

**ПАСПОРТ №** \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

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

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г.
2. Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 11,2-16 мм (Марка Л10)
3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

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

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование		Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014		Фактические значения
			Проходы через сито, % по массе		
1	Гранулометрический состав		Марка 90/15		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	5,6	от 0 до 5	0,32
		d	11,2	от 0 до 15	11,14
		D	16	от 90 до 100	96,06
		1,4D	22,4	от 98 до 100	100,00
2D		31,5	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л10 до 10 %		6,9
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.		5,6 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		1,49
10	Содержание вредных компонентов и примесей				нет
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %		до 15 вкл.		8,9 соответствует марке И1
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %		до 10 вкл.		9 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

*Воткина Е.В.*  
(Подпись)  
№1  
Лаборатория  
(Подпись)  
КОРКИНО

*Воткина Е.В.*  
(Фамилия, инициалы)  
Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)