

УДК 641.1(075.8)
ББК 51.23я73
К92

Рецензент – кандидат технических наук, доцент Попов В.П.

К 92 **Куприянов А.В.**

Управление безопасностью и качеством пищевой продукции: учебное пособие / А.В. Куприянов, В.А. Гарельский., Оренбургский государственный университет – Оренбург: ОГУ, 2016. – 150 с.

ISBN 978-5-7410-1418-9

В учебном пособии рассмотрены вопросы, связанные с обеспечением безопасности и управлением качества пищевой продукции основанной на применении стандартов Международной организации по стандартизации, контроля качества продукции с использованием нормативно-правовых и законодательных актов Российской Федерации, подтверждения соответствия продукции. Учебное пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов обучающихся по программам высшего образования по направлениям подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.02 Управление качеством, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 15.03.02 Технологические машины и оборудование при изучении дисциплин, «Основы технологии производств», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Системы экологического управления», «Отраслевая стандартизация и сертификация»

УДК 641.1(075.8)
ББК 51.23я73

ISBN 978-5-7410-1418-9

© Куприянов А.В.,
Гарельский В.А.,
© ОГУ, 2016

Содержание

Введение.....	6
1 Законодательное и нормативное обеспечения безопасности пищевой продукции в Российской Федерации.....	9
1.1 Стратегия национальной безопасности Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности пищевой продукции ...	9
1.2 Федеральные законы РФ по обеспечению безопасности пищевой продукции.....	12
1.3 Гармонизация законодательной и нормативной базы в современных условиях.....	21
2 Международная деятельность в области безопасности продуктов питания.....	28
2.1 Деятельность международных организаций в области безопасности продовольствия.....	28
2.2 Обеспечение безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья в странах Европейского Союза.....	35
3 Обеспечение безопасности пищевой продукции в Российской Федерации.....	47
3.1 Способы регулирования рынка товаров и услуг.....	47
3.2 Техническое регулирование и технические регламенты	48
4 Системы менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО серии 9000.....	53
4.1 История международных стандартов ИСО серии 9000.....	53
4.2 Структура и основные элементы СМК.....	55
4.3 Этапы создания СМК.....	59
5 Системы экологического менеджмента на основе международных стандартов ИСО серии 14000.....	62
5.1 Развитие экологического менеджмента.....	62

5.2 Нормативная база СЭМ.....	66
5.3 Создание организационной структуры и документирование СЭМ...	70
5.4 Внедрение и сертификация СЭМ.....	73
6 Системы безопасности и качества пищевых продуктов на основе принципов ХАССП и международных стандартов ИСО серии 22000.....	77
6.1 Системы ХАССП.....	77
6.1.1 Блок-схема производственного процесса и рабочий лист ХАССП.....	81
6.2 Значение цепи поставки в обеспечении безопасности продовольствия.....	84
6.3 Системы безопасности пищевых продуктов на основе международных стандартов ИСО серии 22000.....	87
7 Подтверждение соответствия пищевой продукции.....	93
7.1 Национальная система подтверждения соответствия Российской Федерации.....	93
7.2 Обязательное и добровольное подтверждения соответствия.....	97
7.3 Подтверждения соответствия пищевой продукции в рамках Таможенного союза	105
7.4 Экологическая сертификация и экологическая маркировка продукции.....	108
8 Контроль качества и безопасности пищевой продукции.....	116
8.1 Органы государственного контроля и надзора за качеством и безопасностью пищевой продукции.....	116
8.2 Государственный контроль и надзор за качеством пищевой продукции.....	119
8.3 Классификация видов технического контроля.....	126

8.4 Квалиметрическая оценка качества пищевой продукции.....	131
8.5 Испытания продукции при оценке качества и подтверждении соответствия.....	140
9. Вопросы самостоятельного контроля изученного материала.....	143
9.1 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 1.....	143
9.2 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 2.....	144
9.3 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 3.....	144
9.4 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 4.....	145
9.5 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 5.....	146
9.6 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 6.....	146
9.7 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 7.....	147
9.8 Вопросы для самостоятельного контроля раздела 8.....	148
Список используемых источников.....	149