

## ВВЕДЕНИЕ

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 немьтой 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

Овцеводство Калмыкии - это традиционная, исторически сложившаяся отрасль животноводства. По данным Федеральной службы статистики поголовье овец в хозяйствах всех категорий составило 2346,1 тыс. голов. Развитию ведущей в республике отрасли животноводства способствует наличие обширных естественных кормовых угодий, расположенных в зоне сухих степей и полупустынь площадью 5,2 млн га.

В зависимости от природных и экономических условий, а также этнических и других особенностей в странах мира разводят более 600 пород и генетически обособленных групп овец различного направления продуктивности. В экономически развитых странах преобладают овцы культурных пород, главная продукция которых - тонкая или полутонкая шерсть и высококачественная баранина. В других странах преимущественное распространение имеют грубошерстные породы овец.

В современных условиях грубошерстное овцеводство имеет важное значение для экономики Калмыкии, являясь источником продуктов питания и ценного сырья для промышленности.

За последние годы в овцеводстве республики произошли глубокие социально-экономические преобразования. Произошли не только количественные, но и существенные качественные изменения, в том числе и в породообразовательном процессе. В селекции овец особое внимание необходимо уделять созданию новых перспективных генотипов, удачно сочетающих в себе высокие мясные и шерстные качества с высокой приспособленностью к экстремальным условиям разных зон разведения Калмыкии.

Это требует изменения не только форм заготовки, но и методов определения количества, качества и состояния немьтой шерсти при ее производстве, переработке и реализации, как на внутреннем, так и внешнем рынке.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1.Бунцельман И.Д., Гумилева Н.А., Деев В.Н, Кочетова О.В.  
Приборы и оборудование для определения качества шерсти.  
М.:Экономика , 1966. - 91 с.
- 2.Методические рекомендации по повышению качества овечьей  
шерсти. М.: ВАСХНИЛ, 1981. - 35 с.
- 3.Методические рекомендации по изучению качества шерсти.  
М.: ВАСХНИЛ, 1985. -75 с.
- 4,Определение качества невытой шерсти и выхода чистого  
волокна. Методическое руководство. М.: Агропромиздат,1989.-48с

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

1. ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ
2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
  - 2.1 .Методы отбора проб
  - 2.2.Определение процента выхода чистого волокна
  - 2.3.Определение массовой доли  
остаточных нешерстных компонентов
  - 2.4.Определение средней тонины
  - 2.5 .Определение прочности на разрыв
  - 2.6. Определение средней длины
  - 2.7. Определение подстриги
  - 2.8.Определение массовой доли цветных волокон

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК