МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 33265— 2015

ШКУРКИ МЕХОВЫЕ И ОВЧИНЫ ВЫДЕЛАННЫЕ КРАШЕНЫЕ

Метод определения светостойкости окраски

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 мая 2015 г. №77-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 августа 2015 г. № 1095-ст ГОСТ 33265—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2016 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 53016—2008 «Шкурки меховые и овчины выделанные крашеные. Метод определения светостойкости окраски»

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2016

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Метод определения светостойкости окраски 2

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 ОВЧИНЫ ВЫДЕЛАННЫЕ КРАШЕНЫЕ

Метод определения светостойкости окраски

Fur skins and packer pelts dressing and coloured.
The method of determining the light resistance of the painting

Дата введения — 2016—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на выделанные крашеные меховые шкурки, овчину и меховые изделия и устанавливает метод определения светостойкости окраски волосяного покрова и кожевой ткани.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4237—76 Реактивы. Натрий двухромовокислый 2-водный. Технические условия

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 23932—90 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия

ГОСТ 32077—2013 Шкурки меховые и овчины выделанные. Правила приемки, методы отбора образцов и подготовка их для контроля

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 16504, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **светостойкость:** Устойчивость к свету — показатель качества, характеризующийся отсутствием изменения цвета при интенсивном воздействии света.

3.2 **шкала серых эталонов:** Шкала серых окрасок с постоянно возрастающей глубиной, применяемая для оценки оттенка окраски при испытании на светостойкость.

3.3 **шкала синих эталонов:** Комплект из восьми полосок шерстяной ткани, окрашенных индивидуальными красителями с различной степенью светостойкости, применяемый для оценки степени изменения первоначальной окраски при испытании на светостойкость.

Издание официальное

4 Метод определения светостойкости окраски

4.1 Аппаратура, материалы и реактивы

Аппарат типа «Ксенотест».
Шкала синих эталонов — по ГОСТ 9733. 27.
Шкала серых эталонов — по ГОСТ 9733. 27.
Эксикатор — по ГОСТ 23932.
Натрий двухромовокислый двухводный — по ГОСТ 4237.

4.2 Подготовка к испытанию

4.2.1 Метод отбора образцов

Отбор образцов и определение светостойкости окраски на овчине и меховых шкурках проводят в соответствии с ГОСТ 32077.

4.3 Подготовка образцов к испытанию

Для испытания из шкуры вырезают образец размерами 30×80 мм, который разрезают на две части размерами 30×40 мм каждая.

Образцы подготавливают к испытанию доведением их в помещении лаборатории до установления постоянной массы и последующим кондиционированием в эксикаторе при температуре (20 ± 3) °С и относительной влажности (65 ± 5) % в течение 4 ч.

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

Держатели с образцами устанавливают в рабочей камере аппарата.

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.

4.4 Проведение испытания

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

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

Изменение окраски испытуемого образца отмечают сравнением его с контрольным образцом.

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

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

Испытание заканчивают, когда замечено достижение контраста между окраской испытуемого образца и его первоначальной окраской до балла 4 по шкале серых эталонов.

4.5 Обработка результатов

При совпадении изменения окраски испытуемого образца с изменением (до контраста балла 4 по шкале серых эталонов) окраски одного из эталонов шкалы синих эталонов светостойкость окраски испытуемого образца оценивают баллом этого эталона.

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 устойчивость окраски образца меньше, чем эталон балла 4, но больше, чем эталон балла 3.

При определении светостойкости окрасок следует иметь в виду, что в баллах оценивают контраст между первоначальной и измененной окрасками.

УДК 675.621:006.354 МКС 59.140.30 М23

Ключевые слова: шкурки меховые, овчины выделанные крашеные, светостойкость, окраска, цвет, балл, контраст, образец, шкала серых эталонов

Редактор *Н.В. Гоголь*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Подписано в печать 08.02.2016. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 33 экз. Зак. 3744.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru