

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

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

1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2022г.
2. Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",
для дорожного строительства - **фракция 31,5-63 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 90/10		Проходы через сито, % по массе
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	от 0 до 2	0,94
		d	31,5	от 0 до 10	7,68
		D/1,4	45	от 25 до 80	44,92
		D	63	от 90 до 100	96,58
		1,4D	90	100	100,00
2D		120	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.		для марки Л15 от 10 до 15%		12,12%
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		1,3
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %		до 9 включ.		5,9 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		1,43
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

Смирнов
(Подпись)
№1
Лаборатория
Коркино
(Подпись)

Ревакина Е.В.
(Фамилия, инициалы)

Ревакина Е.В.
(Фамилия, инициалы)