

**Машины землеройные
ОБЗОРНОСТЬ
С РАБОЧЕГО МЕСТА
ОПЕРАТОРА**

Часть 3. Критерии

Издание официальное

**Межгосударственный совет
по стандартизации, метрологии и сертификации
Минск**

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.

Таблица 1 – Критерии обзорности

Тип машины ²⁾	Категория обзорности ¹⁾					
	A	B	C	D	E	F
Землерой с шарнирно-сочлененной рамой	I	II	III	II	II	³⁾
Землерой с жесткой рамой	I	II	III	³⁾	³⁾	³⁾
$5 \text{ т} < m \leq 80 \text{ т}$	I	II	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾
$m > 80 \text{ т}$	I	II	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾
Экскаватор колесный	I	II	III	II	³⁾	³⁾
$m \leq 24 \text{ т}$	I	II	³⁾	II	³⁾	³⁾
$m > 24 \text{ т}$	I	II	³⁾	II	³⁾	³⁾
Экскаватор гусеничный	I	II	III	II	³⁾	³⁾
$m \leq 24 \text{ т}$	II	II	³⁾	II	³⁾	³⁾
$m > 24 \text{ т}$	II	II	³⁾	II	³⁾	³⁾
Погрузчик колесный	I	II	II	II	II	II
$m \leq 24 \text{ т}$	III	II	II	III	III	III
$m > 24 \text{ т}$	III	II	II	III	III	III
Погрузчик с бортовым поворотом	I	II	II	III	III	³⁾
$m \leq 24 \text{ т}$	II	II	II	II	II	III
Обратная лопата-погрузчик	I	II	II	III	III	³⁾
Погрузчик гусеничный	I	II	II	II	II	I
$m \leq 24 \text{ т}$	III	II	II	III	III	II
Катки и уплотняющие машины	I	II	II	II	II	II
$m \leq 24 \text{ т}$	III	II	II	III	III	III
$m > 24 \text{ т}$	III	II	II	III	III	III
Бульдозер	II	II	II	II	II	I
$m \leq 24 \text{ т}$	III	II	II	II	II	I
$m > 24 \text{ т}$	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
