ГОСТ 4661—76

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОВЧИНА МЕХОВАЯ ВЫДЕЛАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 675.031.2:006.354 Группа М21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОВЧИНА МЕХОВАЯ ВЫДЕЛАННАЯ

Технические условия

Dressed fur sheepskin.
Specifications

ГОСТ 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, несваляным, на стриженых овчинах равномерно подстриженным, у крашеных овчин однотонным или с нанесением рисунка, на облагороженных овчинах блестящим, рассыпчатым, иметь проработанность верхней части волоса не менее $^1/_3$ высоты и заглажен в одном направлении.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 2002

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

(Измененная редакция, Изм. № 4).

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

Допускается подравнивание волосяного покрова на нестриженых 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 кожевой 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.

Таблица 1

Наименование показателя	Нормы
Для кожевой 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, %:	
некрашеных и крашеных окислительными и кубовыми красителями	0,8—1,8
крашеных 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 крашеных овчин:	
черного цвета	3
других цветов	4
Светостойкость окраски, баллы, не менее, для овчин:	
крашеных в черный цвет	6
крашеных в серый, коричневый и другие цвета	5
крашеных 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.

Таблица 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.

Таблица 3

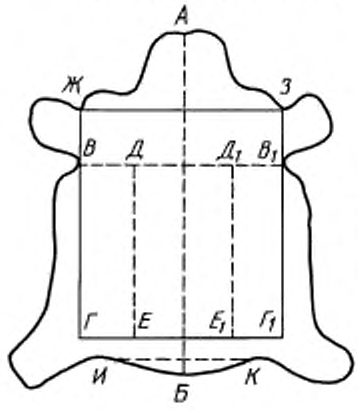
Сорт	Характеристика волосяного покрова
1	Густой на основной площади, с незначительным уменьшением густоты на полах
2	Менее густой на основной площади, с уменьшением густоты на полах

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, $ГГ_1$, со стороны пол на расстоянии 5 см от края пол *ЖГ* и $ЗГ_1$.

К полам относятся части шкур, ограниченные линией, соединяющей впадины передних и задних лап *ВГ* и $В_1Г_1$.

К бокам относятся участки шкур, заключенные между полами и хребтовой частью, ограниченные линиями *ВГ, ГЕ, ЕД, ДВ* и $Д_1Е_1$, $Е_1Г_1$, $Г_1В_1$, $В_1Д_1$.

Топографические участки овчины, обозначенные на чертеже



АБ — линия хребта; *ЖЗ* — линия, соединяющая верхние впадины передних лап; $ГГ_1$ — линия, отстоящая на 5 см от линии *ИК*, соединяющей нижние впадины задних лап; *ВГ* и $В_1Г_1$ — линии, определяющие границы пол; $ЖЗГ_1Г$ — основная площадь; $ДД_1Е_1Е$ — хребтовая часть; $ВДЕГ$ и $Д_1В_1Г_1Е_1$ — боковые части овчины (бока); *ДЕ* и $Д_1Е_1$ — 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 кожевой ткани, жесткость кожевой 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

Примечания:

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 кожевой 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;

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 — $\frac{0113}{52}$

полугрубая, 2-го сорта, второй группы, площадью 48 дм² — $\frac{322}{48}$

(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 кожевой 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 кожевой ткани и в волосе — по ГОСТ 26129.

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

3.7. Определение pH 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 $ДЕ$ и $Д_1Е_1$ (см. чертеж).

3.13. Тонину волосяного покрова определяют в пробе, отобранной в середине линии $ДЕ$ или $Д_1Е_1$ в микрометрах, по ГОСТ 17514.

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

3.15. Площадь овчины определяют измерительной машиной или планиметром или планшетом со стороны кожевой ткани. Результат измерения округляют до 1 $дм^2$.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

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

Примечания:

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

Пример обозначений овчины облагороженной, полутонкорунной, с оценкой качества 20 %, площадью 51 $дм^2$ — $\frac{0220}{51}$

(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

gost.e-ecolog.ru