

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-РУ.НО12.В.10529 действительна до 30.10.2022г.

- Дата выдачи: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 8-11,2 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 90/15		Проходы через сито, % по массе	
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	4	от 0 до 5	0,58
		d	8	от 0 до 15	11,60
		D	11,2	от 90 до 100	93,16
		1,4D	16	от 98 до 100	100,00
	2D	22,4	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 до 10%		7,72	
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 1		0,9	
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25		0,13	
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.		5,4 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		1,46	
10	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.		8,3 соответствует марке И1	
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.		9,3 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

*В.И.И.*  
(Подпись)  
№1  
Лаборатория  
(Подпись)  
г. Коркино

*Ревякина Е.В.*  
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)