



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ШЕРСТЬ ОВЕЧЬЯ НЕМЫТАЯ  
ГРУБАЯ КЛАССИРОВАННАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 7939—79**

**Издание официальное**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Редактор *Л. Д. Курочкина*  
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*  
Корректор *В. А. Ряukaйтe*

Сдано в наб. 12.08.81 Подп. в печ. 06.04.82 0,75 и. л. 0,85 уч.-изд. л. Тир. 20.000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-567, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Мяндауго, 12/14. Зак. 3314

ШЕРСТЬ ОВЕЧЬЯ НЕМЫТАЯ  
ГРУБАЯ КЛАССИРОВАННАЯГОСТ  
7939-79

## Технические условия

Unwashed coarse classed sheep wool. Specification

Взамен  
ГОСТ 7939-56,  
кроме балбасской  
шерсти

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 января 1979 г. № 108 срок действия установлен

с 01.01 1980 г.

до 01.01 1985 г.

с 01.01 1981 г.

Срок введения в действие в части примечания 2 к п. 1.4.3

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

*проект 40.01.01.90 44С1-85*

Настоящий стандарт распространяется на классированную немывную неоднородную грубую шерсть, получаемую от грубошерстных овец, разводимых в СССР, а также их помесей, дающих грубую шерсть.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Классированная грубая немывная овечья шерсть должна соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Грубую овечью шерсть состригают со взрослых овец два раза в год — весной и осенью и с молодняка (ягнят) при первой стрижке — один раз в год: летом или осенью.

1.3. Грубую овечью шерсть в зависимости от времени стрижки и возраста овец подразделяют на весеннюю, осеннюю и поярковою (с молодняка).

## 1.4. Шерсть весенней стрижки

1.4.1. Грубая неоднородная шерсть весенней стрижки характеризуется косичным строением руна, неуравненностью по толщине и длине волокон и состоит из пуховых, переходных и остевых волокон, в том числе сухих и мертвых волокон, в различном соотношении.

1.4.2. Грубую шерсть весенней стрижки в зависимости от породного происхождения овец подразделяют по наименованиям в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Наименование шерсти	Порода, породная группа и помесь	Обозначение для маркировки
1. Русская	Волошская, кучугуровская, сокольская, чушка, малич, рапка, цуркан, цакель, махиовские, короткожирохвостые, простые длинношестехвостые	груб. рус.
2. Русская северная	Северокороткохвостые	груб. рус. сев.
3. Горская	Карачаевская, андийская, осетинская, бозах, мазах и другие горские	груб. горск.
4. Лезгинская	Лезгинская	груб. лезг.
5. Тушинская	Тушинская	груб. туш.
6. Каракульская	Каракульская	груб. кар.
7. Курдючная	Эдильбаевская, джайдара, туркменские, бурят-монгольские и прочие курдючные	груб. курд.
8. Карабахская	Карабахская	груб. карабах.
9. Гиссарская	Гиссарская	груб. гис.

1.4.3. Грубую шерсть всех наименований подразделяют на рунную, кусковую и отклассировки в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Подразделение шерсти	Характеристика шерсти	Обозначение для маркировки
Рунная	Шерсть, снятая с одной овцы и состоящая из косиц, более или менее связанных между собой в одно целое руно, неполные руна, а также незагрязненные куски шерсти, завернутые в руно, от которого они отделились	—
Кусковая	Незагрязненные куски шерсти массой менее 100 г каждый, представленные к сдаче отдельно от руна	куск.
Отклассировки: клоч	Мелкие загрязненные экскрементами клочки шерсти, отделившиеся от руна при стрижке, а также клочки, получаемые при классировке путем обрыва загрязненных пожелтевших краев, и шерсть-подстрижка (короткие волокна повторной стрижки)	клоч.
клянкер	Мелкие клочки шерсти, сильно загрязненные прилипшими к ним экскрементами	клянк

**Примечания:**

1. Рунную шерсть, сильно загрязненную навозными загрязнениями более 1/4 косицы по площади или массе руна свыше 55%, а также сильно залесоченную по всей площади руна, выделяют при классировке отдельно.

2. Рунную шерсть прочно сваляную, не поддающуюся разрыву руками (шерсть свалок), выделяют отдельно при классировке.

Отдельные части руна, не поддающиеся разрыву руками, отделяют от остальной части руна и также относят к шерсти свалок.

3. В рунной шерсти допускается подстрижка в количестве не более 1% от массы шерсти.

