

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

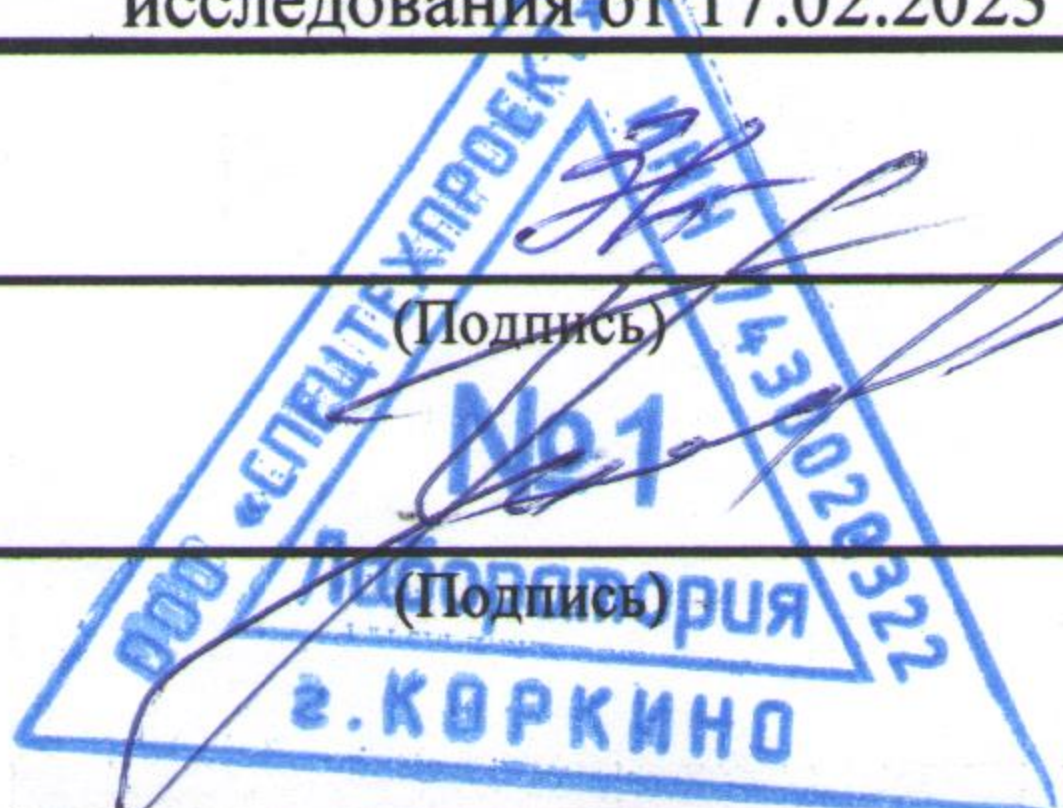
1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023г.  
 2. Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
 для дорожного строительства - фракция 31,5-63 мм (Марка Л15)  
 3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
 (наименование организации)

4. Количество щеоня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> (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	0,80
		d	31,5	от 0 до 10	6,20
		D/1,4	45	от 25 до 80	34,64
		D	63	от 90 до 100	94,60
		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%		12,74%	
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 <sup>3</sup>	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.		9,9 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

\_\_\_\_\_  
(Подпись)  
 \_\_\_\_\_  
(Подпись)  


*Захарова И.А.*  
\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.  
\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)