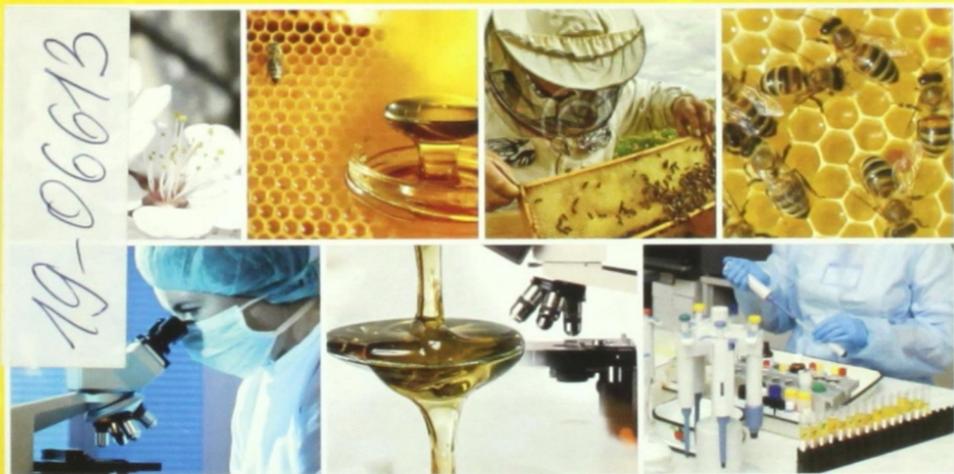


Бутко М. П., Герасимов А. С.,  
Посконная Т. Ф., Смирнов А. М.,  
Клочко Р. Т., Попов П. А.

19-6611

**ТРЕБОВАНИЯ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА МЁДА  
ПЧЕЛИНОГО**



**Бутко М. П., Герасимов А. С., Посконная Т. Ф.,  
Смирнов А. М., Клочко Р. Т., Попов П. А.**

**ТРЕБОВАНИЯ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА МЁДА  
ПЧЕЛИНОГО**

*Под общей редакцией Заслуженного деятеля науки РФ,  
академика РАЕН, доктора ветеринарных наук, профессора  
М. П. Бутко и Заслуженного деятеля науки РФ,  
академика РАН, доктора ветеринарных наук,  
профессора Смирнова А. М.*



Москва

Издательский дом  
«НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»

2019

УДК 638.1  
ББК 46.91  
Т 66

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:**

Бутко М. П., Герасимов А. С., Посконная Т. Ф.,  
Смирнов А. М., Клочко Р. Т., Попов П. А.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

*Попов Н. И. – заместитель руководителя ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ  
ФНЦ ВИЭВ РАН по научной работе, доктор ветеринарных наук, профессор.*

**Т 66**      **Требования по обеспечению безопасности и ветеринарно-санитарная экспертиза мёда пчелиного:** монография / под общей редакцией М. П. Бутко и А. М. Смирнова – М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2019. – 562 с.

**ISBN 978-5-6042212-7-3**

Авторский коллектив монографии, используя публикации научных и практических международных, и отечественных исследований специалистов в области требований по обеспечению безопасности и ветеринарно-санитарной экспертизы мёда пчелиного, а также собственный опыт в данной области ветеринарии, представили обобщенные данные по вопросам безопасности и международных законодательных актов, регулирующих безопасность мёда, освещены вопросы порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мёда пчелиного на продовольственных (розничных) рынках; ветеринарные требования при экспорте и импорте мёда и другие.

В монографии представлена информация о мёде пчелином, описание болезней (в т.ч. эмерджентных инфекционных болезней пчёл) и вредителей пчёл с представлением их цветных фото, ветеринарно-санитарные требования и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мёда пчелиного, а также справочные материалы основных видов химических загрязнителей мёда пчелиного.

Авторы выражают надежду, что приведенные в монографии материалы и сведения могут быть полезными для ветеринарных специалистов и других сотрудников, работающих в области ветеринарно-санитарной экспертизы, студентов учебных заведений по специальностям «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Товароведение», практиков-пчеловодов, а также при подготовке Департаментом ветеринарии Минсельхоза России новых, научно-обоснованных «Ветеринарных правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мёда пчелиного на продовольственных рынках и ярмарках».

УДК 638.1  
ББК 46.91

ISBN 978-5-6042212-7-3

- © Бутко М. П., Герасимов А. С., Посконная Т. Ф., Смирнов А. М., Клочко Р. Т., Попов П. А., 2019
- © ВНИИВСГЭ - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, 2019
- © Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2019

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
1. Государственная политика Российской Федерации в области продовольственной безопасности .....	5
2. Исторические заметки и сведения о пчеле и мёде .....	7
3. Мониторинг химического загрязнения мёда пчелиного .....	22
<i>Глава I.</i> <b>Законодательные акты Российской Федерации, регулирующие безопасность пищевых продуктов, в том числе мёда пчелиного</b> .....	26
<i>Глава II.</i> <b>Болезни и вредители пчёл</b> .....	32
1. Охрана здоровья пчёл, распространение возбудителей болезней и актуальная проблема в ветеринарной медицине - эмерджентные инфекционные болезни («вновь возникающие») .....	32
2. Инфекционные болезни .....	37
3. Инвазионные болезни .....	114
4. Незаразные болезни .....	185
5. Вредители-враги пчёл .....	225
<i>Глава III.</i> <b>Ветеринарно-санитарные требования и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мёда пчелиного непromышленного изготовления на продовольственных (розничных) рынках и ярмарках</b> .....	318
1. Порядок и организация проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мёда .....	318
2. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мёда .....	322

3. Контроль и ответственность за выполнением и соблюдением ветеринарно-санитарных требований безопасности мёда пчелиного натурального непромышленного изготовления на продовольственных (розничных) рынках и ярмарках .....	343
<i>Глава IV.</i> <b>Ветеринарно-санитарные требования при экспорте и импорте мёда пчелиного натурального</b> .....	344
1. Импорт и экспорт мёда .....	344
2. Международные требования к здоровью пчёл, мёду пчелиному натуральному и другим продуктам пчеловодства при их ввозе на территории зарубежных государств .....	345
3. Российские требования к здоровью пчёл, мёду пчелиному натуральному и другим продуктам пчеловодства при их ввозе на территорию Российской Федерации .....	374
<i>Приложение 1.</i> <b>Анатомия медоносной пчелы</b> .....	387
<i>Приложение 2.</i> <b>Фотогалерея болезней, вредителей и врагов, поражающих медоносных пчёл</b> .....	422
<b>НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b> .....	555
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	557