

ГОСТ 4661—76

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОВЧИНА МЕХОВАЯ ВЫДЕЛАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ОВЧИНА МЕХОВАЯ ВЫДЕЛАННАЯ**

Технические условия

Dressed fur sheepskin.
SpecificationsГОСТ
4661—76

ОКП 89 1310

Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на выделанную некрашеную и крашеную, нестриженую и стриженую, необлагороженную и облагороженную меховую овчину.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1а. Овчина должна быть выделана в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.1. Овчины должны быть выделаны с сохранением конфигурации и симметрично расправлены.

Овчины, предназначенные для изделий для военнослужащих вырабатываются по технологии, согласованной с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.2. Кожевая ткань должна быть чистой, мягкой и иметь потяжку по всем направлениям.

1.3. Волосяной покров овчин должен быть чистым, несваланным, на стриженных овчинах равномерно подстриженным, у крашенных овчин однотонным или с нанесением рисунка, на облагороженных овчинах блестящим, рассыпчатым, иметь проработанность верхней части волоса не менее $\frac{1}{3}$ высоты и заглажен в одном направлении.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 2002

С. 2 ГОСТ 4661—76

Допускается на облагороженных овчинах, крашенных кислотными красителями, менее выраженный блеск волосяного покрова.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.4. Высота волосяного покрова на стриженных овчинах должна быть от 5 до 25 мм.

Допускается подравнивание волосяного покрова на нестриженных овчинах.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Разрывы должны быть зашиты без нарушения симметричности овчины.

1.6. Швы должны быть расправлены, без пропусков, просечек и захвата волоса в шов. Высота шва должна быть не более 2 мм.

Допускается высота шва до 3 мм на овчинах с толщиной кожной ткани свыше 1,5 мм в месте шва.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.7. По химическим и физико-механическим показателям овчины должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Нормы
Для кожной ткани	
Температура сваривания, °С, не ниже	70
Массовая доля влаги, %, не более	14
Массовая доля окиси хрома овчин хромового дубления в пересчете на абсолютно сухое вещество, %:	
некрашенных и крашенных окислительными и кубовыми красителями	0,8—1,8
крашенных кислотными красителями с повышенной термостойкостью	Не более 3,0
Массовая доля золы, %, не более	10,0
Массовая доля несвязанных жировых веществ, %	10—20
pH водной вытяжки	4,0—7,5
Нагрузка при разрыве целой овчины, Н, не менее:	
для овчин площадью св. 40 дм ² и овчин, предназначенных на изделия для военнослужащих	200
для овчин площадью 40 дм ² и менее	120
Удлинение полное для целых овчин при напряжении 9,8 МПа, %, не менее	30
Для волосяного покрова	
Массовая доля несвязанных жировых веществ, %, не более	2,0

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Нормы
Устойчивость окраски к сухому трению по шкале серых эталонов, баллы, не менее, для крашенных овчин:	
черного цвета	3
других цветов	4
Светостойкость окраски, баллы, не менее, для овчин:	
крашенных в черный цвет	6
крашенных в серый, коричневый и другие цвета	5
крашенных в серый, беж, коричневый и другие цвета при крашении кубовыми красителями	6

1.8. Овчины подразделяют на виды в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Виды овчин	Характеристика волосяного покрова
Тонкорунные	Однородный, уравненный по тонине, мягкий, шелковистый, состоящий из пуховых волос с мелкой извитостью, у облагороженных овчин извитость в нижней и средней зонах. Тонина до 25,0 мкм. Допускается слабо выраженная муаристость
Полутонкорунные	Однородный, менее уравненный по тонине, менее мягкий и шелковистый, состоящий из огрубленных пуховых волос. Тонина волос 25,1—31,0 мкм. Допускается небольшое количество промежуточных, а также отдельных тонких, редко разбросанных остевых волос и нерасплетистая муаристость
Полугрубые	Неоднородный, гладкий или муаристый с преобладанием пуховых и промежуточных волос над остевыми волосами; однородный — с тониной свыше 31,0 мкм

1.7, 1.8. (Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.9. В зависимости от густоты волосяного покрова овчины подразделяют на сорта в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

Сорт	Характеристика волосяного покрова
1	Густой на основной площади, с незначительным уменьшением густоты на полах
2	Менее густой на основной площади, с уменьшением густоты на полах

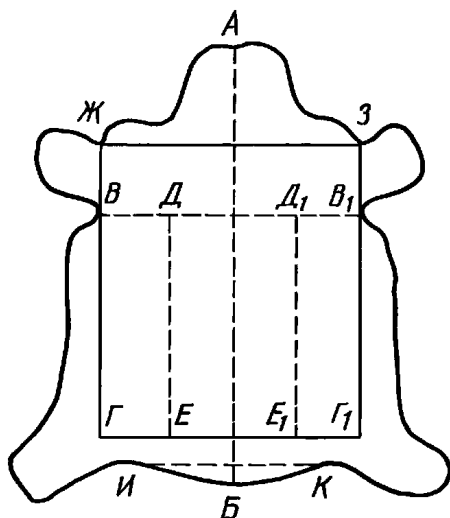
С. 4 ГОСТ 4661—76

1.10. К основной площади относится участок овчины, ограниченный линиями (см. чертеж): со стороны шейной части — между верхними впадинами передних лап ЖЗ, со стороны огузка — отстоящей на 5 см от линии ИК, соединяющей нижние впадины лап, ГГ₁, со стороны пол на расстоянии 5 см от края пол ЖГ и ЗГ₁.

К полам относятся части шкур, ограниченные линией, соединяющей впадины передних и задних лап ВГ и В₁Г₁.

К бокам относятся участки шкур, заключенные между полами и хребтовой частью, ограниченные линиями ВГ, ГЕ, ЕД, ДВ и Д₁Е₁, Е₁Г₁, Г₁В₁, В₁Д₁.

Топографические участки овчины, обозначенные на чертеже



АБ — линия хребта; ЖЗ — линия, соединяющая верхние впадины передних лап; ГГ₁ — линия, отстоящая на 5 см от линии ИК, соединяющей нижние впадины задних лап; ВГ и В₁Г₁ — линии, определяющие границы пол; ЖЗГГ — основная площадь; ДД₁Е₁Е — хребтовая часть; ВДЕГ и Д₁В₁Г₁Е₁ — боковые части овчины (бока); ДЕ и Д₁Е₁ — линии, расположенные на расстоянии 1/3 ширины от линии хребта и 2/3 от внешних границ пол.

1.11. В зависимости от пороков овчины подразделяют на группы в соответствии с требованиями, указанными в табл. 4.

1.12. На овчинах не допускается более одного порока данной группы, указанной в табл. 4.

Таблица 4

Наименование пороков	Группы				
	первая	вторая	третья	четвертая	пятая
1. Швы, ломины, застриги по волосу общей длиной к длине овчины	До 0,25	Св. 0,25 до 0,75	Св. 0,75 до 1,50	Св. 1,50 до 2,50	Св. 2,50 до 4,00

Продолжение табл. 4

Наименование пороков	Группы				
	первая	вторая	третья	четвертая	пятая
2. Плешины, выхваты по волосу, пятна на волосе (неравномерная окраска волосяного покрова), непроработанные участки облагороженного волосяного покрова, групповые застриги и ломины, отслаивание лицевого слоя кожной ткани, жесткость кожной ткани, дыры — общей площадью, %	До 1,0	Св. 1,0 до 3,0	Св. 3,0 до 10,0	Св. 10,0 до 20,0	Св. 20,0 до 30,0

П р и м е ч а н и я:

1. Редковолосые овчины на боковых частях и полах («бочистые»), а также покрытые на полах кроющим волосом (без рунной шерсти) относят к третьей группе.

2. К «групповым» порокам относят пороки, расположенные не более 5,0 см друг от друга.

3. Размер пороков, перечисленных в подпункте 2, а также извитых линейных пороков с наименьшей стороной описанного прямоугольника более 2,0 см, определяют площадью прямоугольника, в который вписываются эти пороки.

4. Овчины с сильно утолщенной, свыше 2,0 мм, но мягкой кожной тканью допускаются во всех группах, кроме первой.

5. Пороки, расположенные на расстоянии не более 3,0 см от края овчины, не учитывают.

6. При совпадении пороков (порок на пороке) учитывают наибольший порок.

7. Овчины с недостающими частями (обрывами) свыше 10,0 до 30,0 % площади относят на одну группу ниже.

8. (Исключено, Изм. № 3).

При совокупности различных пороков не допускается:

на овчинах первой группы — более двух различных пороков этой группы в половинном размере каждый;

на овчинах второй группы — более двух различных пороков первой группы;

на овчинах третьей группы — более двух различных пороков второй группы;

С. 6 ГОСТ 4661—76

на овчинах четвертой группы — более двух различных пороков третьей группы;

на овчинах пятой группы — более двух различных пороков четвертой группы.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.13. Оценку качества овчин проводят в соответствии с приложением.

