
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53051—
2008

МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ ВЫКОПКИ И ВЫБОРКИ СЕЯНЦЕВ И САЖЕНЦЕВ В ПИТОМНИКАХ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Методы испытаний

Издание официальное

БЗ 6—2008/133



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. № 432-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

© Стандартинформ, 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	4
7 Методы оценки технических параметров	6
8 Методы определения условий испытаний	6
9 Методы агротехнической оценки	10
10 Методы энергетической оценки	14
11 Методы эксплуатационно-технологической оценки	15
12 Методы оценки надежности	16
13 Методы экономической оценки	18
14 Обработка результатов испытаний	19
15 Оформление результатов испытаний	19
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний	20
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний	32
Приложение В (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования для определения функциональных показателей	44
Библиография	45

**МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ ВЫКОПКИ И ВЫБОРКИ
СЕЯНЦЕВ И САЖЕНЦЕВ В ПИТОМНИКАХ****Методы испытаний**

Machinery and tools for digging out and selection of seedlings and saplings in nursery forests.
Test methods

Дата введения — 2009—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на машины и орудия для выкопки и выборки сеянцев и саженцев, в том числе крупномерных саженцев с комом земли, а также на машины и орудия для подрезки корней сеянцев (далее — машины), применяемые в питомниках сельского и лесного хозяйств, и устанавливает методы их испытаний.

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 52777—2007 Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической 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 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 3317—90 Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия
- ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 13837—79 Динамометры общего назначения. Технические условия
- ГОСТ 15140—78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
- ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
- ГОСТ 15543—70 Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды
- ГОСТ 16265—89 Земледелие. Термины и определения
- ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения