

# ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

ООО «ИЛ Северный город»  
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Новоселов, д. 8  
8(812) 4585975  
тел: +7(4921)7737393 e-mail: info@sever-gorod.ru  
ИНН 7811645926/КПП 781101001  
www.sev-go.spb.ru



Утверждаю:  
Начальник лаборатории

Рабинов М.С.



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИЛ № Р.У.А.С.К.ИЛ.412 действителен по 30.05.2021г.

Протокол № 465/ДЗ от 13.12.2018

1. Объект: Ленинградская обл., Выборгский район, Карьер "Сестринский"

2. Испытания проводились в соответствии с требованиями: ГОСТ 8735-88. Песок для строительных работ. Методы испытаний.

ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.

ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.

3. Заказчик: ООО "Терра Нова"

4. Применяемые СИ и ИО:

- Сушильный шкаф СНОД зав. №4338 аттестат поверки № 144989 от 20 июня 2018г.

- Веса лабораторные "МК-15.2-А22" зав. №50177 сертификат калибровки № 2359-2018 от 20 июня 2018г.

- Прибор стандартного уплотнения грунта "ПСУ" зав. №39 аттестат поверки № 6067 от 12 мая 2018г.

- Набор сит КП-109/1 сертификат о калибровке № 21441 от 20.08.2018г.

- Прибор для определения коэффициента фильтрации ПКФ зав. №920 аттестат поверки №42175 от 28 февраля 2018 г

## Результаты испытаний

Инвентарный номер пробы	ЗЕРНОВОЙ СОСТАВ										в т.ч. содержание пылевидных и глинистых частиц, %	Факт	ГОСТ	Модуль крупности $M_{кр}$ и группа песка	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	Кэф-т фильтрации м/сут.	Содержание глины в комках, %			
	Содержание зерен крупностью, %					Размер сит, мм												Факт	ГОСТ	
	Св. 10 мм	Св. 5 мм	менше 0,16 мм	полный остаток на сите 0,63 мм	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	< 0,16										
465	0	не более 0,5	0,28	не более 5	8,81	не более 5	44,39	Св. 30 до 45	4,00	11,09	29,30	29,07	17,73	8,81	0,3	не более 2	2,28 средний	1597	9,7	нет

Вывод: Данный песок по модулю крупности относится к средним пескам I класса, соответствует ГОСТ 8736-2014.

Произвел лабораторные испытания  
Инженер ООО "ИЛ Северный город"

Котьявина Г.С.

Настоящая ведомость относится только к пробам, подвергнутым испытанию  
Частичное или полное воспроизведение ведомости **запрещено** испытания

ПРОЧНОСТИ

ООО «ИЛ Северный город»