

Протокол прессиометрического опыта

Объект: полигон УПИ

Опыт: 25

Дата проведения опыта: 07.11.2008

Привязка: скв 25

Идентификатор комплекта: Прессиометр ПЭВ-89МК - №11

Опытные данные

Шаг	Время	P, кПа	D, мм	ΔD , мм	Ks, мм
Ступень: 1 - (10:19:09)					
1	00:00:00	33.2	91.74	0.00	0.00
2	00:06:00	33.3	91.81	0.07	0.00
3	00:12:00	33.2	91.84	0.03	0.00
4	00:18:00	33.3	91.84	0.00	0.00
5	00:24:00	33.4	91.84	0.00	0.00
6	00:30:00	33.4	91.86	0.02	0.12
Ступень: 2 - (10:49:26)					
1	00:00:00	73.2	92.37	0.00	0.00
2	00:06:00	73.4	92.41	0.04	0.00
3	00:12:00	73.2	92.42	0.01	0.00
4	00:18:00	73.0	92.41	0.00	0.00
5	00:24:00	73.0	92.42	0.00	0.00
6	00:30:00	73.1	92.41	0.01	0.07
Ступень: 3 - (11:19:39)					
1	00:00:00	102.8	92.54	0.00	0.00
2	00:06:00	102.5	92.67	0.13	0.00
3	00:12:00	102.5	92.68	0.01	0.00
4	00:18:00	102.6	92.68	0.00	0.00
5	00:24:00	102.5	92.71	0.03	0.00
6	00:30:00	102.4	92.70	0.01	0.18
Ступень: 4 - (11:49:53)					
1	00:00:00	129.8	92.89	0.00	0.00
2	00:06:00	129.7	93.00	0.11	0.00
3	00:12:00	129.8	93.00	0.00	0.00
4	00:18:00	130.0	93.00	0.00	0.00
5	00:24:00	130.0	93.03	0.03	0.00
6	00:30:00	129.8	93.03	0.00	0.14
Ступень: 5 - (12:20:07)					
1	00:00:00	157.4	93.24	0.00	0.00
2	00:06:00	157.5	93.46	0.21	0.00
3	00:12:00	157.6	93.47	0.02	0.00
4	00:18:00	157.8	93.49	0.01	0.00
5	00:24:00	157.5	93.49	0.00	0.00
6	00:30:00	157.5	93.49	0.00	0.00
7	00:36:00	157.6	93.49	0.00	0.04
Ступень: 6 - (12:56:20)					
1	00:00:00	182.8	93.70	0.00	0.00
2	00:06:00	186.1	94.06	0.36	0.00
3	00:12:00	186.1	94.11	0.05	0.00
4	00:18:00	186.2	94.13	0.02	0.00
5	00:24:00	186.3	94.16	0.03	0.00
6	00:30:00	186.1	94.17	0.01	0.00
7	00:36:00	186.1	94.19	0.02	0.13

P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;

D, мм - диаметр скважины;

ΔD , мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;

Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.

Исполнитель:	Башкирцов А.Б.	
Проверил:	Башкирцов А.Б.	

