ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɐè

УДК 658.6:637.5
ББК 36.92-9
С55

Авторы:

доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства ФГОУ ВПО СПбГАВМ, к. в. н. *А. В. Смирнов* (введение, главы 1 и 2);

доцент кафедры внутренних незаразных болезней ФГОУ ВПО СПбГАВМ, к. в. н. *Г. В. Куляков* (глава 3 и приложения)

Рецензенты:

заведующий кафедрой эпизоотологии ФГОУ ВПО СПбГАВМ, д. в. н., профессор *В. А. Кузмин*;

заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии Ижевской государственной с.-х. академии, д. б. н., профессор *Е. И. Трошин*

Смирнов А. В.
С55 Товароведение мяса : учеб. пособие / А. В. Смирнов, Г. В. Куляков. — СПб. : ГИОРД, 2012. — 232 с.

ISBN 978-5-98879-135-5

Учебное пособие содержит необходимый набор теоретической и практической информации об основных видах убойного скота и домашней птицы, много места уделено методике определения их упитанности, ветеринарным и товарным требованиям, предъявляемым к убойным животным, приведены данные о порядке приемки и предубойном содержании скота на мясокомбинатах.

В книге имеется информация о морфологии и химии, товароведческой классификации мяса, товарных требованиях к мясу и субпродуктам, клеймении мяса, разрубе его на отрубы. Учитывая, что значительная часть мяса, реализуемого в России, поступает из-за рубежа, приведены товарные требования к разделке туш в Германии и Франции.

Пособие содержит схемы разруба мяса на отрубы, фотографии основных отрубов мяса, что облегчает восприятие учебного материала.

Издание предназначено для студентов вузов и ветеринарных врачей ФПК.

УДК 658.6:637.5
ББК 36.92-9

ISBN 978-5-98879-135-5

© ООО «Издательство „ГИОРД“», 2012

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɐè

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdqɏqɏè

Оглавление

Введение 7

1. Товароведение убойных животных и домашней птицы 9
   1.1. Сырьевая база мясоперерабатывающей промышленности России 9
   1.2. Ветеринарные требования к убойным животным 14
   1.3. Порядок приемки животных на мясокомбинатах и их предубойное содержание 15
   1.4. Товарные требования к убойным животным. Методика определения упитанности убойного скота и домашней птицы 19

2. Товароведение мяса и субпродуктов 28
   2.1. Классификация мяса и продуктов убоя 28
   2.2. Морфология и химия мяса 28
   2.3. Послеубойные изменения в мясе 38
   2.4. Категории мяса по термическому состоянию 44
   2.5. Исследование мяса на свежесть. 46
   2.6. Санитарные требования к безопасности мяса 59
   2.7. Товароведческие требования к мясу убойного скота и домашней птицы 61
   2.8. Требования к субпродуктам, кишечному и эндокринному сырью 78
   2.9. Товароведческое клеймение мяса 90
   2.10. Ветеринарное клеймение мяса. 94
   2.11. Разделка туш на отрубы в Российской Федерации. 96

3. Разделка туш на отрубы в некоторых странах Европейского Союза 140
   3.1. Разделка мяса во Франции 140
   3.2. Разделка мяса в Германии 164

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdqɏqɏè

ŋqdqɐeɏ bɆ dədɆbɏзə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdqɏqɐè

Контрольные вопросы 182

Приложения 185

Приложение 1. Извлечение из «Методических указаний по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности» . . . 185

Приложение 2. Извлечение из Технологической инструкции к ГОСТ Р 52601—2006 196

Приложение 3. Письмо Россельхознадзора от 21.04.2006 № ФС-СД-2/3106 «О контроле продуктов животного происхождения, поступающих в РФ из Европейского сообщества». 200

Приложение 4. Приказ Минсельхоза РФ от 16 ноября 2006 г. № 422 «Об утверждении правил организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов» (с изменениями от 14 августа 2007 г., 19 марта, 4 декабря 2008 г., 5 мая 2009 г., 19 марта 2010 г.) 211

Приложение 5. Перечень грузов, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами 218

Приложение 6. Перечень кодов регионов 219

Приложение 7. Образцы основных сопроводительных документов 222

Список литературы и нормативных документов 229

ŋqdqɐeɏ bɆ dədɆbɏзə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdqɏqɐè