

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

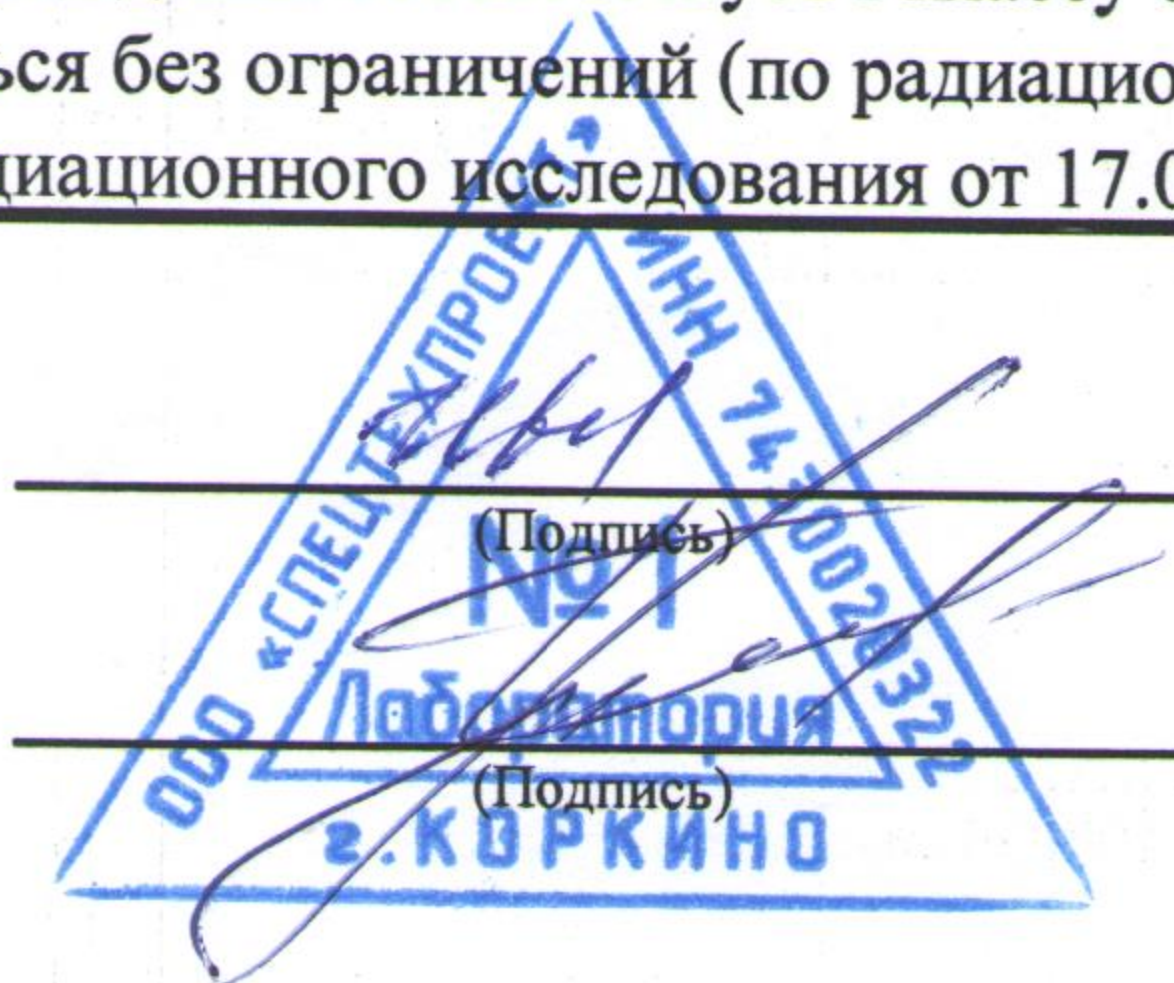
Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.76608/22 действительна до 02.11.2027

1. Дата выдачи: "05" апреля 2023г.
2. Щебень из горных пород месторождения "Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 16-22,4 мм (Марка Л10)
3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)
4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ 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	8	от 0 до 2
		d	16	от 0 до 10
		D	22,4	от 90 до 100
		1,4D	31,5	100
	2D	45	100	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 от 0 до 10%	8,36	
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	1,2	
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %	до 9 включ.	5,1 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	0,9 соответствует марке F400	
9	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,50	
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	12,2 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



Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)