

23-3086

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПИТАНИЯ,  
БИОТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

ЭКСПЕРТИЗА ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Москва  
2023

23-03086

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПИТАНИЯ,  
БИОТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

***А.К. Батурич, И.Ю. Тармаева, В.А. Панков, О.Г. Богданова***

## **ЭКСПЕРТИЗА ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

Учебное пособие

*Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина (далее – ФУМО) в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе для обучающихся в ординатуре по специальности 32.08.02. «Гигиена питания»*

**Основание:** выписка из протокола № 3 заседания ФУМО от «30» ноября 2022г.

**Москва  
ФИЦ питания и биотехнологии  
ВСИМЭИ  
2023**

УДК 641:613.26  
ББК 51.23я73  
Э 41

*Утверждено Ученым Советом  
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»*

**Рецензенты:**

Кузьмин С.В. – д-р мед. наук, профессор, директор, руководитель образовательного центра ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора;

Попов В.И. – член-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России;

Фатхутдинова Л.М. – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Батурин, А.К.**

Э 41 Экспертиза пищевой продукции: учеб. пособие. / А.К. Батурин, И.Ю. Тармаева, В.А. Панков, О.Г. Богданова. – Москва: Постатор, 2023. – 132 с.

Пособие содержит в себе законодательно-правовые аспекты, порядок организации проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, её этапы, методику отбора проб, исследования органолептических и физико-химических показателей пищевых продуктов, практические и контрольные вопросы по теме.

Предназначено для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры по специальности 32.08.02 «Гигиена питания».

УДК 641:613.26  
ББК 51.23я73

© А.К. Батурин, И.Ю. Тармаева,  
В.А. Панков, О.Г. Богданова, 2023  
© ФИЦ питания и биотехнологии, 2023  
© ФГБУН «ВСИМЭИ», 2023

ISBN 978-5-94101-398-2

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	4
Введение	5
<b>1. Организация и порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции</b>	<b>8</b>
1.1. Нормативно - правовая база по организации и проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы	8
1.2. Классификация пищевых продуктов по качественному состоянию	10
1.3. Задачи санитарно-эпидемиологической экспертизы	12
<b>2. Общие положения санитарно-эпидемиологической экспертизы</b>	<b>15</b>
2.1. Термины и определения	15
2.2. Показатели безопасности пищевой продукции	25
2.3. Пищевая и биологическая ценность пищевых продуктов	27
2.4. Оценка пищевых продуктов. Оценка пищевого белка	27
2.5. Оценка качества пищевых жиров	29
2.6. Пищевая ценность пищевых продуктов	31
<b>3. Порядок изъятия из обращения, проведения экспертизы, временного хранения, утилизации или уничтожения некачественных и (или) опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, контактирующих с пищевыми продуктами</b>	<b>42</b>
<b>4. Этапы проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы</b>	<b>47</b>
<b>5. Оформление результатов осмотра партии пищевой продукции</b>	<b>54</b>
<b>6. Санитарно - эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции</b>	<b>66</b>
6.1. Санитарно - эпидемиологическая экспертиза молока	68
6.2. Санитарно - эпидемиологическая экспертиза мяса	76
6.3. Санитарно - эпидемиологическая экспертиза рыбы	83
<b>7. Оформление результатов лабораторного исследования (испытания) пищевой продукции</b>	<b>86</b>
<b>8. Оформление заключения по результатам экспертизы пищевой продукции</b>	<b>91</b>
<b>9. Экспертиза технических документов на пищевую продукцию</b>	<b>103</b>
<b>10. Оценочные средства для проверки умений и навыков</b>	<b>108</b>
10.1. Контрольные вопросы	108
10.2. Тестовые задания	110
10.3. Ситуационные задачи	116
Ответы по тестовым заданиям	121
Ответы по ситуационным задачам	122
Рекомендуемая литература	124