



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
21216—
2014

СЫРЬЕ ГЛИНИСТОЕ

Методы испытаний



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 9362
25.06.2014 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 Закрытым акционерным обществом «НИИКерамзит» (ЗАО «НИИКерамзит») при участии Некоммерческой организации «Союз производителей керамзита и керамзитобетона» (НО «СПКиК»), Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 г.)

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 ВЗАМЕН ГОСТ 21216.0–93–21216.4–93, ГОСТ 21216.6–93–21216.12–93

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 Общие требования	3
5 Методы испытаний.....	4
5.1 Определение содержания крупнозернистых включений	4
5.2 Определение содержания тонкодисперсных фракций	5
5.3 Определение пластичности	8
5.4 Определение пластичности методом балансирного конуса	10
5.5 Определение огнеупорности	11
5.6 Определение остатка на сите с сеткой № 0063	12
5.7 Определение минерального состава.....	13
5.8 Определение кварца (свободного диоксида кремния SiO ₂ св.).....	13
5.9 Определение массовой доли песчаной фракции	14
5.10 Определение закиси железа.....	15
5.11 Определение оксида железа (III).....	16
5.12 Определение оксида алюминия	16
5.13 Определение оксидов натрия и калия	16
5.14 Определение оксида титана (IV).....	16
5.15 Определение общей серы	16
5.16 Определение сульфатной серы	18
5.17 Определение сульфат-ионов в водной вытяжке	19
5.18 Определение кальция и магния в водной вытяжке	20
5.19 Определение хлор-ионов в водной вытяжке.....	22
5.20 Определение содержания органических веществ.....	23
5.21 Определение потери массы при прокаливании.....	25
5.22 Определение влажности	25
5.23 Определение формовочной влажности.....	26
5.24 Определение влажности, плотности и текучести глиняного шликера.....	28
5.25 Определение зернового состава камнеподобного глинистого сырья	29
5.26 Определение воздушной усадки	29
5.27 Определение спекаемости.....	31
5.28 Определение оптимальной температуры термоподготовки.....	32
5.29 Определение оптимальной температуры вспучивания и температурного интервала вспучивания пластичного глинистого сырья.....	34
5.30 Определение оптимальной температуры вспучивания и температурного интервала вспучивания камнеподобного глинистого сырья	35
5.31 Определение коэффициента вспучивания	36
5.32 Определение чувствительности к сушке (метод А.Ф. Чижского)	37
5.33 Определение связующей способности	38
Приложение А (обязательное) Макроскопическое описание глинистого сырья	40

