками для предотвращения скучивания животных на подъемах, спусках, при торможении и в других случаях.

Крупный рогатый скот в кузове всех видов грузовых транспортных средств необходимо привязывать и размещать головой вперед по ходу следования транспортного средства. Крупный рогатый скот, перевозимый в приспособленном грузовом транспортном средстве, должен быть привязан к переднему борту по три-четыре головы взрослого скота параллельно друг другу. Свободное место между животными и задним бортом грузового транспортного средства нельзя занимать еще одним животным. Крупный рогатый скот, перевозимый в специализированном грузовом транспортном средстве (полуприцепе-скотовозе), привязывается по четыре головы взрослого скота в отсеке к кольцам на перекладинах, разделяющих кузов данного транспортного средства на отсеки.

Автомобильная перевозка лошадей должна осуществляться при условии, что они раскованы (на небольшие расстояния допускается расковывание только задних конечностей) и расположены в кузове грузового транспортного средства головой вперед по ходу следования. Лошади должны быть размещены в грузовом транспортном средстве грузоподъемностью 2,5 т по 2 животных, грузоподъемностью 5 т — по 5 животных, а в грузовых транспортных средствах с удлиненным кузовом — по 6 животных (с размещением в два ряда по три лошади).

Плотность погрузки птицы должна быть не более 30 голов на 1 м<sup>2</sup> площади пола. Грузоотправитель должен предъявлять к автомобильной перевозке птицу в специальной таре (в виде контейнеров), кроликов — в клетках. После погрузки контейнеров или клеток грузоотправитель должен надежно закрепить их в кузове грузового транспортного средства.

При выгрузке животных грузополучатель должен очистить, промыть и продезинфицировать кузов грузового транспортного средства, а также дополнительное оборудование и приспособления. Дезинфекция кузова грузового транспортного средства после автомобильной перевозки животных должна производиться одним из следующих химических средств: 2%-м раствором формальдегида, раствором хлорной извести (2–3 % активного хлора), 4%-м раствором хлорамина, 2%-м раствором едкого натрия (нагретым до температуры +60...+70 °С), 20%-м раствором свежегашеной извести. Норма расхода химического средства должна быть 0,5 л на 1 м<sup>2</sup> площади кузова грузового транспортного средства.

*Автомобильные перевозки скоропортящихся продуктов животного происхождения* осуществляются в специализированных грузовых транспортных средствах с изотермическим кузовом (изотермических фургонах, рефрижераторах или цистернах) с соблюдением температурных режимов, предъявляемых к перевозимым пищевым продуктам при междугородных автомобильных перевозках. Автомобильный перевозчик может (в исключительных случаях) выполнять городские и пригородные автомобильные перевозки скоропортящихся грузов на грузовом транспортном средстве с бортовым кузовом, накрыв его брезентом или покрывалом, или с кузовом типа «фургон» при условии проветривания. Выбор специализированного грузового транспортного средства производится автомобильным перевозчиком по согласованию с заказчиком автомобильной перевозки.

Перед погрузкой перевозчик должен проверять санитарное состояние и пригодность грузового транспортного средства для автомобильной перевозки скоропортящихся грузов.

Грузоотправитель должен предъявлять к автомобильной перевозке скоропортящихся грузы, отвечающие следующим требованиям:

- туши должны быть тщательно зачищенные без побитостей, кровоподтеков и каких-либо загрязнений;
- туши крупного рогатого скота и прочих крупных животных – разделаны на продольные полутуши или четвертины; туши свиней – на продольные полутуши или целые туши без голов; туши баранов и мелких животных – целые туши без голов;
- мясо – в замороженном состоянии, температура в толще мышц  $-6^{\circ}\text{C}$  при городской и пригородной автомобильных перевозках и не выше  $-8^{\circ}\text{C}$  при междугородной автомобильной перевозке;
- замороженные мясные блоки – завернуты в пергамент (целлофан) или аналогичный по свойствам материал и упакованы в контейнеры или в коробки из гофрированного картона или другую специальную тару;
- мясо в остывшем состоянии (охлажденное при комнатной температуре не менее 6 ч) – с сухой поверхностью и температурой в толще мышц  $+4...+12^{\circ}\text{C}$ ;
- охлажденное в холодильных установках мясо – без следов плесени, слизи или увлажнения и с температурой в толще мышц  $0...+4^{\circ}\text{C}$ ;
- копченые мясные изделия (окорок, грудинка, корейка и другие) – сухие, чистые, с равномерно прокопченной гладкой поверхностью, без плесени и остатков волоса с температурой не выше



+4 °С, упакованные в специальные ящики, обеспечивающие свободную циркуляцию воздуха;

- колбасные изделия (сырокопченые, полукопченые, вареные и другие) – с чистой сухой поверхностью без повреждения оболочки, упакованные в специальные ящики, обеспечивающие свободную циркуляцию воздуха. Температура в толще батона колбасных изделий в момент погрузки на грузовое транспортное средство должна быть при городской и пригородной автомобильных перевозках для всех видов колбасных изделий не выше +15 °С; при междугородной автомобильной перевозке не выше +10 °С для сырокопченых колбасных изделий, не выше +4 °С для полукопченых и не выше +8 °С для вареных;

- жиры животные топленые и пищевые перевозят в деревянных бочках, в жестяных и стеклянных банках или в другой специальной таре;

- эндокринно-ферментное сырье (поджелудочная, щитовидная, парашитовидная и другие железы животных) – в замороженном состоянии с температурой не выше –12 °С, упакованное в плотно сколоченные ящики, обложенные с внутренней стороны пергаментом (или аналогичным по свойствам материалом);

- ящики с эндокринным сырьем должны быть обложены со всех сторон замороженным мясом в качестве холодного балласта без зазоров между отдельными грузовыми местами;

- мясо птицы в замороженном состоянии следует упаковывать в ящики, температура внутри тушки –6 °С при городской и пригородной автомобильных перевозках и не выше –8 °С при междугородной автомобильной перевозке;

- мясо птицы в охлажденном состоянии (с температурой внутри тушки 0...+4 °С), с сухой поверхностью без признаков плесени, слизи упаковывается в ящики, обеспечивающие свободную циркуляцию воздуха;

- рыбу в замороженном состоянии упаковывают в ящики (бочки или в другую специальную тару), выстланные изнутри бумагой (рогожей или другими изолирующими материалами), с температурой при погрузке не выше –8 °С;

- рыбу в охлажденном состоянии упаковывают в ящики или бочки. На дно тары и на каждый ряд рыбы должен быть насыпан слой чистого дробленого льда; температура в толще мяса у позвоночника не выше +5 °С при городской и пригородной автомобильных перевозках и не выше +3 °С при междугородной автомобильной перевозке;

- соленые, холодного копчения, вяленые и другие изделия из рыбы упаковывают в специальную тару;

- рыба должна иметь чистую поверхность тела, естественную окраску (при льдосолевым и мокрому замораживанию – потускневшую окраску), жабры – светло-красного или темно-красного цвета. От рыбы не должен исходить гнилостный запах;

- живая рыба или ее мальки должны быть подвижные, без повреждений и (или) плесени на теле, с целым чешуйчатым и кожным покровом;

- молоко, сливки, творог, сметана, творожная масса, сырки, кефир и другие молочные продукты должны быть без постороннего запаха и с температурой не выше  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  в летний период и не ниже  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  в другие периоды года. Молочные продукты должны быть упакованы в специальную тару, соответствующую требованиям технических нормативных правовых актов Республики Беларусь;

- масло сливочное упаковывают в специальную тару и с температурой при городской и пригородной автомобильных перевозках не выше  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  и не выше  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$  при междугородной автомобильной перевозке;

- маргарин, жиры животные и масло топленое упаковывают в специальную тару и с температурой при городской и пригородной автомобильных перевозках не выше  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  и не выше  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  при междугородной автомобильной перевозке;

- сыры упаковывают в специальную тару с температурой при городской и пригородной автомобильных перевозках не выше  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  при междугородной автомобильной перевозке. В летний период времени сыры плавленые должны иметь температуру при погрузке  $-2...+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;

- яйца птиц упаковывают в специальные картонные ящики с тиснеными или гофрированными прокладками.

Тара для скоропортящихся грузов должна отвечать санитарно-гигиеническим требованиям, необходимым для сохранения груза при автомобильной перевозке.

Грузоотправитель должен отмечать в листе контрольных проверок температуры температуру скоропортящихся грузов перед погрузкой и температуру в кузове грузового транспортного средства, поданного на погрузку, а грузополучатель – соответственно температуру в кузове прибывших в его адрес грузового транспортного средства и скоропортящихся грузов перед разгрузкой. Автомобильный перевозчик

может выборочно проверять качество предъявляемых к автомобильной перевозке скоропортящихся грузов, кроме грузов, находящихся в герметической упаковке. Вскрытие упаковки груза и его последующее упаковывание после проверки производится грузоотправителем. Грузоотправитель должен представить автомобильному перевозчику вместе с товарно-транспортной накладной на скоропортящийся груз сертификат или удостоверение качества. Должен указать в товарно-транспортной накладной на скоропортящийся груз фактическую температуру груза перед погрузкой и предельную продолжительность его автомобильной перевозки. Скоропортящиеся грузы не должны приниматься автомобильным перевозчиком к автомобильной перевозке, если предельная продолжительность автомобильной перевозки, указанная в товарно-транспортной накладной, превышает срок доставки. Предельные сроки доставки грузов исчисляются с момента окончания погрузки и оформления документов до момента прибытия грузового транспортного средства к грузополучателю.

Для изделий из мяса и рыбы, дрожжей, а также некоторых видов молочных изделий грузоотправитель может устанавливать строго ограниченные сроки автомобильной перевозки и хранения при определенном температурном режиме (не допускается повышение температуры этих продуктов выше +8 °С).

Совместно, в одном грузовом транспортном средстве, допускаются к перевозке следующие группы пищевых продуктов:

1) замороженные или охлажденные продукты: замороженное говяжье и баранье мясо, замороженное свиное мясо, субпродукты замороженные I категории (кроме мозгов) в таре, мясо и субпродукты, замороженные в блоках, замороженное мясо птицы, сало-шпик, говяжий и бараний топленый жир, лярд (топленое свиное сало), масло сливочное, масло топленое, маргарин, яичные замороженные продукты;

2) охлажденные продукты: яйца и консервы в герметичной жесткой и стеклянной таре;

3) сухие продукты: сухие яичные продукты, сухой омлет, сухое молоко, сухое обезжиренное молоко, сухофрукты, орехи, сгущенное молоко в герметичной жестяной таре, консервы в герметичной жестяной и стеклянной таре.

Не допускаются к перевозке в одном грузовом транспортном средстве рыба замороженная и охлажденная, сельдь, икра рыбы, рыба сухая, соленая, копченая и копчено-вяленая, сухие рыбные кон-

центраты, мясо охлажденное, копченые мясные изделия, копченые колбасы, сыры всех видов, плоды, обладающие сильным ароматом (апельсины, лимоны, мандарины, дыни), овощи с резким запахом (лук, чеснок), дрожжи хлебопекарные и маргарин. Кроме того, грузоотправитель не должен предъявлять к автомобильной перевозке в одном грузовом транспортном средстве замороженные грузы и охлажденные или остывшие. Замороженные грузы отправитель должен укладывать в кузове транспортного средства плотными штабелями, максимально используя объем кузова; свежие и охлажденные продукты упаковываются в тару с учетом возможности циркуляции воздуха (расстояние между потолком и верхним рядом груза должно быть не менее 30–35 см, при этом между последним рядом груза и задней стенкой кузова не должно быть зазора). Охлажденные и остывшие туши, полутуши или четвертины животных следует подвешивать в кузове на крючья так, чтобы они не соприкасались между собой, с полом или со стенками кузова.

Грузополучатель (или грузоотправитель – в случае, когда городская или пригородная автомобильная перевозка осуществляется по кольцевому маршруту) после автомобильной перевозки скоропортящихся грузов должен очистить, вымыть и продезинфицировать кузов грузового транспортного средства, если иное не предусмотрено в соответствующем договоре, после чего сделать отметку в товарно-транспортной накладной о проведенной им санитарной обработке кузова грузового транспортного средства. Автомобильный перевозчик должен проконтролировать процесс санитарной обработки кузова грузового транспортного средства.

*Перевозка ветеринарных средств* (биопрепаратов, лекарственных средств, специального оборудования, приборов и т. д.) всеми видами транспорта осуществляется на условиях и в сроки, установленные грузоотправителем на основании соответствующих инструкций и руководств производителя.

Современные тенденции формирования рынка в Евразийском экономическом союзе и за его пределами обуславливают значительное увеличение экспортно-импортных потоков, что требует дальнейшего совершенствования системы ветеринарного контроля и надзора на государственной границе и транспорте.

## Глава 12

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР НАД ВЕТЕРИНАРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

---

*Ветеринарные объекты* — здания и помещения ветеринарного назначения (ветеринарные лечебницы, лаборатории, пункты, аптеки и др.), а также устройства и сооружения, имеющие ветеринарно-санитарное значение (санпропускники, дезбарьеры, объекты утилизации биологического материала и др.). Деятельность ветеринарных объектов направлена на обеспечение выполнения ветеринарных мероприятий. Ветеринарные объекты должны соответствовать проектным данным, быть обеспечены необходимыми коммуникациями, иметь удобные подъездные пути, специальные помещения, сооружения, приборы, оборудование, инвентарь и т. д. Их состояние следует поддерживать регулярным проведением санитарных и ремонтных работ. Ветеринарные объекты для обслуживания животных частного сектора должны размещаться в местах, удобных для населения. Номенклатура, обустройство и количество ветеринарных объектов в организациях определяются характером и объемом выполняемых в них ветеринарных работ. Наиболее широкий спектр ветеринарных мероприятий проводят специалисты районных и городских ветеринарных станций, в состав которых входят диагностические отделы (лаборатории), виварии, ветеринарные аптеки, ветеринарные лечебницы и другие объекты, обеспечивающие выполнение функций по организации ветеринарного дела и проведение ветеринарных мероприятий в зоне деятельности станции. Территория ветеринарных станций, должна иметь внутренние проезды (с твердым покрытием) с выходами к дорогам общего

пользования и быть обнесена сплошным или сетчатым забором высотой 2 м, с зелеными насаждениями по периметру. Месторасположение, планировочные решения, обустройство и оснащение ветеринарных станций должно обеспечивать надлежащее выполнение ветеринарно-санитарных требований, предъявляемых к ветеринарным объектам, расположенным на территории станции.

### **Порядок проведения проверок ветеринарных объектов**

Государственный ветеринарный надзор за ветеринарными объектами, расположенными на территории районов и городов, осуществляют государственные ветеринарные инспекторы районных и городских ветеринарных станций, в зоне обслуживания которых находятся объекты. Работу ветеринарных станций, в свою очередь, контролируют государственные ветеринарные инспекторы управлений ветеринарии облсельхозпродов и Департамента ветеринарного и продовольственного надзора. Кроме того, государственный ветеринарный надзор над государственными и негосударственными ветеринарными объектами осуществляют государственные инспекторы ГУ «Ветеринарный надзор». Проверки проводят по плану, с установленной законодательством периодичностью, в режиме мониторинга или внепланово. Положения контроля зависят от вида деятельности проверяемого объекта, примерные схемы проведения выездных проверок (инспекций) приведены ниже. Результаты проверок, проводимых в рамках государственного надзора, оформляют актами и фиксируют в специальных журналах. В заключении актов отмечают выявленные несоответствия ветеринарно-санитарным требованиям и другие нарушения законодательства. При необходимости составляют рекомендации и (или) предписания по устранению недостатков.

Качество, организация работы и ветеринарно-санитарное состояние *ветеринарных станций (районных, городских, областных)* целесообразно оценивать по следующему перечню контрольных позиций:

- месторасположение и территория (наличие санитарной зоны, санитарных разрывов, ограждения вокруг станции, подъездных путей, усовершенствованного покрытия территории, проездов и т. д.; функциональное зонирование; система допуска в отделы станции);
- материально-техническое обеспечение станции (наличие необходимых зданий, помещений, сооружений, транспорта, приборов,

оборудования, соответствие их установленным нормам и требованиям; обеспеченность доброкачественной водой, электроэнергией, средствами связи, ветеринарными средствами, спецодеждой, спецобувью и т. д.);

- организация работы станции и работа с кадрами (график рабочего дня сотрудников, его выполнение, наличие информационного стенда, наличие должностных инструкций работников станции и правильность распределения функций, укомплектованность штата, уровень квалификации специалистов, прохождение стажировок, порядок оформления, ведения и хранения личных дел, соблюдение трудовых договоров, контракта, трудовой дисциплины и т. д.);

- обеспеченность нормативной документацией;

- ветеринарное делопроизводство (оформление, ведение и хранение журналов учета, форм отчетности, эпизоотической карты и т. д.);

- выдача ветеринарных сопроводительных документов (порядок выдачи, оформление, учет);

- эпизоотическое состояние обслуживаемой зоны (района, города), осуществление противоэпизоотических мероприятий, выполнение плана противоэпизоотических мероприятий;

- система профилактики незаразных болезней животных (план мероприятий, схемы, программы по борьбе с бесплодием, травматизмом, болезнями обмена веществ животных и т. д.), выполнение плана профилактики незаразных болезней животных;

- система контроля содержания вредных контаминантов в продукции животного происхождения (выполнение исследований на наличие запрещенных веществ и превышения максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных препаратов, других химических веществ в живых животных и продуктах животного происхождения);

- организация и качество оказания ветеринарных услуг (амбулаторное и стационарное лечение животных, лабораторные исследования, реализация (производство) ветеринарных препаратов, работа зоотряда, и т. д.) в условиях станции и выездных, в том числе оказание помощи ветеринарным службам юридических лиц (хозяйства, бойни, молокозаводы и т. д.);

- ветеринарно-санитарная характеристика животноводческих хозяйств, предприятий пищевой промышленности и других субъектов осуществляющих ветеринарную деятельность на территории района (города);

- результаты ветеринарной деятельности ветеринарных служб юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в зоне обслуживания станции (сохранность поголовья, безопасность продукции и т. д.);
- состояние торговли животными, продукцией животноводства и пищевыми продуктами не животного происхождения на рынках;
- организация и осуществление санитарных работ на станции и в зоне обслуживания (дезинфекции, дезинсекции и дератизации в хозяйствах, на перерабатывающих предприятиях и личных подсобных хозяйствах граждан);
- проведение совместно с органами санитарного надзора мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных;
- проведение, в зоне обслуживания станции, государственного ветеринарного надзора (начальником станции и его заместителем) и ветеринарного контроля (ветеринарными специалистами станции) за деятельностью ветеринарных служб юридических лиц и ветеринарными предпринимателями; соблюдением ветеринарно-санитарных правил при кормлении, содержании, воспроизводстве животных; за ветеринарно-санитарным качеством продуктов и сырья животного происхождения при заготовке, перевозке, переработке и хранении; при торговле животными, животноводческой продукцией и пищевыми продуктами не животного происхождения на рынках и т. д.);
- выполнение юридическими и физическими лицами в зоне обслуживания ветеринарной станции требований ветеринарного законодательства (случаи нарушения, привлечения к ответственности);
- ветеринарная аптека (позиции контроля приведены ниже);
- ветеринарная лечебница (при наличии в структуре станции, позиции контроля приведены ниже);
- диагностический отдел и виварий (позиции контроля приведены ниже);
- лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке (при наличии в структуре станции, позиции контроля приведены ниже);
- ветеринарный участок (при наличии в структуре станции, позиции контроля приведены ниже);
- соблюдение требований по личной гигиене и охране труда (оформление документации и периодичность проведения с работниками станции инструктажа по технике безопасности);
- санитарное состояние и благоустройство станции (санитарной зоны, ограждения вокруг станции, территории, помещений, мест отдыха и т. д., наличие пересечения потоков).



- финансирование ветеринарной станции (расход бюджетных средств и средств, полученных за оказание платных ветеринарных услуг);
- сохранность и правильное использование находящихся в распоряжении станции материальных ценностей;
- внедрение в практику достижений науки и передового опыта;
- ветеринарно-просветительская работа среди населения.

При инспектировании *ветеринарного участка* (участковой ветеринарной лечебницы в составе ветеринарной станции) целесообразно проверить и оценить:

- месторасположение и территорию;
- материально-техническое обеспечение (обеспеченность надлежащими помещениями, транспортом; ветеринарными средствами, спецодеждой, спецобувью, наличие условий для их хранения и рационального использования);
- кадровое обеспечение и организацию работы;
- обеспеченность нормативной документацией;
- состояние ветеринарного делопроизводства, ведение документов ветеринарного учета, достоверность ветеринарной отчетности;
- порядок и учет выдачи ветеринарных документов;
- ветеринарную аптеку (позиции контроля приведены ниже);
- эпизоотическое состояние зоны обслуживания, выполнение противозооотических мероприятий, организацию и проведение оздоровительных мероприятий в хозяйствах, неблагополучных в ветеринарно-санитарном отношении (при наличии), проведение мероприятий по борьбе с незаразными болезнями животных;
- ветеринарно-санитарное состояние объектов, подлежащих ветеринарному надзору в зоне обслуживания ветеринарного участка и результаты их деятельности (сохранность животных, ветеринарно-санитарное качество продукции);
- выполнение требований ветеринарного законодательства юридическими и физическими лицами в зоне обслуживания ветеринарного участка (случаи нарушения);
- соблюдение требований по личной гигиене и охране труда;
- санитарное состояние и благоустройство ветеринарного участка.

*Ветеринарную лабораторию* рекомендуется проверять по схеме, включающей следующие контрольные позиции:

- месторасположение, территория, система допуска (персонала и сторонних лиц);

- материально-техническое обеспечение (производственные и подсобные помещения и их соответствие санитарным нормам, транспортные средства, специальное оборудование, реактивы, диагностические препараты, наборы и другое необходимое имущество);
- организация работы и работа с кадрами (график рабочего дня сотрудников, его выполнение, наличие информационного стенда, укомплектованность штатов, уровень квалификации ветеринарных врачей и лаборантов, регулярность прохождения курсов повышения квалификации, аттестация специалистов, наличие должностных инструкций работников лаборатории и правильность распределения функций, фактическая нагрузка ветеринарных врачей и лаборантов);
- обеспеченность доброкачественной холодной и горячей водой, электроэнергией, подъездными путями, средствами связи;
- обеспеченность нормативной документацией;
- делопроизводство (ведение первичных документов лабораторных исследований, выдача заключений по результатам исследований, оформление отчетов);
- выполнение обязательного минимума лабораторных исследований;
- аккредитация лабораторий на проводимые виды исследований;
- правильность использования оборудования, приборов, средств измерений, их готовность к работе и периодичность проверок;
- наличие условий для проводимых исследований (бактериологических, серологических и т. д.);
- соблюдение правил отбора проб и доставки материала на исследования, методик и сроков проведения исследований, условий хранения материала, его уничтожения после исследования, предусмотренных нормативными документами;
- виварий (наличие, соответствие требованиям, санитарное состояние, уровень благополучия лабораторных животных);
- ветеринарная аптека (позиции контроля приведены ниже);
- соблюдение правил хранения химических реактивов, легко воспламеняющихся, едких веществ и сроков использования рабочих растворов;
- эпизоотическое состояние зоны обслуживания, участие сотрудников лаборатории в организации и проведении профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в зоне обслуживания;

- выполнение исследований на наличие запрещенных веществ и превышения максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных препаратов, других химических веществ в живых животных и продуктах животного происхождения;
- связь с органами санитарного надзора и госстандарта;
- соблюдение работниками требований техники безопасности и личной гигиены, оформление документации и периодичность проведения инструктажа по технике безопасности;
- финансирование ветеринарной лаборатории; расход бюджетных средств и средств, полученных за оказание платных ветеринарных услуг;
- сохранность и правильное использование находящихся в распоряжении лаборатории материальных ценностей;
- проведение ветеринарно-просветительной работы.
- ветеринарно-санитарное состояние и благоустройство лаборатории.

