

20-3971

ДУБЛЕТ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КРАСНОДАРСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

Л.Н. Шубина, И.А. Деренкова, С.В. Белоусова

БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

Учебное пособие

*для студентов высших и средних учебных заведений,
обучающихся по специальности*

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

20-03972

Краснодар
«Новация»
2020

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КРАСНОДАРСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

Л.Н. Шубина, И.А. Деренкова, С.В. Белоусова

**БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ**

Учебное пособие

для студентов высших и средних учебных заведений,
обучающихся по специальности

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

Краснодар

«Новация»

2020

УДК 664.66; 664.68

ББК 36я73

Ш 95

Рецензент:

Касьянов Г.И. д.т.н., профессор кафедры продуктов питания животного происхождения Кубанского государственного технологического университета

Авторы:

Шубина Л.Н., к.т.н., доцент кафедры техники и технологии общественного питания Краснодарского кооперативного института (филиала) Российского университет кооперации

Деренкова И.А., к.т.н., доцент кафедры техники и технологии общественного питания Краснодарского кооперативного института (филиала) Российского университет кооперации

Белоусова С.В., к.т.н., доцент кафедры техники и технологии общественного питания Краснодарского кооперативного института (филиала) Российского университет кооперации

Шубина Л.Н.

Ш95 Безопасность пищевых продуктов на предприятиях потребительской кооперации : учебное пособие / Л.Н. Шубина, И.А. Деренкова, С.В. Белоусова. – Краснодар: Новация, 2020. – 108 с.

ISBN 978-5-907222-65-6

В предлагаемом учебном пособии в доступной форме приведены краткие сведения о системе ХАССП, дана характеристика основных принципов системы ХАССП, приведен алгоритм внедрения принципов ХАССП на предприятиях потребительской кооперации с полной характеристикой каждого этапа и практическими рекомендациями по их разработке.

Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов, практических работников.

УДК 664.66; 664.68

ББК 36я73

ISBN 978-5-907222-65-6

© Краснодарский кооперативный институт, 2020

Шубина Л.Н., Деренкова И.А.,
Белоусова С.В., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ ХАССП	6
1.1 Историческая справка	6
1.2 Основные принципы системы ХАССП	11
1.3 Основные преимущества системы ХАССП	16
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ХАССП	19
3 ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ	24
3.1 Справочные документы и методические пособия, необходимые при разработке системы ХАССП	24
3.2 Организация работ по разработке системы ХАССП	27
3.3 Исходная информация для разработки системы ХАССП	28
3.4 Опасные факторы и предупреждающие действия	73
3.5 Определение критических контрольных точек	82
3.6 Установление критических пределов для каждой критической контрольной точки	85
3.7 Установление системы мониторинга для каждой критической точки	86
3.8 Установление коррекций и корректирующих действий	87
3.9 Установление процедур проверки	89
3.10 Создание документации и ведение учета	93
4 СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ХАССП	95
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	102
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	103
ПРИЛОЖЕНИЯ	104