МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Машины землеройные

ОБЗОРНОСТЬ С РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТОРА

Часть 3. Критерии

Издание официальное

Межгосударственный совет
по стандартизации, метрологии и сертификации
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН научно-производственным республиканским унитарным предприятием "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)"

ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18 от 18 октября 2000 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция “Туркменстандартлары”
Украина	Госстандарт Украины

3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 25 апреля 2001 г. № 13 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 ноября 2001 г.

4 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 5006-3-93 "Машины землеройные. Обзорность с рабочего места оператора. Часть 3. Критерии"

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Республики Беларусь без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Введение

ГОСТ ИСО 5006-3 устанавливает критерии обзорности для землеройных машин. Если обзорность машины не соответствует этим критериям, то требуется применение специального режима эксплуатации или вспомогательных средств косвенного обзора.

Общепризнанно, что существуют такие различия в машинах и их применении, что при использовании стандартизованной процедуры измерения справедливы различные категории обзорности. Зоны обзорности разделены на правую и левую области поля обзора и зоны осмотра, т. к. это обоснованно: для различных машин они отличаются по обзорности, которая является результатом достигнутого компромисса в конструкции.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Машины землеройные
ОБЗОРНОСТЬ С РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТОРА
Часть 3. Критерии

Earth-moving machinery
OPERATOR'S FIELD OF VIEW
Part 3. Criteria

Дата введения 2001-11-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на землеройные машины с постом управления и устанавливает критерии обзорности для них.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ИСО 5006-1-2000 Машины землеройные. Обзорность с рабочего места оператора. Часть 1. Метод испытаний

ГОСТ ИСО 5006-2-2000 Машины землеройные. Обзорность с рабочего места оператора. Часть 2. Метод оценки

3 Определения

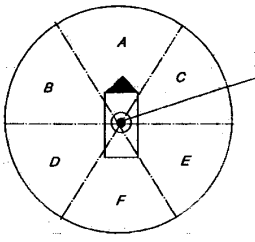
В настоящем стандарте применяют термин по ГОСТ ИСО 5006-1.

4 Критерии

Критерии обзорности приведены в таблице 1. Метод испытаний и категории обзорности приведены в ГОСТ ИСО 5006-1 и ГОСТ ИСО 5006-2.

Издание официальное

Таблица 1 – **Критерии обзорности**

Тип машины [2]	Категория обзорности [1] 					
	A	***B***	***C***	***D***	***E***	***F***
Землевоз с шарнирно-сочлененной рамой	I	II	III	II	II	[3]
Землевоз с жесткой рамой						
5 т < *m* ≤ 80 т	I	II	III	[3]	[3]	[3]
m > 80 т	I	II	[3]	[3]	[3]	[3]
Экскаватор колесный						
m ≤ 24 т	I	II	III	II	[3]	[3]
m > 24 т	I	II	[3]	II	[3]	[3]
Экскаватор гусеничный						
m ≤ 24 т	I	II	III	II	[3]	[3]
m > 24 т	II	II	[3]	II	[3]	[3]
Погрузчик колесный						
m ≤ 24 т	I	II	II	II	II	II
m > 24 т	III	II	II	III	III	III
Погрузчик с бортовым поворотом						
m ≤ 24 т	I	II	II	III	III	[3]
Обратная лопата-погрузчик	II	II	II	II	II	III
Погрузчик гусеничный						
m ≤ 24 т	I	II	II	II	II	I
Катки и уплотняющие машины						
m ≤ 24 т	I	II	II	II	II	II
m > 24 т	III	II	II	III	III	III
Бульдозер						
m ≤ 24 т	II	II	II	II	II	I
m > 24 т	III	II	II	II	II	I
Скрепер	II	II	III	II	[3]	[3]
Автогрейдер	II	II	II	II	II	II

[1] См. ГОСТ ИСО 5006-2, раздел 4.
[2] *m* = массе машины без полезной нагрузки.
[3] Перекрытые участки могут быть больше, чем установленные для категории III.

УДК 621.878.879:614.895:006.354 МКС 53.100 Г45 ОКП 48 100
Ключевые слова: машины землеройные, обзорность, оператор, испытания, критерии

gost.e-ecolog.ru