

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)



Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.НА99.В.00307/19 действительна до 10.07.2024г.

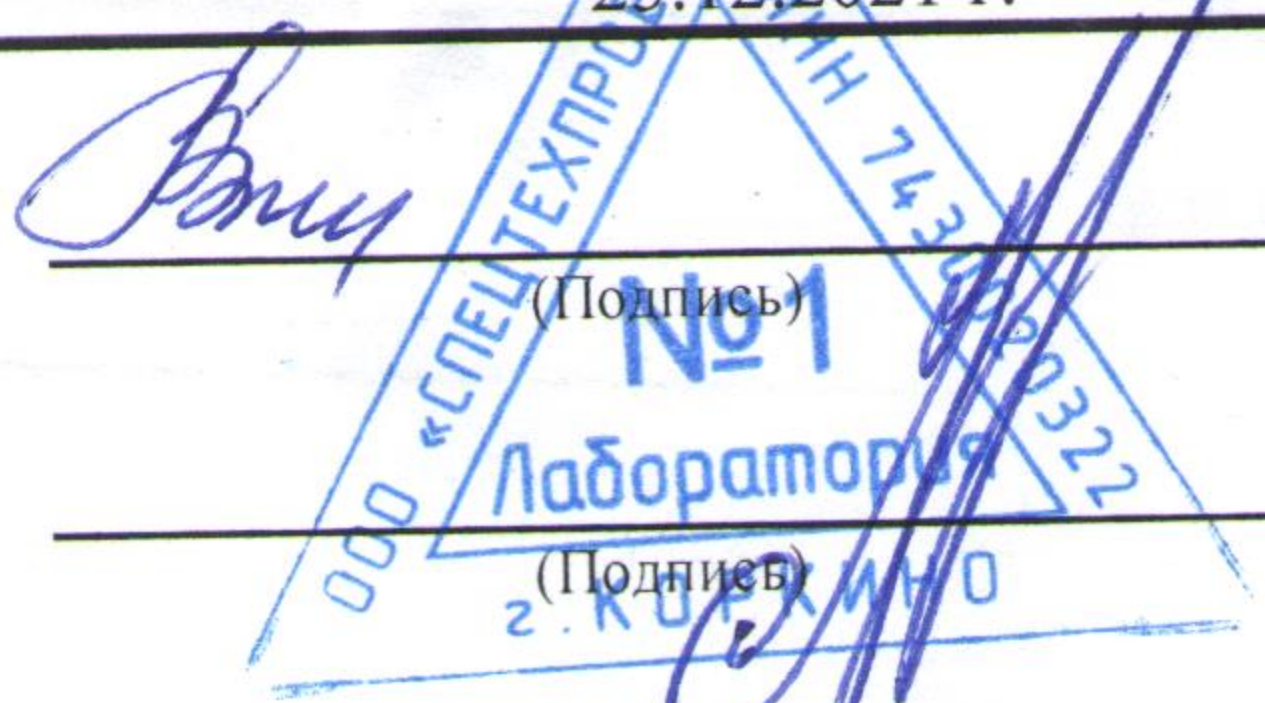
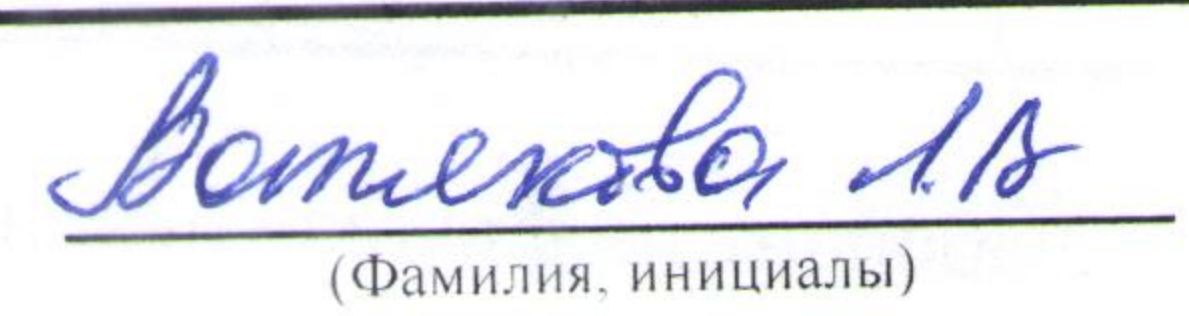
- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского месторождения, для дорожного строительства - фракция 4-16 мм (Марка Л10)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

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

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
№ п/п	Наименование		Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014		Фактические значения	
1	Гранулометрический состав		Марка 90/10			
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	2	Проходы через сито, % по массе		0,40
		d	4	от 0 до 2		7,80
		D/2	8	от 0 до 10		42,40
		D	16	от 20 до 70		92,60
		1,4D	22,4	от 90 до 100		100,00
2D		31,5	100		100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л10 до 10%		6,26% соответствует марке Л10	
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе		не более 1		0,9	
4	Содержание глины в комках, %		не более 0,25		0,11	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе		не более 5		0,8	
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %		до 9 включ.		5,4 соответствует марке 1400	
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % после 400 циклов замораживания-оттаивания		не более 5		2,8 соответствует F400	
8	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)		не более 1		0,79 соответствует марке F400	
9	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>		не нормируется		1,44	
10	Содержание вредных компонентов и примесей				нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %		до 15 вкл.		12,7 соответствует марке И1	
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %		до 10 вкл.		9,1 соответствует марке МД1	
13	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг		До 370		<10	
14	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №136 СМ радиационного исследования от 23.12.2021 г.					

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



 (Фамилия, инициалы)

 Ревякина Е.В.  
 (Фамилия, инициалы)