

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)



Декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-RU.PA06.B.11232/23 действительна до 01.08.2028г.

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026г.

2. Щебень из изверженной, эффузивной горной породы, андезито-базальтовых порфиритов для дорожного строительства - **фракция 8-16 мм (Марка Л10)**

3. Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

4. Количество щебня: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> № квитанции \_\_\_\_\_  
(адрес)

5. Номера вагонов: \_\_\_\_\_

| КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ |                                                                                                              |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| № п/п                   | Наименование                                                                                                 |       |      | Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014                                                                                                                                                                                                                                                                           | Фактические значения            |
| 1                       | Гранулометрический состав                                                                                    |       |      | Марка 90/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|                         | Размеры ячеек контрольных сит, мм                                                                            | d/2   | 4    | Проходы через сито, % по массе                                                                                                                                                                                                                                                                                    | от 0 до 2                       |
|                         |                                                                                                              | d     | 8    | от 0 до 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,7                             |
|                         |                                                                                                              | D/1,4 | 11,2 | от 25 до 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,6                             |
|                         |                                                                                                              | D     | 16   | от 90 до 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,5                            |
|                         |                                                                                                              | 1,4D  | 22,4 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 94,2                            |
|                         |                                                                                                              | 2D    | 31,5 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,0                           |
| 2                       | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня.                         |       |      | для марки Л10 до 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,8                             |
| 3                       | Содержание пылевидных и глинистых 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                             |
| 6                       | Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %                  |       |      | до 9 включ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,7<br>соответствует марке 1400 |
| 7                       | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (испытание замораживанием и оттаиванием - число циклов 400) |       |      | потеря массы после испытания не более 5%                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,7<br>соответствует марке F400 |
| 8                       | Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>                                                                         |       |      | не нормируется                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,44                            |
| 9                       | Содержание вредных компонентов и примесей                                                                    |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | нет                             |
| 10                      | Минерало-петрографический состав                                                                             |       |      | Содержание петрографически разобранных по породам зерен, %. Плагноклаз сосюритизированный - 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") |                                 |
| 11                      | Содержание петрографически разобранных по породам (или минералам) зерен щебня:                               |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|                         | Пирит, %                                                                                                     |       |      | не более 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,4                             |
|                         | Слоистые силикаты, если слюда, гидрослюда, хлорит и другие являются породообразующими минералами, %          |       |      | не более 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,4                             |
|                         | Свободные волокна асбеста, %                                                                                 |       |      | не более 0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                               |
|                         | Уголь и древесные остатки, %                                                                                 |       |      | не более 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
|    | Магнетит, гетит, гематит, и др., апатит, нефелин, фосфорит, %                                                                                                                                                                                              | не более 15 | 0                              |
| 12 | Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %                                                                                                                                                                                   | до 15 вкл.  | 12<br>соответствует марке И1   |
| 13 | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %                                                                                                                                                              | до 10 вкл.  | 9,6<br>соответствует марке МД1 |
| 14 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг                                                                                                                                                                                    | До 740      | 43,35                          |
| 15 | 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 по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



Новикова Д.Е.  
(Фамилия, инициалы)  
Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)