



# **Методы диагностики бруцеллеза северных оленей**

Учебно-методическое пособие

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего профессионального образования  
«Арктический государственный агротехнологический университет»  
Факультет ветеринарной медицины  
Кафедра паразитологии и эпизоотологии животных

## **МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ**

Учебно-методическое пособие

Электронное издание  
локального распространения

Санкт-Петербург  
Наукоемкие технологии  
2023

© Авторский коллектив, 2023  
ISBN 978-5-907618-44-2

УДК 619  
ББК 48.73  
М54

Р е ц е н з е н т ы:

доктор ветеринарных наук ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

*М. И. Искандаров;*

доктор ветеринарных наук ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН ЯНИИСХ

*Л. М. Кокколова*

**Винокуров Н. В., Слепцов Е. С., Захарова О. И., Томашевская Е. П.,  
Нифонтов К. Р., Сидоров М. Н.**

Методы диагностики бруцеллеза северных оленей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. В. Винокуров, Е. С. Слепцов, О. И. Захарова, Е. П. Томашевская, К. Р. Нифонтов, М. Н. Сидоров. – Электрон, текстовые дан. (2,9 Мб). – СПб.: Научное издание технологий, 2023. – 134 с. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-5-907618-44-2

В данной учебно-методической пособии изложены материалы многолетних исследований по бруцеллезу северных оленей в условиях Республики Саха (Якутия). Обоснованно и убедительно аргументируется ведущая роль методов диагностики в условиях Крайнего Севера РФ. Большое значение в борьбе с бруцеллезом северных оленей имеет своевременное полное выявление и убой животных. В монографии подробно описаны основные методы диагностики бруцеллеза северных оленей, где наиболее полно отражены позитивное значение применения розбенгал пробы (РБП), реакции агглютинации (РА), реакции связывания комплемента (РСК), реакция иммунодиффузии (РИД) с 0-полисахаридным антигеном и реакции непрямо́й гемагглютинации (РНГА), а также целесообразность и перспективное направление дальнейшего поиска и совершенствования методов диагностики.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.05.01 – «Ветеринария», научным сотрудникам, магистрам, аспирантов и преподавателей вузов, а также читателей, имеющих интерес проблемам бруцеллеза сельскохозяйственных животных.

УДК 619  
ББК 48.73

Все права на размножение и распространение в любой форме остаются за разработчиком.  
Нелегальное копирование и использование данного продукта запрещено.

ISBN 978-5-907618-44-2

© Авторский коллектив, 2023

Учебное издание

**Винокуров Николай Васильевич**  
**Слепцов Евгений Семенович**  
**Захарова Ольга Ивановна**  
**Томашевская Екатерина Петровна**  
**Нифонтов Константин Револьевич**  
**Сидоров Михаил Николаевич**

## **Методы диагностики бруцеллеза северных оленей**

Учебно-методическое пособие

Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM ОЗУ: не менее 512 МБайт;
- свободное место на жестком диске (HDD): не менее 120 МБайт;
- операционная система: Windows XP и выше;
- Adobe Acrobat Reader;
- дисковод CD-ROM;
- мышь.

Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

Издательство «Научное развитие технологий»  
ООО «Корпорация «Интел Групп»  
<https://publishing.intelgr.com>  
E-mail: [publishing@intelgr.com](mailto:publishing@intelgr.com)  
Тел.: +7 (812) 945-50-63

Подписано к использованию 14.02.2023

Объем издания – 2,9 Мб.

Комплектация издания – 1 CD.

Тираж 100 CD.

ISBN 978-5-907618-44-2



9 785907 618442 >