

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.АД82.Н00078 действителен до 27.05.2023г.

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 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): \_\_\_\_\_

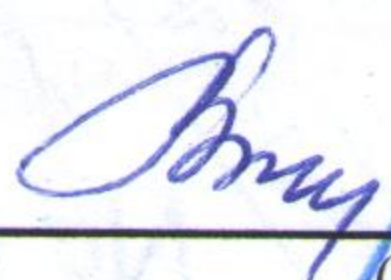
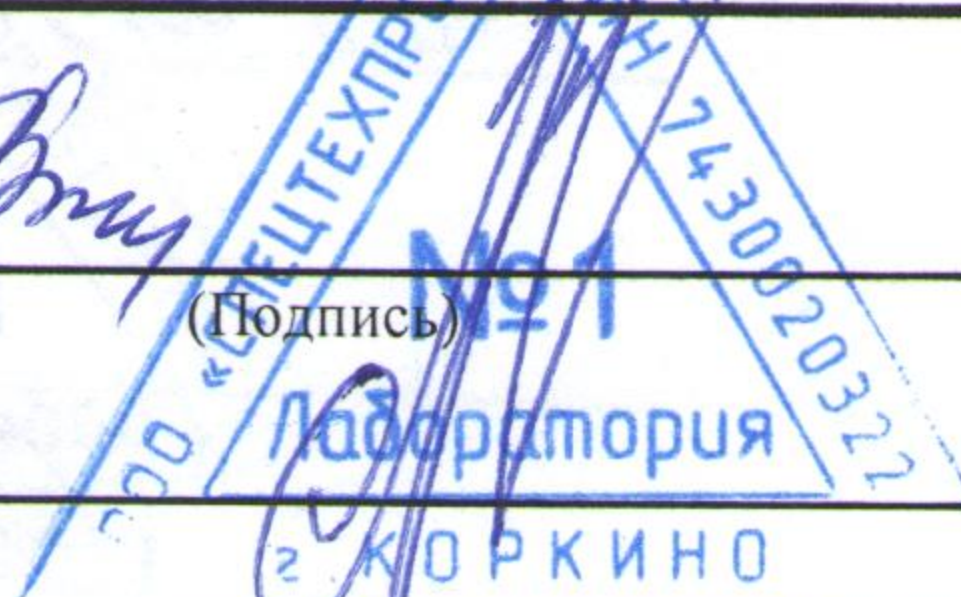
№ квитанции \_\_\_\_\_

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 8267-93		Фактические значения	
1	Диаметры отверстий контрольных сит, мм	Зерновой состав		Полные остатки на ситах, %	
		d/2	2,5	от 95 до 100	97,98
		d	5	от 90 до 100	94,98
		0,5(d+D)	12,5	от 30 до 60	43,72
		D	20	до 10	1,52
		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%		7,28	
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		1,52	
10	Содержание вредных компонентов и примесей			нет	
11	Истираемость, %	до 25 вкл.		7,99 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 №136 СМ радиационного исследования от 23.12.2021 г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству

  
\_\_\_\_\_  
(Подпись)  
  
Лаборатория  
2 КОРКИНО

  
\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)  
Ревякина Е.В.