

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.РА07.В.76608/22 действительна до 02.11.2027

- Дата выдачи: " 07 " Киебря 2022г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",
для дорожного строительства - **фракция 31,5-45 мм (Марка Л15)**
- Потребитель: _____
(наименование организации)

- Количество щебня: _____ т. _____ М³ (адрес)
- Номера вагонов (машин): _____ № квитанции

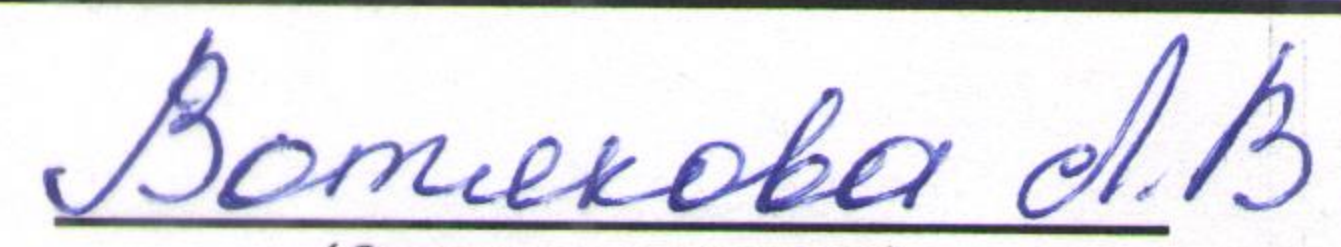
КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
№ п/п	Наименование		Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014		Фактические значения
1	Гранулометрический состав		Марка 90/15		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	Проходы через сито, % по массе	
		d	31,5	от 0 до 5	1,80
		D	45	от 0 до 15	12,80
		1,4D	63	от 90 до 100	92,34
	2D	90	от 98 до 100	100,00	
			100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л15 от 10 до 15%	13,2%	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, % 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 ³		не нормируется	1,42	
10	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %		до 15 вкл.	12,4	соответствует марке И1
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %		до 10 вкл.	9,1	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


(Подпись)

Лаборатория
(Подпись)
КОРКИНО


(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.
(Фамилия, инициалы)