

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиров Тимофеевского месторождения, для дорожного строительства - **фракция 5-15 мм (Группа I)**
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

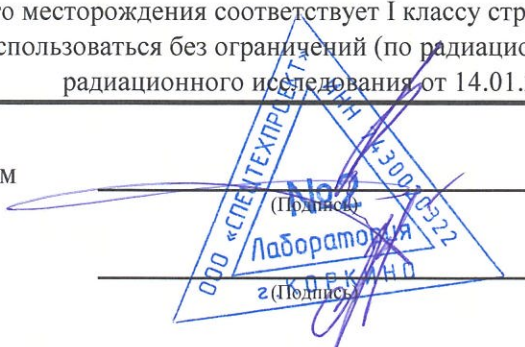
- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (адрес)
- Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

**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	5	от 90 до 100	97,05
		0,5(d+D)	10	от 30 до 60	48,26
		D	15	до 10	3,26
1,25D		17,5	до 0,5	0,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.	для группы I до 10%	6,7 % соответствует группе I		
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе	не более 1	0,9		
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25	0,13		
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	1,3		
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	1,46		
9	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
10	Истираемость, %	до 25 вкл.	7,99 соответствует марке И1		
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эф, 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 по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



*Корчагина ЕС*  
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)