

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

Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.НО12.В.10529 действительна до 30.10.2022г.

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.  
 2. Щебень из природного камня для строительных работ :**фракция 31,5-45 мм (Марка Л20)**  
 3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
 (наименование организации)

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

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014	Фактические значения		
1	Гранулометрический состав	Марка 90/10	Проходы через сито, % по массе		
	Размеры ячеек контрольных сит, мм	d/2	16	от 0 до 2	1,89
		d	31,5	от 0 до 10	5,94
		D	45	от 90 до 100	94,13
		1,4D	63	100	100,00
	2D	90	100	100,00	
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.	для марки Л20 от 15 до 20%	17,71% соответствует марке щебня Л20		
3	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе	не более 1	0,22		
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.	5,4 соответствует марке 1400		
7	Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	не более 2	1,6 соответствует марке F300		
8	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,421		
9	Содержание вредных компонентов и примесей		нет		
10	Сопротивления дроблению и износу, %	до 15 вкл.	12,4 соответствует марке И1		
11	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, %	до 10 вкл.	8 соответствует марке МД1		
12	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний №1227 от 29.01.2019г.				

Лаборант по физико-механическим испытаниям

(Подпись)

(Фамилия, инициалы)

Инженер по качеству

(Подпись)

(Фамилия, инициалы)

