

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**  
(документ о качестве)



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

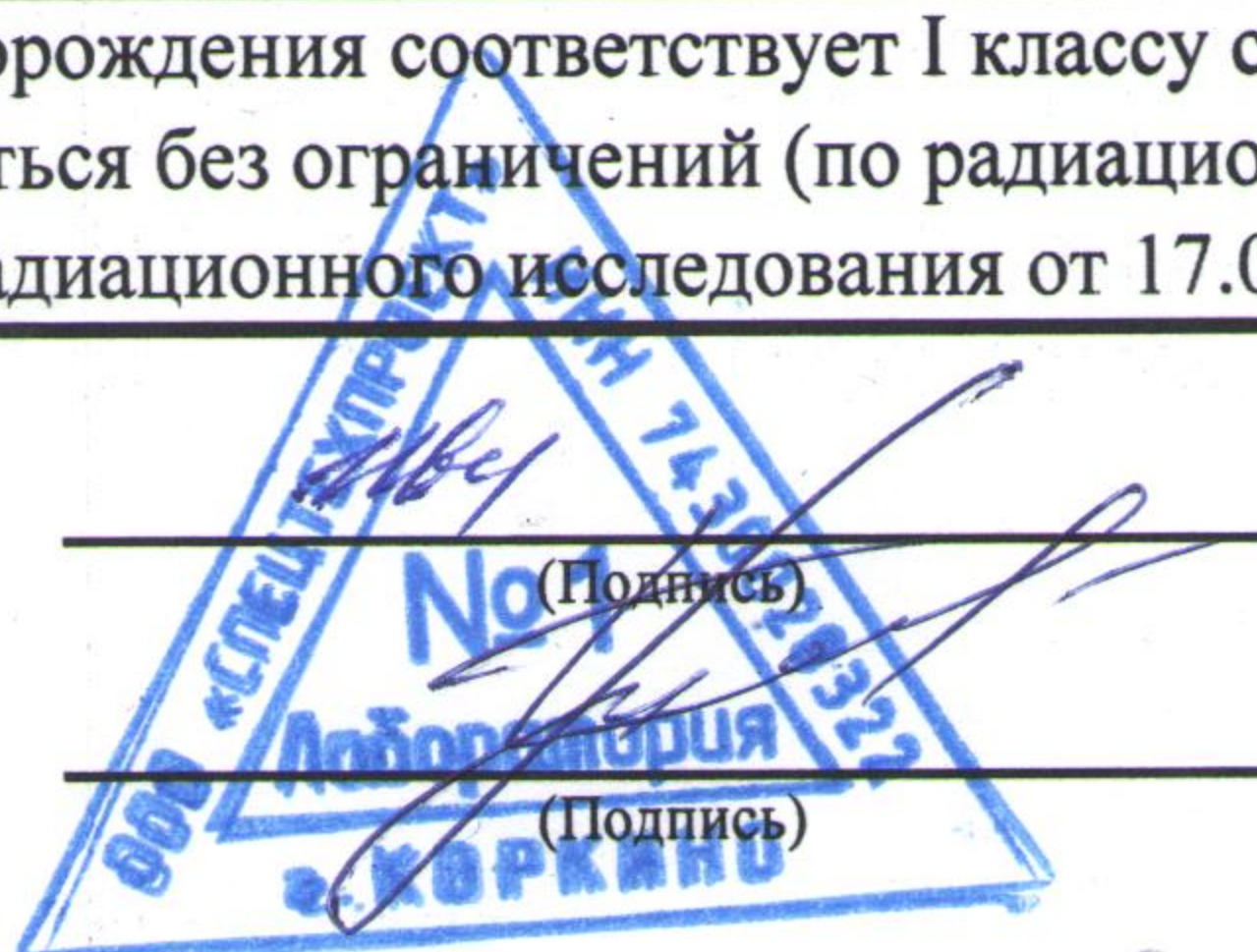
- Дата выдачи: " 05 апреля 2023г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 11,2-16 мм (Марка Л10)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (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	5,6	от 0 до 5	0,70
		d	11,2	от 0 до 15	14,60
		D	16	от 90 до 100	95,30
		1,4D	22,4	от 98 до 100	100,00
	2D	31,5	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л10 до 10 %		7,8	
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.		5,6 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		1,50	
10	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
11	Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.		8,9 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)