При инспекции *лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынка* следует также проверить:

- наличие ветеринарных документов, сертификатов соответствия, удостоверений качества на поступающую пищевую продукцию, а также документации на животных;
- организацию рабочих мест для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и исследований;
- правильность отбора проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;
- правильность проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов, реализуемых на рынке, соблюдение правил ветеринарно-санитарной экспертизы и методических указаний, обоснованность заключений о ветеринарно-санитарном качестве пищевых продуктов животного и растительного происхождения;
- организацию и проведение радиологического контроля продуктов животного растительного происхождения;
- организацию микроскопических, физико-химических, органолептических исследований подлежащих продаже продуктов;
- клеймение мяса и оформление документов на продукты, признанные годными в пищу и допущенные в реализацию;
- порядок учета и уничтожения остатков отработанных проб;
- порядок учета продуктов, ветеринарных конфискатов, подлежащих обеззараживанию или уничтожению;

- оформление актов и заключений на продукцию, не допущенную по результатам проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы в реализацию;

- наличие камеры-изолятора;

- правильность взимания денежных средств и ведения финансовой документации;

- результаты работы лаборатории (количество забракованной продукции, информацию о случаях выявления на рынке инфекционных и инвазионных заболеваний и т. д.).

При проведении инспекции *ветеринарной лечебницы* (амбулатории, клиники) следует обратить внимание на:

- месторасположение и территорию (наличие санитарной зоны, санитарных и зооветеринарных разрывов, функциональное зонирование);

- материально-техническое обеспечение (наличие необходимых помещений, оборудования, ветеринарных средств; спецодежды и т. д.);

- организацию работы лечебницы и работу с кадрами (наличие вывески, графика рабочего дня сотрудников, его выполнение, наличие информационного стенда, наличие должностных инструкций, квалификация специалистов, прохождение стажировок и т. д.);

- соответствие помещений и оборудования ветеринарно-санитарным требованиям (размещение, материал, состояние, функциональное зонирование);

- обеспеченность нормативно-методической документацией;

- ветеринарное делопроизводство (оформление, ведение и хранение журналов учета и т. д.);

- уровень благополучия животных, содержащихся в клинике;

- ветеринарную аптеку (позиции контроля приведены ниже);

- организацию и качество оказания ветеринарных услуг (лечение животных, лабораторные исследования, реализация ветеринарных препаратов, и т. д.) в условиях лечебницы и при выездах;

- правильность взимания денежных средств за оказание платных ветеринарных услуг;

- организацию и проведение санитарных работ (дезинфекции, дезинсекции, дератизации);

- обращение с отходами;

- соблюдение работниками техники безопасности и личной гигиены, оформление документации и периодичность проведения инструктажа по технике безопасности;

- ветеринарно-санитарное состояние и благоустройство лечебницы.

Инспекция *ветеринарной аптеки* включает проверку:

- расположения и функционального зонирования ветеринарной аптеки (наличие вывески на фасаде здания, наличие изолированных помещений для хранения и отпуска ветеринарных препаратов и т. д.);

- соответствия нормативной площади;

- технических систем, обеспечивающих отопление, освещение, вентиляцию и оценку показателей их функционирования (данные регистрации температуры и влажности, освещенность);

- водообеспечения (наличие схемы, качество воды);

- стеллажей, шкафов, холодильников, средств измерения массы, объема; приборов для регистрации температуры и влажности окружающей среды (термометры, гигрометры психометрические); иного оборудования и инвентаря, обеспечивающего надлежащий санитарно-гигиенический режим, технику безопасности, пожарную безопасность, защиту окружающей среды и сохранность материальных ценностей (материал, устройство, расположение, размещение ветеринарных средств (доступность, соседство, упаковка)), соответствие ветеринарно-санитарным правилам;

- организации работы аптеки и работы с кадрами (наличие вывески с указанием номера лицензии, график рабочего дня сотрудников, его выполнение, наличие информационного стенда, наличие должностных инструкций, уровень квалификации кадров, прохождение стажировок и т. д.);

- порядка хранения и учета ветеринарных препаратов списка А и Б, наркотических средств и психотропных веществ.

- показаний средств измерения температурно-влажностного режима хранения ветеринарных препаратов, наличие и порядок ведения журналов регистрации данных показаний, наличия технических паспортов на средства измерения, приборы и мерную посуду, а также документов, подтверждающих их поверку (калибровку);

- проведения санитарных работ (наличие графика проведения санитарных работ, а также других документов, касающиеся поддержания ежедневной чистоты и проведения дезинфекции помещений, инструментов и оборудования (документов, подтверждающих качество дезинфекции), наличие помещения (шкафа) для хранения моющих и дезинфицирующих средств, промаркированного инвентаря и материалов, применяемых для уборки помещений и обработки оборудования);

- порядка учета, отпуска, расходования, списания ветеринарных средств;

- правильности вздымания денежных средств за оказание платных ветеринарных услуг;

- соблюдения работниками техники безопасности и личной гигиены, оформление документации и периодичность проведения инструктажа по технике безопасности;

- ветеринарно-санитарного состояния и благоустройства аптеки.

Алгоритм инспекций *субъектов, осуществляющих лицензируемую ветеринарную деятельность* (коммерческие организации и ветеринарные специалисты — предприниматели, осуществляющие диагностику, профилактику заболеваний и лечение больных животных, производство и реализацию ветеринарных препаратов), в зависимости от вида деятельности субъекта включает проверку сведений касающиеся:

- общей характеристики субъекта (название, юридический адрес организации; наличие удостоверения о государственной регистрации; Ф.И.О. и паспортные данные предпринимателя; наличие действующей лицензии на ветеринарную деятельность; виды разрешенной деятельности);

- соблюдения требований устава и учредительного договора;

- ветеринарных специалистов (обеспеченность, специализация, график работы, информация о повышении их квалификации);

- обеспеченности помещениями, оборудованием, аппаратурой и инструментами (на основании предоставленной технической документации и документов, подтверждающих надлежащее техническое состояние и право собственности или иное законное право владения и (или) использования);

- наличия условий и соблюдение правил хранения биопрепаратов, лекарственных, зооигиенических и других средств;

- наличие документов, подтверждающих своевременность проверки измерительных приборов и ветеринарно-санитарное качество ветеринарных средств, в том числе государственную регистрацию препаратов; порядок транспортировки, учета, расхода, реализации и списания ветеринарных препаратов и других ветеринарных средств;

- информационного оформления;

- обеспеченности нормативно-методической документацией;

- ведения делопроизводства, документов ветеринарного учета и отчетности (оформление, ведение, хранение);

- соответствия территории, помещений, сооружений, оборудования, инвентаря, транспорта ветеринарно-санитарным требованиям, согласно заявленным видам деятельности;

- проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации (кем проводятся работы, наличие договоров на дезинфекцию, дератизацию, контроль качества проведенных работ, обеспеченность дезинфектантами, условия их хранения);

- проведения противоэпизоотических мероприятий с учетом эпизоотической обстановки сложившейся на территории обслуживаемой зоны и взаимодействие с учреждениями государственной ветеринарной службы;

- мероприятий по охране окружающей среды (каким образом проводится утилизация (уничтожение) отходов; наличие договоров на уничтожение биологических отходов, вывоз твердо-бытовых отходов и т. д.);

- выполнения работниками правил личной гигиены и техники безопасности, обеспеченности персонала спецодеждой, наличия места для ее хранения, порядка и регулярности санитарной обработки спецодежды;

- вопросов защиты прав потребителей (наличие обязательных документов для сведения потребителей ветеринарных услуг и т. д.);

- правильности взимания денежных средств и ведения финансовой документации;

- ветеринарно-санитарного состояния и благоустройства объекта.

На всех проверяемых ветеринарных объектах инспектору следует ознакомиться с результатами предыдущих проверок, проводимых в рамках государственного надзора. Сведения о наличии не устраненных недостатков необходимо отметить в акте контроля и указать в специальном журнале (книге) учета проверок.

## **Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к ветеринарным лечебницам**

Ветеринарные лечебницы (амбулатории, клиники) предназначены для лечения больных животных и профилактики болезней животных, могут функционировать как самостоятельные организации различной формы собственности, так и в составе ветеринарных станций, центров, научных и учебных учреждений; без содержания животных и с содержанием животных. В ветеринарных лечебницах без содержания животных (ветеринарных амбулаториях, пунктах, кабинетах) ветери-

нарные услуги разрешается оказывать только амбулаторно. В ветеринарных лечебницах с содержанием животных (ветеринарных клиниках) — амбулаторно и стационарно, т. е. в период болезни и (или) карантинирования может осуществляться передержка животных.

Ветеринарные лечебницы следует размещать в отдельно стоящих зданиях. Вокруг ветеринарных лечебниц должна быть создана санитарно-защитная зона. Размер санитарно-защитной зоны должен составлять для ветеринарных лечебниц без содержания животных — 50 м, для ветеринарных лечебниц с содержанием животных — 100 м.

Планировка зданий, помещений и сооружений должна обеспечивать функциональное зонирование ветеринарной лечебницы и исключать пересечение потоков движения больных и здоровых животных и контакт объектов «чистой» и «грязной» зон (оборудования, инвентаря, кормов, навоза, отходов и т. д.).

Номенклатура и количество помещений ветеринарных лечебниц зависит от специфики и объема выполняемых ветеринарных услуг. В состав лечебницы с содержанием животных могут входить помещения для ожидания приема ветеринарным специалистом; кабинет для амбулаторного приема животных (манеж); кабинеты для диагностики болезней животных с применением специальной аппаратуры и проведения лабораторных исследований (люминесцентной диагностики, УЗИ, рентгеноскопии и пр.); кабинет для проведения вакцинаций; ветеринарная аптека; помещение для передержки животных в период лечения (стационар); изолятор для содержания животных, больных или подозреваемых в заболевании заразными болезнями; помещение для эвтаназии животных; кабинеты специалистов и др. В ветеринарных лечебницах государственных учреждений, должны быть предусмотрены также помещения для карантина животных, подозреваемых в заболевании особо опасными болезнями; помещения для проведения ветеринарных манипуляций в карантине и помещения для отловленных бродячих животных. Кроме указанных помещений ветеринарные лечебницы должны иметь подсобные, складские и вспомогательные помещения и сооружения, обеспечивающие их функционирование. В состав санитарно-бытовых помещений должны входить гардероб, комната для приема пищи, помещения для дезинфекции, стирки, суши, глажения и хранения спецодежды.

Расстояние между отдельными зданиями и сооружениями ветеринарных лечебниц должно быть не менее противопожарных разрывов, установленных нормами пожарной безопасности. Расстояние меж-



ду помещением карантина животных, помещением для отловленных животных и другими зданиями и сооружениями лечебницы должно составлять не менее 50 м. Помещения для проведения вакцинации и помещения для эвтаназии животных должны иметь отдельный вход (выход) на улицу. Изолятор, входящий в состав ветеринарных лечебниц, допускается блокировать с другими помещениями при условии наличия из него выхода в собственный внутренний двор.

Территория ветеринарных лечебниц с содержанием животных должна быть обнесена сплошным или сетчатым забором (высотой 2 м с цоколем, заглубленным в землю не менее чем на 0,2 м), иметь внутренние проезды (с твердым покрытием) с выходами к дорогам общего пользования, по периметру забора должны быть зеленые насаждения.

Содержать больных животных в стационарах, изоляторах или карантинных помещениях следует следующим образом:

крупный рогатый скот: взрослый и молодняк — в стойлах на привязи и денниках; телят до 14–20-дневного возраста — в индивидуальных клетках; телят от 14–20-дневного до 6 месячного возраста — в групповых клетках вместимостью до 5 голов;

свиней, овец и коз — в индивидуальных и групповых станках и клетках; вместимость групповых станков для свиней — до 5 голов; клеток для овец и коз — до 10 голов;

лошадей и молодняк — в стойлах и денниках;

зверей (лисиц, песцов, норок, соболей и хорьков) — в индивидуальных клетках, установленных в открытых шедах;

кроликов и нутрий — в индивидуальных клетках, установленных в закрытых шедах;

взрослую птицу разных видов и молодняк — в клеточных батареях;

собак — в индивидуальных клетках;

кошек — в групповых клетках вместимостью не более 5 голов или индивидуальных клетках;

крыс, морских свинок, хомяков и мышей — в групповых клетках, расположенных на стеллажах.

Размещение денников, стойл, станков и клеток для содержания крупных животных должно быть двухрядное; для содержания мелких животных — многорядное. Площадь денников для больных лошадей должна составлять 12 м<sup>2</sup> (3×4 м); для коров и молодняка крупного рогатого скота — 9 м<sup>2</sup> (3×3 м). В стационарах для животных, больных различными болезнями, должны быть предусмотрены выгульные пло-

Окончание табл. 5

1	2	3	4
4. Диагностический кабинет (комната для исследований)	18	2	3
5. Моечная-стерилизационная	18	1–2	2–3
6. Кладовая для дезсредств	Не нормируется	0,5–1,0	1,5
7. Помещение для эвтаназии животных	16	–	1
8. Вскрывочная	14	2	3
9. Утилизационная	14	По расчету	
10. Помещение для дезинфекции спецодежды	16	По технологическим требованиям	
11. Помещения для содержания животных	По требованиям РНТП-1-2004 и ВСП для соответствующих животных		

*Примечания.* 1. Относительная влажность воздуха в помещениях, указанных в пунктах 1, 3 и 4, не должна превышать 75 %, в пунктах 2, 5, 6–10 – 80 % и быть не менее 30 %. 2. Температура воздуха помещений, за исключением помещений для содержания животных, в теплый период года (при температуре наружного воздуха +10 °С и выше) должна быть не более чем на 3 °С выше средней температуры наружного воздуха в 13 ч самого жаркого месяца.

Ветеринарные лечебницы должны быть обеспечены водой питьевого качества. В случае невозможности обеспечения всех нужд водой питьевого качества должны быть оборудованы отдельные системы (хозяйственно-бытовая и производственная). Производственные помещения лечебницы должны быть обеспечены холодным и горячим водоснабжением и санитарно-техническим оборудованием. Для отведения сточных вод в лечебницах должна быть оборудована канализация (с диаметром труб не менее 100 мм). Сточные воды от изоляторов, карантинных должны собираться самостоятельной канализационной сетью и перед выпуском их в общую сеть (города, поселка и т. п.) подвергаться обеззараживанию. Ливневые стоки с выгульных площадок, загрязненные навозом, и ливневые стоки с выгульных площадок для собак, загрязненные фекалиями, должны собираться в систему открытых лотков с подачей в водонепроницаемые емкости для последующей утилизации.

Манеж-приемная, помещение для лечебных процедур и ветеринарных обработок животных, вскрывочная, утилизационная, а также помещение для эвтаназии животных, обработки спецодежды и для содержания животных должны быть оборудованы трапами для отвода жидкости.

Условия спуска сточных вод от ветеринарных лечебниц должны быть согласованы с территориальными органами санитарного надзора.

В помещениях для приема и содержания животных должна регулярно проводиться тщательная уборка, сбор и вывоз отходов и навоза. Навоз от изоляторов и карантинных помещений должен собираться и храниться в отдельных карантинных емкостях, которые следует размещать на собственном внутреннем дворе изолятора или карантина. Дезинфекция, транспортировка и утилизация такого навоза должна осуществляться с учетом диагнозов установленных болезней, в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, предусмотренными соответствующими ТНПА. Навоз от стационаров должен собираться в отдельную емкость (закрытое навозохранилище) и не реже одного раза в полугодие вывозится за пределы города (поселка) в места, согласованные с территориальными органами санитарного и ветеринарного надзора.

Ежемесячно в ветеринарной лечебнице должен проводиться санитарный день. В санитарный день стены, полы, оборудование, а также окна в помещениях, где содержатся животные, должны подвергаться тщательной механической очистке, мойке и дезинфекции. Остекленная поверхность световых проемов окон должна очищаться от пыли и других загрязнений по мере необходимости, но не реже 1 раза в год снаружи и не реже 1 раза в квартал изнутри. Оборудование для дезинфекции может быть как стационарным, так и передвижным. Для хранения моющих и дезинфицирующих средств должны быть оборудованы отдельные складские помещения или шкафы.

Кормить больных животных следует доброкачественными кормами по зоотехническим нормам, с учетом особенностей болезней, после окончания уборки помещения. Вода, предназначенная для поения животных и приготовления кормов, должна соответствовать требованиям стандарта на питьевую воду. Подготовку, обработку и приготовление кормов для животных следует осуществлять в помещении кормокухни. Оборудование, посуда и тара, используемые при содержании животных, должны иметь гладкие, легко очищаемые внутренние поверхности. Посуда и инвентарь должны быть отдельными для каждого вида кормов, промаркированными и доступными для санитарной обработки. Корма следует хранить в сухих складских помещениях, исключающих доступ к ним грызунов и насекомых.

Проведение, учет ветеринарных мероприятий и обращение с ветеринарными средствами (препаратами и др.) должны осуществляться

с учетом характера болезней, в порядке, установленном ветеринарным законодательством. В случае выявления у животного заразной болезни или подозрения на заразную болезнь животное должно быть немедленно переведено в изолятор. О выявленном случае следует незамедлительно известить региональный орган государственного ветеринарного надзора и принять меры, предусмотренные ТНПА по борьбе с данной болезнью.

На границе территории ветеринарной лечебницы должна быть предусмотрена площадка с контейнерами для сбора трупов животных. Хранение трупов усыпленных животных, а также трупов животных, павших от различных болезней, в ветеринарных лечебницах допускается только в специальных помещениях, оборудованных морозильными камерами. Вывоз, захоронение (уничтожение) трупов животных должны проводиться в соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами захоронения и уничтожения трупов животных, продуктов животного происхождения, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.*

### **Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к ветеринарным лабораториям и вивариям**

*Ветеринарные лаборатории* — диагностические учреждения в системе ветеринарной сети, основными задачами которых являются установление лабораторного диагноза болезней животных и выявление причин их гибели; определение качества и степени пригодности продуктов и сырья животного происхождения, пищевых продуктов, реализуемых на рынках, кормов, воды и т. д.

Ветеринарные лаборатории могут функционировать как самостоятельные ветеринарные диагностические учреждения (ГУ «Белгосветцентр», межрайонные и областные ветеринарные лаборатории) или в качестве структурных подразделений (диагностических отделов) ветеринарных станций, лечебниц и других организаций (лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, производственные лаборатории предприятий пищевого сектора, ветеринарные лаборатории частных клиник и т. д.). Ветеринарные лаборатории могут размещаться в отдельно стоящих зданиях (комплексе зданий) или в специально оборудованных помещениях производственных зданий. Территория вете-

ринарных лабораторий, расположенных в отдельно стоящих зданиях, должна иметь внутренние проезды (с твердым покрытием) с выходами к дорогам общего пользования и быть обнесена сплошным или сетчатым забором высотой 2 м (с цоколем, заглубленным в землю не менее чем на 0,2 м), с зелеными насаждениями по периметру.

Номенклатура производственных помещений ветеринарных лабораторий определяется характером и объемом проводимых исследований и зависят от зоны обслуживания (организация, район, область, республика). Обязательно требуются отдельные изолированные помещения (комнаты) для выполнения следующих видов лабораторных работ:

- 1) бактериологических исследований;
- 2) вирусологических исследований;
- 3) серологических исследований;
- 4) исследований кожевенного сырья на сибирскую язву;
- 5) паразитологических исследований;
- 6) химических, химико-токсикологических исследований;
- 7) радиологических исследований;
- 8) микологических исследований;
- 9) гематологических исследований;
- 10) биохимических исследований;
- 11) гистологических исследований;
- 12) приема патологического и других материалов в лаборатории;
- 13) вскрытия трупов животных и обработки материала, поступившего на исследование (вскрывочная, секционная);
- 14) содержания здоровых лабораторных животных;
- 15) заражения подопытных животных, их содержания, наблюдения за ними;
- 16) мойки, обеззараживания (автоклавирования) посуды, инвентаря и других предметов (моечно-дезинфекционная);
- 17) приготовления питательных сред, растворов и др.;
- 18) производства биологических препаратов, кормовых минеральных добавок, лекарственных средств.

Расположение соответствующих помещений лаборатории определяется последовательностью работы по приему материала, его предварительной обработке, исследованию, обеззараживанию инфицированного материала и инвентаря, а также по обезвреживанию посуды и инвентаря, используемых для работы с ядовитыми химическими веществами.

Полы в производственных помещениях и коридорах лаборатории должны быть из водонепроницаемого материала. Полы во вскрывочной, автоклавной и моечной должны иметь уклон к отверстиям или желобам канализации. Стены помещений производственных отделов, вскрывочной, моечной и автоклавной на высоту не ниже 2 м должны быть покрыты глазурованной плиткой. Потолки в указанных помещениях, а также стены и потолки в остальных помещениях и коридорах лаборатории должны быть окрашены глифталевой или масляной краской. Стыки отделки стен, пола и потолка во вскрывочной, моечной и автоклавной должны иметь закругления (галтели) для удобства уборки и санитарной обработки. Двери во всех производственных помещениях должны быть гладкими, без выступов. Лабораторная мебель должна иметь покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств. Поверхность рабочих столов не должна иметь швов и трещин.

Ветеринарные лаборатории должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей надлежащий микроклимат, иметь телефонную и цифровую связь, естественное и искусственное освещение. Светильники и арматура закрытого типа должны быть доступны для влажной очистки. Освещенность производственных и бытовых помещений лаборатории должно соответствовать требованиям санитарных норм и правил.

Помещения лаборатории (за исключением административных кабинетов) должны иметь подводку горячей и холодной воды и быть присоединены к канализации. Установка в помещениях санитарно-технического оборудования должна обеспечивать свободный подход персонала и удобство для уборки и обработки помещений. Магистральные короба вентиляции, электропитание, водопроводно-канализационные трубы должны располагаться в специальных нишах коридоров, имеющих свободный доступ к ним во время профилактических осмотров и ремонта. Умывальники в производственных помещениях должны иметь смесители холодной и горячей воды. Ветеринарные лаборатории должны быть оборудованы канализацией для отведения сточных вод. Сточные воды должны собираться самостоятельной канализационной сетью и перед выпуском их в общую сеть (города, поселка и т. п.) подвергаться обеззараживанию.

В лаборатории должен соблюдаться принцип разделения помещений, в которых непосредственно проводится работа с инфицированным материалом, с ядовитыми химическими веществами, а также

радиологические исследования, и помещений, в которых проводятся другие работы, не связанные с вредными условиями. Помещения вирусологических, бактериологических, паразитологических и других производственных отделов ветеринарных лабораторий должны быть расположены таким образом, чтобы сотрудники этих отделов могли переходить через специальные бытовые помещения (санпропускники), расположенные на входе в эти отделы. Для проведения микробиологических исследований в лаборатории должен быть оборудован бокс, состоящий из двух помещений. Первое из них (предбокс) предназначено для надевания специальной одежды (халата, колпака или косынки). Стерилизация посуды и питательных сред должна осуществляться в автоклавах, для размещения которых должно быть оборудовано специальное изолированное помещение. Помещения, где проводятся работы с инфицированными или потенциально инфицированными материалами, должны быть оборудованы бактерицидными лампами. Утилизационное помещение ветеринарной лаборатории должно быть оборудовано автоклавами или трупосжигательной печью. Автоклав должен быть размещен в стене смежных помещений, в одном из которых осуществляется загрузка сырья, в другом – выгрузка обезвреженных конфискатов. Планировка помещений лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках должна обеспечивать поточность технологического процесса, исключая пересечение потоков поступления продукции в лабораторию для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и выхода ее в торговый зал для последующей реализации.

