



Г О С У Д А Р С Т В Е Н НЫ Е С Т А Н Д АР ТЫ  
С О Ю З А С С Р

# ШЕРСТЬ

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва  
1994

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Шерсть» содержит стандарты, утвержденные до августа 1990 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о вновь принятых к ним изменениях, публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».

Ш 2103000000—006  
085(02)—94 Без объявл

ISBN 5—7050—0266—1

© Издательство стандартов, 1994

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ШЕРСТЬ ОВЕЧЬЯ НЕМЫТАЯ ПОЛУТОНКАЯ  
КЛАССИРОВАННАЯ****ГОСТ****Технические условия****7937—74\***Unwashed semifine classed sheep wool.  
Specifications**Взамен****ГОСТ 7937—56****ОКП 98 3124**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 04.04.74 № 785 срок введения установлен

**с 01.01.77**

Ограничение срока действия снято по решению Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол З—93 от 17.02.93)

Настоящий стандарт распространяется на немытую классированную однородную полутонкую шерсть, состригаемую один раз в год весной с помесных тонкорунно-грубошерстных, полуторнко-грубошерстных, тонкорунно-цигайских и других овец, разводимых в СССР, дающих однородную полутонкую шерсть.

Стандарт не распространяется на шерсть цигайских, цигай-грубошерстных овец, а также кроссбредную и кроссбредного типа.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

**I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Полутонкая шерсть характеризуется однородностью, толщиной основной массы шерсти 58—50 качества (25,1—27,0; 27,1—29,0, 29,1—31,0 мкм), штапельным и штапельно-косичным строением руна. Извитость шерсти слабовыраженная, как равномерная, так и неравномерная по длине штапеля, жиропота меньше по сравнению с тонкой шерстью. У наружного штапеля и штапеля-косицы допускается сухость концов волокон, заостренность и огрубленность.

1.2. Полутонкую шерсть подразделяют на рунную, укороченную, кусковую и отклассировки в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена.**

\* Переписание с Изменениями № 2, З, утвержденными в октябре 1975 г., декабре 1982 г. (ИУС 11—75, 4—83).

- 1.3. Рунную шерсть подразделяют:  
по толщине и длине на:  
классы — I, II;  
по состоянию на:  
нормальную,  
сорно-репейную (первой и второй групп);  
дефектную (первой и второй групп);  
сорно-репейно-дефектную;  
по цвету на:  
белую,  
светло-серую,  
цветную.

Таблица 1

Наименование	Характеристика шерсти	Обозначения для маркировки
Рунная	Шерсть, снятая с одной овцы и состоящая из штапелей и штапелей-косиц, более или менее связанных между собой в одно целое руно, неполные руна, а также загрязненные куски шерсти, завернутые в руно, от которого они отделились	—
Укороченная	Шерсть длиной не менее 40 мм	укор.
Кусковая	Незагрязненные куски шерсти массой менее 150 г каждый, предъявленные к сдаче отдельно от рун	куск.
Откласиров- ки: обор.	Мелкие загрязненные экскрементами клочки шерсти, отделившиеся от рун при стрижке, а также получаемые при классировке путем обры-ва загрязненных окрасок, и шерсть состригаемая с хвоста, внутренней поверхности ляжек, лба и щек овец	обор.
обножка	Короткая огрубленная шерсть, состригаемая с нижней части ног овец со значительным количеством «кроющегого волоса» и шерсть-подстрижка (короткие волокна повторной стрижки)	обнож.
клюнкер	Мелкие клочки шерсти, сильно загрязненные прилипшими к ним экскрементами	клюн.

П р и м е ч а н и е. В рунной шерсти допускается подстрижка в количестве не более 1 % от массы шерсти.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.4 Укороченную шерсть по классам и состоянию не подразде-ляют, по цвету делят на белую, светло-серую и цветную.

1.5 Кусковую шерсть по классам и состоянию не подразделя-ют, по цвету делят на белую, светло-серую и цветную.

1.6 Откласировки подразделяют по наименованиям (обор, обножка, клюнкер). Откласировки по классам, состоянию и цвету не подразделяют.

1.7. Класс руиной белой и светло-серой шерсти определяют в зависимости от длины и толщины волокон основной массы шерсти, под которой понимают не менее 55 % массы или площади руна, в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Класс	Основная масса шерсти		Общая дополнительная характеристика шерсти
	Толщина волокон (качество)	Длина шерсти, мм	
I	58—50	70 и более	Имеются сухие и мертвые прошитые волокна
II	58—50	менее 70	На окрайках руна допускается неоднородная шерсть косичного строения

## Примечания:

1. За длину шерсти принимают длину штапеля или штапеля-косицы в расправленном, но не растянутом от извивности состоянии.

