

Группа Ж19

**Изменение № 2 ГОСТ 8269—87 Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 22.06.89 № 109**

**Дата введения 01.01.90**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 6317—88)**.

Пункты 3.1, 5.1.1, 5.2.1, 5.3.1, 5.4.1, 6.1, 8.1, 9.1.1, 9.2.1, 10.1, 12.1.1, 12.2.1, 13.1, 15.1.1, 15.2.1, 16.1.1, 17.1.1, 18.1, 19.1, 22.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 13474—79 на ОСТ 16.0.801.397—87.

Пункты 3.1, 5.1.1, 5.2.1, 5.3.1, 5.4.1, 6.1, 7.1.1, 7.2.1, 8.1, 9.1.1, 9.2.1, 12.1.1, 13.1, 14.1, 15.1.1, 15.2.1, 17.2.1, 22.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

Пункт 3.2 после четвертого абзаца изложить в новой редакции: «При определении зернового состава мокрым способом навеску материала помещают в сосуд и заливают водой. Через 24 ч содержимое сосуда тщательно перемешивают до полного размокания глинистой пленки на зернах или комков глины, сливают (порционно) на верхнее сито стандартного набора и просеивают, промывая материал на ситах до тех пор, пока промывочная вода не станет прозрачной. Частные остатки на каждом сите высушивают до постоянной массы и охлаждают до комнатной температуры, затем определяют их массу взвешиванием.

Рассев несортированного щебня (гравия), а также песчано-гравийной смеси производят с применением полного набора стандартных сит (п. 1.7)».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.3:

«3.3. Обработка результатов

По результатам просеивания вычисляют частный остаток на каждом сите ( $a_i$ ) в процентах по формуле

*(Продолжение см. с. 138)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 8269—87)

$$a_i = \frac{m_i}{m} \cdot 100, \quad (3)$$

где  $m_i$  — масса остатка на данном сите, г;  
 $m$  — масса пробы, г.

Затем определяют **полные остатки** ( $A_i$ ) на каждом сите в процентах от массы пробы, равные **сумме частных остатков** на данном и всех ситах с большими размерами отверстий:

$$A_i = a_i + a_{i+1} + a_{i+2} + \dots + a_n,$$

где  $a_i, a_{i+1}, a_{i+2}, \dots, a_n$  — **частные остатки** на  $i$ -м сите и всех ситах стандартного набора с большими размерами отверстий;

$i, i+1, i+2, \dots, n$  — **порядковые номера** сит стандартного набора.

При определении **зернового состава** сухим способом сумма частных остатков на ситах и прохода через нижнее сито не должны отличаться больше чем на 2 % от массы навески, определяемой перед испытанием. В случае выполнения этого условия для расчета **частного остатка** вместо значения массы навески  $m$  используют сумму частных остатков на ситах и проход. При большей величине указанной разности испытание проводят вторично.

**Примечание.** После **рассева** пробу вновь объединяют и используют для приготовления **аналитических проб** для проведения остальных испытаний.

При испытании **гравия, загрязненного глиной**, **рассев** производят с промывкой водой».

Пункт 13.3. Заменить **ссылку**: ГОСТ 8735—75 на ГОСТ 8735—88.

Пункт 14.1. Исключить **ссылку**: «по ГОСТ 1780—74».

(ИУС № 11 1989 г.)