



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
10832—  
2009



# ПЕСОК И ЩЕБЕНЬ ПЕРЛИТОВЫЕ ВСПУЧЕННЫЕ

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 5977  
17 мая 2010 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 РАЗРАБОТАН Государственным предприятием «Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий (ГП «НИИСМИ»)

2 ВНЕСЕН Министерством регионального развития и строительства Украины

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) (протокол от 21 октября 2009 г. № 36-2009)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских стандартов: EN 932-1:1997 «Испытания по определению общих свойств заполнителей – Часть 1: Методы отбора проб» (EN 932-1:1997 «Tests for general properties of aggregates – Part 1: Methods for sampling»); EN 933-1:1997 «Испытания по определению общих свойств заполнителей – Часть 1: Определение гранулометрического состава – Метод просеивания» (EN 933-1:1997 «Tests for general properties of aggregates – Part 1: Determination of particle size distribution – Sieving method»); EN 1097-3:1998 «Испытания по определению механических и физических свойств заполнителей – Часть 3: Определение насыпной плотности и пустотности» (EN 1097-3:1998 «Test of mechanical and physical properties of aggregates – Part 3: Determination of loose bulk density and voids»)

### 5 ВЗАМЕН ГОСТ 10832-91

*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 . . . . .	2
4 Классификация . . . . .	2
5 Технические требования . . . . .	3
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды, утилизация . . . . .	6
7 Правила приемки . . . . .	6
8 Методы испытаний . . . . .	9
9 Транспортирование и хранение . . . . .	17
10 Указания по применению . . . . .	17
11 Гарантии изготовителя . . . . .	17

**ПЕСОК И ЩЕБЕНЬ ПЕРЛИТОВЫЕ ВСПУЧЕННЫЕ****Технические условия**

Perlite expanded sand and crushed stone. Specifications

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на песок и щебень перлитовые вспученные (далее — вспученный песок, вспученный щебень), получаемые путем термической обработки природного перлитового сырья из вулканических стекловатых водосодержащих пород кислого состава.

Вспученный песок используют при изготовлении легких бетонов, тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий, штукатурных растворов, сухих строительных смесей, а также в качестве теплоизоляционных засыпок при температуре изолируемых поверхностей от минус 200 °С до плюс 875 °С. Вспученный щебень используют в качестве заполнителя при изготовлении легких бетонов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.013—85\* Система стандартов безопасности труда. Очки защитные. Общие технические условия

ГОСТ 12.4.041—2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 2226—88 (ИСО 6590-1—83, ИСО 7023—83)\*\* Мешки бумажные. Технические условия

ГОСТ 6613—86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия

ГОСТ 7076—99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме

ГОСТ 8735—88 Песок для строительных работ. Методы испытаний

ГОСТ 9078—84 Поддоны плоские. Общие технические условия

ГОСТ 9758—86 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 17811—78 Мешки полиэтиленовые для химической продукции. Технические условия

ГОСТ 24104—2001\*\*\* Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24297—87 Входной контроль продукции. Основные положения

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 12.4.230.1—2007 (ЕН 166—2002).

\*\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53361—2009.

\*\*\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.