2. Руиную цветную шерсть на классы не подразделяют.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.8. Состояние руиной шерсти определяют в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Состояния	Характеристика состояния	Обозначения для маркировки
Нормальная	Шерсть прочная на разрыв по органолептической оценке. Допускается шерсть, содержащая растительные легкоотделимые примеси, независимо от местонахождения их на руле, а также шерсть, содержащая растительные трудноотделимые примеси (репей-пилка, тырея) на второстепенных частях руна, (шея, брюхо, ляжка), каждая в отдельности или в общей сложности в количестве не более 10 % от площади или массы руна.	норм.
Сорно-репейная; первая группа	Шерсть, утратившая натуральный цвет по всей площади руна более чем на $\frac{1}{3}$ длины штапеля или штапеля-косицы (изменение цвета шерсти ясно заметно в немытой шерсти) вследствие неправильного купания или содержания овец, относят к ложелтевшей	пожел.

Шерсть, содержащая растительные легкоотделимые примеси в количестве более 10 до 30 % от площади или массы руна, или шерсть, содержащая растительные трудноотделимые примеси не более 15 % от площади или массы руна, независимо от местонахождения их на руле

ср. 1 гр.

Состояние	Характеристика состояния	Обозначения для маркировки
	При наличии в руне одновременно легкоотделимых и трудноотделимых примесей общее количество засоренной этими примесями шерсти не должно превышать 30 % от площади или массы руна, в том числе шерсти, содержащей трудноотделимые примеси не более 15 % от площади или массы руна.	
вторая группа	В остальном характеристика та же, что и для нормальной шерсти	
Дефектная: первая группа	Шерсть, содержащая растительные легкоотделимые и трудноотделимые примеси в количестве, превышающем установленные допуски для первой группы сорно-репейной шерсти.	ср. 2 гр.
	В остальном характеристика та же, что и для нормальной шерсти	
вторая группа	Шерсть с переследом у основания или на конце штапеля (штапеля-косицы)	деф 1 гр.
	В остальном характеристика та же, что и для нормальной шерсти	
Сорно-репейная-дефектная	Шерсть с переследом посередине штапеля (штапеля-косицы) или с переследом у основания и одновременно на конце штапеля (штапеля-косицы), а также шерсть, потерявшая натуральный цвет и прочность на разрыв вследствие неправильного купания или содержания овец.	деф 2 гр.
	В остальном характеристика та же, что и для нормальной шерсти	
	Шерсть сорно-репейная первой или второй группы и одновременно дефектная первой или второй группы	ср. 1

Примечание. Рунную цветную шерсть по состоянию не подразделяют.

1.9. Рунную, укороченную и кусковую шерсть подразделяют по цвету в соответствии с требованиями, указанными в табл. 4.

Таблица 4

Цвет шерсти	Наименование цвета шерсти	Обозначения для маркировки
Белая	Белая в зависимости от цвета жиропота и минеральных примесей немытая шерсть может иметь различные оттенки	бел.
Светло-серая	Белая с проросшими цветными волокнами	св. сер.
Цветная	Натуральных цветов: серого, темно-серого, коричневого всех оттенков, черного	цв.

**П р и м е ч а н и я:**

1. В белой шерсти допускается наличие случайных единичных посторонних цветных волокон.

2. Белую шерсть, засоренную цветными волокнами или клочками цветной шерсти, относят к светло-серой.

1.10. В руле не допускается наличие шерсти, имеющей клеймо, нанесенное несмываемой краской.

1.11. Засорение шерсти посторонними примесями (обрезками ниток, веревок, тряпок) не допускается.

1.12. Классированная шерсть по классам и цвету должна соответствовать образцам (эталонам), утвержденным в установленном порядке.

**2. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

2.1. Свертывание руна должно производиться следующим образом. Руно расстилают на решетчатом столе концами штапелей или штапелей-косиц вверх и отделяют от него обор, обножку и клюнкер. Затем одну из боковых сторон руна, примерно на расстоянии  $\frac{1}{3}$  от края, перегибают вдоль и накладывают на середину руна, другую, противоположную сторону руна, таким же образом накладывают на первую, после чего руно свертывают валиком одновременно со стороны головы и хвоста к середине.

2.2. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 6070—78 со следующими дополнениями:

рунную белую и светло-серую шерсть упаковывают отдельно по классам и состоянию; рунную цветную шерсть упаковывают отдельно от отклассировок без подразделения по классам и состоянию;

пожелтевшую рунную шерсть упаковывают отдельно;

укороченную и кусковую шерсть упаковывают отдельно по цвету;

отклассировки упаковывают отдельно по наименованиям (обор, обножка, клюнкер).

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.3, 2.4. (Исключены, Изм. № 3).