

21-1864

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

4.2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Идентификация видовой принадлежности  
рыб семейства тресковых методом ПЦР  
с гибридизационно-флуоресцентной  
детекцией**

Методические указания  
МУК 4.2.3673—20

Издание официальное

Москва • 2021

21-01864

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека**

**4.2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ**

**Идентификация видовой принадлежности рыб  
семейства тресковых методом ПЦР  
с гибридизационно-флуоресцентной детекцией**

**Методические указания  
МУК 4.2.3673—20**

**ББК 48.1**

**И29**

**И29**      **Идентификация видовой принадлежности рыб семейства тресковых методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией: Методические указания.**—М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—12 с.

**ISBN 978–5–7508–1805–1**

1. Разработаны ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (М. В. Зароченцев, Д. С. Кудрявцев), ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Н. С. Мюге, А. А. Сергеев), ООО «ГенБит» (И. И. Гревцева, М. М. Никитин, П. А. Французов, А. Г. Голиков).

2. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А. Ю. Поповой 14 декабря 2020 г.

3. Введены впервые.

**ББК 48.1**

Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 20.01.2021

Формат 60x88/16

Тираж 100 экз.

Печ. л. 0,75

Заказ 3

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
Федеральным центром гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19А  
Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 633-86-59

© Роспотребнадзор, 2021

**Содержание**

I. Общие положения и область применения .....	4
II. Аналитические характеристики метода .....	5
III. Оборудование и реактивы .....	5
VI. Подготовка образцов для анализа .....	7
V. Выделение ДНК .....	7
VI. Проведение амплификации с детекцией в режиме реального времени .....	7
VII. Регистрация и интерпретация результатов .....	9
<i>Приложение. Определяемые генетические элементы .....</i>	<i>11</i>