



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12.4.257—  
2014

Система стандартов безопасности труда  
**ОДЕЖДА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ РУЧНЫМИ  
ПИЛАМИ**

Метод определения сопротивления резанию цепной пилой



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 9744  
8 сентября 2014 г.



## 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 Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 69-П от 29 августа 2014 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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.

## Введение

Настоящий стандарт разработан в дополнение к национальным стандартам, устанавливающим требования к защитной одежде, предназначенной для защиты от опасностей, возникающих при применении ручных цепных пил, и к установке для проведения испытаний сопротивления материалов резанию цепной пилой. Стандарт содержит положения, согласованные с требованиями разделов следующих европейских стандартов группы EN 381 «Protective clothing for users of hand-held chainsaw», в том числе - Part 1. «Test rig for testing resistance to cutting by chainsaw»; Part 2 – «Test methods for leg protectors»; Part 4 – «Test methods for chainsaw protective gloves»; Part 8 – «Test methods for chainsaw protective gaiters»; Part 10 – «Test methods for upper body protectors».

При использовании материалов, имеющих достаточное сопротивление воздействию пыльных элементов цепной пилы возможно создание защитных приспособлений для работающих, позволяющие обеспечивать определенную степень защиты от производственных опасностей.

Критерии оценки степени устойчивости материалов к воздействию цепной пилы следующие:

- скольжение цепи;
- останов цепи («стопорение»);
- торможение цепи.

Наличие сквозного разреза последнего слоя защитной одежды является подтверждением неустойчивости материала или пакета материалов к воздействию цепной пилы.

