

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.АД82.Н00078 действителен до 27.05.2023г.

1. Дата выдачи: " 5 " апреля 2023 г.
2. Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения "Тимофеевское"
фракция 5-20 мм (Группа II)
3. Потребитель: _____
(наименование организации)

4. Количество щебня: _____ т. _____ М³ (адрес)
5. Номера вагонов (машин): _____ № квитанции

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93	Фактические значения		
1	Зерновой состав		Полные остатки на ситах, %		
	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	d/2	2,5	от 95 до 100	98,71
		d	5	от 90 до 100	95,02
		0,5(d+D)	12,5	от 30 до 60	31,28
		D	20	до 10	4,48
1,25D		25	до 0,5	0,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.	для группы II от 10% до 15%	10,78		
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе	не более 1	0,9		
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25	0,12		
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	1,6		
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.	5,0 соответствует марке 1400		
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % после 400 циклов замораживания-оттаивания	не более 5	2,8 соответствует F400		
8	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	потеря массы после испытания не более 1%	0,79 соответствует марке F400		
9	Насыпная плотность, т/м ³	не нормируется	1,52		
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
11	Истираемость, %	до 25 вкл.	7,99 соответствует марке И1		
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370	<10		
13	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1/02014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г.				

Лаборант физико-механических испытаний

Инженер по качеству

(Подпись)

(Фамилия, инициалы)

(Подпись)

Хлебнова Т.И.
(Фамилия, инициалы)

