

20-1912

ДУБЛЕТ

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА
– филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ



СТАВРОПОЛЬ

2019

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ЦЕНТР»**

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Монография

**Ставрополь
2019**

УДК 636.2

ББК 46

Н72

Авторский коллектив:

*Б. Т. Абилов, Г. Т. Бобрышова, А. П. Марынич, З. А. Халимбеков,
К. А. Стребкова, Н. М. Джафаров*

Рецензенты:

В. А. Погодаев – главный научный сотрудник лаборатории свиноводства,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

М. Б. Улимбаев – ведущий научный сотрудник лаборатории
промышленной технологии производства продукции животноводства,
доктор сельскохозяйственных наук

Н72 **Новые технологические приемы в мясном скотоводстве :**
монография / Б. Т. Абилов, Г. Т. Бобрышова, А. П. Марынич и др. –
Ставрополь : Сервисшкола, 2019. – 132 с.

ISBN 978-5-93078-971-3

Излагаются материалы по мясному скотоводству, породам, биотехнологии содержания различных половозрастных групп, кормлению, нагулу, откорму, а также вопросы воспроизводства и ветеринарно-профилактических мероприятий.

Для студентов, аспирантов, научных, педагогических и практических работников отрасли животноводства.

УДК 636.2

ББК 46

*Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к изданию на ученом совете
ВНИИОК – филиал Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
(протокол № 5 от 13 ноября 2019 г.).*

ISBN 978-5-93078-971-3

© Авторский коллектив, 2019
© ВНИИОК – филиал ФГБНУ
«Северо-Кавказский ФНАЦ», 2019

Оглавление

<i>Введение</i>	5
1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИИ.	8
1.1. Народнохозяйственное значение мясного скотоводства и перспективы его развития	15
1.2. Биологические особенности мясного скота.	19
1.3. Новый стандарт на крупный рогатый скот и говядину.	21
1.4. Подготовка и транспортировка животных на мясокомбинат. .	22
1.5. Породы скота и краткая их характеристика.	23
2. ОБЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА	33
2.1. Разведение скота мясных пород	33
2.2. Фенотипические показатели при оценке мясного скота.	34
2.3. Зоотехнический и племенной учет.	37
2.4. Технология содержания мясного скота	38
2.4.1. Зимнее содержание мясного скота.	39
2.4.2. Летнее содержание мясного скота	42
3. ВОСПРОИЗВОДСТВО МЯСНОГО СКОТА	46
3.1. Методы воспроизводства в мясном скотоводстве.	48
3.2. Подготовка коров и телок к осеменению.	55
4. НОРМЫ КОРМЛЕНИЯ, СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.	58
4.1. Нормы кормления и рационы для мясного скота	58
4.2. Нормы и рационы кормления быков-производителей	58
4.3. Нормы и рационы кормления коров.	60
4.4. Кормление телят.	64
4.5. Кормление ремонтных телок.	64
4.6. Кормление племенных бычков	66
4.7. Нормы и рационы для молодняка на мясо.	66
4.8. Годовая потребность в кормах	69
4.9. Состав и питательность основных кормов для крупного рогатого скота	72

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАСТБИЩ, НАГРУЗКА, БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, УЛУЧШЕНИЕ ПАСТБИЩ	76
5.1. Использование пастбищ	76
5.2. Пастбищное содержание мясного скота.	77
5.3. Нагрузка скота на пастбище	82
5.4. Сорняки и наиболее ядовитые травы на пастбищах.	83
5.5. Тимпания.	86
5.6. Водоснабжение.	88
6. ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	90
7. НЕКОТОРЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	95
7.1. Добавки	102
7.1.1. <i>Небелковые азотистые добавки</i>	102
7.1.2. <i>Минеральные добавки</i>	102
7.1.3. <i>Витаминные добавки</i>	105
7.2. <i>Профилактика заболеваний животных и ветеринарные мероприятия</i>	111
7.3. <i>Профилактика сальмонеллеза крупного рогатого скота.</i>	127
<i>Заключение.</i>	128
<i>Библиографический список.</i>	129