



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

КОЖА ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 1875—83

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**КОЖА ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ГОЛОВНЫХ УБОРОВ****Технические условия**

Garmet and head-dress leather.
Specifications

ГОСТ
1875—83

ОКП 86 3400

Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт распространяется на кожи хромового метода дубления, предназначенные для изготовления одежды и головных уборов.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Кожи для одежды и головных уборов вырабатывают из шкур:

овец;
коз;
свиней.

1.1.1. Кожи для Госзаказа вырабатывают из шкур овец и коз.

1.2. По конфигурации кожи подразделяют на:

целые кожи;
рыбки (для свиных кож).

1.3. По способу и характеру отделки кожи подразделяют на следующие виды:
с естественной нешлифованной лицевой поверхностью — гладкие и тисненые;
с естественной подшлифованной лицевой поверхностью — гладкие и тисненые;
со шлифованной лицевой поверхностью — гладкие и нарезные, велюр.

1.3.1. Определение видов кож дано в приложении 1.

Коды ОКП приведены в приложении 2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3.2. Кожи для Госзаказа вырабатывают с естественной лицевой поверхностью — гладкие.

1.4. По методу крашения кожи подразделяют на:

барабанного крашения;
покрывного крашения.

1.5. По виду отделки кожи покрывного крашения подразделяют:

с анилиновой отделкой;
с эмульсионным покрытием (в том числе с полуанилиновой отделкой).

1.6. По цвету кожи подразделяют на:

цветные;
черные;
белые.

1.7. В зависимости от толщины в стандартной точке *H* (см. чертеж) кожи подразделяют на тонкие и средние в соответствии с табл. 1.

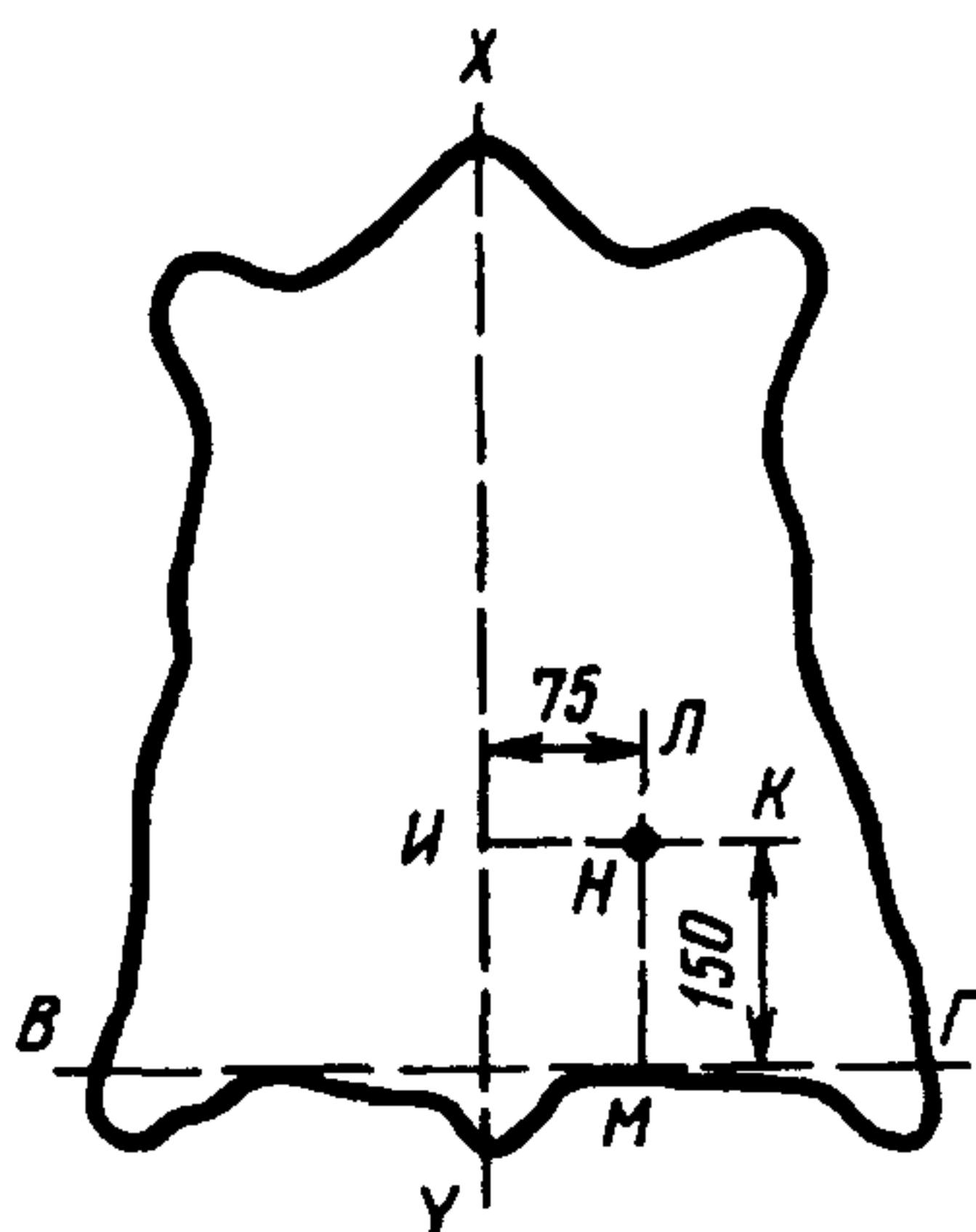


Таблица 1

| Наименование групп толщин | Толщина кожи, мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Тонкие Средние | От 0,6 до 0,9 включ. Св. 0,9 > 1,2 > |
| П р и м е ч а н и я: | |
| 1. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать кожи толщиной 0,4—0,6 мм. | |
| 2. Толщина в любой точке воротка должна составлять не менее 90 %, а в любой точке полы — не менее 80 % от толщины кожи в стандартной точке <i>H</i> . | |
| 1.7.1. Стандартную точку <i>H</i> определяют на правой половине кожи на пересечении линии <i>LM</i> , расположенной на расстоянии 75 мм от хребтовой линии <i>XU</i> , с линией <i>IK</i> , расположенной на расстоянии 150 мм от линии <i>BG</i> , касательной к впадинам заднего реза (см. чертеж). | |

1.8. В зависимости от площади кожи подразделяют:

для головных уборов:
от 20 до 40 дм² включ.

св. 40 > 60 > »
» 60 > 80 > »

для одежды:

от 60 до 80 дм² включ.
св. 80 > 100 > »
» 100 дм².

П р и м е ч а н и е. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать кожи для одежды площадью от 40 до 60 дм².

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Кожа для одежды и головных уборов должна вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по методикам, утвержденным в установленном порядке, и по образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

2.1.1. Кожи должны быть полные, мягкие на ощупь, ровно выструганные по всей площади, с покрытием, устойчивым к утюжке при температуре 80 °С, без общей садки, ломкости и осыпания покрытия; велюр должен иметь густой, низкий ворс (кроме пашин).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.1.2, 2.1.3 (Исключены, Изм. № 2).

2.2. По химическим и физико-механическим показателям кожи должны соответствовать нормам, указанным в табл. 3.

Таблица 3

| Наименование показателя | Норма |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Массовая доля влаги, % | 10—16 |
| Массовая доля окиси хрома, %, не менее | 3,6 |
| Массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями (без полимерных соединений), %: | |
| для кож из шкур овец и свиней | 6,0—14,0 |
| для кож из козлины | 10,0—18,0 |
| Предел прочности при растяжении по коже, 10 МПа, не менее | 1,0 |
| Удлинение при напряжении 10 МПа по коже, %: | |
| для кож из шкур овец и коз | 30—50 |
| для кож из шкур свиней | 25—50 |
| Устойчивость окраски кож, кроме велюра (по шкале серых эталонов), баллы, не менее по партии: | |
| к сухому трению | 5,0 |
| к мокрому трению | 4,0 |

Продолжение табл. 3

| Наименование показателя | Норма |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Устойчивость окраски велюра (по шкале серых эталонов), баллы, не менее, по партии: | |
| к сухому трению | 4,0 |
| к мокрому трению | 3,0 |

П р и м е ч а н и я:

1. Нормы химического состава, за исключением массовой доли влаги, даны в пересчете на абсолютно сухую кожу.

2. Допускается для велюра из свиного сырья толщиной 0,6—0,9 мм норма по показателю предела прочности при растяжении не менее 0,7 (10 МПа); удлинение при напряжении 5 МПа, по коже, — 20—45 (%).

3. Предел прочности при растяжении кож, вырабатываемых по Госзаказу, должен быть не менее 1,2 (10 МПа).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.3. В зависимости от наличия полезной площади кожи для одежды и головных уборов подразделяют на 1, 2, 3, 4 и 5-й сорта.

2.3.1. (Исключен, Изм. № 2).

2.3.2. Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием таких пороков, которые для данного вида кож не учитываются.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4. При определении сорта кож для одежды и головных уборов не учитываются:

отмин;

единичные хорошо заросшие свищи и оспины;

единичные хорошо заросшие и закрашенные царапины, не задевающие дерму;

неровную окраску и изменяемость цвета при растягивании кож с анилиновой и полуанилиновой отделками.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.5. На кожах не допускаются:

непродуб;

подсад;

садка общая;

жесткость общая;

ломкость общая;

отдушистость свыше 50 % площади чепрака;

пятна и налеты жирового или минерального происхождения, не поддающиеся удалению, занимающие свыше 50 % площади кожи;

бронзистость;

нестойкость к утюжке при температуре 80 °С и ниже;

осыпание покрытия;

неровная окраска, за исключением кож с анилиновой, полуанилиновой отделками и велюра;

неровное строгание.

2.5.1. На кожах, вырабатываемых для Госзаказа, кроме перечисленных пороков, не допускаются: тощесть, отдушистость и пятна жирового или минерального происхождения.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.6. Учитываемые пороки делят на неизмеряемые и измеряемые по длине площади.

Неизмеряемые пороки оценивают в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

| Наименование порока | Оценка порока, % |
|---------------------------------------|------------------|
| Садка или ломкость местные | 25 |
| Тощесть | 20 |
| Серость окраски для кож черного цвета | 10 |

Все пороки, не указанные в пп. 2.4, 2.5 и табл. 4, измеряют по длине и площади.
Характеристика пороков — по ГОСТ 3123.

2.7. К порокам, измеряемым по площади, относят пороки, которые дают общее поражение участка кожи, а также пороки, расположенные группой и на расстоянии не более 7 см друг от друга.

Для определения площади пороков их вписывают в наименьший прямоугольник, в который должны помещаться все пороки.

Площадь пороков, вписываемых в прямоугольник, измеряют в квадратных сантиметрах, если меньшая сторона прямоугольника более 2 см.

Если меньшая сторона прямоугольника равна или менее 2 см, порок считают линейным и измеряют в сантиметрах.

Пороки длиной до 2 см или площадью до 4 см² считаются единичными.

Если стороны прямоугольника выходят за контуры кожи, порок вписывают в несколько прямоугольников, не выходящих за пределы контура кожи.

При наличии на одном участке кожи двух или более пороков различного характера площадь учитывают по пороку с наибольшей площадью поражения.

2.8. Сорт кожи в зависимости от полезной площади определяют в соответствии с табл. 5.

Таблица 5

| Сорт кожи | Полезная площадь, % |
|-----------|---------------------|
| 1 | От 100 до 95 включ. |
| 2 | » 94,99 » 85 » |
| 3 | » 84,99 » 70 » |
| 4 | » 69,99 » 50 » |
| 5 | » 49,99 » 30 » |

Кожи площадью от 20 до 40 дм² относят к 5-му сорту, если они имеют полезную площадь не менее 50 %.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 938.0.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 938.0.

4.2. Определение массовой доли влаги — по ГОСТ 938.1.

4.3. Определение массовой доли окиси хрома — по ГОСТ 938.3.

4.4. Определение массовой доли веществ, экстрагируемых органическими растворителями — по ГОСТ 938.5.

4.5. Определение предела прочности при растяжении и удлинении — по ГОСТ 938.11.

4.6. Подготовка образцов к физико-механическим испытаниям — по ГОСТ 938.12.

4.7. Определение массы и линейных размеров образцов — по ГОСТ 938.13.

4.8. Кондиционирование пробы — по ГОСТ 938.14.

4.9. Определение толщины образцов и толщины кож в стандартной точке — по ГОСТ 938.15.

4.10. Испытание кож с естественной лицевой поверхностью на садку — по ГОСТ 938.27.

4.11. Определение прочности окраски к сухому и мокрому трению — по ГОСТ 938.29.

4.12. Испытание кож со шлифованной лицевой поверхностью на ломкость — по ГОСТ 938.30.

4.13. Испытание на отдушистость — по ГОСТ 938.31.

4.14. Измерение площади кож кожемерными машинами — по нормативному документу.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.15. Для определения сорта кожи необходимо установить:

величину всех пороков, измеряемых по площади ($\Sigma Q_{\text{пл}}$), в дм²;

величину всех линейных пороков ($\Sigma Q_{\text{л}}$) в дм², вычисляемую по формуле

$$\Sigma Q_{\text{л}} = L \cdot 0,03,$$

где L — длина линейных пороков, см;

0,03 — коэффициент эквивалентности линейных и площадных пороков.

Общую площадь всех пороков (ΣQ) в процентах вычисляют по формуле

$$\Sigma Q = \frac{\Sigma Q_{\text{нл}} + \Sigma Q_{\text{л}}}{S} \cdot 100 + Q_{\text{н}},$$

где S — площадь кожи, дм²;

$Q_{\text{н}}$ — оценка неизмеряемых пороков, %.

Полезную площадь кожи ($Q_{\text{пол}}$) в процентах вычисляют по формуле

$$Q_{\text{пол}} = 100 - \Sigma Q.$$

4.16. Испытание кожи на устойчивость к утюжке при температуре 80 °С проводят электроутюгом по ГОСТ 307.1, ГОСТ 307.2.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кож для одежды и головных уборов — по ГОСТ 1023.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Обязательное

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ КОЖ

1. К гладким кожам с естественной нешлифованной лицевой поверхностью относят кожи: прессованные гладкой плитой;

с промежуточным прессованием мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

2. К гладким кожам с естественной подшлифованной лицевой поверхностью относят кожи, с лицевой поверхности которых частично удалена мерея:

прессованные гладкой плитой;

с промежуточным тиснением мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

3. К гладким кожам со шлифованной лицевой поверхностью относят кожи, у которых естественная лицевая поверхность удалена полностью и нанесена искусственная лицевая поверхность:

прессованные гладкой плитой;

с промежуточным прессованием мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

4. К нарезным кожам относят кожи, прессованные любыми плитами, кроме плит с пылевидным рисунком и плит, применяемых для отделки тисненных кож.

5. К тисненым кожам с естественной нешлифованной и подшлифованной лицевой поверхностью относят кожи с характерной мереей, полученной прессованием специальными плитами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное

Коды ОКП кожи для одежды и головных уборов

| Наименование кожи | Код ОКП |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов | 86 3400 0000 01 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур свиных | 86 3450 0000 04 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур свиных с естественной лицевой поверхностью | 86 3451 0000 10 |

| Наименование кожи | Код ОКП |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах, с естественной нешлифованной лицевой поверхностью, гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3451 4101 01 86 3451 4102 00 86 3451 4103 10 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные. | 86 3451 4104 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3451 4105 08 86 3451 4106 07 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3451 4121 08 86 3451 4122 07 86 3451 4123 06 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3451 4124 05 86 3451 4126 03 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3451 4301 06 86 3451 4302 05 86 3451 4303 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в рыбках велюр черные и цветные | 86 3451 4304 03 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3451 4305 02 86 3451 4306 01 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3451 4321 02 86 3451 4322 01 86 3451 4323 00 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в рыбках велюр черные и цветные | 86 3451 4324 10 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3451 4325 09 86 3451 4326 08 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур овец | 86 3460 0000 09 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур овец с естественной лицевой поверхностью | 86 3461 0000 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3461 4101 06 86 3461 4102 05 86 3461 4103 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные | 86 3461 4104 03 |

Продолжение

| Наименование кожи | Код ОКП |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3461 4105 02 86 3461 4106 01 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3461 4121 02 86 3461 4122 01 86 3461 4123 00 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3461 4124 10 86 3461 4125 09 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур коз | 86 3470 0000 03 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур коз с естественной лицевой поверхностью | 86 3471 0000 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: анилиновой отделки черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3471 4101 00 86 3471 4102 10 86 3471 4103 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюровые черные и цветные | 86 3471 4104 08 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3471 4105 07 86 3471 4106 06 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с естественной лицевой поверхностью гладкие: черные и цветные покрывного крашения черные и цветные покрывного крашения белые | 86 3471 4121 07 86 3471 4122 06 86 3471 4123 05 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: черные и цветные белые | 86 3471 4124 04 86 3471 4125 03 |

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.07.83 № 2986**
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 1875—71**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта | Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|
| ГОСТ 15.007—88 | 2.1 | ГОСТ 938.13—70 | 4.7 |
| ГОСТ 307.1—95 | 4.16 | ГОСТ 938.14—70 | 4.8 |
| ГОСТ 307.2—95 | 4.16 | ГОСТ 938.15—70 | 4.9 |
| ГОСТ 938.0—75 | 3.1, 4.1 | ГОСТ 938.27—76 | 4.10 |
| ГОСТ 938.1—67 | 4.2 | ГОСТ 938.29—77 | 4.11 |
| ГОСТ 938.3—77 | 4.3 | ГОСТ 938.30—78 | 4.12 |
| ГОСТ 938.5—68 | 4.4 | ГОСТ 938.31—78 | 4.13 |
| ГОСТ 938.11—69 | 4.5 | ГОСТ 1023—91 | 5.1 |
| ГОСТ 938.12—70 | 4.6 | ГОСТ 3123—78 | 2.6 |

- 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)**
- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1984 г., июне 1989 г. (ИУС 3—85, 10—89)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. №021007 от 10.08.95. Сдано в набор 22.04.98. Подписано в печать 26.05.98. Усл. печ. л. 1,40.
Уч.-изд. л. 1,37. Тираж 179 экз. С634. Зак. 425.

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