ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 6938— 2010

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

НАТУРАЛЬНОЕ ВОЛОКНО

Общие наименования и определения

ISO 6938:1984
Textiles — Natural fibres — Generic names and definitions
IDT

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2010 г. № 373-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 6938:1984 «Материалы текстильные. Натуральное волокно. Общие наименования и определения» (ISO 6938:1984 «Textiles — Natural fibres — Generic names and definitions»)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом 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

© Стандартинформ, 2011

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Типы волокон 1
2.1 Натуральные волокна 1
2.2 Волокна животного происхождения 1
2.3 Волокна растительного происхождения 1
2.4 Минеральные волокна 1
3 Общие названия волокон 2
3.1 Волокна животного происхождения 2
3.2 Растительные волокна 3
3.3 Минеральные волокна 5

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
НАТУРАЛЬНОЕ ВОЛОКНО

Общие наименования и определения

Textiles. Natural fibres. Generic names and definitions

Дата введения — 2012—01—01

1 Область применения

Данный стандарт дает общие наименования и определения наиболее важных природных волокон соответственно их специфическому строению или происхождению.

Приводится алфавитный список наименований, находящихся в обычном употреблении, вместе с их соответствующими стандартными наименованиями.

2 Типы волокон

2.1 Натуральные волокна

Натуральные волокна — это волокна, которые встречаются в природе. Они могут быть подразделены в соответствии с происхождением на волокна животного происхождения, растительного происхождения и минеральные волокна.

2.2 Волокна животного происхождения

- Волокна из шелковых коконов, созданных некоторыми насекомыми, особенно куколками из отряда чешуекрылых, в форме двух нитей фиброина, скрепленных вместе серицином.
- Волокна, выделяемые некоторыми моллюсками.
- Волокна из волосяных мешочков с многоклеточной структурой, состоящие из кератина, образующие руно, шерсть, гриву и хвост определенных животных.

2.3 Волокна растительного происхождения

- Волокна, получаемые из семян: одноклеточная структура, производимая клетками эпидермиса семени и почти полностью состоящая из целлюлозы.
- Композиционные волокна, полученные из лыка, луба определенных растений. В основном состоят из целлюлозы в сопровождении отлагающихся и межклеточных веществ (пектина, гемицеллюлозы, лигнина).
- Композиционные волокна, полученные из листьев и состоящие главным образом из целлюлозы, плюс отлагающиеся и межклеточные вещества, состоящие из лигнина и гемицеллюлозы.
- Композиционные волокна, полученные из фруктов и состоящие главным образом из целлюлозы, плюс отлагающиеся и межклеточные вещества, состоящие из лигнина и гемицеллюлозы.

2.4 Минеральные волокна

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

Издание официальное

3 Общие названия волокон

3.1 Волокна животного происхождения

3.1.1 Волокна из шелковых коконов

Номер	Стандартное наименование[1]	Определение
3.1.1.1	Шелк (Soie)	Волокно, выделенное шелкопрядом Bombyx mori
3.1. 1.2[2]	Шелк «тасар» (Tasar)	Волокно, выделенное шелкопрядами Antheraea mylitta, Antheraea pernyi, Antheraea yamamay
3.1.1.3[2]	Шелк «муга» (Muga)	Волокно, выделенное шелкопрядом Antheraea assamensis
3.1.1.4[2]	Шелк «эри» (Éri)	Волокно касторового шелкопряда Phylosamia ricini
3.1.1.5[2]	Шелк «анафе» (Anaphe)	Волокно, выделенное шелкопрядом Anaphe
3.1.1.6	Биссус (Byssus)	Волокно, выделенное некоторыми моллюсками Pinna nobilis

[1] Названия в скобках соответствуют их французскому наименованию.
[2] Названия под номерами от 3.1.1.2 до 3.1.1.5 могут употребляться с термином «шелк».

