

14-2550

НА ДОМ НЕ БИДАЕТСЯ

Л.М. Луценко
Е.В. Соболева

СОВРЕМЕННЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Монография

14-02550



УДК 620.2
ББК 30.609
Т80

Авторы:

Луценко Л.М. - к.ю.н., проф., директор НИОИ ИТДХТ РГТЭУ
Соболева Е.В. - к.с-х.н., в.н.с. НИОИ ИТДХТ РГТЭУ

Рецензенты:

Карпов В.И. - д.т.н., проф., ФГБОУ ВПО МГУПП
Резго Г.Я. - д.т.н., проф., ФГБОУ ВПО РГТЭУ

В настоящее время значимость упаковки и тары в сохранности товаров и увеличении их реализации значительно возрастает. Актуальными становятся экологические проблемы, связанные с утилизацией упаковки и тары.

Монография посвящена вопросам, касающимся упаковки и тары, изготовленных из современных материалов.

Предназначена для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Товароведение и экспертиза товаров», «Технология упаковки и переработки ВМС». Может быть использована специалистами, занимающимися вопросами изучения и разработки новых видов упаковки и тары, а также субъектами коммерческой деятельности (продавцы, производители, покупатели).

ISBN 978-5-89176-499-6

© НИОИ ИТДХТ РГТЭУ, 2013

Содержание

Введение.....	4
1. Современные виды упаковочных материалов, используемых для пищевых товаров.....	5
2. Некоторые функции и требования, предъявляемые к современным упаковочным материалам и таре.....	8
3. Критерии выбора упаковочных материалов.....	12
4. Многослойные барьерные полимерные материалы и их характеристика для учета при использовании.....	14
5. Рекомендации по использованию различных видов пленочных материалов для определенного ассортимента продуктов питания.....	23
6. Материал ламистер и его использование для упаковывания консервированной продукции.....	34
7. Термостойкие лотки из инновационных материалов и их практическое использование.....	37
8. Металлические банки европейского уровня и их использование в консервной промышленности.....	40
9. Универсальная упаковка для сыпучих продуктов - мягкие контейнеры Биг-бэги.....	45
10. Картонно-бумажная тара и упаковка.....	48
11. Качество и безопасность упаковочных материалов для пищевых продуктов.....	63
12. Современные технологии упаковки в пищевой промышленности.....	67
13. Инновационные способы упаковки продуктов питания с различным составом внутренней газовой атмосферы.....	68
14. Виды вспомогательных материалов.....	78
15. Роль нанотехнологий в области разработки производства инновационной упаковки.....	84
16. Этапы разработки новых упаковок продуктов.....	91
Заключение.....	95
Список литературы.....	96