

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШЕРСТЬ ПОЛУГРУБАЯ И ГРУБАЯ НЕОДНОРОДНАЯ МЫТАЯ СОРТИРОВАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 26588—85

Издание официальное

БЗ 6—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.31:006.354 Группа М81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ШЕРСТЬ ПОЛУГРУБАЯ И ГРУБАЯ НЕОДНОРОДНАЯ МЫТАЯ СОРТИРОВАННАЯ

Технические условия

Sorted semi-coarse and coarse inhomogeneous scoured woll. Technical requirements

ГОСТ 26588—85*

Взамен ГОСТ 8488—73, ГОСТ 6327—74 в части полугрубой шерсти

ОКП 81 1413, 81 1414

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 июля 1985 г. № 2165 срок введения установлен

с 01.01.87

Постановлением Госстандарта от 27.12.91 № 2196 снято ограничение срока действия

Настоящий стандарт распространяется на сортированную мытую и сухой производственной обработки неоднородную полугрубую и грубую отечественную шерсть весенней стрижки.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и пояснения к ним даны в приложении 1.

Требования стандарта являются обязательными, кроме требований к хранению, которые являются рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Неоднородную шерсть подразделяют на рунную, отклассировки и отсортировки:

рунная — после отделения отклассировок и отсортировок;

отклассировки — отделенная при классировке;

отсортировки — отделенная при сортировке.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

**Переиздание (июнь 1997 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1991 г. (ИУС 4—92)*

© Издательство стандартов, 1985

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Таблица 1

Наименование вида шерсти по происхождению	Породы и разновидности овец	Показатель тонины (сорт)	Длина	Цвет	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
Полугрубая помесная	Помеси тонкорунных баранов с грубошерстными овцами	Высший I	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Косицы состоят из большого количества пуховых волокон и тонких остевых Мертвый и сухой волос имеется в незначительном количестве	п/г Высш (I) г (ап) б (с/с, ц/с, ц/т)
породная сараджинская	Сараджинская	Высший I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая	Мягкие косицы, состоящие из огрубленного длинного пуха и незначительного количества тонких остевых волокон Шерсть имеет слабый блеск	сар Высш (I, II, III) г (ап) б (с/с, ц/с)
таджикская	Таджикская	Высший I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая	Мягкие косицы, состоящие из огрубленного длинного пуха и незначительного количества тонких остевых волокон Шерсть имеет слабый блеск	тадж Высш (I, II, III) г (ап) б (с/с, ц/с)
балбасская	Балбас	Высший I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая	Мягкие, волнистые косицы с большим количеством пуховых и переходных волокон и незначительным количеством тонких остевых волокон	бал Высш (I, II, III) г (ап) б (с/с, ц/с)
Грубая романовская	Романовская	—	Аппаратная	Цветная темная	Косицы мягкие, состоят из длинного светлого пуха и короткого темного остевого волокна	ром ап ц/т

Наименование вида шерсти по происхождению	Породы и разновидности овец	Показатель тонины (сорт)	Длина	Цвет	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
русская северная	Северная короткохвостая	I II	Аппаратная	Белая, светло-серая	Косицы средней длины, мертвый волос встречается	рус сев I(II) ап б (с/с)
среднерусская	Волошская, кучугуровская, михновская	I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Косицы плотные, средней длины, мертвый волос встречается	ср рус I(II, III) г (ап) б (с/с, ц/с, ц/т)
украинская	Сокольская, чушка, рацка, цуркан, цакель	I II III	Гребенная, аппаратная	Светло-серая, цветная светлая, цветная темная	То же	ук I(II, III) г (ап) с/с (ц/с, ц/т)
горская	Карачаевская, андийская, осетинская, бозах, мазех	I II	Аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Косицы средней длины с большим количеством пуха и переходного волокна, остевого волокна небольшое количество	гор I(II) ап б (с/с, ц/с, ц/т)
тушинская	Тушинская	I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая	Косицы волнистые, упругие, пуховое волокно длинное и огрубленное, ость тонкая	туш I(II, III) г (ап) б (с/с, ц/с)

