

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

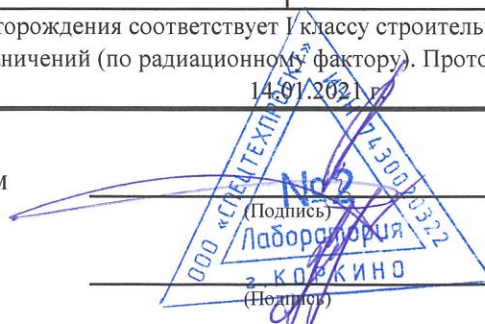
1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021г.
2. Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 4-8 мм (Марка Л10)**
3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> (адрес)
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
	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	d/2	2	от 0 до 2	1,35
		d	4	от 0 до 10	6,35
		D/1,4	5,6	от 25 до 80	40,76
		D	8	от 90 до 100	91,46
		1,4D	11,2	100	100,00
	2D	16	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л10 до 10 %		6,6 % 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
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе		не более 5		0,7
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %		до 9 включ.		5,9 соответствует марке Л400
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)		не более 2		1,6 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.		12,4 соответствует марке И1
11	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %		до 10 вкл.		8,0 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)