

**ООО «Лизинг-Оптима»**

ИНН 7802370351 КПП 780201001 ОГРН 5067847495876 ОКПО 96821150 OKATO 41215506000 OKTMO 41615106  
 Юр. адрес: 188950, Ленинградская обл. Выборгский р-он, г. Каменногорск, ул. Кохова, дом 6А, офис 1

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**Наименование продукции:** Щебень гранитный фракции от 15 до 20 мм  
**Разновидность щебня:** Щебень из горных пород (гнейсо-гранит)  
**Производитель:** ООО «Лизинг-Оптима»  
 Карьер «Озерный»

**Качественные показатели щебня**

**Месторождение: «Озерный»**

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ 8267-93	Результаты испытаний
1	<i>Зерновой состав щебля</i>		
	<i>Диаметр отверстий контрольных сит, мм:</i>	Полные остатки на ситах, % по массе	
	1,25D	до 0,5	0,2
	D	до 10	8,4
	0.5 (D+d)	от 30 до 60	43,8
	d	от 90 до 100	95,7
2	<i>Содержание дробленых зерен</i>		
	Группа щебня	I	
	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	до 10 включ.	4,8
	<b>Прочность</b>		
3	Потеря массы при испытании щебня, %		
	- в сухом состоянии	до 11 вкл.	9,2
	- в насыщенном водной состоянии	до 11 вкл.	8,6
	Марка по дробимости из метаморфических пород	1200	
	Потеря массы при испытании, %	до 25 вкл.	14,2
4	Марка по истираемости щебня	И1	
	<i>Содержание зерен слабых пород</i>		
	Вид породы	метаморфические	
	Содержание зерен слабых пород, % по массе	не более 5	3,2
5	<b>Морозостойкость</b>		
	Марка по морозостойкости	F400	
6	<i>Содержание пылевидных и глинистых частиц</i>		
	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	не более 1	0,12
	Содержание глины в комках	не более 0,25	0,05
	<b>Наличие вредных компонентов и примесей</b>		
	Потеря массы при распаде, %	не более 3	0,3
7	<i>Содержание вредных компонентов и примесей:</i>		
	<i>Аморфные разновидности диоксида кремния, растворимые в щелочах</i>	не более 50,0 ммоль/л	32,1
	<i>Сульфаты и сульфиды в пересчете на SO<sub>3</sub>, % по массе</i>	не более 1,5	0,9
	<i>Пирит, % по массе</i>	не более 4,0	1,3
	<i>Галлоидные соединения в пересчете на ион хлора, % по массе</i>	не более 0,1	0,03
	<i>Свободных волокон асбеста, 5 по массе</i>	не более 0,25	0,11
	<i>Угля и древесных остатков, % по массе</i>	не более 1,0	0,4
	<i>По объему каждого из перечисленных, породообразующих минералов (магнетита, гетита, гематита и др., апатита, нефелина, фосфорита) или их суммы в количестве</i>	не более 10% не более 15%	1,3 3,4
	<b>8 Азфф естественных радионуклидов (ГОСТ 30108-94)</b>		
	Удельная эффективная активность Бк/кг	не более 370	225±25
Класс материала		I	
8	<b>Насыпная плотность, т/м<sup>3</sup></b>		

№ партии	Количество продукции	
Наименование и адрес потребителя:		
Контролер		



М.П.