



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ШЕРСТЬ ОВЕЧЬЯ НЕМЫТАЯ  
ТОНКАЯ КЛАССИРОВАННАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА,  
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**ГОСТ 7763—71**

**Издание официальное**

**25 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**ШЕРСТЬ ОВЕЧЬЯ НЕМЫТАЯ  
ТОНКАЯ КЛАССИРОВАННАЯ****Технические требования. Маркировка, упаковка,  
транспортирование и хранение***Unwashed fine classed sheep wool.  
Technical requirements. Marking, packing,  
transportation and storage***ГОСТ  
7763—71**

ОКП 98 3114

**Срок действия с 01.01.72  
до 01.01.94**

Настоящий стандарт распространяется на тонкую классированную шерсть, состригаемую один раз в год с овец различных тонкорунных пород, породных групп и получаемых от них примесей с тонкой шерстью.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Тонкую шерсть по совокупности качественных показателей подразделяют на мериносую и немериносую.

1.2. Мериносая рунная шерсть характеризуется однородностью, штапельным строением руна, мягкостью, эластичностью, уравненностью по тонине и длине волокна в штапеле, от нормальной до плоской равномерной по длине штапеля извитостью, за исключением вымытой части верхушек штапеля, и достаточным содержанием жиропота. В районах Восточной и Западной Сибири, Казахстана, Урала, Закавказья и Средней Азии в мериносой шерсти допускается относительно меньшее содержание жиропота.

**Издание официальное****© Издательство стандартов, 1991  
Переиздание с изменениями****Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен,  
тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР**

Тонина волокон мериносовой шерсти должна быть не грубее 60 качества (23,1—25,0 мкм), на шейной части руна и на ляжках допускается 58 качества (25,1—27,0 мкм).

В мериносковой шерсти допускается вымытость верхней части штапеля, которая определяется в руне на боку и лопатке, а также наличие в штапелях одиночных коротких огрубленных серповидных волокон длиной до 20 мм.

Цвет шерсти белый. В зависимости от цвета жиропота и минеральных примесей шерсть в невытом виде может иметь различные оттенки. Мертвые, сухие и цветные проросшие волокна отсутствуют.

1.3. Мериносковая шерсть, получаемая с молодняка годовалого возраста (первого года стрижки), характеризуется заостренностью и сухостью верхушек наружного штапеля, меньшей уравниваемостью волокон по тонине и длине и менее выраженной извитостью волокон. В отдельных рунах шерсти молодняка допускается наличие ягнячьего волоса (песига). В остальном эта шерсть должна соответствовать характеристике мериносковой шерсти.

1.4. К мериносковой шерсти допускается относить шерсть, состригаемую со всех овец тонкорунных пород, породных групп и их помесей, если она по своим данным соответствует характеристике мериносковой шерсти.

1.5. Тонкая немериносковая шерсть характеризуется штапельным строением руна, малым содержанием жиропота, недостаточной уравниваемостью по тонине и длине волокон в штапеле и по руну и слабо выраженной извитостью волокон. Тонина волокон основной массы шерсти руна должна быть не грубее 60 качества, а остальная часть руна однородная.

В некоторых разновидностях этой группы тонкой шерсти допускается наличие рассредоточенного по руну проросшего сухого и мертвого волоса.

1.6. Немериносковая шерсть, получаемая с молодняка годовалого возраста (первого года стрижки), характеризуется большей заостренностью и сухостью верхушек наружного штапеля, меньшей уравниваемостью по тонине и длине волокон в штапеле. В отдельных рунах шерсти молодняка допускается наличие ягнячьего волоса (песига). В остальном эта шерсть должна соответствовать характеристике тонкой немериносковой шерсти.

1.7. К тонкой немериносковой шерсти допускается относить шерсть, состригаемую со всех тонкорунных пород овец и тонкорунно-грубошерстных помесей, если она по своим данным соответствует характеристике тонкой немериносковой шерсти.

1.8. Тонкую немериносковую шерсть подразделяют по цвету в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Цвет шерсти	Характеристика шерсти по цвету
Белый Светло-серый Цветная	Белая. В зависимости от цвета жира и минеральных примесей невыстиженная шерсть может иметь различные оттенки Белая с проросшими цветными волокнами Натуральных цветов: серого, темно-серого, коричневого всех оттенков и черного

1.9. Тонкую мериносую и немериносую шерсть подразделяют на:

рунную — шерсть, снятую с одной овцы и состоящую из штапелей, более или менее связанных между собой в одно целое — руно. Неполные руна, а также незагрязненные куски шерсти, завернутые в руно, от которого они отделились, относят к рунной шерсти;

кусковую — незагрязненные куски шерсти массой менее 150 г каждый, предъявляемые к сдаче отдельно от рун. Кусковую шерсть принимают отдельно от рунной шерсти без подразделения по классам и состоянию;

шерсть низших сортов.

