

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

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

- Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",  
для дорожного строительства - фракция 16-31,5 мм (Марка Л10)
- Потребитель: \_\_\_\_\_

(наименование организации)

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

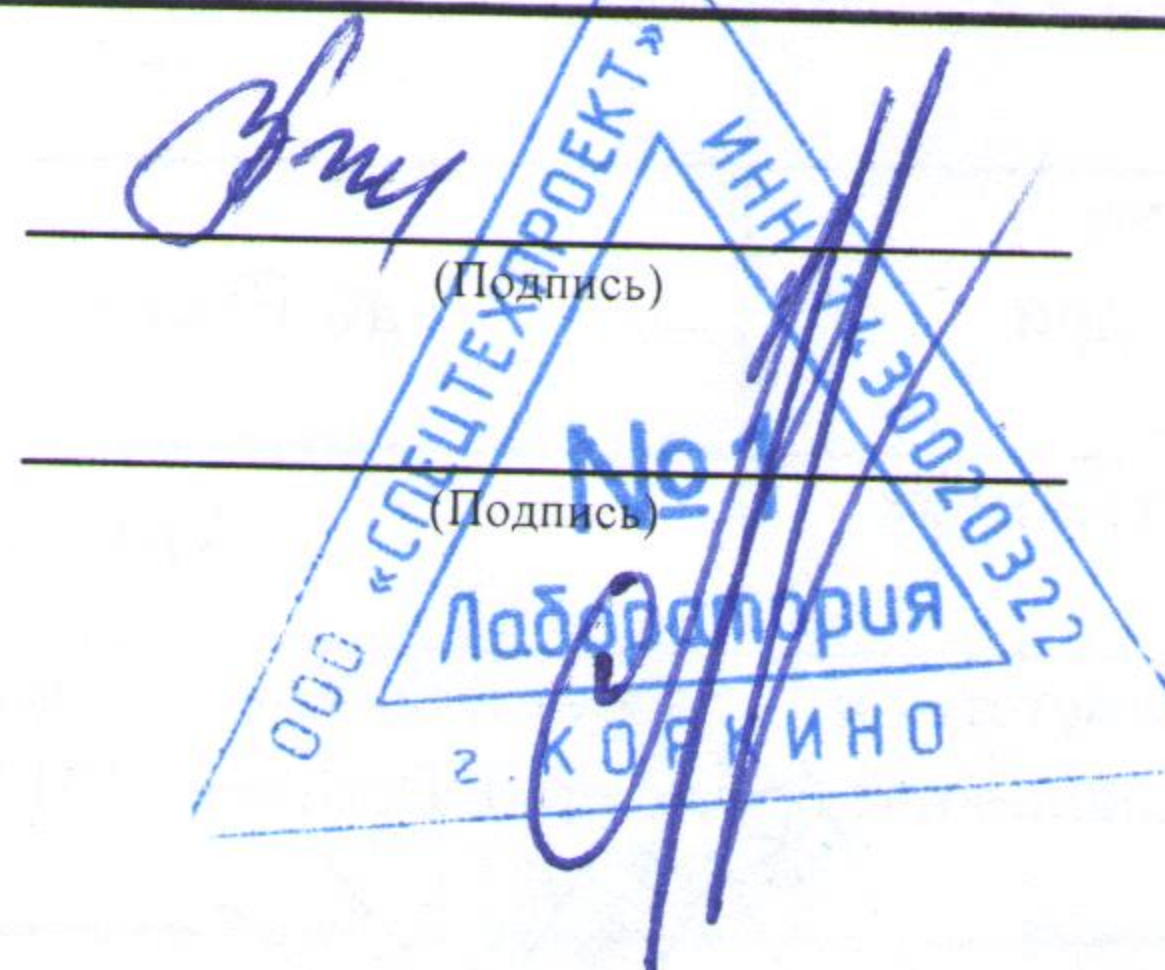
(адрес)

5. Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_ № квитанции

| КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ |                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |      |                                  |              |        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------|--------------|--------|
| № п/п                   | Наименование                                                                                                                                                                                                                              | Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014 |      | Фактические значения             |              |        |
| 1                       | Гранулометрический состав<br>Размеры ячеек контрольных сит, мм                                                                                                                                                                            | Марка 90/10                             |      | Проходы через сито, % по массе   |              |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                           | d/2                                     | 8    |                                  | от 0 до 2    | 0,49   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                           | d                                       | 16   |                                  | от 0 до 10   | 8,79   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                           | D/1,4                                   | 22,4 |                                  | от 25 до 80  | 47,85  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                           | D                                       | 31,5 |                                  | от 90 до 100 | 97,01  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                           | 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 Л10 до 10%                    |      | 8,84                             |              |        |
| 3                       | Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе                                                                                                                                                                                      | не более 1                              |      | 0,9                              |              |        |
| 4                       | Содержание глины в комках, %                                                                                                                                                                                                              | не более 0,25                           |      | 0,1                              |              |        |
| 5                       | Содержание зерен слабых пород, % по массе                                                                                                                                                                                                 | не более 5                              |      | 1,5                              |              |        |
| 6                       | Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, %                                                                                                                                               | до 9 включ.                             |      | 5,9<br>соответствует марке 1400  |              |        |
| 7                       | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % после 400 циклов замораживания-оттаивания                                                                                                                                                | не более 5                              |      | 2,8<br>соответствует F400        |              |        |
| 8                       | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)                                                                                                                | не более 1                              |      | 0,79<br>соответствует марке F400 |              |        |
| 9                       | Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                      | не нормируется                          |      | 1,52                             |              |        |
| 10                      | Содержание вредных компонентов и примесей                                                                                                                                                                                                 |                                         |      | нет                              |              |        |
| 11                      | Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, %                                                                                                                                                                  | до 15 вкл.                              |      | 12,4<br>соответствует марке И1   |              |        |
| 12                      | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, %                                                                                                                                             | до 10 вкл.                              |      | 9,1<br>соответствует марке МД1   |              |        |
| 13                      | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг                                                                                                                                                                   | До 370                                  |      | < 10                             |              |        |
| 14                      | Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №136 СМ радиационного исследования от 23.12.2021 г. |                                         |      |                                  |              |        |

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



*Ревякина Е.В.*  
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.  
(Фамилия, инициалы)