

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 6938—
2022

Материалы и изделия текстильные
ВОЛОКНА НАТУРАЛЬНЫЕ
Общие наименования и определения

(ISO 6938:2012, IDT)

Зарегистрирован

№ 16279

8 июня 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, 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 перевода на русский язык англоязычной версии 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 по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 8 июня 2022 г. №152-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 6938:2012 Textiles — Natural fibres — Generic names and definitions (Текстиль. Натуральные волокна. Общие наименования и определения).

Международный стандарт ISO 6938:2012 разработан Техническим комитетом ISO/TC 38 «Текстиль».

Перевод с английского языка (en).

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 24 мая 2023 г. № 17-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 6938—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Материалы и изделия текстильные

ВОЛОКНА НАТУРАЛЬНЫЕ

Общие наименования и определения

Textiles — Natural fibres — Generic names and definitions

Дата введения 2023-11-01

1 Область применения

В настоящем стандарте приведены общие наименования и определения наиболее важных натуральных волокон согласно их конкретной структуре или происхождению.

Алфавитный указатель используемых наименований представлен с соответствующими стандартными обозначениями.

2 Типы волокон**2.1 Натуральные волокна**

Натуральными являются волокна, которые встречаются в природе; в зависимости от происхождения их можно разделить на волокна животного, растительного происхождения и минеральные волокна.

2.2 Волокна животного происхождения

К волокнам животного происхождения относятся в частности:

- волокна из шелкоотделительных желез некоторых насекомых, особенно личинок из отряда чешуекрылых, представляющие собой две нити фиброина, скрепленные вместе серицином;

- волокна, выделяемые некоторыми моллюсками;

- волокна из волосяных фолликул, имеющие многоклеточную структуру и состоящие из кератина, образующие руно, шерсть, гриву и хвост определенных животных.

2.3 Волокна растительного происхождения

К волокнам растительного происхождения относятся в частности:

- волокна, получаемые из семян: одноклеточные структуры, образованные клетками эпидермиса семени и почти полностью состоящие из целлюлозы;

- волокна, получаемые из луба: комплексные волокна, полученные из луба определенных растений. В основном состоят из целлюлозы с сопутствующими примесями и межклеточных веществ (пектина, гемицеллюлозы, лигнина);

- волокна, получаемые из листьев: комплексные волокна, полученные из листьев и состоящие, в основном, из целлюлозы с сопутствующими примесями и межклеточных веществ, состоящих из лигнина и гемицеллюлозы;

ГОСТ ISO 6938-2022

— волокна, получаемые из фруктов: комплексные волокна, полученные из фруктов и состоящие, в основном, из целлюлозы с сопутствующими примесями и межклеточных веществ, состоящих из лигнина и гемицеллюлозы.

2.4 Минеральные волокна

Минеральные волокна получают из пород с волокнистой структурой, состоящих, главным образом, из силикатов.

3 Общие наименования волокон

3.1 Волокна животного происхождения

3.1.1 Волокна из шелкоотделительных желез

Номер	Стандартное наименование ^a	Определение
3.1.1.1	Шелк SILK (Soie)	Волокно, выделяемое шелкопрядом <i>Bombyx mori</i> .
3.1.1.2 ^b	Тасар TASAR (Tasar)	Волокно, выделяемое шелкопрядами <i>Antheraea mylitta</i> , <i>Antheraea pernyi</i> , <i>Antheraea yama-may</i> , <i>Antheraea roylei</i> , <i>Antheraea proylei</i> .
3.1.1.3 ^b	Муга MUGA (Muga)	Волокно, выделяемое шелкопрядом <i>Antheraea assamensis</i> .
3.1.1.4 ^b	Эри ERI (Éri)	Волокно, выделяемое кастровым шелкопрядом <i>Phylosamia ricini</i> .
3.1.1.5 ^b	Анафе ANAPHE (Anaphe)	Волокно, выделяемое шелкопрядом <i>Anaphe</i> .
^a Наименование в скобках соответствует французскому наименованию. ^b Наименования под номерами 3.1.1.2 - 3.1.1.5 можно употреблять с термином «шелк».		

3.1.2 Волокна, выделяемые некоторыми моллюсками

Номер	Стандартное наименование ^a	Определение
3.1.2.1	Биссус BYSSUS (Byssus)	Волокно, выделяемое некоторыми моллюсками <i>Pinna nobilis</i> .
^a Наименование в скобках соответствует французскому наименованию.		

3.1.3 Волокна из волосяных фолликул

Номер	Стандартное наименование ^a	Определение
3.1.3.1	Шерсть WOOL (Laine)	Волокно, получаемое от овцы или ягненка рода <i>Ovis aries</i> .
3.1.3.2 ^b	Альпака ALPACA (Alpaga)	Волокно, получаемое от альпаки <i>Lama pacos</i> .
3.1.3.3 ^b	Ангора ANGORA (Angora)	Волокно, получаемое от ангорского кролика <i>Oryctolagus cuniculus</i> .
3.1.3.4 ^b	Кашемир CASHMERE (Cashemire)	Волокно, получаемое от кашемирских коз <i>Capra hircus laniger</i> .