

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.РА07.В.76608/22 действительна до 02.11.2027

- Дата выдачи: "07" ноября 2022г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - **фракция 16-31,5 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 Размеры ячеек контрольных сит, мм	Марка 90/10		Проходы через сито, % по массе	
		d/2	8	от 0 до 2	0,82
		d	16	от 0 до 10	5,44
		D/1,4	22,4	от 25 до 80	43,85
		D	31,5	от 90 до 100	95,33
		1,4D	45	100	100,00
2D	63	100	100,00		
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 до 10%		6,64	
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 1		0,9	
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25		0,1	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5		1,5	
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		1,52	
10	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.		12,4 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

\_\_\_\_\_ (Подпись)  
\_\_\_\_\_ (Подпись)  
**СПЕЦТЕХПРОЕКТ №1**  
**Лаборатория**  
**г. КОРКИНО**

Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)