



«01» Сентября 2018 г.

Паспорт качества № 24/18  
На щебень фракции 22,4-31,5 мм

Потребитель \_\_\_\_\_

Номер вагона \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ Тонн \_\_\_\_\_

№ ж/д квитанции \_\_\_\_\_

Качественные показатели

| № п/п      | Наименование показателей   | Требования ГОСТ 32703-2014 | Фактические показатели |      |
|------------|--|----------------------------|------------------------|------|
| 1.         | Зерновой состав (полные остатки) на контрольных ситах, %               |                            |                        |      |
|            | Размеры отверстий контрольных сит, мм                                  | d/2 8 мм                   | 95-100(%)              | 99,8 |
|            |  | d 16 мм                    | 90-100(%)              | 96,6 |
|            |  | D 22,4 мм                  | До 10(%)               | 1,25 |
|            |  | 1.4D 31,36 мм              | До 0,3(%)              | 0,0  |
| 2D 44,8 мм | 0(%)   | 0,0                        |                        |      |
| 2.         | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %          | Л10-Л50                    | Л10 (3,81)             |      |
| 3.         | Содержание пылевидных и глинистых частиц, %                            | до 1                       | 0,39                   |      |
| 4.         | Содержание зерен слабых пород, %                                       | до 5                       | 0,0                    |      |
| 5.         | Содержание глины в комках, %   | до 0,25                    | 0,0                    |      |
| 6.         | Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>                                   | не норм.                   | 1480                   |      |
| 7.         | Марка по прочности (дробимости)  | 1200-1400                  | 1400                   |      |
| 8.         | Марка по истираемости  | И1-И4                      | И-1                    |      |
| 9.         | Морозостойкость, МРЗ   | 300-400                    | 400                    |      |
| 10.        | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов щебня Бк/кг | до 370-1кл.                | 67                     |      |
| 11.        | Содержание вредных компонентов и примесей, SO <sub>3</sub>             | до 1,5 (50)                | 0,05                   |      |
| 12.        | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, %      | МД1-МД6                    | МД1                    |      |
| 13.        | Содержание органических примесей                                       | Светлее эталона            | Светлее эталона        |      |
| 14.        | Устойчивость структуры зёрен щебня против распада                      | До 3                       | 1,94                   |      |

Начальник ОТК:

Лаборант:



Отзыв на паспорт № 24/18

Щебень из плотных горных пород для строительных работ (фракция 22,4-31,5 мм) АО «ГЕОИНВЕСТ» соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014

Замечания \_\_\_\_\_

Представитель получателя \_\_\_\_\_