

Станция Барбэр Сомнений

Скважина №2

Месяц МАЙ

Год 1958

III/3*

Число	Срок	Г о р и з о н т ы												Мощность снега, см	Примечания
		воздух	побережье	с - н е г			л ё д								
		0.1м	0.0м	0.25м	0.5м	0.75м	1.0м	1.5м	2.0м	2.5м	3.0м				
1	-10.0	-8.9					-9.5	-10.1	-10.3	-10.5	-10.9	-11.4	-11.6	-11.8	
26	7	-9.9	-7.9				-9.4	-10.1	-10.3	-10.5	-10.9	-11.4	-11.6	-11.8	
	13	-8.8	-2.4			-2.9	-8.3	-9.5	-10.1	-10.3	-10.5	-10.9	-11.4	-11.6	-11.8
	19	-9.2	-5.4			-5.2	-8.4	-9.4	-10.0	-10.3	-10.5	-10.9	-11.4	-11.6	-11.8
Среднее за сутки		-9.5	-6.2			-4.0 ⁰	-8.4 ⁰	-9.4	-10.1	-10.3	-10.5	-10.9	-11.4	-11.6	-11.8
	1	-10.1	-9.4			-7.7	-8.9	-9.4	-10.0	-10.3	-10.6	-11.0	-11.4	-11.6	-11.7
27	7	-11.0	-8.2			-6.1	-8.9	-9.4	-10.0	-10.3	-10.6	-11.0	-11.4	-11.6	-11.7
	13	-7.6	-2.4			-0.6	-8.4	-9.4	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7
	19	-8.2	-4.6			-4.1	-8.4	-9.2	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7
Среднее за сутки		-9.2	-6.2			-4.6	-8.6	-9.4	-10.0	-10.2	-10.6	-11.0	-11.4	-11.6	-11.7
	1	-10.8	-10.1			-8.0	-8.8	-9.2	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7
28	7	-9.6	-8.7			-8.8	-9.3	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	
	13	-8.0	-7.4			-3.2	-9.2	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	
	19	-8.9	-8.0			-8.4	-9.1	-9.7	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	
Среднее за сутки		-9.3	-8.6			-7.3	-9.2	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	10
	1	-9.8	-9.3			-9.1	-9.2	-9.7	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	
29	7	-9.9	-9.8			-9.3	-9.3	-9.7	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	
	13	-9.3	-8.9			-9.3	-9.4	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	
	19	-9.8	-9.7			-9.2	-9.4	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	
Среднее за сутки		-9.7	-9.4			-9.2	-9.3	-9.8	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	10
	1	-9.8	-10.4			-9.7	-9.5	-9.9	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	
30	7	-9.6	-9.9			-9.8	-9.6	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.6	
	13	-8.6	-9.6			-9.1	-9.7	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.4	-11.6	
	19	-9.8	-9.4			-9.3	-9.7	-10.1	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.4	-11.6	
Среднее за сутки		-9.4	-9.8			-9.5	-9.6	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.4	-11.6	10
	1	-11.0	-13.3			-10.3	-9.8	-10.1	-10.3	-10.5	-10.9	-11.2	-11.4	-11.6	
31	7	-9.9	-10.6			-10.4	-9.9	-10.2	-10.3	-10.5	-10.9	-11.1	-11.4	-11.6	
	13	-7.6	-7.6			-9.3	-10.0	-10.3	-10.3	-10.5	-10.9	-11.1	-11.4	-11.6	
	19	-9.6	-9.3			-9.4	-9.9	-10.3	-10.3	-10.5	-10.9	-11.1	-11.4	-11.6	
Среднее за сутки		-9.5	-10.2			-9.8	-9.9	-10.2	-10.3	-10.5	-10.9	-11.1	-11.4	-11.6	10
Среднее за пентаду		-9.4	-8.4			-8.8	-9.5	-10.0	-10.2	-10.5	-10.9	-11.3	-11.5	-11.7	13
Среднее за месяц															

