

**ООО «ФЕНИКС»**

ИНН 1015004480 КПП 101501001

Юридический адрес: 186167, Пудожский р-он, пос. Шальский, Первомайская, 1а,

Почтовый адрес: 185002, г. Петрозаводск, ул. Ватутина 30

Тел./факс (8142)56-50-33, тел. 8-911-415-70-07, e-mail: fenikstok@mail.ru

Р/с 40702810503900141670 в Петрозаводском филиале Банка «Возрождение» (ОАО)

г. Петрозаводск, БИК 048602721 к/с 30101810400000000721

**Вещественный состав и технологические свойства гранита  
«Гора Токимовка»**

(согласно отчета о результатах оценочных работ,  
проведенных на месторождении гранита)

1. Средний минеральный состав:

Минералы	Содержание, %	Минералы	Содержание, %
Кварц	31,8	Эпидот	0,03
Плагиоклаз	40,2	Анортит	0,4
Микроклин	22,4	Магнетит	0,6
Биотит	5,0		

2. Средний химический состав:

SiO <sub>2</sub>	68,16	K <sub>2</sub> O	3,54
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15,34	TiO <sub>2</sub>	0,51
FeO	2,50	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,92
MgO	1,40	MnO	0,045
CaO	2,68	Na <sub>2</sub> O	3,91
H <sub>2</sub> O	0,26	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,25

3. Средние физико-механические свойства:

Показатели	Значение	Показатели	Значение
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	2,67	Предел прочности при сжатии, Мпа:	
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	2,69	- в сухом состоянии	209
Водопоглощение, %	0,15	- в водонасыщенном состоянии	170
Пористость, %	0,74	Сопротивление: удару, ед.	15
Истираемость, г/см <sup>3</sup>	0,20	Кэф. снижения прочности при насыщении водой	0,80
Марка по морозостойкости	Не менее F50		

**Месторождение «Гора Токимовка» находится в Пудожском районе Республики Карелия.**

**Гранит пригоден для всех видов архитектурно-строительных работ (без ограничений по радиационному фактору)**

Контактное лицо:

Фролов Александр Владимирович – директор  
/911/ 415-7007, /921/ 460-2244

