

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Предисловие | 3 |
| Глава 1. СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА В МИРЕ И В БЕЛАРУСИ | 5 |
| Глава 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОВЕЦ | 7 |
| 2.1. Происхождение овец | 7 |
| 2.2. Биологические особенности овец | 10 |
| Глава 3. КОНСТИТУЦИЯ, ЭКСТЕРЬЕР, ИНТЕРЬЕР | 16 |
| 3.1. Конституция овец | 16 |
| 3.2. Экстерьер..... | 21 |
| Глава 4. ПОРОДЫ ОВЕЦ | 32 |
| 4.1. Классификация пород..... | 32 |
| 4.2. ТОНКОРУННЫЕ ПОРОДЫ | 34 |
| 4.3. ПОЛУТОНКОРУННЫЕ ПОРОДЫ ОВЕЦ | 43 |
| 4.4. ГРУБОШЕРСТНЫЕ ПОРОДЫ ОВЕЦ..... | 46 |
| Глава 5. ШЕРСТОВЕДЕНИЕ | 61 |
| 5.1. Натуральные и химические волокна | 61 |
| 5.2. Строение кожи, образование и развитие шерстных фолликулов и волокон..... | 63 |
| 5.3. Строение и состав шерстных волокон | 72 |
| 5.4. Типы шерстных волокон | 76 |
| 5.5. Группы и виды шерсти | 79 |
| 5.6. Руно и его элементы | 84 |
| 5.7. Физико-технические свойства шерсти..... | 88 |
| 5.8. Технологические свойства шерсти..... | 103 |
| 5.9. Жиропот..... | 103 |
| 5.10. Оценка физикотехнических свойств шерсти..... | 106 |
| 5.11. Стрижка овец..... | 115 |
| 5.12. Классификация овечьей шерсти | 125 |
| 5.13. Пороки шерсти и их предупреждение..... | 131 |
| 5.14. Повышение шерстной продуктивности овец..... | 136 |
| Глава 6. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ | 147 |
| 6.1. Определение упитанности овец..... | 147 |
| 6.2. Показатели мясной продуктивности овец и методы их оценки..... | 150 |
| 6.3. Кулинарные свойства баранины..... | 161 |
| 6.4. Повышение мясной продуктивности овец..... | 162 |
| Глава 7. МОЛОКО ОВЕЦ | 179 |
| 7.1. Химический состав и свойства овечьего молока | 179 |
| 7.2. Оценка молочной продуктивности овец..... | 182 |
| 7.3. Доение овец | 184 |
| 7.4. Переработка молока овец..... | 184 |
| 7.5. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овец | 186 |
| Глава 8. МЕХОВЫЕ, ШУБНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ ОВЧИНЫ | 192 |
| 8.1. меховые овчины..... | 193 |
| 8.2. Шубные овчины | 194 |
| 8.3. Кожевенные овчины и шкурки ягнят | 196 |
| 8.4. Правила убоя животных, снятия и консервирования шкур..... | 197 |
| 8.5. Характеристика и оценка пороков..... | 201 |
| 8.6. Сортировка овчин | 204 |
| 8.7. Пути улучшения качества и сокращения потерь овчин..... | 205 |
| Глава 9. СМУШКИ | 208 |
| 9.1. Классификация и основные свойства завитков каракуля | 209 |
| 9.3. Окраска и расцветка каракуля | 212 |
| Глава 10. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ, МЕТОДЫ РАЗВЕДЕНИЯ, ОТБОР И ПОДБОР ОВЕЦ | 215 |
| 10.1. Популяционногенетические основы селекции овец | 215 |
| 10.2. Методы разведения овец | 224 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10.3. Методы скрещивания | 228 |
| 10.4. Отбор и подбор | 230 |
| 10.5. Критерии оценки селекционных достижений | 241 |
| Глава 11. ОРГАНИЗАЦИЯ, ТЕХНИКА И ПЛАНИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ | 243 |
| 11.1. Комплексная оценка овец | 243 |
| 11.2. Разделение овец на классы..... | 246 |
| 11.3. Мечение, племенной и зоотехнический учет | 252 |
| 11.4. Особенности племенной работы в хозяйствах разных категорий | 256 |
| 11.5. Планирование племенной работы | 261 |
| Глава 12. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДЕНИЯ ОВЕЦ | 264 |
| 12.1. Воспроизводство стада | 265 |
| 12.2. Случка овец | 277 |
| 12.3. Пониженная половая активность производителей и методы ее стимулирования | 281 |
| 12.4. Повышение оплодотворяемости и плодовитости овец..... | 283 |
| 12.5. Ягнение и выращивание ягнят | 287 |
| Глава 13. КОРМА, КОРМЛЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ОВЕЦ | 297 |
| 13.1. Характеристика кормов для овец | 297 |
| 13.2. Нормы и рационы кормления овец | 306 |
| 13.3. Системы кормления и содержание овец | 310 |
| Глава 14. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОВЕЦ | 317 |
| Глава 15. МЕХАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ | 324 |
| Глава 16. ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРАВИЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ОВЕЦ | 332 |
| 16.1. Заразные (инфекционные) болезни | 332 |
| 16.2. Болезни, обусловленные неполноценным кормлением животных и их предупреждение | 338 |
| 16.3. Кормовые отравления (токсикозы) животных | 343 |
| Приложения | 349 |
| Использованная литература | 370 |