

# ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

ООО «ИЛ Северный город»  
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Новоселов, д. 8  
81812) 4585975  
тел: +7 (921) 7737393 e-mail: info@sever-gorod.ru  
ИНН 7813645926/КПП 781301001  
www.sev-go.spb.ru



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИЛ № RU.ASK.IL.412 действителен по 30.05.2021г.

Протокол № 442-1/ДЗ от 13.11.2018



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 СНОЛ зав. №4338 аттестат поверки № 144989 от 20 июня 2018г.
  - Весы лабораторные "МК-15.2-A22" 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 ПДФ зав. №920 аттестат поверки №42175 от 28 февраля 2018 г

### Результаты испытаний

Инвентарный номер пробы	ЗЕРНОВОЙ СОСТАВ										Модуль крупности $M_{кр}$ и группа песка	Насыпная плотность, $кг/м^3$	Коеф-т фильтрации $м/сут.$	Содержание глины в комках, %							
	Содержание зерен крупностью, %					Размер сит, мм									в т.ч. содержание пылевидных и глинистых частиц, %						
	Св. 10 мм	Св. 5 мм	менее 0,16 мм	полный остаток на сите 0,63 мм	Св. 45 до 65	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16						< 0,16					
1	0	не более 0,5	0,11	не более 5	1,64	не более 5	63,09	2,01	2,01	11,31	49,76	26,22	9,05	1,64	Факт	ГОСТ	не более 2	2,66	1558	30,3	нет

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

Произвел лабораторные испытания  
Инженер ООО "ИЛ Северный город"

ООО «ИЛ Северный город»  
Котлявина Г.С.

лаборатория испытаний  
Настоящая ведомость относится только к пробам, подвергнутым испытанию  
Частичное или полное воспроизведение ведомости ЗАПРЕЩЕНО