

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.76608/22 действительна до 02.11.2027

- Дата выдачи: "05" апреля 2023г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",
для дорожного строительства - фракция **22,4-31,5 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	Проходы через сито, % по массе		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	11,2	от 0 до 5	1,08
		d	22,4	от 0 до 15	12,32
		D	31,5	от 90 до 100	92,12
		1,4D	45	от 98-100	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%	13,92% 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	0,4		
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	1,51		
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	10,3 соответствует марке И1		
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.	10 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 №1/02014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



Хлебнова Т.И.
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.
(Фамилия, инициалы)