Геолого-техническая колонка
кустовых гидрогеологических скважин №57, 58

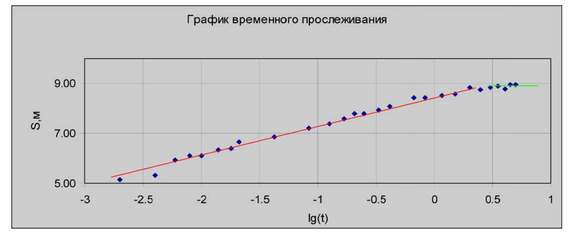
Абс. отм. 244,0 -243,8м

Геологические данные						Технические данные			
Индекс	Геологическая колонка	Мощность слоя, м	Глубина подошвы слоя, м	Наименование и характеристика пород	Статистический уровень воды, м	Конструкция скважины	Диаметр бурения, мм	Условия проходки	Интервалы слож-ного тампонажа
IV		0.2	0.2	Почвенно-растительный слой					
fIIIos		7.8	8.0	Пески разнозернистые желтовато-серые с единичными галькой и валунами	5.2	∅ 151	Шарошечное долото Ш 151 мм	Обсадная труба Ш 146 мм	
		2.5	10.5	Песчано-гравийно-валунные отложения					
gIIIos		24.5	35.0	Суглинки моренные буровато-красные плотные с валунами гранитов, диабазов, кремней и известняков		∅ 147			32.0
									Цементация
		2.0	37.0						37.0
C_1II		25.0	62.0	Пески кварцевые светло-серые мелко–, тонкозернистые		∅ 132	долото Ш 132 мм	Открытый ствол. Фильтровая колонна Ø 132	
C_1m?		1.0	63.0	Глины пестроцветные					

Горный инженер-геолог С.В. Валасевич

Центральная скважина 57

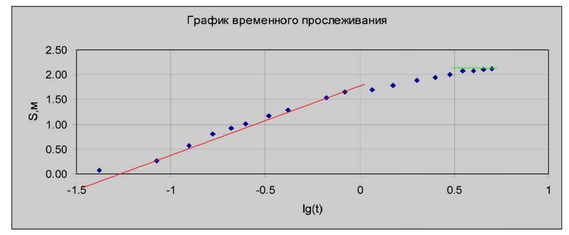
t	lgt	S	Q
0.002	-2.69897	5.15	1.76
0.004	-2.39794	5.32	1.7
0.006	-2.22185	5.93	1.7
0.008	-2.09691	6.10	1.69
0.01	-2	6.09	1.72
0.014	-1.85387	6.34	1.73
0.018	-1.74473	6.40	1.75
0.021	-1.67778	6.66	1.73
0.042	-1.37675	6.85	1.72
0.084	-1.07572	7.22	1.75
0.125	-0.90309	7.38	1.75
0.167	-0.77728	7.59	1.76
0.208	-0.68194	7.79	1.72
0.25	-0.60206	7.80	1.72
0.33	-0.48149	7.95	1.71
0.417	-0.37986	8.07	1.68
0.667	-0.17587	8.43	1.67
0.83	-0.08092	8.44	1.67
1.17	0.068196	8.52	1.69
1.5	0.176091	8.58	1.68
2	0.30103	8.84	1.67
2.5	0.39794	8.75	1.66
3	0.477121	8.84	1.66
3.5	0.544068	8.9	1.68
4	0.60206	8.78	1.67
4.5	0.653213	8.95	1.67
5	0.69897	8.95	1.68



T (сутки)	S(м)	Q(л/сек)	Km
0.006	5.93	1.67	22.89
2	8.84		

Наблюдательная скважина 58

t(сутки)	lgt	S	Q
0.042	-1.37675	0.08	1.72
0.084	-1.07572	0.26	1.75
0.125	-0.90309	0.57	1.75
0.167	-0.77728	0.80	1.78
0.208	-0.68194	0.92	1.72
0.25	-0.60206	1.02	1.72
0.33	-0.48149	1.16	1.71
0.417	-0.37986	1.29	1.68
0.667	-0.17587	1.54	1.67
0.83	-0.08092	1.65	1.67
1.17	0.068196	1.69	1.69
1.5	0.176091	1.78	1.68
2	0.30103	1.89	1.67
2.5	0.39794	1.95	1.66
3	0.477121	2.00	1.66
3.5	0.544068	2.07	1.68
4	0.60206	2.08	1.67
4.5	0.653213	2.10	1.67
5	0.69897	2.12	1.68



T (сутки)	S(м)	Q(л/сек)	Km
0.042	0.08	1.67	21.72
0.667	1.54		

Наблюдательная скважина 59

t(сутки)	S(м)	Q(л/сек)
0.042	0.00	1.72
0.084	0.02	1.75
0.125	-0.02	1.75
0.167	-0.04	1.78
0.208	-0.02	1.72
0.25	-0.03	1.72
0.33	-0.03	1.71
0.417	0.00	1.68
0.667	0.02	1.67
0.83	0.02	1.67
1.17	0.00	1.69
1.5	-0.01	1.68
2	0.00	1.67
2.5	-0.03	1.66
3	-0.03	1.66
3.5	-0.04	1.68
4	-0.05	1.67
4.5	-0.05	1.67
5	-0.04	1.68

Российская Федерация ООО "Респект Групп"	Технико-экономическое обоснование постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов стекольных песков месторождения Осечно в Пеновском районе Тверской области	
	Ответственный исполнитель С.В. Валасевич	2008 г.
Чертеж Лист	Лист кустовых откачек опытных гидрогеологических работ Скважины 57,58,59	
Масштаб 1:200		
Составил: гидрогеолог Чертил: гидрогеолог	Е.В. Фисенко Е.В. Фисенко	