В составе вспомогательных помещений ветеринарной лаборатории должны быть санитарно-бытовые помещения и склады для ветеринарных средств. В гардеробной должны быть отдельные шкафы для хранения верхней одежды и чистой спецодежды, а также обуви.

Ветеринарные лаборатории должны быть оснащены:

- оборудованием для хранения диагностических средств;
- механизированными и автоматизированными приборами для проведения диагностических исследований и анализа проб;
- мобильными установками для влажной и аэрозольной дезинфекции и дезинсекции помещений;
- контейнерами для сбора конфискатов.

Лабораторные исследования и исследования на лабораторных животных должны осуществляться в разных помещениях. Лабораторные животные ветеринарных лабораторий должны содержаться в виварии.

**Виварий** (лат. vivarium от vivus – живой) – специально оборудованное помещение для содержания подопытных животных.

Виварий следует размещать в отдельно стоящем здании (комплексе зданий) или на верхних этажах лабораторных корпусов организации. При размещении вивария в основном лабораторном корпусе он должен быть полностью изолирован от других подразделений. Земноводные животные и рыбы, используемые в экспериментах, должны содержаться в цокольных или подвальных помещениях. Набор и площадь помещений вивария определяются объемом и характером проводимых исследований.

В соответствии с требованиями санитарных правил и норм 2.1.2.12-18-2006 «Устройство, оборудование и содержание экспериментально-биологических клиник (вивариев)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь № 131 от 31 октября 2006 г., в состав помещений вивария (экспериментально-биологической клиники) должны входить:

- секции для экспериментальных животных;
- секции для карантинирования поступающих животных;
- секции-изоляторы;
- операционная;
- помещения для вскрытия и диагностических исследований;
- кормокухня;
- дезинфекционно-моечное отделение;
- санитарный блок (душевая и туалет);
- бытовые комнаты для обслуживающего персонала;
- диагностический кабинет;
- служебный кабинет;
- холодильная камера для временного хранения трупов животных;
- складские помещения для хранения кормов и инвентаря;
- помещения для инженерно-технологического оборудования.

В порядке размещения помещений вивария должен соблюдаться принцип разделения на «чистые» и «грязные» работы (двухкоридорная планировка или изолированное расположение «чистых» и «грязных» зон в противоположных концах общего коридора). При этом должна обеспечиваться максимальная изоляция:

- вивария от остальных подразделений учреждения;
- изолятора, карантинного отделения, секций для содержания животных, дезинфекционно-моечного отделения между собой и от остальных помещений вивария.



В помещениях, предназначенных для работы с животными, полы должны быть из водонепроницаемого материала, без плитусов и иметь уклон к отверстиям или желобам, присоединенным к канализации. Стены от пола до потолка следует покрывать керамической плиткой. Потолки окрашивают глифталевой или масляной краской. Швы отделки стен, пола и потолка между собой должны иметь закругления. Двери должны быть гладкими, окрашенными масляной или глифталевой красками. Верхняя половина дверей должна иметь остекление. Оборудование должно быть доступно для влажной очистки.

Мышей, крыс, хомяков, морских свинок и кроликов следует содержать в клетках (для примерного определения производственной площади нужно исходить из расчета, что 1 см<sup>2</sup> площади дна клетки должен приходиться на 1 г веса животного); собак — в отдельных боксах, соответствующих их длине и росту (минимальный размер площади для одной собаки — 1,5 м<sup>2</sup>); кошек — в вольерах по 5 голов, оборудованных сетчатым тамбуром (площадь на одну кошку должна составлять 0,5 м<sup>2</sup>). В случае необходимости использования для научных целей крупных животных (лошади, коровы, и др.) помещения для них должны строиться согласно зоотехническим требованиям.

Приемное отделение вивария должно быть оборудовано отдельным входом и кратчайшим путем соединено с карантинным помещением. Прием в виварий допускается только здоровых животных при наличии ветеринарного сертификата и товарно-транспортной накладной с обязательным карантинированием. Для животных, поступающих из специализированных питомников, срок карантинирования составляет 3 дня. Для животных, поступающих из других организаций (частных лиц), он устанавливается с учетом их вида: для мышей и крыс — 14 дней; для морских свинок и кроликов — 21 день; для собак и кошек — 30 дней; для остальных животных — 21 день. В отдельных случаях при использовании в экспериментах беременных самок, новорожденных и молодых животных, а также в краткосрочных опытах срок карантинирования может быть сокращен при условии размещения этих животных в изолированных помещениях вивария. Режим карантинирования должен соответствовать требованиям биобезопасности с ежедневным осмотром животных. При необходимости должны проводиться лечебные, противозoonотические и противозoonемические мероприятия. Для поддержания надлежащего санитарного состояния клеток в период карантинирования, их периодически следует менять. Использованные клетки (ванночки) по окончании периода карантина

подлежат очистке и обеззараживанию в дезинфекционно-моечном отделении вивария. Отходы, образующиеся в течение карантина, также обеззараживаются или сжигаются. Животных переводить в экспериментальные секции вивария разрешается только после истечения срока карантина.

В каждом отдельном помещении вивария рекомендуется содержать животных только одного вида. На каждой клетке (боксе, вольере и т. д.) должна быть этикетка с указанием данных о животном и сроках эксперимента. Кормление и поение лабораторных животных должно осуществляться доброкачественными кормами и водой в соответствии с действующими нормами. Раздачу кормов и поение животных следует проводить после окончания уборки помещения, чистки или смены клеток и выноса из секций грязного оборудования, поддонов с подстилкой и других материалов, подлежащих дезинфекции или утилизации. Чистку клеток и уборку помещений нужно проводить ежедневно с помощью инвентаря, строго закрепленного за каждым помещением. При этом загрязненная подстилка и прочие отходы из клеток должны собираться в специальные металлические бачки с плотно закрывающимися крышками и передаваться в дезинфекционно-моечное отделение. Мыть и дезинфицировать клетки, кормушки и поилки непосредственно в секциях запрещается. Работы по дезинфекции, чистке и мойке клеток, кормушек, поилок и другого инвентаря должны выполняться рабочими, специально закрепленными за дезинфекционно-моечным отделением.

Не реже одного раза в месяц в виварии следует проводить санитарный день. Контроль над эффективностью санитарных мероприятий возлагается на ветеринарного врача вивария. При обнаружении в секциях вивария больных животных они с ведома экспериментатора уничтожаются или переводятся в изолятор. Вопрос о дальнейшем использовании заболевших животных решается в течение не более двух суток. Трупы животных до патологоанатомического вскрытия можно хранить только в холодильной камере, после чего они подлежат утилизации. Хранение трупов животных в клетках и на полу в экспериментальных секциях категорически запрещается. Информация о больных и павших животных должна регистрироваться в специальном журнале.

Все действия, которые могут причинить лабораторным животным боль (операции, тотальное обескровливание, вживление датчиков и т. д., а также экстренный убой животных) должны производиться с использованием наркотизирующих средств. Если по условиям экспери-

мента применение анестезии противопоказано, то все вышеуказанные действия необходимо проводить в максимально короткий срок, руководствуясь правилами гуманного обращения с животными.

Посещение vivariuma посторонними лицами без специального разрешения запрещается.

**Производственная лаборатория** предприятия пищевой промышленности (молокозавода, мясокомбината и др.) должна находиться в специально оборудованном помещении с изолированным входом. Помещения производственной лаборатории должны быть светлыми, окна должны выходить на север или северо-запад. Если окна лаборатории обращены на юг, юго-восток и юго-запад, используют жалюзи или другие приспособления для защиты от солнечных лучей, выполненные из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции (пластик, металл и др.). Стены, потолки, полы, оконные переплеты, двери должны быть светлых тонов и иметь покрытие, легко поддающееся мойке и дезинфекции. Для проведения микробиологических исследований в лаборатории предприятия должен быть оборудован бокс, состоящий из двух помещений. Первое из них (предбокс) предназначено для надевания специальной одежды (халата, колпака или косынки); второе – непосредственно для проведения или исследований. Стерилизация посуды и питательных сред должна осуществляться в автоклавах, для размещения которых необходимо иметь специальное изолированное помещение. Стерильную посуду следует хранить в плотно закрывающихся шкафах или ящиках с крышками. Срок хранения стерильной посуды не должен превышать 30 суток. Стерильные среды должны храниться в холодильнике при температуре +4...+6 °С не более 14 суток.

## **Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к ветеринарным аптекам**

**Аптека ветеринарная** (от греч. apotheke – склад, хранилище) – организация (подразделение), занимающаяся приготовлением, хранением и отпускком ветеринарных средств.

В соответствии с *ветеринарно-санитарными правилами применения, реализации и хранения ветеринарных препаратов в Республике Беларусь, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 марта 2011 г.*, ветеринарная аптека может располагаться в отдельном здании или в отдельном помещении, изолированном от помещений другого назначе-

ния. Площадь ветеринарной аптеки должна составлять не менее 15 м<sup>2</sup> и предусматривать наличие зоны хранения препаратов и зоны обслуживания клиентов. Ветеринарная аптека должна иметь центральное или автономное отопление, водоснабжение, канализацию, приточно-вытяжную вентиляцию, а также пожарную и охранную сигнализации. На фасаде здания, где расположена ветеринарная аптека, должна быть вывеска на русском или белорусском языке с указанием наименования, принадлежности, режима работы, номера и даты выдачи лицензии, на основании которой осуществляется деятельность.

Ветеринарная аптека должна иметь склад (складское помещение). Склады ветеринарных аптек могут располагаться в изолированных нежилых помещениях капитальных строений по одному адресу с ветеринарной аптекой или отдельно от нее. В складском помещении аптеки розничной торговли должны быть выделены функциональные зоны: приемки, хранения и отпуска ветеринарных препаратов, а в аптеке оптовой торговли еще должна быть и четвертая зона – административно-бытовая, включающая служебное помещение, гардероб, комнату приема пищи и санузел. Площадь склада, за исключением административно-бытовой зоны, должна составлять для организаций, осуществляющих деятельность по оптовой реализации ветеринарных препаратов, не менее 20 м<sup>2</sup>; для организаций, осуществляющих деятельность по розничной реализации, – не менее 6 м<sup>2</sup>. В зоне приемки должна быть обеспечена защита ветеринарных препаратов от воздействия атмосферных осадков во время проведения погрузочно-разгрузочных работ. В зонах приемки и хранения необходимо наличие специальных мест или шкафов для временного хранения ветеринарных препаратов, запрещенных для реализации. Внутренние поверхности стен, потолков, полов зоны хранения должны быть гладкими, светлых тонов и допускать возможность проведения влажной уборки с использованием моющих дезинфицирующих средств. Использование деревянных неокрашенных поверхностей помещений и оборудования не допускается.

Оснащение складских помещений должно включать стеллажи, шкафы, подтоварники для хранения ветеринарных препаратов; холодильники, холодильные камеры (объем холодильной камеры не должен быть менее 1,4 м<sup>3</sup>); средства измерения массы и объема ветеринарных препаратов; приборы для регистрации температуры и влажности окружающей среды (термометры, термографы, гигрометры психометрические и др.); иные оборудование, инструменты и инвентарь, обеспечивающие надлежащий санитарно-гигиенический режим,

охрану труда, технику безопасности, пожарную безопасность, защиту окружающей среды и сохранность товарно-материальных ценностей. Устройство, эксплуатация и оборудование помещений должны обеспечивать сохранность ветеринарных препаратов.

В зоне хранения следует поддерживать температуру и влажность воздуха, регламентируемые соответствующими инструкциями по хранению имеющихся в наличии ветеринарных препаратов. Проверка режимов хранения должна осуществляться не реже одного раза в сутки. Приборы для регистрации температуры и влажности окружающей среды закрепляются на внутренних стенах помещения вдали от нагревательных приборов на высоте 1,5–1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей. В холодильниках для хранения биологических ветеринарных препаратов необходимо иметь термометр, а в складских помещениях — психрометр. Показания средств измерения температурно-влажностного режима хранения ветеринарных препаратов необходимо регистрировать в специальных журналах с указанием даты, фактического значения регистрируемого показателя (для влажности — показания сухого и увлажненного термометров, значение относительной влажности), подписи ответственного лица. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью организации.

Помещения аптеки следует содержать в чистоте. Полы помещений периодически (но не реже одного раза в день) должны убираться влажным способом с применением разрешенных дезинфицирующих средств. Моющие и дезинфицирующие средства, промаркированный инвентарь и материалы, применяемые для уборки помещений и обработки оборудования, должны храниться в специальном помещении или шкафу. Верхняя одежда и обувь работников должна храниться отдельно от специальной одежды и сменной обуви в шкафах в гардеробе.

**Общие требования к хранению ветеринарных препаратов.** Хранить ветеринарные препараты следует в складских помещениях ветеринарных аптек на стеллажах, в шкафах, в исключительных случаях — на полу на предварительно подложенных поддонах. Условия хранения должны обеспечивать их полную сохранность. Стеллажи и шкафы должны быть установлены на твердом покрытии таким образом, чтобы они находились на расстоянии 0,6–0,7 м от наружных стен, не менее 0,5 м от потолка и не менее 0,25 м от пола. Стеллажи должны быть расположены так, чтобы проходы были освещены, а расстояние между ними составляло не менее 0,75 м. Допустимая высота штабеля — два-три яруса поддонов с потребительской тарой, установленной при условии сохранения устойчивого равновесия.

В помещениях хранения ветеринарные препараты должны размещаться отдельно в соответствии:

- с токсикологическими группами: список А (ядовитые и наркотические вещества), список Б (сильнодействующие вещества) и общий список;

- с фармакологическими группами в зависимости от способа применения (внутреннее, наружное);

- с агрегатным состоянием (жидкие отдельно от сыпучих, газообразных и т. д.);

- с физико-химическими свойствами и влиянием различных факторов внешней среды;

- с учетом установленных сроков годности и лекарственных форм.

Не рекомендуется располагать рядом ветеринарные препараты, созвучные по названию, ветеринарные препараты для внутреннего применения списка Б с сильно различающимися высшими дозами, а также располагать препараты в алфавитном порядке. Запрещается совместное хранение годных к применению и отбракованных ветеринарных препаратов, а также хранение ветеринарных препаратов совместно с пестицидами, моющими и дезинфицирующими средствами, кормами для животных. Допускается совместное хранение ветеринарных препаратов с дезинфицирующими средствами, репеллентами, инсектоакарицидами и кормами для животных, при условии, если последние упакованы в герметичную потребительскую тару. В процессе хранения, но не реже одного раза в месяц, следует осуществлять сплошной визуальный осмотр состояния потребительской тары, внешних изменений ветеринарных препаратов. При повреждении тары необходимо немедленно устранить ее дефекты или переложить содержимое в другую потребительскую тару. В случае внешних изменений ветеринарных препаратов необходимо провести контроль их качества в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи и другими актами законодательства и определять их пригодность к использованию в установленном порядке.

**Особенности хранения ветеринарных препаратов списка А и Б.** Лекарственные субстанции для приготовления ветеринарных препаратов, относящихся к списку А и списку Б, разрешается хранить только в ветеринарных аптеках: ОАО «Белзооветснабпром»; областных, районных, городских ветеринарных станций; областных и межрайонных ветеринарных лабораторий; ветеринарных научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений ветеринарного профиля и

организаций, осуществляющих деятельность по производству ветеринарных препаратов. Во всех других организациях хранение ветеринарных препаратов списка А и списка Б разрешено только в виде готовых лекарственных форм. Юридические лица и индивидуальные предприниматели (за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих оптовую реализацию ветеринарных препаратов списка А) должны хранить готовые ветеринарные препараты списка А в сейфах или металлических шкафах, прикрепленных к стене или полу, а особо ядовитые (атропина сульфат, карбахолин, натрия селенит) — во внутренних, запирающихся на замок отделениях сейфов или шкафов, отдельно от других ветеринарных препаратов других списков. На внешней стороне двери сейфа (шкафа, ящика) для хранения препаратов списка А должна быть соответствующая надпись белого цвета на черном фоне: «список А», «Vetena». На внутренней стороне дверок сейфа (шкафа, ящика) должен быть прикреплен список хранящихся в нем ветеринарных препаратов с указанием высших разовых и суточных доз для различных видов животных. Термолабильные ветеринарные препараты списка А должны храниться изолированно в холодильнике (холодильном шкафу) на отдельной полке. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие оптовую реализацию ветеринарных препаратов списка А, должны хранить их в отдельном помещении, оборудованном техническими системами охраны, в металлических шкафах, при этом хранение термолабильных ветеринарных препаратов списка А осуществлять в холодильных камерах или холодильных шкафах. Ветеринарные препараты списка А и списка Б допускается хранить только в упаковке производителя, отдельно по списку А и списку Б. Сейфы, в которых хранятся ветеринарные препараты списка А, нужно закрывать на ключ, а после окончания рабочего дня необходимо опечатывать (пломбировать).

Средства измерения, приборы и мерную посуду, предназначенную для работы с ветеринарными препаратами списка А и списка Б использовать для других целей запрещается. Мыть и обеззараживать указанное оборудование необходимо отдельно от других приборов и другой посуды под наблюдением фармацевта, заведующего складом или лица, ответственного за хранение, учет и отпуск указанных препаратов. Все работы по расфасовке ветеринарных препаратов списка А следует проводить в вытяжном шкафу под тягой с соблюдением правил гигиены. Ответственный за хранение, учет и отпуск ветеринарных

препаратов списка А и списка Б должен быть назначен приказом руководителя организации.

***Особенности учета наркотических средств и психотропных веществ.***

Перечень наркотических средств и психотропных веществ, разрешенных для использования в ветеринарии, утвержден *постановлением Министерства здравоохранения и Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 8/16 от 25 марта 2003 г.* Хранение указанных веществ должно осуществляться в помещениях, соответствующих установленным требованиям по технической укреплённости и оснащению средствами охранно-пожарной сигнализации.

В соответствии с *положением об условиях и порядке использования наркотических средств и психотропных веществ в ветеринарии, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 492 от 14 апреля 2003 г.*, наркотические и психотропные средства могут быть выписаны из аптеки ветеринарному специалисту для использования в работе на период не более одного рабочего дня по рецепту и выданы ему под роспись, произведенную в специальном журнале. В случае неиспользования в течение рабочего дня, указанные средства должны быть возвращены под роспись работника аптеки. Время выдачи ветеринарному специалисту наркотических средств и психотропных веществ и время возврата их этим специалистом в аптеку должно быть зафиксировано в специальном журнале.

На территории ветеринарных станций, аптек, лечебниц и лабораторий необходимо систематически проводить мероприятия по борьбе с грызунами, насекомыми и другими вредителями. Для сбора бытовых отходов должны быть установлены герметичные промаркированные контейнеры с плотно закрывающимися крышками на асфальтированной или бетонной площадке, размеры которой должны превышать размеры контейнеров не менее чем на 1 м во все стороны. Вывоз бытовых отходов должен проводиться при их накоплении не более чем на 2/3 емкости, с последующей дезинфекцией контейнеров и площадки, на которой они расположены.

Персонал ветеринарных объектов должен быть обеспечен спецодеждой и обучен правилам личной гигиены. Работники должны строго соблюдать требования по охране труда, в том числе технику безопасности при работе с животными, биологическим материалом и ветеринарными средствами. Инструкции по охране труда при выполнении ветеринарных работ доступны на интернет-ресурсе [www.ohrana-truda.by](http://www.ohrana-truda.by).



## Глава 13

# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЭТИКИ

---

Этика – философское учение, исследующее нравственную жизнь отдельной личности, социальной группы и общества. Понятие «этика» (от греч. *ethos* – нрав, обычай) тесно связано с понятием «мораль» (от лат. *moris* – нрав). Профессиональная этика – совокупность правил и принципов, регулирующих отношения людей, объединенных интересами какого-либо одного вида труда.

**Ветеринарная этика** (*Veterinary Ethics*) – наука о поведении ветеринарного специалиста.

Существуют сферы деятельности, в которых моральные аспекты личности рассматриваются как важнейший критерий профессиональной пригодности. Это относится к дипломатии, педагогике, медицине и др. Таким видом деятельности является и ветеринария. Ветеринарная этика во многом схожа с медицинской этикой. Однако круг вопросов, стоящих перед ветеринарной этикой значительно шире, поскольку кроме стандартных отношений врач-пациент, которые в ветеринарии трансформируются в комплекс врач-пациент-владелец, объектами ветеринарной этики становятся продуктивные животные, в том числе убойные; объекты дикой природы, являющиеся переносчиками возбудителей опасных заразных болезней и др. По отношению к медицинской этике, основные положения которой изложены еще в трудах Гиппократе, ветеринарная этика – наука молодая. Первые упоминания о ней относятся к XIX в. – к тому эволюционному этапу, когда человек начал осознавать, что он является не властителем природы, а лишь частицей многообразного мира

живых существ, с которыми необходимо жить в гармонии. В задачи ветеринарной этики входит:

- объединение правовых, профессиональных и нравственных норм и подходов в осуществлении ветеринарной деятельности;
- определение критериев для принятия целесообразных решений в различных ситуациях;
- укрепление социальных позиций ветеринарии;
- объединение профессионального ветеринарного сообщества и др.

Всемирная организация здравоохранения животных (МЭБ) характеризует ветеринарную этику такими критериями, как добросовестность, честность и чувство долга. Эта исключительно авторитетная в мире организация обязывает ветеринарного врача относиться к животным гуманно и требовать этого от других. Слоган Кодекса здоровья наземных животных МЭБ гласит: «Защитим животных, защитим наше будущее». Обеспечение гуманного отношения к животным является также одним из приоритетов деятельности Генеральной Дирекции по вопросам здравоохранения и защиты потребителей Европейской Комиссии (DG SANCO). Этические аспекты ветеринарного дела регламентируются нормативными документами Евразийского экономического союза и Ветеринарным законодательством Республики Беларусь. В частности, согласно *ст. 3 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»*, ветеринарные специалисты в своей работе должны руководствоваться принципами достоверности, доступности и открытости информации об изменении эпизоотической ситуации и принимаемых мерах по обеспечению ветеринарного благополучия; недопущения жестокого обращения с животными и др. Таким образом, в цивилизованном обществе требования ветеринарной этики – это требования законодательства.

Согласно ветеринарной этике, лечение животных должно осуществляться на основании *трех этических принципов*:

- 1) личная ответственность;
- 2) не причинение вреда;
- 3) благодеяния.

Принцип «личной ответственности» означает намеренность действий, понимание действий и отсутствие принуждения. Принцип «не причинения вреда» исключает злонамеренность и предусматривает наличие веских оснований для совершения действий с потенциально негативными последствиями. Принцип благодеяния подразумевает действие на благо других.

