

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

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

1. Дата выдачи: "05" *Апреля* 2023 г.
2. Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения " Тимофеевское"  
фракция 40-70 мм (Группа II)
3. Потребитель: \_\_\_\_\_

(наименование организации)

4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ Т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (адрес) \_\_\_\_\_

5. Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции \_\_\_\_\_

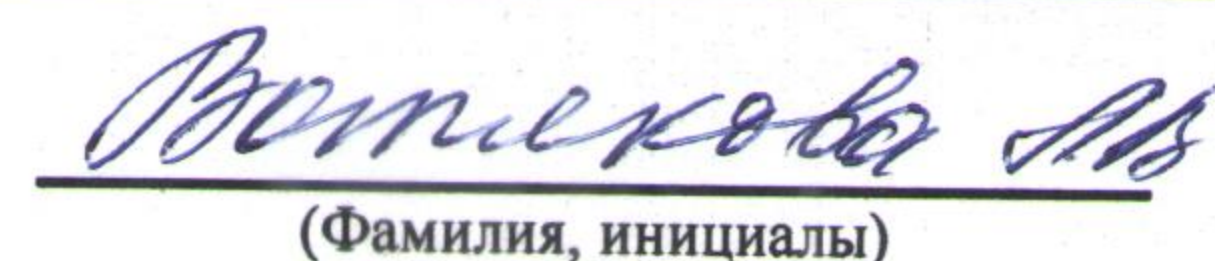
### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93	Фактические значения
1	Зерновой состав	Полные остатки на ситах, %	
	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	d 40	от 90 до 100 97,6
		0,5(d+D) 55	от 30 до 60 52,4
		D 70	до 10 4,6
1,25D 90		до 0,5 0,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.	для группы II от 10% до 15%	13,6
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе	не более 1	0,9
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25	0,1
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	1,5
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.	8 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%	0,12 соответствует марке F400
9	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,44
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет
11	Истираемость, %	до 25 вкл.	11,7 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 по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству

  
 \_\_\_\_\_  
 (Подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
 Хлебнова Т.И.  
 (Фамилия, инициалы)