

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

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

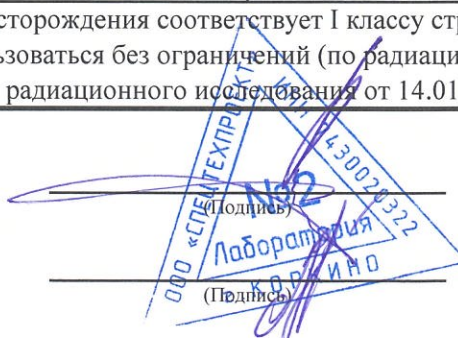
1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2021г.
2. Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 22,4-31,5 мм (Марка Л15)**
3. Потребитель: _____
(наименование организации)

4. Количество щебня: _____ т. _____ м³ (адрес)
5. 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	11,2	от 0 до 5	0,29
		d	22,4	от 0 до 15	12,73
		D	31,5	от 90 до 100	97,03
		1,4D	45	от 98 до 100	100,00
	2D	63	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л15 от 10 до 15%		12,1 % 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		0,13
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 ³		не нормируется		1,43
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 14.01.2021 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



Корчагина СС
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.
(Фамилия, инициалы)