Продолжение табл 1

Наименование вида шерсти по происхождению	Породы и разновидности овец	Показатель тонины (сорт)	Длина	Цвет	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
лезгинская	Лезгинская	I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Косицы волнистые, упругие, пуховое волокно длинное и огрубленное, ость тонкая	лез I (II, III) г (ап) б (с/с, ц/с, ц/т)
каракульская	Каракульская	I II III	Гребенная, аппаратная	Светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Косицы уравнены, волнистые, много пуховых и переходных волокон, ость средней тонины Мертвый и сухой волос встречаются	карак I(II, III) г (ап) с/с (ц/с, ц/т)
горно-карпатская	Горно-карпатская	I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая	Косицы длинные, пуховые, волокна огрублены Мертвый волос встречается	г кар I(II, III) г (ап) б (с/с, ц/с)
ордовая	Эдильбаевская, джайдара	I II III	Гребенная, аппаратная	Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная	Короткие косицы с тонким пухом, мертвый и сухой волос в значительном количестве, шерсть матовая, жесткая	орд I(II, III) г (ап) б (с/с, ц/с, ц/т)
карабахская	Карабахская	III IV	Аппаратная	Цветная светлая, цветная темная	Косицы грубые, без извитости, много мертвого и сухого волоса	кар III(IV) ап ц/с (ц/т)
гиссарская	Гиссарская	III IV	Аппаратная	Цветная темная	То же	гис III(IV) ап ц/т

Примечание Шерсть алайской породной группы разделяют так же, как сараджинскую, армянской — как балбасскую, туркменской и дарвазской — как каракульскую

1.2. Рунную шерсть в зависимости от породного происхождения и технологического использования подразделяют в соответствии с табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Шерсть отклассировок и отсортировок в зависимости от характеристики внешнего вида подразделяют в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Наименование шерсти	Характеристика	Цвет	Обозначение для маркировки
Отсортировки:			
тавро	Шерсть, загрязненная красящими веществами	Светло-серая, цветная светлая, цветная темная	тав. с/с (ц/с, ц/т)
базовая	Шерсть содержит значительное количество пожелтевших клочков (в светло-серой) и незначительную потерю прочности на разрыв по органолептической оценке	Светло-серая, цветная темная (включая цветную светлую)	баз. с/с (ц/т)
свалок	Куски рун или целые руна, с трудом поддающиеся разъединению руками	То же	свал. с/с (ц/т)
Отклассировки:			
клок	Мелкие клочки шерсти, отделенные при классировке и сортировке от рун, пожелтевшие, имеющие потерю прочности на разрыв (по органолептической оценке)	»	клок. с/с (ц/т)
клюнкер	Клочки шерсти, имеющие пожелтение до коричневых оттенков, значительную потерю прочности (по органолептической оценке)	—	клюн.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Неоднородная полугрубая и грубая мытая шерсть должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и образцам (эталонам), утвержденным в установленном порядке.

2.2. Неоднородная шерсть имеет косичное строение. Косицы состоят из пуховых, переходных и остевых волокон в различном соотношении в зависимости от породного происхождения. Мертвый и сухой волос встречается в шерсти отдельных пород.

2.3. В зависимости от средней тонины волокна и массовой доли типов волокон рунную шерсть (кроме романовской) подразделяют по показателям тонины (сортам) в соответствии с требованиями табл. 3.

Таблица 3

Показатель тонины (сорт)	Средняя тонина волокна, мкм	Характеристика шерсти
		Полугрубая породная и помесная
Высший	20,0—26,0	Шерсть со слабо выраженным косичным строением или почти бескосичного строения, состоящая, в основном, из пуховых, переходных волокон и отдельных волокон тонкой ости. Допускается «подход» у основания косиц длиной не более 10 мм
I	26,1—30,0	Шерсть косичного строения, состоящая из пуховых, переходных волокон и в незначительном количестве тонкой ости. Допускается «подход» длиной не более 25 мм. Сухой и мертвый волос встречаются как случайные
II	30,1—34,0	Шерсть с выраженными косицами, состоящими из пуховых волокон и выделяющихся над ними переходных и тонких остевых волокон. Допускается «подход» до 25 мм длиной; сухой и мертвый волос имеются в незначительном количестве
III	Свыше 34,1	Шерсть с резко выраженным косичным строением. Косицы состоят из незначительного количества пуховых волокон, ость грубая, прямая, переходного волокна много, сухой и мертвый волос в большем количестве, чем во втором показателе тонины. «Подход» допускается без ограничения длины
		Грубая
Высший	24,1—29,0	Шерсть со слабо выраженным косичным строением. Косицы состоят из преобладающей массы пуховых волокон и выделяющихся над ними переходных волокон с присутствием тонких остевых волокон. Мертвый волос допускается как случайный, «подход» до 10 мм

Продолжение табл. 3

Показатель тонины (сорт)	Средняя тонина волокна, мкм	Характеристика шерсти
I	29,1—34,0	Косицы состоят из большого количества пуховых волокон и выделяющихся над ними в большем количестве, чем в высшем сорте, более длинных переходных и остевых волокон. Мертвый волос допускается в незначительном количестве, «подход» до 25 мм
II	34,1—38,0	Косицы более развиты, остевого волокна, мертвого и сухого волоса больше, чем в I показателе тонины. Допускается «подход» до 25 мм
III	38,1—45,0	Косицы более развиты по длине и объему, остевые волокна грубее, мертвый и сухой волос встречаются в большем количестве, чем во II показателе тонины. Допускается «подход» без ограничения длины
IV	Свыше 45,0	Косицы содержат мало пуховых волокон, много грубого прямого остевого волокна, мертвого и сухого волоса больше, чем в III показателе тонины. Допускается «подход» без ограничения длины

Примечание. Средняя массовая доля типов волокон приведена в приложении 2.

2.4. Среднее квадратическое отклонение показателей тонины должно соответствовать требованиям табл. 4. Показатель среднего квадратического отклонения применяют при изготовлении образцов-эталонов.

Таблица 4

Наименование шерсти	Допускаемое среднее квадратическое отклонение по показателям тонины (+σ), мкм				
	Высший, не более	I, не более	II, не более	III, более	IV, более
Полугрубая					
помесная	16,6	20,5	—	—	—
сараджинская, таджикская	12,0	13,5	18,0	20,0	—
балбасская	10,0	15,0	16,0	18,0	—

Продолжение табл. 4

Наименование шерсти	Допускаемое среднее квадратическое отклонение по показателям тонины (+σ), мкм				
	Высший, не более	I, не более	II, не более	III, более	IV, более
Грубая					
русская северная	—	19,0	Более 19,0	—	—
среднерусская	—	16,0	19,0	19,0	—
украинская	—	15,0	18,3	18,3	—
горская	—	21,6	Более 21,6	—	—
тушинская	—	16,8	18,0	18,0	—
лезгинская	—	16,3	22,8	22,8	—
каракульская	—	16,5	19,3	19,3	—
горно-карпатская	—	15,0	18,0	18,0	—
ордовая	—	22,4	28,6	28,6	—
карабахская	—	—	—	32,8	32,8
гиссарская	—	—	—	57,7	57,7

2.5. По длине рунную шерсть подразделяют на гребенную и аппаратную. Длина пуховой зоны косицы должна быть, в мм:

55 и более — для гребенной шерсти,

менее 55 — для аппаратной шерсти.

2.6. В зависимости от прочности и содержания растительных примесей рунную шерсть подразделяют на группы состояния: нормальная, сорная, репейная и сорно-репейно-дефектная. По состоянию рунная шерсть должна соответствовать требованиям табл. 5.

