

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 1833-17—  
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 17

Смеси целлюлозных волокон и определенных волокон с  
хлорофибрами и некоторыми другими волокнами  
(метод с использованием концентрированной серной  
кислоты)

(ISO 1833-17:2019, IDT)

Зарегистрирован

№ 16366

20 июля 2022 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## Предисловие

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

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 61-2022 от 14.07.2022 г.)

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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1833-17:2019 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 17: Смеси целлюлозных волокон и определенных волокон с хлорофибрами и некоторыми другими волокнами (метод с использованием концентрированной серной кислоты) (Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid), IDT)

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 38 «Текстиль».

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочного международного стандарта соответствующий ему межгосударственный стандарт, сведения о котором приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 7 сентября 2023 г. № 31-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 1833-17–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 1833-17-2011

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

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

**Содержание**

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определений.....	2
4	Сущность метода.....	2
5	Реактивы.....	2
6	Оборудование.....	2
7	Метод испытаний.....	3
8	Расчёт и оформление результатов испытаний.....	3
9	Прецизионность.....	3
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии международного стандарта межгосударственному стандарту.....	4
	Библиография.....	5

**СМЕСИ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ВОЛОКОН И ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВОЛОКОН С  
ХЛОРОФИБРАМИ И НЕКОТОРЫМИ ДРУГИМИ ВОЛОКНАМИ  
(МЕТОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ)**

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 17. Mixtures of chlorofibres (homopolymers of vinyl chloride) and certain other fibres (method using sulfuric acid)

Дата введения 2024-02-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает метод с использованием концентрированной серной кислоты для определения процентного содержания волокон с хлорофибрами и некоторых других волокон после удаления неволокнистых веществ в текстильных материалах, изготовленных из следующих смесей хлопковых, вискозных, медноаммиачных, высокомодульных, ацетатных, триацетатных, полиамидных, полиэфирных, эластомультиэфирных, некоторых акриловых и некоторых модакриловых волокон с хлорфибровыми (на основе гомополимеров винилхлорида), полипропиленовыми, эластолефиновыми, меламиновыми и полипропилен/полиамидными двухкомпонентными волокнами.

Модакрил при погружении в концентрированную серную кислоту дает прозрачный раствор.

Метод может быть использован вместо методов, регламентированных [1] и [2], во всех случаях, когда предварительные испытания показывают, что волокна с хлорофибрами не растворяются полностью не в диметилформамиде, не в азеотропной смеси сероуглерода и ацетона.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения):

ISO 1833-1 Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 1. General principles of testing (Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний).