



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ОВЧИНА ШУБНАЯ ВЫДЕЛАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 1821—75

Издание официальное

БЗ 1—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

**ОВЧИНА ШУБНАЯ ВЫДЕЛАННАЯ**

Технические условия

**ГОСТ  
1821—75**Dressed fur-coa sheepskin  
Specifications

ОКП 89 1330

Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на выделанную некрашеную и крашеную, нестриженую и стриженую, необлагороженную и облагороженную, а также с пленочным покрытием шубную овчину. Стандарт не распространяется на шубную каракульскую овчину (Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

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. № 3).

1.2. Кожевая ткань овчины должна быть мягкой, однотонной, с ровным по всей площади ворсом (кроме пашин).

1.3. Пленочное покрытие на кожевой ткаи должно быть равномерное, однотонное, эластичное и нелипкое.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1975  
© ИПК Издательство стандартов, 1997  
Переиздание с Изменениями

1.4. Волосяной покров должен быть чистым, прочесанным, на стриженных овчинах — равномерно подстриженным высотой не менее 15,0 мм, у облагороженных овчин — блестящим, рассыпчатым, иметь проработанность верхней части волоса не менее  $\frac{1}{3}$  его высоты.

Закрашивание волосяного покрова романовских овчин допускается только в тона, близкие к естественному цвету.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Химические и физико-механические показатели овчин должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

| Наименования показателей  | Нормы                               |
|---|-------------------------------------|
| <b>Для кожной ткани</b>   |                                     |
| Температура сваривания, °С, не ниже   | 80                                  |
| Массовая доля влаги, %, не более  | 14,0                                |
| Массовая доля окиси хрома, %:   |                                     |
| для овчин хромового дубления  | 1,5—3,5                             |
| для овчин хромсульфитцеллюлозного дубления  | 1,2—2,5                             |
| Массовая доля золы, %, не более   | 9,0                                 |
| Массовая доля несвязанных жировых веществ, %, не более  | 12,0                                |
| рН водной вытяжки, не менее:  |                                     |
| для некрашенных овчин   | 3,3                                 |
| для крашенных овчин   | 4,0                                 |
| Нагрузка при разрыве целой овчины, Н, не менее  | 250                                 |
| в том числе для овчины, предназначенной на изделия для военнослужащих, Н, не менее                  | 300                                 |
| Удлинение полное для целых овчин при напряжении 9,8 МПа, %, не более                                | 30                                  |
| Устойчивость окраски к сухому трению по шкале серых эталонов, баллы, не менее                       | 2                                   |
| Прочность пленочного покрытия при напряжении 4,9 МПа (0,5 кгс/мм <sup>2</sup> ) и удлинении до 35 % | Не должно трескаться и отслаиваться |
| Устойчивость пленочного покрытия к сухому трению при 500 оборотах                                   | Не должно стираться                 |
| Устойчивость пленочного покрытия к мокрому трению при 100 оборотах                                  | Не должно стираться                 |

| Наименования показателей  | Нормы |
|---|-------|
| <b>Для волосяного покрова</b>   |       |
| Массовая доля несвязанных жировых веществ, %, не более  |       |
| для некрашеных овчин  | 4,0   |
| для крашенных овчин   | 3,0   |
| для овчин с облагороженным волосяным покровом   | 2,0   |
| Устойчивость окраски к сухому трению по шкале серых эталонов, баллы, не менее, для крашенных овчин: |       |
| черного цвета   | 3     |
| других цветов   | 4     |

**Примечание.** Нормы массовой доли окиси хрома, золы и несвязанных жировых веществ даны в пересчете на абсолютно сухое вещество.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

1.6. (Исключен, Изм. № 1).

1.7. В зависимости от вида овчин характеристика их волосяного покрова и кожной ткани должна соответствовать требованиям, установленным в табл. 2.

Таблица 2

| Вид овчины                | Характеристика волосяного покрова и кожной ткани   |
|---------------------------|--|
| Романовская первой группы | <p>Волосяной покров густой, неоднородный, состоящий из пуховых и остевых волос, с перерослостью пуха над остью, с завитками на основной площади.</p> <p>Окраска от светло-серой до темно-серой при разделении штапеля — с признаками голубизны.</p> <p>Допускаются пежины на полях и шейной части; темная полоса, состоящая из черной более грубоватой ости, отличающейся по тонине от основной массы волос, на шее и передней части хребта.</p> <p>Кожная ткань плотная</p> |

