

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA06.B.11232/23 действительна до 01.08.2028

- Дата выдачи: " 14 Августа 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	0,22
		d	22,4	от 0 до 15	12,62
		D	31,5	от 90 до 100	93,14
		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 Л10 от 0 до 15%		12,67 % 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, % 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.		12,4 соответствует марке И1	
12	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.		9,9	
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

(Подпись)
ООО СПЕЦТЕХПРОЕКТ
Лаборатория
г. КОРКИНО
(Подпись)

Макарова Д.В.
(Фамилия, инициалы)
Хлебнова Т.И.
(Фамилия, инициалы)