Успешный результат врачебной работы во многом определяется взаимоотношением структурных элементов системы «*ветеринарный врач-пациент-владелец*». Задача ветеринарного врача — вовлечение владельца в процесс оказания помощи животному. Поведение врача должно способствовать развитию у владельца чувства ответственности в отношении животного. Когда ветеринарная помощь оказывается без учета личности и поведения владельца животного, то в таком случае ее эффективность чаще всего бывает низкая. Если же деятельность ветеринара направлена на просвещение владельца в вопросах обеспечения благополучия животного, то это существенно улучшит состояние здоровья пациента и ускорит процесс выздоровления. Следует учитывать, что никакое ветеринарное вмешательство не может быть произведено без согласия владельца животного, кроме особых случаев, когда животное является источником опасности для окружающих. Этически правильно должен поступать ветеринарный специалист при сборе анамнеза. Ответы владельцев во многом зависят от того, каким тоном, с какой глубиной участия заданы вопросы. Бывают случаи, когда врач может услышать необоснованные претензии. Невзирая на данное обстоятельство, он должен отнестись к животному заботливо и оказать ему помощь в полной мере. Оказание больному животному экстренной ветеринарной помощи при наличии угрозы его гибели — обязанность и долг ветеринарного специалиста, но при отсутствии такой угрозы врач может отказаться от работы с пациентом, по этическим соображениям, рекомендовав ему обратиться к другому специалисту в случаях, если он чувствует себя недостаточно компетентным; не располагает необходимыми возможностями; считает, что данный вид врачебного вмешательства неэтичен; не в состоянии установить с владельцем терапевтическое сотрудничество. Актуально в ветеринарной практике *сохранение врачебной тайны*. Необходимо вести себя так, чтобы не послужить причиной повышенной мнительности владельца, которая способна нанести необоснованный вред животному. Например, некорректное поведение врача может дать повод владельцу для принятия необоснованного решения об эвтаназии животного. Следует помнить, что эвтаназия животного допускается только по гуманным соображениям или исходя из требований безопасности и только с применением средств и действий, исключающих мучительную смерть животного. Принятие решения об эвтаназии животного — исключительное право владельца. Задача врача — тактично и доступно информировать владельца о состоянии здоровья животного и наиболее вероятном прогнозе

болезни. С этической точки зрения разглашением врачебной тайны не являются следующие случаи передачи информации: с целью профессиональных консультаций; с целью проведения научных исследований; при отсутствии иной возможности для предотвращения нарушений законодательства, причинения всевозможного ущерба или вреда; по решению суда. Ветеринарный специалист *не вправе навязывать владельцам животных свои философские, религиозные и политические взгляды*, особенно недопустима пропаганда национализма, терроризма и др. Нельзя пользуясь своим положением заключать с владельцем животных имущественные сделки, заниматься взятничеством и вымогательством.

Важным элементом системы «ветеринарный врач — владелец — пациент» являются отношения ветеринарного специалиста и самого животного. Ветеринарный врач должен соблюдать требования «Всемирной декларации прав животных» принятой Международной Лигой Прав Животных и утвержденной в 1990 г. Генеральным директором ЮНЕСКО. Вводная часть декларации гласит: «...животные являются живыми существами, обладающими способностью чувствовать, и поэтому заслуживают особого отношения и уважения...». Своими действиями ветеринарный врач не должен причинять животному вреда, вызывать необоснованное беспокойство. Грубое отношение к животному безнравственно и унижает человеческое достоинство. Следствием грубого отношения часто является агрессивность животного. Врач не вправе использовать свои знания и возможности в негуманных целях; без достаточных оснований проводить ветеринарные меры или отказываться в них; использовать средства и методы, которые заведомо нанесут вред здоровью животного.

*Профессиональная независимость* — право и долг ветеринарного специалиста. Оказывая ветеринарные услуги, осуществляя контрольные и надзорные функции, выполняя научные исследования или осуществляя другую ветеринарную деятельность, врач несет ответственность за свои действия, а потому обязан отклонить любые попытки давления со стороны. Он должен отказаться от всякого сотрудничества, если оно противоречит требованиям законодательства или моральным принципам; открыто и однозначно заявлять о своей позиции, отстаивать свою точку зрения, а в случаях давления на него — прибегать к юридической защите и помощи общественности.

Ветеринарный врач должен *следить за своей речью, грамотно, грамотно и аккуратно оформлять документы*. В сомнительных случаях

необходимо пользоваться орфографическим словарем. Этикет требует, чтобы документы были достоверными, объективными, убедительными. Точность в подборе фактов необходима в документации, отражающей конфликтные моменты. Нормой делового этикета является нейтральный тон изложения. Личный, субъективный момент должен быть сведен к минимуму. Недопустимо использование в документах просторечных, жаргонных, диалектных слов и фразеологических оборотов. Не следует увлекаться иностранными словами. Ветеринарный врач должен активно **стремиться к углублению своих знаний**, от этого зависит качество его работы. Он обязан помнить, что право на самостоятельное принятие профессионального решения дает только профессиональная компетентность, высокая требовательность к себе, способность **признавать и исправлять свои ошибки**. При решении важных и спорных вопросов врач должен руководствоваться не чувством страха за наказание, в случае вероятной ошибки, а чувством моральной ответственности за принятое решение. Независимо от ситуации, специализации и занимаемой должности ветеринарный врач обязан всегда **соблюдать Ветеринарное законодательство**. В своей работе врач должен использовать не только профессиональные знания и навыки, но и духовный опыт. Врач не должен обещать невыполнимое и обязан выполнять обещанное.

Деятельность ветеринарных специалистов многогранна. Ветеринарные врачи сельскохозяйственных предприятий помимо лечения больных животных, профилактики болезней и контроля качества продукции, выполняют еще функции технологов и организаторов. Этически грамотное отношение к людям в их работе очень часто приобретает определяющее значение. В Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины разработан Моральный кодекс выпускника факультета ветеринарной медицины (рис. 20).

Огромную ответственность при выполнении своих должностных обязанностей несут ветеринарно-санитарные врачи, в функции которых входит проведение контрольных осмотров животных и ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов. Выявляя больных животных и не допуская к реализации недоброкачественные в ветеринарно-санитарном отношении продукты, они охраняют здоровье людей. Процесс выдачи документов (справок, сертификатов, талонов и др.), подтверждающих безопасность животных и подконтрольной продукции должен основываться на наивысших и строгих этических принципах, главным из которых является **уважение и сохранение профессиональной честности** выдающего документ врача.

## МОРАЛЬНЫЙ КОДЕКС ВЫПУСКНИКА ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ УО ВГАВМ

*Моральные критерии личности:* патриотизм, профессионализм, ответственность, инициативность, порядочность, честность.

Профессионально-этические качества:

- приумножать теоретические знания, формировать и развивать практико-ориентированные подходы, позволяющие решать поставленные задачи в сфере профессиональной и социальной деятельности;

- стремиться к высокой компетентности в своей специальности и должности;

- руководствоваться этическими критериями — долг, честь, совесть;

- помнить, что авторитет приносит только честный, самоотверженный труд;

- помнить, что врач ветеринарной медицины обязан оказывать лечебную помощь своим пациентам в любое время суток, не считаясь с погодой, расстоянием и собственным самочувствием;

- помнить, что личностные качества врача нельзя заменить никакими инструкциями и правилами;

- постоянно воспитывать в себе скромность, простоту и здоровое профессиональное честолюбие;

- стремиться к тому, чтобы в профессиональной деятельности личные и материальные интересы не превышали лечебные;

- служить людям не только знанием, но и образом жизни, интеллигентностью, любовью к ветеринарной медицине;

- постоянно работать над повышением врачебных знаний, не стесняясь прислушиваться к мнению коллег, работников животноводства и т. п.;

- всегда помнить, что в основе врачебных ошибок лежит невежество, торопливость, поверхностный подход, невнимательность и недостаток знаний;

- развивать в себе врачебное мышление, логику, решительность и терпеливость;

- использовать разумный риск в затруднительных ситуациях;

- не обращаться с животными грубо и жестоко. Относиться к ним гуманно, бережно, сочувственно. Осуществляя врачебные манипуляции, стремиться причинить как можно меньше боли и страданий;

*Рис. 20 (начало). Моральный кодекс выпускника факультета ветеринарной медицины ВГАВМ (ВГАВМ, 2016)*

- владеть методиками постановки диагноза и назначить лечение больным животным комплексно и курсом;
- сотрудничать со специалистами АПК, использовать и внедрять в производство последние научные достижения и передовой опыт ведущих хозяйств;
- знать технологии животноводства и использовать эти знания в организации профилактики болезней животных;
- вынужденный убой больных животных разрешать только в случае, когда исчерпаны все возможности их спасения, когда лечение бесперспективно и экономически не целесообразно;
- руководствоваться Законом Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», владеть документами ветеринарного законодательства и постоянно использовать их в своей работе. Быть юридически грамотным;
- в практической деятельности использовать многовековые знания народной медицины и ветеринарии;
- поддерживать и приумножать традиции УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и престиж своей профессии.

Рис. 20 (окончание). Моральный кодекс выпускника факультета ветеринарной медицины ВГАВМ (ВГАВМ, 2016)

Важны нравственные аспекты в работе государственных ветеринарных инспекторов, которые наделены широкими полномочиями, включающими изъятие и уничтожение животных, подконтрольной продукции, приостановку деятельности предприятий, привлечение виновных за нарушения ветеринарного законодательства к административной ответственности и др. В соответствии с рекомендациями МЭБ при осуществлении государственного ветеринарного надзора, инспектор должен руководствоваться пятью *этическими принципами*:

- 1) компетентность;
- 2) независимость;
- 3) беспристрастность;
- 4) неподкупность;
- 5) объективность.

Являясь представителем государства, ветеринарный инспектор должен всегда стоять на страже интересов народа, страны и пресекать

любые нарушения законодательства. Выполняя свои функции беспристрастно, неподкупно и объективно, он никогда не должен забывать о том, что сам является ветеринарным врачом — неотъемлемой частью ветеринарной службы страны. Действия ветеринарного инспектора должны быть направлены на оказание помощи ветеринарным специалистам, животноводам, работникам организаций пищевого сектора, а также другим субъектам в области ветеринарной деятельности в вопросах обеспечения благополучия животных, получения безопасной продукции, снятия «ветеринарных» барьеров в торговле и т. д. На первое место в своей нелегкой работе ветеринарные инспекторы должны ставить методы убеждения, а не наказания, при проведении государственного ветеринарного надзора инспектор имеет право *принимать решения только в пределах своей компетенции*. Действия государственного ветеринарного инспектора этически верны, если они не противоречат понятиям общечеловеческих ценностей и проводятся в рамках законодательства.

Во взаимоотношениях с коллегами ветеринарный врач обязан быть *справедлив, доброжелателен, порядочен*. Должен с уважением относиться к их знаниям и опыту, а также быть готовым передать им свой опыт и знания. Критика в адрес коллег должна быть аргументированной и не должна быть оскорбительной. Следует помнить, что критике подлежат профессиональные действия, но не личности. Недопустимо укреплять собственный авторитет путем дискредитации других. Нельзя негативно отзываться о работе коллег в присутствии посторонних (в том числе владельцев животных). В своей профессиональной деятельности ветеринарный врач не вправе прибегать к недобросовестной конкуренции, например к использованию ложной или сравнительной по отношению к деятельности коллег рекламы и т. д.. Недопустимо присвоение заслуг своих коллег, особенно при использовании административного ресурса. Руководитель ветеринарной организации должен требовать от подчиненных соблюдения профессиональной этики, приветствовать и поощрять их этическое поведение. В вопросах этики руководитель должен всегда быть образцом для подчиненных.

Ветеринарный врач должен гордиться своей профессией, *поддерживать благородные традиции ветеринарного сообщества*, делать все, от него зависящее для объединения ветеринарных работников, защищать честь и достоинство своих коллег, не терять с ними связь, почитать ветеранов. В течение всей жизни сохранять уважение и благодарность по отношению к тем, кто научил его ветеринарному делу (рис. 21).





Рис. 21. Встреча ветеринарных врачей – выпускников Витебского ветеринарного института 1986 г. (30 лет спустя, Витебск, 2016)

Глубокий моральный смысл заложен в символе ветеринарной медицины – *Синем кресте*. Некоторые исследователи утверждают, что четыре его части означают умеренность, благоразумие, справедливость и мужество. В тоже время, исходя из материалов РОО «Академия русской символики “МАРС”», верхняя вертикальная часть Синего креста означает *умения и знания*. Правая горизонтальная ветвь – символ *благоразумия и осторожности*. Нижняя вертикаль – *честность и объективность*. Левая горизонталь – *мужество и терпение*. Так или иначе, данный символ обязывает ветеринарных специалистов обладать указанными качествами.

Всемирным днем ветеринарного врача, утвержденным в 2000 г. Всемирной ветеринарной ассоциацией совместно с МЭБ, считается *последняя суббота апреля*. Церковным праздником ветеринаров на канонической территории Русской православной церкви является День памяти святых мучеников Флора и Лавра, который ежегодно отмечается *31 августа*.

Красноречиво характеризует ветеринарную этику изречение профессора Витебской государственной академии ветеринарной медицины доктора ветеринарных наук Г.А. Соколова: «*Ветеринарный специа-*

*лист должен соблюдать требования Ветеринарного законодательства, постоянно повышать свой профессиональный уровень, быть всегда тактичным, порядочным и в хорошем настроении, аккуратным, чисто и опрятно одетым, способным к адекватному восприятию действительности, принятию ответственных решений и объективному анализу своих действий...».*

## Литература

1. *Алиев, А. А.* Организация государственного ветеринарного надзора в Санкт-Петербурге : методические рекомендации / А. А. Алиев, Д. В. Заходнова, С. Н. Омарова ; под ред. Н. М. Калишина. — СПб. : Минимакс, 2001. — 144 с.
2. *Безбородкин, Н. С.* Организация и экономика ветеринарного дела / Н. С. Безбородкин, В. А. Машеро. — Минск : ИВЦ Минфина, 2006. — 311 с.
3. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии : в 4-х т. / Гл. упр. ветеринарии с Гос. ветер. и Гос. продовольств. инспекциями ; редкол. А. М. Аксенов (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2006. — Т. 1. — 488 с.
4. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии : в 4-х т. / Гл. упр. ветеринарии с Гос. ветер. и Гос. продовольств. инспекциями ; редкол.: А. М. Аксенов (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2008. — Т. 2. — 624 с.
5. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии : в 4-х т. / Гл. упр. ветеринарии. с Гос. ветер. и Гос. продовольств. инспекциями ; редкол.: Ю. А. Пивоварчик [и др.]. — Минск, 2011. — Т. 3. — 808 с.
6. Выполнение и оформление курсовой работы по дисциплине «Государственный ветеринарный надзор»: учеб. метод. пособие для студентов 4–5 курса биотехнологического факультета по специальности: 1 – 74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» / А. Ф. Железко [и др.] — Витебск : УО ВГАВМ, 2014. — 40 с.
7. Государственный ветеринарный надзор : учеб.-метод. пособие / Н. А. Власов [и др.] ; под ред. Е. А. Непоклонова. — Новосибирск, 2006. — 352 с.
8. Делопроизводство и документационное обеспечение управления : учеб.-метод. пособие / И. А. Николайчик, Л. П. Большакова. — Витебск: ВГАВМ, 2005. — 55 с.

9. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов : учебник / В. А. Медведский [и др.]. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. — 736 с. : ил.

10. Прудников, А. В. Использование компьютерной программы «ВЕТЭКОНОМ 2010» для определения экономической эффективности лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарной медицине / А. В. Прудников, В. В. Максимович, В. С. Прудников. — Витебск : ВГАВМ, 2012. — 20 с.

11. Кодекс здоровья наземных животных [Текст] : неофициальный перевод. — 23-е изд. — 431 с. : рис. — Paris, 2014. — Т. 1.

12. Кодекс здоровья наземных животных [Текст] : неофициальный перевод. — 23-е изд. — 730 с. : рис. — Paris, 2014. — Т. 2.

13. Методические рекомендации по оценке биобезопасности на свиноводческих предприятиях в Российской Федерации / М. А. Титов [и др.]. — Владимир : ФГУ «ВНИИЗЖ», 2010. — 52 с.

14. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора / И. Н. Никитин. — М. : Зоомедлит, 2010. — 263 с.: ил.

15. Организация и экономика ветеринарного дела / И. Н. Никитин [и др.]. — М. : «Владас», 2006. — 380 с.

16. Основы профессиональной этики в ветеринарной медицине : справ. пособие / А. И. Ятусевич [и др.]; под общ. ред. А. И. Ятусевича. — Витебск : ВГАВМ, 2013. — 204 с.

17. Разработка должностных инструкций для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий : учеб.-метод. пособие / М. В. Базылев [и др.]. — Витебск : ВГАВМ, 2007. — 42 с.

18. Республиканские нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения животноводческих объектов : РНТП-1-2004 / Н. А. Попков [и др.]. — Минск, 2004. — 92 с.

19. Справочник по бактериологическим методам исследований в ветеринарии / сост. А. Э. Высоцкий, З. Н. Барановская. — Белтаможсервис, 2008. — 824 с.

20. Экономика и организация сельскохозяйственных предприятий с основами менеджмента : учеб.-метод. пособие / М. В. Базылев [и др.]. — Витебск : ВГАВМ, 2012. — 116 с. : табл.

21. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебник / В. В. Максимович [и др.]; под ред. В. В. Максимовича. — Минск : ИВЦ Минфина, 2012. — 776 с.

22. Этика : учеб. пособие / Т. В. Мишаткина [и др.] ; ред. Т. В. Мишаткина, Я. С. Яскевич. — 3-е изд., стереотип. — Минск : Новое знание, 2004. — 509 с.

23. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: pravo.by](http://www.pravo.by)
24. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: dvpr.gov.by](http://www.dvpr.gov.by)
25. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: msnp.minsk.by](http://www.msnp.minsk.by)
26. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: oie.int](http://www.oie.int)
27. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[www:codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)
28. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: belmarket.by](http://www.belmarket.by)
29. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: annaure.com](http://www.annaure.com)
30. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: ifc.org/belarus/fs](http://www.ifc.org/belarus/fs)
31. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: animal.by](http://www.animal.by)
32. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[www: eurasiancommission.org/ru](http://www.eurasiancommission.org/ru)
33. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www: vsavm.by](http://www.vsavm.by)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение А. Оформление документов при проведении ветеринарных инспекций

Приложение А.1

МІНІСТЭРСТВА  
СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ  
І ХАРЧАВАННЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАўНАЯ ўстанова  
«ВЕТЭРЫНАРНЫ НАГЛЯД»

Старавіленскі тракт, 91,  
220053, г. Мінск  
Тэл./факс (017)283-13-87,  
(017) 233-79-99

01.09.2015г. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР»  
Старовиленский тракт, 91,  
220053, г. Минск  
Тел./факс (017)283-13-87,  
(017)233-79-99

## РЕКОМЕНДАЦИИ

об устранении нарушений законодательства в области ветеринарии  
(образец)

от 01 сентября 2015 г.

г. Витебск

Директору

(должность представителя проверяемого субъекта)

ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи»

(организационно-правовая форма и наименование проверяемого субъекта)

Бухал С. П.

(Ф.И.О. представителя проверяемого субъекта)

211215, Витебская обл., Лиозненский р-н, д. Велешковичи

(почтовый адрес организации)

На основании подпункта 17.9 пункта 17 Положения о государственной ветеринарной службе Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 3 июня 2013 г. № 253 «О некоторых вопросах государственной ветеринарной службы Республики Беларусь», и рассмотренных результатов мониторинга ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи» по соблюдению Ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, проведенного госветинспектором – начальником Витебской региональной инспекции ветеринарного надзора ГУ «Ветеринарный надзор» Лапиным А.А., в соответствии с приказом ГУ «Ветеринарный надзор» от 06.01.2015 г. № 7 «О проведении мониторинга»

**РЕКОМЕНДУЮ** устранить следующие нарушения законодательства о качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов в области ветеринарии по ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи»

(наименование организации)

№	Рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных нарушений требований законодательства	Основание (номер пункта и наименование нормативных правовых актов)	Срок исполнения
1	<i>При въезде на территорию МТК «Велешковичи» оборудовать дезбарьер</i>	<i>Гл.3.П.34. Ветеринарно-санитарных правил для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 марта 2005 г. (далее – ВСП № 16 от 17.03.2005)</i>	<i>До 15.09.15 г.</i>
2	<i>Огородить территорию МТК «Велешковичи»</i>	<i>Гл.2.п.24. ВСП № 16 от 17.03.2005</i>	<i>До 01.10.15 г.</i>

На основании Положения о порядке проведения мониторинга, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 510 от 16 октября 2009 г. (в редакции Указа Президента Республики Беларусь № 332 от 26 июля 2012 г.) «О совершенствовании контрольной (над-

зорной) деятельности в Республике Беларусь рекомендуем Вам в добровольном порядке устранить выявленные в ходе мониторинга нарушения (недостатки).

О результатах мероприятий по устранению нарушений требований технических нормативных правовых актов информировать по каждому пункту выполнения в срок до 01.10.2015 г. по адресу: 210015, г. Витебск, ул. Гоголя, 14, к. 86, факс — 8-0212426031 Витебскую региональную инспекцию ГУ «Ветеринарный надзор».

В случае невыполнения рекомендаций будет рассмотрен вопрос о назначении внеплановой проверки.

Начальник *Витебской региональной инспекции ветеринарного надзора*

ГУ «Ветеринарный надзор»

(должность лица, выдавшего предписание)

\_\_\_\_\_

(подпись)

А.А. Лапин

(инициалы, фамилия)

С рекомендациями ознакомлен и один экземпляр для исполнения получил

Директор ОАО «Рубежница»

(должность уполномоченного должностного лица  
проверяемого субъекта, индивидуального предприниматель)

\_\_\_\_\_

(подпись)

С.П. Бухал

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

*Примечание:* Рекомендации составлены в двух экземплярах на двух листах.



## Приложение А.2

МІНІСТЭРСТВА  
СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ  
І ХАРЧАВАННЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАўНАЯ УСТАНОВА  
«ВЕТЭРЫНАРНЫ НАГЛЯД»

Старавіленскі тракт, 91,  
220053, г. Мінск  
Тэл./факс (017)283-13-87,  
(017) 233-79-99  
01.09.2015г. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР»

Старовиленский тракт, 91,  
220053, г. Минск  
Тел./факс (017)283-13-87,  
(017)233-79-99

ПРЕДПИСАНИЕ № \_\_\_\_\_

об устранении нарушений законодательства в области ветеринарии  
(образец)

от 08 октября 2015 г.

г. Витебск

Директору

(должность представителя проверяемого субъекта)

ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи»

(организационно-правовая форма и наименование проверяемого субъекта)

Бухал С. П.

(Ф.И.О. представителя проверяемого субъекта)

211215, Витебская обл., Лиозненский р-н, д. Велешковичи

(почтовый адрес организации)

На основании подпункта 17.9 пункта 17 Положения о государственной ветеринарной службе Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 253 от 3 июня 2013 г. «О некоторых вопросах государственной ветеринарной службы Республики Беларусь», и рассмотренных результатов мониторинга ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи» по соблюдению Ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, проведенного госветинспектором — начальником Витебской региональной инспекции ветеринарного надзора ГУ «Ветеринарный надзор» Лапиным А.А., в соответствии с приказом государственного учреждения «Ветеринарный надзор» № 7 от 6 января 2015 г. «О проведении мониторинга».

**ПРЕДПИСЫВАЮ** устранить следующие нарушения законодательства о качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов в области ветеринарии по ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи»

(наименование организации)

№	Выявленное нарушение требований законодательства	Номер пункта и наименование нормативных правовых актов	Срок исполнения
1	<i>При въезде на территорию МТК «Велешковичи» отсутствует дезбарьер</i>	<i>Гл.3.П.34. Ветеринарно-санитарных правил для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 марта 2005 г. (далее – ВСП № 16 от 17.03.2005)</i>	<i>До 01.11.15 г.</i>
2	<i>Территория МТК не огорожена</i>	<i>Гл.2.п.24. ВСП № 16 от 17.03.2005</i>	<i>До 30.12.15 г</i>

Предписание подлежит немедленному исполнению. О принятых мерах необходимо сообщить в Витебскую региональную инспекцию «Ветеринарный надзор», 210015, г. Витебск, ул. Гоголя, 14, к. 86, факс – 8-0212426031 (адрес центрального аппарата, инспекции ветеринарного надзора)

в письменной форме в установленный срок до 20.10.2015 г., с предоставлением разработанных и утвержденных мероприятий. Об устранении каждого пункта несоответствия информировать Витебскую региональную инспекцию ветеринарного надзора ГУ «Ветеринарный надзор» в течение не более двух рабочих дней по вышеуказанному адресу. Предписание может быть обжаловано в течение 30 календарных дней со дня его вынесения директору ГУ «Ветеринарный надзор», который обязан рассмотреть жалобу в месячный срок со дня ее получения и о результатах рассмотрения сообщить заявителю в установленном законодательством порядке. Обжалование не приостанавливает действие предписания. Решение директора ГУ «Ветеринарный надзор», принятое по итогам рассмотрения жалобы, может быть обжаловано в Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Решение Департамента ветеринарного и продовольственного надзора

Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь может быть обжаловано в судебном порядке в соответствии с гражданским процессуальным или хозяйственным процессуальным законодательством. Неисполнение, ненадлежащее или несвоевременное исполнение должностным лицом выраженного в установленной законодательством форме требования должностного лица, осуществляющего государственный контроль и (или) надзор, либо непринятие мер к устранению указанных в них нарушений в соответствии со статьей 23.1 Кодекса об административных нарушениях Республики Беларусь влечет за собой предупреждение или наложение штрафа в размере до двадцати базовых величин.

