

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

Сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06.НО7357 действителен до 25.05.2026г.

1. Дата выдачи: " 29 Августа 2023 г.

2. Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения "Тимофеевское"  
**фракция 5-20 мм (Группа I)**

3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

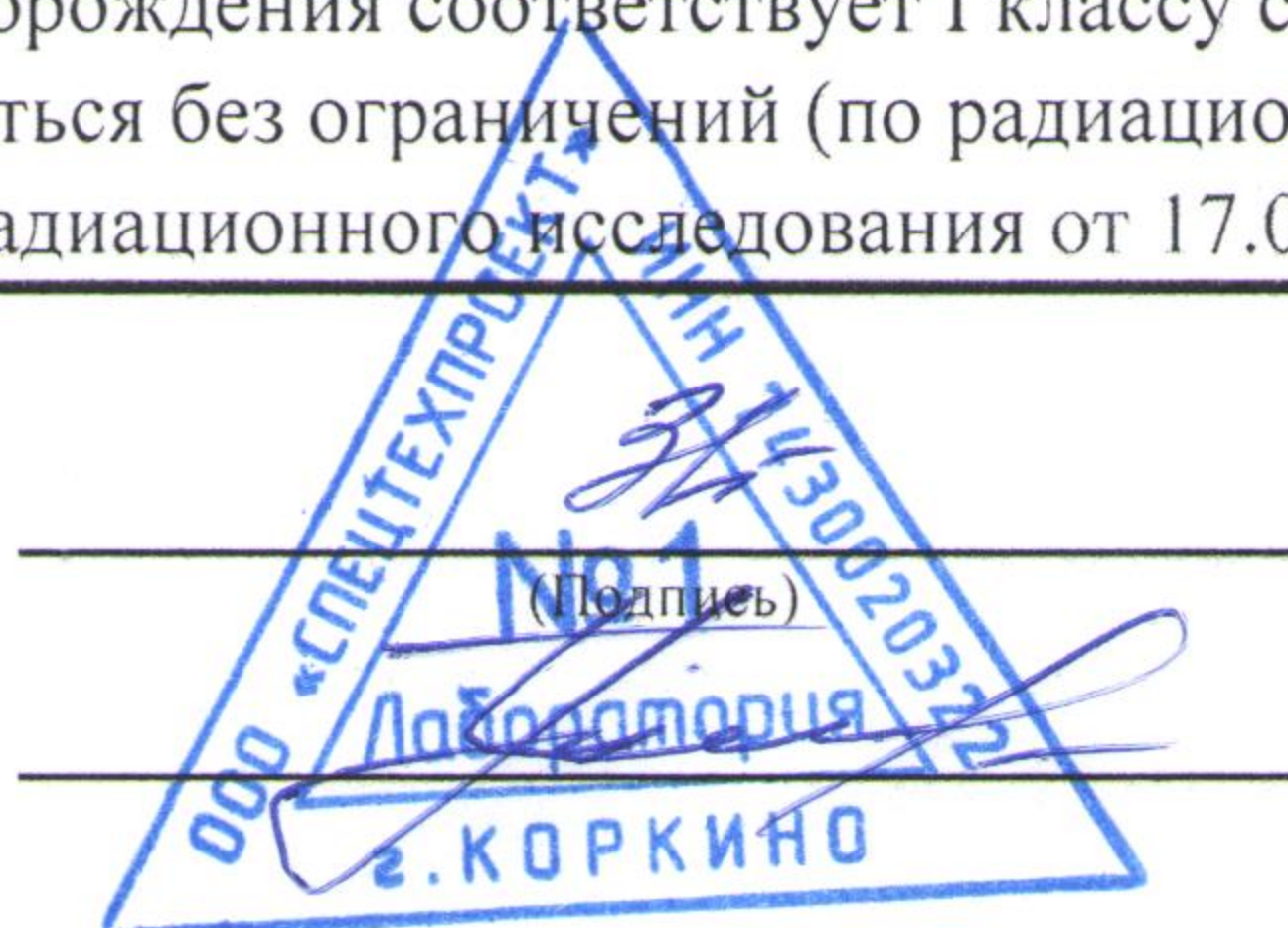
4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ М<sup>3</sup> (адрес)

5. Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
№ п/п	Наименование		Нормативные значения по ГОСТ 8267-93		Фактические значения	
1	Диаметры отверстий контрольных сит, мм		d/2	2,5	от 95 до 100	97,04
			d	5	от 90 до 100	90,94
			0,5(d+D)	12,5	от 30 до 60	31,19
			D	20	до 10	3,47
			1,25D	25	до 0,5	0,00
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.		для группы I до 10%		8,82	
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе		не более 1		0,9	
4	Содержание глины в комках, %		не более 0,25		0,14	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе		не более 5		1,3	
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		1,43	
10	Содержание вредных компонентов и примесей				нет	
11	Истираемость, %		до 25 вкл.		7,43	
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



Закарова Ч.А.  
(Фамилия, инициалы)  
Хлебнова Т.И.