

22-5314

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

---

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Определение содержания растворимых  
и нерастворимых пищевых волокон  
в пищевой продукции,  
в том числе БАД к пище**

Методические указания  
МУК 4.1.3697—21

Издание официальное

Москва • 2021

22-05314

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

**4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ**

**Определение содержания растворимых и  
нерастворимых пищевых волокон в пищевой  
продукции, в том числе БАД к пище**

**Методические указания  
МУК 4.1.3697—21**

ББК 51.216  
О-62

О-62 **Определение содержания растворимых и нерастворимых пищевых волокон в пищевой продукции, в том числе БАД к пище: Методические указания.**— М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—16 с.

ISBN 978–5–7508–1864–8

1. Разработаны ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» (В. А. Тутельян, В. В. Бессонов, М. Н. Богачук, Д. О. Боков, Ю. В. Ведищева, А. Д. Малинкин, М. С. Масленникова, Е. П. Хромченкова).

2. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 15 июня 2021 г.

3. Введены впервые.

ББК 51.216

Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 20.08.2021

Формат 60x88/16

Тираж 100 экз.

Печ. л. 1,0  
Заказ 73

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 (<https://fcgie.ru>)

Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 633-18-17; [print\\_zakaz@fcgie.ru](mailto:print_zakaz@fcgie.ru)

© Роспотребнадзор, 2021

**Содержание**

I. Область применения .....	4
II. Метрологические характеристики метода .....	5
III. Общие положения.....	5
IV. Принцип метода.....	8
V. Средства измерений, вспомогательные устройства, материалы и реактивы .....	8
VI. Условия проведения измерений .....	10
VII. Проведение исследования .....	10
VIII. Обработка результатов измерения .....	14
IX. Оформление результатов измерений .....	16
X. Контроль качества результатов измерений при реализации методики в лаборатории.....	16
XI. Квалификация операторов .....	16