1.14. Маркировка, упаковка — по ГОСТ 19878 со следующим дополнением: на кожевой ткани каждой овчины должны быть нанесены:

а) цифровые обозначения:

по виду обработки:	облагороженная — 0
по виду овчин:	тонкорунная — 1
	полутонкорунная — 2
	полугрубая — 3
по сортам:	первый — 1
	второй — 2
по группам:	первая — 1
	вторая — 2
	третья — 3
	четвертая — 4
	пятая — 5

б) площадь, дм²

Примеры обозначений: облагороженная, тонкорунная 1-го сорта, третьей группы, площадью 52 дм² — 0113

52

полугрубая, 2-го сорта, второй группы, площадью 48 дм² — 322

48

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

1.15 — 1.16. **(Исключены, Изм. № 3).**

2. ПРИЕМКА

2.1. Приемка овчин — по ГОСТ 9209.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 9209.

3.2. Определение температуры сваривания кожевой ткани — по ГОСТ 17632.

3.3. Определение массовой доли влаги в кожаной ткани — по ГОСТ 938.1.

3.4. Определение массовой доли окиси хрома — по ГОСТ 9212.

3.5. Определение массовой доли золы — по ГОСТ 17631.

3.6. Определение массовой доли несвязанных жировых веществ в кожаной ткани и в волосе — по ГОСТ 26129.

3.3 — 3.6. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3.7. Определение рН водной вытяжки — по ГОСТ 22829.

3.8. Определение нагрузки при разрыве — по ГОСТ 22596.

3.9. Определение удлинения полного — по ГОСТ 22596.

3.10. Определение устойчивости окраски волосяного покрова крашеных овчин к сухому трению — по ГОСТ 9210.

3.11. Определение светостойкости окраски — по ГОСТ 9211.

3.12. Высоту волосяного покрова определяют металлической линейкой на середине линии DE и D_1E_1 (см. чертеж).

3.13. Тонину волосяного покрова определяют в пробе, отобранной в середине линии DE или D_1E_1 в микрометрах, по ГОСТ 17514.

3.14. Толщину кожаной ткани определяют толщиномером со сферической опорной поверхностью на середине линии хребта AB , а при измерении высоты шва — в месте шва по ГОСТ 22596.

3.15. Площадь овчины определяют измерительной машиной или планиметром или планшетом со стороны кожаной ткани. Результат измерения округляют до 1 дм².

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВЫДЕЛАННОЙ МЕХОВОЙ ОВЧИНЫ
В ПРОЦЕНТАХ

Сорт	Группы				
	первая	вторая	третья	четвертая	пятая
1	100	90	80	60	40
2	90	81	72	54	36

П р и м е ч а н и я:

1. Овчины, не соответствующие требованиям, указанным в табл. 4 настоящего стандарта, а также редковолосые или с ватным волосом на основной площади, с обрывами более 30 % площади должны иметь оценку не более 30 % от качества овчин соответствующего вида 1-го сорта первой группы.

2. На кожной ткани овчин с оценкой качества не более 30 % должны быть нанесены цифровые обозначения характеристик качества.

П р и м е р о б о з н а ч е н и й овчины облагороженной, полутонкорунной, с оценкой качества 20 %, площадью 51 дм² — 0220

51

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.01.76 № 137**
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 4661—60**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 938.1—67	3.3
ГОСТ 9209—77	разд. 2, 3.1
ГОСТ 9210—77	3.10
ГОСТ 9211—75	3.11
ГОСТ 9212—77	3.4
ГОСТ 17514—93	3.13
ГОСТ 17631—72	3.5
ГОСТ 17632—72	3.2
ГОСТ 19878—74	1.14, разд. 4
ГОСТ 22596—77	3.8, 3.9, 3.14
ГОСТ 22829—77	3.7
ГОСТ 26129—84	3.6

- 5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 17.09.92 № 1206**
- 6. ИЗДАНИЕ (август 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в августе 1978 г., ноябре 1982 г., сентябре 1987 г., сентябре 1992 г. (ИУС 8—78, 2—83, 1—88, 12—92)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *Л.А. Кругова*

Изд. лиц. №02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 11.09.2002. Усл. печ. л. 0,70.
Уч.-изд. л. 0,57. Тираж 49 экз. С 7272. Зак. 251.

ИПК Издательство стандартов 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов