

+
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
 на блоки из грано-сиенитов месторождения
 «Елизовское»

ГОСТ 9479-98

Производитель: «ООО «Выборгская Горная Компания»

1. Физико-Механические свойства	
1.1. Средняя плотность, т/м ³	2.71
1.2. Пористость, %	1.6
1.3. Водопоглощение, %	0.10
1.4. Предел прочности при сжатии:	
- в сухом состоянии, МПа (кг/см ²)	130 (1300)
- в водонасыщенном, МПа (кг/см ²)	
1.5. Снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии, %	12
1.6. Сопротивляемость удару, см	71
1.7. Морозостойкость, F	F100
1.8. Истираемость на круге, г/см ²	0.29
1.9. Солестойкость, %	0.52
2. Текстура – массивная	
3. Структура – порфировидная, крупно-среднезернистая	
4. Окраска – розовато-темно-коричневая с сиреневым оттенком	
5. Минералого-петрографический состав:	
Микроклин – 50-60 %	
Плагиоклаз – 15-20 %	
Кварц – 8-12 %	
Амфибол – 3-5 %	
Биотит – 3-5 %	
Рудные – 0.5-1 %	
6. По содержанию радионуклидов (ЕРН) грано-сиениты месторождения «Елизовское» соответствуют 1-2 классу материалов по НРБ 96 (ГН2.6.1.054-96)	
7. Способность к полировке	Оп
8. Показатель радиоактивности, Ад	I класс
9. Показатель технологичности	I категория

Начальник ОТК



Н.И. Занин