

### ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

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

- Дата выдачи: "07" ноября 2022г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 31,5-63 мм (Марка Л15)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

4. количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ (адрес) М-



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


#### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014	Фактические значения		
1	Гранулометрический состав	Марка 90/10	Проходы через сито, % по массе		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	от 0 до 2	0,80
		d	31,5	от 0 до 10	6,20
		D/1,4	45	от 25 до 80	34,64
		D	63	от 90 до 100	98,24
		1,4D	90	100	100,00
2D	120	100	100,00		
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л15 от 10 до 15%	11,24%		
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	1,3		
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	1,43		
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)

  
(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)