



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 11839—  
2016

Машины для лесного хозяйства  
**ОСТЕКЛЕНИЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБИНЫ  
ОПЕРАТОРА ПРИ ОТКИДЫВАНИИ ЗУБЬЕВ ПИЛЫ**  
Метод испытания и эксплуатационные критерии



(ISO 11839:2010, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 12843  
28 октября 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» (ОАО «ЦНИИМЭ») 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 25 октября 2016 г. №92-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11839:2010 «Машины для лесного хозяйства. Остекление и панельные материалы, применяемые для защиты кабины оператора при откидывании зубьев пилы. Метод испытания и эксплуатационные критерии» («Machinery for forestry — Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth — Test method and performance criteria»), IDT.

Международный стандарт ISO 11839 разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO TC 23 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства», Подкомитетом SC 15 «Машины для лесного хозяйства» Международной организации по стандартизации (ISO).

В текст настоящего стандарта внесена техническая Поправка 1 к международному стандарту ISO 11839:2010, принятая после его официальной публикации 15.03.2012.

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

В настоящем стандарте возможно наличие некоторых элементов, которые могут быть предметом патентных прав. ISO, а также Росстандарт и МГС не несут ответственности за выявление части или всех таких прав

### 5 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

В процессе эксплуатации машин для леса, оснащенных дисковыми пилами со сменными зубьями, оператор может подвергаться опасности при откидывании зубьев пилы. Защиту оператора от различных опасностей обеспечивают путем применения системы конструктивных элементов и панельных материалов, устанавливаемых между оператором и потенциально опасными объектами (см., например, ISO 8083 — защита от падающих предметов или ISO 8084 — защита от проникновения опасных объектов).

Если существует опасность при откидывании зубьев дисковой пилы, рекомендуется выбирать такие панели и материалы остекления, которые обеспечат защиту оператора в соответствии с требованиями настоящего стандарта. Хотя поверхности, соответствующие требованиям настоящего стандарта, не могут гарантировать защиту оператора при всех возможных обстоятельствах, ожидается, что при нормальных условиях эксплуатации защита при откидывании зубьев от дисковых пил будет обеспечена.

В тексте настоящего стандарта учтена техническая Поправка 1 к международному стандарту ISO 11839:2010, принятая после его официальной публикации 15.03.2012. Данная техническая поправка устанавливает размер режущей поверхности (кромки) зуба квадратного профиля со стороны  $(60 \pm 1)$  мм вместо  $(50 \pm 1)$  мм для второго испытательного снаряда (см. 3.3.1 и рисунок 2).