Таблица 5

Группа состояния шерсти	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
Нормальная	Шерсть прочная на разрыв по экспертной оценке, содержит легко отделимые растительные примеси не более 1,0 %, в том числе трудноотделимые растительные примеси — репей-пилку не более 0,03 % (36 коробочек средней величины в 1 кг мытой шерсти)	н
Сорная	Шерсть с той же характеристикой, что нормальная, но содержит растительные примеси свыше 1,0 до 3,0 %, в том числе репей-пилку не более 0,05 % (60 коробочек средней величины в 1 кг мытой шерсти)	с

Продолжение табл. 5

Группа состояния шерсти	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
Репейная	Шерсть имеет характерные признаки нормальной шерсти, содержит растительные примеси свыше 3,0 %, в том числе репей-пилку свыше 0,05 % (более 60 коробочек средней величины в 1 кг мытой шерсти)	р
Сорно-репейно-дефектная	Шерсть, утратившая прочность на разрыв по органолептической оценке в нескольких местах косицы, одновременно пожелтевшая, с растительными примесями и без них.	срд

Примечание. Шерсть с содержанием растительных примесей свыше 5,0 % или репья-пилки свыше 0,42 % относят к репейной шерсти, условно обозначают при маркировке «Р2» и подвергают механической или химической очистке на шерстеперерабатывающих предприятиях.

2.7. Рунную гребенную шерсть, потерявшую прочность на разрыв по органолептической оценке в одном месте пуховой части косицы, относят к аппаратной соответствующего состояния.

2.8. По цвету шерсть подразделяют в соответствии с требованиями табл. 6.

Таблица 6

Цвет шерсти	Характеристика шерсти по цвету
Белая	Шерсть натурального белого цвета или белого цвета с кремовым оттенком по всей длине косицы. Допускается наличие случайных цветных волокон, а также слабое пожелтение косицы до $^1/_3$ ее длины
Светло-серая	Шерсть белая с наличием проросших цветных волокон (кроме рыжих и красных), не более 5 % от общей массы шерсти и (или) слабо пожелтевшая более $^1/_3$ длины косицы. Допускаются клочки цветной светлой шерсти не более 0,1 %
Цветная светлая	Шерсть натуральных цветов: светло-коричневая, серая, а также с наличием цветных волокон более 5 до 12 % от общей массы и (или) сильно пожелтевшая. Допускаются клочки цветной темной шерсти не более 0,5 %
Цветная темная	Шерсть натуральных цветов: темно-коричневая, коричневая, темно-серая, черная и пестрая различных оттенков, а также с наличием цветных волокон более 12 %

2.9. Полугрубую помесную рунную шерсть подразделяют на промышленные сорта в соответствии с табл. 7.

Таблица 7

Группа состояния шерсти	Показатель тонины (сорт)	Длина	Наименование промышленного сорта	Обозначение для маркировки
Белая, светло-серая, цветная светлая, цветная темная				
Нормальная	Высший—I	Гребенная	Высший—I сорт, гребенная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I г. н.б. (с/с, ц/с, ц/т)
То же	Высший—I	Аппаратная	Высший—I сорт, аппаратная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I ап. н.б. (с/с, ц/с, ц/т)
Сорная	Высший—I	Гребенная	Высший—I сорт, гребенная, сорная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I г. с.б. (с/с, ц/с, ц/т)
То же	Высший—I	Аппаратная	Высший—I сорт, аппаратная, сорная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I ап. с.б. (с/с, ц/с, ц/т)
Репейная	Высший—I	Гребенная	Высший—I сорт, аппаратная, репейная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I ап. р.б. (с/с, ц/с, ц/т)
То же	Высший—I	Аппаратная	Высший—I сорт, аппаратная, репейная, белая (светло-серая, цветная светлая, цветная темная)	Высш.—I ап. р.б. (с/с, ц/с, ц/т)

2.10. Полугрубую породную шерсть подразделяют на промышленные сорта в соответствии с табл. 8.

