

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИЕНИТ»**  
**JOINT-STOCK COMPANY «SIENIT»**

Юридический адрес: 192 171, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д.57  
Почтовый адрес: 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Кривоносова д.13, офис 51  
ИНН/КПП 7802028050/781101001, e-mail: [sienit2016@yandex.ru](mailto:sienit2016@yandex.ru)  
Р/сч № 40702810424060008422 в Филиал № 7806 ВТБ 24 ( ПАО)  
к/сч № 30101810300000000811, БИК 044030811

**ПАСПОРТ**  
**ГРАНОСИЕНИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ДЫМОВСКОЕ»**  
**(ПО ГОСТ 9479-2011 ОТ 01.10.2012 г.)**

Разработчик месторождения блочного камня «Дымовское» - ЗАО «СИЕНИТ»

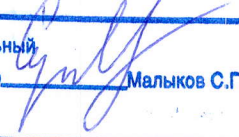
**1. Основные физико-механические свойства:**

- 1.1 Предел прочности на сжатие в сухом состоянии (МПа) – 126
- 1.2 В водонасыщенном состоянии (Мпа) - 110
- 1.3 Коэффициент снижения прочности при насыщении водой – 0,87
- 1.4 Марка по морозостойкости - P 50
  - Истираемость - 0,26 г/см<sup>2</sup>
  - Плотность - 2720 кг/м<sup>3</sup>
  - Солестойкость - 1,5%
  - Водопоглощение - 0,1%
  - Пористость - 3,28%
  - Средний объёмный вес - 2.7т/м<sup>3</sup>

**2. Петрографическая характеристика.**

- 2.1 Граносиениты - плагиомикроклиновые биотит - амфиболовые щелочные гранитоиды.
- 2.2 Гранитоиды генезис - магматические
- 2.3 Основные породообразующие материалы: калиевый полевоы шпат (микроклин) -50-60%; кварц - 10-15%; биотит- 3-5%; амфибол - 5-8%; акцессорин - апатит, сфен, циркон, лейкоксен. Включения сульфидов, сульфатов, гидроокислов железа и др. вторичных минералов неустойчивых к выветриванию нет.
- 2.4 Текстура - массивная, структура среднезернистая (гиподиморфнозернистая).
- 2.5 Цвет- теплый темно-коричневый с розоватым и сиреневатым оттенками на более темном фоне основной ткани породы выделяются более светлые коричневато-розовые вкрапления микроклина.
- 2.6 Декоративные свойства - кварцевые сиениты относятся к I классу (высокодекоративные породы) – хорошо обрабатываются и шлифуются до зеркального блеска.
- 2.7 Порода - прочная, следы выветривания и вторичных изменений отсутствуют.
- 2.8 Суммарная эффективная активность - не более 305 Бк/кг, I класс строительных материалов, по ГОСТ 30108-94 применяются без ограничений в любых видах строительных работ
- 2.9 Химический состав:

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>
60.84	14.1	3.6	2.52	4	3	0.2

Генеральный  
директор  Малыков С.Г.