

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.05287 действителен до 20.10.2023г.

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.
- Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения "Тимофеевское"  
фракция 15-20 мм (Группа I)
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

- Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (адрес)
- Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

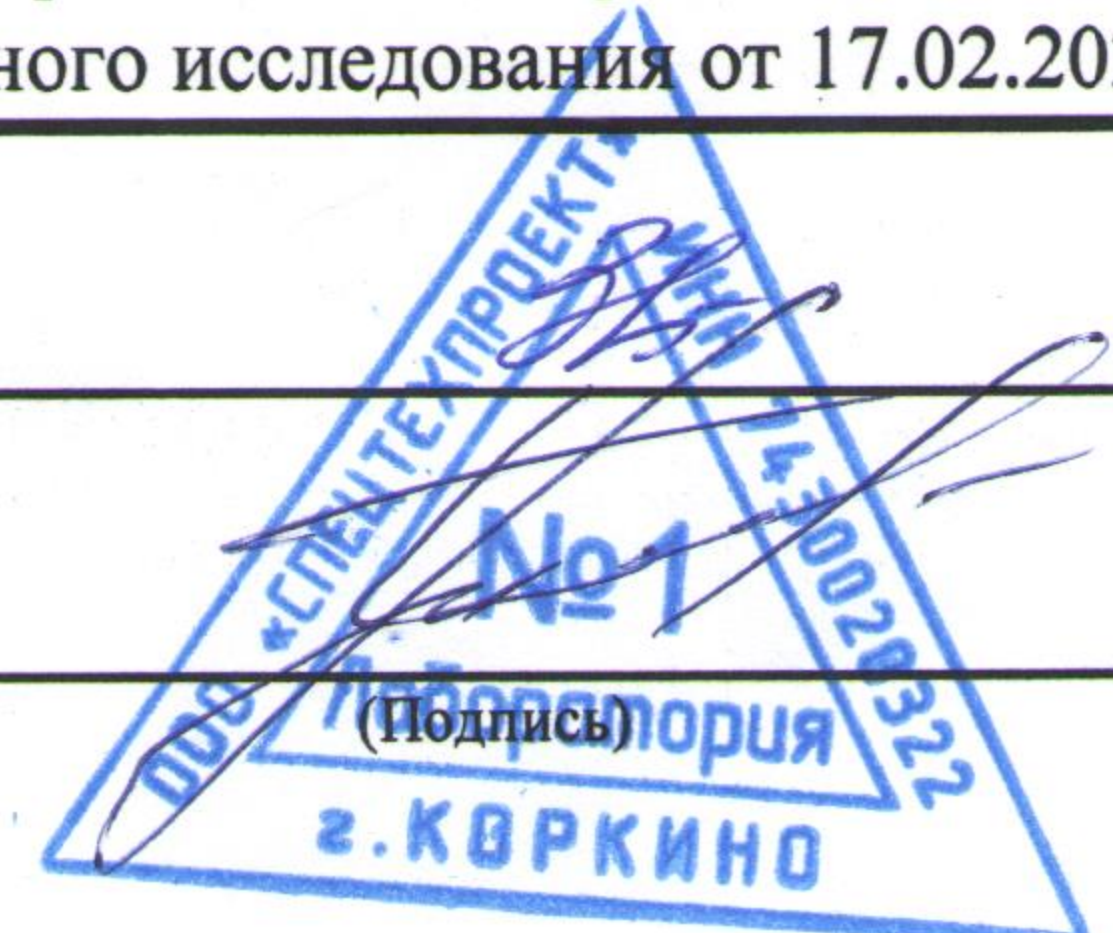
### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93		Фактические значения	
1	Зерновой состав		Полные остатки на ситах, %		
	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	d/2	7,5	от 95 до 100	99,53
		d	15	от 90 до 100	91,39
		0,5(d+D)	17,5	от 30 до 60	48,55
		D	20	до 10	6,08
1,25D		25	до 0,5	0	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.	для группы I до 10%		8,23	
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе	не более 1			
4	Содержание глины в комках, %	не более 0,25		0	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5		0	
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.		5,0 соответствует марке 1400	
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % после 400 циклов замораживания-оттаивания	не более 5		2,8 соответствует F400	
8	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	потеря массы после испытания 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	Истираемость, %	до 25 вкл.		8,25 соответствует марке И1	
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370		<10	
13	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)  
\_\_\_\_\_



Захарова И.А.

Хлебнова Т.И.

(Фамилия, инициалы)