

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

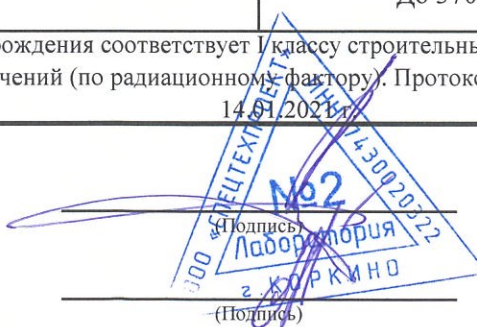
Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.НО12.В.10529 действительна до 30.10.2022г.

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 31,5-63 мм (Марка Л15)**
- 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 90/10			
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	Проходы через сито, % по массе		0,55
		d	<b>31,5</b>	от 0 до 2		1,70
		D/1,4	<b>45</b>	от 0 до 10		29,63
		D	<b>63</b>	от 25 до 80		97,82
		1,4D	90	от 90 до 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%		13,8 % соответствует марке Л15	
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, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)		не более 2		1,5 соответствует марке F300	
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>		не нормируется		1,42	
9	Содержание вредных компонентов и примесей				нет	
10	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %		до 15 вкл.		12,4 соответствует марке И1	
11	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %		до 10 вкл.		9,1 соответствует марке МД1	
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг		До 370		34(+/-6)	
13	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1 СМ радиационного исследования от 14.01.2021г.					

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



*Корчагина Е.С.*  
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)