Начальник Витебской региональной инспекции ветеринарного надзора

ГУ «Ветеринарный надзор»

(должность лица, выдавшего предписание)

(подпись)

А.А. Лапин

(инициалы, фамилия)

С рекомендациями ознакомлен и один экземпляр для исполнения получил

Директор ОАО «Рубежница»

(должность уполномоченного должностного лица

проверяемого субъекта, индивидуального предприниматель)

(подпись)

С.П. Бухал

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

*Примечание:* Предписание составлено в двух экземплярах на двух листах.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР»

ПРОТОКОЛ

использования технических средств, в том числе аппаратуры, осуществляющей звуко- и видеозапись, кино- и фотосъемку, ксерокопирование, устройств для сканирования документов, идентификаторов скрытых изображений

8 октября 2015 г.

ОАО «Рубежница» МТК «Велешковичи»

Я, начальник Витебской региональной инспекции ГУ «Ветеринарный надзор» Лапин А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество лица, составившего протокол)

при исполнении служебных обязанностей, предъявлении служебного удостоверения и в соответствии с абзацем десятым пункта 4 Положения о порядке организации и проведения проверок, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 510 от 16 октября 2009 г. «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь», абзацем 8 пункта 14 Устава ГУ «Ветеринарный надзор» в присутствии директора ОАО «Рубежница» Бухал С.П. и заведующего МТК «Велешковичи» Иванова И.И.

(фамилия, имя, отчество представителя (материально ответственного лица) проверяемого субъекта хозяйствования)

На основании предписания на проведение мониторингового обследования

(указать наименование мероприятия)

от 8 октября 2014 г. № б/н

**Свидетели:**

1. Смирнов Илья Сергеевич, г. Витебск, пр-т Фрунзе, д. XX, кв. X.

(фамилия, имя, отчество, место жительства и телефон)

2. Матвеев Дмитрий Геннадьевич, г. Витебск, ул. Сенненская, д. X.

Специалист Лапин Александр Александрович, г. Витебск, ул. Лазо, д. XX, Витебская региональная инспекция ГУ «Ветеринарный надзор», тел. XXXXXXXXXXXX

(фамилия, имя, отчество, место жительства, работы и телефон)

В соответствии с п. 56 Положения о порядке организации и проведения проверок, утвержденного Указом Президента Республики Бела-

речь № 510 от 16 октября 2009 г. «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» присутствующие уведомлены, что в ходе проведения мониторингового обследования

(указать наименование мероприятия)

будет применяться мобильный телефон с фото-видеокамерой камерой.  
(указать наименование применяемых технических средств)

Провел фотосъемку камерой мобильного телефона территории МТК «Велешковичи», подтверждающую отсутствие ограждения вокруг МТК и дезбарьера при въезде.

(указать наименование действия, место его совершения, способ его совершения и результат и иное)

Иванов И.И.

(подпись представителя проверяемого субъекта хозяйствования)

Использование технических средств при проведении мониторингового обследования

(указать наименование мероприятия)

начато в 10 ч 00 мин и окончено в 12 ч 30 мин.

Уполномоченное лицо проверяемого субъекта Бухал С.П.

Свидетели: 1. \_\_\_\_\_ Смирнов И.С.

2. \_\_\_\_\_ Матвеев Д.Г.

Специалист: \_\_\_\_\_ Лапин А.А.

Начальник Витебской региональной инспекции

ГУ «Ветеринарного надзора» \_\_\_\_\_ Лапин А.А.

(должность проверяющего лица)

Замечания по протоколу (при их наличии), мотивы отказа от подписания протокола: \_\_\_\_\_

В случае отказа представителя проверяемого субъекта хозяйствования от подписи и дачи объяснений в протоколе делается об этом запись, которая заверяется подписями лица, составившего протокол, и свидетелей.

**Приложение Б. Оформление документов  
при ведении административного процесса**

Приложение Б.1

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР»  
ВИТЕБСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА  
(наименование инспекции)**

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_  
об административном правонарушении**

08.10.2015 г.  
(дата, номер)

ОАО «Рубежница»  
(место составления протокола)

Мною, госветинспектором – начальником Витебской региональной инспекции ГУ «Ветеринарный надзор» Лапиным Александром Александровичем,  
(должность, фамилия, имя и отчество лица, составившего протокол)

руководствуясь статьями 3.30, 10.2 Процессуально-исполнительного кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, составлен настоящий протокол о том, что при проверке ОАО «Рубежница» д. Велешковичи, 211215, Лиозненский район, Витебской области

(указывается наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, юридический адрес, место жительства (место пребывания) установлено, что в 10:00 08.10.2015 г., при проведении мониторинга молочно-товарного комплекса «Рубежница»  
(время, место и обстоятельства совершения административного правонарушения)

установлены нарушения ветеринарного законодательства:

1. При въезде на территорию МТК «Рубежница» отсутствует дезбарьер (ВСП № 16 от 17.03.2005 г. п. 34):

2. Территория МТК «Рубежница» не огорожена по всему периметру (ВСП № 16 от 17.03.2005 г. п. 24).  
(подробное описание)

Ответственность за данное правонарушение предусмотрена ст. 15.38. ч. 1

(указывается статья Особенной части Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях)

Факт нарушения подтверждается свидетелями (если они имеются):

1. Лашин Виктор Иванович, Лиозненский район, д. Адаменки, ул. Пролетарская, д. 7б.

(фамилия, имя, отчество, место жительства (место пребывания), подпись)

Сведения о физическом лице (в том числе об индивидуальном предпринимателе, должностном или ином уполномоченном лице), в отношении которого ведется административный процесс:

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_
2. Число, месяц, год и место рождения \_\_\_\_\_
3. Гражданство \_\_\_\_\_
4. Образование \_\_\_\_\_
5. Место жительства (место пребывания), номер телефона \_\_\_\_\_
6. Место и адрес работы, должность, номер телефона \_\_\_\_\_
7. Семейное положение, наличие иждивенцев \_\_\_\_\_
8. Учетный номер плательщика (для индивидуального предпринимателя) \_\_\_\_\_

Сведения о юридическом лице, в отношении которого ведется административный процесс:

1. Полное наименование ОАО «Рубежница»
2. Место нахождения 211215 д. Велешковичи, Лиозненский район, Витебской области
3. Учетный номер плательщика XXXXXXXXXX
4. Подчиненность Управление по сельскому хозяйству и продовольствию Лиозненского райисполкома
5. Дата государственной регистрации XX.XX.XXXX г.
6. Фамилия, имя, отчество руководителя Бухал Софья Петровна
7. Учредитель (учредители) \_\_\_\_\_
8. Документ, удостоверяющий личность, полномочия представителя юридического лица паспорт ВМ XXXXXXXX, № XXXXXXXXXXXXXXXX, выдан Лиозненским РОВД XX.XX.XXXX г.  
(серия, номер, кем и когда выдан)

Объяснение лица, в отношении которого ведется административный процесс: \_\_\_\_\_

Лицу, в отношении которого ведется административный процесс, разъяснены его права и обязанности, предусмотренные ст. 4.1 Процессуально-исполнительного кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях \_\_\_\_\_

(отметка об ознакомлении)

Замечания и объяснения по содержанию протокола:

\_\_\_\_\_

(подпись)

Иные сведения, необходимые для рассмотрения дела (если они имеются, указать количество листов)

\_\_\_\_\_

Подпись лица,  
составившего протокол

\_\_\_\_\_

(подпись)

А.А. Лапин

(инициалы, фамилия)

Подпись лица, в отношении которого ведется административный процесс, об ознакомлении с протоколом

\_\_\_\_\_

(подпись)

С.П. Бухал

(инициалы, фамилия)

Копия настоящего протокола получена лично \_\_\_\_\_

(подпись)

Замечания по протоколу (при их наличии), мотивы отказа от подписания протокола: \_\_\_\_\_

В случае отказа лица, в отношении которого ведется административный процесс, от подписи протокола в нем делается запись об этом лицом, составляющим протокол.



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № \_\_\_\_\_**  
**о наложении административного взыскания**

*Витебская региональная инспекция  
ветеринарного надзора ГУ «Ветеринарный надзор»*

(наименование государственного ветеринарного надзора)

18.03.2015

11:30

МТФ «Обруб» ОАО «Липки»

(дата, номер) (время вынесения постановления)

(место вынесения постановления)

Начальник Витебской РИВН – госветинспектор Лапин А.А.

(должность, фамилия, имя и отчество лица вынесшего постановления)

**УСТАНОВИЛ:**

18 марта 2015 года по факту возврата молока с ОАО «Молоко», поставленного МТФ «Обруб» ОАО «Липки» 16 марта 2015 года, массой 21450 кг по причине содержания соматических клеток более 1500 тыс./см<sup>3</sup> установлено, что заведующей МТФ «Обруб» Икон Н.В был нарушен п. 115 «Ветеринарно-санитарных правил для молочно товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока» № 16 от 17.03.2005 : реализуемое молоко МТФ «Обруб» не соответствует действующим нормативным требованиям, предъявляемым при его закупке.

(дата, время, место и обстоятельства совершения правонарушения с указанием статьи КоАП Республики Беларусь, предусматривающей ответственность за данное правонарушение)

В соответствии с ч. 3 ст. 10.3 ПИКоАП Республики Беларусь в случае, когда лицо признало себя виновным в совершении административного правонарушения и выразило согласие на применение к нему административного взыскания и возмещение вреда в случае его причинения, протокол об административном правонарушении не составляется. Лицом, уполномоченным составлять протокол об административном правонарушении, выносится постановление о наложении административного взыскания, которое вступает в законную силу с момента его вынесения.

В качестве смягчающих вину обстоятельств следует признать чистосердечное раскаяние в совершенном правонарушении.

Отягчающих вину обстоятельств не имеется.

На основании изложенного, руководствуясь ст. 3.30 и 10.3 ПИКоАК Республики Беларусь, ст. 6.5 КоАП Республики Беларусь

(подпись)

ПОСТАНОВИЛ(А):

1. Фамилия, имя, отчество Икон Надежда Витальевна
2. Число, месяц, год и место рождения 18.09.1967 г., Устюг
3. Гражданство Республика Беларусь
4. Образование среднее специальное
5. Место жительства ул. Школьная, 2а, д. Обрвб Витебского р-на
6. Место и адрес работы, должность, номер телефона зав. МТФ «Обрвб»
7. Семейное положение, наличие иждивенцев замужем. 1 ижди-венец
8. Документ, удостоверяющий личность вид на жительство РИ ХХ-XXXX, выдан Глубокским РОВЛ ХХ.ХХ.ХХХХ г.  
(серия, номер, кем и когда выдан, идентификационный номер)
9. Учетный номер плательщика (для индивидуально предпринимателя) \_\_\_\_\_

На основании ст. 15.38 ч. 1 КоАП Республики Беларусь Икон Н. В.  
(фамилия, инициалы)

подвергнуть административному взысканию в виде предупреждения

Копию настоящего постановления вручить Икон Н. В.

(фамилия, инициалы)

Начальник Витебской РИВН – госветинспектор \_\_\_\_\_

(должность лица, вынесшего постановление)

(подпись)

В соответствии с ч.3 ст. 10.3 ПИКоАП Республики Беларусь настоящее постановление вступает в силу с момента его вынесения.

Согласно ч. 2 ст. 15.3 ПИКоАП Республики Беларусь в случае наложения административного взыскания в виде штрафа в порядке, предусмотренном ч. 3 ст. 10.3 ПИКоАП Республики Беларусь, штраф должен быть уплачен в течение пяти дней со дня вынесения постановления о наложении административного взыскания.

В соответствии с ч.5 ст. 10.3 ПИКоАП Республики Беларусь, если физическое лицо, привлекаемое к административной ответственности, не согласно с привлечением его к административной ответственности в порядке, предусмотренном ч. 3 ст. 10.3 ПИКоАП Республики

Беларусь, либо не уплатило штраф в пятидневный срок, составляется протокол об административном правонарушении. При этом постановление о наложении административного взыскания утрачивает силу.

С правами и обязанностями лица, в отношении которого ведется административный процесс, предусмотренными ст. 4.1 ПИКоАП Республики Беларусь, ознакомлен, а также копию постановления получил:

«18» марта 2015 г.  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## **Приложение В. Примерная должностная инструкция главного ветеринарного врача сельскохозяйственного предприятия [17]**

### *1. Общие положения.*

1.1. Назначается и освобождается от должности руководителем предприятия, правлением, дирекцией (собственником).

1.2. Подчиняется непосредственно руководителю предприятия (собственнику), а по специальным вопросам главному ветеринарному врачу района. Указания главного ветеринарного врача по вопросам, предусмотренным ветеринарным законодательством, обязательны для всех работников предприятия. В его прямом подчинении находятся все ветеринарные работники предприятия.

1.3. В своей практической работе руководствуется Законом Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», распоряжениями и инструкциями вышестоящих ветеринарных учреждений, а по административным вопросам — приказами и указаниями руководителя предприятия (собственника).

1.4. Главный ветеринарный врач должен иметь высшее специальное образование, в порядке исключения допускается исполнение этой должности ветеринарным фельдшером.

### *2. Функции.*

2.1. Руководство ветеринарной службой предприятия.

2.2. Предупреждение и ликвидация болезней животных.

2.3. Разработка и осуществление противоэпизоотических, профилактических, ветеринарно-санитарных, лечебных и оздоровительных мероприятий.

2.4. Обеспечение роста поголовья скота, получение максимального выхода продукции животноводства и ее высокого ветеринарно-санитарного качества.

2.5. Охрана населения от болезней, общих для человека и животных.

### *3. Должностные обязанности.*

3.1. Организовывать работу ветеринарной службы предприятия и лично участвовать в проведении ветеринарных мероприятий.

3.2. Участвовать в разработке планов развития животноводства, содействовать выполнению планов продаж животноводческой продукции, экспортной деятельности предприятий.

3.3. Участвовать в работе по формированию и комплектованию ферм, комплексов и производственных групп животных.

3.4. Разрабатывать планы ветеринарных мероприятий по предприятию, согласовывать их и представлять на утверждение в установленном порядке.

3.5. Осуществлять ветеринарный контроль состояния ферм, убойных пунктов, мест приемки и отправки молодняка, складов хранения продуктов и сырья животного происхождения.

3.6. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль при подготовке, передаче, перевозках и убое животных, при заготовках продуктов животноводства, животноводческого сырья, утилизации трупов животных.

3.7. Осуществлять ветеринарные мероприятия по охране населения от заразных болезней, общих для животных и человека.

3.8. Исследовать животных на стельность и принимать участие в организации искусственного осеменения животных.

3.9. Организовывать и осуществлять санацию животноводческих объектов, дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию.

3.10. Систематически проводить ветеринарные осмотры животных, принимать меры по предупреждению яловости, контролировать работу техников искусственного осеменения и оказывать им необходимую помощь.

3.11. Проводить производственные инструктажи ветеринарных работников (с практическим показом отдельных приемов, процедур и др.) по вопросам ветеринарии.

3.12. Подбирать и рационально использовать кадры ветеринарной службы предприятия.

3.13. Оказывать помощь работникам животноводства в повышении квалификации, своевременно инструктировать их о правилах личной гигиены и производственной санитарии на фермах при осуществлении ветеринарных мероприятий.

3.14. Участвовать в рассмотрении проектов, намеченных к строительству животноводческих и ветеринарных объектов, в их размещении, а также в приемке в эксплуатацию. Контролировать, выдержаны ли ветеринарно-санитарные требования при их строительстве и сдаче в эксплуатацию.

3.15. Определять потребность хозяйства в медикаментах, биопрепаратах, обеспечивать своевременное представление заявок на предметы ветеринарного снабжения, а также сохранять и правильно

использовать находящиеся в его распоряжении имущественно-материальные ценности.

3.16. Обеспечивать надлежащий расход и учет средств, отпускаемых на ветеринарные мероприятия, приобретение медикаментов, биопрепаратов, дезинфектантов, инструментов и других ветеринарных средств.

3.17. Вести учет заболеваемости, падежа, экстренного убоя животных и проводимых ветеринарных мероприятий.

3.18. Не допускать ввода, вывода и перемещения животных внутри хозяйства на период действия карантина или ограничительных мероприятий при возникновении заразных болезней животных.

3.19. Своевременно представлять ветеринарные отчеты и другую установленную руководством информацию.

3.20. В случаях, предусмотренных ветеринарным законодательством, не допускать снятия шкур с трупов животных, использование недоброкачественных кормов и воды, а также использование в хозяйстве и вывоз из хозяйства продуктов животноводства, не подвергнутых установленной санитарной обработке.

3.21. Запрещать содержание животных в помещениях (площадках, станках и т. д.), не отвечающих ветеринарно-санитарным и зооигиеническим требованиям.

3.22. Выдавать в установленном порядке ветеринарные справки.

3.23. Запрещать стравливание и использование на корм скоту кормовых культур после обработки их химикатами.

3.24. Осуществлять контроль за качеством заготавливаемых и приобретаемых в хозяйстве кормов, за правильностью их хранения, приготовления и скармливания.

3.25. Контролировать санитарное состояние навозохранилищ, утилизационных установок, скотомогильников.

3.26. Проводить работу по изучению эффективности ветеринарных мероприятий в сельхозпредприятии. Внедрять в практику достижения ветеринарной науки и передовой опыт.

3.27. Вместе с главным экономистом разрабатывать прогрессивные нормы выработки для всех видов ветеринарных работ и контролировать правильность использования рабочей силы и оплаты труда при выполнении ветеринарных мероприятий.

3.28. Участвовать в разработке планов гражданской обороны и осуществлении мероприятий по защите животных и продуктов животноводства на предприятии от средств массового поражения.

3.29. Своевременно представлять руководству и бухгалтерии предприятия, а также в вышестоящие организации установленные отчеты и информацию, а также вести первичную ветеринарную документацию.

3.30. Немедленно извещать руководство предприятия, органы государственного ветеринарного надзора, а при необходимости — и государственного санитарного надзора о возникновении на территории предприятия заразных болезней животных.

3.31. Участвовать в расследовании причин несчастных случаев, происшедших в животноводстве, и принимать меры по их устранению.

3.32. Проводить воспитательную работу среди работников коллектива, своевременно рассматривать их предложения и жалобы, принимать по ним соответствующие решения самостоятельно и через руководство предприятия.

3.33. Постоянно способствовать сознательному отношению работников к труду, бережному отношению к общественным материальным ценностям.

3.34. Представлять руководителю предприятия материалы о поощрении добросовестных ветеринарных работников.

3.35. Проводить ветеринарно-просветительную работу.

#### *4. Права.*

4.1. Давать руководителям производственных подразделений, специалистам и другим работникам животноводства, а также владельцам животных, находящимся на территории предприятия, распоряжения и указания по осуществлению противоэпизоотических ветеринарно-санитарных, лечебных и оздоровительных мероприятий.

4.2. Беспрепятственно посещать объекты ветеринарного надзора, расположенные на территории предприятия, в любое время суток и давать обязательные для исполнения предложения об устранении обнаруженных нарушений ветеринарно-санитарных правил.

4.3. Запрещать содержание животных в помещениях, не отвечающих ветеринарно-санитарным правилам и зоогигиеническим нормам, а также выпуск без надзора животных.

4.4. Запрещать ввод, вывод и перемещение животных внутри предприятия на период действия карантина или ограниченных мероприятий.

4.5. Выдавать в установленном порядке ветеринарные справки.

4.6. Запрещать в случаях, предусмотренных ветеринарным законодательством, вынужденный убой животных и снятие шкур с трупов,

использование недоброкачественных кормов и воды, а также вывоз или использование на внутрихозяйственные нужды мяса и других продуктов и сырья животного происхождения, не отвечающих ветеринарно-санитарным требованиям.

4.7. При поступлении животных в сельскохозяйственное предприятие устанавливать для них профилактический карантин и организовывать проведение в период этого карантина необходимых мероприятий в соответствии с действующими инструкциями.

4.8. Вводить ограничения, касающиеся доступа людей в неблагополучные по заразным болезням животноводческие фермы, вывода из них животных и вывоза полученных продуктов животноводства.

4.9. Давать заключения о причинах падежа и экстренного убоя животных.

4.10. Представлять предприятие по вопросам своей компетенции в различных организациях, на научных и научно-производственных совещаниях и конференциях.

4.11. Пользоваться бесплатно транспортными средствами предприятия для служебных разъездов.

4.12. Вносить предложения по подбору и расстановке кадров.

4.13. Приостанавливать действия и отменять указания, противоречащие требованиям ветеринарного законодательства.

4.14. Представлять руководителю предприятия материалы о поощрении лучших производителей и для наложения дисциплинарных взысканий на работников животноводства, не выполняющих ветеринарно-санитарные правила.

#### 5. Ответственность.

Главный ветеринарный врач предприятия несет ответственность за:

5.1. Ветеринарное благополучие предприятия, своевременное проведение комплекса ветеринарных мероприятий, соблюдение требований ветеринарного законодательства.

5.2. Рациональное использование денежных и материальных средств, выделенных предприятием и вышестоящими организациями на проведение ветеринарных мероприятий.

5.3. Целесообразное и надлежащее применение различных химических и биологических препаратов в животноводстве.

5.4. Своевременное обеспечение предприятия медикаментами, биопрепаратами, ветеринарным имуществом и инструментами.

5.5. Ограничение и проведение ветеринарных мероприятий по предупреждению и ликвидации яловости маточного поголовья.



5.6. Ветеринарно-санитарное качество продуктов животноводства.

5.7. Соблюдение ветеринарными работниками ферм правил по технике безопасности, распорядка дня, личной гигиены, производственной санитарии и противопожарной безопасности при проведении ветеринарных мероприятий.

5.8. Своевременное и надлежащее оформление ветеринарной документации, актов, справок, документов на расход ветеринарных средств и других материальных ценностей.

5.9. Нанесенный материальный ущерб.

5.10. Своевременное представление отчетов и другой установленной информации вышестоящим организациям.

5.11. Своевременное извещение руководителя предприятия и вышестоящие ветеринарные учреждения о возникновении заразных болезней животных на территории предприятия, а при появлении заразных болезней, общих для человека и животных, — и органов здравоохранения.

5.12. Выполнение обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией и ветеринарным законодательством Республики Беларусь.

*Примечания.* 1. Положение о ветеринарной службе юридического лица, осуществляющего ветеринарную деятельность, утверждается руководителем этого юридического лица (ст. 15 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности»).

2. В должностную инструкцию специалиста ветеринарной службы юридического лица (сельскохозяйственного предприятия) руководителем предприятия (собственником) могут вноситься корректировки, что определяется спецификой производства и интересами предприятия (собственника).

