

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-765



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ»

Н.А. Кошкина

**ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ
И КРОВЕПАРАЗИТАРНЫЕ
БОЛЕЗНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



СТАВРОПОЛЬ
2020

21-00765

УДК 619:576.895.421(470,63)

ББК 48

К 76

Автор:

Н.А. Кошкина, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Рецензент:

Д.В. Коваленко, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник отдела овцеводства ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Кошкина, Наталья Анатольевна

К 76 Иксодовые клещи и кровепаразитарные болезни сельскохозяйственных животных на территории Ставропольского края : учебно-методическое пособие / Н.А. Кошкина. – Ставрополь: ФГБНУ «Северо - Кавказский ФНАЦ»; изд-во «Ставрополь-Сервис-Школа», 2020. – 92 с.

ISBN 978-5-6044913-2-4

В учебно-методическом пособии представлена методика работы с клещами, даны и показаны морфологические признаки, позволяющие ветеринарному специалисту проводить квалифицированную дифференциацию видов иксодид. Пособие содержит определительные таблицы встречающихся видов иксодид фауны Ставрополья, представлена природно-климатическая характеристика Ставропольского края. Для облегчения определения видов дифференциальные признаки собраны в отдельные таблицы для каждого рода. Для некоторых видов в обобщенной табличной форме представлен круг хозяев, тип цикла развития, география расселения на Ставрополье.

При составлении учебного пособия использованы опубликованные определители иксодид и материалы собственных исследований. Рисунки заимствованы у авторов, указанных в библиографическом списке.

Учебно-методическое пособие предназначено для ветеринарных специалистов, руководителей хозяйств, преподавателей и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки кадров высшей квалификации 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», по профилю повышения квалификации «Современные методологические подходы к диагностике, лечению и профилактике инвазионных болезней животных на основе инновационных технологий».

Рекомендовано в качестве учебно-методического пособия Ученым советом ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

УДК 619.576.895.421(470,63)

ББК 48

ISBN 978-5-6044913-2-4

© ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2020

© Н.А. Кошкина, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	4
2	Природно-климатическая характеристика Ставропольского края	6
3	Видовой состав, характеристика и распространение иксодовых клещей по природно- климатическим зонам Ставропольского края	
4	Схема учета клещей на животных	22
5	Метод сбора клещей на стандартный флаг	26
6	Морфология имаго	27
7	Характеристика родов и видов клещей, распространенных в Ставропольском крае	34
8	Гемоспоридиозы крупного рогатого скота на территории Ставропольского края. Профилактика и лечение	56
9	Анаплазмоз и тейлериоз овец и коз на территории Ставропольского края. Профилактика и лечение	76
10	Календарь работ по борьбе с клещом <i>Hyalomma marginatum marginatum</i>	85
11	Литература	89