



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ВETERИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

22-1731

**МЕТОДИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ
ГЕНИТАЛЬНОГО КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА
(ВИБРИОЗА)
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
И ОВЕЦ**



22-01731

Москва, 2022 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ» (ФГБУ ЦНМВЛ)

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
ГЕНИТАЛЬНОГО
КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА (ВИБРИОЗА)
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ

Методические рекомендации

МОСКВА 2022

**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория»
(ФГБУ ЦНМВЛ)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ ЦНМВЛ

Р.Н. Рыбин

« 20 » *август* 2021 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ
ГЕНИТАЛЬНОГО КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА (ВИБРИОЗА)
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ**

Москва 2021

УДК 579.2; 579.62
ББК 48.4

Лабораторная диагностика генитального кампилобактериоза (вibriоза) крупного рогатого скота и овец: Методические рекомендации. — М.: ФГБУ ЦНМВЛ, 2022. — 44 с.

ISBN 978-5-6047654-3-2
DOI 10.18720/SPBPU/2/z22-4

Методические рекомендации разработаны в ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория», г. Москва (ФГБУ ЦНМВЛ).

Введены в связи с отменой действия документа «Временная инструкция о мероприятиях по диагностике, профилактике и ликвидации вibriозов крупного рогатого скота и овец» № 115-6а от 06.03.1979.

Новизна методических рекомендаций заключается в том, что в них представлены доступные для испытательных лабораторий бактериологические методы исследований на кампилобактериоз животных с учетом международных требований.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА	7
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	7
3. ОТБОР ОБРАЗЦОВ.....	8
4. ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ.....	10
5. МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГЕНИТАЛЬНОГО КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА	11
5.1. Метод селективного обогащения.....	11
5.2. Метод прямого посева на плотные селективные агаризированные среды	13
5.3. Метод фильтрации.....	14
6. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫДЕЛЕННОЙ КУЛЬТУРЫ	15
6.1. Морфология колоний	15
6.2. Микроскопия.....	15
6.3. Биохимическая идентификация	16
7. РАЗРАБОТЧИКИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ...20	
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	21
Приложение 1	23
Приложение 2	37
Приложение 3	40