



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
7392—
2014

**ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД
ДЛЯ БАЛЛАСТНОГО СЛОЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ**

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10616
30 декабря 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 Центром испытаний материалов и конструкций Экспериментального завода Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (ЦИМК)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 73-П от 22 декабря 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки 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
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7392-2002

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	4
5	Технические требования	5
5.1	Основные показатели и характеристики	5
6	Правила приемки	6
6.1	Приемка произведенных партий щебня	6
6.2	Контроль качества отгружаемых поставок щебня	8
6.3	Общие требования к отбору точечных проб	9
6.4	Места отбора точечных проб	9
6.5	Способы отбора точечных проб	9
6.6	Интервалы отбора точечных проб	10
6.7	Подготовка лабораторной пробы	11
6.8	Оценка результатов испытаний	12
7	Методы контроля	12
7.1	Общие положения	12
7.2	Определение зернового состава	12
7.3	Определение наличия глины в комках	13
7.4	Определение содержания зерен слабых пород	14
7.5	Определение доли мелкого продукта	14
7.6	Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы	15
7.7	Определение наличия органических примесей	17
7.8	Определение величины потери массы после испытаний на истираемость в полочном барабане	18
7.9	Определение величины потери массы после испытаний на сопротивление удару на копре	19
7.10	Определение средней плотности зерен щебня	20
7.11	Определение марки щебня по морозостойкости	21
7.12	Определение содержания дробленых зерен	23
7.13	Определение удельной электрической проводимости щебня	24
7.14	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов в щебне	25
7.15	Определение доли длинного зерна в щебне	25
7.16	Определение наличия признаков солнечного ожога	26
8	Транспортирование и хранение	27
9	Гарантии изготовителя	28
	Приложение А (справочное) Образцы форм паспортов качества щебня категорий «В», I и II	29
	Библиография	32

**ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД
ДЛЯ БАЛЛАСТНОГО СЛОЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ****Технические условия**

Crushed stone of rocks for railway ballast. Specifications

Дата введения — 2015—12—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на щебень из плотных горных пород, получаемый их дроблением и применяемый для устройства балластного слоя железнодорожного пути.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 4166—76 Реактивы. Натрий серноокислый. Технические условия
- ГОСТ 4171—76 Реактивы. Натрия сульфат 10-водный. Технические условия
- ГОСТ 4328—77 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия
- ГОСТ 6613—86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия
- ГОСТ 8030—80 Иглы для шитья вручную. Технические условия
- ГОСТ 8267—93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
- ГОСТ 8269.0—97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
- ГОСТ 11042—90 Молотки стальные строительные. Технические условия
- ГОСТ 14838—78 Проволока из алюминия и алюминиевых сплавов для холодной высадки. Технические условия
- ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
- ГОСТ 19904—90 Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент
- ГОСТ 24104—2001* Весы лабораторные. Общие технические требования
- ГОСТ 25706—83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования
- ГОСТ 30108—94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».