

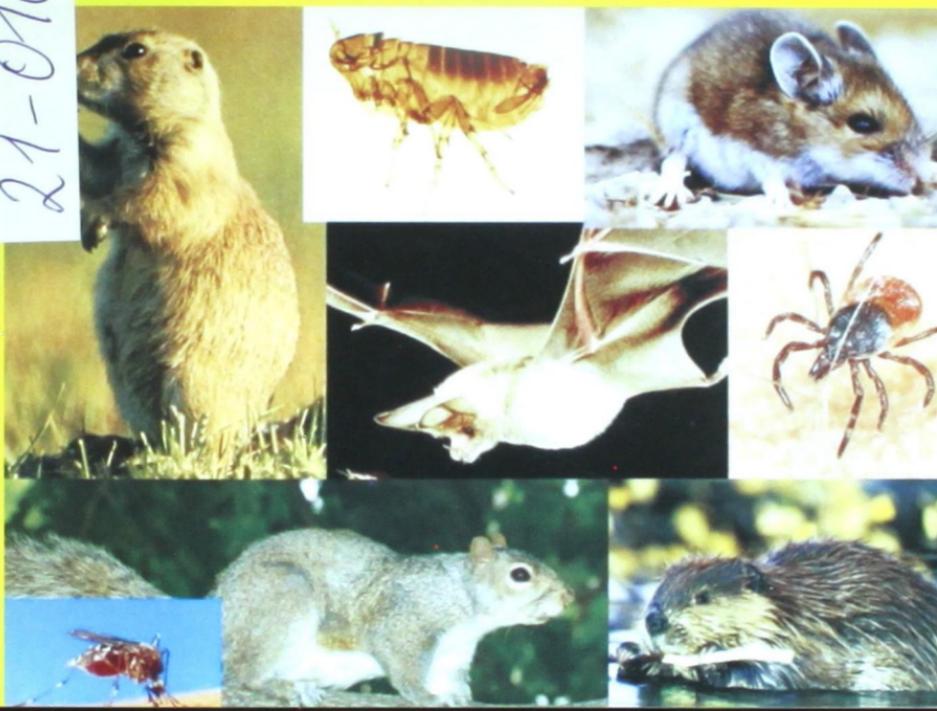
21-1612

НА ДОЛ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.М. Никанорова
Ф.И. Василевич

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ
В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

21-01612



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА**

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ
В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Калуга 2020

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 Б – МВА имени К.И. Скрябина.

Никанорова А.М., Василевич Ф.И.

Н62 Методические положения по профилактике природно-очаговых болезней в Калужской области. Калуга, ИП Стрельцов И.А. (Изд-во «Эйдос»). 2020 – 60 с.

ISBN 978-5-907268-74-6

УДК 619:616
ББК 48

Предназначены для ветеринарных специалистов, биологов, паразитологов, руководителей хозяйств всех форм собственности, владельцев животных, работников сельского хозяйства, студентов биологических, ветеринарных, медицинских учебных заведений, в качестве методических положений по проведению профилактических мероприятий с природно-очаговыми болезнями.

Методические положения утверждены руководителем секции Зоотехнии и ветеринарии отделения сельскохозяйственных наук РАН, академиком РАН Калашниковым В.В. 8 октября 2020 г.

© Никанорова А.М., Василевич Ф.И. 2020

ISBN 978-5-907268-74-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ	7
1.1. Сбор и учет иксодовых клещей	7
1.2. Сбор и учет комаров	8
1.3. Сбор и учет мелких млекопитающих- мышевидных грызунов	10
1.4. Особенности методики математического моделирования эктопаразитов и мышевидных грызунов	13
2. ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	16
3. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ...	21
4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМАРОВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	30
5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ	42
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	54
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	55