

06-2058

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

О. Б. Федотова

УПАКОВКА
ДЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ
ПРОДУКТОВ

Москва

2005

06-022960

УДК 637.1 : 621.798

**Упаковка для молока и молочных продуктов О. Б. Федотова, М.,
2005 г. 80 с.**

В монографии рассматриваются вопросы использования упаковочных материалов и потребительской тары для молока и молочных продуктов. Приводятся основные термины, описаны требования, предъявляемые к упаковке молока, виды и особенности различных упаковочных средств. Монография содержит сведения, необходимые для рационального выбора и правильного использования упаковки в контакте с молочной и молокосодержащей продукцией.

Для инженерно-технических работников и специалистов молочной и пищевой промышленности, преподавателей и учащихся вузов соответствующих специальностей.

Табл. 12; Рис. 21; Библиография 18

ISBN 5-85941-247-9

© Российская Академия сельскохозяйственных наук

© О. Б. Федотова

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
<i>Предисловие</i>	3
<i>Глава I Упаковка</i>	4
<i>Глава II Требования к материалам для упаковки молока и молочных продуктов</i>	9
<i>Глава III Барьерные свойства упаковочных материалов и герметичность упаковки</i>	13
<i>Газопроницаемость</i>	14
<i>Ароматопроницаемость</i>	18
<i>Паропроницаемость и водопроницаемость</i>	19
<i>Жиропроницаемость</i>	20
<i>Герметичность</i>	21
<i>Глава IV Пленочная упаковка</i>	25
<i>Глава V Комбинированные материалы и упаковка на их основе</i>	38
<i>Комбинированные материалы на основе бумаги и картона</i>	39
<i>Комбинированные материалы на основе бумаги, картона и алюминиевой фольги</i>	49
<i>Комбинированные материалы на основе полимерных пленок и алюминиевой фольги</i>	51
<i>Кашированная фольга</i>	53
<i>Глава VI Термоформованная полимерная тара</i>	54
<i>Глава VII Выдувная полимерная тара</i>	64
<i>Глава VIII Безопасность тары и упаковки для молока и молочных продуктов</i>	69
<i>Глава IX Экономическая эффективность использования упаковочных материалов</i>	74
<i>Список использованной литературы</i>	77