

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(УНИВЕРСИТЕТ)

И.В. Буянова, О.Б. Федотова

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УПАКОВЫВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ
МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

Учебное пособие

для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению подготовки
19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»
профиля «Инновационные технологии
в производстве молочных продуктов»

Кемерово 2017

УДК 637.14:621798(075)

ББК 36.95:30.61я75

Б 94

Рецензенты:

А.Н. Петров, Академик РАН, доктор технических наук,
директор ФГБНУ «ВНИИТеК»;

А.А. Творогова, доктор технических наук,
зам. директора по научной работе ФГБНУ «ВНИИХИ»

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Кемеровского технологического института
пищевой промышленности (университета)*

Буянова, И.В.

Б94 Современные технологии упаковывания и хранения молочных продуктов: учебное пособие / И.В. Буянова, О.Б. Федотова; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет). – Кемерово, 2017. – 122 с.
ISBN 979-5-89289-134-8

Рассмотрены основные вопросы сохранения качества пищевых и молочных продуктов при хранении; современные способы продления сроков годности; роль упаковки в технологии низкотемпературного хранения; проведен обзор современных видов упаковочных материалов и упаковок для молочной продукции. Изложены принципы и научные подходы в современной технологии холодильного хранения. Рекомендовано при подготовке магистров по направлению 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения».

УДК 637.14:621798(075)

ББК 36.95:30.61я75

ISBN 979-5-89289-134-8

*Охраняется законом об авторском праве,
не может быть использовано любым
незаконным способом
без письменного договора*

© КемТИПП, 2017

© Буянова И.В.

© Федотова О.Б.

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Буянова Ирина Владимировна
Федотова Ольга Борисовна

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УПАКОВЫВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ
МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

Учебное пособие

для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению подготовки
19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»
профиля «Инновационные технологии
в производстве молочных продуктов»

Редактор *О.Б. Глушкова*
Технический редактор *О.П. Долгополова*
Художественный редактор *О.П. Долгополова*

ЛР № 020524 от 02.06.97
Подписано в печать 14.07.2017. Формат 60x84^{1/16}
Бумага типографская. Гарнитура Times New Roman
Уч.-изд.л. 7,6. Тираж 100 экз.
Заказ № 76.

Оригинал-макет изготовлен в лаборатории множительной техники
Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета)
650002, г. Кемерово, ул. Институтская, 7

ПЛД № 44-09 от 10.10.99
Отпечатано в лаборатории множительной техники
Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета)
650002, г. Кемерово, ул. Институтская, 7