

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 91  
ЭКЗ. № 1

**ЗАО «Русская кожа»**

СТАНДАРТ  
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО  
36529386-002-2010

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЗАО «Русская кожа»

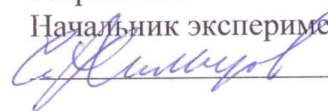
А.А. Рольгейзер

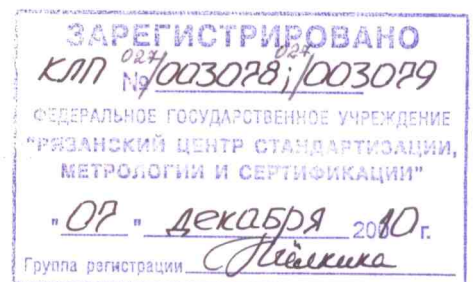


**КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ**

Разработал:

Начальник экспериментального цеха

 С.С. Жильцов



Рязань  
2010

## **Предисловие**

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### **Сведения о стандарте**

1 РАЗРАБОТАН ЗАО «Русская кожа»

2 Утвержден и введен в действие приказом генерального директора ЗАО «Русская кожа» от « 03 » декабря 2010 года № 130.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ЗАО «Русская кожа»

# СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

## КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ

Дата введения – 2010-12-03

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт организации распространяется на кожи хромового дубления и кожи из бахтармянного спилка (далее – кожи), произведённые ЗАО «Русская кожа», выработанные из шкур животных и предназначенные для верха обуви. Кожи изготавливаются по технологической документации, утверждённой в установленном порядке.

### 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте организации использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ Р 53242-2008 Кожа. Метод определения pH
- ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ Системы вентиляционные. Общие требования
- ГОСТ 15.007-88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения
- ГОСТ 338-81 Кожа хромовая для верха обуви. Определение сорта
- ГОСТ 382-91 Сырье кожевенное сортированное для промышленной переработки. Технические условия
- ГОСТ 938.0-75 Кожа. Правила приёмки. Методы отбора проб
- ГОСТ 938.1-67 Кожа. Метод определения содержания влаги
- ГОСТ 938.3-77 Кожа. Метод определения содержания окиси хрома
- ГОСТ 938.5-68 Кожа. Метод определения содержания веществ, экстрагируемых органическими растворителями
- ГОСТ 938.11-69 Кожа. Метод испытания на растяжение
- ГОСТ 938.12-70 Кожа. Метод подготовки образцов к физико-механическим испытаниям
- ГОСТ 938.14-70 Кожа. Метод кондиционирования пробы
- ГОСТ 938.15-70 Кожа. Метод определения толщины образцов и толщины кож в стандартной точке
- ГОСТ 939-88 Кожа для верха обуви. Технические условия
- ГОСТ 1023-91 Кожа. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 1838-91 Кожа из спилка. Общие технические условия
- ГОСТ 3123-78 Производство кожевенное. Термины и определения
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
- ГОСТ 23251-83 Обувь. Термины и определения
- ГОСТ 26343-84 Кожа. Метод определения полезной площади
- ISO 5402:2002 Кожа. Физические и механические испытания. Определение прочности на изгиб с помощью флексометра
- ISO 5403:2002 Кожа. Физические и механические испытания. Определение водонепроницаемости гибкой кожи
- ISO 11640:1993 Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Устойчивость окраски к истиранию в прямом и обратном направлении

ГОСТ 938.29-77 Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению

ГОСТ ИСО 11644-2002 Кожа. Метод определения адгезии покрытия  
(Измененная редакция, Изм. № 1)

**П р и м е ч а н и е** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяют в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Кожи должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническим требованиям, утверждённым в установленном порядке, образцам-эталонам по ГОСТ 15.007 и вырабатываться по методикам, утвержденным в установленном порядке.

3.2 Технические требования (в соответствии с приложением А) должны предусматривать:

- наименование продукции (артикул);
- рекомендуемое назначение;
- вид сырья;
- метод дубления;
- конфигурацию;
- толщину, характерную для данного артикула;
- цвет;
- способ, характер и вид отделки, требования к внешнему виду;
- показатели химического состава и физико-механических свойств

(устанавливаются в соответствии с учетом технологии производства и требований к рекомендуемому использованию).

3.3 Рекомендуемое назначение продукции определяется в соответствии с её особенностями по ГОСТ 23251.

3.4 Вид сырья обозначается по ГОСТ 382, для спилка – по ГОСТ 1838.

3.5 Метод дубления кожи и конфигурация обозначаются по ГОСТ 3123.

3.6 Толщина кожи в любой точке должна быть не менее 80 % от толщины в стандартной точке Н или не менее 75 % в стандартной точке А, указанной в технических требованиях. Стандартную точку Н определяют в соответствии с ГОСТ 939, стандартную точку А – по ГОСТ 1838.

3.7 Способ, характер и вид отделки – по ГОСТ 939, ГОСТ 3123. При создании артикулов со специальными видами покрытия допускается самостоятельное описание типа отделки.

#### **3.8 (Исключён. Изм. № 1)**

3.9 Характеристика кож: не жесткие, ровно выстроганные и хорошо разделанные, с чистой лицевой поверхностью и бахтармой, равномерно окрашенные, без отставания покрывной пленки, за исключением специальных методов отделки и кож без покрывной пленки (крафт, нубук).

3.10 Велюр должен иметь с отделанной стороны однородный по высоте ворс (для кож из спилка).

