

АКТ Отбора образцов (проб)

от « 19 » 07 2021 г.

№ _____

Наименование материала (конструкции):

- образец ПГ1 (шурф №1) отобран на отметке – 0,5 м ниже подошвы фундамента;
- образец ПГ2 (шурф №1) отобран на отметке – 0,5 м ниже подошвы фундамента (ненарушенного сложения режущим кольцом);

НТД (ГОСТ, ТУ и др.) ГОСТ 5180-84.

Назначение Лабораторный анализ грунтов под подошвой фундамента:

Цель отбора: Определение физических свойств грунтов основания

Производитель работ: ООО «ЭПБ-Проект»

1. Место (адрес) отбора образцов/проб (км, пк, объект и пр.): Ленинградская область, Приозерский район, Петровское СП, п. Ягодное.

2. Маркировка:

– номер (присвоенный образцу на месте отбора): ПГ1 и ПГ2

– дата отбора: 19.07.2021– место отбора образцов: Шурф №. 2



3. Размер, объем выборки:

4. Число отобранных образцов:

5. Используемое оборудование (наим., тип и пр.) при отборе образцов: лопата, режущие кольца для отбора проб грунта ПГ-200.

6. Условия отбора и хранения образцов (температура воздуха, климатические условия и пр.):

7. Общие сведения при отборе образцов

№ обр.	Назначение материала	Толщина слоя, см		Сцепление с нижележащим слоем	Примечание
		по проекту	фактическая		
ПГ 1	Шурф № <u>2</u> Грунт под подошвой фундамента				Определение зернового состава, границы текучести, раскатывания.
ПГ 2	Шурф № <u>2</u> Грунт под подошвой фундамента <i>режущим кольцом</i>				Плотность
					
					

Представители:

Инженер-проектировщик ООО «ЭПБ-Проект»
Шеманов Владимир Николаевич


(подпись)

/ _____ /
(подпись)



Общество с ограниченной ответственностью
"Сибирский инновационный испытательный центр"

Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Приютинская д. 13
e-mail: sibcentr2014@inbox.ru тел: 8(812)532-58-42

Аттестат Аккредитации № SSAQ 000.10.1.0389

выдан 24.03.2020г, действителен до 23.03.2023г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
Пархоменко Е.Г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Г-155/21ИЦ
от 21.07.2021

Наименование вещества, материала или продукции _____ Грунт

Назначение вещества, материала или продукции _____ грунт под подошвой фундамента

Основание для проведения испытаний: _____ Договор 23-08-19ИЦ от 20.08.2019

Наименование и контактные данные Заказчика: _____ ООО «ЭПБ-Проект» ИНН 7814684698 ОГРН 1.177847101926
197374, г. Санкт-Петербург, ул. Стародеревенская, д. 11, литер А, корпус 2, офис 418/4.
e-mail: epb-proekt@mail.ru

Место отбора пробы _____ Ленинградская область, Приозерский район, Петровское СП, п. Ягодное.
Клуб-столовая ИТМО

Место проведения испытаний _____ Ленинградская область, г. Всеволожск ул. Приютинская д. 13

Номер акта отбора проб (образцов) _____ № б/н от 19.07.2021

Маркировка ИЦ _____ Г-155/21-ПГ-1, ПГ-2

Наименование производителя материала или продукции _____

Номер документа о качестве _____

Описание, состояние и идентификация объекта испытаний _____ Проба № Г-155/21-ПГ-1 Проба находится в полиэтиленовых мешках, упакованных в полиэтиленовую пленку представляет собой не связный грунт желтого цвета без запаха
Маркировочная карточка вложена под пленку (шурф №2)

Проба № Г-155/21-ПГ-2 представляет собой не связный грунт. Проба находится в кольце пробоотборнике. Маркировочная карточка вложена под пленку (шурф № 2)

Дата отбора объекта испытания (пробы) _____ 19.07.2021
Дата получения объекта испытания _____ 19.07.2021
Дата(ы) проведения испытания _____ 21.07.2021

Идентификация используемого метода (методики): _____ ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик; ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы определения гранулометрического состава.

План и метод отбора проб (образцов) регламентирован: _____ ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов

Погрешность результатов испытаний не превышает значений, указанных в _____ ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям _____ ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014

Ответственный за проведение испытаний:

Зам. начальника ОКК

(подпись)

Фадин В.В.

(Ф.И.О)

Результаты испытаний грунта

Полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания

Запрещается частичное (не в полном объеме) копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения ООО "Сибцентр"

Номер пробы и марктовка		Место отбора пробы							
Г-155/21- (ПГ-1)		Шурф № 2							
		(ненарушенного сложения)							
Физико-механические свойства		Единицы измерений	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 25100-2020					
Плотность грунта		г/см ³	1,67	не нормируется					
Номер пробы и марктовка		Место отбора пробы							
Г-155/21-(ПГ-2)		Шурф № 2							
Физико-механические свойства		Единицы измерений	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 25100-2020					
Влажность естественная		%	2,4	не нормируется					
Гранулометрический состав									
Показатель	Фракции грунта, мм								
	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1	0,1-0,05	менее 0,05
Частный остаток, %	2,50	5,60	12,50	24,35	35,66	13,60	3,68	1,10	1,01
Полный остаток, %	2,50	8,10	20,60	44,95	80,61	94,21	97,89	98,99	100,00
Классификация пробы грунта	В соответствии с ГОСТ 25100-2020 материал классифицируется как песчаный грунт (песок крупный)								

Ответственный за проведение испытаний:

 Зам.нач.ОКК
 (должность)


 (подпись)

 Фадин В.В.
 (ФИО)
