
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
55153—
2012

Оборудование горно-шахтное
**МАШИНЫ ПОГРУЗОЧНО-ДОСТАВОЧНЫЕ
ШАХТНЫЕ**
Требования безопасности
и методы испытаний

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Национальный научный центр горного производства — Институт горного дела им. А.А. Скочинского» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)»

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2012 г. № 1076-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (gost.ru)

© Стандартиформ, 2014

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	4
4 Перечень значительных опасностей	5
5 Требования безопасности и меры защиты	5
5.1 Общие требования безопасности	5
5.2 Требования электробезопасности.	6
5.3 Требования пожарной безопасности	6
5.4 Требования взрывобезопасности	7
5.5 Требования безопасности при обслуживании машин	8
5.6 Требования к применению защитных устройств	9
5.7 Требования безопасности к органам управления и приборам контроля	10
5.8 Санитарно-гигиенические требования	12
6 Испытания по оценке безопасности машин	13
6.1 Виды и условия испытаний	13
6.2 Требования к средствам измерений.	13
6.3 Порядок подготовки к проведению испытаний	14
6.4 Методы проведения испытаний по оценке безопасности машин	14
6.5 Порядок обработки и оформления результатов испытаний	19
7 Информация для потребителя.	19
Приложение А (рекомендуемое) Значения основных характеристик условий испытаний и методы их определения.	20
Приложение Б (рекомендуемое) Применяемость показателей по видам испытаний	22
Библиография.	23