Таблица измерений температуры льда
(срок наблюдений 13 часов)

Станция Барьер Сомнений

Месяц МАЙ

Год 1958

Число	Г О Р И З О Н Т Ы									Примечание
		4.0 м	6.0 м	8.0 м	10.0 м	15.0 м	20.0 м	25.0 м	30.0 м	
1										
2										
3										
4										
5										
Среднее за пентаду										
6										
7										
8										
9										
10										
Среднее за пентаду										
11										
12										
13										
14										
15										
Среднее за пентаду										
16										
17										
18										
19										
20										
Среднее за пентаду										
21										
22										
23										
24										
25										
Среднее за пентаду										
26	-II. 7	-9.9	-7.8	-6.0	-3.9	-3.0	-2.5	-2.0		
27	-II. 7	-9.9	-7.8	-6.1	-3.9	-3.0	-2.5	-2.0		
28	-II. 7	-9.9	-7.8	-6.1	-3.9	-3.0	-2.5	-2.0		
29	-II. 6	-9.9	-7.8	-6.1						
30	-II. 5	-9.9	-7.9	-6.1						
31	-II. 5	-9.9	-7.9	-6.2						
Среднее за пентаду	-II. 6	-9.9	-7.8	-6.1	-3.9	-3.0	-2.5	-2.0		
Среднее за месяц	-II. 6	-9.9	-7.8	-6.1	-3.9	-3.0	-2.5	-2.0		

Станция Барьер Сомнений

Скважина №2

Месяц ОКТЯБРЬ

Год 1958

Число	Срок	Г О Р И З О Н Т Ы																		Мощность снега, см	
		снег						л ё д													
		0.5м	0.4м	0.3м	0.2м	0.1м	0.0м	0.1м	0.6м	1.1м	1.6м	2.1м	3.1м	5.1м	7.1м	9.1м	14.1м	19.1м	24.1м	29.1м	
9	7	-4.2	-3.9	-3.6	-3.6	-3.8	-3.9	-4.0	-4.0	-3.9	-4.0	-4.2	-4.6	-5.6	-6.2	-6.1	-4.4	-3.2	-2.5	-2.1	
15	13	-5.4	-5.1	-4.4	-4.3	-4.2	-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-4.1	-4.4	-4.7	-5.5	-6.1	-6.1	-4.4	-3.2	-2.5	-2.1	
22	7	-7.2	-7.3	-6.8	-6.4	-5.9	-5.3	-4.8	-4.5	-4.2	-4.3	-4.5	-4.8	-5.5	-6.0	-6.0	-4.4	-3.2	-2.5	-2.1	
28	7	-13.3	-12.1	-9.4	-8.4	-7.5	-6.4	-5.6	-5.1	-4.5	-4.5	-4.6	-4.8	-5.4	-5.9	-6.0	-4.4	-3.2	-2.5	-2.0	
Среднее		-7.5	-7.1	-6.0	-5.7	-5.4	-4.9	-4.6	-4.4	-4.2	-4.2	-4.4	-4.7	-5.5	-6.0	-6.0	-4.4	-3.2	-2.5	-2.1	56

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц ИЮНЬ

Год 1958

III

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/m	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-74	-5.0	-2.7	-1.9	-0.8	+2.0	-2.6	-12.5	+9.5	22.0		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	10	15	25	22	17	5	16	*	*	*		Мощность снега, см
Горизонты												
Температуры по горизонтам, °C												
Поверхность	-7.2	-3.3	-1.9	-1.2	-0.9	0.0	-2.4	-14.5	0.0	14.5		Поверхность
0.2 м			-2.9	-3.0			-3.0	-5.5	-0.7	4.8		0.2 м
0.1 м			-5.9	-4.3	-3.0		-4.6	-6.6	0.0	6.6		0.1 м
0.0(Снег-лед)	-9.0	-7.4	-7.1	-5.8	-3.8		-6.6	-10.8	-0.2	10.6		0.0(Снег-лед)
0.25 м	-9.8	-8.6	-8.3	-7.8	-6.3	-1.5	-7.0	-10.1	-0.8	9.3		0.25 м
0.5 м	-10.3	-9.3	-8.9	-8.5	-7.3	-3.5	-8.0	-10.4	-2.4	8.0		0.5 м
0.75 м	-10.4	-9.8	-9.4	-9.1	-8.1	-5.3	-8.7	-10.5	-4.0	6.5		0.75 м
1.0 м	-10.6	-10.3	-9.8	-9.5	-8.8	-7.0	-9.3	-10.6	-5.7	4.9		1.0 м
1.5 м	-10.9	-10.7	-10.3	-9.9	-9.4	-8.3	-9.9	-10.9	-7.3	3.6		1.5 м
2.0 м	-11.2	-11.1	-10.8	-10.5	-10.1	-9.4	-10.5	-11.2	-8.8	2.4		2.0 м
2.5 м	-11.3	-11.1	-10.9	-10.6	-10.3	-9.8	-10.7	-11.4	-9.5	1.9		2.5 м
3.0 м	-11.5	-11.3	-11.1	-10.9	-10.6	-10.3	-11.0	-11.6	-10.1	1.5		3.0 м
4.0 м	-11.4	-11.2	-11.1	-10.9	-10.7	-10.5	-11.0	-11.6	-10.4	1.1		4.0 м
6.0 м	-9.9	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.6	-9.7	-9.9	-9.5	0.4		6.0 м
8.0 м	-7.9	-7.9	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-7.9	0.1		8.0 м
10.0 м	-6.2	-6.2	-6.3	-6.4	-6.4	-6.5	-6.3	-6.5	-6.2	0.3		10.0 м
15.0 м	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1		-4.1	-4.1	-4.0	0.1		15.0 м
20.0 м	-3.0	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1		-3.1	-3.1	-3.0	0.1		20.0 м
25.0 м	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5		-2.5	-2.5	-2.5	0.0		25.0 м
30.0 м	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0		-2.0	-2.0	-2.0	0.0		30.0 м
Примечание:												
1) Среднее за трое суток												
2) Среднее за четверо суток												
3) Среднее за девять суток												
4) Среднее за пятнадцать суток												
5) Среднее за двадцать пять суток												

1456 Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц ИЮЛЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/M	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м 2.4 м	-1.3	+1.6	+3.0	+3.1	+3.9	+3.3	+2.3	-3.2	+13.6	16.8		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	10											Мощность снега, см
Горизонты	Температуры по горизонтам, °C											Горизонты
Поверхность	-0.6	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-1.6	0.0	1.6		Поверхность
0.0 м	-0.9 ^{*)}						-0.8 ¹⁾	-1.6	0.0	1.6		0.0 м
0.25 м	-1.9	-1.1					-1.4 ²⁾	-2.3	-0.4	1.9		0.25 м
0.5 м	-2.9	-2.2					-2.6 ³⁾	-3.1	-0.2	2.9		0.5 м
0.75 м	-3.9	-3.2	-0.8				-2.6 ⁴⁾	-4.0	0.0	4.0		0.75 м
1.0 м	-5.3	-4.5	-2.3	-0.8	-0.3		-2.4 ⁵⁾	-5.7	0.0	5.7		1.0 м
1.5 м	-6.7	-5.8	-3.8	-2.2	-1.4	-0.6	-3.3	-7.3	-0.1	7.2		1.5 м
2.0 м	-8.3	-7.4	-5.9	-4.4	-3.3	-2.3	-5.2	-8.8	-1.8	7.0		2.0 м
2.5 м	-9.1	-8.3	-7.2	-6.0	-4.9	-3.9	-6.5	-9.5	-3.4	6.1		2.5 м
3.0 м	-9.8	-9.3	-8.4	-7.4	-6.4	-5.5	-7.7	-10.1	-5.0	5.1		3.0 м
4.0 м	-10.3	-10.0	-9.4	-8.9	-8.1	-7.5	-9.0	-10.4	-7.1	3.3		4.0 м
6.0 м	-9.5	-9.4	-9.3	-9.0	-8.8	-8.6	-9.1	-9.5	-8.4	1.1		6.0 м
8.0 м	-8.0	-8.0	-8.0	-7.9	-7.9	-7.8	-7.9	-8.0	-7.8	0.2		8.0 м
10.0 м	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.5	0.1		10.0 м
15.0 м	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1		-4.1	-4.1	-4.1	0.0		15.0 м
20.0 м	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1		-3.1	-3.1	-3.1	0.0		20.0 м
25.0 м	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5		-2.5	-2.5	-2.5	0.0		25.0 м
30.0 м	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	-2.1		-2.1	-2.1	-2.0	0.1		30.0 м
Примечания:	^{*)} Среднее за 4 суток.						¹⁾ Среднее за 5 суток.					
							²⁾ Среднее за 10 суток.					
							³⁾ Среднее за 10 суток.					
							⁴⁾ Среднее за 15 суток.					
							⁵⁾ Среднее за 27 суток.					

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц Август

Год 1958

三

1456 Станица Барьер Сомнение

Скважина № 2

Месяц сентябрь

Год 1958

三

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц Ноябрь

Год 1958

三/4

145

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц декабрь

Год 1958

三
14

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Месяц Январь

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/M	1
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-22.6	-22.3	-22.9	-22.2	-22.7	-23.1	-22.6	-35.6	-7.4	-28.2		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	74	74	74	74	74	74	74					Мощность снега, см
Горизонты												
Температуры по горизонтам, °C												
Поверхность снега	-23.2	-22.7	-23.0	-22.8	-23.1	-24.0	-23.2	-36.0	-9.6	-26.4		Поверхность снега
0.7 м	-22.7	-22.3	-22.6	-23.5	-23.2	-24.5	-23.2	-34.0	-12.8	-21.2		0.7 м
0.6 м	-21.3	-21.9	-21.7	-23.0	-22.3		-22.1 ¹⁾	-30.2	-13.5	16.7		0.6 м
0.5 м	-17.6	-19.8					-18.7 ²⁾	-24.4	-14.4	10.0		0.5 м
0.4 м	-16.7	-19.1	-17.9	-20.1	-18.7	-20.0	-18.8	-22.9	-14.3	8.6		0.4 м
0.2 м	-14.0	-16.2	-15.4	-16.9	-16.1	-17.0	-16.0	-18.1	-13.0	5.1		0.2 м
0.1 м	-13.3	-15.1	-14.6	-15.8	-15.2	-15.9	-15.0	-16.8	-12.7	4.1		0.1 м
0.0 (снег - лед)	-12.4	-13.7	-13.6	-14.4	-14.2	-14.7	-13.9	-15.3	-12.1	3.2		0.0 (снег - лед)
0.1 м	-11.8	-12.7	-12.8	-13.4	-13.4	-13.8	-13.0	-14.2	-11.6	2.6		0.1 м
0.6 м	-11.0	-11.5	-11.8	-12.2	-12.4	-12.7	-12.0	-12.9	-11.0	1.9		0.6 м
1.1 м	-10.0	-10.3	-10.7	-10.9	-11.3	-11.6	-10.8	-11.7	-10.0	1.7		1.1 м
1.6 м	-9.3	-9.5	-9.8	-10.1	-10.5	-10.8	-10.0	-10.9	-9.2	1.7		1.6 м
2.1 м	-8.6	-8.9	-9.1	-9.4	-9.6	-9.9	-9.3	-10.0	-8.5	1.5		2.1 м
3.1 м	-7.1	-7.4	-7.6	-7.8	-8.0	-8.3	-7.7	-8.4	-7.0	1.4		3.1 м
5.1 м	-5.9	-6.0	-6.2	-6.3	-6.4	-6.6	-6.2	-6.6	-5.8	0.8		5.1 м
7.1 м	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.7	-5.6	-5.7	-5.6	0.1		7.1 м
9.1 м	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	0.0		9.1 м
14.1 м					-4.4 ³⁾		-4.4 ³⁾			0.22		14.1 м
19.1 м	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	0.0		0.2
24.1 м	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	0.0		0.18
29.1 м	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	0.0		0.1
												29.1 м
Примечания:												
1) Среднее за 26 суток.												
2) Среднее за 10 суток.												
3) Температура измерена платиновым элементом термометром 24 января в 13 часов.												

1456 Станция Барьер Сомненный

Скважина № 2

Месяц февраль

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/m	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-27.2	-19.4	-18.0	-14.0	-17.4	-15.0	-18.8	-35.9	-0.9	35.0		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	74	74	74	74	74	74	74					Мощность снега, см
Горизонты												
Температуры по горизонтам, °C												
Поверхность снега	-28.0	-19.6	-17.9	-13.7	-17.5	-15.9	-19.0	-36.7	-1.5	35.2		Поверхность снега
0.7 м	-28.0	-19.8	-19.2	-14.9	-18.4	-16.9	-19.7	-34.8	-5.5	29.3	15.0	0.7 м
0.5 м	—	—	-18.8	-14.9	-16.5	-16.7	-16.7 ¹⁾	-23.3	-10.1	13.2	11.0	0.5 м
0.4 м	-22.3	-18.8	-17.8	-15.0	-15.9	-16.4	-17.8	-24.6	-11.7	12.9	8.5	0.4 м
0.2 м	-18.5	-17.5	-16.0	-14.3	-14.7	-15.1	-16.1	-19.5	-12.5	7.0	6.0	0.2 м
0.1 м	-17.2	-16.7	-15.4	-14.2	-14.4	-14.8	-15.5	-18.0	-13.0	5.0	8.0	0.1 м
0.0 (снег - лёд)	-15.6	-15.7	-14.7	-14.0	-13.9	-14.1	-14.7	-16.2	-13.3	2.9	6.0	0.0 (снег - лёд)
0.1 м	-14.5	-14.9	-14.2	-13.7	-13.5	-13.6	-14.1	-15.1	-13.2	1.9	1.8	0.1 м
0.6 м	-13.2	-13.7	-13.4	-13.2	-12.8	-12.8	-13.2	-13.8	-12.8	1.0	2.0	0.6 м
1.1 м	-11.9	-12.4	-12.5	-12.3	-12.2	-12.1	-12.2	-12.5	-11.7	0.8	1.4	1.1 м
1.6 м	-11.0	-11.4	-11.7	-11.7	-11.7	-11.6	-11.5	-11.7	-10.9	0.8	1.6	1.6 м
2.1 м	-10.2	-10.5	-10.8	-10.9	-11.0	-11.0	-10.7	-11.0	-10.0	1.0	1.7	2.1 м
3.1 м	-8.6	-8.8	-9.0	-9.2	-9.4	-9.5	-9.0	-9.5	-8.4	1.1	1.0	3.1 м
5.1 м	-6.7	-6.9	-7.0	-7.1	-7.3	-7.4	-7.0	-7.4	-6.7	0.7	0.6	5.1 м
7.1 м	-5.7	-5.8	-5.9	—	—	—	-5.8 ²⁾	-5.9	-5.7	0.2	0.15	7.1 м
9.1 м	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	0.0	0.22	9.1 м
14.1 м	—	—	—	—	-4.4 ³⁾	—	-4.4 ³⁾	—	—	—	0.18	14.1 м
19.1 м	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.5	—	-3.5	-3.5	-3.4	0.1	0.18	19.1 м
24.1 м	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	—	-2.6	-2.6	-2.6	0.0	0.12	24.1 м
29.1 м	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	—	-2.0	-2.0	-2.0	0.0	29.1 м	
Примечания:	1) Среднее за 18 суток.											
	2) Среднее за 14 суток.											
	3) Температура измерена платиновым электротермометром 25 февраля в 19 часов.											

Станция Барьер Сомнений

Скважина № 2

Mecanu MBPT

Feb. 1959

三