ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 335— 2018

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ МУЖСКИХ КОСТЮМОВ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» («Роскачество»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2018 г. № 63-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: 115184 Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12 и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 109074 Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 1.

*В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2019

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 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях 2
5 Методы контроля 3
Приложение А (обязательное) Отбор проб/формирование выборки 5
Библиография 6

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российская система качества

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ МУЖСКИХ КОСТЮМОВ

Russian system of quality. Comparative testing of men's suits

Срок действия — с 2019—03—01
до 2022—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики и правила отбора проб объекта сравнительных испытаний — мужских костюмов с целью предоставления информации потребителям, которая поможет им сделать обоснованный выбор, соответствующий их потребностям.

Настоящий стандарт разработан в развитие ГОСТ Р 54941.

Настоящий стандарт не применим для обязательного подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ИСО 1833 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

ГОСТ ISO 1833-2 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ ИСО 5088 Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон

ГОСТ ИСО 5089 Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний

ГОСТ 9733.0 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытания устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.13 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 9913 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

ГОСТ 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 12739 Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 18117 Ткани и штучные изделия чистошерстяные и полушерстяные. Метод определения сминаемости

Издание официальное

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 19204 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

ГОСТ 22730 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости

ГОСТ 22977 Детали швейных изделий. Термины и определения

ГОСТ 25295 Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25617 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 28073 Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах

ГОСТ 30157.0 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

ГОСТ 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ 17037, ГОСТ 22977.

4 Технические требования, проверяемые при сравнительных испытаниях

4.1 Сравнительным испытаниям подвергаются характеристики мужских костюмов, установленные обязательными требованиями [1], а также нормативными документами, распространяющимися на верхнюю одежду пальтово-костюмного ассортимента.

4.2 Характеристики, подвергающиеся испытаниям дополнительно к характеристикам, указанным в 4.1, а также нормативные значения характеристик указаны в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Норма
Гигроскопичность ткани подкладки, %, не менее	7
Воздухопроницаемость ткани верха, $дм^3/м^2 \cdot с$, не менее	30
Устойчивость окраски ткани верха к физико-химическим воздействиям, баллы, не менее - стирки (в соответствии с символами по уходу) - пота - сухого трения - дистиллированной воды	 4/4/4 4/4/4 4 4
Пиллингуемость, число пиллей на 10 $см^2$, не более - тканей верха, кроме чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных - тканей верха чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных	 3 1

Окончание таблицы 1

Характеристика	Норма
Стойкость к истиранию по плоскости циклы, не менее - тканей верха, кроме чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных - тканей верха чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных - тканей подкладочных	 2000 4000 850
Стойкость к раздвигаемости подкладочной ткани, даН, не менее	1,5
Изменение размеров ткани верха после химической чистки/мокрой обработки (в соответствии с символами по уходу), %, не более - по основе - по утку	 –2,0 –2,0
Несминаемость тканей верха (кроме чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных), %, не менее	60
Коэффициент сминаемости чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных тканей верха, не более	0,3
Раздвигаемость нитей ткани верха в швах (средний шов спинки), Н, не менее	180

4.3 Требования к изготовлению:

- наличие боковых прорезных карманов и нагрудного кармана на пиджаке, один или два застегивающихся кармана на подкладке переда пиджака;
- наличие на брюках двух боковых и одного или двух задних карманов;
- наличие одной или двух шлиц на спинке пиджака;
- наличие шлиц на рукавах;
- наличие притачного пояса у брюк со шлевками;
- наличие гульфика и откоска;
- наличие дублирующей застежки пояса брюк на петлю и пуговицу и крючок;
- наличие припуска шириной 2,0 см по среднему шву брюк на задних половинках;
- наличие корсажной ленты для пояса брюк с антискользящей вставкой;
- наличие дополнительной складки глубиной 1,5 см по среднему шву подкладки спинки;
- при обработке изделия должны использоваться прокладочные материалы;
- швы должны быть вразутюжку с припуском на шов не менее 1,0 см с увеличением припуска по средним срезам задних половинок брюк до 2,0 см;
- соединение средних срезов брюк должно быть выполнено двумя строчками с раздельным обметыванием срезов, расстояние между строчками не более 0,3 см;
- припуски швов втачивания рукавов в проймы верха и подкладки должны быть скреплены строчкой;
- припуски на подгиб низа изделия и рукавов должны быть скреплены с припусками швов соединения деталей изделия;
- припуск шва притачивания подкладки к подбортам должен быть прикреплен к бортовой прокладке.

