

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)**

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ЕН 196-7–  
2002**

---

## **МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ ЦЕМЕНТА**

**Часть 7. Метод отбора и подготовки образцов цемента**

**(EN 196-7:1989, IDT)**

**Издание официальное**

**НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован

№ 4616

" 30 " сентября 2003 г.

**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

## 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 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Научно-проектно-производственным Республиканским унитарным предприятием «Стройтехнорм»

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие 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	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 196-7:1989 «Методы испытания цемента. Часть 7. Метод отбора и подготовки образцов цемента» (EN 196-7:1989 «Methods of testing cement. Part 7: Methods of taking and preparing samples of cement», 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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.*

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	Определения .....	1
4	Общие положения .....	2
5	Приборы для отбора образцов .....	3
6	Метод отбора образцов и меры предосторожности, принимаемые в зависимости от метода .....	3
7	Периодичность отбора образцов и выбор вида образца .....	4
8	Размер и подготовка образцов .....	4
9	Упаковка и хранение .....	6
10	Протокол отбора образцов .....	7
	Приложение А Примеры традиционных приборов для отбора образцов .....	9

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ ЦЕМЕНТА  
Часть 7. Метод отбора и подготовки образцов цементаMETHODS OF TESTING CEMENT  
Part 7: Methods of taking and preparing samples of cement

Дата введения

**1 Область применения**

Предметом настоящего стандарта является рассмотрение только используемых приборов, применяемых методов, а также учитываемых условий по отбору проб цемента для получения характерных образцов из определенных партий для последующих испытаний с целью контроля качества цемента до, во время или после отгрузки.

Положения настоящего стандарта распространяются исключительно на отбор образцов цемента:

а) или для подтверждения соответствия стандарту в любой момент текущего производства (например, для производственного контроля на заводе-изготовителе или для подтверждения соответствия требованиям в рамках сертификации);

б) или для подтверждения соответствия поставки или партии цемента стандарту, положениям контракта или требованиям заказа.

Стандарт распространяется на все виды цемента<sup>1</sup>, указанные в ЕН 197, поставляемого:

в) в цистернах;

г) в мешках, бочках, канистрах или прочих емкостях;

д) россыпью, например, грузовыми автомобилями, железнодорожными вагонами, судами и т.п.

**2 Нормативные ссылки**

ЕН 196-1 Методы испытания цемента. Часть 1. Определение прочности

ЕН 196-2 Методы испытания цемента. Часть 2. Химический анализ цемента

ЕН 196-3 Методы испытания цемента. Часть 3. Определение сроков схватывания и равномерности изменения объема

ЕНВ 196-4 Методы испытания цемента. Часть 4. Количественное определение компонентов

ЕН 196-5 Методы испытания цемента. Часть 5. Испытание гидравлической активности пуццолановых цементов

ЕН 196-6 Методы испытания цемента. Часть 6. Определение тонкости помола

ЕН 196-21 Методы испытания цемента. Часть 21. Определение содержания хлорида, двуокиси углерода и щелочи в цементе.

ЕН 197 Цемент. Состав, требования и критерии соответствия.

**3 Определения**

В рамках настоящего стандарта на нижеследующие термины распространяются следующие определения:

<sup>1</sup> При согласии сторон положения настоящего стандарта допускается применять также для приемочного испытания любого ненормированного гидравлического вяжущего.