## Приложение Г. Документальное оформление ветеринарных мероприятий

Приложение Г.1

### Оформление актов

#### А К Т

от 10 апреля 2015 года

Настоящий акт составлен о том, что мною ветврачом СПК «ОДА» Мороз В.Н., в присутствии заведующей СТФ «Восход» Мартовой Т.В. и оператора СТФ Деменя О.К.

(должность, ф.и.о. ветеринарных специалистов, представителей собственника, сторонних лиц)  
сего числа после клинического осмотра и выборочной термометрии была проведена профилактическая вакцинация поросят в возрасте 2 месяца в количестве 48 голов, принадлежащих СПК «ОДА» СТФ «Восход» Оршанского района против рожи свиней

(профилактическая, вынужденная, против какой болезни, данные о животных и владельце)

Не подвергались вакцинации 2 поросенка с симптомами энтерита, которые изолированы, идентифицированы и будут вакцинированы после выздоровления

(количество животных, причина, когда будут вакцинированы)

Вакцинация проводилась Депонированной вакииной против рожи свиней, изготовленной УП «Витебская биофабрика» 23.03.2015 г., серия 3, контроль 3, годность 10 мес.

(изготовитель препарата, серия, госконтроль, срок годности)

Вакцина вводилась внутримышечно в области шеи в дозе 0,3 мл на голову

(метод, доза)

Шприц и иглы для инъекций стерилизовались кипячением.

Место инъекции обрабатывалось 0,1%-м раствором йодиола.

При этом израсходовано: вакцины — 14,4 мл, йодиола — 24,0 мл, ваты белой — 30,0 г

Остаток вакцины 85,6 мл и 1 флакон обезврежены кипячением в течение 30 мин

(количество остатка вакцины и вскрытых флаконов (ампул) из-под вакцины)

Рекомендации: За провакцинированными животными установить 14-дневное наблюдение

Акт составлен в 3 экземплярах.

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф.И.О.)

## А К Т

от 11 мая 2015 года

Настоящий акт составлен в том, что мною ветврачом СПК «ОЛА» Мороз В.Н., в присутствии заведующей СТФ «Восход» Мартовой Т.В. и оператора СТФ Деменя О.К.

(должность, ф.и.о. ветеринарных специалистов, представителей собственника, сторонних лиц)

сего числа, после клинического осмотра и выборочной термометрии, была проведена профилактическая дегельминтизация поросят в возрасте 2 месяца в количестве 100 голов, принадлежащих СПК «ОЛА» Оршанского района против аскариоза свиней

(профилактическая, вынужденная, против какой болезни, данные о животных и владельце)

Дегельминтизация проводилась препаратом «Фенбендафарм», изготовленным СП «Ветинтерфарм» 22.02.2014 г. со сроком годности 3 года

(изготовитель и срок годности препарата)

Препарат вводился групповым способом путем скармливания в смеси с комбикормом дозе 2 мг на 1 кг массы поросят

(способ и доза применения)

При этом израсходовано: 49,5 г фенбендафарма

(количество препарата, израсходованного на все поголовье)

Рекомендации: Свинарник очистить от навоза и подвергнуть дезинфекции 3%-м раствором натрия гидроокиси. Навоз обеззараживать биотермическим способом. Контрольное копроскопическое исследование провести 21 мая 2015 г.

Акт составлен в 2 экземплярах.

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф И О.)

Оршанский  
(наименование района)

КУСХП «ОДА»  
(наименование хозяйства,  
населенного пункта)

**АКТ**

от «10» апреля 2015 г.

Нами (мною) ветеринарным врачом Оршанской РВС Ивановым И.И. в присутствии зав. МТФ «Заря» КУСХП «ОДА» Абель Г.И. и доярки МТФ Дедко А.И. составлен акт о том, что «7» апреля 2015 г. проведена внутрикожная туберкулинизация крупного рогатого скота, принадлежащего (хозяйство) МТФ «Заря» КУСХП «ОДА» в количестве 200 голов,  
ферма (деревня)

в том числе: коров 150 гол.; нетелей 50 гол.; телок \_\_\_ гол.; телят (возраст) \_\_\_ гол.

Для исследования использовали туберкулин для млекопитающих, изготовленный ОАО «БелВитунифарм» биофабрикой «11» января 2015 г., срок годности 12 месяцев серия № 13, контроль № 13.

Туберкулин вводили «7» апреля 2015 г. внутрикожно безыгольным инъектором (БИ-7), в объеме 0,2 мл (в дозе \_\_\_ М.Е.) в области средней трети шеи с левой стороны. Место введения туберкулина предварительно выстригали и обрабатывали 70°-м спиртом этиловым ректификованным. Реакции учитывали через 72 ч после введения туберкулина.

Реагировало на туберкулин 2 гол., в том числе 2 коровы (инв. №182 и №165). (опись прилагается)

Не реагировало на туберкулин 198 голов. в том числе 148 коров и 50 нетелей.

Израсходовано: туберкулина для млекопитающих 200 доз.

Спирта этилового ректификованного 70°-го 200 мл. Ваты 50 гр.

Остаток туберкулина в количестве пустые флаконы доз уничтожен путем 15 мин кипячения.

Предложения:

1. Реагирующих на туберкулин коров №182 и №165 изолировать в отдельное помещение и в течение 10 дней сдать на мясокомбинат для диагностического убоя.

2. В коровнике провести дезинфекцию 3%-м щелочным раствором формальдегида.

Акт составлен в 2 экземплярах.

Подписи членов комиссии

(должность                      подпись                      Ф.И.О.)

С предложениями ознакомлен, и обязуюсь их выполнить:

Руководитель хозяйства Крицкий П.П.

Главный зоотехник Сидорчук А.В.

Опись реагирующего на туберкулин крупного рогатого скота, принадлежавшего МТФ «Заря» КУСХП «ОДА» (хозяйство, ферма) к акту от «10» апреля 2015 г. прилагается.

№ п/п	Животное закреплено за	Пол	Ушной номер	Кличка	Масть	Возраст	Толщина кожной складки, мм	
							до введения	через 72 ч
1	МТФ «Заря»		182			4	12	19
2	МТФ «Заря»		165			3	13	21

*Примечание.* Форма акта на проведение туберкулинизации утверждена постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 31/21 от 26 марта 2010 г.

**АКТ**

**патологоанатомического вскрытия**

трупа бычка №11, в возрасте 3 мес., принадлежащего ОАО «Рудаково».

МТФ Сосновка Витебского р-на. Вскрытие проведено ветврачом

ОАО «Рудаково» Зень А.Ф. в присутствии зав. МТФ «Сосновка»

Ивановой О.А. и доярки Крук М.П. 20.01.2016 г.

на спец оборудованной площадке возле скотомогильника

(идентификационные данные животного; должность, Ф.И.О. ветврача и присутствующих;  
дата и место проведения вскрытия)

**Анамnestические и клинические данные**

Дата заболевания 13.01.2016 г.

Клинические признаки: угнетение, отказ от корма, температура тела 40,0–40,5 °С, слизистые истечения из носа, одышка, хрипы, сухой, болезненный кашель.

Дата падежа: 20.01.2016 г.

Условия содержания животного. Животное содержалось в типовом телятнике беспривязно, параметры микроклимата не соответствовали зоогигиеническим требованиям (Т – +7 °С, R – 90 %).

Кормление осуществлялась кормами надлежащего ветеринарно-санитарного качества. Рацион кормления: молоко 6 кг; комбикорм 0,7 кг; сено 0,8 кг.

Эпизоотическая ситуация в хозяйстве: Хозяйство благополучно по особо опасным и карантинным болезням животных, благополучно по пастереллезу и сальмонеллезу

Животное вакцинировалось против: сальмонеллеза 06.01.2016 г.  
(указать заболевание и дату вакцинации)

Клинический диагноз – острая катаральная бронхоневмония.

Наружный осмотр. Труп бычка массой 71 кг, упитанность тощая, телосложение пропорциональное. Слизистая носа, рта, конъюнктивы бледно-розовые, гладкие, влажные. Шерсть взъерошена, целостность кожи сохранена. Трупные изменения не выражены.

Внутренний осмотр. Средостенные и бронхиальные лимфоузлы увеличены в 1,5–2 раза, с поверхности и на разрезе покрасневшие, поверхность разреза влажная. Передние доли легких не спавшиеся, плотные, синюшно-красные, из перерезанных бронхов выделяется серая слизь. В воде кусочки пораженных долей легких тонут. Миокард дряблый, серо-красного цвета, рисунок волокнистого строения сглажен. Полость правого желудочка сердца переполнена темно-красной, не свернувшейся кровью. соотношение толщины стенок правого и левого желудочков 1:4. Печень

увеличена в объеме, дряблая, серо-коричневого цвета, рисунок дольчатого строения сложен. В остальных органах патоморфологических изменений не выявлено.

#### Патологоанатомический диагноз

1. Лобарная, двухсторонняя острая катаральная бронхопневмония.
2. Серозное воспаление бронхиальных и средостенных лимфоузлов.
3. Зернистая дистрофия печени и миокарда. Острое расширение и переполнение кровью правой половины сердца.

#### Лабораторные исследования

При бактериологическом исследовании патологического материала в ГВДУ «Витебская областная ветеринарная лаборатория» возбудителя пастереллеза *Pasteurella multocida* не обнаружено.

#### Заключение

На основании данных анамнеза, патологоанатомического и бактериального исследований установлено, что причиной смерти бычка является двухсторонняя лобарная острая катаральная бронхопневмония.

#### Рекомендации

Показатели температуры и влажности воздуха в телятнике привести в соответствие с требованиями РНТП-1-2004 (Т – +15...+17 °С; R – 50–85 %).

#### Подписи членов комиссии

---

(должность

подпись

Ф И О.)

**А К Т**  
**проведения дезинфекции**

1 июня 2015 г.

д. Сосновка МТФ «Сосновка»  
(населенный пункт)  
хозяйства ОАО «Рудаково»  
района Витебского  
области Витебской

Мы, нижеподписавшиеся, ветврач ОАО «Рудаково» Иванов Иван Иванович и ветеринарный санитар МТФ «Сосновка» ОАО «Рудаково» Замостоцкий Андрей Фомич в присутствии заведующей МТФ «Сосновка» Сидоровой Марии Петровны

(должность, фамилия, имя, отчество ветеринарного специалиста и других работников, проводивших дезинфекцию)

в период с 1 июня 2015 г. по 2 июня 2015 г. провели профилактическую дезинфекцию

(профилактическую, текущую или заключительную)

По поводу неблагополучия по помещений \_\_\_\_\_

(указать заболевание)

одного коровника (2600 м<sup>2</sup>) и одного телятника (1400 м<sup>2</sup>) на МТФ «Сосновка»

(каких и сколько м<sup>2</sup> площади (м<sup>3</sup>) помещений или территории вокруг помещений)

предметов ухода \_\_\_\_\_ и навозохранилищ и прочее \_\_\_\_\_

(каких, сколько)

(каких, сколько)

(какой емкости)

Дезинфекция проведена методом орошения, раствором гидроокиси натрия

(указать, каким методом, средством)

при следующих режимах:

концентрация препарата 4 %

температура воздуха в помещении +23 °С

температура рабочего раствора +85 °С

расход дезинфицирующего раствора на 1 м<sup>2</sup> площади (аэрозоля на 1 м) 1 л

После дезинфекции помещение оставлено закрытым на 3 ч

(часов)

Остатки дезинфицирующего раствора нейтрализованы \_\_\_\_\_

(нейтрализатор, концентрация, %)



После проветривания кормушки, поилки и перегородки промыты водой.

Всего обработано помещений коровник – 1; телятник – 1

(каких, сколько)

Площадь 4000 м<sup>2</sup>: объем \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>;

выгулов \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>; территории \_\_\_\_\_ м;

предметов ухода \_\_\_\_\_ шт.

Всего израсходовано гидроокиси натрия 160 кг

(каких препаратов и количество)

Навоз \_\_\_\_\_

(что сделано)

Контроль качества дезинфекции проведен диагностическим отделом Витебской РВС (№ экспертизы 217). В отобранных пробах бактерий группы кишечной палочки и стафилококки не обнаружены. качество дезинфекции удовлетворительное

(кем, результат исследования, № экспертизы и его заключение)

Акт составлен на проведение дезинфекции и списания 160 кг натрия гидроокиси.

(наименование препарата, количество)

Акт составлен в 2 экземплярах

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф И О.)

*Примечание.* Форма акта на проведение дезинфекции утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29 августа 2013 г.

**А К Т**

от 10 мая 2015 г.

Настоящий акт составлен в том, что мною ветврачом ОАО «Рудаково» Ивановым В.Н. в присутствии зав. МТФ «Сосновка» Сидоровой Т.В. и доярки Корбан О. А.

(должность, ф.и.о. ветеринарных специалистов, представителей собственника, сторонних лиц)

сего числа была проведена профилактическая витаминизация телят в возрасте 1 месяц в количестве 10 гол., принадлежащих ОАО «Рудаково» МТФ «Сосновка» Витебского р-на

(профилактическая, лечебная, против какой болезни, данные о животных и владельце)

Витаминизация проводилась препаратом «Тривитамин», изготовленным УП «Витебская биофабрика» 23.03.2015 г., серия 04, контроль 04, срок годности 12 месяцев.

(изготовитель препарата, серия, госконтроль, годность)

Препарат вводился внутримышечно в области шеи в дозе 3,0 мл на голову

(метод введения, доза)

Шприц и иглы для инъекций стерилизовались кипячением.

Место инъекции обрабатывалось 0,1%-м раствором йодинола

При этом израсходовано: тетравита 30,0 мл, йодинола 5,0 мл, ваты белой 5,0 г

Акт составлен в 2 экземплярах.

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф.И.О.)

Организация ГВУ «Витебская РВС»  
 Подразделение Ветеринарная аптека

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник / Иванов И.И.  
 «12» декабря 2015 г.

**АКТ**  
**на списание инвентаря, спецодежды и спецобуви**  
 «12» декабря 2015 г.

Комиссия в составе: зам. начальника Витебской РВС Зубец И.Д., зав. аптекой Лях А.Ю., ветврача Сапего П.П. и бухгалтера Мирной А.В., назначенная приказом № 125 от 10.12.2015 г.

Материально-ответственное лицо заведующий ветеринарной аптекой Лях А.Ю.

Наименование инвентаря, спецодежды, спецобуви	Номенклатурный номер	Единица измерения	Дата ввода в эксплуатацию	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.	Причина негодности
1	2	3	4	5	6	7	8
Ножницы изогнутые	25	шт.	15.03.2014	1	150 000	150 000	Износ деталей
Безыгольный инъектор	136	шт.	23.04.2012	1	1 200 000	1 200 000	Износ деталей
<b>Итого:</b>						1 350 000	

Комиссия установила, что вышеперечисленные предметы пришли в состояние не пригодности для дальнейшей эксплуатации и подлежат списанию.

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_ Зубец И.Д.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Лях А.Ю.  
 \_\_\_\_\_ Сапего П.П.  
 \_\_\_\_\_ Мирная А.В.

Материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_ Лях А.Ю.

Бухгалтер \_\_\_\_\_ Мирная А.В.

*Примечание.* Форма № 209–АПК утверждена постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 268 от 1 июля 2011 г.

ЛВСЭ ЧКТУП «Полоцкий колхозный рынок»  
г. Витебск

АКТ  
от «12» декабря 2015 г.

Комиссия в составе: заведующей ЛВСЭ ЧКТУП «Полоцкий колхозный рынок» г. Витебска Ионовой И.Д., ветврача-микробиолога Смирновой А.Н., вет врача-радиолога Кравцовой Т.О. в присутствии бухгалтера Ульяновой Л.В. составила настоящий акт о том, что сего числа отработанные пробы:

мяса и мясопродукции в количестве 5 кг;

полуфабрикатов в количестве \_\_\_\_\_ ;

яйца пищевые в количестве \_\_\_\_\_ ;

рыбы и рыбопродукции в количестве 5 кг;

растениеводческая продукция в количестве 12 кг;

молоко и молочные продукты в количестве 3 кг;

ветконфискаты в количестве \_\_\_\_\_ .

Итого всего: 25 кг помещено в емкость «Для отработанных проб и конфискатов» и обработано хлорной известью (пушенкой)

(наименование обеззараживающего вещества, чем были обработаны пробы)

для дальнейшего вывоза и утилизации.

Подписи:

*Примечание:* Форма акта утверждена постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 15 от 3 марта 2008 г.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР

## АКТ

от «15» декабря 2015 г.

Мною, главным ветеринарным инспектором Чечерского р-на Гомельской области Ивановым И.И. в присутствии заведующей ветеринарной аптекой ОАО «Восход» Чечерского р-на Петровой И.Т. и заведующей МТК «Отор» Симоновой Н.Г. сего числа проведена проверка ветеринарной аптеки ОАО «Восход» на соответствие требованиям Ветеринарно-санитарных правил применения, реализации и хранения ветеринарных препаратов в Республике Беларусь, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 марта 2011 г.

В результате проверки установлено:

1. Уборочный инвентарь, применяемый для уборки помещений не промаркирован (не соответствие п. 35 ВСП).
2. Стеллажи в складских помещениях расположены на расстоянии менее 0,6 м от наружных стен (не соответствие п. 41 ВСП).

Заключение ветеринарная аптека ОАО «Восход» не соответствует требованиям Ветеринарно-санитарных правил применения, реализации и хранения ветеринарных препаратов в Республике Беларусь, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 16 от 17 марта 2011 г. по пунктам 35, 41.

Примечание: Указанные несоответствия ВСП были выявлены и в ходе предыдущей инспекции (Акт от 11 января 2015 г.)

Акт составлен в 3 экземплярах.

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф.И.О.)

Примечание: Форма акта ветеринарной инспекции компетентным органом не утверждена.

АКТ  
отбора проб № \_\_\_  
от «23» 12 2015г.

Уполномоченный орган ГВУ «Поставская районная ветеринарная станция»

Наименование предприятия ОАО «Поставский молочный завод»

Наименование перемещаемого (перевозимого) объекта: молоко сырое

Место отбора проб ОАО «Поставский молочный завод», г. Поставы, ул. Крупской, 84.

Мною (нами) гос. вет. инспектором ГВУ «Поставская РВС» Климовой В.И. в присутствии начальника ПЛ ОАО «Поставский молочный завод» Картуновой М.А. проведен осмотр молока сырого заготовляемого.

Размер партии 6876 кг, дата поступления 22.12.2015 г., молочная цистерна ГА353 ВМ 2439.

Сопроводительные документы качественное удостоверение № 22 от 22.12.2015 г., ТТН № 0159444 от 22.12.2015 г.

Отсутствие документов не установлено

Продукция изготовлена Республика Беларусь, Поставский район, ОАО «Комайский-Агро»

Срок годности, изготовитель, дата изготовления: 36 ч, ОАО «Комайский-Агро», 22.12.2015 г.

Результаты осмотра продукции: молочная цистерна опечатана, цвет-белый со слегка желтоватым оттенком, консистенция — однородная жидкость без осадков, сгустков, хлопьев белка, запах — чистый, свойственный молоку коровьему, молоко охлажденное T +4°C.

Основание для проведения лабораторных исследований продукции и кормов: Письмо Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 02/3517 от 15.12.2015 г.

Пробы отобраны: 9 ч 20 мин (время отбора до времени доставки проб молока и молочных продуктов должна быть не более 24 ч)

Согласно ГОСТ 26668-85 одна проба в количестве 1 л, проба пронумерована и опечатана печатью ГЛПУ «Поставская РВС» направляются в ГВДУ «Витебская областная ветеринарная лаборатория» для исследования на соответствие ТР ТС 033/2013, ТР ТС 021/2011 микробиологические показатели.

Дата отправки проб (образцов) 23.12.2015 г.

Государственный ветеринарный  
инспектор, проводивший отбор проб: \_\_\_\_\_ В.И. Климова  
(подпись)

Владелец продукции или его  
представитель: \_\_\_\_\_ М.А.Картунова  
(подпись)

Отметки о получении проб (образцов): \_\_\_\_\_

Пробы принял: \_\_\_\_\_  
(подпись, указать должность, Ф И О. специалиста ветлаборатории)

*Примечание:* Форма акта отбора проб утверждена Решением Совета Евразий-  
ской экономической комиссии № 94 от 9 октября 2014 г.

**АКТ  
обследования**

МТФ «Восход» СПФ «Агро» Служилого района Минской области  
название животноводческого комплекса (фермы), предприятия (собственника), района, области  
от «20» апреля 2016 г.

Комиссия в составе главного ветврача Служилого р-на Чиж И.И., зав. диагностическим отделом Служилой РВС Сидоровой А.Л. и ветврача-эпизоотолога Служилой РВС Лях С.Я.

(должность, Ф И О членов комиссии (не менее 3 человек))

в присутствии заведующего МТФ «Восход» СПФ «Агро» Иванова И.И., главного ветврача СПФ «Агро» Козловского Г.Ф. и главного зоотехника СПФ «Агро» Лебедева А.И.

(должность, Ф.И.О. представителей хозяйства)

сего числа провела эпизоотологическое и ветеринарно-санитарное  
(эпизоотологическое, ветеринарно-санитарное, эпизоотологическое и ветеринарно-санитарное)  
обследование МТФ «Восход» СПФ «Агро»

название животноводческого комплекса (фермы), предприятия (собственника)

с целью выяснения причин надежда телят в возрасте 3,5–4 месяцев на МТФ «Восход»

В результате обследования установлено:

На день обследования на МТФ «Восход» имеется следующее поголовье животных: крупного рогатого скота всего – 289 гол., в том числе дойных коров – 150 гол., нетелей – 48 гол., телят профилактичного периода – 33 гол., телят периода дорашивания – 58 гол.

(количество животных по видам и производственным группам, размещение по фермам, при необходимости и в личных хозяйствах граждан)

Продуктивность обследуемого вида (группы) животных За 2015 г. на МТФ «Восход» удой на одну корову составил 5020 кг, выход телят на 100 коров – 92 гол., среднесуточные приросты массы телят на дорашивании – 473 г

(удой, приросты массы, выход телят на 100 коров и т. д.)

Стадо комплектуется за счет собственного воспроизводства и закупки телят у населения.

(собственное воспроизводство, покупка племенного молодняка, закуп у населения и т. д.)

