

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо мікологічного дослідження з метою
запобігання поширенню мікозів риби

Київ — 2025

Рецензент:

Наталія РИБАЛЬЧЕНКО — с. н. с., канд. біол. наук, старший дослідник відділу антибіотиків Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України

Методичні вказівки щодо мікологічного дослідження з метою запобігання поширенню мікозів риби / авт.-упор. Матвієнко Н. М., Олійник О. Б., Ващенко А. В., Савенко Н. М., Шепелевич В. В. Київ : Інститут рибного господарства НААН, 2025. 20 с.

У даних вказівках розглядаються сучасні методи проведення мікологічних досліджень, оскільки ураження збудниками мікозів реєструється досить часто у риби, ослабленої внаслідок стресів, інших захворювань, а також на місці травм.

Методичні вказівки розроблені за результатами програми наукових досліджень 32 «Система комплексного наукового забезпечення рибного господарства на внутрішніх водоймах України» (Рибництво та рибальство), а саме — науково-технічного завдання 32.00.00.03Ф «Дослідити особливості іхтіопатологічної ситуації у прісноводних екосистемах України і вдосконалити наукові основи її моніторингу та прогнозування» (ДР № 0121U108911).

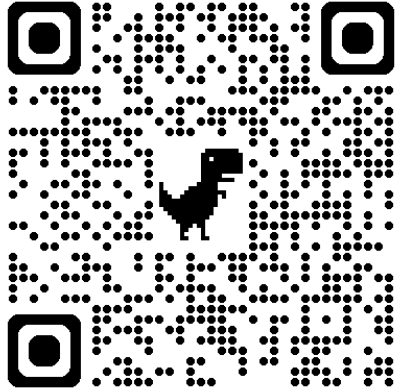
Видання розроблене для практичного використання у спеціалізованих рибницьких господарствах України та вищих навчальних закладах з підготовки фахівців напряму «іхтіопатологія».

Вказівки розглянуті координаційно-методичною радою Інституту рибного господарства НААН (протокол № 3 від 13 листопада 2025 року).

Затверджено вченою радою Інституту рибного господарства НААН (протокол № 13 від 14 листопада 2025 року).

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	2
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА РЕАКТИВИ	4
РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ЇХ ОБРОБКА	6
РОЗДІЛ 4. ПРОВЕДЕННЯ МІКРОСКОПІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ.....	8
РОЗДІЛ 5. ПРОВЕДЕННЯ ГІСТОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	9
РОЗДІЛ 6. КУЛЬТИВУВАННЯ ГРИБІВ.....	11
РОЗДІЛ 7. ПОСТАНОВКА БІОПРОБИ.....	18
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	20



Репозиторій Інституту рибного
господарства НААН:
<https://repo.if.org.ua/index.php>

Методичні вказівки щодо мікологічного дослідження з метою запобігання поширенню мікозів риби

Відповідальний редактор: Симон М. Ю.
Верстка: Архангельський Є. Ю.
Літературний редактор: Швець Т. М.
Коректор: Люткевич І. С.

Інститут рибного господарства НААН,
вул. Обухівська, 135, м. Київ-164, 03164
Електронна адреса: info.iforgua@gmail.com;
тел.: +38 (044) 227-01-86.

Підписано до друку 18.12.2025 р., протокол вченої ради № 14.
Формат 60×84/16. Папір офс. Замовл. №16. Друк офсетний.
Наклад 100 прим. Друкарня ТОВ «ПРО ФОРМАТ», 02166, м. Київ,
вул. Кубанської України, 45 Б, оф.16, тел.: +38(044) 353-85-58