



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 11886—
2016

Машины и оборудование строительные
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ
И ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВАЙ

Терминология и технические условия на поставку

(ISO 11886:2002, IDT)

Издание официальное

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Зарегистрирован
№ 12059
1 марта 2016 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «ИЦ «ЦНИП СДМ» (ООО «ИЦ «ЦНИП СДМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 29 февраля 2016 г. № 85-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11886:2002, ISO 11886:2002/Cor.1:2006 Building construction machinery and equipment. Pile driving and extracting equipment. Terminology and commercial specifications (Машины и оборудование строительные. Оборудование для погружения и извлечения свай. Терминология и технические условия на поставку) с технической поправкой 1.

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения.	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Технические условия на поставку.	5
4.1 Общие технические характеристики оборудования для погружения и извлечения свай	5
4.2 Основные характеристики оборудования для погружения/извлечения свай	6
Приложение А (справочное) Примеры оборудования для погружения или извлечения свай и его компонентов	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.	25

Машины и оборудование строительные
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВАЙ

Терминология и технические условия на поставку

Building construction machinery and equipment. Pile driving and extracting equipment.
Terminology and commercial specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения для основных видов механического оборудования для погружения и извлечения свай, таких как сваебойное оборудование на строительной площадке, оборудование для извлечения свай, оборудование для установки свай под определенным углом, оборудование для раскочки и извлечения свай, оборудование для дробления голов свай и т. д.

В настоящем стандарте не рассматривается оборудование для немеханической установки свай, например оборудование для погружения и извлечения свай небольшого сечения с помощью жидкости.

П р и м е ч а н и е — В приложении А показаны примеры оборудования для погружения и извлечения свай.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа:

ISO 11375:1998 Building construction machinery and equipment — Terms and definitions (Машины и оборудование строительные. Термины и определения)

ISO/TR 12603 Building construction machinery and equipment — Classification (Машины и оборудование строительное. Классификация)

EN 996 Piling equipment — Safety requirements (Укладка оборудования. Требования техники безопасности)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения по ISO 11375 и приведенные ниже:

3.1 **оборудование для погружения и извлечения свай** (piling equipment): Полный комплект машин и компонентов, разработанных для установки или извлечения свай или других вертикальных элементов.

3.2 **базовая машина, ходовое устройство** (base carrier, carrier machine): Самоходная машина (устройство), которая(ое) обеспечивает передвижение и рабочее положение сваепогружающего или сваеизвлекающего оборудования вместе со свайей.

П р и м е ч а н и е — На ходовом устройстве может быть размещен необходимый источник питания и элементы управления для сваепогружающего или сваеизвлекающего оборудования. Это может быть адаптированный грузоподъемный кран, землеройная машина и другие машины, специально сконструированные или адаптированные для этой цели. Могут быть гусеничные, колесные, рельсовые и плавучие ходовые устройства. Ходовое устройство включает необходимые крепления и разъемы для монтажа рабочего органа сваепогружающего или сваеизвлекающего оборудования.