



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
8269.1—
97

ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Методы химического анализа



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 2853



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 институтом ВНИПИИстромсырье с участием института НИИЖБ Российской Федерации

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 10 декабря 1997 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
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 5578-94, ГОСТ 25592-91, ГОСТ 25818-91

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	1
4 Методы химического анализа	2
4.1 Общие положения	2
4.2 Определение влаги	9
4.3 Определение потери массы при прокаливании	10
4.4 Определение диоксида кремния	12
4.5 Определение оксидов железа и алюминия	15
4.6 Определение оксидов кальция и магния	21
4.7 Определение сульфатной и сульфидной серы	26
4.8 Определение оксидов калия и натрия	36
4.9 Определение оксида железа двухвалентного	39
4.10 Определение общего содержания хлоридов и легкорастворимых хлоридов	42
4.11 Определение оксида марганца	45
4.12 Определение диоксида титана	48
4.13 Определение оксида хрома	51
4.14 Определение оксида фосфора	54
4.15 Определение суммы оксида и гидроксида кальция (свободной извести или свободного оксида кальция)	57
Приложение А Нормативные ссылки	63

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ОТХОДОВ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Методы химического анализа

**MAUNTAINOUS ROCK ROAD-METAL AND GRAVEL,
INDUSTRIAL WASTE PRODUCTS FOR CONSTRUCTION WORKS**

Methods chemical analysis

Дата введения 1998-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на щебень и гравий из плотных горных пород (в том числе попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий) и отходов промышленного производства (в том числе из топливных шлаков, шлаков черной и цветной металлургии, золошлаковых смесей и зол-уноса тепловых электростанций), применяемых в качестве заполнителей и компонентов тяжелых, легких и ячеистых бетонов, а также для дорожных и других видов строительных работ, и устанавливает методы определения массовой доли химических элементов и порядок выполнения химического анализа при оценке пригодности в строительстве отходов горных предприятий и промышленного производства.

2 Нормативные ссылки

Используемые в настоящем стандарте ссылки на нормативные документы приведены в приложении А.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины и определения.