

## ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.105707 действителен до 29.07.2029г.

1. Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026г.
2. Щебеночно-песчаная смесь для устройства слоев дорожных одежд, укрепления обочин и других элементов автомобильных дорог из природного камня андезито-базальтовых порфиров

Тимофеевского месторождения строительного камня (порфирит): тип смеси 0-45 мм

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

(адрес)

4. Количество смеси щебеночно-песчаной: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> № квитанции \_\_\_\_\_

5. Номера вагонов: \_\_\_\_\_

### КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |      | Нормативные значения по<br>ГОСТ Р 70458-2022         | Фактические значения                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1        | Гранулометрический состав                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |      | Проходы через сито, % по массе                       |                                           |
|          | Диаметры отверстий<br>контрольных сит, мм                                                                                                                                                                                                                                                                                            | тип смеси<br>0/45<br>категория К90<br>марка М2 | 63   | 100                                                  | 100,0                                     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 45   | от 90 до 100                                         | 98,1                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 22,4 | от 63 до 77                                          | 70,5                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 11,2 | от 43 до 60                                          | 56,3                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 5,6  | от 30 до 52                                          | 49,4                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 2    | от 23 до 40                                          | 35,6                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 1    | от 14 до 35                                          | 30,4                                      |
| 0,5      | от 10 до 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,4                                           |      |                                                      |                                           |
| 2        | Содержание пылевидных глинистых частиц, % по массе, марка                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |      | для марки П <sub>7</sub><br>не более 7%              | 6,3<br>соответствует марке П <sub>7</sub> |
| 3        | Содержание глины в комках, % по массе                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |      | не более 2%                                          | 0                                         |
| 4        | Пластичность смеси, марка                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |      | Для марки по дробимости<br>выше 600- Пл <sub>1</sub> | соответствует марке Пл <sub>1</sub>       |
| 5        | Содержание зерен пластинчатой (лещадной ) и игловатой форм в щебне, % массе                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |      | не более 35%                                         | 34,3<br>соответствует марке Л35           |
| 6        | Дробимость, марка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |      | до 9 включ.                                          | 7,0<br>соответствует марке 1400           |
| 7        | Морозостойкость, потеря массы после испытания, %<br>(испытание замораживанием и оттаиванием - число циклов 400)                                                                                                                                                                                                                      |                                                |      | потеря массы после<br>испытания не более 5%          | 3,7<br>соответствует марке F400           |
| 8        | Водостойкость щебня, марка                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |      | Для марки по дробимости<br>выше 600- В <sub>1</sub>  | соответствует марке В <sub>1</sub>        |
| 9        | Потеря массы при определении устойчивости структуры<br>против распадов, %                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |      | Марка по дробимости 1000 и<br>выше не более 3%       | 2,3                                       |
| 10       | Насыпная плотность смеси, т/м3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |      | не нормируется                                       | 1,60                                      |
| 11       | Удельная эффективная активность естественных<br>радионуклидов А эфф, Бк/кг                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |      | до 740                                               | 40,13                                     |
| 12       | Смесь щебеночно-песчаная из природного камня андезито-базальтовых порфиров Тимофеевского месторождения<br>строительного камня соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может<br>использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол лабораторных испытаний №222/26-2<br>22.01.2026г. |                                                |      |                                                      |                                           |

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



*Ахметзянова Е.В.*  
(Фамилия, инициалы)

Ахметзянова Е.В.  
(Фамилия, инициалы)