

21-5097

МА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Г.В. ЗАВГОРОДНЯЯ, И.Г. СЕРДЮКОВ

**ПРЕДРОДОВАЯ СТРИЖКА  
И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА  
ПОВЫШЕНИЕ ШЕРСТНОЙ И  
МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ**  
Монография

21-05097



**Ставрополь 2021**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ»**

**Г.В. ЗАВГОРОДНЯЯ,  
И.Г. СЕРДЮКОВ**

**ПРЕДРОДОВАЯ СТРИЖКА И ЕЁ  
ВЛИЯНИЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ШЕРСТНОЙ  
И МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ**

**Монография**

**Ставрополь 2021**

УДК 636.32/38.083.45:033:035

ББК 46.6

З 13

**Авторы:**

**Г.В. Завгородняя**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**И.Г. Сердюков**, кандидат сельскохозяйственных наук.

**Рецензенты:**

**З.К. Гаджиев**, доктор биологических наук.

**С.Н. Шумаенко**, кандидат сельскохозяйственных наук.

**Завгородняя Галина Викторовна**

**З 13** Предродовая стрижка и её влияние на повышение шерстной и мясной продуктивности овец – Ставрополь : ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»; изд-во «Ставрополь-Сервис-Школа», 2021. – 118 с.

ISBN 978-5-6045689-8-9

В монографии представлен материал по одному из элементов технологии, существенно повышающей рентабельность овцеводства в степных и полупустынных зонах Северного Кавказа. Это предродовая стрижка овец за три недели до начала ягнения (в феврале – марте), позволяющая сравнительно легко решить проблему «рабочих рук» и увеличить настриги шерсти и ее физико-технологические качества у маток, что повышает ее реализационную цену. Потомство, полученное от этих маток, отличается более высокой резистентностью. За счет лучшего роста и развития оно обладает большей мясной продуктивностью, по сравнению с ягнятами, рожденными от маток традиционных сроков стрижки.

Монография предназначена для научных сотрудников, специалистов племенных хозяйств по разведению овец разного направления продуктивности, преподавателей и студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

Рассмотрена, одобрена и рекомендована к изданию методической комиссией ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» 01 июня 2021 г., протокол № 3.

УДК 636.32/38.035(035)

ББК 46.6

ISBN 978-5-6045689-8-9

© Завгородняя Г.В., Сердюков И.Г., 2021

© ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2021

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Хозяйственно-биологические особенности овец	8
2. Шерстная продуктивность овец в зависимости от сроков стрижки	11
3. Влияние стрижки овец на их физиологическое состояние	17
4. Ставропольская порода овец	23
5. Характеристика зоны разведения овец основных тонкорунных пород и предродовой стрижки маток в Ставропольском крае	25
6. Поведенческие реакции маток, остриженных до ягнения и в традиционные сроки	28
7. Плодовитость и молочная продуктивность маток разных сроков стрижки и сохранность их потомства	31
8. Клинические и гематологические показатели у маток разных сроков стрижки	34
9. Шерстная продуктивность и качество полученной шерсти от маток, остриженных в разные сроки	40
10. Физико-технические свойства шерсти у маток разных сроков стрижки и их потомства	46
10.1 Тонина шерсти и ее уравниность	46
10.2 Длина шерсти и ее уравниность	48
10.3 Прочность шерсти на разрыв	51
10.4 Величина загрязненной и вымытой зоны штапеля	53
11. Количество и качество жиропота в шерсти маток	55
12. Экспертно-зоотехническая оценка рун маток	60
13. Организация, подготовка и предродовая стрижка маток	62
14. Контроль за качеством стрижки	65
15. Классировка шерсти	67
16. Организация рабочих мест на стригальном пункте	70
17. Обязанности персонала стригального пункта	73
18. Гистоструктура кожи у маток и их потомства	76
19. Рост и развитие молодняка овец	83
20. Производство баранины в тонкорунном овцеводстве	88
21. Мясная продуктивность ярок, их убойные качества	95
21.1 Развитие внутренних органов у ярок и показатели крови	96
21.2 Масса частей тела и площадь овчины у ярок	99
22. Естественная резистентность организма у маток и ярок	101
23. Эффективность предродовой стрижки у маток	103
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	105
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	106
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	117