3.11 Допускаемые отклонения:

- умеренно выраженные пороки;
- неровный ворс, местная ломкость, неотделанная бахтарма, мелкая сетка при растягивании кожи – на краевых участках;
- слабовыраженная стяжка;
- сквозные отверстия;
- наличие покрывной краски на бахтарме кож для бесподкладочной обуви – не более 3 %, для прочих – не более 15 % площади;
- неравномерная меря, замины, подрезы, выхваты – не более 5 % площади, занимаемой любым из перечисленных пороков;
- провал аппретуры – не более 15 % площади кожи.

**П р и м е ч а н и я**

1 К краевым участкам относят участки кожи, находящиеся на расстоянии 20 см от естественного края кожи.

2 Слабовыраженные и умеренновыраженные пороки определяют по каталогу образцов кож.

3 Наличие слабовыраженных сырьевых пороков на коже следует относить к характерным особенностям натуральных кож.

3.12 Сорт кож определяется в зависимости от наличия полезной площади по схемам сортировки, утверждённым в установленном порядке, и основными критериями, влияющими на сорт продукции с учётом ГОСТ 338, ГОСТ 26343.

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Кожа является нетоксичной, негорючей, пожаробезопасной продукцией и не оказывает вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.

4.2 Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с нормами по ГОСТ 12.1.005.

4.3 По классификации ГОСТ 19433 кожа не является опасным грузом.

4.4 Основными видами возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов производства обуви на территории предприятия-изготовителя или вне его, а также произвольной свалки их в непредназначенных для этой цели местах.

4.5 Отходы производства обуви подлежат утилизации, как на предприятии-изготовителе, так и на специализированных предприятиях по переработке отходов, а также возможен вывоз на полигоны промышленных отходов или организованное обезвреживание в специальных, отведенных для этой цели местах.

#### 5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Правила приемки – по ГОСТ 938.0.

5.2 Кожы разной конфигурации принимаются и упаковываются отдельно.

## 6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 6.1 Методы контроля – по ГОСТ 939, ГОСТ 1838 и настоящему стандарту организации.
- 6.2 Отбор проб – по ГОСТ 938.0.
- 6.3 Подготовка образцов к физико-механическим испытаниям – по ГОСТ 938.12.
- 6.4 Кондиционирование пробы – по ГОСТ 938.14.
- 6.5 Определение массовой доли влаги – по ГОСТ 938.1.
- 6.6 Определение массовой доли окиси хрома – по ГОСТ 938.3.
- 6.7 Содержание веществ, экстрагируемых органическими растворителями – по ГОСТ 938.5.
- 6.8 Определение pH – по ГОСТ Р 53242.
- 6.9 Определение предела прочности при растяжении, напряжения при появлении трещин лицевого слоя и удлинения – по ГОСТ 938.11.
- 6.10 Определение толщины образцов и толщины кож в стандартной точке – по ГОСТ 938.15.
- 6.11 Определение устойчивости окраски к сухому и мокрому трению – по ISO 11640 или по ГОСТ 938.29.
- (Измененная редакция, Изм. № 1)**
- 6.12 Определение устойчивости покрытия к многократному изгибу – по ISO 5402.
- 6.13 Испытание водопроницаемости в динамических условиях – по ISO 5403.
- 6.13.1 Определение адгезии покрытия – по ГОСТ ИСО 11644.
- (Введен дополнительно, Изм. № 1)**
- 6.14 По согласованию с заказчиком допускается проведение дополнительных испытаний на соответствие требуемым заказчиком стандартам.

## 7 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

- 7.1 Маркировка и упаковка – по ГОСТ 1023 и требованиям настоящего стандарта организации. Маркировка должна быть дополнена наименованием кожи.
- 7.2 Допускается изменение маркировки и упаковки готовых кож по схемам, утверждённым в установленном порядке.

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кож – по ГОСТ 1023.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кож требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.
- 9.2 Гарантийный срок хранения кож – 6 месяцев со дня изготовления.

Приложение А  
(обязательное)

**Технические требования**

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ЗАО «Русская кожа»  
\_\_\_\_\_ Рольгейзер А.А.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

Кожа для верха обуви должна вырабатываться в соответствии с СТО 36529386-002-2010 и настоящих технических требований:

наименование продукции (артикул);  
рекомендуемое назначение;  
вид сырья;  
метод дубления;  
конфигурация;  
толщина, характерная для данного артикула;  
цвет;  
способ, характер и вид отделки, требования к внешнему виду;  
показатели химического состава и физико-механических свойств.

Разработано

Главный технолог

---

ОКС 59.140.30

М 11

ОКП 86 3100

ОКП 86 4100

Ключевые слова: кожа для верха обуви, технические требования, безопасность, методы испытаний, транспортирование и хранение.

---



# ЗАО «Русская кожа»

---

УТВЕРЖДАЮ

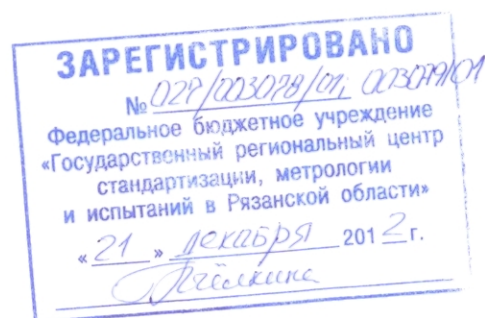
Генеральный директор  
ЗАО «Русская кожа»

  
А.А. Рольгейзер

Изменение № 1

СТО 36529386-002-2010

КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ



Рязань  
2012

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

---

КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ

---

Дата введения – 2012-12-01

Листы 4 – 6 без изменения заменить листами 4 – 6 с изменением № 1.