

Михеева Е. Ы.

Управление качеством: Учебник / Е. Н. Михеева, М. В. Сероштан. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К⁰», 2017. — 532 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В УЧЕБНИКЕ	6
ПРЕДИСЛОВИЕ	7
Глава 1. СУЩНОСТЬ КАЧЕСТВА, ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА, ОБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	14
1.1. Сущность качества продукции	14
1.2. Определения основных терминов в области качества и управления качеством	17
1.3. Объекты управления качеством	24
Глава 2. ЭВОЛЮЦИЯ ФОРМ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	72
2.1. Формы и методы управления качеством	72
2.2. Развитие форм и методов управления качеством за рубежом	74
2.3. Развитие отечественных систем управления качеством...	106
Глава 3. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ	117
3.1. Обязательные требования	120
3.2. Добровольные требования	125
3.3. Требования потребителей	140
Глава 4. КОНТРОЛЬ, ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	143
4.1. Методы определения показателей качества продукции ...	143
4.2. Контроль качества продукции	147
4.3. Статистический приемочный контроль качества продукции	159
4.4. Испытания продукции	170
4.5. Дефекты и градация качества продукции	176
4.6. Оценка качества продукции	178
4.7. Оценка товаров в конкурсах программ "100 лучших товаров России" и "Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века"	186

Глава 5. МОДЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИЙ ПО КАЧЕСТВУ И САМООЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИЙ	204
5.1. Общая характеристика конкурсов на соискание национальных премий по качеству	204
5.2. Национальные премии Японии	207
5.3. Модель американской национальной премии Малкольма Болдриджа по качеству	210
5.4. Модель делового совершенствования Европейского фонда управления качеством	213
5.5. Модель премии Правительства РФ в области качества	222
5.6. Применение критериев премий по качеству для проведения самооценки организаций	230
Глава 6. ВСЕОБЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ — TQM	235
6.1. Основные положения TQM	235
6.2. Цели и принципы TQM	238
6.3. Внедрение TQM	249
6.4. Инструменты TQM	252
Глава 7. СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ	263
7.1. Стандартизация систем менеджмента качества	263
7.1.1. История создания и развития стандартов ИСО серии 9000	264
7.1.2. Определения основных терминов в области менеджмента качества, содержащихся в ГОСТ Р ИСО 9000:2008	268
7.2. Системы менеджмента в соответствии со стандартами ИСО серии 14000, OHSAS 18000, SA 8000, международными стандартами для различных отраслей промышленности	309
7.3. Системы, направленные на обеспечение безопасности продукции в пищевой промышленности	327
7.3.1. Актуальность разработки систем безопасности продукции в пищевой промышленности	327
7.3.2. Системы качества, основанные на принципах НАССР	329
7.3.3. Отраслевые системы менеджмента пищевых продуктов в соответствии с требованиями стандартов ИСО 15161:2001 и ИСО 22000:2005	357
7.4. Интегрированные системы менеджмента	364
7.5. Система менеджмента риска	370
Глава 8. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАРТА ИСО 9001:2008	387

Глава 9. АУДИТ И СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ	
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	425
9.1. Аудит в менеджменте качества	425
9.2. Сертификация систем менеджмента качества в РФ на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001.	431
9.3. Расширение и сужение области сертификации СМК, применение сертификата соответствия и знака соответствия СМК.	458
Глава 10. ЗАТРАТЫ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ	462
10.1. Общая характеристика затрат на качество.	462
10.2. Модель затрат на процесс в соответствии с ГОСТ Р 52380.1.	469
10.3. Менеджмент финансовых ресурсов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001.	474
10.4. Оценка и учет затрат на качество на основе функционального подхода (ABC-метода).	477
ЛИТЕРАТУРА	481
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
1. Принципы Э. Деминга	488
2. Принципы Д. Джурана	490
3. Принципы Ф. Кросби	491
4. Лауреаты премии Правительства РФ в области качества в 1997-2009 гг.	492
5. Перечень документов ИСО по менеджменту качества	500
6. Структура руководства по качеству, содержащего описание СМК подразделения "Производство" (СМКП).	506
7. Потенциально опасные факторы и источники их возникновения на технологических этапах производства кисломолочных продуктов.	508
8. Предупреждающие действия на технологических этапах производства кисломолочных продуктов.	511
9. Политика Самарской оптической кабельной компании в области качества	517
10. Форма плана аудита СМК.	520
11. Перечень документов и сведений для анализа документации СМК	522
12. Элементы затрат на качество.	524
13. Типовой отчет о затратах подразделения на процесс обеспечения качества.	529