



КАРБОН - ШУНГИТ

ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

E-mail: shungitnpk@onego.ru; karbon@onego.ru; karbonpto@onego.ru; karbonsnab@onego.ru

www.shungitnpk.ru

ул. Мурманская, д.22, а/я 75, г. Петрозаводск, Республика Карелия, 185031
Факс (814 2) 71-71-49 Телефон (814 2) 71-71-40; 71-71-41; 71-71-42; 71-71-46.
ОКПО 12862296, ОГРН 1021001009963
ИНН/КПП 1013003265/100101001

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукции: Шунгит фракционированный

Месторождение: Зажогинское

Производитель: ООО Научно-производственный комплекс «КАРБОН - ШУНГИТ»

ул. Мурманская. дом 22, г. Петрозаводск, Республика Карелия, 185031, Россия.

ИНН 1013003265; КПП 100101001; ОГРН 1021001009963; ОКПО 12862296; ТНВЭД 2514000000; ОКВЭД 14.13

Виды опасного воздействия – не имеет (не выявлено).

Меры первой помощи – отравляющего воздействия на организм не выявлено.

Горючесть: трудногорючий

Ситуаций подпадающих под чрезвычайные не выявлено.

Правила обращения и хранения - специальных требований не имеется.

Правила и меры по обеспечению безопасности персонала – специальных мер не требуется.

Горная порода имеет следующий средний химический состав (% масс)

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	S	C	H ₂ O крис.
57,0	0,2	4,3	2,8	1,2	0,3	0,2	1,5	1,5	28,0	3,0

H₂O крис. - входит в состав хлорита, слюды.

Минеральный состав (% масс.):

шунгитовый углерод – 28; кварц – 50; сложные силикаты (слюды, хлорит) – 20; сульфиды – 2.

Физические свойства :

уд. вес в куске – 2,3 – 2,4 г/см³,

пористость – до 0,5%,

прочность на сжатие – 1000-1500 кг/см²,

модуль упругости – 0,31x10⁵ МПа,

плотность насыпная – 1100 – 1200 кг/ м³.

По эффективной удельной активности естественных радионуклидов шунгит относится к I классу. Применение без ограничений.

ТУ 5714-007-12862296-01 «Дробленые и молотые шунгиты Зажогинского месторождения для бытового и промышленного применения».

Горная порода – шунгит не токсична.

Экологически безопасна.

Не требует утилизации.

Правила транспортировки – насыпью, в полипропиленовых мешках, МКР.

Спецмер по транспортировке нет.

На основании Единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации (Постановление от 1 декабря 2009 года №982 Правительства Российской Федерации) шунгит фракционированный не подлежит обязательной сертификации.

Генеральный директор
ООО НПК «Карбон-Шунгит»
м.п.



Ю.К.Калинин