

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 Красnodарского края

№/№ п/п	Наименование показателей	Фактические значения
1	Зерновой состав щебня: Диаметры отверстий контрольных сит, мм  1,25 d 0,5(d+D) D 1,25D	Полные остатки на ситах, % по массе от 95 до 100 от 90 до 100 от 30 до 60 до 10 до 0,5
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе Группа щебня	до 10 включительно для группы щебня 1 не менее 80
3	Содержание дробленых зерен, % по массе	не более 1
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне марки 1200, % по массе	не более 0,25
5	Содержание глины в комках в щебне марки 1200, % по массе	1200 – 1400
6	Прочность щебня, марка по дробимости	1200 и выше
7	Истираемость щебня, марка по истираемости потеря массы при испытании, %	И 1 до 25 включительно
8	Содержание зерен слабых пород в щебне марки 1200, % по массе	не более 5
9	Содержание аморфных разновидностей SiO <sub>2</sub> , растворимых в щелочах, ммоль/л	не более 50
10	Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO <sub>3</sub> , %	не более 1,5
11	Содержание галогенных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	не более 0,1
12	Морозостойкость базовым методом (БМ), циклы не менее	300
13	потеря массы, %	не более 5
14	Устойчивость структуры щебня против распада, %	не более 3
15	Содержание посторонних примесей	не допускается
	Массовая доля, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется

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



А.А. Галаган



Приложение № 2 к сертификату соответствия  
№ РОСС RU.СЛ05.Н01063 от 21.07.2015 г.  
Выпускаемого Фигиалом ООО «Выбор-С» в г.Курганинске Краснодарского края

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

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



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	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
2	Модуль крупности Группа песка	свыше 2,0 до 2,5 для группы «средний»	соответствует II классу 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 <sub>2</sub> , растворимых в щелочах, ммоль/л	не более 50	32,0
7	Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO <sub>3</sub> , %	не более 1,0	0,09
8	Содержание галогенных 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 <sup>3</sup>	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.С.Ибрагимов

*(Handwritten signature)*

А.А. Галаган