3.1.2 Волокно из волосяных мешочков

Номер	Стандартное наименование[1]	Определение
3.1.2.1	Шерсть (Laine)	Волокно, получаемое от овцы или ягненка рода Ovis aries
3.1.2.2[2]	Альпака (Alpaga)	Волокно, получаемое от альпаки Lama pacos
3.1.2.3[2]	Ангора (Angora)	Волокно, получаемое от ангорского кролика Oryctolagus cuniculus
3.1.2.4[2]	Кашемир (Cachmire)	Волокно, получаемое от кашемирских коз Capra hircus laniger
3.1.2.5[2]	Верблюжья шерсть (Chameau)	Волокно, получаемое от верблюда Camelus bactrianus
3.1.2.6[2]	Шерсть гуанако (Guanaco)	Волокно, получаемое от гуанако Lama huanaco
3.1.2.7[2]	Шерсть ламы (Lama)	Волокно, получаемое от ламы Lama glama
3.1.2.8[2]	Ангорская шерсть (Mohair)	Волокно, получаемое от ангорской козы Capra hircus aegagrus
3.1.2.9[2]	Шерсть вигоны (Vigogne)	Волокно от ламы-вигоны Lama vicugna
3.1.2.10[2]	Шерсть яка (Yak)	Волокно от яка Bos(Poëphagus)grunniens
3.1.2.11[3]	Шерсть коровы (Boeuf)	Волокно от обычного быка Bos taurus
3.1.2.12[3]	Бобровый мех (Castor)	Волокно от бобра Castor canadensis

Окончание таблицы

Номер	Стандартное наименование[1)]	Определение
3.1.2.13[3)]	Олений мех (Daim)	Волокно, получаемое от оленя Genus cervus
3.1.2.14[3)]	Козья шерсть (Chèvre)	Волокно, получаемое от обычной козы Genus capra
3.1.2.15[3)]	Конский волос[4)] (Cheval)	Волокно, получаемое от лошади Equus caballus
3.1.2.16[3)]	Мех кролика (Lapin)	Волокно, получаемое от обычного кролика Oryctolagus cuniculus
3.1.2.17[3)]	Заячий мех (Lièvre)	Волокно, получаемое от зайца Lepus europaeus и Lepus timidus
3.1.2.18[3)]	Мех выдры (Loutre)	Волокно, получаемое от выдры Lutra lutra
3.1.2.19[3)]	Мех нутрии (Myocastor)	Волокно, получаемое от нутрии Myocastor coypus
3.1.2.20[3)]	Тюлений мех (Phoque)	Волокно, получаемое от тюленя Family pinnipedia
3.1.2.21[3)]	Ондатра (Rat musqué)	Волокно, получаемое от ондатры Fiber zibathicus
3.1.2.22[3)]	Мех северного оленя (Renne)	Волокно, получаемое от северного оленя Genusrangifer
3.1.2.23[3)]	Мех норки (Vison)	Волокно, получаемое от норки Mustela (Lutreola) vison
3.1.2.24[3)]	Мех куницы (Martre)	Волокно, получаемое от куницы Mustela martes
3.1.2.25[3)]	Мех соболя (Zibeline)	Волокно, получаемое от соболя Mustela zibellina
3.1.2.26[3)]	Мех ласки (Belette)	Волокно, получаемое от ласки Mustela misalis
3.1.2.27[3)]	Мех медведя (Ours)	Волокно, получаемое от медведя Ursus arctos
3.1.2.28[3)]	Мех горностая (Hermine)	Волокно, получаемое от горностая Mustela erminea
3.1.2.29[3)]	Песцовый мех (Renard arctique)	Волокно, получаемое от песца Vulpus lagopus, Canis isatis

[1)] Названия в скобках соответствуют их французскому наименованию.
[2)] Названия под номерами от 3.1.2.2 до 3.1.2.10 следует употреблять с терминами «шерсть» или «мех».
[3)] Названия под номерами от 3.1.2.11 до 3.1.2.29 следует употреблять с термином «мех».
[4)] Волокна из конского волоса берутся из гривы или хвоста животного; конская шерсть берется из шерсти.

