

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.76608/22 действительна до 02.11.2027

1. Дата выдачи: "07" Ноября 2022г.

2. Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 4-8 мм (Марка Л10)

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 32703-2014	Фактические значения		
1	Гранулометрический состав	<b>Марка 90/10</b>	Проходы через сито, % по массе		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	2	от 0 до 2	0,43
		d	4	от 0 до 10	7,02
		D/1,4	5,6	от 25 до 80	46,09
		D	8	от 90 до 100	94,60
		1,4D	11,2	100	100,00
2D	16	100	100,00		
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 от 0 до 10 %	8,08		
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	0,7		
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %	до 9 включ.	5,9 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	1,41		
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	11,2 соответствует марке И1		
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.	8,0 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

\_\_\_\_\_  
(Подпись)  
**Лаборатория**  
**КОРКИНО**

Воткина А. В.  
(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)