В последний раз животные на ферму поступали из д. Сосновка Служилого района 15.03.2016 г., в результате закупки у населения 19 телят в возрасте 2–2,5 месяцев

(откуда, когда, вид, половозрастная группа, количество животных)

Ветеринарно-санитарная оценка условий содержания животных На МТФ «Восход» коровы и нетели содержатся в типовом четырехряд-



*ном коровнике привязно, родильное отделение нет. Телята-молочники выращиваются в индивидуальных домиках-профилакториях на открытой площадке, расположенной с южной стороны от коровника. Телята с 2- до 6-месячного возраста содержатся безпривязно на соломенной подстилке в станках по 10–15 голов. Телятник, где содержатся телята на доращивании, представляет собой приспособленное здание, находящееся в аварийном состоянии. Плотность размещения животных соответствует технологическим нормам (РНТП-1-2004). Все продуктивные животные, содержащиеся на МТФ «Восход» фермы, идентифицированы.*

(технология содержания, наличие родильного отделения и профилактория, плотность размещения, идентификация)

*МТФ «Восход» не огорожена. Санитарный пропускник не функционирует. Дезбарьеры отсутствуют. Территория фермы загрязнена навозом, не благоустроена, местами имеются кучи мусора и неиспользуемой подстилки, внутренние проезды не имеют твердого покрытия. Отмечается пересечение маршрутов движения кормов и навоза.*

(ограждение, ветеринарно-санитарные объекты, санитарное состояние и благоустройство территории, пересечение потоков)

*Навоз из коровника убирается скребковым транспортером, из телитника – вручную и вывозится на поля без обеззараживания. Трупы павших животных захораниваются в неогороженной и неприкрытой земляной яме, расположенной в 100 м от фермы. Биотермическая яма отсутствует. На территории и в помещениях фермы находятся собаки и кошки, имеются признаки наличия грызунов. По утверждению заведующего, на ферме регулярно проводятся санитарные дни и дезинфекция, однако документальное подтверждение об этом отсутствует. Дезатизация на МТФ проводилась 29.01.2016 г., что подтверждается соответствующим актом и записью в журнале.*

(уборка и утилизация навоза и трупов животных; наличие грызунов, собак, кошек, птиц и меры борьбы с ними)

*Санитарное состояние участка доращивания не соответствует требованиям ветеринарно-санитарных правил. Стены и перекрытия телитника имеют трещины, не окрашены, покрыты конденсатом, отдельные участки пола имеют выбоины, заполненные навозной жижей. Телята содержатся в станках на загрязненной подстилке. Воздухообмен не организован, вентиляционные каналы закрыты и в то же время, вследствие различных щелей в ограждающих конструкциях, в рабочей зоне телитника (в станках) отмечаются сквозняки. Микроклимат телитника не соответствует зоотехническим нормам (РНТП-1-2004):  $t = +7^{\circ}\text{C}$ ;  $R = 95\%$ ;  $\text{NH}_3 = 22 \text{ мг/м}^3$ .*

(санитарное состояние помещения, где содержатся обследуемые животные, состояние вентиляции, микроклимат)

Условия кормления животных *Со слов заведующего Иванова И.И., все животные МТФ «Восход» обеспечены кормами на 100 %. Рацион кормления телят на доращивании состоит из комбикорма, сухой кормовой смеси для выпойки телят (ССК-2), сена и сенажа.*  
(обеспеченность кормами)

Качество кормов и воды соответствует зоотехническим требованиям, что подтверждается результатами исследований, проведенных в диагностическом отделе Слуцкой РВС (экспертизы № 51, 67, 81 от 03.04.2016 г. и № 41 от 13.03.2016 г.  
(режим кормления обследуемых животных, способы подготовки к скармливанию и качеству кормов)

Эпизоотическое состояние хозяйства (фермы) *Хозяйство благополучно по особо опасным и карантинным болезням животных. На МТФ «Восход» в 2014–2015 гг. регистрировались трихофития телят и гиподерматоз коров. В апреле 2015 г. у телят на доращивании диагностировался паратрип-3. В марте 2016 г. отмечались случаи заболевания телят молочников вызванные рота- и короновиральной инфекциями.*  
(какие заразные болезни животных зарегистрированы за последние 3 года)

Какие диагностические исследования проводятся в хозяйстве *На МТФ «Восход» проведены плановые диагностические исследования на: туберкулез коров – 07.04.16 г. (аллергически); бруцеллез коров – 15.04.2015 г. (серологически); лейкоз коров – 15.04.2015 г. и нетелей – перед переводом в основное стадо (РИЛ). Положительных результатов исследований (реагирующих животных на введение туберкулина) не зарегистрировано.*  
(на какие болезни, когда, какими методами, результаты исследований)

Профилактические мероприятия *вакцинация стельных сухостойных коров против колибактериоза (поливалентная против колибактериоза (эшерихиоза) телят, поросят, ягнят) и сальмонеллеза (формол-квасиовая концентрированная против сальмонеллеза телят); вакцинация телят против трихофитии (ТФ-130Л) и вирусных пневмонитов (КОМБОВАК). Диспансеризация поголовья фермы (нарушений обмена веществ у телят на доращивании не установлено). Проведение данных ветеринарных мероприятий подтверждается актами и записями в журналах ветеринарного учета.*

(какие прививки, обработки и другие профессиональные ветеринарные мероприятия проводились в текущем году (препараты, методы))

Эпизоотическая ситуация в хозяйстве (на ферме) на момент обследования: *первые четыре случая заболевания телят 3–3,5-месячного возраста с симптомами, характерными для острой бронхоневмонии, на МТФ «Восход» зарегистрированы 11.04.2016 г., затем в течении четырех дней заболело еще три теленка. Из заболевших животных четыре пало:*

№77 и №81 – 17.04.2016 г., №75 – 19.04.2016 г. и №78 – 20.04.2016 г. (в день проведения обследования фермы). При бактериологическом исследовании патологического материала, отобранного от трупа теленка № 81, павшего 17.04.2016 г., возбудителя пастереллеза (*Pasteurella multocida*) не выявлено (экспертиза №99 от 19.03.2016 г., проведенная в диагностическом отделе Слуцкой РВС). В день обследования, при комиссионном клиническом осмотре и термометрии телят на участке доращивания МТФ «Восход» комиссией выявлено восемь больных животных 3–3,5-месячного возраста с аналогичными клиническими признаками: угнетение, отказ от корма, температура тела 40,0–40,5 °С, слизистые истечения из носа, одышка, хрипы, сухой, болезненный кашель. У одного теленка – конъюнктивит. Всем больным животным оказывается симптоматическое лечение с применением Бицилина-3, однако эффективность лечения низкая. Подтитровка на антибиотики не проводилась.

(симптомы болезни; какие диагностические исследования проводились и их результаты; лечение, и его эффективность)

В результате вскрытия теленка (№ 78), павшего в день обследования, комиссией установлен патологоанатомический диагноз:

1. Лобарная двухсторонняя острая катаральная бронхопневмония.
2. Серозное воспаление бронхиальных и средостенных лимфотических узлов.
3. Зернистая дистрофия печени и миокарда.

4. Острое расширение и переполнение кровью правой половины сердца  
(патологоанатомический диагноз у павших животных)

Предположительный диагноз болезни – острая бронхопневмония.  
(предположительный диагноз)

Для уточнения диагноза болезни от трупа теленка №78, павшего в день обследования (20.04.2016 г.), комиссионно отобран патологический материал и направлен в ГУ «Белгосветцентр» для вирусологического исследования.

Какие мероприятия уже проведены в хозяйстве по ликвидации болезни Больные животные изолированы. Оказывается симптоматическое лечение. Пастереллез исключен

### Заключение (Выводы)

обоснование диагноза и причин возникновения заболевания

На основании анамнестических и эпизоотологических данных, клинических признаков и патологоанатомических изменений комиссия считает, что причиной падежа телят на МТФ «Восход» является за-

болевание острой бронхоневмонией, возникшее на фоне несоблюдения ветеринарно-санитарных правил и нарушения зоогиgienических условий содержания. Не исключается также инфицирование возбудителем парагриппа-3.

### Предложения

перечисляются основные пункты мероприятий,  
которые необходимо провести в ближайшее время

1. В помещении, где содержатся телята с 2- до 6-месячного возраста, провести санитарный день, сменить подстилку, устранить сквозняки и обеспечить технологические параметры микроклимата ( $T - +12...+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;  $R - 50-85\%$ ,  $\text{NH}_3 - \text{до } 15\text{ мг/м}^3$ ).

2. Для лечения больных животных использовать препараты с учетом чувствительности патогенной микрофлоры.

3. Телят, закупаемых у населения, карантинировать и подвергать плановым ветеринарным обработкам и вакцинациям.

4. При подтверждении диагноза на вирусную инфекцию провести комплекс противоэпизоотических мероприятий, предусмотренный соответствующими ТНПА.

5. Привести санитарное состояние фермы в соответствие с требованиями ветеринарно-санитарных правил: провести уборку, оградить и благоустроить; оборудовать санпропускник, внутренние проезды с твердым покрытием, дезбарьеры и скотомогильник с биотермической ямой; исключить пересечение потоков.

Акт составлен в 2 экземплярах, которые

вручены: директору СПФ «Агро» \_\_\_\_\_

Крук И.Ф.

главному ветврачу Слуцкого р-на \_\_\_\_\_

Чиж И.И.

Должность

подпись

Ф И О

Подписи членов комиссии

(должность

подпись

Ф И О.)

*Примечание:* Форма акта ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования хозяйства компетентным органом не утверждена.

**Оформление сопроводительных писем к пробам  
для лабораторных исследований**

*(Формы утверждены Главным управлением ветеринарии  
с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной  
инспекцией Министерства сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь от 16.01.2008 № 10-1-5/36)*

В Витебскую областную ветеринарную лабораторию

Адрес: Витебск, ул. 11-я Свердлова, 15.

При этом направляется для бактериологического исследования па-  
тологический материал (перечислить какой): кусочки селезенки, пече-  
ни, почек, сердца, легких.

От поросенка, возрастом восемь месяцев принадлежащего  
(вид и возраст животного)

СТФ «Заря» ОАО «Ферма Плюс» Сенненского района Витебской области.  
(название хозяйства, фермы, отделения, фамилия владельца животного)

Дата заболевания животного: 12 июля 2015 г.

Дата падежа животного: 14 июля 2015 г.

Клиническая картина: температура тела 42 °С, угнетение, отказ  
от корма, одышка. Цианоз кожи в подчелюстной области, шеи и брюш-  
ной стенки. На 2-й день заболевания на коже появились пятна бледно-ро-  
зового цвета. Поросенок лечению не подвергался.

Данные патологоанатомического вскрытия: эритематозные пят-  
на на коже, геморрагический диатез, септическая селезенка, серозный  
лимфаденит, зернистая дистрофия и острая венозная гиперемия печени,  
острая венозная гиперемия и отек легких.

Предположительный диагноз: рожа свиней.

Дата отправки материала: 14 июля 2015 г.

Ветеринарный фельдшер ОАО «Ферма-Плюс» \_\_\_\_\_ Дмитрук В.В.  
(должность) (подпись)

Отметка лаборатории  
 Дата поступления материала 11 февраля 2015 г.  
 Доставлено проб 100  
 Забраковано 0

В Дятловскую межрайонную ветеринарную лабораторию  
 Адрес: г.п. Дятлово, ул. Мира, 22.

При этом направляется 100 проб крови (сыворотки) от коров  
(вид животных)

принадлежащих МТФ «ОДА» СХП «Восток» Новогрудского р-на.  
(наименование хозяйства, населенного пункта, района)

для серологического исследования на бруцеллез  
(вид исследования) (какое заболевание)

(вакцинировано, указать вакцину, дату вакцинации)

Исследование проводится первично, повторно (подчеркнуть)

Дата и результат предыдущего исследования: 15.02.2012 г. Результат – отрицательный, больных бруцеллезом коров не выявлено.

Дата взятия крови 11 февраля 2015 г.

Список животных, от которых взята кровь для исследования:

№ п/п	Наименование хозяйства, фермы, отделения, фамилия владельца животного	Пол	Возраст, масть	Инв. №, кличка	Результат исследования
1	2	3	4	5	6

Ветврач (ветфельдшер),  
 направивший пробы  
Смирнов И.И.

Ветврач, проводивший  
 исследование

Отметка лаборатории

Дата поступления материала 1 марта 2015 г.Доставлено проб 40Забраковано 0В ГБУ «Витебская районная ветеринарная станция», диагности-  
(название учреждения)ческий отдел.Адрес: г. Витебск, ул. П.Бровки, 15.При этом направляется 40 проб сыворотки крови от коров.  
(количество и вид проб, вид животных)принадлежащих МТФ «Дыманово» ОАО «Липовиы» Витебского р-на.  
(наименование хозяйства, населенного пункта, района)для биохимического исследования.  
(вид исследования)Дата взятия проб: 1 марта 2015 года.Опись животных, от которых взяты пробы крови для исследова-  
ния:

№ П/п	Инв. №, кличка	Каротин, мг%	Резервная щелочность, мг%	Кальций, Мг%	Фосфор, мг%	Общий белок, мг%	Сахар, Мг%	Кетоновые тела, мг%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Ветврач (ветфельдшер),  
направивший пробыСмирнов И.И.Ветврач, проводивший  
исследования

В научно-исследовательский институт  
прикладной медицины и биотехнологии  
отдел научно-исследовательских экспертиз

**Сопроводительное письмо**

На отправляемый материал: сенаж разнотравный – 1 проба  
(вид материала, стабилизация)

количество проб, объем, масса 1 проба – 1 кг  
принадлежность ОАО «Рудакова» МТФ Сосновка Витебский р-на Ви-  
тебской области

(название хозяйства с указанием бригады, фермы и т. д.)

для исследования физико-химический анализ  
(вид исследования, перечень определяемых показателей)

Дата и время взятия проб 9:00, 26.01.2016 г.  
(часы, число, месяц, год)

Пригодность материала для исследований \_\_\_\_\_

Краткие анамнестические данные \_\_\_\_\_

«26» января 2016 года

Подписи:

Материал доставил \_\_\_\_\_ /Сидоров В.В./

Материал принял \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



## Оформление ветеринарных сопроводительных документов

## ВТ-02 ВЕТЕРИНАРНАЯ СПРАВКА № XXXXXX

Форма – 4

Выдана (кому) ОАО «Рудаково» Витебского р-на  
(владелец животного, продуктов животного происхождения, его адрес)в том, что принадлежащие ему крупный рогатый скот (бычки)  
(вид животного, продуктов животного происхождения)в количестве 10 (десяти) голов  
(голов, туш, вес, мест)«18» декабря 2015 года подвергнуты ветеринарному осмотру, диагностическим исследованиям tbc – август 2015 г. – не реагирующие.  
(каким исследованиям, когда, результат)прививкам и обработкам не подвергались  
(против каких болезней, дата)признаны клинически здоровыми.выходят из МТФ «Комары» д. Комары  
(хозяйство, населенный пункт)

не находящегося в карантинной или угрожаемой зоне по заразным болезням животных.

Направляется ОАО «Витебский мясокомбинат» для убоя  
(место назначения для разведения, убоя, ветсанэкспертизы и т. д.)

Ветеринарная справка действительна по «22» декабря 2015 г.

Дата выдачи 18 декабря 2015 г.Ветврач Витебской РВС  
(полное наименование должность, подпись)

М.П.

С.Г. Петрова  
(инициалы, фамилия)

## ВТ-02 ВЕТЕРИНАРНАЯ СПРАВКА № XXXXXX

Форма – 4а

Выдана (кому) ОАО «Агротруд» Витебского района,  
(наименование колхоза, совхоза, фермерского хозяйства подсобного сельского хозяйства, адрес)  
в том, что он (они) отправляет на ОАО «Молоко» г. Витебск  
(наименование молокоперерабатывающего предприятия)  
молоко сырое, полученное от клинически здоровых коров на ферме  
(сырое, пастеризованное, кипяченое)

МТФ «Вальки», благополучной по заразным  
(наименование фермы, комплекса, фамилия фермера)  
болезням tbc – ноябрь 2015 – не реагирующие: лейкоз, бруцеллез – апрель 2015, март 2013, субклинические маститы – отрицательно. Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы (протокол № 533.5 от 09.03.15 г.); хлороорганические пестициды (протокол № 117.3 от 15.07.15 г.), ртуть (протокол № 117.2 от 20.07.15 г.), токсичные элементы (протокол № 117.3 от 17.07.15 г.) исследованиями в Витебском филиале УКС-МП «Госстройуниверсал» и антибиотики (протокол № 3945 от 18.06.15 г.) исследованиями в ЛДУ «Витебская областлаборатория» не выявлены.

Срок действия 1 месяц со дня выдачи

Дата выдачи 01 декабря 2015 г.

Ветврач Витебской РВС

(полное наименование должность подпись)

М.П.

В.Г. Семенов

(инициалы, фамилия)

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Форма № 1

ГВУ «Витебская районетстанция»

(наименование уполномоченного органа)

## ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Серия ВУ № XX-XXXXXX

от «27» ноября 2015 г.

Я, нижеподписавшийся, выдал настоящий сертификат ОАО «Рудаково» в том, что при ветеринарном осмотре подлежащих отправке коровы в количестве 5 (пяти) голов (мест, штук) больных и подозрительных по заболеванию заразными болезнями не обнаружено и они выходят (вывозятся) из МТК - 1200 ОАО «Рудаково» а/г Рудаково Витебского района

(наименование отправителя, полный адрес. в том числе название населенного пункта, улицы и номер дома, района, области, края)

благополучного по особо опасным и карантинным болезням животных 10 лет.

При отправке указывают благополучие хозяйства и местности согласно Единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям Таможенного союза и срок их благополучия (мес., лет) \_\_\_\_\_

Животные находились на таможенной территории Таможенного союза: с рождения, не менее 6 месяцев (нужное подчеркнуть) или \_\_\_\_\_ месяцев.

Животные перед отправкой карантинировались не карантинировались

(место карантинирования и количество дней)

В период карантинирования животные не имели контакта с другими животными; ежедневно клинически осматривались, у них измерялась температура тела; в день выдачи ветеринарного сертификата обследованы, больных и подозрительных в заболевании не выявлено. В период карантинирования материал от животных исследовался в ветеринарной лаборатории

и были получены следующие результаты:

Наименование болезни	Дата исследования	Метод исследования	Результат исследования
Туберкулез	август 2015 г.	аллергический	не реагирующие
Бруцеллез	март 2014 г.	РБП	отрицательно

Проведена иммунизация против: сибирской язвы «25» сентября 2015 г.

Животные обработаны против паразитов: \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ ».

Упаковочный материал и сопровождающие грузы происходят непосредственно из хозяйства-поставщика и не контаминированы возбудителями инфекционных болезней.

Животные направляются \_\_\_\_\_ г. Орша ОАО «Оршанский мясоконсервный комбинат» при спецификации (гуртовой ведомости, накладной) № XXXXXX от «27» ноября 2015 г. для \_\_\_\_\_ убоя \_\_\_\_\_ и следуют автомобильным № 3580AE-2

(железнодорожным, водным, автомобильным, воздушным транспортом; № автомобиля, вагона, название судна, № рейса и т. д.)

по маршруту: а/г Рудаково – г. Витебск – г. Орша.

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:**

РВ в пределах РДУ – с/х. Антибиотики не применялись

(заполняется при отправке животных, на особых условиях и по специальному разрешению (указанию), кем оно дано, номер и дата)

(отметка об осмотре при погрузке)

Соответствует Единым ветеринарным требованиям.

Транспортное средство очищено и продезинфицировано.

Сертификат предъявляется для контроля при погрузке.

Ветеринарный сертификат  
получил

Ветеринарный сертификат  
выдал

(подпись и полное наименование должности)

(подпись и полное наименование должности)

(фамилия, инициалы)

(фамилия, инициалы)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Форма № 2

ГВУ «Крупская райветстанция»

(наименование уполномоченного органа)

**ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ**

Серия ВУ № XX-XXXXXX

от «20» января 2015 г.

Я, нижеподписавшийся, выдал настоящий ветеринарный сертификат  
ОАО «Кленовичи», Беларусь. Минская область. Крупский район, а/г Замки  
(кому – наименование юридического лица или ф. и. о. физического лица)

в том, что Мясо птицы. Тушка цыпленка бройлера, потрошенная  
2 сорт, замороженная  
(наименование продукции)

в количестве 1 мест – 14 кг пакет гофротара этикетка  
(мест, штук, кг) (упаковка) (маркировка)

выработанная ОАО «Кленовичи» убойный цех д. Дворище Крупский р-н.  
Минская обл.  
(наименование предприятия, адрес)

20.01.2016 г.

(дата выработки)

подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в полном объеме/  
изготовлена из сырья, прошедшего ветеринарно-санитарную экспертизу (ненужное зачеркнуть), и признана годной для реализации без  
ограничений

(реализации без ограничений, с ограничением – указать причины)

продукция соответствует ветеринарно-санитарным требованиям и нормам Республики Беларусь или переработки согласно правилам ветсанэкспертизы); выходит из д. Дворище, Крупский район, Минской области  
(адрес и местонахождение продукции)

и направляется автомобильным Крупский р-н, д. Дворище – г. Орша,  
ул. Мира, 7/15

(вид транспорта, маршрут следования, условия перевозки)

в ОАО «Юбилейный», п/о Заднепровское Оршанский р-на  
(наименование и адрес получателя)

по ТН № xxxx от 01.02.2016 г.

(наименование, № и дата выдачи товаротранспортного документа)

Продукция подвергнута дополнительным лабораторным исследованиям Сальмонеллез – отр. протокол № х от х.х.хх «Кленовичи»  
ветлаборатория. Радиологический контроль проведен – продукция со-  
ответствует ГН – 10-117-99 РБ по Cs <7,4 БК/кг, протокол № х от  
хх.хх.хх. ГУ «Крупский РЦГ и Э, № х от хх.хх.хх РУП «Борисовский ЦСМ»  
(наименование лаборатории, № экспертизы и результаты исследования)

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

Местность благополучна по острым инфекционным заболеваниям животных в течение 5 лет и птицы в течении 6 месяцев

(указывается эпизоотическое благополучие местности и др.)

Соответствует Единым ветеринарным требованиям. Транспортное средство очищено и продезинфицировано. Сертификат предъявляется для контроля и передается грузополучателю. Отметки об осмотре при погрузке, в пути следования и при выгрузке делаются на обороте. Копии сертификата недействительны.

Ветеринарный сертификат выдал

Ведущий ветврач ГУ «Крупская РВС»

(подпись и полное наименование должности)

Иванов И.И.

(фамилия, инициалы)

Оборотная сторона

Дата и наименование пункта погрузки, где проводился ветеринарный осмотр	Осмотрено продукции		Подпись должностного лица, производившего осмотр, и печать
	мест (штук)	вес	
<i>П. 1.02.2016 г. д. Дворище</i>	1	14	

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Форма № 3

ГВУ «Витебская райветстанция»

(наименование уполномоченного органа)

## ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Серия ВУ № ХХ-ХХХХХХ

от «27» ноября 2015 г.

Я, нижеподписавшийся, выдал настоящий сертификат Петро-  
ву Петру Петровичу

(кому – наименование юридического лица или ф.и.о. физического лица)

в том, что охотничьи трофеи глухари  
(наименование технологического сырья или кормов)в количестве 2 (двух) штук 1,8 кг картонная коробка  
(мест, штук, кг) (упаковка) (маркировка)выработано (заготовлено) под контролем должностного лица уполномо-  
ченного органа Учреждения Витебская РОС  
«РГОО «БООР» Запольская охотдача

(наименование предприятия, ф.и.о. владельца, адрес)

и признано годным для реализации без ограничений  
(реализации, переработки, использования без ограничений,  
если с ограничениями – указать причины и режим)выходят из Витебского в-н учр. ВРОС «РГОО «БООР» Запольская охотдача  
(адрес и местонахождения груза)и направляется автомобильным, г. Витебск (Беларусь) –  
г. Минск (Беларусь) – г. Каунас (Литва)  
(вид транспорта, маршрут следования)в г. Каунас Partizanu gatve 163  
(наименование и адрес получателя)по \_\_\_\_\_  
(наименование, № и дата выдачи товаротранспортного документа)Сырье (корма) подвергнуты консервации нуланом  
(дезинфекции, мойке, консервации – указать метод)и наименование препарата, исследованиям – указать наименование лаборатории,  
№, дату выдачи экспертизы и результат исследований)

## ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

Местность благополучна по особо опасным и карантинным болез-  
ням животных. Разрешение на вывоз из Республики Беларусь № 17897 от  
27 ноября 2015 г. выдано Управлением ветеринарии Витебского облсель-  
хозпрода.

Соответствует Единым ветеринарным требованиям.

Транспортное средство очищено и продезинфицировано.

Сертификат предъявляется для контроля и передается грузополучателю. Отметка об осмотре при погрузке.

Ветеринарный сертификат  
получил

(подпись и полное наименование должности)

Петров П.П.

(фамилия, инициалы)

Ветеринарный сертификат  
выдал

Ветврач Витебской РВС.

