

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№

Наименование продукции:

Щебень гранитный фракции св. 8,0 до 11,2 мм.

Разновидность щебня:

Щебень из горных пород

Нормативный документ

ГОСТ 32703-2014

Производитель:

ООО «Лизинг-Оптима»

Карьер «Озерный»

Качественные показатели щебня

Месторождение: «Озерный»

| №<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                        | Результаты испытаний          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1        | Гранулометрический состав щебня                                                                                                | марка 90/90                   |
|          | Размеры ячеек контрольных сит, мм:                                                                                             | проход через сита, % по массе |
|          | 2D                                                                                                                             | 100,0                         |
|          | 1,4D                                                                                                                           | 100,0                         |
|          | D                                                                                                                              | 98,7                          |
|          | d                                                                                                                              | 9,2                           |
|          | d/2                                                                                                                            | 1,3                           |
| 2        | Марка по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы                                                           | Л10 4,4                       |
| 3        | Марка по сопротивлению дроблению и износу                                                                                      | И1                            |
| 4        | Марка по дробимости щебня                                                                                                      | M1200-M1400                   |
| 5        | Содержание зерен слабых пород, %                                                                                               | 2,1                           |
| 6        | Марка по морозостойкости                                                                                                       | F300                          |
| 7        | Содержание пылевидных и глинистых частиц                                                                                       |                               |
|          | Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе                                                                           | 0,01                          |
| 8        | Содержание глины в комках, % по массе                                                                                          | 0,0                           |
| 9        | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов                                                                     |                               |
|          | Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф, Бк/кг)                                             | 225±25                        |
| 10       | Устойчивость структуры зерен щебня против распада                                                                              |                               |
|          | Потеря массы при распаде, %                                                                                                    | 1,3                           |
| 11       | Содержание вредных компонентов и примесей                                                                                      |                               |
|          | Аморфные разновидности диоксида кремния, растворимых в щелочах                                                                 | 42,1                          |
|          | Сульфаты и сульфиды в пересчете на SO <sub>3</sub> , % по массе                                                                | 0,3                           |
|          | Пирит, % по массе                                                                                                              | 1,4                           |
|          | Галогенные соединения в пересчете на ион хлора, % по массе                                                                     | 0,02                          |
|          | Свободные волокна асбеста, % по массе                                                                                          | 0,01                          |
|          | Угля и древесных остатков, % по массе                                                                                          | 0,2                           |
|          | Породообразующих минералов (магнетита, гетита, гематита и др., апатита, нефелина, фосфорита) % по объему каждого и их суммы, % | 5,6<br>7,2                    |
| 12       | Содержание органических примесей                                                                                               | нет                           |
| 13       | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль                                                                 |                               |
| 14       | Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>                                                                                           |                               |

Количество продукции

Наименование и адрес потребителя:

Контролер



М.П.