

**ТОЛЩИНА И ПЛОТНОСТЬ КОЖИ (МЕЗДРЫ) В ШКУРКАХ  
РАСЦВЕТКИ ПУЛАТЫ СУР**

**Оспанов Асемхан Кадирханович**

Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий  
Ассистент

**Аннотация:** В статье приведены результаты изучения и сравнительного анализа толщины мездры и прочности шкур ягнят сур каракалпакского породного типа.

**Ключевые слова.** мездра, эпидермис, дерма, площадь шкур

**Введение**

Смушки высокого качества в массе тонко мездровые (кожа тонкая, но плотная). Толстая кожа обычно бывает и рыхлой. Толсто мездровые смушки имеют крупные, рыхлые, малоценные завитки. Излишне тонкая кожа также нежелательна, так как изделия из такого меха недолговечны.

Толщина мездры складывается из суммы толщины эпидермиса, дермы и подкожной клетчатки. Показатель толщины мездры взаимосвязана размером шкуры и его весом, типом конституции животного, сроком убоя ягнят на шкуру и условием кормления овцематок.

Большинство ученых доказывают в своих исследованиях, что толщина мездры шкурок каракуля - это свойство, влияющее на ее массу, и является одним из основных показателей определяющий его ценность, чем легче шкура каракуля, тем лучше её качество, и легче будет изделие изготовленное из нее [1].

Многие ученые доказали в своих исследованиях, что длина шерстяного волокна обусловлена с толщиной мездры, т.е. они подчеркивают что в шкурках с длинным шерстяным волокном толщина мездры меньше и наоборот чем короче длина шерстяного волокна тем увеличена толщина мездры [2].

Толщина и плотность кожи каракульских шкур является важным показателем товарной ценности сырья. Толщина и плотность кожи зависят от размеров ее площади, веса шкуры, ее происхождения и т.п.

По мнению ученых, шкурки с маленьким размером площади в основном тонкие, а шкурки с большим размером площади толщина кожи толстая. Было показано что независимо от размера шкуры окраски сур и серые

шкурки имеют немного более толстую и рыхлую кожу, чем черные шкурки [3].

Исходя из этого, направляя селекционно-племенную работу в соответствии с толщиной мездры каракульских овец, в некоторой степени создается возможность получения шкурок с тонкой мездрой.

### Цель и методика исследования

На основе изучения показателя толщины мездры и улучшения качества шкур ягнят расцветки пулаты сур каракалпакского породного типа.

Товарные качества каракуля как показатель толщины мездры и его прочность изучалось органолептическим методом. Исследования проводились в каракулеводческом хозяйстве «Чори сурчи» Элликкальинского района Республики Каракалпакстан.

В качестве объекта исследования использованы шкурки каракуля в сумме 100 штук, ягнят окраски сур расцветок шамчиракгул, пулаты сур, урюкгул и камар каракалпакского породного типа.

### Результаты исследования

Результаты наших исследований по определению толщины шкур приведены ниже в таблице №1.

Таблица № 1. Толщина мездры шкурок каракалпакского сура (%).

Расцветки	Кол-во шкурок	X±Sx		
		Тонкая	Средней тонкости	Толстая
Шамчирокгул	25	61,7±4,2	30,0±2,8	8,3±0,7
Ўрикгул	25	64,6±4,9	29,1±2,3	6,3±0,5
Пўлати сур	25	66,7±5,1	26,7±1,9	6,6±0,6
Камар	25	62,4±3,9	29,1±2,6	8,5±0,7

Из данных, представленных в таблице №1, можно увидеть, что в то время как количество шкурок расцветки пулаты сур с тонкой мездрой составило 66,7±5,1%, этот показатель в шкурках расцветки шамчиракгул составляет на 2,15 % больше, а среди шкур расцветки камар с тонкой мездрой на 4,3% меньше.

### Выводы

Такую ситуацию можно объяснить и тем, что овцы расцветки пулаты сур обладают маленьким телосложением чем овцы других расцветок и в то же

время на шкурах средней толщины она оказалась пропорционально равной 3,3%, 2,4% и 2,4%.

### **Использованная литература**

1. И.Н.Дьячков. Племенное дело в каракульском овцеводстве. Ташкент. Фан. 1980. С. 164.
2. Б.Л.Исаянц. Длина волоса у каракульских овец при рождений и её значение в селекции. Дисс. на соиск. уч. степени канд. с/х наук. Самарканд. 1971. 19-20 С.
3. С.Ю.Юсупов и др. Ҳар хил рангдаги ва катта кичикликдаги тузланган ва қуритилган қорақўл териларнинг айрим сифат кўрсаткичлари. Ж.Зооветеринария. 2013. №6. 33-34 С.