

**ООО "ЛОБСКОЕ-5"**  
**186350, РФ, РК, Медвежьегорский район, ст. Пергуба-порт,**  
**тел.: +7 921 529 41 82**

**ПАСПОРТ №**

от «    » мая 2024 г.

На щебень из природного камня гранита, фракция **2.5-5** мм, месторождение  
«Лобское», ГОСТ 31424-2010

**Качественные показатели**

*Зерновой состав:*

Диаметр отверстий сит, мм	Частный остаток на ситах, % по массе	Полный остаток на ситах, % по массе	Требования ГОСТ Полный остаток на ситах, % по массе
10	0	0	До 2
5	7,76	7,76	До 10
2,5	33,26	91,02	-
1,25	6,03	97,02	-
0,63	2,04	99,09	Св.75
0,315	0,31	99,40	
0,16	0,13	99,53	
Менее 0,16	0,21	99,74	До 3

*Физико-механические характеристики:*

№ п/п	Наименование показателя	Требование ГОСТ 31424-2010	Фактические показатели
1.	Содержание зерен пластинчатой и игловатой форма, % по массе	До 35%	22,37
2.	Содержание глины в комках, %	до 0,35	нет
3.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	До 3	0,4
4.	Марка по прочности		1400
5.	Марка по морозостойкости		F400
6.	Марка по истираемости	И1-И4	И1
7.	Содержание зерен слабых пород, %	Не более 5	0,1
8.	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,33
9.	Модуль крупности	Св.3,5	4,86
10.	Группа песка		Очень крупный
11.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	до 370 I класс	100
12.	Содержание вредных компонентов и примесей: SO <sub>3</sub> , % амрф.разн. кремнезема пирит галоидные соединения Органические примеси	до 1,5 не более 50 до 4 до 0,1 отсутствие/наличие	менее 0,2 Менее 20 Менее 0,2 Менее 0,05 Отсутствие
13.	Устойчивость структуры против распада, %	не более 3%	0.1

Начальник лаборатории



Никкина Е.Ф