



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
25617—
2014

ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ЛЬНЯНЫЕ, ПОЛУЛЬНЯНЫЕ,
ХЛОПЧАТУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ

Методы химических испытаний



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10108
18 ноября 2014



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 РАЗРАБОТАН учреждением Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна «Центр сертификации продукции легкой промышленности» («Универс-Тест»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14 ноября 2014 г. № 72-П)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 25617-83

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Отбор проб	3
4 Методы определения в тканях и изделиях, обработанных аппретами всех видов, присутствия соединений, экстрагируемых водой	3
5 Методы определения массовой доли соединений в тканях и изделиях с комбинированной отделкой	6
6 Методы определения массовой доли соединений в тканях и изделиях с биостойкой отделкой	11
7 Методы определения массовой доли окиси алюминия в тканях с водоотталкивающей отделкой	13
8 Метод определения массовой доли меди в веревочных и других изделиях с биостойкой отделкой	14
9 Методы определения массовой доли биоцидов в тканях и изделиях с биостойкой фунгицидной отделкой.....	15
10 Методы определения массовой доли нейтральных солей серной кислоты в пересчете на ион SO ₃ в тканях и изделиях с отделкой.....	19
11 Метод определения массовой доли веществ, экстрагируемых бензолом или этиловым эфиром, в тканях и изделиях с отделкой и без отделки	20
12 Метод определения присутствия свободного хлора в отбеленных тканях и изделиях	21
13 Метод определения присутствия сернистого натрия в окрашенных нитках	22
14 Метод определения массовой доли аппрета на основе водорастворимых продуктов и крахмала в тканях и изделиях с отделкой.....	22
15 Определения массовой доли аппретов в тканях и изделиях с малосминаемой, малоусадочной, малосмываемой отделками и стойкими каландровыми эффектами на основе азотсодержащих смол методом кислотного гидролиза	23
16 Метод определения массовой доли аппрета (полиэтилена и поливинилацетата) в тканях и изделиях с малосмываемым аппретом	24
17 Метод определения степени мерсеризации ткани, пряжи и изделий хлопчатобумажных и хлопкополиэфирных	25
18 Метод определения количества свободного формальдегида в тканях и изделиях из них с отделками на основе формальдегидсодержащих смол	27
Приложение А (рекомендуемое) Приготовление 0,13 моль/дм ³ раствора гидроокиси бария.....	30
Приложение В (рекомендуемое) Проверка пробы с димедоном.....	30
Приложение С (рекомендуемое) Протокол испытаний	30
Библиография.....	31

**ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ЛЬНЯНЫЕ, ПОЛУЛЬНЯНЫЕ,
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ****Методы химических испытаний**

Linen, semilinen, cotton and mixed fabrics and pice-goods. Methods of chemical tests

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на льняные, полульняные, хлопчатобумажные, смешанные ткани и изделия (штучные изделия, пряжа, нитки, шпагат, шнуры, веревочные и другие крученые изделия), а также на текстильно-галантерейные изделия тканые, плетеные, вязаные, гардинно-тюлевые, кружевные и др. и устанавливает следующие методы химических испытаний:

- определение в тканях и изделиях, обработанных аппретами всех видов, присутствия соединений, экстрагируемых водой: свободных хромовых, алюминиевых и медных солей, свободных дубильных веществ, а также реакции водного экстракта;
- определение массовой доли меди, окиси хрома, окиси алюминия и двуокиси циркония в тканях и изделиях с комбинированной отделкой;
- определение массовой доли меди, окиси хрома в тканях и изделиях с биостойкой отделкой;
- определение массовой доли окиси алюминия в тканях с водоотталкивающей отделкой;
- определение массовой доли меди в веревочных и других изделиях с биостойкой отделкой;
- определение массовой доли салициланилида, оксидифенила (ортофенилфенола), 8-оксихинолината меди в тканях и изделиях с биостойкой фунгицидной отделкой;
- определение массовой доли нейтральных солей серной кислоты в тканях и изделиях с отделкой;
- определение массовой доли веществ, экстрагируемых бензолом или этиловым эфиром в тканях и изделиях с отделкой и без отделки;
- определение присутствия свободного хлора в отбеленных тканях и изделиях;
- определение присутствия сернистого натрия в окрашенных нитках;
- определение массовой доли аппрета на основе водорастворимых продуктов крахмала в тканях и изделиях с отделкой;
- определение массовой доли аппретов в тканях и изделиях с малосминаемой, малоусадочной и другими видами отделок на основе азотсодержащих смол;
- определение массовой доли аппрета (полиэтилена и поливинилацетата) в тканях и изделиях с малосмываемым аппретом;
- определение степени мерсеризации ткани и изделий хлопчатобумажных и хлопкополиэфирных до их аппретирования;
- определение количества свободного формальдегида в тканях и изделиях из них с отделками на основе формальдегидсодержащих смол.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:
ГОСТ 8.520–84 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки
ГОСТ 61–75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия
ГОСТ 195–77 Реактивы. Натрий сернистокислый. Технические условия
ГОСТ 199–78 Реактивы. Натрий уксуснокислый 3-водный. Технические условия
ГОСТ 307.1–95 Электроутюги бытовые. Технические условия
ГОСТ 307.2–95 Электроутюги бытового и аналогичного назначения. Методы измерения рабочих характеристик