



Федеральная служба по ветеринарному  
и фитосанитарному надзору  
(Россельхознадзор)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



24-136

# СБОРНИК НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫБ

24-00136

Москва 2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»

# ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫБ

Сборник нормативной документации

МОСКВА 2023

УДК 619: 59.083: 639.3.09: 639.337  
ББК 47.2

**Лабораторные методы исследований бактериальных болезней рыб:** Сборник нормативной документации / Ю. А. Скоморина, А. А. Кремлева, А. А. Разумова, А. С. Шарыпов, М. И. Доронин, В. И. Белоусов — М.: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2023. — 124 с.

ISBN 978-5-6049738-6-8

DOI 10.18720/SPBPU/2/z23-19

Настоящий сборник является иллюстрированным изданием, в котором описаны основные бактериальные болезни рыб и изложены методы лабораторных исследований с описанием техники выделения и идентификации возбудителей бактериальных болезней рыб. В материалы монографии также включены изображения, на которых представлены клинические картины заболеваний, патологоанатомические изменения при бактериальных болезнях рыб, характер роста возбудителей на плотных и жидких питательных средах, классические методы идентификации бактерий.

Сборник представляет научный и практический интерес и предназначен для использования в государственных ветеринарных лабораториях, аспирантам и специалистам профильных научно-исследовательских учреждений, студентам и сотрудникам высших учебных заведений, а также сотрудникам рыбоводческих хозяйств.

**Рецензенты:**

**Мельников В. П.**, канд. вет. наук, зав. референтной лабораторией болезней аквакультуры ФГБУ «ВНИИЗЖ»;

**Захаров В. М.**, д-р вет. наук, профессор ФГБУ «ВНИИЗЖ».

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫБ .....	6
Глава 2. АЭРОМОНОЗ.....	9
Глава 3. ГЕМОФИЛЕЗ.....	17
Глава 4. ВИБРИОЗ .....	18
Глава 5. ЙЕРСИНИОЗ .....	22
Глава 6. КОРИНОБАКТЕРИОЗ.....	25
Глава 7. ПСЕВДОМОНОЗ.....	28
Глава 8. ФУРУНКУЛЕЗ.....	32
Глава 9. МИКСОБАКТЕРИОЗЫ .....	35
Глава 10. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫБ .....	47
Методические указания по лабораторной диагностике азеромоноза (краснухи) карпов .....	70
Методические указания по определению патогенности азеромонад по степени ДНКазной активности .....	75
Временная инструкция по борьбе с вибриозом рыб .....	78
Методические указания по лабораторной диагностике псевдомонозов рыб.....	98
Временные методические указания по диагностике и профилактике заболевания жабр карпа, вызываемого флексибактериями .....	103
Инструкция о мероприятиях по профилактике и мерам борьбы с фурункулезом лососевых рыб.....	106
Методические указания по диагностике эритродерматита карпа .....	114
Приложение. ИНФОРМАЦИЯ О ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») .....	118