
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53052—
2008

МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫРУБОК К ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫХ РАБОТ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Методы испытаний

Издание официальное

БЗ 6—2008/132



Москва
Стандартинформ
2009

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Кировская государственная зональная машиноиспытательная станция» (ФГУ «Кировская МИС»); Федеральным государственным научным учреждением «Российский научно-исследовательский институт по испытанию сельскохозяйственных технологий и машин» (ФГНУ «РосНИИТиМ»); Федеральным государственным учреждением «Государственный испытательный центр» (ФГУ «ГИЦ»)

2 ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства Российской Федерации

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2008 г. № 433-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2009

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 Общие положения	3
5 Подготовка к испытаниям	4
6 Методы оценки безопасности и эргономичности конструкции	5
7 Методы оценки технических параметров	6
8 Методы определения условий испытаний	7
9 Методы агротехнической оценки	12
10 Методы энергетической оценки	19
11 Методы эксплуатационно-технологической оценки	19
12 Методы оценки надежности	21
13 Методы экономической оценки	22
14 Обработка результатов испытаний	23
15 Оформление результатов испытаний	23
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний	24
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний	38
Приложение В (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования для определения показателей качества выполнения технологического процесса	51
Библиография	52

**МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫРУБОК
К ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫХ РАБОТ****Методы испытаний**

Machinery and tools for preparation of fellings for making foresting.
Test methods

Дата введения — 2009—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на машины и орудия для очистки вырубок (подборщики сучьев, вычесыватели корней), машины и орудия с пассивными и активными рабочими органами для расчистки вырубок, машины корчевальные и корчеватели, машины для удаления надземной части пней и корней, машины и орудия с пассивными и активными рабочими органами для измельчения пней, корней и малоценных лиственных пород на вырубках и устанавливают методы их испытаний.

Настоящий стандарт может быть также применен при испытании машин для подготовки полос в других категориях лесокультурных площадей, например на пустырях, прогалинах, землях бывшего сельскохозяйственного пользования, землях, заросших малоценным лиственным молодняком.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 8.568—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

ГОСТ Р 15.201—2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство

ГОСТ Р 50779.23—2005 (ИСО 3301:1975) Статистические методы. Статистическое представление данных. Сравнение двух средних в парных наблюдениях

ГОСТ Р 52117—2003 Лесоматериалы круглые. Методы измерений

ГОСТ Р 52777—2007 Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической оценки

ГОСТ Р 52778—2007 Испытания сельскохозяйственной техники. Методы эксплуатационно-технологической оценки

ГОСТ 2.601—2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.407—84 Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида

ГОСТ 12.2.002—91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности

ГОСТ 27.002—89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 27.310—95 Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения

ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия