МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ШКУРКИ МЕХОВЫЕ И ОВЧИНА ШУБНАЯ ВЫДЕЛАННЫЕ

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОСТОЙКОСТИ ОКРАСКИ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 675.031.2: 535.683.1 : 006.354 Группа М29

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**

# ШКУРКИ МЕХОВЫЕ И ОВЧИНА ШУБНАЯ ВЫДЕЛАННЫЕ

## Метод определения светостойкости окраски

Fur skins and dressed sheepskins for fur-coats.
Method for determination of colour fastness to light.

**ГОСТ 9211—75**
**Взамен ГОСТ 9211—59**

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24.07.75 № 1916 дата введения установлена 01.01.77**

**Ограничение срока действия снято по протоколу №7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**

Настоящий стандарт распространяется на выделанные крашеные меховые шкурки и шубную овчину, а также на шубную овчину с пленочным покрытием и устанавливает метод определения светостойкости окраски волосяного покрова и кожевой ткани.

**(Измененная редакция, Изм. №1).**

## 1. МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

1.1. Отбор образцов по ГОСТ 9209—77.

Разд. 1 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для проведения испытания применяют:

- аппарат типа «Ксенотест»;
- шкалу синих эталонов по ГОСТ 9733.0—83;
- шкалу серых эталонов вспомогательную для определения степени изменения первоначальной окраски по ГОСТ 9733.0—83.

## 3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Каждый образец, отобранный для испытания, разрезают на два образца размером 30×40 мм.

**(Измененная редакция, Изм. №1).**

3.2. Образцы подготавливают к испытанию доведением их до воздушно-сухого состояния и последующим выдерживанием при температуре (20±3) °С и относительной влажности (65±5)% в течение 4 ч.

3.3. Один образец является контрольным и не подвергается испытанию. Другой закрепляется в держателе в зависимости от цели испытания волосяным покровом или кожевой тканью к источнику излучения.

3.4. Держатели с образцами устанавливают в рабочей камере аппарата.

3.5. Одновременно с образцами в рабочую камеру аппарата устанавливают держатель со шкалой синих эталонов. При этом часть синих эталонов оставляют открытой и подвергают воздействию света, $^1/_5$ часть закрывают металлической рамкой или картоном.

**Издание официальное** ★ **Перепечатка воспрещена**

*Издание (март 2002 г.) с Изменением №1, утвержденным в октябре 1981 г. (ИУС 1-82)*

© Издательство стандартов, 1975
© ИПК Издательство стандартов, 2002

## 4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Испытание проводят при следующих условиях:

- относительная влажность воздуха в рабочей камере аппарата 60—70 %;
- температура воздуха в рабочей камере 20—23 °С;
- температура контролирующей черной панели 40—45 °С.

Приспособление для поворота держателей на 180° включают после прохождения ими длины окружности (режим «смены дня и ночи»).

4.2. Изменение окраски испытываемого образца отмечают, сравнивая его с контрольным образцом.

4.3. Испытуемые образцы и эталоны выдерживают в аппарате при установленных условиях до тех пор, пока будет замечено изменение окраски эталона 4-го балла. Для осмотра с эталона снимают металлическую рамку и сравнивают часть эталона, подвергавшуюся испытанию, с первоначальной его окраской. Когда будет замечено начальное изменение окраски эталона, еще $^1/_5$ соседнюю часть поверхности всех эталонов закрывают металлической рамкой с меньшим окном или картоном и продолжают испытание до начального изменения окраски эталона 5-го балла. Затем закрывают еще $^1/_5$ соседнюю часть эталонов и продолжают выдержку до начального изменения эталона 6-го балла. Снова закрывают еще $^1/_5$ соседнюю часть эталонов и оставшуюся незакрытую часть выдерживают до достижения контраста, равного 4-му баллу по шкале серых эталонов, между окраской испытываемой части эталона 7-го балла шкалы синих эталонов и первоначальной его окраской.

Каждый раз в момент, когда замечают начальное изменение окраски очередного эталона, сравнивают испытываемый образец с контрольным.

Испытание заканчивают, когда замечено достижение контраста 4-го балла по серой шкале эталонов между окраской испытываемого образца и его первоначальной окраской.

## 5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. При совпадении изменения окраски испытываемого образца с изменением (до контраста 4-го балла, по серой шкале эталонов) окраски одного из эталонов синей шкалы, светостойкость окраски испытываемого образца оценивают баллом этого эталона.

5.2. Если первоначальное изменение окраски образца наступает в интервале между изменениями окрасок двух соседних эталонов (т. е. окраска образца оказалась устойчивее окраски какого-либо эталона, и менее устойчивой, чем окраска соседнего последующего эталона), то светостойкость такой окраски оценивают двумя баллами этих эталонов. Например: 3 — 4. Эта оценка означает, что окраска образца имеет устойчивость меньшую, чем эталон 4-го балла, но большую, чем эталон 3-го балла.

5.3. При определении светостойкости окрасок следует иметь в виду, что баллом оценивается контраст между первоначальной и измененной окраской.

Этот контраст может включать в себя как изменение интенсивности окраски, так и изменение ее оттенка или яркости. Если контраст в основном вызван изменением оттенка или яркости, то наряду с баллом ставится буквенное обозначение:

С — окраска стала синее,

К — окраска стала краснее,

зел — окраска стала зеленее,

ж — окраска стала желтее,

т — окраска стала тупее,

я — окраска стала ярче.

При одновременном изменении оттенка или яркости допускается применять двойное обозначение.

Например: Кт.

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 05.06.2002. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35.
Тираж 41 экз. С 6133. Зак. 210.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
e-mail:
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

gost.e-ecolog.ru