
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31184—
2002
(ИСО 9518:1998)**

**Машины для лесного хозяйства
ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ**

Методы испытаний на отскок

(ISO 9518:1998, MOD)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5613

" 5 " мая 2007 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 287 «Ручное портативное механизированное оборудование для лесной промышленности и лесного хозяйства»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ИСО 9581:1998 «Лесные машины. Пилы цепные переносные. Методы испытаний на отскок», (ISO 9518:1998 «Forestry machinery. Portable chain-saws. Kickback test methods»). При этом текст стандарта дополнен требованиями, учитывающими потребности национальной экономики, указанных выше государств.

Стандарт идентичен ГОСТ Р 51390-99 с Изменением № 1 (ИУС № 6 2004 г.), который продолжает действовать в Российской Федерации в качестве национального стандарта.

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Метод испытаний	2

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Машины для лесного хозяйства
ПИЛЫ ЦЕПНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ
Методы испытаний на отскок****Forestry machinery
PORTABLE CHAIN-SAWS
Kickback test methods**

Дата введения

-

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний на отскок бензиномоторных цепных пил, укомплектованных направляющей шиной и пильной цепью, с объемом цилиндра двигателя до 80 см³ с целью проведения исследований угла и энергии отскока.

Примечание – Настоящий стандарт допускается использовать для испытаний цепных пил с электрическим двигателем, для проведения которых в стандарте приведены соответствующие рекомендации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 30411-2001 (ИСО 6535-91) Машины для лесного хозяйства. Пилы бензиномоторные цепные. Тормоз пильной цепи. Методы испытаний

ИСО 9518-98 Лесные машины. Пилы цепные переносные. Методы испытаний на отскок

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 защитное устройство наконечника шины: Съёмное приспособление на конце направляющей шины, исключающее контакт внешних объектов с цепью.

3.2 рычаг тормоза цепи: Защитное устройство передней рукоятки, используемое для приведения в действие тормоза цепи.

3.3 расчетный угол отскока (рисунок 1): Угол, используемый в качестве критерия оценки величины отскока цепной пилы при ее движении назад и вверх по направлению к оператору.

3.4 угол контакта: Угол между поверхностью испытуемого образца и перпендикуляром к центральной линии направляющей шины.

3.5 набор данных: Группа значений параметров в точках, полученных при испытаниях пилы в заданных условиях.

3.6 удар: Этап испытаний, предусматривающий контакт образца с движущейся пильной цепью на конце направляющей шины.

3.7 отскок: Быстрое движение пилы по дуге вверх и назад в момент, когда движущаяся пильная цепь в крайней точке наконечника направляющей шины контактирует с бревном, веткой, деревом или другими препятствиями.