| Вид овчины                | Характеристика волосяного покрова и кожной ткани  |
|---------------------------|---|
| Романовская вторая группа | <p>Волосяной покров густой и менее густой, неоднородный, состоящий из пуховых, остевых и значительного количества переходных волос без перерослости пуха над осью или с перерослостью ости над пухом (в полушерстной овчине) без завитков на основной площади.</p> <p>Окраска от светло-серой до темно-серой.</p> <p>Допускаются пежины на основной части овчины; грива из длинной грубой ости на шейной и хребтовой частях.</p> <p>Кожевая ткань плотная</p> |
| Русская                   | <p>Волосяной покров неоднородный, в основном волнистый, косичного строения различной окраски, со значительным содержанием пуха. Встречается сухой и мертвый волос.</p> <p>Кожевая ткань плотная и менее плотная</p>   |
| Степная                   | <p>Волосяной покров неоднородный косичного строения, различной окраски, состоящий из пуховых и остевых волос. Допускается наличие сухого и мертвого волоса.</p> <p>Кожевая ткань рыхлая</p>   |

1.8. В зависимости от наличия пороков овчины подразделяют на сорта в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

| Наименования пороков  | Сорт   |                |                 |                  |
|---|--------|----------------|-----------------|------------------|
|   | Первый | Второй         | Третий          | Четвертый        |
| 1. Прорезы, разрывы, глубокие подрезы более $\frac{1}{3}$ толщины кожной ткани, ломины, застриги по волосу общей длиной к длине овчины  | До 0,1 | Св. 0,1 до 0,5 | Св. 0,5 до 1,0  | Св. 1,0 до 1,5   |
| 2. Дыры, болячки, выхваты кожной ткани и перешлифовка до обнажения волосяных лукович, перебитость, кожеедины, жировые пятна, жесткость кожной ткани, клейма маркировки, безличины, молеедины, плешины, а также групповые оспины и накостиши общей площадью, % | До 1,0 | Св. 1,0 до 5,0 | Св. 5,0 до 10,0 | Св. 10,0 до 20,0 |

| Наименования пороков  | Сорт           |                            |                  |                  |
|---|----------------|----------------------------|------------------|------------------|
|   | Первый         | Второй                     | Третий           | Четвертый        |
| 3. Отсутствие частей площади овчины, %  | До 5,0         | Св. 5,0 до 10,0            | Св. 10,0 до 30,0 | Св. 30,0 до 40,0 |
| 4. Отдушистость кожной ткани общей площадью, %  | До 15,0        | Св. 15,0 до 25,0           | Св. 25,0 до 50,0 | Св. 50,0         |
| в том числе для овчин пленочного покрытия   | До 25,0        | Св. 25,0 до 50,0           | Св. 50,0         | —                |
| 5. Единичные накостиши, зачищенные подрези до $\frac{1}{3}$ толщины кожной ткани, шт. | До 15          | Св. 15 до 30               | Св. 30 до 60     | Св. 60 до 100    |
| 6. Корутообразность, тощая овчина, переслежистость, слабовыраженная теклость волоса   | Не допускаются |                            |                  | Допускаются      |
| 7. Поредение волосяного покрова по всей площади                                       | Не допускается |                            | Незначительное   | Допускается      |
| 8. Разнотон окраски кожной ткани крашенных овчин                                      | Не допускается | Допускается незначительный | Допускается      |                  |

## Примечания:

1. (Исключено, Изм. № 3).
2. Извитые линейные пороки, а также пороки, перечисленные в подпунктах 2 и 3, определяют площадь наименьшего прямоугольника, в который вписывают эти пороки.
3. К групповым порокам относят пороки, расположенные кучно — свыше 15 шт. на 1 дм<sup>2</sup>.
4. При совпадении двух пороков (порок на пороке) учитывают порок, относящий овчину в более низкий сорт.

1.9. При определении сортности не учитывают: отмин, единичные оспины, рыхлость кожной ткани, отсутствие шейной части, а также пороки, расположенные на расстоянии не более 5 см от края овчины.

1.10. На овчинах не допускается более одного порока, допускаемого для данного сорта, указанного в табл. 3.

При совокупности различных пороков не допускаются на овчинах:

первого сорта — более двух различных пороков, допускаемых для первого сорта в половинном размере каждый;

второго сорта — более двух различных пороков, допускаемых для первого сорта, или одного порока, допускаемого для второго сорта, и одного порока, допускаемого для первого сорта;

третьего сорта — более двух различных пороков, допускаемых для второго сорта, или четырех пороков, допускаемых для первого сорта, или одного порока, допускаемого для второго сорта, и двух пороков, допускаемых для первого сорта;

четвертого сорта — более двух пороков, допускаемых для третьего сорта, или четырех различных пороков, допускаемых для второго сорта, или одного порока, допускаемого для третьего сорта, и двух пороков, допускаемых для второго сорта.

