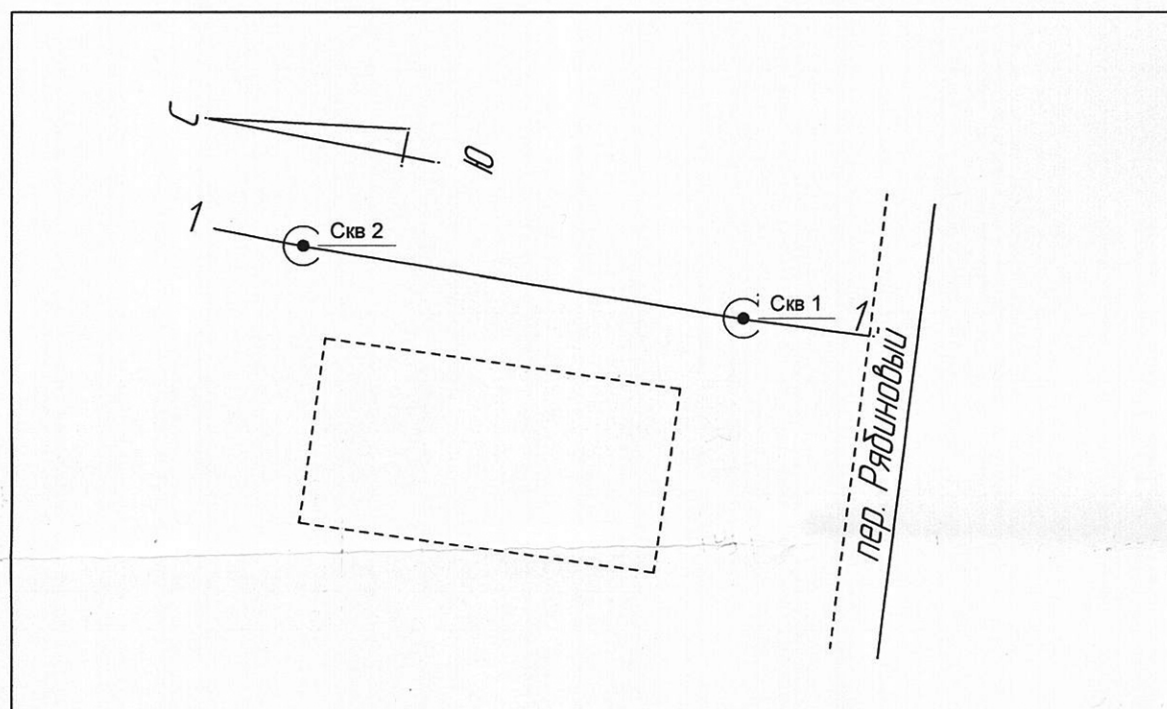


Схема площадки работ
вне масштаба



Скважина 1

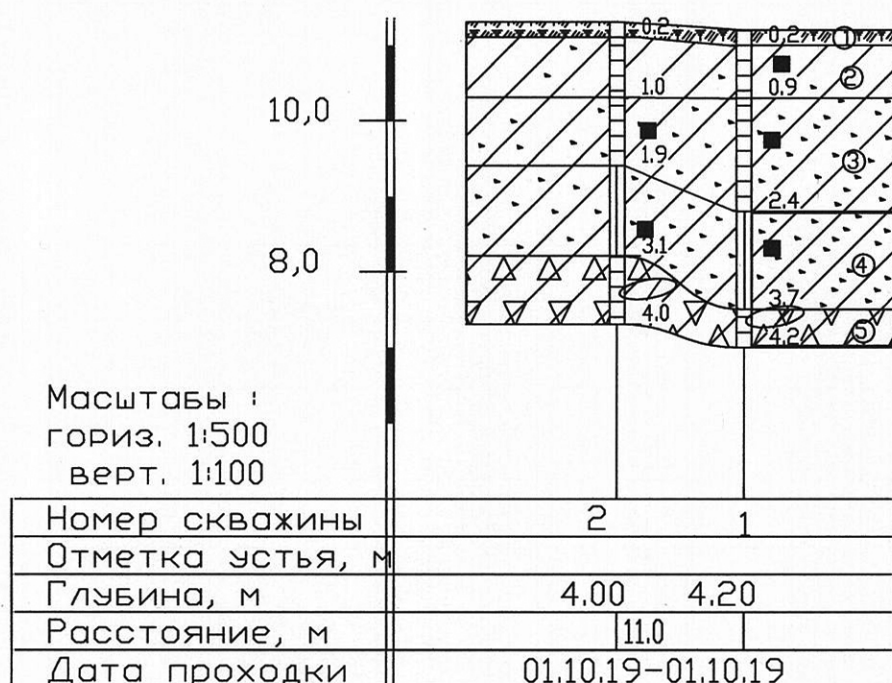
Масштаб 1 : 100

Начата : 01.10.19
Окончена : 01.10.19

Абс.отметка устья : м
Общая глубина : 4.20 м

№ слоя п/п	Геологический индекс	Глубина залегания слоя, м		Мощность, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Литологический разрез	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде	
		от	до						появление воды	устойчивый уровень
1	б/в	0.00	0.20	0.20	0	1	■	Почвенно-растительный слой с дерниной		
2	а	0.20	0.90	0.70	0	2	■	Суглинок с дресвой и щебнем до 10% полутвердый		
3	а	0.90	2.40	1.50	0	3	■	Суглинок дресвянистый до 30% желто-серый полутвердый		
4	а	2.40	3.70	1.30	0	4	■	Суглинок коричневатого-серый дресвянистый до 40% тугопластичный с примесью гравия		
5	а	3.70	4.20	0.50	0	5	▲	Щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 45 с редкими валунами до более 250 мм заполнитель суглинок полутвердый		

разрез : 1-1



Масштабы :
гориз. 1:500
верт. 1:100

Скважина : 2

Масштаб 1 : 100

Начата : 01.10.19
Окончена : 01

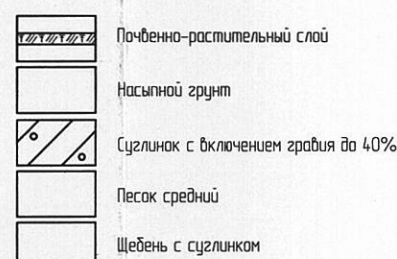
Абс.отметка устья : 0 м
Общая глубина : 4.00 м

№ слоя п/п	Геологический индекс	Глубина залегания слоя, м		Мощность, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Литологический разрез	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде	
		от	до						появление воды	устойчивый уровень
1	б/в	0.00	0.20	0.20	0	1	■	Почвенно-растительный слой с дерниной		
2	а	0.20	1.00	0.80	0	2	■	Суглинок с дресвой и щебнем до 10% полутвердый		
3	з	1.00	1.90	0.90	0	3	■	Суглинок дресвянистый до 30% желто-серый полутвердый		
4	а	1.90	3.10	1.20	0	4	■	Суглинок коричневатого-серый дресвянистый до 40% тугопластичный с примесью гравия		
5	а	3.10	4.00	0.90	0	5	▲	Щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 45 с редкими валунами до более 250 мм заполнитель суглинок полутвердый		

Условные обозначения

Условные обозначения

Литологический тип грунта



Состояние грунтов

Крупнообломочные	Супеси	Суглинки и глины
		Твердые
Малоблочные	Твердые	Полутвердые
		Тугопластичные
Влажные	Пластичные	Мякопластичные
		Текучепластичные
Водонасыщенные	Текучие	Текучие

3 - Номер инженерно-геологического элемента

Глубина скважины (слоя)
Скв. 1
16.05.2017
1 - Номер скважины
Дата бурения
1 - Номер инженерно-геологического элемента
Линия инженерно-геологического разреза
3 - Номер пробуренной скважины
Отметка устья

Сводная таблица физико-механических свойств

№ инженерно-геологического элемента	Наименование грунтов по ГОСТ 25100-82	Естественная влажность, %	Число пластичности	Показатель текучести	Плотность частиц грунта, г/см³	Плотность грунта	Нормативное значение коэффициента пористости	Плотность скелета грунта, г/см³	Удельное сцепление, кПа	Угол внутреннего трения, град	Нормативное значение модуля общей деформации, МПа	Удельное расчетное давление R _д , кгс/см²	Плотность грунта по разведке, таблица 1-й к ГОСТ 25100-2011	Группа грунтов по разведке, таблица 1-й к ГОСТ 25100-2011
1	почвенно-растительный слой гумусированный с корнями деревьев				1.2								сильн. пуч	9б
2	Суглинок полутвердый с примесью дресвы и щебня более 10%	25.0	12.0	0.22	2.67	1.82	0.84	1.45	22с	22с	14с	2.1с	средне. Пуч	35б
3	Суглинок гравелистый до 40 % полутвердый	22.0	14.0	0.20	2.67	1.90	0.720	1.55	25с	23с	17с	2.4с	слабо. Пуч	35б
4	Суглинок гравелистый до 40 % тугопластичный	27.0	11.0	0.35	2.65	1.950	0.65	1.60	28с	22с	19с	2.7с	слабо. Пуч	35б
5	Щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 45% с примесью крупных валунов более 300 мм	20.0	10.0	0.15	2.65	2.13	(-)	(-)	(-)	(-)	4.5с	слабо. Пуч	6б	

Нормативные значения приняты:
с СН 50-101-2004 - с значениями таблицы приложения ж табл.(г2,г3,г4, д2,д3)
б - данные по объекту [30]

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019	«Жилой дом по адресу: Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, пер Рябиновы »		
Разраб.					01.10		Технический лист	Стадия	Лист
Проверил	Карпунин В.Л.							п	1
Геодезист									1
Геолог							План площадки работ, инженерно-геологические колонки скважин, инженерно-геологические разрезы, сводная таблица физико-механических свойств, условные обозначения	000 "Ноосфера"	
Нач. отдела	Карпунин В.Л.								