(подпись и полное наименование должности)

Маевская О.Б.

(фамилия, инициалы)

*Оборотная сторона*

Отметка о ветеринарно-санитарном осмотре при погрузке

Дата и наименование пункта погрузки, где проводился ветеринарный осмотр	Осмотрено технического сырья и кормов		Подпись должностного лица, производившего осмотр, и печать
	мест (шт.)	вес, кг	
27.11.2015 г. ГВУ «Витебская районная ветеринарная станция»	2 (двух)	1,8	



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

**ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ**Серия ВУ № 02 01 ххххОАО «Молоко» г. Витебск

Наименование предприятия-производителя

Выдан ООО «Балмико Продимпорт» г. Балашиха

Наименование юридического лица или Ф.И.О.

На молочную продукцию (0401)

(Наименование продукции)

В количестве 660 уп. 1874 кг (мест, шт., кг) изготовлено из сырья, безопасного в ветеринарном отношении, и выходит из территории, благополучной по особо опасным болезням.

Ветеринарный врач ГВУ «Витебская ГВС».

(полное наименование должности)

Иванов И.И.

(Ф.И.О. подпись)

«17» марта 2016 г.

**Приложение Д. Базовые (статистические) коэффициенты для расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий (справочные, [2])**

Болезни	К <sub>з</sub>		К <sub>л</sub>	К <sub>пп</sub>
	в неблагополучных группах	в регионе		
<b>Инфекционные болезни</b>				
<i>Крупного рогатого скота</i>				
Туберкулез	0,72	0,0114	—	0,63 т (молоко)
Лейкоз	0,14	0,011	—	36,7 кг (мясо)
Ящур	0,91	0,12	0,015	0,113 т (молоко)
Бешенство	0,03	—	1,0	143,0 кг (мясо)
Стрептококкоз	0,062	—	0,2	6,4 кг (мясо)
Эшерихиоз	0,059	—	0,2	8,1 кг (мясо)
Сальмонеллез	0,76	0,004	0,19	8,9 кг (мясо)
Лептоспироз	0,628	0,0037	0,07	14,5 кг (мясо)
Пастереллез	0,42	0,056	0,17	7,8 кг (мясо)
Трихофития	0,53	0,0016	—	4,2 кг (мясо)
Сибирская язва	0,012	0,0003	0,77	115 кг (мясо)
Эмкар	0,013	0,00074	0,7	65 кг (мясо)
Некробактериоз	0,17	—	—	0,102 кг (молоко)
Парагрипп	0,33	—	0,04	13 кг (мясо)
Инфекционный ринотрахеит	0,31	—	0,06	12,7 кг (мясо)
Вирусная диарея	0,22	—	0,07	11,3 кг (мясо)
Бруцеллез	0,48	0,0129	—	675 кг (молоко)
Диплококковая инфекция	0,64	0,00067	0,2	6,4 кг (мясо)
Злокачественная катаральная горячка	0,007	—	0,4	30,0 кг (мясо)
Колибактериоз	0,62	0,0029	0,19	8,1 кг (мясо)
Чума	0,41	—	0,5	333 кг (мясо)
<i>Свиней</i>				
Классическая чума	0,8	0,066	0,378	21,3 кг (мясо)
Рожа	0,71	0,026	0,14	8,8 кг (мясо)
Болезнь Ауески	0,5	0,0239	0,409	19,3 кг (мясо)
Дизентерия	0,27	0,0023	0,071	7,8 кг (мясо)
Лептоспироз	0,27	0,00041	0,19	9,7 кг (мясо)

Болезни	К <sub>з</sub>		К <sub>д</sub>	К <sub>шт</sub>
	в неблагополучных группах	в регионе		
Сальмонеллез	0,26	0,017	0,18	6,4 кг (мясо)
Пастереллез	0,42	0,0016	0,24	11,1 кг (мясо)
Бруцеллез	0,39	0,0081		13,2 кг (мясо)
Инфекционный атрофический ринит	0,71	0,0148	0,17	14,1 кг (мясо)
Вирусная пневмония	0,27	—	0,18	8,3 кг (мясо)
Ящур	0,6	0,006	—	4,3 кг (мясо)
Сибирская язва	0,009	—	0,8	40 кг (мясо)
Туберкулез	0,02	—	—	15,6 кг (мясо)
Листерия	0,21	—	0,41	10,1 кг (мясо)
Грипп	0,46	—	0,12	8,2 кг (мясо)
<i>Птиц</i>				
Болезнь Ньюкасла	0,82	—	0,41	1,4 кг (мясо)
Инфекционный ларинготрахеит	0,53	—	0,087	0,9 кг (мясо)
Туберкулез	0,73	0,071	—	2,9 кг (мясо)
Пуллороз	0,86	0,13	0,285	0,2 кг (мясо)
Болезнь Марека	0,026	—	0,17	1,2 кг (мясо)
Болезнь Гамборо	0,011	—	0,14	1,1 кг (мясо)
Колибактериоз	0,27	—	0,17	0,4 кг (мясо)
Лейкоз	0,26	0,006	—	1,6 кг (мясо)
Пастереллез	0,75	0,0011	0,34	1,6 кг (мясо)
Паразитарные болезни				
<i>Крупного рогатого скота</i>				
Фасциолез	0,263		—	2,5 кг (мясо)
Диктикаулез	0,55		0,08	20,1 кг (мясо)
Гиподерматоз	0,46		—	9,8 кг (мясо)
Цистицеркозы	0,002		—	18,4 кг (мясо)
Парамфистоматоз	0,018		0,14	20,1 кг (мясо)
Тейляриоз	0,074		0,054	5,6 кг (мясо)
<i>Свиней</i>				
Аскариоз	0,47		0,11	7,5 кг (мясо)
Трихоцефалез	0,41		0,08	3,4 кг (мясо)
Эзофагостомоз	0,46		—	5,1 кг (мясо)
Эхинококкоз	0,069		—	4,9 кг (мясо)

Болезни	К <sub>з</sub>		К <sub>л</sub>	К <sub>шт</sub>
	в неблаго- получных группах	в регионе		
<i>Птиц</i>				
Аскариоз	0,7		—	0,3 кг (мясо)
Кокцидиоз	0,11		0,16	0,5 кг (мясо)
Незаразные болезни				
Атония преджелудков крупного рогатого скота	0,097		—	60 кг (молоко)
Алиментарная остеодистрофия крупного рогатого скота	0,23		—	0,8 кг (молоко)
Эндометриты у коров	0,045		—	110 кг (молоко)
Бронхопневмония телят	0,17		0,15	28 кг (мясо)
Диспепсия телят:				
простая	0,27		0,06	15,5 кг (мясо)
токсическая	0,19		0,66	46,7 кг (мясо)
Бронхопневмония свиней	0,21		0,11	9 кг (мясо)
Гастроэнтероколит свиней	0,18		0,018	4,7 кг (мясо)
Токсическая дистрофия печени поросят	0,15		0,42	18,3 кг (мясо)
Диспепсия поросят	0,13		0,083	4,05 кг (мясо)

**Приложение Е. Нормативы технологической  
сохранности поголовья продуктивных животных  
(РНТП-1-2004)**

Производственно-возрастные и технологические группы	Технологический отход, %	в том числе смертность, %
Профилактический период до 20 дней (от поголовья на начало технологического периода)	5,5	3,0
Выращивание телок для ремонта стада:		
От 20 дней до 2 месяцев	4,0	2,0
От 2 до 6 месяцев	3,0	1,4
От 6 до 12 месяцев	1,0	0,7
От 12 до 18 месяцев	3,0	0,4
Откорм телят:		
От 20 дней до 2 месяцев	2,5	1,2
От 2 до 6 месяцев	2,5	1,2
Поросята:		
Поросята-сосуны	12,0	10,0
Поросята на дорашивании	6,0	4,0
Молодняк на откорме	2,0	1,0

*Примечание.* Технологическую сохранность поголовья (%) при выращивании и откорме продуктивных животных следует принимать по ОСТ 10.160-88 для телят и ОСТ 10.164-88 для поросят, но не менее указанных значений, приведенных в таблице.

## Приложение Ж. Технологические параметры микроклимата в помещениях для содержания продуктивных животных

### Приложение Ж.1. Параметры микроклимата для коров (РНТП-1-2004)

Показатели	Содержание	
	привязное и комбикоровое	беспривязное на глубокой подстилке
Температура, °С	10 (5–16)	6 (5–8)
Относительная влажность, %	75–40	85–40
Скорость движения воздуха, м/с:		
зимний период	0,3–0,4	0,3–0,4
летний период	0,8–1,0	0,8–1,0
Допустимая концентрация вредных газов:		
углекислый газ, %	0,25	0,25
аммиак, мг/м <sup>3</sup>	20	20
сероводород, мг/м <sup>3</sup>	Следы	Следы
Микробная загрязненность, тыс КОЕ/м <sup>3</sup>	70–120	70–120

### Приложение Ж.2. Параметры микроклимата для телят (РНТП-1-2004)

Показатели	Возраст			
	до 20 дневно-го возраста	от 20 дней до 2 месяцев	от 2 до 4 месяцев	от 4 до 12 месяцев
Температура воздуха, °С	18 (16–20)	17(16–18)	15(12–18)	16(8–16)
Относительная влажность, %	70(60–80)	70 (50–85)	70 (50–85)	70 (50–85)
Скорость движения воздуха, м/с:				
в зимний период	0,1	0,1	0,2	0,3
в переходный период	0,2	0,2	0,3	0,5
в летний период	0,3–0,5	0,3–0,5	до 1,0	1,0–1,2
Микробная загрязненность, тыс КОЕ/м <sup>3</sup>	не более 20	не более 50	не более 40	не более 70
Допустимая концентрация, не более:				
аммиака, мг/м <sup>3</sup>	10,0	10,0	15,0	20,0
углекислого газа, %	0,15	0,15	0,25	0,25
сероводорода, мг/м <sup>3</sup>	5,0	5,0	10,0	10,0

*Примечание.* При выращивании телят на открытых площадках микроклимат не нормируется.

Приложение Ж.3. Параметры микроклимата для свиней (РНТП-1-2004)

Показатели	Производственные группы животных							
	холостые и легко-супоросные матки	хряки-производители	тяжелосупоросные матки	подсосные матки	поросята-отъемыши	ремонтный молодняк	молодняк на откорме до 165-суточного возраста	молодняк на откорме старше 165-суточного возраста
Температура, °С	16 (13–19)	15 (14–16)	20 (18–22)	20 (18–22)	20 (18–22)	20 (18–22)	18 (14–20)	16 (12–18)
Относительная влажность, %	40–75	65–85	40–70	40–70	40–70	40–70	40–75	40–75
Скорость движения воздуха, м/с:								
зимой	0,3	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2	0,3	0,3
в переходный период	0,3	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2	0,3	0,3
летом, до	1,0	1,0	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	1,0
Допустимая концентрация								
углекислого, %;	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
аммиака, мг/м <sup>3</sup> ;	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
сероводорода, мг/м <sup>3</sup>	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Микробная загрязненность, тыс КОЕ/м <sup>3</sup>	300	300	300	300	300	300	300	300

Примечание. Температура для сосунов в первую неделю жизни +30...+32 °С, во вторую +26...+28 °С, в третью +24...+26 °С, в четвертую +22...+24 °С, в пятую +20...+22 °С.

**Приложение Ж.4. Температурно-влажностный режим для цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка (ОР-2007 «Производство мяса цыплят-бройлеров»)**

По всему птичнике			«Точечное» размещение под брудером				
возраст, дней	температура, °С	относительная влажность, %	возраст, дней	температура, °С			относительная влажность, %
				под красм брудера	2 м от края брудера	в птичнике	
1	29	65–70	1	30	27	25	65–70
3	28	65–70	3	29	26	24	65–70
6	27	65–70	6	28	25	23	65–70
9	26	65–70	9	27	25	23	65–70
12	25	60–70	12	26	25	22	60–70
15	24	60–70	15	25	24	22	60–70
18	23	60–70	18	24	24	22	60–70
21	22	60–70	21	23	23	22	60–70
24	21	60–70	24	22	22	21	60–70
27	20	60–70	27	21	21	21	60–70

*Примечание.* При содержании мясных кур родительского стада на глубокой подстилке температура воздуха в птичнике должна быть +18...+22 °С (допускаемый диапазон +14...+26 °С), относительная влажность воздуха – 60–70 %.

**Приложение Ж.5. Показатели качества воздуха для содержания кур мясного направления (ОР-2007 «Производство мяса цыплят-бройлеров»)**

Показатели	Значения
Содержание кислорода в воздухе помещения, %	> 19,6
Концентрация вредных газов:	
двуокись углерода, % по объему	< 0,3
окись углерода, мг/м <sup>3</sup>	< 10
аммиак, мг/м <sup>3</sup>	< 10
сероводород, мг/м <sup>3</sup>	< 5
Запыленность, мг/м <sup>3</sup>	< 3,4



**Приложение Ж.6. Температурно-влажностный режим и воздухообмен для кур яичного направления при содержании их в клеточных батареях (ОР-2007 «Производство яиц куриных»)**

Возраст птицы, дней	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Минимальная подача воздуха по периодам года, м <sup>3</sup> /кг живой массы		Скорость движения воздуха по периодам года, м/с	
			холодный	теплый	холодный	теплый
1–2	33–35	75–80	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1	0,1
3–4	31	75–80	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1	0,1
5–7	30	60–70	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1	0,1
8–14	29	60–70	0,8–1,0	0,8–1,0	0,1	0,1
15–21	27	60–70	0,8–1,0	5,0	0,1–0,5	0,2–0,6
22–28	23	60–70	0,8–1,0	5,0	0,1–0,5	0,2–0,6
29–35	20	60–70	0,8–1,0	5,0	0,1–0,5	0,2–0,6
36–120	19–20	60–70	0,8–1,0	5,0	0,1–0,5	0,2–0,6
121 и старше	18–22	60–70	0,8–1,0	5,0	0,2–0,6	0,3–1,0

**Приложение Ж.7. Качество воздуха для кур яичного направления (ОР-2007 «Производство яиц куриных»)**

Показатели	Возраст птицы, недель				
	1–4	5–9	10–14	15–22	23 и старше
Углекислый газ, %	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Аммиак, мг/м <sup>3</sup>	15	15	15	15	15
Сероводород, мг/м <sup>3</sup>	5	5	5	5	5
Пыли органической, мг/м <sup>3</sup>	1	2	3	4	5
Микроорганизмов, тыс. КОЕ/м <sup>3</sup>	30	50	100	100	100

**Приложение 3. Примерный перечень нормативных документов по отбору проб для контроля показателей безопасности пищевых продуктов**

Обозначение	Наименование
97/747/ЕС	Решение Комиссии от 27 октября 1997 г., устанавливающее уровни и периодичность отбора проб, установленные Директивой Совета 96/23/ЕС по контролю некоторых веществ и остатков в продукции животного происхождения
333/2007/ЕС	Регламент Комиссии от 28 марта 2007 г., устанавливающий методы отбора проб и анализа для официального контроля уровней свинца, кадмия, ртути, неорганического олова, 3-МСПД и бензопирена в пищевых продуктах
401/2006/ЕС	Регламент Комиссии от 23 февраля 2006 г., устанавливающий методы отбора проб и методы анализа для официального контроля микотоксинов в пищевых продуктах
2002/63/ЕС	Директива Комиссии от 11 июля 2002 г. относительно определения методов отбора проб для официального контроля содержания остатков пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения, отменяющая Директиву 79/700/ЕЕС
EN ISO 707:2008	Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб
ISO 707:2008	Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб
ISO 5538:2004	Молоко и молочные продукты. Отбор проб. Контроль по качественным признакам
ISO 5555:2001	Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб
ISO 18593:2004	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод отбора проб с поверхности с использованием контактных пластин и помазков
ГОСТ 3622-68	Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию
ГОСТ 7702.2.0-95	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям
ГОСТ 9792-73	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ 12430-66	Продукция сельскохозяйственная. Методы отбора проб при карантинном досмотре и экспертизе
ГОСТ 13496.0-80	Комбикорма, сырье. Методы отбора проб

## Продолжение прилож. 3

Обозначение	Наименование
ГОСТ 13586.3-83	Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ 13928-84	Молоко и сливки заготавливаемые. Правила приемки, методы отбора проб и подготовки их к анализу
ГОСТ 26668-85	Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов
ГОСТ 26809-86	Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу
ГОСТ 27262-87	Корма растительного происхождения. Методы отбора проб
ГОСТ 31339-2006	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ ИСО 2170-97	Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов
ГОСТ Р 50396.0-92	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птички. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям
ГОСТ Р 50436-92 (ИСО 950-79)	Зерновые. Отбор проб зерна
ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79)	Бобовые культуры в мешках. Отбор проб
ГОСТ Р 53597-2009	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям
ГОСТ Р 54004-2010	Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
ГОСТ Р 54015-2010	Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137
ГОСТ Р ИСО 707-2010	Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб
ГОСТ Р ИСО 5555-2010	Животные и растительные жиры и масла. Отбор проб
СТБ 1036-97	Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности
СТБ 1050-2008	Радиационный контроль. Отбор проб мяса и мясных продуктов, животных жиров и яиц. Общие требования
СТБ 1051-98	Радиационный контроль. Отбор проб молока и молочных продуктов. Общие требования
СТБ 1051-2012	Радиационный контроль. Отбор проб молока и молочных продуктов. Общие требования

Обозначение	Наименование
СТБ 1053-98	Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования
СТБ 1055-98	Радиационный контроль. Отбор проб картофеля и корнеплодов. Общие требования
СТБ 1055-2012	Радиационный контроль. Отбор проб картофеля и корнеплодов. Общие требования
СТБ 1056-98	Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования
СТБ 1057-98	Радиационный контроль. Отбор проб поверхностных и сточных вод. Общие требования
СТБ 1058-98	Радиационный контроль. Отбор проб атмосферного воздуха. Общие требования
СТБ ISO 707-2011	Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб
СТБ ISO 5555-2009	Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб
СТБ ISO 18593-2012	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы отбора проб с поверхности с использованием контактных чашек и тампонов на аппликаторах
СТБ ISO 19458-2011	Качество воды. Отбор проб для микробиологического анализа
СТБ ISO 24276-2012	Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения
СТБ ГОСТ Р 51447-2001 (ИСО 3100-1-91)	Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб
СТБ ГОСТ Р 51592-2001	Вода. Общие требования к отбору проб
СТБ ГОСТ Р 51593-2001	Вода питьевая. Отбор проб

*Примечания.* 1. ЕС – технические законодательные акты Европейского союза; EN – стандарты Европейского комитета по стандартизации; ISO – стандарты Международной организации по стандартизации; ГОСТ Р – государственный стандарт Российской Федерации; ГОСТ – Межгосударственный стандарт; СТБ – государственный стандарт Республики Беларусь.

2. Реализацию действующих ТНПА на бумажных носителях производят организации, имеющие право их официального издания (БелГИСС; БелГИМ) и магазин «Стандарты» (Беларусь г. Минск ул. Мележа, 3). Источники информации в сети Интернет: <http://www.gosstandart.gov.by>; [www.tnpa.by](http://www.tnpa.by); [www.belgiss.org/by](http://www.belgiss.org/by); [www.belgim.by](http://www.belgim.by).

## Оглавление

Предисловие .....	3
Введение .....	5
<i>Глава 1. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ</i> .....	1-4
Международные обязательства и рекомендации в области ветеринарии .....	2 0
Ветеринарно-санитарные меры Европейского союза .....	2 9
Ветеринарно-санитарные меры Евразийского экономического союза .....	5 0
<i>Глава 2. ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</i> .....	7 1
Содержание и значение ветеринарного законодательства Республики Беларусь .....	7 3
Ветеринарно-санитарные меры по устранению несоответствий ветеринарному законодательству .....	8 5
Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства .....	8 6
<i>Глава 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i> .....	10 2
Функции и организационная структура государственной ветеринарной службы .....	10 3
Особенности деятельности ветеринарных служб юридических лиц .....	12 0
Организация ветеринарного дела в административном (сельском) районе .....	12 1
Организация ветеринарного дела в сельскохозяйственных предприятиях .....	12 3
Особенности ветеринарного обслуживания промышленных животноводческих комплексов .....	12 6

Организация ветеринарного дела в городах .....	132
Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы .....	134
Предпринимательство в ветеринарии и порядок выдачи лицензий на ветеринарную деятельность .....	140
<b>Глава 4. ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....</b>	<b>148</b>
Объекты и принципы планирования в ветеринарном деле .....	150
Планирование и организация профилактических противоэпизоотических мероприятий.....	153✓
Организация ветеринарных мероприятий при подозрении на заразную болезнь животных и при установлении заразной болезни животных.....	160
Планирование и организация мероприятий по борьбе с незаразными болезнями животных .....	171
Организация мероприятий по контролю содержания вредных веществ в живых животных и продуктах животного происхождения...	177
Организация ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях радиационной опасности .....	179
Порядок отбора проб для лабораторных исследований .....	187
Методика расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий .....	196
<b>Глава 5. ВЕТЕРИНАРНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УЧЕТ, ОТЧЕТНОСТЬ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО .....</b>	<b>204</b>
Ветеринарный учет .....	205 ✓
Ветеринарная отчетность .....	212 ✓
Ветеринарные сопроводительные документы.....	217
Организационно-распорядительные, информационно- справочные документы и деловые письма .....	220
Основы ветеринарного делопроизводства.....	228✓
<b>Глава 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ/ НАДЗОРА .....</b>	<b>233</b>
Система контроля/надзора здоровья животных и безопасности пищевых продуктов животного происхождения в Республике Беларусь.....	233

Задачи, объекты, формы и методы ветеринарного контроля/ надзора.....	236
Функции и права государственного ветеринарного инспектора..	247
<b>Глава 7. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР .....</b>	<b>250</b>
Ветеринарный контроль при выборе строительной площадки ...	251
Ветеринарный контроль проектной документации, хода строительства и ввода объектов в эксплуатацию.....	259
<b>Глава 8. ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНТРОЛЬ/НАДЗОР ПРИ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ .....</b>	<b>268</b>
Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/ надзора в животноводческих хозяйствах .....	269
Ветеринарно-санитарные требования к содержанию продуктивных животных на фермах и комплексах .....	277
Ветеринарно-санитарные требования к содержанию продуктивных животных в личных подсобных хозяйствах .....	296
Ветеринарно-санитарные требования к содержанию непродуктивных животных в цирках, зоопарках и приютах.....	298
Требования к содержанию домашних собак и кошек, порядок отлова бродячих животных .....	303
Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к захоронению, уничтожению и утилизации трупов животных и опасных продуктов животного происхождения .....	306
<b>Глава 9. ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ХРАНЕНИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ .....</b>	<b>314</b>
Организация и порядок проведения ветеринарного контроля/ надзора при убойе продуктивных животных и переработке сырья животного происхождения .....	315
Ветеринарно-санитарные требования к организациям, осуществляющим производство и хранение продуктов животного происхождения.....	324
Общая характеристика концепции анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР) .....	359
Порядок убоя больных и подозрительных в заболевании продуктивных животных .....	374

Учебное издание

**Железко Александр Федорович**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР**

Учебное пособие

Редактор *О. А. Черва*

Дизайн обложки *А. Ф. Железко*

Компьютерная верстка *Е. А. Титовой*

Подписано в печать 27.09.2016. Формат 60x84/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 33,02.  
Уч.-изд. л. 28,00. Тираж 600 экз. Заказ № 318.

Республиканское унитарное предприятие  
«Информационно-вычислительный центр  
Министерства финансов Республики Беларусь».  
Свидетельства о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/161 от 27.01.2014, № 2/41 от 29.01.2014.  
Ул. Кальварийская, 17, 220004, г. Минск.





ISBN 978-985-7142-15-6



9 789857 142156