1.10. Рунную мериносую шерсть в зависимости от длины и тонины волокон основной массы шерсти, под которой понимают не менее 65% массы или площади руна, подразделяют на классы и подклассы в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Классы	Под-классы	Характеристика руна
Высший (шерсть отборная)	—	Шерсть основной массы длиной не менее 70 мм, тониной 64 качества (20,6—23,0 мкм) и выше. Остальная шерсть не грубее 60 качества с плотным стросием штапелей, прочная на разрыв, без переследов, эластичная, достаточно жиропотная, не засоренная растительными примесями. На холке допускается только растительный легко отделимый сор (сено, солома, русский репей)
	1	Шерсть основной массы длиной не менее 65 мм, тониной 64 качества и выше. Остальная шерсть не грубее 60 качества, допускается на шейной части руна и ляжках шерсть 58 качества
	1	Шерсть основной массы длиной не менее 65 мм, тониной 60 и 60/64 качества, допускается на шейной части руна и ляжках шерсть 58 качества



Классы	Под-классы	Характеристика руна
II	1	Шерсть основной массы длиной не менее 55 мм, тониной 64 качества и выше. Остальная шерсть не грубее 60 качества, допускается на шейной части руна и ляжках шерсть 58 качества
II	2	Шерсть основной массы длиной не менее 55 мм, тониной 60 и 60/64 качества, допускается на шейной части руна и ляжках шерсть 58 качества
III	—	Шерсть основной массы длиной не менее 40 мм, тониной 60 качества и выше, допускается на шейной части руна и ляжках шерсть 58 качества

## Примечания:

1. За длину шерсти принимают высоту штапеля в расправленном, но не растянутом состоянии.

2. Шерсть длиной (основной массы руна) менее 40 мм считают укороченной и принимают без подразделения по тонине и состоянию.

3 (Исключен, Изм. № 2).

1.11. Руна баранов-производителей с тониной волокон основной массы шерсти 58 качества, отвечающие требованиям, предъявляемым к мериносовой шерсти, относят в зависимости от длины волокон основной массы к 2 подклассу I или II класса мериносовой шерсти.

1.12. Рунную тонкую немериносовую белую и светло-серую шерсть в зависимости от длины и тонины волокон основной массы шерсти, под которой понимают не менее 55% массы или площади руна, подразделяют на классы и подклассы в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Классы	Под-классы	Характеристика руна
I	1	Шерсть основной массы длиной не менее 65 мм, тониной 64 качества и выше. Остальная шерсть однородная
I	2	Шерсть основной массы длиной не менее 65 мм, тониной 60 и 60/64 качества. Остальная шерсть однородная
II	1	Шерсть основной массы длиной не менее 55 мм, тониной 64 качества и выше. Остальная шерсть однородная
II	2	Шерсть основной массы длиной не менее 55 мм, тониной 60 и 60/64 качества. Остальная шерсть однородная
III	—	Шерсть основной массы длиной не менее 40 мм и тониной 60 качества и выше. Остальная шерсть однородная

## Примечания:

1. За длину шерсти принимают высоту штапеля в расправленном, но не растянутом от извитости состоянии.

2. Шерсть длиной (основной массы руна) менее 40 мм считают укороченной и принимают без подразделения по тоннине и состоянию.

3. Рунную тонкую немериносовую цветную шерсть на классы не подразделяют.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.13. Руна тонкорунных баранов-производителей с тониной волокон основной массы шерсти 58 качества, отвечающие требованиям, предъявляемым к тонкой немериносовой шерсти, относят в зависимости от длины волокон основной массы к 2 подклассу I или II класса немериносовой шерсти.

1.14. Рунную тонкую мериносовую и немериносовую шерсть в пределах каждого класса и подкласса в зависимости от состояния (характера и степени засоренности, переследа, потери прочности на разрыв, потери натурального цвета) делят на:

- нормальную;
- сорно-репейную;
- дефектную;
- сорно-репейно-дефектную.

Примечание. Рунную тонкую немериносовую цветную шерсть по состоянию не подразделяют».

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.14.1. Шерсть рунная нормальная

Шерсть прочная на разрыв, с достаточным содержанием жиропота. Растительный легко отделимый сор, независимо от местонахождения его на руне, а также растительный трудно отделимый сор (репей-пилка, тырса) на второстепенных частях руна (шея, брюхо, ляжка) допускается каждый в отдельности или в общей сложности в количестве не более 10% к площади или массе руна.

Шерсть, утратившую натуральный цвет по всей площади руна более чем на  $\frac{1}{3}$  длины штапеля (изменение цвета шерсти ясно заметно в невытой шерсти) вследствие неправильной купки или содержания овец, относят к пожелтевшей.

1.14.2. Шерсть рунная сорно-репейная

Первая группа — шерсть, содержащая растительный легко отделимый сор в количестве более 10 до 30% к площади или массе руна или растительный трудно отделимый сор в количестве не более 15% к площади или массе руна, независимо от местонахождения сора на руне.

Вторая группа — шерсть, содержащая растительный легко отделимый и трудно отделимый сор в количестве, превышающем установленные для первой группы допуски.

