МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

КАЛМЫЦКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ц.Б. Тюрбеев, Ю.А. Юлдашбаев, А.Н. Арилов

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ШЕРСТИ ОВЕЦ

Методические рекомендации

Москва 2012

**Тюрбеев Ц.Б., Юлдашбаев Ю.А., Арилов А.Н. Определение качества шерсти овец:** Методические рекомендации / Ц.Б. Тюрбеев, Ю.А. Юлдашбаев, А.Н. Арилов. М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2012. 56 с.

В работе представлены основные методы изучения качества немытой шерсти для лабораторно-практических занятий студентов по курсу «Овцеводство».

Методические рекомендации предназначены для студентов и учащихся сельскохозяйственных учебных заведений, научных сотрудников, специалистов овцеводческих хозяйств, фермеров.

Рецензент – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С.С. Ванькаев.

© Тюрбеев Ц.Б., Юлдашбаев Ю.А.,
Арилов А.Н., 2012

## СОДЕРЖАНИЕ


| | |
|---|---|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1. ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ | 5 |
| 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ | 10 |
| 2.1. Методы отбора проб | 10 |
| 2.2. Определение процента выхода чистого волокна | 13 |
| 2.3. Определение массовой доли остаточных нешерстных компонентов | 26 |
| 2.4. Определение средней тонины | 32 |
| 2.5. Определение прочности на разрыв | 37 |
| 2.6. Определение средней длины | 41 |
| 2.7. Определение подстриги | 44 |
| 2.8. Определение массовой доли цветных волокон | 45 |
| БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК | 46 |