



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 11393-6—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда
**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ С РУЧНЫМИ
ЦЕПНЫМИ ПИЛАМИ**

Часть 6

Технические требования и методы испытаний защитных
приспособлений для верхней части тела

(ISO 11393-6:2018, Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 6:
Performance requirements and test methods for upper body protectors, IDT)

Зарегистрирован
№ 16909
31 июля 2023 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 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 Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 июля 2023 г. №163-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11393-6:2018 «Одежда защитная для работающих с ручными цепными пилами. Часть 6. Эксплуатационные требования и методы испытаний средств защиты верхней части тела» («Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом CEN/TC 162 «Защитная одежда, включая средства защиты рук и кистей, а также спасательные жилеты» Европейского комитета по стандартизации (CEN) совместно с Техническим комитетом ISO/TC 94 «Средства индивидуальной защиты. Защитная одежда и оборудование», подкомитетом SC 13 «Защитная одежда» Международной организации по стандартизации (ISO) в соответствии с соглашением о техническом сотрудничестве между ISO и CEN (Венское соглашение).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и увязки с наименованиями и терминологией, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 2 марта 2024 г. № 14-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 11393-6—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.277—2014 (EN 381-5:1995, EN 381-11:2002), ГОСТ 12.4.257—2014

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 определения	2
4 Технические требования	2
4.1 Общие требования	2
4.2 Требования безопасности	2
4.3 Размеры	3
4.4 Эргономические требования	3
4.5 Установленная минимальная защитная область защитных приспособлений для верхней части тела	3
4.6 Изменение размеров и другие изменения	5
4.7 Сопротивление режущему воздействию ручной цепной пилой	5
4.8 Требования к креплению защитной накладки и прочности застежек	5
5 Классификация в зависимости от скорости движения цепи	5
6 Методы испытаний	5
6.1 Общие положения	5
6.2 Предварительная обработка	6
6.3 Количество испытуемых проб	6
6.4 Размеры испытуемых проб	6
6.5 Осмотр защитного материала	6
7 Испытание на изменение размеров	7
8 Проверка защитного покрытия	7
9 Испытание на сопротивление режущему воздействию	7
9.1 Цель испытания	7
9.2 Испытуемые пробы	7
9.3 Маркировка мест для режущего воздействия	8
9.4 Крепления для испытаний	9
9.5 Аппаратура	10
9.6 Установка испытуемых проб	10
9.7 Проведение испытания	11
10 Испытание крепления защитного материала	12
10.1 Общие положения	12
10.2 Испытуемые пробы	13
10.3 Аппаратура	13
10.4 Проведение испытания	13
11 Испытания эргономических характеристик	13
11.1 Оценка эргономических характеристик	13
11.2 Проверка состояния поверхности	13
11.3 Проведение испытаний	14
12 Протокол испытаний	14
13 Маркировка	15
14 Пиктограмма	15
15 Информация, предоставляемая производителем	15
Приложение А (справочное) Использование ручной цепной пилы и выбор соответствующих защитных приспособлений для верхней части тела	17
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	18
Библиография	19