

**ООО «Сунский карьер»**  
**Месторождение габбро-диабазы «Суна»**

Россия, Республика Карелия.  
г.Петрозаводск, ул.Попова, д.13, помещение 2  
Инд. 185014  
ИНН 1003008176  
Тел./факс (8142) 77-39-42  
E-mail: [info@sunskiy.com](mailto:info@sunskiy.com)

**ПРОТОКОЛ**  
**лабораторных испытаний**  
**№ 2 от «02» мая 2020 г.**

Наименование материала: Щебень фракции 2-5 мм с конвеера 660 как 4-5,6 мм  
Цель отбора: Проверка соответствия требованиям стандарта  
Дата отбора: 02.05.2020г  
Дата испытания: 02.05.2020г  
Условия проведения испытаний: Температура +20°C, относительная влажность 27%  
Методы испытаний: ГОСТ 32703-2014,

*Зерновой состав:*

Диаметр отверстий сит, мм	11,2	8	5,6	4	2
Полный остаток на ситах, % по массе	0	0	1,32	68,37	98,44
Полный проход, % по массе	100	100	98,68	31,63	1,56
Требования ГОСТ 32703-2014 Проходы через сито, % по массе	100	От 98 до 100	От 85 до 100	От 0 до 35	От 0 До 5

*Физико-механические характеристики:*

№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 32703-2014	Фактическое значение
1	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	Не нормируется	1,50
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, %	До 10 вкл	4,78
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц , % по массе	Не более 1,0	0,74

**Заключение:** Отобранный на испытания щебень соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014.

Лаборант ФМИ Балыко Балыко Е.В

**ЛАБОРАТОРИЯ**  
ООО «Сунский карьер»  
месторождение «Суна»