

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

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

- Дата выдачи: "10" сентября 2023г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - фракция 4-22,4 мм (Марка Л10)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

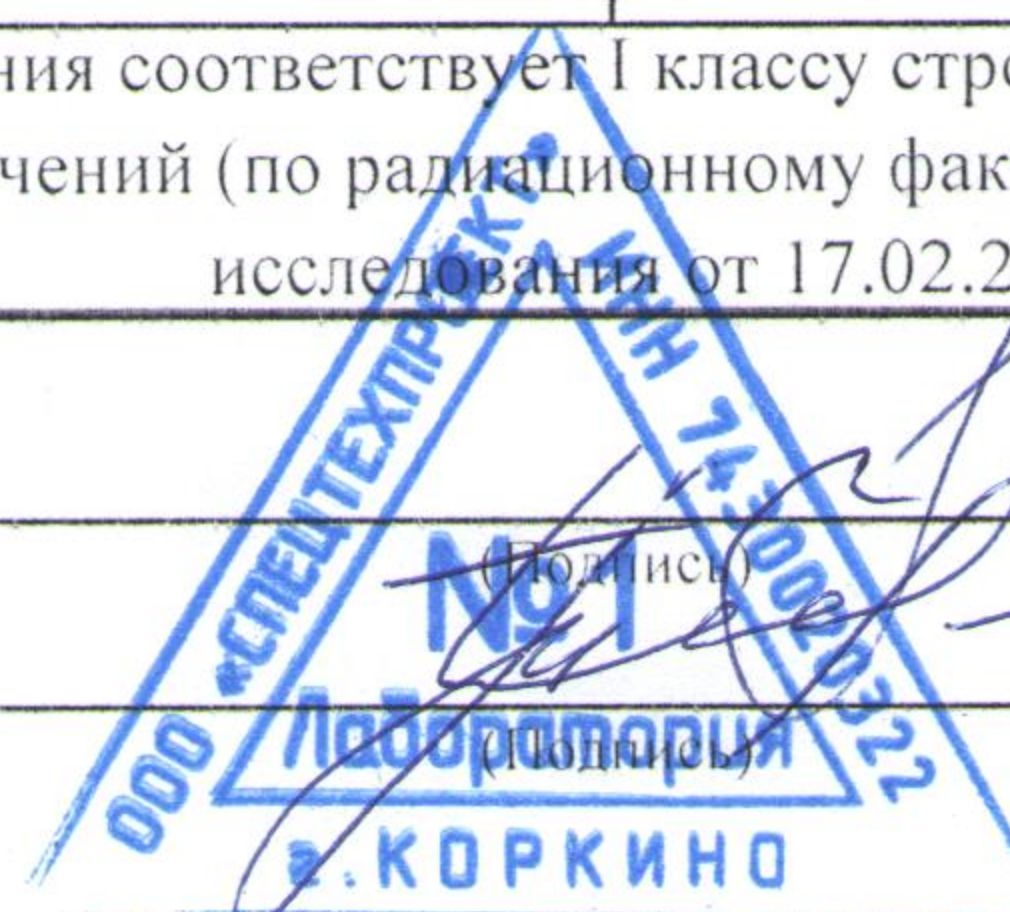
- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> (адрес)
- Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

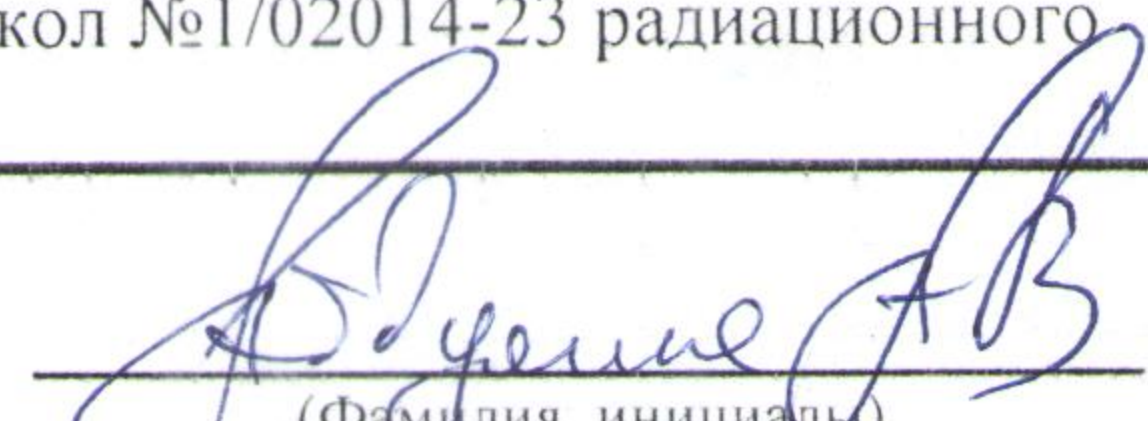
### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014	Фактические значения		
1	Гранулометрический состав	Марка 85/15	Проходы через сито, % по массе		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	2	от 0 до 5	1,32
		d	4	от 0 до 15	11,62
		D/2	11,2	от 20 до 70	62,08
		D	22,4	от 85 до 100	88,28
		1,4D	31,5	от 98 до 100	100,00
2D	45	100	100,00		
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 до 10%	8,4% 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		
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	0,5		
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	1,43		
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	13,1 соответствует марке И1		
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.	7,8 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 №1/02014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



  
(Фамилия, инициалы)  
Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)