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб — в соответствии с приложением А.

5.2 Внешний вид и идентификационные признаки изделия — по ГОСТ 25295.

5.3 Требования к изготовлению, строчкам и швам — по ГОСТ 4103.

5.4 Вид и массовая доля волокон — по ГОСТ ИСО 1833, ГОСТ ISO 1833-2, ГОСТ ИСО 5088, ГОСТ ИСО 5089.

5.5 Определение основных линейных измерений — по ГОСТ 4103.

5.6 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.7 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816.

5.8 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

5.9 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075.

5.10 Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям:

- света — по ГОСТ 9733.3;
- стирки — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4;

- пота — по ГОСТ 9733.6;
- дистиллированной воды — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.5;
- органических растворителей — по ГОСТ 9733.13;
- сухого трения — по ГОСТ 9733.27.

5.11 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 9913, ГОСТ 12739, ГОСТ 18976.

5.12 Определение линейных размеров после мокрой обработки (химчистки) — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

5.13 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 9913, ГОСТ 14326.

5.14 Раздвигаемость нитей, стойкость к раздвигаемости — по ГОСТ 22730, ГОСТ 28073.

5.15 Определение коэффициента сминаемости — по ГОСТ 18117, ГОСТ 19204.

5.16 Несминаемость — по ГОСТ 18117.

5.17 Определение интенсивности запаха изделия — по [2], [3].

5.18 Определение напряженности электростатического поля на поверхности изделия — по [3].

Допускается применение других методов контроля, утвержденных в установленном порядке.

Приложение А
(обязательное)

Отбор проб/формирование выборки

А.1 Цель и назначение отбора проб/формирования выборки (далее — отбор) — получение представительной (репрезентативной) пробы продукции, позволяющей получить объективную информацию о данной партии или продукции в целом с использованием предусмотренных для этой цели методов исследования (анализа).

А.2 Отбор проводят по ГОСТ Р 54941.

А.3 Упакованная в потребительскую упаковку единица продукции является точечной пробой.

А.4 Точечные пробы отбирают из разных мест партии продукции методом случайного отбора.

А.5 При отборе точечных проб проводят контроль внешнего вида продукции. Не допускается проводить отбор проб продукции поврежденной или имеющей следы загрязнения.

А.6 Отбор проб должен исключать повреждение продукции.

А.7 Из точечных проб составляют объединенную пробу, обеспечивая при этом усреднение по объему образца. Для формирования объединенной пробы точечные пробы без нарушения потребительской упаковки помещают в групповую упаковку.

А.8 Количество отбираемых единиц продукции должно быть достаточным для формирования и выделения из объединенной пробы средней пробы для выполнения в лаборатории необходимых видов исследований продукции с учетом применяемых методик анализа и количества повторов исследования, удовлетворяющего требованиям статистической достоверности результата, и составлять не менее двух единиц продукции.

Библиография

[1]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011	О безопасности продукции легкой промышленности
[2]	Инструкция 1.1.10-12-96—2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви
[3]	Методические указания МУ 1.1.037—95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

УДК 006.73:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: сравнительные испытания, мужские костюмы, пиджак, брюки, характеристики, нормативное значение, методы контроля

БЗ 2—2019

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 25.12.2018. Подписано в печать 09.01.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru