

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

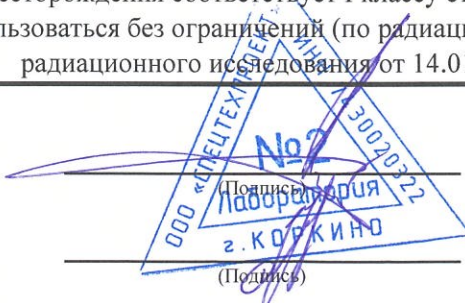
- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021г.
- Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 11,2-16 мм (Марка Л10)**
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

- 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 90/10		Проходы через сито, % по массе
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	5,6	от 0 до 2	0,68
		d	<b>11,2</b>	от 0 до 10	8,65
		D	<b>16</b>	от 90 до 100	94,27
		1,4D	22,4	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%		7,6% соответствует марке Л10
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, % (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		1,45
9	Содержание вредных компонентов и примесей				нет
10	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %		до 15 вкл.		12,7 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 эф, 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 14.01.2021 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



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

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)