

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
52758—  
2007

---

# ПОГРУЗЧИКИ И ТРАНСПОРТЕРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Методы испытаний

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 5—2007/139



Москва  
Стандартинформ  
2007

## 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 научным учреждением «Российский научно-исследовательский институт по испытанию сельскохозяйственных технологий и машин» (ФГНУ «РосНИИТиМ»)

2 ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства Российской Федерации

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2007 г. № 263-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, 2007

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 Подготовка к испытаниям . . . . .	3
5 Оценка технических параметров . . . . .	4
6 Агротехническая оценка . . . . .	7
6.1 Номенклатура показателей . . . . .	7
6.2 Определение условий испытаний . . . . .	7
6.3 Определение характеристики технологического материала . . . . .	7
6.4 Определение показателей качества выполнения технологического процесса . . . . .	11
6.5 Обработка и анализ результатов испытаний . . . . .	15
6.6 Средства измерений, применяемые при определении функциональных показателей . . . . .	15
7 Энергетическая оценка . . . . .	15
8 Оценка безопасности и эргономичности конструкции . . . . .	16
9 Оценка надежности . . . . .	16
10 Эксплуатационно-технологическая оценка . . . . .	17
11 Экономическая оценка . . . . .	17
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний . . . . .	19
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний . . . . .	32
Приложение В (справочное) Объем выборки для анализа технологического материала . . . . .	51
Приложение Г (рекомендуемое) Методика определения характеристики воздушного потока . . . . .	52
Приложение Д (рекомендуемое) Перечень средств измерений для определения функциональных показателей . . . . .	54
Библиография . . . . .	54

## ПОГРУЗЧИКИ И ТРАНСПОРТЕРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Методы испытаний

Agricultural purpose loaders and conveyors. Test methods

Дата введения — 2009—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на погрузчики и транспортеры сельскохозяйственного назначения всех типов, предназначенные для погрузки, разгрузки, транспортирования зерновых, зернобобовых, технических, масличных, овощных и плодовых культур, початков кукурузы, силосной массы, чайного листа, грубых кормов (сена, соломы), минеральных и органических удобрений, глины, песка, гравия, камней, штучных и затаренных грузов, и устанавливает номенклатуру показателей и методы их определения при всех видах испытаний.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 52757—2007 Машины свеклоуборочные. Методы испытаний

ГОСТ Р 52759—2007 Машины для внесения твердых органических удобрений. Методы испытаний.

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

ГОСТ 12.2.019—86 Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.111—85 Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.120—88 Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования 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 6376—74 Анемометры ручные со счетным механизмом. Технические условия

ГОСТ 7176—85 Картофель свежий продовольственный заготавливаемый и поставляемый. Технические условия

ГОСТ 7194—81 Картофель свежий. Правила приемки и методы определения качества

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10840—84 Зерно. Методы определения натуры

ГОСТ 10842—89 (ИСО 520—77) Зерно зерновых и бобовых культур и семена масличных культур.

Метод определения массы 1000 зерен или 1000 семян

ГОСТ 11225—76 Зерно. Метод определения выхода зерна из початков кукурузы