

Паспорт статического зондирования

Объект: Дом в г. Лесном по ул. Пушкина

Опыт: 6 Привязка: Скважина 6

Абс. отметка устья, м: 251,30

Дата проведения опыта: 03.04.2020

<p>1. Максимальное усилие для острия (кН): 30</p> <p>2. Максимальное усилие для боковой поверхности (кН): 15</p> <p>3. Вид песков: <i>Аллювиальные и флювиогляциальные</i></p>	<p>Критерий R:</p> <p>Пес. ср. < 0,2 Супесь < 1,5</p> <p>Пес. мел. < 0,5 Суглин. < 10,0</p> <p>Пес. пыл. < 0,9 Глина > 10,0</p>
---	---

Сопротивление конуса и муфты [Sf = 350 см.кв] [Sq = 10 см.кв]

Таблица 1

Глуб м	Отсч. конус	qc, МПа	Отсч. муфта	fs, кПа	Графики зондирования по конусу и муфте		Штрих	R, %	Вид грунта	Состояние	φ°	C, кПа	E, МПа
					qc, МПа	fs, кПа							
0,6	28	8,40	6	26			жжжжж	0,3	неопр	-	0	0	0,0
0,8	28	8,40	22	94			жжжжж	1,1	неопр	-	0	0	0,0
1	23	6,90	31	133			жжжжж	1,9	неопр	-	0	0	0,0
1,2	17	5,10	27	116			жжжжж	2,3	неопр	-	0	0	0,0
1,4	7	2,10	24	103			жжжжж	4,9	неопр	-	0	0	0,0
1,6	2	0,60	4	17			////	2,9	сугл.	0,5	17	15	4,2
1,8	3	0,90	3	13			////	1,4	сугл.	0,5	18	16	6,3
2	5	1,50	10	43			////	2,9	сугл.	0,32	20	20	10,5
2,2	4	1,20	18	77			////	6,4	сугл.	0,27	19	18	8,4
2,4	3	0,90	18	77			////	8,6	сугл.	0,3	18	16	6,3
2,6	3	0,90	17	73			////	8,1	сугл.	0,3	18	16	6,3
2,8	4	1,20	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18	8,4
3	4	1,20	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18	8,4
3,2	4	1,20	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18	8,4
3,4	4	1,20	21	90			////	7,5	сугл.	0,25	19	18	8,4
3,6	4	1,20	26	111			////	9,3	сугл.	0,22	19	18	8,4
3,8	4	1,20	28	120			////	10,0	сугл.	0,2	19	18	8,4
4	4	1,20	26	111			////	9,3	сугл.	0,22	19	18	8,4
4,2	6	1,80	26	111			////	6,2	сугл.	0,14	21	22	12,6
4,4	5	1,50	34	146			////	9,7	сугл.	0,14	20	20	10,5
4,6	4	1,20	32	137			////	11,4	сугл.	0,19	19	18	8,4
4,8	5	1,50	27	116			////	7,7	сугл.	0,17	20	20	10,5
5	4	1,20	25	107			////	8,9	сугл.	0,22	19	18	8,4
5,2	4	1,20	23	99			////	8,2	сугл.	0,23	19	18	8,4
5,4	5	1,50	24	103			////	6,9	сугл.	0,19	20	20	10,5
5,6	4	1,20	22	94			////	7,9	сугл.	0,24	19	18	8,4
5,8	4	1,20	19	81			////	6,8	сугл.	0,26	19	18	8,4
6	5	1,50	22	94			////	6,3	сугл.	0,2	20	20	10,5
6,2	5	1,50	23	99			////	6,6	сугл.	0,19	20	20	10,5
6,4	6	1,80	30	129			////	7,1	сугл.	0,12	21	22	12,6
6,6	6	1,80	38	163			////	9,0	сугл.	0,08	21	22	12,6
6,8	6	1,80	42	180			////	10,0	сугл.	0,06	21	22	12,6
7	5	1,50	41	176			////	11,7	сугл.	0,11	20	20	10,5
7,2	5	1,50	35	150			////	10,0	сугл.	0,13	20	20	10,5
7,4	5	1,50	25	107			////	7,1	сугл.	0,18	20	20	10,5
7,6	6	1,80	25	107			////	6,0	сугл.	0,14	21	22	12,6
7,8	5	1,50	24	103			////	6,9	сугл.	0,19	20	20	10,5
8	6	1,80	23	99			////	5,5	сугл.	0,15	21	22	12,6
8,2	6	1,80	29	124			////	6,9	сугл.	0,12	21	22	12,6
8,4	5	1,50	37	159			////	10,6	сугл.	0,12	20	20	10,5
8,6	10	3,00	50	214			////	7,1	сугл.	0	23	29	21,0
8,8	10	3,00	51	219			////	7,3	сугл.	0	23	29	21,0
9	8	2,40	45	193			////	8,0	сугл.	0,02	22	25	16,8
9,2	6	1,80	28	120			////	6,7	сугл.	0,13	21	22	12,6
9,4	7	2,10	21	90			////	4,3	сугл.	0,13	21	24	14,7
9,6	9	2,70	24	103			////	3,8	сугл.	0,08	22	27	18,9
9,8	9	2,70	32	137			////	5,1	сугл.	0,05	22	27	18,9
10	8	2,40	30	129			/././	5,4	суп.	0,07	23	13	13,6
10,2	11	3,30	33	141			/././	4,3	суп.	0,02	26	16	17,2
10,4	32	9,60	42	180			/././	1,9	суп.	-0,12	31	24	35,0
10,6	41	12,30	62	266			/././	2,2	суп.	-0,16	31	24	35,0
10,8	45	13,50	65	279			/././	2,1	суп.	-0,17	31	24	35,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00012-0001

Лист

2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------