
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 4044—
2014

КОЖА

Химические испытания Подготовка образцов для химических испытаний

(ISO 4044:2008, IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

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») на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 декабря 2014 г №.73-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	Азгосстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Агентство «Узстандарт»
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2014 г. № 2148-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 4044—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4044:2008 Leather — Chemical tests — Preparation of chemical test samples (Кожа. Химические испытания. Подготовка образцов для химических испытаний).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — идентичная (IDT).

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

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

© Стандартиформ, 2015

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

КОЖА

Химические испытания.

Подготовка образцов для химических испытаний

Leather. Chemical tests. Preparation of chemical test samples

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает порядок подготовки образцов для химических испытаний кожи, который применим ко всем типам кож.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте используются ссылки на следующие международные стандарты: ISO 2419:2012 Leather — Physical and mechanical tests — Sample preparation and conditioning (Кожа. Физические и механические испытания. Подготовка образцов и кондиционирование)

3 Принцип

Кожу помещают в резательную машину, чтобы получить «молотую кожу» (“ground leather”) либо «порошок из кожи» (“leather powder”).

4 Аппаратура

4.1 Резательная машина с частотой вращения ножей от 700 до 1000 оборотов в минуту, снабженная ситом с отверстиями диаметром $(4 \pm 0,5)$ мм. Резаки машины должны быть заточены.

5 Подготовка образцов для испытаний

Перед измельчением куски кожи следует разрезать на мелкие части. Точный размер этих мелких частей здесь не устанавливается, поскольку он определяется конструкцией резательной машины.

Необходимо проследить за тем, чтобы резательная машина и приемное устройство были чистыми.

Для очистки мельницы, сита и приемника не следует применять воду.

Если в наличии имеется достаточное количество исследуемого материала, целесообразно провести в машине измельчение небольшого количества этого материала, выбросить его, почистить аппаратуру, а затем провести измельчение основной части образца.

Если содержание воды в пробе кожи превышает 30 %, ее необходимо подсушить при температуре не выше 50 °С. Температура сушки должна выбираться с учетом воздействия повышения температуры на природу анализируемого материала.

Если образцы подсушивают при повышенной температуре, их следует затем кондиционировать в соответствии со стандартом ISO 2419.

6 Хранение образца для испытаний

Измельченный образец для испытаний должен быть тщательно перемешан и помещен в чистый, сухой и герметичный контейнер. Этот контейнер должен храниться в удалении от локализованных источников тепла.

Приложение ДА
(справочное)Сведения о соответствии межгосударственных стандартов
ссылочным международным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта
ISO 2419:2012	-	*
* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует		

УДК 675.017.47:006.354

МКС 59.140.30

IDT

Ключевые слова: кожа, химические испытания, подготовка, образец, резательная машина, хранение образца

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60x84¹/₈.
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 33 экз. Зак. 758.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru