

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

2. Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 40-70 мм (Группа II)**

3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

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

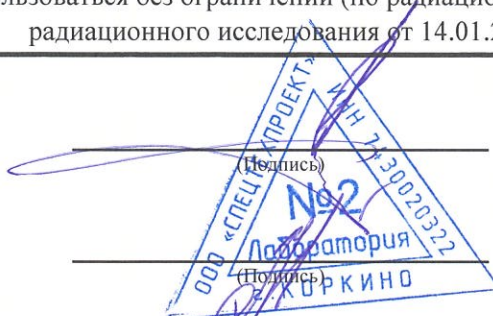
5. Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93		Фактические значения	
1	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	Зерновой состав		Полные остатки на ситах, %	
		d	40	от 90 до 100	98,21
		0,5(d+D)	60	от 30 до 60	51,26
		D	70	до 10	7,89
		1,25D	80	до 0,5	0,00
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.	для группы II от 10% до 15%		13,9 % 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		0,13	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5		1,4	
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.		8,0 соответствует марке 1400	
7	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	потеря массы после испытания не более 1%		0,28 соответствует марке F400	
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется		1,42	
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 по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



*Корчагина Е.С.*  
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)