

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.99746 действителен до 24.05.2029г.

1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2026 г.

2. Щебень из природного камня андезито-базальтовых порфиров Тимофеевского месторождения,

для строительных работ - фракция 5-20 мм (Группа II)

3. Потребитель: _____

(наименование организации)

(адрес)

4. Количество щебня: _____ т. _____ м³ № _____

5. Номера вагонов _____

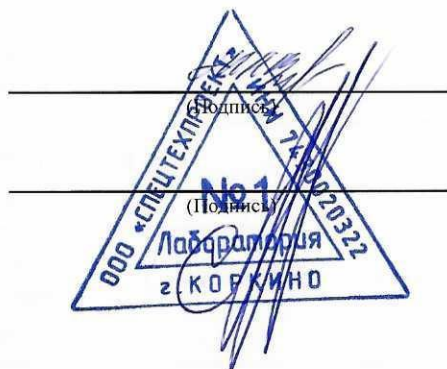
КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 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	2,5	от 95 до 100	99,67
		d	5	от 90 до 100	99,21
			10	от 60 до 75 (по договору с потребителем)	64,73
		0,5(d+D)	12,5	от 30 до 60	59,52
		D	20	до 10	9,43
		1,25D	25	до 0,5	0,00
1.1	Содержание фр. от 5мм до 10мм, %			от 25 до 40 (по договору с потребителем)	25,05
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Группа щебня.			для группы II от 10% до 15% (по договору с потребителем не более 15%)	11,9 соответствует группе II
3	Содержание глины в комках, %			по договору с потребителем не допускается	Отсутствует
4	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %			до 9 включ. (по договору с потребителем не ниже 1200)	3 соответствует марке 1400
5	Содержание зерен слабых пород, % по массе			не более 5	1,30
6	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (испытание замораживанием и оттаиванием - число циклов 400)			потеря массы после испытания не более 5% (по договору с потребителем не ниже F300)	4,5 соответствует марке F400
7	Насыпная плотность, т/м³			не нормируется	1,44

8	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370	43,35
9	Устойчивость структуры щебня против распадов,%	не более 3	0,1
10	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 1	0,8
11	Истинная плотность, г/см³	от 2,0 до 2,8	2,8
12	Пористость, %	не нормируется	1,79
13	Пустотность, %	не нормируется	45,82
14	Водопоглощение,	не более 1%	0,91
15	Содержание органических примесей	Отсутствие (светлее эталона)	Отсутствуют
16	Минерало-петрографический состав	Содержание петрографически разобранных по породам зерен, %. Плагиоклаз соссюритизированный - 36,5; Стекловатый базис основного состава - 40,3; Кальцит - 0,4; Актинолит - 0,3; Роговая обманка - 12,8; Эпидот - 0,9; Серицит - 0,2; Хлорит - 8,2 (Протокол испытаний №1190/26 от 25.02.2026г. ООО "УралНИИИстром")	
17	Содержание вредных компонентов и примесей:		
	Пирит, %	не более 4	0,4
	Слоистые силикаты, %	не более 15	8,4
	Свободные волокна асбеста, %	не более 0,25	Отсутствуют
	Уголь и древесные остатки, %	не более 1,0	Отсутствуют
	Магнетит, гетит, гематит и др., апатит, нефелин, фосфорит, %	не более 15	Отсутствуют
	Массовая доля хлоридов, %. Содержание галоидных соединений (галит,сильвин и др включая водорастворимые хлориды) в перерасчете на ион хлора.	не более 0,1	<0,02
	Общее содержание серы, % в пересчёте на SO3. Содержание сульфатов (гипс, ангидрит) и сульфидов, кроме пирита в пересчёте на SO3	не более 1,5	0,29
18	Щебень Тимофеевского месторождения строительного камня соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол лабораторных испытаний №222/26-1 от 22.01.2026г.		

Лаборант физико-механических
испытаний

Инженер по качеству



Ахметзянова Е.В.
(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.
(Фамилия, инициалы)