4. В шерсти северокороткохвостых и короткожирнохвостых овец, а также в перегонной и полуперегонной кусковая шерсть не выделяется.

1.4.4. Рунную шерсть подразделяют:

по наименованиям — в соответствии с табл. 1;

по толщине и длине волокон на:

классы в соответствии с табл. 3;

по состоянию на:

нормальную,

сорно-репейную,

дефектную;

по цвету на:

белую,

светло-серую,

цветную.

1.4.5. Шерсть свалок и кусковую шерсть подразделяют:

по наименованиям — в соответствии с табл. 1;

по цвету на:

белую и светло-серую вместе,

цветную.

Примечание. Шерсть свалок и кусковую шерсть по классам и состоянию не подразделяют.

1.4.6. Отклассировки (клок и клонкер) по наименованиям, классам, состоянию и цвету не подразделяют.

Примечание. Клок Гиссарский и Карабахский выделяют отдельно.

1.4.7. Класс рунной шерсти определяют в зависимости от толщины волокон, соотношения волокон различных типов — пуховых, переходных и остевых, и их длины, наличия мертвых и сухих волокон основной массы шерсти, под которой понимают не менее 55% массы или площади руна, в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Наименование шерсти	Характеристика шерсти	Класс	Характеристика класса
Русская	Шерсть косичного строения. Косицы плотные, средней длины и длинные, часто волнистые, состоят из ости, среднего по толщине пуха и значительного количества переходных волокон	I	Шерсть мягкая. Косицы волнистые, незначительные. Пух преобладает над остью. Мертвые волокна случайные
		II	Косицы более крупные и длинные, чем в I классе. Содержание пуха значительное

Наименование шерсти	Характеристика шерсти	Класс	Характеристика класса
	Сухие и мертвые волокна встречаются. Цвет шерсти различный — от белой до цветной. Шерсть михновских овец на классы не подразделяют	III	Количество ости больше, чем в I классе. Ость грубее. Мертвых волокон незначительное количество. Шерсть огрубленная, с малым содержанием пуха. Косицы резко выраженные, жесткие. Мертвые волокна имеются
Русская северная	Шерсть косичного строения. Косицы средней длины, состоят из большого количества тонкого пуха, небольшого количества длинных переходных волокон и ости. Мертвые волокна встречаются.	На классы не подразделяется	—
Горская	Цвет шерсти различный — от белой до цветной. Шерсть косичного строения. Косицы состоят из большого количества пуховых и переходных волокон и небольшого количества ости.	I	Шерсть мягкая. Косицы по размерам незначительные, слегка волнистые. Пух преобладает над остью. Мертвые волокна встречаются как случайные
	Сухие и мертвые волокна встречаются. Цвет шерсти различный — от белой до цветной	II	Шерсть с крупными и более длинными косицами, чем в I классе. Имеются резко выраженные жесткие косицы. Содержание пуха достаточное, но меньшее, чем в I классе. Ости больше и она грубее. Мертвые волокна имеются
Лезгинская	Шерсть косичного строения. Косицы средней длины и длинные, состоят из ости, огрубленного пуха и большого количества переходных волокон.	I	Шерсть мягкая. Косицы по размерам незначительные, слегка волнистые. Пух преобладает над остью. Сухие волокна встречаются как случайные
	Сухие и мертвые волокна встречаются. Цвет шерсти различный — от белой до цветной	II	Шерсть с более длинными косицами, чем в I классе. Содержание пуха достаточное. Ость более грубая, чем в I классе. Имеется шерсть с крупными резко выраженными косицами, содержащими мало пуха. Сухие и мертвые волокна имеются
Тушинская	Шерсть косичного строения. Косицы волнистые, средней длины, состоят из большого количества длинного пуха и переходных волокон. Ость тон-	I	Шерсть мягкая. Косицы тонкие, волнистые, пух длинный, преобладает над остью. Ость тонкая. Сухие и мертвые волокна единичные

Продолжение табл. 3

Наименование шерсти	Характеристика шерсти	Класс	Характеристика класса
Каракульская	<p>кая. Шерсть обладает хорошей упругостью.</p> <p>Сухие и мертвые волокна встречаются.</p> <p>Цвет преимущественно белый и светло-серый. Встречается шерсть цветная</p>	II	Шерсть с более грубыми и длинными косицами, чем в I классе. Имеются резко выраженные грубые и жесткие косицы. Пух длинный в достаточном количестве или ость преобладает над пухом. Сухие и мертвые волокна имеются
	<p>Шерсть косичного строения. Косицы разной длины, слегка волнистые, достаточно уравнины, состоят из большого количества пуха и переходных волокон. Ость в небольшом количестве, преимущественно тонкая и средней толщины.</p> <p>Сухие и мертвые волокна встречаются.</p> <p>Шерсть как правило, мягкая, упругая. С подоплеки руна имеется перхоть. Цвет шерсти — светло-серая и цветная</p>	I	Шерсть мягкая, состоит в основной массе из пуха, переходных и небольшого количества остевых волокон. Косицы по размерам незначительные, волнистые. Мертвые волокна встречаются как случайные
Курдючная	<p>Шерсть косичного строения. Косицы разной длины, состоят из грубой ости с большим содержанием тонкого пуха и наличием переходных волокон. Сухие и мертвые волокна имеются в различных количествах. Шерсть преимущественно матовая, жесткая. У основной массы руна с подоплеки имеется перхоть. Цвет шерсти — светло-серая и цветная</p>	II	Шерсть с более грубыми и крупными косицами, чем в I классе. Имеются резко выраженные жесткие косицы. Содержание пуха в косицах меньше, а ости значительно больше, чем в I классе. Мертвые волокна встречаются
		I	Шерсть мягкая. Косицы короткие, незначительные. Косичное строение выражено не ясно. Ость тонкая, незначительно выступает над массой тонкого пуха. Сухие и мертвые волокна встречаются в небольшом количестве
		II	Шерсть с более грубыми и крупными косицами, чем в I классе. Ость средняя по толщине. Пух тонкий. Количество пуха меньше, чем в I классе. Сухие и мертвые волокна имеются, часто более заметны с подоплеки руна
		III	Косицы длинные, прямые, ясно выраженные, грубые. Часто сухие. Пуха незначительное количество. Пух тонкий. Сухие и мертвые волокна имеются в значительном количестве

Наименование шерсти	Характеристика шерсти	Класс	Характеристика класса
Карабахская	Шерсть состоит из грубой, прямой ости, мертвых и сухих волокон, среднего по толщине пуха и незначительного количества переходных волокон. Встречается перхоть. Шерсть цветная	На классы не подразделяется	—
Гиссарская	Шерсть состоит из большого количества грубой, прямой, короткой ости, мертвых и сухих волокон, тонкого пуха и незначительного количества переходных волокон. Встречается перхоть. Шерсть цветная	То же	—

## Примечания:

1. Руна, которые не могут быть отнесены к I или III классам вследствие содержания в них менее 55% шерсти, характерной для данных классов, относят ко II классу.

2. Шерсть помесей, полученных от скрещивания между собой различных грубошерстных овец, в зависимости от характеристики их шерстного покрова приравнивается к шерсти одного из наименований, указанных в табл. 3.

1.4.8. Состояние рунной шерсти определяют в соответствии с требованиями, указанными в табл. 4.

Таблица 4

Состояние	Характеристика состояния	Обозначение для маркировки
Нормальная	Шерсть, содержащая растительные легкоотделимые примеси, независимо от местонахождения их на руне, а также шерсть, содержащая растительные трудноотделимые примеси (репей-пидка, тырса) 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, 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,	ср. 1 гр.



Продолжение табл. 4

Состояние	Характеристика состояния	Обозначение для маркировки
вторая группа	независимо от местонахождения их на рунах. При наличии в рунах 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 Шерсть, содержащая растительные легкоотделимые и трудноотделимые примеси в количестве, превышающем установленные допуски для первой группы сорно-репейной шерсти	ср. 2 гр.
Дефектная	Шерсть, покрытая с подоплеки руна на площади более 50% крупными ороговевшими пленками перхоти	деф.

1.4.9. Рунную и кусковую шерсть подразделяют по цвету в соответствии с требованиями, указанными в табл. 5.

Таблица 5

Цвет шерсти	Характеристика цвета	Обозначение 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. Допускаются руна, имеющие на окрайках до 0,5% клочков цветной шерсти	св. сер.
Цветная	Шерсть натуральных цветов: серого, темно-серого, коричневого всех оттенков, черного	цв.

#### Примечания:

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.

#### 1.5. Шерсть осенней стрижки и поярковая

1.5.1. Грубая неоднородная шерсть осенней стрижки характеризуется отсутствием прочного сцепления между отдельными пучками волокон, вследствие чего косицы не образуют целого руна, меньшей длиной волокон и меньшей жироплотностью по сравнению с шерстью весенней стрижки соответствующих наименований.

Цвет шерсти различный — от белой до цветной.

