

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.Н012.В.10529 действительна до 30.10.2022г.

1. Дата выдачи: "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019г.

2. Щебень из природного камня для строительных работ : **фракция 4-31,5 мм (Марка Л15)**

3. Потребитель: \_\_\_\_\_

(наименование организации)

4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

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          |                                      |
|                         | Диаметры отверстий контрольных сит, мм   | d/2  | 2           | от 0 до 2                               | 1,26                                 |
|                         |  | d    | 4           | от 0 до 10                              | 2,47                                 |
|                         |  | D    | 31,5        | от 90 до 100                            | 98,53                                |
|                         |  | 1,4D | 45          | 100                                     | 100,00                               |
|                         |  | 2D   | 63          | 100                                     | 100,00                               |
| 2                       | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.   |      |             | для марки Л15 от 10 до 15%              | 11,99% соответствует марке щебня Л15 |
| 3                       | Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, % по массе  |      |             | не более 1                              | 0,19                                 |
| 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<br>соответствует марке 1400      |
| 7                       | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)   |      |             | не более 2                              | 1,6<br>соответствует марке F300      |
| 8                       | Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>   |      |             | не нормируется                          | 1,435                                |
| 9                       | Содержание вредных компонентов и примесей  |      |             |   | нет                                  |
| 10                      | Сопротивления дроблению и износу, %  |      |             | до 15 вкл.                              | 12,4<br>соответствует марке И1       |
| 11                      | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, %  |      |             | до 10 вкл.                              | 8<br>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)

Разумов М.Г.