



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОВЧИНА МЕХОВАЯ ВЫДЕЛАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 4661—76

Издание официальное

БЗ 4—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**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, 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 $1/3$ высоты и заглажен в одном направлении.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

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 защиты 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

Таблица 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

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

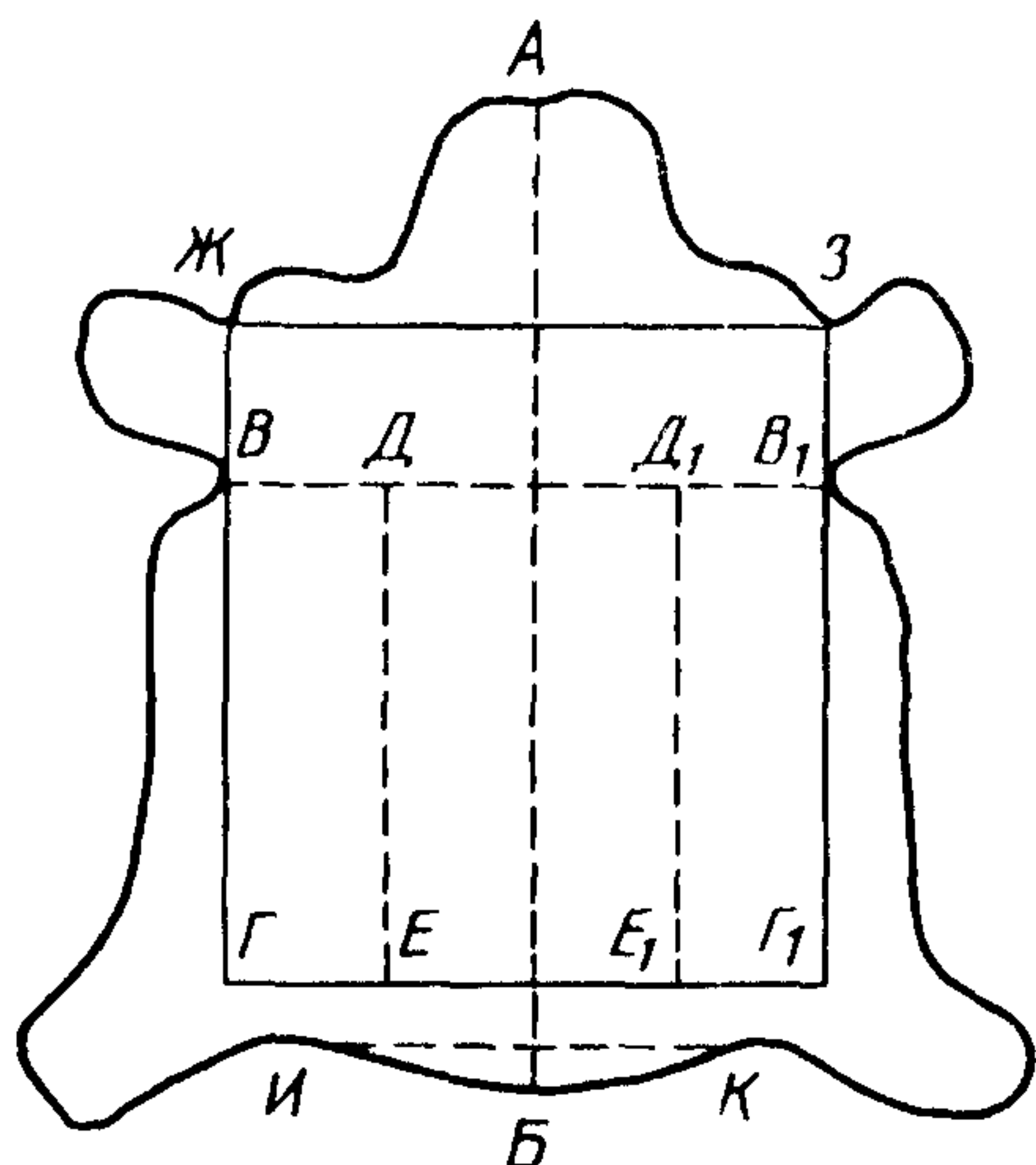
Сорт	Характеристика волосяного покрова
1	Густой на основной площади, с незначительным уменьшением густоты на полах.
2	Менее густой на основной площади, с уменьшением густоты на полах.

1.10. К основной площади относятся 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 Д₁Г₁, 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; ЖЗГ₁Г — основная площадь, ДД₁Е₁Е — хребтовая часть, ВДЕГ и Д₁В₁Г₁Е₁ — боковые части овчины (бока), ДЕ и Д₁Е₁ — линии, расположенные на расстоянии $\frac{1}{3}$ ширины от линии хребта и $\frac{2}{3}$ 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

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 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 Оценка качества овчин проводят в соответствии с приложением

1 14 Маркировка, упаковка — по ГОСТ 19878 со следующим дополнением на кожаной 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 обозначения: 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 кожаной ткани — ГОСТ 17632

3 3 Определение массовой доли влаги в кожной 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 кожной 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 крашенных 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 чертёж)

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 кожной 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 кожной 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

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 кожной 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 дм² — 0220

51

(Измененная редакция Изм. № 2, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

А.Н. Беседин, Ю.В. Игнатов, К.С. Загородникова, А.Н. Машков,
В.В. Тюрин

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.01.76 № 137

3. Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 4661—60

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта раздела
ГОСТ 9381—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

6. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 17.09.92 № 1206

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1997 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 *В И Грищенко*

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 0,57 Тираж 155 экз С568 Зак 408

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезные пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"
Москва, Лялин пер , 6
Плр № 68010