

УДК 658.562.6  
ББК 36  
К954

**Кутырев, Г.А.**

Контроль качества продуктов питания: учебное пособие /  
Г.А. Кутырев, Е.В. Сысоева; М-во образ. и науки России, Казан. нац.  
исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2012. – 84 с.  
ISBN 978-5-7882-1308-8

Пособие соответствует требованиям государственного образовательного стандарта третьего поколения дисциплины «Управление качеством» направления магистерской подготовки 240700 «Биотехнология» и дисциплины «Контроль качества биологически активных веществ» направления магистерской подготовки 260100 «Продукты питания из растительного сырья», стандарта второго поколения дисциплины «Контроль качества продуктов питания» подготовки студентов по направлению 240900 «Биотехнология».

В пособии рассмотрены принципы систем контроля качества пищевых продуктов, приведены основные термины и определения на основе существующих правовых и нормативных документов.

Предназначено для магистров первого курса факультета пищевой инженерии, изучающих дисциплины «Управление качеством» и «Контроль качества биологически активных веществ», для студентов пятого курса факультета пищевой инженерии, изучающих дисциплину «Контроль качества продуктов питания».

Подготовлено на кафедре пищевой биотехнологии.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета.

Рецензенты: проф. *Н.А. Улахович*  
канд. хим. наук *М.М. Аладжеев*

ISBN 978-5-7882-1308-8 © Кутырев Г.А., Сысоева Е.В., 2012  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
<b>Список сокращений</b>	5
<b>Введение</b>	6
<b>1. Качество пищевых продуктов</b>	9
1.1 Классификация пищевых продуктов	9
1.2 Свойства и показатели качества пищевых продуктов	14
1.3 Классификация показателей качества продукции	16
<i>Вопросы и задания</i>	17
<b>2. Идентификация пищевых продуктов</b>	18
2.1 Критерии и методы идентификации	19
2.2 Фальсификация пищевых продуктов	21
2.2.1 Виды фальсификации	21
2.3 Информация о качестве и безопасности пищевых продуктов	30
<i>Вопросы и задания</i>	39
<b>3. Государственное нормирование качества и безопасности пищевых продуктов</b>	42
3.1 Законодательство в области качества и безопасности пищевых продуктов	42
3.1.1 Основополагающие федеральные законы РФ	42
3.2 Подтверждение соответствия качества и безопасности пищевых продуктов требованиям нормативных документов	45
3.2.1 Обязательная сертификация продукции	45
3.2.2 Декларация о соответствии продукции установленным требованиям	49
<i>Вопросы и задания</i>	51
<b>4. Системы качества</b>	52
4.1 Системы, соответствующие требованиям стандартов ИСО	53
4.2 НАССР - эффективная система, гарантирующая качество и безопасность продуктов питания	54
4.2.1 Основные требования к российской версии НАССР	55
4.2.2 Основные принципы НАССР	57
4.2.3 Этапы разработки системы НАССР	58
4.2.4 Порядок проведения работ по сертификации системы НАССР	70

4.3 Общефирменная система управления качеством TQM	72
4.4 Системы качества, соответствующие критериям национальных, международных или региональных премий по качеству	77
<i>Вопросы и задания</i>	79
<b>Список литературы</b>	81