3.2 Растительные волокна

3.2.1 Волокна из семян

Номер	Стандартное наименование[1)]	Определение
3.2.1.1	Хлопок (Coton)	Одноклеточное волокно из семени растения Gossypium
3.2.1.2	Акунд (Acund)	Волокно из семян Calotropis gigantean и Calotropis procera
3.2.1.3	Капок (Kapok)	Одноклеточное волокно из шелухи семян дерева капок Ceiba pentandra

[1)] Названия в скобках соответствуют их французскому наименованию.

3.2.2 Волокна из луба, лыка

Номер	Стандартное наименование[1]	Определение
3.2.2.1	Конопля (Chanvre)	Волокно из стеблей конопли Cannabis sativa
3.2.2.2	Волокно ракитника (Genêt)	Волокно из стеблей ракитника Cytisus scoparius,Spartium junceum
3.2.2.3	Джут (Jute)	Волокно из стеблей джута Corchorus capsularis, Corchorus olitorius
3.2.2.4	Кенаф[2] (Kènaf)	Волокно из стеблей растения кенаф Hibiscus cannabinus
3.2.2.5	Лен (Lin)	Волокно из стеблей льна Linum usitatissimum
3.2.2.6	Рами (Ramie)	Волокно из стеблей рами Boehmeria nivea, Boehmeria tenacissima
3.2.2.7	Роселле (Roselle)	Волокно из стеблей растения Hibiscus sabdariffa
3.2.2.8	Сунн (Sunn)	Волокно из стеблей индийского растения сунн Crotalaria juncea
3.2.2.9	Лубяное волокно урена[2] (Urèna)	Волокно из стеблей урены Urena lobata, Urena sinuata
3.2.2.10	Абутилон [2] (Abutilon)	Волокно из стеблей Abutilon angulatum, Abutilon avicennae, Abutilon theophrasti
3.2.2.11	Чесуча (Punga)	Волокно из стеблей Clappertonia ficifolia, Triumfetta cordifolia, Triumfetta rhomboidea
3.2.2.12	Голубоватый кендырь (Bluish dogbane)	Волокно из стеблей Apocynum androsae mifolium, Apocynum cannabinum

[1] Названия в скобках соответствуют их французскому наименованию.

[2] Называются также «джут» и сопутствующие волокна».

3.2.3 Волокна из листьев

Номер	Стандартное наименование[1]	Определение
3.2.3.1	Абака, пенька манильская (Abaca)	Волокно из листьев манильской конопли Musa textilis
3.2.3.2	Волокно ракитника (Alfa)	Волокно из листьев Stipa tenacissima и Lygeum spartum
3.2.3.3	Волокно с алоэ (Aloé)	Волокно из листьев Furcraea gigantea
3.2.3.4	Мексиканский сизаль (Henequen)	Волокно из листьев Agave Fourcroydes
3.2.3.5	Фике (Fique)	Волокно из листьев растения фуркреа Furcraea macrophylla
3.2.3.6	Волокно Мэги (Maguey)	Волокно из листьев Agave cantala
3.2.3.7	Формиум (новозеландский лен) (Phormium)	Волокно из листьев Phormium tenax

Окончание таблицы

Номер	Стандартное наименование[1)]	Определение
3.2.3.8	Сизаль (Sisal)	Волокно из листьев Agave sisalana
3.2.3.9	Смесь волокон агавы различных видов (Tampico)	Волокно из листьев Agave Funkiana
[1)] Названия в скобках соответствуют их французскому наименованию.		

3.2.4 Фруктовые волокна

Номер	Стандартное наименование[1)]	Определение
3.2.4.1	Волокно кокосового ореха (Coco)	Волокно из оболочки кокосового ореха Cocos nucifera
[1)] Название в скобках соответствует его французскому наименованию.		

3.3 Минеральные волокна

Номер	Стандартное наименование[1)]	Определение
3.3.1	Асбест (Amiante)	Волокнистый натуральный силикат
[1)] Название в скобках соответствует его французскому наименованию.		

УДК 677.04.001.4:006.354 ОКС 59.060.10
01.040.59 М09

Ключевые слова: метод, образцы, ксеноновая лампа, сушка, кондиционирование, протокол испытаний

Редактор *Г.И. Коледова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 03.10.2011. Подписано в печать 20.10.2011. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,70. Тираж 146 экз. Зак. 980.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.