

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

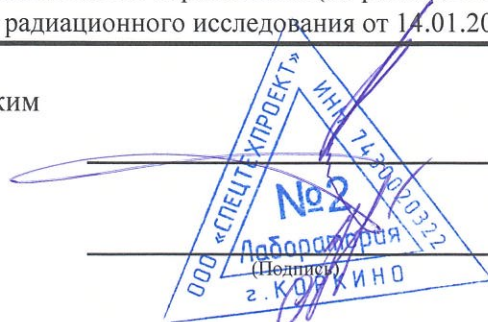
- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.
- Щебень из природного камня андезитов-базальтовых порфиритов Тимофеевского для дорожного строительства - **фракция 15-20 мм (Группа I)**
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

- 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	15	от 90 до 100	93,09
		0,5(d+D)	17,5	от 30 до 60	48,69
		D	20	до 10	7,31
	1,25D	25	до 0,5	0	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.			для группы I до 10%	5,2 % соответствует группе I
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых 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	0
6	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %			до 9 включ.	5,0 соответствует марке 1400
7	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)			потеря массы после испытания не более 2%	1,6 соответствует марке F300
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>			не нормируется	1,46
9	Содержание вредных компонентов и примесей				нет
10	Истираемость, %			до 25 вкл.	12,4 соответствует марке И1
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг			До 370	34(+/-6)
12	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1 СМ радиационного исследования от 14.01.2021 г.				

Лаборант по физико-механическим  
испытаниям

Инженер по качеству



*Курчакина Е.В.*

Ревякина Е.В.

(Фамилия, инициалы)