

ПАСПОРТ № _____
(документ о качестве)

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

1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2022 г.
2. Щебень из плотных горных пород для строительных работ месторождения "Тимофеевское"
фракция 10-20 мм (Группа I)
3. Потребитель: _____
(наименование организации)

4. Количество щебня: _____ т. _____ М³ (адрес)
5. 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	10	от 90 до 100	95,01
		0,5(d+D)	15	от 30 до 60	54,72
		D	20	до 10	5,57
	1,25D	25	до 0,5	0,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа	для группы I от 0% до 10%		7,91 % 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		0,13	
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5		1,5	
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 ³	не нормируется		1,49	
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)

(Подпись)



(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.
(Фамилия, инициалы)