

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_  
(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.05287 действителен до 20.10.2023г.

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.
- Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения "Тимофеевское" фракция 5-10 мм (Группа I)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (адрес)
- 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	98,98
		d	5	от 90 до 100	96,34
		0,5(d+D)	7,5	от 30 до 60	35,87
		D	10	до 10	1,46
1,25D		12,5	до 0,5	0,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.			для группы I до 10%	7,79
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	1,25
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %			до 9 включ.	5,1 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 <sup>3</sup>			не нормируется	1,41
10	Содержание вредных компонентов и примесей				нет
11	Истираемость, %			до 25 вкл.	12,4 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 №1/0014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г.				

Лаборант по физико-механическим  
испытаниям

Инженер по качеству



*Захарова Ч.А.*

Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)