

**ШЕРСТЬ ВЕРБЛЮЖЬЯ НЕМЫТАЯ  
КЛАССИРОВАННАЯ**

Технические условия

Camel's Hair.  
Specifications

**ГОСТ  
5108—77**

ОКП 98 6714

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на классированную невытую верблюжью шерсть, получаемую во время линьки или стрижки верблюдов.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Верблюжья шерсть должна соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Верблюжья шерсть характеризуется косичным строением, косицы состоят в основном из пуха с наличием переходных, остевых, сухих и мертвых волокон. Пух тонкий, мягкий, эластичный, шелковистый, остевые волокна различной толщины.

Верблюжья шерсть характеризуется отсутствием прочного сцепления между отдельными косицами, вследствие чего косицы не образуют руна.

Цвет шерсти коричневый всех оттенков, встречается белый и серый.

1.3. Верблюжью шерсть подразделяют:  
по качеству — на I, II, III (грива) классы и свалок;  
по состоянию — на нормальную и сорно-репейную.

1.4. Верблюжью шерсть по цвету не подразделяют.

1.5. Класс шерсти определяют в зависимости от тонины волокон, их длины, соотношения волокон различных типов — пуховых, переходных и остевых, наличия сухих и мертвых волокон, в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Класс	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
I	Шерсть мягкая, носины короткие и тонкие, в основном состоит из пуха и небольшого количества выделяющихся над ним переходных волокон, с незначительным количеством остевых волокон, в том числе проросших сухих и мертвых.	Верб. I
II	Шерсть более грубая по сравнению с шерстью I класса, состоит из длинных жестких косяц с меньшим содержанием пуха. Сухие и мертвые волокна имеются.	Верб. II
III (грива)	Шерсть состоит из длинных косяц, грубой и тонкой ости, с незначительным содержанием пуха. Встречаются сухие и мертвые волокна.	Верб. III
Свалок	Прочно свалянная шерсть I и II классов в виде отдельных войлокообразных кусков, не поддающихся разрыву руками.	Верб. свалок

1.6. По состоянию верблюжья шерсть должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Состояние	Характеристика состояния	Обозначение для маркировки
Нормальная	Допускаются растительные примеси не более 3,0 % от массы грязной (немытой) шерсти.	Норм.
Сорно-релейная	Допускаются растительные примеси более 3,0 % от массы грязной (немытой) шерсти.	ср.

Примечание. Шерсть свалок по состоянию не подразделяют.

1.7. Верблюжья шерсть по классам должна соответствовать образцам (эталонам), утвержденным в установленном порядке.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку верблюжьей шерсти на предприятиях промышленности производят партиями. Партией считают количество верблюжьей шерсти, отпущенное в один адрес и оформленное одним документом, удостоверяющим ее количество и качество.

2.2. Правильность упаковки и маркировки проверяют на всех кипах партии.

2.3. Приемку верблюжьей шерсти по количеству производят взвешиванием каждой кипы партии в отдельности.

2.4. Приемку верблюжьей шерсти по качеству производят проверкой 10 % кип (но не менее одной кипы), отобранных от каждого сорта партии.

Сортиментом считают верблюжью шерсть одного класса, состояния и процента выхода чистого волокна.

Результат проверки распространяют на проверяемый сортимент партии.

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Класс, состояние и процент выхода чистого волокна определяют внешним осмотром, разложив верблюжью шерсть на столе, предназначенном для классировки.

3.2. При разногласиях класс шерсти устанавливают сравнением с образцами (эталоном), а состояние (на предприятиях промышленности) и процент выхода чистого волокна определяют лабораторным методом.

3.3. Определение массовой доли растительных примесей

#### 3.3.1. Метод отбора проб

Объединенную пробу составляют из точечных проб массой не более 50 г каждая, отобранных вручную из каждого отверстия трафарет-сетки, наложенной на пласт сорта верблюжьей шерсти, по которому возникли разногласия. В точечных пробах сохраняют все минеральные и растительные примеси. Масса объединенной пробы должна быть  $(2,0 \pm 0,1)$  кг.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

#### 3.3.2. Аппаратура и материалы

Для проведения испытания применяют:

весы технические 2-го класса точности;

стол для классировки;

мешочки полиэтиленовые;

бумагу плотную;

пинцет;

трафарет-сетку.

#### 3.3.3. Подготовка к испытанию

Объединенную пробу делят на более мелкие клочки, перемешивают руками, после чего раскладывают на столе ровным пластом. Из разных мест пласта мелкими клочками отбирают три лабораторные пробы массой  $(50 \pm 5)$  г каждая.

Лабораторные пробы немедленно взвешивают на технических весах с погрешностью  $\pm 0,1$  г и упаковывают в плотную бумагу или полиэтиленовые мешочки.

### 3.3.4. Проведение испытания

Из каждой лабораторной пробы вручную (пинцетом) выбирают растительные примеси и немедленно взвешивают с погрешностью  $\pm 0,01$  г.

3.3.3, 3.3.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

### 3.3.5. Обработка результатов

Массовую долю растительных примесей ( $X$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m_1}{m} \cdot 100,$$

где  $m$  — масса пробы до испытания, г;

$m_1$  — масса растительных примесей, г.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний двух лабораторных проб.

Если результат испытаний одной из двух лабораторных проб больше установленных допусков содержания растительных примесей, испытанию подвергают третью пробу и за окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний трех лабораторных проб.

3.4. Определение процента выхода чистого волокна и кондиционно-чистой массы с определением остаточных нешерстяных компонентов — по нормативно-технической документации.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка и транспортирование верблюжьей шерсти — по ГОСТ 6070—78 со следующим дополнением: верблюжью шерсть упаковывают отдельно по классам и состоянию.

4.2. На торце каждой кипы шерсти должна быть четко нанесена маркировка с указанием:

- наименования республики, края, области;
- наименования района;
- наименования заготконторы, колхоза или совхоза;
- порядкового номера кипы;
- наименования шерсти;
- наименования класса, состояния;
- процента выхода чистого волокна;
- массы кипы брутто и нетто, кг;
- обозначения настоящего стандарта.

Пример маркировки:

Казах. ССР  
Кзыл-Орд. обл.  
Аральск. р-н  
с-з им. Ленина  
№ 10  
верб.  
II норм.  
бр. 80 кг, н-то 78 кг  
вых. 80 %  
ГОСТ

4.3. Шерсть должна храниться в закрытых складских помещениях на подтоварнике. Допускается хранить шерсть, кроме кип, отобранных для проверки, на подтоварнике под навесом или укрытой брезентом для предохранения от попадания атмосферных осадков и почвенной влаги.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Лабораторией товароведения и стандартизации шерсти Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и звероводства Центросоюза СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ:

В. Н. Деев, канд. сельхоз. наук; Т. В. Нечиненная, канд. сельхоз. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 23.11.77 № 2736

3. Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 5108—67

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6070—78	4.1

6. Срок действия продлен до 01.01.94 Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.90 № 1917

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в июне 1990 г. (ИУС 10—90)