

Паспорт статического зондирования

Объект: Жилой дом в г. Лесном
 Опыт: 6 Привязка: Скважина 6
 Абс. отметка устья, м: 251,3 Дата проведения опыта: 04.04.2003
 0

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

Сопротивление конуса и муфты [Sf = 350 см.кв] [Sq = 10 см.кв] Таблица 1

Глуб м	Отсч. конус	qc, МПа	Отсч. муфта	fз, кПа	Графики зондирования по конусу и муфте		Штрих	R, %	Вид грунта	Состо яние	φ, град	С, кПа	Е, МПа
					qc, МПа	fз, кПа							
0,6	28	8,4	6	26			0,3	пес.м	ср.пл	34	0,0	25,6
0,8	28	8,4	22	94			////	1,1	сугл.	-0,07	27	47,0	42,0
1	23	6,9	31	133			////	1,9	сугл.	-0,07	27	47,0	42,0
1,2	17	5,1	27	116			////	2,3	сугл.	-0,03	26	41,6	35,7
1,4	7	2,1	24	103			////	4,9	сугл.	0,11	21	23,6	14,7
1,6	2	0,6	4	17			////	2,9	сугл.	0,5	17	14,6	4,2
1,8	3	0,9	3	13			////	1,4	сугл.	0,5	18	16,4	6,3
2	5	1,5	10	43			////	2,9	сугл.	0,32	20	20,0	10,5
2,2	4	1,2	18	77			////	6,4	сугл.	0,27	19	18,2	8,4
2,4	3	0,9	18	77			////	8,6	сугл.	0,3	18	16,4	6,3
2,6	3	0,9	17	73			////	8,1	сугл.	0,3	18	16,4	6,3
2,8	4	1,2	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18,2	8,4
3	4	1,2	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18,2	8,4
3,2	4	1,2	20	86			////	7,1	сугл.	0,25	19	18,2	8,4
3,4	4	1,2	21	90			////	7,5	сугл.	0,25	19	18,2	8,4
3,6	4	1,2	26	111			////	9,3	сугл.	0,22	19	18,2	8,4
3,8	4	1,2	28	120			=====	10,0	глина	0,2	17	31,0	8,4
4	4	1,2	26	111			////	9,3	сугл.	0,22	19	18,2	8,4
4,2	6	1,8	26	111			////	6,2	сугл.	0,14	21	21,8	12,6
4,4	5	1,5	34	146			////	9,7	сугл.	0,14	20	20,0	10,5
4,6	4	1,2	32	137			=====	11,4	глина	0,19	17	31,0	8,4
4,8	4	1,2	27	116			////	9,6	сугл.	0,21	19	18,2	8,4
5	4	1,2	25	107			////	8,9	сугл.	0,22	19	18,2	8,4
5,2	4	1,2	23	99			////	8,2	сугл.	0,23	19	18,2	8,4
5,4	5	1,5	24	103			////	6,9	сугл.	0,19	20	20,0	10,5
5,6	4	1,2	22	94			////	7,9	сугл.	0,24	19	18,2	8,4
5,8	4	1,2	19	81			////	6,8	сугл.	0,26	19	18,2	8,4
6	5	1,5	22	94			////	6,3	сугл.	0,2	20	20,0	10,5
6,2	5	1,5	23	99			////	6,6	сугл.	0,19	20	20,0	10,5
6,4	6	1,8	30	129			////	7,1	сугл.	0,12	21	21,8	12,6
6,6	6	1,8	38	163			////	9,0	сугл.	0,08	21	21,8	12,6
6,8	6	1,8	42	180			=====	10,0	глина	0,06	18	34,0	12,6
7	5	1,5	41	176			=====	11,7	глина	0,11	18	32,5	10,5
7,2	5	1,5	35	150			=====	10,0	глина	0,13	18	32,5	10,5
7,4	5	1,5	25	107			////	7,1	сугл.	0,18	20	20,0	10,5
7,6	6	1,8	25	107			////	6,0	сугл.	0,14	21	21,8	12,6
7,8	5	1,5	24	103			////	6,9	сугл.	0,19	20	20,0	10,5
8	6	1,8	23	99			////	5,5	сугл.	0,15	21	21,8	12,6
8,2	6	1,8	29	124			////	6,9	сугл.	0,12	21	21,8	12,6
8,4	9	2,7	37	159			////	5,9	сугл.	0,03	22	27,2	18,9
8,6	10	3,0	50	214			////	7,1	сугл.	0	23	29,0	21,0
8,8	10	3,0	51	219			////	7,3	сугл.	0	23	29,0	21,0
9	8	2,4	45	193			////	8,0	сугл.	0,02	22	25,4	16,8
9,2	6	1,8	28	120			////	6,7	сугл.	0,13	21	21,8	12,6
9,4	7	2,1	21	90			////	4,3	сугл.	0,13	21	23,6	14,7
9,6	9	2,7	24	103			////	3,8	сугл.	0,08	22	27,2	18,9
9,8	9	2,7	32	137			////	5,1	сугл.	0,05	22	27,2	18,9
10	8	2,4	30	129			////	5,4	сугл.	0,07	22	25,4	16,8
10,2	11	3,3	33	141			////	4,3	сугл.	0,02	24	30,8	23,1
10,4	32	9,6	42	180			////	1,9	сугл.	-0,12	27	47,0	42,0
10,6	41	12,3	62	266			////	2,2	сугл.	-0,16	27	47,0	42,0
10,8	45	13,5	65	279			////	2,1	сугл.	-0,17	27	47,0	42,0

Исполнитель:	Пылаев Е.Л.
Проверил:	