

21-4489

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ОДНОРОДНЫХ ГРУПП ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ (товары животного происхождения)

Учебное пособие

21-04489

Новосибирск 2020



СибУПК

Сибирский университет
потребительской кооперации

Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
Центросоюза Российской Федерации

**СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ**

А. Н. Табаторович
Е. Н. Степанова

**ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА
ОДНОРОДНЫХ ГРУПП
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
(товары животного происхождения)**

Учебное пособие

Новосибирск 2020

УДК 620.2:664
ББК 65.9(2)421.51
Т12

Рецензенты:

В. И. Бакайтис, д-р техн. наук, профессор,
Сибирский университет потребительской кооперации
В. Г. Шелепов, д-р с.-х. наук, член-корр. РАН,
член-корр. РАСХН, профессор,
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН

Табаторович, А. Н.

Т12

Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров (товары животного происхождения): учебное пособие для обучающихся по направлению 38.03.07 *Товароведение* / А. Н. Табаторович, Е. Н. Степанова; АНОО ВО Центросоюз РФ «СибУПК». – Новосибирск, 2020. – 224 с.

ISBN 978-5-334-00221-0

В учебном пособии рассмотрены вопросы терминологии, классификации, пищевой ценности, формирования и оценки качества основных видов продовольственных товаров животного происхождения. Классификация ассортимента товаров, показатели качества представлены в соответствии с действующими нормативными документами и техническими регламентами Таможенного союза.

Пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 *Товароведение*, а также товароведов-экспертов, коммерсантов и других практических работников, чья деятельность связана с производством, продажей и хранением продовольственных товаров животного происхождения.

УДК 620.2:664
ББК 65.9(2)421.51

Учебное пособие рекомендовано к изданию кафедрой товароведения и экспертизы товаров, протокол от 23 ноября 2019 г. № 3.

ISBN 978-5-334-00221-0

© Табаторович А. Н.,
Степанова Е. Н., 2020
© Сибирский университет
потребительской кооперации
(СибУПК), 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. Молочные товары	6
1.1. Терминология и классификация молочной продукции	6
1.2. Питьевое молоко и питьевые сливки	7
1.3. Кисломолочные напитки	17
1.4. Сметана	21
1.5. Творог и творожные изделия	24
1.6. Сливочное масло	32
1.7. Сыры и сырные продукты	39
1.8. Молочные консервы	50
Глава 2. Жировые товары	57
2.1. Растительные масла	57
2.2. Маргарины и спреды	66
2.3. Майонезы и соусы майонезные	73
Глава 3. Мясные товары	81
3.1. Терминология и классификация мяса и мясной продукции	81
3.2. Колбасные изделия	86
3.3. Изделия из мяса и шпика	98
3.4. Мясо птицы	105
3.5. Яйца пищевые	111
3.6. Мясные полуфабрикаты	117
3.7. Мясные консервы	125
Глава 4. Рыбные товары и морепродукты	133
4.1. Классификация рыб. Массовый состав и пищевая ценность	133
4.2. Охлажденная и мороженая рыба	139
4.3. Соленая рыба и пресервы	144
4.4. Копченая и вяленая рыба	153
4.5. Рыбные консервы	161
4.6. Рыбные икорные товары	171
4.7. Водные нерыбные морепродукты	179
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	186
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	187
ПРИЛОЖЕНИЯ	192