

22-3009

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Никанорова А.М.

# ПРОФИЛАКТИКА И БОРЬБА С ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМИ ЗООНОЗАМИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

22-03009

Методические  
рекомендации



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ РОССИЙСКОГО АГРАРНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА – МСХА ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

**ПРОФИЛАКТИКА И БОРЬБА С  
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМИ ЗООНОЗАМИ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Методические рекомендации



Калуга 2021

**УДК 619:616**  
**ББК 48**  
**Н62**

Рецензенты:

*Гулюкин М.И.* Доктор ветеринарных наук, профессор, академик Российской академии наук заслуженный деятель науки Российской Федерации (РАН) руководитель научного направления ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

*Шемякова С.А.* доктор ветеринарных наук, профессор кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМ и БМБА имени К.И. Скрябина.

**Никанорова А.М.**

**Н62** Профилактике и борьбе с природно-очаговыми зоонозами Калужской области. Методические рекомендации. – Калуга: ИП Стрельцов И.А. (Изд-во «Эйдос»). 2020 – 60 с.  
**ISBN 978-5-907460-32-4**

**УДК 619:616**  
**ББК 48**

Предназначена для ветеринарных специалистов, биологов, паразитологов, руководителей хозяйств всех форм собственности, владельцев животных, работников сельского хозяйства, студентов биологических, ветеринарных, медицинских учебных заведений, в качестве методических рекомендаций по проведению мероприятий профилактики и борьбы с природно-очаговыми зоонозами и прогнозирования вспышек данных болезней

Методические рекомендации рекомендованы Комитетом Ветеринарии при Правительстве Калужской области для использования в работе при проведении профилактических мероприятий и борьбе с природно-очаговыми зоонозами (№03/360 от 21 мая 2020 г.)

© Никанорова А.М. 2021

**ISBN 978-5-907460-32-4**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ.....	6
Сбор и учет временных эктопаразитов -иксодовых клещей, комаров .....	6
Сбор и учет мелких млекопитающих-мышевидных грызунов.....	9
Особенности методики математического моделирования эктопаразитов и мышевидных грызунов.....	12
ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	15
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЭКТОПАРАЗИТОВ И ИХ ПРОКОРМИТЕЛЕЙ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	49
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	52