1.5.2. Грубая неоднородная поярковая шерсть характеризуется эластичностью и штопорообразным завитком косиц. Сцепление между волокнами в косицах и между отдельными косицами слабое, вследствие этого косицы не образуют целого руна.

По сравнению с шерстью весенней стрижки соответствующих наименований поярковая шерсть имеет меньшую длину волокон, меньшую жиропотность и загрязненность.

Цвет шерсти различный — от белой до цветной.

1.5.3. Шерсть осенней стрижки и поярковую подразделяют: по наименованиям — в соответствии с требованиями табл. 1;

по состоянию на:

нормальную,

сорно-репейную;

по цвету на:

белую и светло-серую вместе,

цветную.

Примечания:

1. Шерсть осенней стрижки и поярковую на классы не подразделяют.

2. Мелкие клочки осенней и поярковой шерсти, сильно загрязненные экскрементами овец, относят к осенней и поярковой шерсти клонкер без подразделения по наименованию, состоянию и цвету.

1.5.4. Состояние шерсти осенней стрижки и поярковой определяют в соответствии с требованиями, указанными в табл. 6.

Таблица 6

Состояние	Характеристика состояния	Обозначение для маркировки
Нормальная	Допускаются клочки шерсти, засоренные различного вида растительными примесями, не более 10% от массы сдаваемой шерсти	норм.
Сорно-репейная:		
первая группа	Допускаются клочки шерсти, засоренные различного вида растительными примесями более 10 до 30% от массы сдаваемой шерсти	ср. 1 гр.
вторая группа	Допускаются клочки шерсти, засоренные различного вида растительными примесями более 30% от массы сдаваемой шерсти	ср. 2 гр.

1.6. Не допускается наличие шерсти, имеющей клеймо, нанесенное несмываемой краской.

1.7. Засорение шерсти посторонними примесями (обрезками ниток, веревок, ткани) не допускается.

1.8. Классированная шерсть по наименованиям и классу весенней шерсти должна соответствовать образцам (эталонам), утвержденным в установленном порядке.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку грубой шерсти на предприятиях промышленности производят партиями. Партией считают количество грубой шерсти, отгруженное 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 грубой шерсти по количеству производят взвешиванием каждой кипы партии в отдельности.

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

Сортиментом считают грубую шерсть одного времени стрижки, наименования, класса весенней шерсти, состояния, цвета и процента выхода чистого волокна.

Результат проверки распространяют на проверяемый сортимент партии.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Наименование, класс весенней шерсти, состояние, цвет и процент выхода чистого волокна определяют внешним осмотром, разложив грубую шерсть на столе, предназначенном для классировки.

3.2. В спорных случаях наименование и класс весенней шерсти устанавливают сравнением с образцами (эталонами), а состояние и процент выхода чистого волокна определяют лабораторным методом.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Свертывание рунов должно производиться следующим образом: руно расстилают на решетчатом столе косицами вверх и отделяют от него клок 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 этого руно свертывают одновременно со стороны головы и хвоста к середине.

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

грубую неоднородную шерсть упаковывают отдельно по времени стрижки;

рунную грубую неоднородную шерсть весенней стрижки упаковывают отдельно по наименованиям, классам, состоянию и цвету, предусмотренным настоящим стандартом;

рунную грубую неоднородную шерсть весенней стрижки, загрязненную навозными загрязнениями или запесоченную, упаковывают отдельно с учетом наименования, класса, состояния и цвета, предусмотренных настоящим стандартом;

шерсть свалок и кусковую грубую неоднородную шерсть упаковывают отдельно по наименованиям и цвету (белую и светло-серую вместе и отдельно цветную) без подразделения по классам и состоянию;

грубую неоднородную шерсть осенней стрижки и поярковую упаковывают отдельно по наименованиям, состоянию и цвету (белую и светло-серую вместе и отдельно цветную);

грубую шерсть отклассировок упаковывают отдельно — клок и клонкер.

4.3. 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 вида шерсти;

наименования шерсти;

наименования шерсти по времени стрижки;

наименования класса, состояния или пометки: кусковая, свалок, отклассировки;

наименования цвета шерсти;

массы брутто и нетто кипы, кг;

процента выхода чистой шерсти;

обозначения настоящего стандарта.

Пример маркировки:

Уз. ССР

Самарк. обл.

Нурат. р-н

с-х Нурата

№ 5

Груб. кар. вес.

1, норм., цв.

Бр. 98 кг, н-то 96 кг,

Вых. 60%

ГОСТ 7939—79.