

23-5963

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



А.Ф. Шевхужев, А.И. Суров,
В.В. Голембовский, С.А. Талалаев



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

23-05963



Ставрополь – 2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ЦЕНТР»

А.Ф. Шевхужев, А.И. Суров,

В.В. Голембовский, С.А. Талалаев

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯСНОГО
СКОТОВОДСТВА**

Учебное пособие

Ставрополь – 2023

УДК 636.22/28.033

ББК 46.0

С 56

Авторы:

Шевхужев А.Ф., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Суров А.И., доктор сельскохозяйственных наук

Голембовский В.В., кандидат сельскохозяйственных наук

Талалаев С.А., кандидат сельскохозяйственных наук

Рецензенты:

Н.И. Морозова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

О.О. Гетоков, доктор биологических наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ, действительный член-корреспондент РАЕН, профессор кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»

С 56 Современные технологии специализированного мясного скотоводства: учебное пособие / А.Ф. Шевхужев, А.И. Суров, В.В. Голембовский, С.А. Талалаев. – Ставрополь : ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»; изд-во «Ставрополь-Сервис-Школа», 2023. – 201 с.

ISBN 978-5-6049717-4-1

За последние 10–12 лет в отрасли мясного животноводства, а именно производства говядины, произошло снижение импорта и многократное увеличение экспорта. Рост самообеспеченности увеличился почти на 20 %. В начале 2022 года ежемесячные объемы импорта выросли на 40 % и более. Обеспечению стабильного роста объемов производства и реализации высококачественной продукции скотоводства послужила подпрограмма «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота мясных пород» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы.

В учебное пособие включены состояние и перспективы развития мясной продукции, а именно специфика отрасли мясного скотоводства, состояние Российского и мирового рынка говядины. Рассматриваются особенности специализированного мясного скотоводства, современные технологии в отрасли:

- интенсивно-ластбищная технология содержания коров;
- управление репродукцией в мясном скотоводстве;
- технология выращивания и откорма телят;
- откорм молодняка крупного рогатого скота на современных площадках.

В связи с этим возникает необходимость подготовки высококвалифицированных специалистов, отвечающих требованиям реализации подпрограммы «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота мясных пород».

Целью учебного пособия является формирование у студентов и аспирантов необходимых знаний в области технологии специализированного мясного скотоводства, привлечение молодых специалистов, ориентированных на быструю адаптацию к современным требованиям, совершенствование высшего и дополнительного профессионального образования в целях подготовки кадров для отрасли скотоводства.

Настоящее учебное пособие предназначено для подготовки студентов аграрных высших учебных заведений по направлению подготовки «зоотехния» (квалификация «магистр»), а также будет полезно для аспирантов, обучающихся по группе научных специальностей «зоотехния и ветеринария», преподавателей, научных работников и специалистов АПК.

Учебное пособие рассмотрено, одобрено и рекомендовано к изданию Ученым советом ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» от 11 августа 2023 г., протокол № 9.

УДК 636.22/28.033

ББК 46.0

ISBN 978-5-6049717-4-1

© ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», 2023

© Шевхужев А.Ф., Суров А.И., Голембовский В.В., Талалаев С.А., 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
ГЛАВА 1. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	8
1.1. Специфика отрасли мясного скотоводства	8
1.2. Состояние Российского и мирового рынка говядины	14
ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯСНОГО СКОВОДСТВА	33
2.1. Основные параметры технологии разведения мясного скота.....	33
2.2. Биологические особенности мясного скота	35
2.3. Содержание и уход за мясным скотом	37
2.4. Кормление мясного скота	64
ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЯСНОМ СКОВОДСТВЕ.....	79
3.1. Интенсивно - пастбищная технология содержания коров	79
3.2. Управление репродукцией в мясном скотоводстве	98
3.3. Технология выращивания и откорма телят.....	134
3.4. Откорм молодняка крупного рогатого скота на современных площадках	173
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	194