

07-6368

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**В.С. Хорунжин,
М.Л. Фукс**

89390-07

СЕРТИФИКАЦИЯ УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Учебное
пособие**



Кемерово 2006

УДК 664:621.798.1(075)

ББК 30.61:65.304.25

X82

Рецензенты:

В.В. Новицкий, генеральный директор ООО «Упак-центр» (г. Кемерово);

А.Н. Коротков, зав. кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты»

КузГТУ, профессор, д-р техн. наук

Рекомендовано редакционно-издательским советом

Кемеровского технологического института

пищевой промышленности

Хорунжин В.С.

X82

Сертификация упаковочного производства : учебное пособие / В.С. Хорунжин, М.Л. Фукс, Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. - Кемерово, 2006. - 156 с.

ISBN 5-89289-445-2

Соответствует рабочей программе подготовки студентов специальности 261201 «Технология и дизайн упаковочного производства» направления 656900 «Технология полиграфического и упаковочного производства». Излагаются общие принципы проведения сертификационных и стандартизационных мероприятий по отношению к товарам и услугам, а также методы испытания и проверки основных видов тары на соответствие требованиям государственных и международных стандартов.

Предназначено для студентов высших учебных заведений по специальности «Технология и дизайн упаковочного производства».

УДК 664:621.798.1(075)

ББК 30.61:65.304.25

ISBN 5-89289-445-2

© КемТИПИ, 2006

© В.С. Хорунжин, М.Л. Фукс, 2006

Оглавление

Предисловие.....	3
Глава 1. Понятие о сертификации и стандартизации. Общие термины и определения в области сертификации и стандартизации.....	4
1.1. Назначение сертификации и стандартизации.....	4
1.2. Цели стандартизации.....	7
1.3. Нормативные документы.....	9
1.4. Органы, ответственные за стандарты и регламенты.....	10
1.5. Виды стандартов.....	11
1.6. Гармонизация стандартов.....	12
1.7. Содержание нормативных документов.....	13
1.8. Структура нормативных документов.....	14
1.9. Разработка нормативных документов.....	14
1.10. Применение нормативных документов.....	15
1.11. Ссылка на стандарты в регламентах.....	16
1.12. Испытания.....	17
1.13. Соответствие. Общие понятия.....	17
1.14. Деятельность по сертификации.....	18
1.15. Соглашения по признанию.....	19
1.16 . Аккредитация испытательных лабораторий.....	19
Глава 2. Требования к стандартам, применяемым при сертификации изделия.....	21
2.1. Общие положения.....	21
2.2. Требования к стандартам.....	21
2.3. Методы испытаний.....	22
2.4. Контроль качества в процессе производства.....	23
2.5. Требования к упаковке, маркировке и этикетированию.....	24
2.6. Оценка соответствия.....	25
Глава 3. Применение Федерального закона «О техническом регулировании» в тароупаковочной отрасли.....	26
3.1. Сфера применения Федерального закона.....	26
3.2. Принципы технического регулирования.....	26
3.3. Цели принятия технических регламентов.....	27
3.4. Содержание и применение технических регламентов.....	27
3.5. Требования к информации, включаемой в протокол идентификации сертифицируемой продукции.....	29
3.6. Применение Закона «О техническом регулировании» к тароупаковочной отрасли.....	30
Глава 4. Требования, предъявляемые к пробкам корковым цилиндрическим для игристых и газированных вин.....	31
4.1. Классификация.....	31
4.2. Основные параметры и размеры.....	31
4.3. Технические требования.....	31
4.4. Упаковка.....	33

4.5. Маркировка.....	33
4.6. Транспортирование и хранение.....	33
Глава 5. Требования, предъявляемые к бумажным мешкам.....	34
5.1. Методы контроля и испытания.....	34
5.2. Транспортировка и хранение.....	36
5.3. Указания по эксплуатации.....	37
5.4. Гарантии изготовителя.....	38
Глава 6. Требования к коробкам из картона, бумаги и комбинированных материалов.....	39
6.1. Общие сведения.....	39
6.2. Правила приемки.....	41
6.3. Методы контроля и испытания.....	42
6.4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.....	43
Глава 7. Требования к пачкам из картона, бумаги и комбинированных материалов.....	45
7.1. Общие технические условия.....	45
7.2. Технические требования.....	46
7.3. Правила приемки.....	47
7.4. Методы контроля и испытаний.....	48
7.5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.....	48
Глава 8. Требования к банкам картонным и комбинированным.....	50
8.1. Общие сведения.....	50
8.2. Технические требования.....	51
8.3. Правила приемки.....	53
8.4. Методы испытаний.....	55
8.5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.....	56
Глава 9. Требования к пакетам из бумаги для сыпучей продукции.....	57
9.1. Общие сведения.....	57
9.2. Технические требования.....	57
9.3. Правила приемки.....	58
9.4. Методы контроля.....	58
Глава 10. Требования к пакетам из бумаги и комбинированных материалов.....	59
10.1. Общие сведения.....	59
10.2. Технические требования.....	60
10.3. Правила приемки.....	61
10.4. Методы контроля.....	62
10.5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.....	63
Глава 11. Требования к ящикам полимерным многооборотным.....	64
11.1. Классификация полимерных ящиков.....	64
11.2. Основные параметры и размеры.....	64
11.3. Технические требования.....	65
11.4. Требования безопасности.....	69
11.5. Ресурсосбережение.....	70
11.6. Приемка.....	70
11.7. Методы контроля.....	72

11.8. Транспортирование и хранение.....	74
11.9. Условия эксплуатации.....	74
11.10. Требования охраны окружающей среды.....	74
11.11. Гарантии изготовителя.....	75
11.12. Санитарная обработка ящиков.....	75
Глава 12. Требования к банкам алюминиевым глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками.....	77
12.1. Определения.....	77
12.2. Основные параметры и размеры.....	77
12.3. Технические требования.....	79
12.4. Требования охраны окружающей среды.....	82
12.5. Правила приемки.....	82
12.6. Методы контроля.....	86
12.7. Транспортирование и хранение.....	91
Глава 13. Требования к таре потребительской полимерной.....	92
13.1. Общие сведения.....	92
13.2. Определения.....	92
13.3. Классификация, основные параметры и размеры.....	92
13.4. Общие технические требования.....	94
13.5. Требования безопасности.....	101
13.6. Требования охраны окружающей среды.....	102
13.7. Правила приемки.....	103
13.8. Методы контроля.....	108
13.9. Транспортирование и хранение.....	119
13.10. Гарантии изготовителя.....	119
Глава 14. Требования к стеклянным бутылкам для пищевых жидкостей.....	120
14.1. Определения.....	120
14.2. Типы, параметры и основные размеры.....	120
14.3. Определения.....	123
14.4. Технические требования.....	123
14.5. Правила приемки.....	129
14.6. Методы контроля.....	134
14.7. Транспортирование и хранение.....	136
Глава 15. Требования к банкам стеклянным для консервов.....	137
15.1. Основные параметры и размеры.....	137
15.2. Технические требования.....	142
15.3. Приемка.....	145
15.4. Методы контроля.....	147
15.5. Транспортирование и хранение.....	150
Заключение.....	151
Список литературы.....	152