

Изменение № 1 ГОСТ 32703—2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 92-П от 25.10.2016)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 12747

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, RU, KZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2. Для ГОСТ 12.1.005—88, ГОСТ 12.4.010—75 и ГОСТ 12.4.034—2001 наименование заменить на:

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

ГОСТ 12.4.010—75 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия

ГОСТ 12.4.034—2001 (ЕН 133—90) Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка;

заменить ссылку: «ГОСТ 17.2.3.02—78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями» на «ГОСТ 17.2.3.02—2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями».

Раздел 3. Пункт 3.6. Заменить значение: 2000 т на 5000 т.

Раздел 4. Первый абзац. Заменить слова: «основных фракций» на «основных (стандартных) фракций».

Подраздел 5.2 изложить в новой редакции (кроме наименования):

«Определение гранулометрического состава щебня и гравия осуществляется на ситах с квадратными ячейками по [1].

Проходы через контрольные сита при расसेве щебня и гравия основных и широких фракций, а также смесей фракций должны соответствовать требованиям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2	Марка
Проходы через сито, % по массе	100	100	От 90 до 100	От 0 до 10	От 0 до 2	90/10
	100	От 98 до 100	От 90 до 100	От 0 до 15	От 0 до 5	90/15
	100	От 98 до 100	От 90 до 100	От 0 до 20	От 0 до 5	90/20
	100	От 98 до 100	От 85 до 100	От 0 до 15	От 0 до 5	85/15
	100	От 98 до 100	От 85 до 100	От 0 до 20	От 0 до 5	85/20
	100	От 98 до 100	От 85 до 100	От 0 до 35	От 0 до 5	85/35

Для щебня и гравия широких фракций проход через промежуточное сито, размер ячеек которого составляет $D/1,4$, должен находиться в пределах от 25 % до 80 %.

Для щебня и гравия в виде смесей фракций проход через промежуточное сито, размер ячеек которого составляет $D/2$, должен находиться в пределах от 20 % до 70 %.

Если размер ячеек контрольного или промежуточного сита не совпадает с размером ячеек сит, указанных в [1], то вместо него используют ближайшее по размеру ячеек сито, в соответствии с размером ячеек сит для основных фракций».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2017—06—01.

Подраздел 5.4 изложить в новой редакции (кроме наименования):

«Гравий и щебень из гравия в зависимости от содержания дробленых зерен, включая полностью дробленые зерна, полностью дробленые и дробленые зерна, зерна полностью окатанной формы, подразделяют на шесть групп в соответствии с требованиями, представленными в таблице 3.

Таблица 3

Группа щебня	Содержание полностью дробленых зерен, %	Содержание полностью дробленых и дробленых зерен, % по массе	Содержание зерен полностью окатанной формы, %
1	Св. 90 до 100	100	0
2	Св. 30 до 100	Св. 95 до 100	Св. 0 до 1
3	Св. 30 до 100	Св. 90 до 100	Св. 0 до 1
4	—	Св. 50 до 100	Св. 0 до 10
5	—	Св. 50 до 100	Св. 0 до 30
6	—	Менее 50	Более 30

».

Подраздел 5.6. Таблицу 5 изложить в новой редакции:

«Таблица 5

Марка по дробимости щебня из изверженных и метаморфических горных пород, щебня из гравия и валунов, гравия	Потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии, %
M1400	До 9 включ.
M1200	Св. 9 до 11
M1000	Св. 11 до 13
M800	Св. 13 до 15
M600	Св. 15 до 20
M400	Св. 20 до 25

».

Подраздел 5.9. Таблицу 10 изложить в новой редакции:

«Таблица 10

Вид породы и марка по дробимости щебня и гравия	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более	
Щебень из изверженных и метаморфических горных пород, щебень из гравия и валунов, гравий:	800 и выше	1
	600	2
	ниже 600	3
Щебень из осадочных горных пород:	600 и выше	2
	ниже 600	3

».

Пункт 9.6. Таблицу 13 изложить в новой редакции:

«Таблица 13

Показатель	Вид испытаний		
	Приемо-сдаточные (ежедневно)	Периодические	
		1 раз в 3 мес.	1 раз в год
Гранулометрический состав	+	—	—
Содержание пылевидных и глинистых частиц	+	—	—

Окончание таблицы 13

Показатель	Вид испытаний		
	Приемо-сдаточные (ежесуточно)	Периодические	
		1 раз в 3 мес.	1 раз в год
Содержание глины в комках	+	–	–
Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)	+	–	–
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	+	–	–
Содержание дробленых зерен	+	–	–
Дробимость	–	+	–
Сопротивление дроблению и износу	–	+	–
Насыпная плотность	–	+	–
Содержание органических примесей	–	+	–
Устойчивость структуры против распадов	–	–	+
Морозостойкость	–	–	+
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	–	–	+
Реакционная способность	–	–	+
Содержание вредных примесей	–	–	+

».

(ИУС № 3 2017 г.)