

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

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

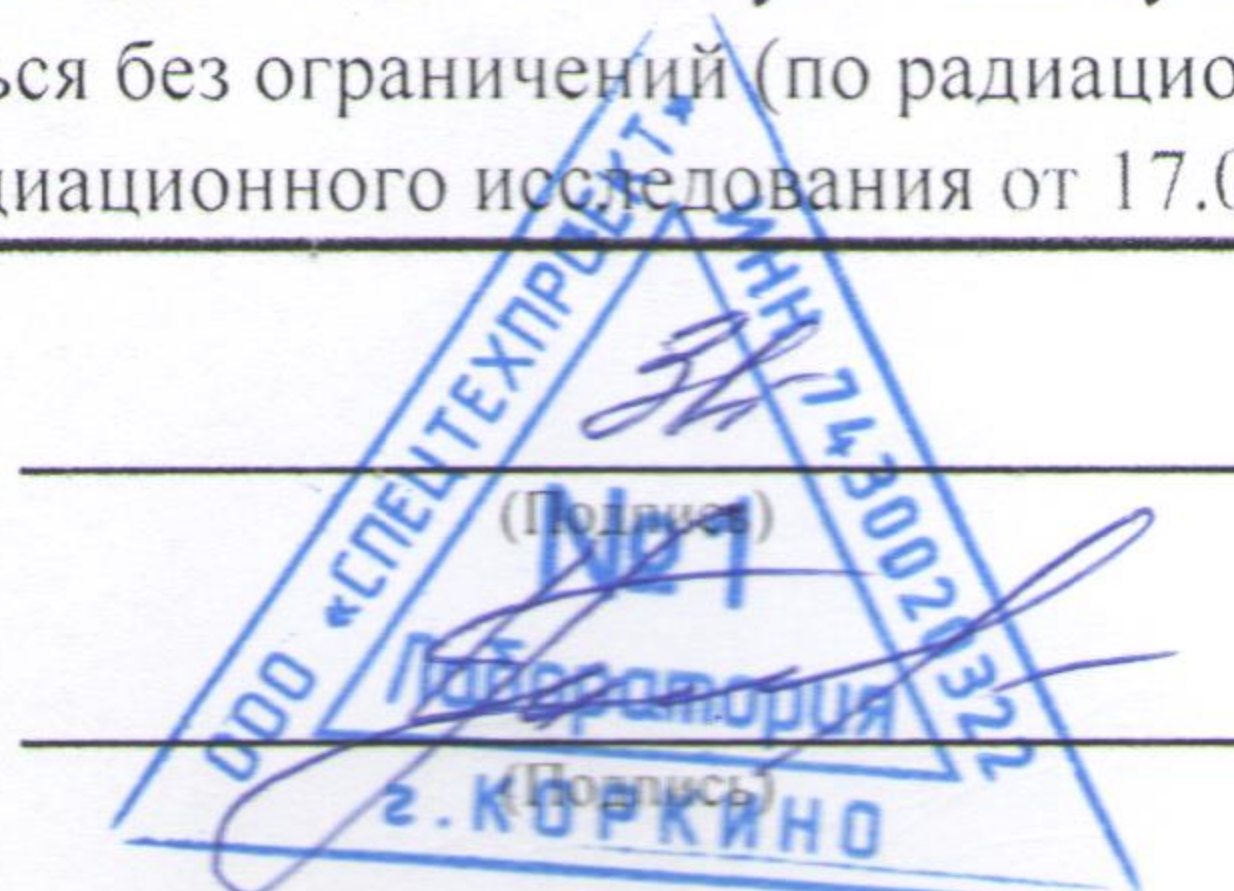
1. Дата выдачи: " 8 " Августа 2023г.  
 2. Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
 для дорожного строительства - фракция 8-11,2 мм (Марка Л10)  
 3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
 (наименование организации)

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 90/15	Проходы через сито, % по массе	
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	4	от 0 до 5
		d	8	от 0 до 15
		D	11,2	от 90 до 100
		1,4D	16	от 98 до 100
2D		22,4	100	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 до 10%	6,15	
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 <sup>3</sup>	не нормируется	1,46	
10	Содержание вредных компонентов и примесей		нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	8,3 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



Захарова И.А.  
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)