

Приложение № 1 к сертификату соответствия
№ РОСС RU.СЛ05.Н01063 от 21.07.2015 г.
Результаты испытаний щебня из гравия и валунов фракции 3-10 мм Курганского месторождения,
выпускаемого Филиалом ООО «Выбор-С» в г.Кургане Курганского края

№/№ п/п	Наименование показателей	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93 изм. 1-4	Фактические значения
1	Зерновой состав щебня: Диаметры отверстий контрольных сит, мм	Полные остатки на ситах, % по массе от 95 до 100 от 90 до 100 от 30 до 60 до 10 до 0,5	99,8 97,8 54,5 4,2 нет
			1,25 d 0,5(d+D) D 1,25D
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	до 10 включительно	5,2
3	Группа щебня	для группы щебня 1	соответствует группе 1
4	Содержание дробленых зерен, % по массе	не менее 80	96,0
5	Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне марки 1200, % по массе	не более 1	0,2
6	Содержание глины в комках в щебне марки 1200, % по массе	не более 0,25	не содержится
7	Прочность щебня, марка по дробимости	1200 – 1400	соответствует М 1200
8	Истираемость щебня, марка по истираемости	1200 и выше	1348
9	Истираемость щебня, марка по истираемости потеря массы при испытании, %	И 1	соответствует И 1
10	Содержание зерен слабых пород в щебне марки 1200, % по массе	до 25 включительно	14,4
11	Содержание аморфных разновидностей SiO ₂ , растворимых в щелочах, ммоль/л	не более 5	0,7
12	Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , %	не более 50	39,7
13	Содержание галогенных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	не более 1,5	0,05
14	Морозостойкость базовым методом (БМ), циклы не менее	не более 0,1	0,01
15	потеря массы, %	300	соответствует F 300 (после 300 цикла (БМ) испытания прекратили)
	Устойчивость структуры щебня против распада, %	не более 5	0,9
	Содержание посторонних примесей	не более 3	0,49
	Наблюденная плотность, кг/м ³	не допускается	не содержится
		не нормируется	1460

Область применения: в качестве заполнителя для тяжелого бетона, дорожных и других видов строительных работ.



Росстандарт
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ОС «Краснодарстройсертификация»
Исполнитель
Содарстройсертификация»

(Handwritten signature)

А.А. Галаган

Приложение № 2 к сертификату соответствия
№ РОСС RU.СП05.Н01063 от 21.07.2015 г.
Результаты испытаний щебня из гравия и валунов фракции 5-20 мм Курганского месторождения,
выпускаемого Филиалом ООО «Выбор-С» в г.Кургане Курганского края

№/№ п/п	Наименование показателей	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93 изм. 1-4	Фактические значения
1	Зерновой состав щебня: Диаметры отверстий контрольных сит, мм	Полные остатки на ситах, % по массе от 95 до 100 от 90 до 100 от 30 до 60 до 10 до 0,5	99,7 97,4 58,0 8,9 нет
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе Группа щебня	до 10 включительно для группы щебня 1 не менее 80	5,0 соответствует группе 1 93,0
3	Содержание дробленых зерен, % по массе	не более 80	0,2
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне марки 1200, % по массе	не более 0,25	не содержится
5	Содержание глины в комках в щебне марки 1200, % по массе	1200 – 1400	соответствует М 1200
6	Прочность щебня, марка по дробимости промежуточная среднезвешенная марка по дробимости	1200 и выше	1341
7	Истираемость щебня, марка по истираемости потеря массы при испытании, %	И 1 до 25 включительно	соответствует И 1 15,3
8	Содержание зерен слабых пород в щебне марки 1200, % по массе	не более 5	0,3
9	Содержание аморфных разновидностей SiO ₂ , растворимых в щелочах, ммоль/л	не более 50	43,7
10	Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , %	не более 1,5	0,04
11	Содержание галогенных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	не более 0,1	0,02
12	Морозостойкость базовым методом (БМ), циклы не менее	300	соответствует F 300 (после 300 цикла (БМ) испытания прекратили)
13	Устойчивость структуры щебня против распада, %	не более 5	1,1
14	Содержание посторонних примесей	не более 3	0,99
15	Содержание влаги, %	не допускается	не содержится
	Массовая влажность, кг/м ³	не нормируется	1510

Область применения: в качестве заполнителя для тяжелого бетона, дорожных и других видов строительных работ.



(Handwritten signature)

А.А. Галаган

Результаты испытаний песка для строительных работ Курганского месторождения,
выпускаемого Филиалом ООО «Выбор-С» в г.Курганинске Краснодарского края

№/№ п/п	Наименование показателей	Нормативные значения по ГОСТ 8736-2014	Фактические значения
1	Зерновой состав песка, % по массе: Полный остаток на сите № 0,63 Содержание зерен крупностью: Класс песка	Нормативные значения по ГОСТ 8736-2014 свыше 30 до 45 для группы «средний» для группы «средний» и II класса: не более 5 не более 15 не более 15	31,4 нет 1,3 6,4 соответствует II классу
2	Модуль крупности Группа песка	свыше 2,0 до 2,5 для группы «средний»	2,05 соответствует группе «средний»
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 3 для II класса	2,0
4	Содержание глины в комках, % по массе	не более 0,5 для II класса	не содержится
5	Содержание органических примесей	светлее цвета эталона	соответствует
6	Содержание аморфных разновидностей SiO ₂ , растворимых в щелочах, ммоль/л	не более 50	32,0
7	Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , %	не более 1,0	0,09
8	Содержание галогидных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	не более 0,15	0,06
9	Содержание посторонних примесей	не допускается	не содержится
10	Коэффициент фильтрации, м/сут	не нормируется	6,4 соответствует требованиям для дренающих слоев оснований автомобильных дорог
11	Насыпная плотность, кг/м ³	не нормируется	1530

Область применения: в качестве заполнителя для тяжелых, легких, мелкозернистых, ячеистых и силикатных бетонов, строительных растворов, сухих строительных смесей, производства кровельных и керамических материалов, рекультивации, благоустройства и планировки территорий и других видов строительных работ.



Руководитель
И.В. Кривоносов

(Handwritten signature)

А.А. Галаган