В остальном для первой и второй групп сорно-репейной шерсти характеристика та же, что и для нормальной рунной шерсти.

1.14.3. Шерсть рунная дефектная

Первая группа — шерсть с переследом у основания или на конце штапеля.



Вторая группа — шерсть с переследом посередине штапеля, а с переследом у основания и одновременно на конце штапеля, а также шерсть, потерявшая натуральный цвет и прочность на разрыв вследствие неправильной купки или содержания овец.

В остальном для первой и второй групп дефектной шерсти характеристика та же, что и для нормальной рунной шерсти.

1.14.4. Шерсть рунная сорно-репейно-дефектная

Шерсть сорно-репейная первой или второй группы и одновременно дефектная первой или второй группы.

1.15. Мериносую шерсть всех классов, подклассов и состояний, засоренную цветными волокнами или клочками цветной однородной шерсти, относят к мериносовой шерсти с цветными волокнами.

Мериносую шерсть всех классов, подклассов и состояний, засоренную грубыми волокнами или клочками грубой шерсти, относят к мериносовой шерсти с грубым волосом.

Немериносую тонкую шерсть всех классов, подклассов, состояний и цветов, засоренную посторонними грубыми волокнами или клочками грубой шерсти, относят к тонкой немериносковой шерсти с грубым волосом, кроме шерсти с проросшим сухим и мертвым волосом.

Немериносую тонкую белую шерсть всех классов, подклассов и состояний, засоренную цветными волокнами или клочками цветной шерсти, относят к шерсти светло-серой.

При наличии в тонкой мериносковой и немериносковой шерсти случайных единичных посторонних грубых или цветных волокон шерсть не считается засоренной грубыми или цветными волокнами.

1.16. В руне не допускается наличие шерсти, имеющей клеймо, нанесенное несмываемой краской.

1.17. Засорение шерсти посторонними примесями (обрезки ниток, веревок, тряпок) не допускается.

1.18. Тонкую шерсть низших сортов подразделяют на: обор, обножку и кизячную.

Обор — мелкие загрязненные клочки шерсти, отделившиеся от рун при стружке, а также получаемые при уборке рун обрывом, загрязненный мочей или калом окраек, а также шерсть, состригаемая с хвоста, внутренней поверхности ляжек, лба и щек овец.

Обножка — короткая шерсть, состригаемая с нижних частей ног овец, со значительным количеством «кроющего волсса».

Примечание. В рунной шерсти допускается подстрижка в количестве до 1% от массы шерсти. Подстрижку в количестве более 1% относят к обножке.

Кизячная — мелкие клочки шерсти, обрываемые с задних частей руна, сильно загрязненных калом овец.

1.19. Низшие сорта тонкой мериносовой и немериносовой шерсти по цвету, длине, тонине и состоянию не подразделяют.

1.20. Классированная тонкая мериносовая и немериносовая шерсть по тонине должна соответствовать образцам-эталонам, применяемым на предприятиях промышленности, и утвержденным в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

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

2.1. Свертывание руно должно производиться следующим образом. Руно расстилают на решетчатом столе концами штапелей вверх и отделяют от него шерсть низших сортов: обор, обножку и кизячную. 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 тонкую мериносовую и немериносовую белую и светло-серую шерсть упаковывают отдельно по классам, подклассам и группам состояния, предусмотренным настоящим стандартом; рунную тонкую немериносовую цветную шерсть упаковывают отдельно;

рунную мериносовую и немериносовую тонкую шерсть с грубым волосом упаковывают отдельно;

рунную мериносовую и немериносовую тонкую белую шерсть, засоренную цветными волокнами, упаковывают отдельно;

рунную тонкую немериносовую шерсть с наличием рассредоточенного по руно проросшего сухого и мертвого волоса упаковывают отдельно;

рунную нормальную пожелтевшую шерсть упаковывают отдельно;

кусковую и укороченную тонкую мериносовую и немериносовую шерсть упаковывают отдельно по цвету;

шерсть низших сортов — обор, обножку и кизячную упаковывают отдельно по наименованиям без подразделения на мериносовую и немериносовую.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.3, 2.4. **(Исключены, Изм. № 1).**



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР**

### РАЗРАБОТЧИКИ

П. Б. Генкин (отв. исполнитель), Н. С. Лазуков, Борисова Н. Д., Сидоров А. Г.

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9.07.71 № 1233

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 7763—55**

**4. Срок первой проверки — 1989 г; периодичность проверки — 5 лет**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6070—78	2.2

**6. Срок действия продлен до 01.01.94** Постановлением Госстандарта СССР от 10.05.90 № 1138

**7. Переиздание (март 1991 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1982 г., феврале 1987 г. (ИУС 4—83, 5—87).**

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *Г. А. Терebinкина*  
Корректор *М. С. Кабашова*

Сдано в наб. 14.04.91 Подп. в печ. 30.05.91 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,57 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 25 к

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 283

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$s^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$