13.04.2009	ЗАО "Геотест"	стр. 2
------------	---------------	--------

Ступень: 7 - (13:32:33)						
1	00:00:00	214.1	94.49	0.00	0.00	
2	00:06:00	216.9	95.01	0.53	0.00	
3	00:12:00	216.5	95.05	0.04	0.00	
4	00:18:00	216.8	95.08	0.03	0.00	
5	00:24:00	216.7	95.12	0.04	0.00	
6	00:30:00	216.8	95.12	0.00	0.00	
7	00:36:00	216.7	95.14	0.02	0.13	
Ступень: 8 - (14:08:45)						
1	00:00:00	244.0	95.40	0.00	0.00	
2	00:06:00	249.0	96.00	0.60	0.00	
3	00:12:00	249.0	96.09	0.09	0.00	
4	00:18:00	249.0	96.15	0.06	0.00	
5	00:24:00	249.0	96.18	0.03	0.00	
6	00:30:00	249.0	96.21	0.03	0.00	
7	00:36:00	248.9	96.23	0.02	0.00	
8	00:42:00	249.1	96.25	0.02	0.16	
Ступень: 9 - (14:50:50)						
1	00:00:00	275.5	96.35	0.00	0.00	
2	00:06:00	280.2	97.31	0.96	0.00	
3	00:12:00	280.3	97.45	0.15	0.00	
4	00:18:00	280.1	97.53	0.08	0.00	
5	00:24:00	280.1	97.58	0.05	0.00	
6	00:30:00	280.2	97.63	0.05	0.00	
7	00:36:00	280.1	97.66	0.03	0.00	
8	00:42:00	280.2	97.70	0.04	0.00	
9	00:48:00	280.1	97.71	0.01	0.18	
Ступень: 10 - (15:38:54)						
1	00:00:00	295.5	97.73	0.00	0.00	
2	00:06:00	299.1	98.33	0.60	0.00	
3	00:12:00	299.2	98.48	0.15	0.00	
4	00:18:00	299.2	98.57	0.09	0.00	
5	00:24:00	299.2	98.63	0.06	0.00	
6	00:30:00	299.2	98.69	0.05	0.00	
7	00:36:00	299.1	98.73	0.05	0.00	
8	00:42:00	299.2	98.78	0.05	0.00	
9	00:48:00	299.1	98.81	0.03	0.00	
10	00:54:00	299.1	98.84	0.03	0.00	
11	01:00:00	299.0	98.86	0.03	0.17	
Ступень: 11 - (16:39:00)						
1	00:00:00	277.4	98.86	0.00	0.00	
2	00:06:00	274.1	98.86	0.00	0.00	
Ступень: 12 - (16:45:06)						
1	00:00:00	251.4	98.84	0.00	0.00	
2	00:06:00	249.1	98.81	0.03	0.00	
Ступень: 13 - (16:51:12)						
1	00:00:00	226.4	98.78	0.00	0.00	
2	00:06:00	224.1	98.76	0.03	0.00	
Ступень: 14 - (16:57:18)						
1	00:00:00	202.9	98.73	0.00	0.00	
2	00:06:00	199.1	98.66	0.07	0.00	
Ступень: 15 - (17:03:24)						
1	00:00:00	176.5	98.62	0.00	0.00	
2	00:06:00	174.1	98.53	0.08	0.00	
Ступень: 16 - (17:09:31)						
1	00:00:00	151.4	98.47	0.00	0.00	
2	00:06:00	149.3	98.33	0.13	0.00	
Ступень: 17 - (17:15:39)						
1	00:00:00	127.1	98.22	0.00	0.00	
2	00:06:00	124.2	98.06	0.16	0.00	

P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;

D, мм - диаметр скважины;

ΔD , мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;

Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.

Исполнитель:	Башкирцов А.Б.	
Проверил:	Башкирцов А.Б.	

13.04.2009	ЗАО "Геотест"	стр. 3
------------	---------------	--------

Ступень: 18 - (17:21:47)					
1	00:00:00	101.4	97.89	0.00	0.00
2	00:06:00	99.2	97.68	0.21	0.00
Ступень: 19 - (17:27:54)					
1	00:00:00	81.8	97.54	0.00	0.00
2	00:06:00	79.8	97.30	0.24	0.00
Ступень: 20 - (17:33:56)					
1	00:00:00	79.8	97.30	0.00	0.00

P, кПа - давление в зонде без учета поправок на растяжение оболочки;

D, мм - диаметр скважины;

ΔD , мм - приращение диаметра скважины за один интервал отсчетов;

Ks, мм - приращение диаметра скважины за время условной стабилизации.

13.04.2009	Исполнитель:	Башкирцов А.Б.	
	Проверил:	Башкирцов А.Б.	
ЗАО "Геотест"			стр. 4