

# ТОВАРО- ВЕДЕНИЕ

СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРОДУКТОВ  
И СЫРЬЯ

12013

42203

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
-----------------------	---

## Глава 1

### ОБЩАЯ ЧАСТЬ

(Юрко В. С.)

Предмет и задачи товароведения . . . . .	4
Классификация сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	6
Химический состав сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	7
Физические свойства сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	20
Качество сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	22
Стандартизация сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	25
Основы хранения сельскохозяйственных продуктов и сырья . . . . .	28

## Глава 2

### ЗЕРНОМУЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

(Юрко В. С.)

Классификация, строение, физические свойства зерна и семян . . . . .	34
Оценка качества зерна при приемке . . . . .	37
Товарная классификация зерна и семян . . . . .	42
Зерно хлебных злаков . . . . .	42
Зерно крупяных культур . . . . .	44
Семена бобовых и масличных культур . . . . .	46
Крупа . . . . .	49
Мука . . . . .	53
Хранение зерна, муки, крупы . . . . .	56

## Глава 3

### ПЛОДЫ, ОВОЩИ, ГРИБЫ

(Сухолотюк И. И., Юрко В. С.)

Свежие плоды . . . . .	58
Семечковые плоды . . . . .	59
Косточковые плоды . . . . .	63
Ягоды . . . . .	67
Орехоплодные . . . . .	72
Субтропические плоды . . . . .	75
Свежие овощи . . . . .	77
Клубнеплоды . . . . .	77
Корнеплоды . . . . .	80
Луковые овощи . . . . .	83
Салатно-шпинатные овощи . . . . .	86
Десертные овощи . . . . .	87

Капустные овощи . . . . .	88
Томатные овощи . . . . .	91
Тыквенные овощи . . . . .	93
Пряные овощи . . . . .	96
Бобовые и зерновые овощи . . . . .	97
Сбор, товарная обработка, перевозка плодов и овощей . . . . .	97
Хранение плодов и овощей . . . . .	106
Естественная убыль массы плодов и овощей . . . . .	120
Грибы . . . . .	121

#### Глава 4

### САХАР, МЕД, КРАХМАЛ

(Грицюк В. Н.)

Сахар . . . . .	125
Мед . . . . .	126
Крахмал . . . . .	123

#### Глава 5

### МОЛОКО

(Илюха Н. П.)

Химический состав и качество молока . . . . .	130
Приемка, транспортирование и хранение молока . . . . .	132
Пороки молока . . . . .	133

#### Глава 6

### ЯИЦА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

(Илюха Н. П.)

Химический состав, пищевая ценность и строение яиц . . . . .	134
Требования к качеству яиц . . . . .	136
Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение яиц . . . . .	138

#### Глава 7

### МЯСО УБОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

(Илюха Н. П.)

Сельскохозяйственные животные и птица . . . . .	139
Сельскохозяйственные животные . . . . .	139
Сельскохозяйственная птица . . . . .	142
Транспортирование убойных животных и птицы . . . . .	143
Правила сдачи-приемки убойных животных и птицы . . . . .	144
Определение упитанности убойных животных и птицы . . . . .	146
Маркировка (клеймение) мяса . . . . .	153
Морфологический и химический состав мяса животных и птицы . . . . .	154
Классификация мяса . . . . .	157
Требования к качеству мяса . . . . .	158
Битая домашняя птица . . . . .	159
Дичь пернатая . . . . .	162
Хранение и транспортирование мяса животных . . . . .	163
Хранение и транспортирование мяса птицы . . . . .	164

#### Глава 8

### РАСТИТЕЛЬНОЕ ЛЕКАРСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ

(Грицюк В. Н.)

Классификация растительного лекарственно-технического сырья . . . . .	166
Листья . . . . .	169
Трава . . . . .	172

Цветы . . . . .	175
Плоды . . . . .	178
Кора . . . . .	180
Почки . . . . .	181
Корни и корневища . . . . .	182

## Глава 9

### ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(Дианич О. Г.)

Основные сведения о волокнистых материалах . . . . .	185
Классификация волокнистых материалов . . . . .	185
Основные показатели качества текстильных волокон . . . . .	186
Волокнистые материалы растительного происхождения . . . . .	188
Хлопок . . . . .	188
Лен . . . . .	192
Конопля . . . . .	196
Кенаф . . . . .	197
Волокнистые материалы животного происхождения . . . . .	198
Натуральный шелк . . . . .	198
Шерсть . . . . .	201
Овечья шерсть . . . . .	208
Козья шерсть . . . . .	220
Шерсть других животных . . . . .	222
Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение шерсти . . . . .	223

## Глава 10

### КОЖЕВЕННОЕ СЫРЬЕ

(Дианич О. Г.)

Общие сведения о кожевнном сырье . . . . .	225
Ассортимент кожевнного сырья . . . . .	230
Шкуры крупного рогатого скота . . . . .	230
Шкуры лошадей : : : . . . . .	232
Шкуры верблюдов : : : . . . . .	233
Шкуры коз : : : . . . . .	233
Шкуры овец . . . . .	234
Шкуры свиней : : . . . . .	236
Шкуры оленей . . . . .	236
Шкуры морских животных . . . . .	237
Пороки кожевнного сырья, меховых и шубных овчин . . . . .	237
Стандартизация, приемка и сортировка кожевнного сырья . . . . .	239
Пересчет партии кожевнного сырья в первосортные единицы . . . . .	244
Хранение, упаковка, маркировка и транспортирование кожевнного сырья, меховых и шубных овчин . . . . .	245

## Глава 11

### ПУШНО-МЕХОВОЕ СЫРЬЕ

(Дианич О. Г.)

Основные сведения о пушно-меховом сырье . . . . .	247
Строение и химический состав шкурок пушно-мехового сырья . . . . .	248
Свойства пушно-мехового сырья . . . . .	251
Изменчивость пушно-мехового сырья . . . . .	257
Ассортимент пушно-мехового сырья . . . . .	258
Зимняя пушнина земноводных видов зверей . . . . .	259
Зимняя пушнина наземных видов зверей . . . . .	262
Весенняя пушнина . . . . .	264

Овечье меховое сырье . . . . .	264
Меховое коротковолосое сырье (весенние виды) . . . . .	267
Меховое длинноволосое сырье (зимние виды) . . . . .	268
Меховые шкуры морского зверя . . . . .	268
Пороки пушно-мехового сырья . . . . .	269
Стандартизация и сортировка пушно-мехового сырья . . . . .	270
Хранение, упаковка, маркировка и транспортирование пушно-мехового сырья . . . . .	276

## Г л а в а 12

### ВТОРОСТЕПЕННОЕ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

(Дианич О. Г.)

Второстепенное сырье животного происхождения . . . . .	279
Скотоволок . . . . .	279
Щетина . . . . .	281
Пух и перо . . . . .	283
Рога и копыта . . . . .	285
Вторичные текстильные материалы . . . . .	286
Макулатура . . . . .	288
Изношенные шины . . . . .	289
Бой стекла . . . . .	290
Металлический лом . . . . .	290
Вторичные полимерные материалы . . . . .	292