



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 4044—
2014

КОЖА

Химические испытания
Метод подготовки образцов для химических испытаний
(ISO 4044:2008, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10681
30 декабря 2014 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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 Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 73-П от 22 декабря 2014 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 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).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

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

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

КОЖА
Химические испытания.
Подготовка образцов для химических испытаний

Leather. Chemical tests. Preparation of chemical test samples

Дата введения —

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.