ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОЖА ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 1875—83

Издание официальное

БЗ 11—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 675.06:006.354 Группа М11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОЖА ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

Технические условия

ГОСТ
1875—83

Garment and head-dress leather.
Specifications

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.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

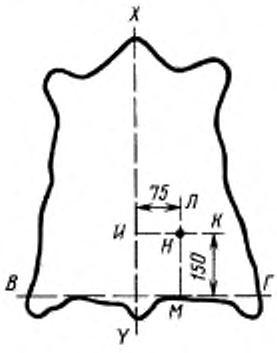

Таблица 1

Наименование групп толщин	Толщина кож, мм
Тонкие	От 0,6 до 0,9 включ.
Средние	Св. 0,9 » 1,2 »

Примечания:

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 *Н*.

1.7.1. Стандартную точку *Н* определяют на правой половине кожи на пересечении линии *ЛМ*, расположенной на расстоянии 75 мм от хребтовой линии *ХУ*, с линией *ИК*, расположенной на расстоянии 150 мм от линии *ВГ*, касательной к впадинам заднего реза (см. чертеж).

1.8. В зависимости от площади кожи подразделяют:

для головных уборов:

от 20 до 40 дм^2 включ.

св. 40 » 60 » »

» 60 » 80 » »

для одежды:

от 60 до 80 дм^2 включ.

св. 80 » 100 » »

» 100 дм^2.

Примечание. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать кожи для одежды площадью от 40 до 60 дм^2.

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 выстроганные 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

Примечания:

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;

подсед;

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 см^2 считают 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 дм^2 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 ($\Sigma Q_{пл}$), в дм^2;

величину всех линейных пороков ($\Sigma Q_л$) в дм^2, вычисляемую по формуле

$$\Sigma Q_л = L \quad 0{,}03,$$

где L — длина линейных пороков, см;

0,03 — коэффициент эквивалентности линейных и площадных пороков.

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

$$\Sigma Q = \frac{\Sigma Q_{вл} + \Sigma Q_{т}}{S} \cdot 100 + Q_{н},$$

где S — площадь кожи, дм²;

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

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

$$Q_{пол} = 100 - \Sigma Q.$$

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 тисненых 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

Продолжение

Наименование кожи	Код ОКП
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах, с естественной нешлифованной лицевой поверхностью, гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3451 4101 01
покрывного крашения черные и цветные	86 3451 4102 00
покрывного крашения белые	86 3451 4103 10
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные.	86 3451 4104 09
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3451 4105 08
белые	86 3451 4106 07
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3451 4121 08
покрывного крашения черные и цветные	86 3451 4122 07
покрывного крашения белые	86 3451 4123 06
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3451 4124 05
белые	86 3451 4126 03
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3451 4301 06
покрывного крашения черные и цветные	86 3451 4302 05
покрывного крашения белые	86 3451 4303 04
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в рыбках велюр черные и цветные	86 3451 4304 03
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3451 4305 02
белые	86 3451 4306 01
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3451 4321 02
покрывного крашения черные и цветные	86 3451 4322 01
покрывного крашения белые	86 3451 4323 00
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в рыбках велюр	
черные и цветные	86 3451 4324 10
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3451 4325 09
белые	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 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3461 4101 06
покрывного крашения черные и цветные	86 3461 4102 05
покрывного крашения белые	86 3461 4103 04
Кожи для одежды размером от 60 дм² 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 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3461 4105 02
белые	86 3461 4106 01
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3461 4121 02
покрывного крашения черные и цветные	86 3461 4122 01
покрывного крашения белые	86 3461 4123 00
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3461 4124 10
белые	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 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие:	
анилиновой отделки черные и цветные	86 3471 4101 00
покрывного крашения черные и цветные	86 3471 4102 10
покрывного крашения белые	86 3471 4103 09
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные	86 3471 4104 08
Кожи для одежды размером от 60 дм² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3471 4105 07
белые	86 3471 4106 06
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с естественной лицевой поверхностью гладкие:	
черные и цветные	86 3471 4121 07
покрывного крашения черные и цветные	86 3471 4122 06
покрывного крашения белые	86 3471 4123 05
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм² хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения:	
черные и цветные	86 3471 4124 04
белые	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. С/Д 4789. Зак. 287.

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

gost.e-ecolog.ru