1.11. Оценку качества овчин проводят в соответствии с приложением 1.

1.7 — 1.11. (Измененная редакция, Изм. № 3).

1.12. Маркировка и упаковка овчин по ГОСТ 19878 со следующим дополнением: на кожаной ткани овчины на правой задней лапе, а при ее отсутствии — на правой задней пашине должны быть нанесены:

а) цифровые обозначения характеристик качества:

по видам обработки: облагороженная — 0

по видам овчин: романовская первой группы — 1

романовская второй группы — 2

русская — 3

степная — 4

по сортам: первый — 1

второй — 2

третий — 3

четвертый — 4

б) площадь, дм<sup>2</sup>.

Примеры условного обозначения овчин при маркировке указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1.13 — 1.15. (Исключены, Изм. № 2).

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Приемка овчин — по ГОСТ 9209.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

### 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 9209.
- 3.2. Определение температуры сваривания — по ГОСТ 17632.
- 3.3. Определение массовой доли влаги — 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 — по ГОСТ 26129.
- 3.7. Определение рН водной вытяжки кожаной ткани — по ГОСТ 22829.
  - 3.1. — 3.7. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- 3.8. Определение нагрузки при разрыве целой шкуры — по ГОСТ 22596.
  - (Измененная редакция, Изм. № 1, 3).
- 3.9. Определение удлинения — по ГОСТ 22596.
- 3.10. Определение устойчивости окраски к сухому трению по ГОСТ 9210.
- 3.11. Определение прочности пленочного покрытия — по ГОСТ 22596.
- 3.12. Устойчивость пленочного покрытия к сухому и мокрому трению определяют на приборе типа ПОМ.
  - 3.9 — 3.12. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- 3.13. Площадь овчины определяют измерительной машиной, на планшете или планиметром со стороны кожаной ткани. Результаты измерения округляют до 1,0 дм<sup>2</sup>.
  - (Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Транспортирование и хранение овчин — по ГОСТ 19878.
  - (Измененная редакция, Изм. № 3).

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВЫДЕЛАННОЙ ШУБНОЙ ОВЧИНЫ  
В ПРОЦЕНТАХ

| Сорт   |        |        |           |
|--------|--------|--------|-----------|
| первый | второй | третий | четвертый |
| 100    | 95     | 85     | 80        |

Примечание. Овчины, не соответствующие требованиям табл. 3, а также овчины площадью менее  $30 \text{ дм}^2$ , а для романовских — площадью менее  $20 \text{ дм}^2$ , должны иметь качественную оценку не более 60 % от качества овчин первого сорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИМЕРЫ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ОВЧИН ПРИ  
МАРКИРОВКЕ

|  |            |
|--|------------|
| Романовская первой группы третьего сорта площадью $76 \text{ дм}^2$          | 13<br>76   |
| Облагороженная русская первого сорта площадью $82 \text{ дм}^2$              | 031<br>82  |
| Романовская второй группы с оценкой качества 40 % площадью $65 \text{ дм}^2$ | 240<br>65  |
| Облагороженная русская с оценкой качества 30 % площадью $70 \text{ дм}^2$    | 0330<br>70 |

(Введено дополнительно, Изм. № 3).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

А.Н. Беседин, Ю.В. Игнатов (руководитель темы), К.С. Загородникова, А.Н. Машков, В.В. Тюрин

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.11.75 № 3652

## 3. Периодичность проверки — 5 лет

## 4. ВЗАМЕН ГОСТ 1821—59

## 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта   |
|---|----------------|
| ГОСТ 938 1—67                           | 3 3            |
| ГОСТ 9209—77                            | 2 1, 3 1       |
| ГОСТ 9210—77                            | 3 10           |
| ГОСТ 9212—77                            | 3 4, 3 5       |
| ГОСТ 17631—72                           | 3 5            |
| ГОСТ 17632—72                           | 3 2            |
| ГОСТ 19878—74                           | 1 12, разд 4   |
| ГОСТ 22596—77                           | 3 8, 3 9, 3 11 |
| ГОСТ 22829—77                           | 3 6            |
| ГОСТ 26129—84                           | 3 6            |

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 29.07.92 № 805

ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1982 г., сентябре 1987 г., июле 1992 г. (ИУС 83, 12—87, 10—92)

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 12.05.97. Подписано в печать 04.06.97.  
Усл.печ.л. 0,70. Уч.-изд.л. 0,60. Тираж 127 экз. С567. Зак. 407.

---

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