Таблица 8

Группа состояния шерсти	Показатель тонины (сорт)	Длина	Наименование промышленного сорта	Обозначение для маркировки
			Белая, светло-серая и цветная светлая	
Нормальная	Высший	Гребенная	Высший сорт, гребенная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	Высш. г. н. б. (с/с, ц/с)
То же	Высший	Аппаратная	Высший сорт, аппаратная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	Высш. ап. н.б. (с/с, ц/с)
»	I	Гребенная	I сорт, гребенная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	I г. н. б. (с/с, ц/с)
»	I	Аппаратная	I сорт, аппаратная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	I ап. н. б. (с/с, ц/с)
»	II	Гребенная	II сорт, гребенная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	II г. н. б. (с/с, ц/с)
»	II	Аппаратная	II сорт, аппаратная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	II ап. н. б. (с/с, ц/с)
»	III	Гребенная	III сорт, гребенная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	III г. н. б. (с/с, ц/с)
»	III	Аппаратная	III сорт, аппаратная, нормальная, белая (светло-серая, цветная светлая)	III ап. н. б. (с/с, ц/с)

Примечание. Сорную и репейную полугрубую породную шерсть подразделяют на те же промышленные сорта, что и нормальную. Условные обозначения *состояния шерсти для маркировки: с., р.*

2.11. Грубую рунную нормальную, сорную и репейную шерсть подразделяют на промышленные сорта по показателям тонины, длине, цвету в соответствии с табл. 1. Шерсть грубую романовскую подразделяют только по состоянию.

2.12. Промышленные сорта сорно-репейно-дефектной шерсти приведены в табл. 9.

2.13. Отсортировки и отклассировки по длине и состоянию не сортируются, а по цвету, за исключением клюнкера, подразделяют на промышленные сорта в соответствии с табл. 2.

2.14. Массовая доля прокидов отсортировок и отклассировок всех

вместе (кроме тавро) в рунной шерсти не должна быть более 0,15 % от массы партии.

Таблица 9

Показатель тонины (сорт)	Длина	Цвет	Наименование промышленного сорта	Обозначение для маркировки
Полугрубая породная				
Не подразделяется	Не подразделяется	Светло-серая (включая белую), цветная светлая	Сорно-репейно-дефектная, светло-серая (цветная светлая)	срд. с/с (ц/с)
Полугрубая помесная				
Не подразделяется	Не подразделяется	Светло-серая (включая белую), цветная темная (включая цветную светлую)	Сорно-репейно-дефектная, светло-серая (цветная темная)	срд. с/с (ц/т)
Грубая				
I—II	Не подразделяется	Светло-серая (включая белую), цветная темная (включая цветную светлую)	I—II сорно-репейно-дефектная, светло-серая (цветная темная)	I—II срд. с/с (ц/т)
III и III—IV	То же	То же	III (III—IV) сорно-репейно-дефектная, светло-серая (цветная темная)	III (III—IV) срд. с/с (ц/т)

2.15. Для отсортировок и отклассировок массовая доля прокидов в одном сорте всех других сортов вместе не должна быть более 7 %.

2.16. Засорение шерсти нитками, обрезками шпагата, изготовленными из растительных или химических волокон, не допускается.

2.17. Фактическая массовая доля остаточных компонентов и влаги в мытой шерсти допускается в пределах в соответствии с табл. 10.

Таблица 10

Наименование остаточных компонентов	Массовая доля, %
Влага	10—19
Остаточный жир:	
полугрубая	
гребенная	0,5—1,15
аппаратная, отклассировки, отсортировки	0,6—2,0
грубая	
гребенная	0,6—1,8
аппаратная, отклассировки, отсортировки	0,6—2,4

Продолжение табл. 10

Наименование остаточных компонентов	Массовая доля, %
Минеральные примеси:	
гребенная	До 3,0
аппаратная нормальная	До 3,5
аппаратная других состояний	До 4,0
отклассировки и отсортировки (кроме клюнкера)	До 5,0
клюнкер	До 6,0

Примечания:

1. Указанные нормы не распространяются на шерсть сухой производственной обработки.

2. Показатели минеральных примесей являются факультативными до 1 января 1988 г.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 20576—88 со следующим дополнением: для расчета кондиционно-чистой массы партии шерсти применяют нормы по ГОСТ 25590—83.

3.2. Документ о качестве шерсти должен содержать:

наименование отправителя,

номер сортировочной партии,

дату отгрузки,

номер упаковочных единиц в возрастающем порядке,

промышленный сорт,

массу брутто и нетто упаковочных единиц,

количество упаковочных единиц,

результат проведенных испытаний,

кондиционно-чистую массу партии,

выход кондиционно-чистой шерсти (для шерсти сухой производственной обработки).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 20576—88.

4.2. Показатели качества шерсти определяют:

среднюю тонину — по ГОСТ 17514—93;

среднюю длину — по ГОСТ 21244—75;

растительные примеси — по ГОСТ 20270—84;

остаточный жир — по ГОСТ 21008—93;

влажность — по ГОСТ 18080—80;

прокиды и посторонние примеси — по ГОСТ 20576—88;

остаточные минеральные примеси — по нормативно-технической документации.

4.3. Метод определения массовой доли цветных волокон

4.3.1. Для определения массовой доли в шерсти цветных волокон отбирают пробы по ГОСТ 20576—88. Лабораторную пробу немытой шерсти промывают, высушивают и разрыхляют по ГОСТ 17514—93, от нее отбирают три пробы массой по 5 г и взвешивают каждую с погрешностью ±0,01 г. Пробы кладут на лист белой бумаги и пинцетом или руками выбирают цветные волокна, которые взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.

Массовую долю цветных волокон (m) в процентах вычисляют по формуле

$$m = \frac{m_1}{m_2} \cdot 100,$$

где m_1 — масса цветных волокон, г;

m_2 — масса пробы.

За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний двух проб. Если результаты испытаний двух проб отличаются более чем на 10 %, испытанию подвергают третью пробу и за результат принимают среднее арифметическое испытаний трех проб.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение шерсти — по ГОСТ 5778—73.

5.2. Маркировка упаковочных единиц должна содержать сокращенное обозначение промышленного сорта шерсти в соответствии с табл. 1, 2, 5, 7, 8, 9. Например: Рус. сев. I ап. с.с/с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Термин	Пояснение
Мытая шерсть	Шерсть, промытая в водных растворах, в которой технологические допуски влаги, остаточного шерстного жира и примесей определены нормативно-технической документацией
Шерсть сухой производственной обработки	Немытая шерсть, очищенная механическим способом
Тонина шерсти	Среднее арифметическое значение нескольких измерений линейного размера поперечного сечения волокна шерсти
Показатель тонины	Количественная характеристика тонины шерсти, определяемая диапазоном средней тонины и допустимым средним квадратическим отклонением тонины для этого диапазона
Тип шерстяного волокна	Волокна со сходными свойствами, определяемыми их гистологическим строением и средней тониной
Пуховое волокно (пух)	Волокно со средней тониной до 30 мкм, состоящее из двух слоев: коркового и чешуйчатого
Переходное волокно	Волокно со средней тониной от 30 до 52 мкм, состоящее, в основном, из коркового, чешуйчатого слоев и сердцевинного (в виде отдельных участков)
Остевое волокно	Волокно со средней тониной более 52 мкм, состоящее из трех слоев: чешуйчатого, коркового и непрерывного сердцевинного
Мертвый волос	Прямое или изогнутое ломкое волокно, без блеска, со средней тониной более 75 мкм и предельно развитым сердцевинным слоем
Сухой волос	Волокно промежуточного типа между остевым волокном и мертвым волосом, с жестким наружным концом
Косица	Пучки неоднородной шерсти, состоящие из волокон, неуравненных по длине
Неоднородная шерсть	Шерсть, состоящая из волокон различных типов
«Подход»	Наличие огрубленных коротких волокон у основания косицы, образовавшихся в результате неправильного содержания овец
Состояние шерсти	Характеристика шерсти по прочности и содержанию в ней растительных примесей

Продолжение

Термин	Пояснение
Длина неоднородной шерсти	За длину неоднородной шерсти принимается длина пуховой части косицы в распрямленном, но не растянутом состоянии; длина всей косицы не учитывается
Промышленный сорт	Комплексная характеристика шерсти, выраженная показателем тонины, длиной, состоянием и цветом

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

СРЕДНЯЯ МАССОВАЯ ДОЛЯ ВОЛОКОН В ПРОЦЕНТАХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ ТОНИНЫ И НАИМЕНОВАНИЯ ШЕРСТИ

Наименование шерсти по происхождению	Показатель тонины (сорт)	Тип волокон					Всего
		Пуховое волокно до 30 мкм	Переходное волокно 30,1—52,5 мкм	Остевое волокно			
				тонкое 52,6—75,0 мкм	среднее 75,1—90,0 мкм	грубое и мертвый волос более 90 мкм	
Полугрубая							
помесная	Высший	76,8	19,7	3,0	0,3	0,2	100
полугрубая	I	73,3	21,5	4,5	0,4	0,3	100
балбасская,	Высший	80,0	17,5	2,3	0,2	0,0	100
сараджинская,	I	59,7	32,7	6,6	0,7	0,3	100
таджикская	II	35,6	45,5	15,9	1,5	1,5	100
	III	37,4	42,0	14,6	3,8	2,2	100
Грубая							
русская северная	I	74,4	18,2	5,4	1,0	1,0	100
	II	52,9	32,7	11,6	1,5	1,3	100
среднерусская	I	71,6	21,6	6,1	0,6	0,1	100
	II	57,3	27,7	11,9	2,2	0,9	100
	III	34,3	49,3	12,7	2,2	1,5	100

Продолжение

Наименование шерсти по происхождению	Показатель тонины (сорт)	Тип волокон					Всего
		Пуховое волокно до 30 мкм	Переходное волокно 30,1—52,5 мкм	Остевое волокно			
				тонкое 52,6—75,0 мкм	среднее 75,1—90,0 мкм	грубое и мертвый волос более 90 мкм	
украинская	I	64,0	31,3	2,7	1,7	0,3	100
	II	56,0	32,0	10,0	1,7	0,3	100
	III	43,2	34,2	18,3	2,8	1,5	100
горская	I	80,2	14,2	2,8	1,2	1,6	100
	II	69,6	17,8	7,6	1,7	3,3	100
тушинская	I	52,9	32,7	11,6	2,1	0,7	100
	II	47,9	33,1	16,0	1,9	1,1	100
	III	39,8	34,6	16,6	4,7	4,3	100
лезгинская	I	55,6	39,0	4,8	0,4	0,2	100
	II	51,5	37,4	8,2	0,5	2,4	100
	III	43,2	41,6	9,8	1,3	4,1	100
каракульская	I	67,7	26,6	5,4	0,2	0,1	100
	II	54,5	31,0	13,4	0,9	0,2	100
	III	49,4	25,5	19,9	3,4	1,8	100
горно-карпатская	I	64,9	25,8	8,3	0,9	0,1	100
	II	52,3	29,0	17,1	1,4	0,2	100
	III	46,3	29,8	18,9	3,8	1,2	100
ордовая	I	82,9	11,9	3,1	1,2	0,9	100
	II	75,1	13,5	3,6	2,7	5,1	100
	III	73,9	12,9	3,6	1,7	7,9	100
карабахская	III	56,9	28,8	3,8	1,0	9,5	100
	IV	48,6	23,2	3,3	1,8	23,1	100
гиссарская	III	69,9	14,7	3,2	1,5	10,7	100
	IV	59,2	17,7	1,3	1,0	20,8	100

Редактор *М И Максимова*
Технический редактор *Л А Кузнецова*
Корректор *В Е Нестерова*
Компьютерная верстка *Е Н Мартемьяновой*

Изд лиц №021007 от 10 08 95 Сдано в набор 09 07 97 Подписано в печать 06 08 97
Усл печ л 1,16 Уч -изд л 1,15 Тираж 150 экз С759 Зак 554

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"
Москва, Лялин пер , 6
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru