

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиров Тимофеевского месторождения, для дорожного строительства - **фракция 5-20 мм (Группа II)**
- 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	99,60
		d	5	от 90 до 100	98,92
		0,5(d+D)	12,5	от 30 до 60	42,92
		D	20	до 10	5,36
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%	10,9 % соответствует группе II
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, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)			потеря массы после испытания не более 2%	1,93 соответствует марке F300
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>			не нормируется	1,47
9	Содержание вредных компонентов и примесей				нет
10	Истираемость, %			до 25 вкл.	7,99 соответствует марке И1
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг			До 370	34(+/-6)
12	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1 СМ радиационного исследования от 14.01.2021 г.				

Лаборант физико-механических испытаний

Инженер по качеству



*Коркина Е.С.*  
(Фамилия, инициалы)

Ревакина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)