

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц АВГУСТ

Год 1957

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м				0.7	-1.8							Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см				0	0	0						Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C Глубина, м												
0.0				0.0	0.0	0.0						0.0
0.5				-0.1	-0.3	-0.2						-0.004
1.0				-0.5	-0.7	-0.6						-0.008
1.5				-1.2	-1.2	-1.2						-0.012
2.0				-1.7	-1.7	-1.7						-0.016
2.5				-2.1	-2.0	-2.0						-0.008
3.0				-2.5	-2.4	-2.4						-0.006
4.0				-3.0	-2.9	-3.0						-0.0015
6.0				-3.3	-3.3	-3.3						0.0015
8.0				-3.0	-3.0	-3.0						0.002
10.0				-2.5	-2.6	-2.6						10.0
15.0				-1.7	-1.7	-1.7						15.0
20.0				-1.2	-1.2	-1.2						20.0
23.0				-0.8	-0.8	-0.8						23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц СЕНТЯБРЬ

Год 1957

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	Глубина, м
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-I.7	-I.5	-3.3	-2.0	-I.7	-3.4	-2.3	-II.2	5.9	I7.I		Temperatura воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	5	34	47	48	48	39	37	0	48	48		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.0	-0.8	-0.9										Глубина, м
0.5	-0.3	-0.4	-I.I	-I.4	-I.2	-I.3	-I.0	-I.6	-0.2	I.4		0.0
I.0	-0.8	-0.8	-I.4	-I.6	-I.5	-I.5	-I.3	-I.6	-0.7	0.9		-0.006
I.5	-I.2	-I.2	-I.6	-I.8	-I.7	-I.7	-I.5	-I.8	-I.2	0.6		-0.004
2.0	-I.6	-I.6	-I.8	-I.9	-I.9	-I.9	-I.8	-2.0	-I.6	0.4		-0.006
2.5	-2.0	-I.9	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	-I.8	0.3		-0.004
3.0	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.4	-2.2	0.2		-0.006
4.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.7	-2.6	-2.6	-2.7	-2.9	-2.5	0.4		-0.004
6.0	-3.3	-3.2	-3.2	-3.2	-3.1	-3.0	-3.2	-3.3	-3.0	0.3		-0.0025
8.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-2.9	0.1		0.001
10.0	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	0.0		0.002
15.0	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	0.0		0.0016
20.0	-I.2	-I.2	-I.3	-I.3	-I.3	-I.3	-I.3	-I.3	-I.2	0.1		0.001
23.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	0.1		0.0013
												23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ОКТЯБРЬ

Год 1957

III/4

	Средние по пятигадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-3.2	-1.4	-6.2	-II.4	-10.7	-7.9	-6.8	-23.5	4.6	28.I		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	38	45	49	62	69	68	55	37	75	38		Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C												
0.0												0.0
0.5	-2.I	-2.5	-2.3	-2.6	-3.I	-3.6	-2.7	-3.8	-I.7	2.I		0.5
I.0	-I.8	-2.3	-2.4	-2.5	-2.8	-3.2	-2.5	-3.5	-I.5	2.0		0.004 I.0
I.5	-I.8	-2.2	-2.4	-2.4	-2.6	-2.9	-2.4	-3.I	-I.7	I.4		0.002 I.5
2.0	-2.0	-2.2	-2.3	-2.4	-2.5	-2.7	-2.4	-2.9	-2.0	0.9		0.000 2.0
2.5	-2.I	-2.3	-2.3	-2.4	-2.5	-2.6	-2.4	-2.7	-2.I	0.6		0.000 2.5
3.0	-2.3	-2.4	-2.4	-2.5	-2.5	-2.6	-2.4	-2.6	-2.2	0.4		0.000 3.0
4.0	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6	-2.7	-2.5	0.2		-0.002 4.0
6.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	-3.0	-3.I	-2.9	0.2		-0.002 6.0
8.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-2.9	-2.8	0.I		0.0005 8.0
10.0	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	0.I		0.0015 10.0
15.0	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.8	-I.9	-I.8	-I.9	-I.8	0.I		0.0016 15.0
20.0	-I.3	-I.3	-I.3	-I.3	-I.3	-I.4	-I.3	-I.4	-I.3	0.I		0.001 20.0
23.0	-0.9	-0.9	-I.0	-I.0	-I.0	-I.0	-I.0	-I.0	-I.0	-0.9	0.I	0.001 23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц НОЯБРЬ

Год 1957

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	Глубина, м
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-12.6	-12.1	-9.1	-9.3	-12.7	-12.6	-11.4	-22.6	-3.7	18.9		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	73	79	84	87	88	86	83	72	91	19		Мощность снега,
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.0												0.0
0.5	-4.1	-4.5	-4.7	-4.7	-4.7	-4.8	-4.6	-4.9	-3.8	1.1		0.5
1.0	-3.6	-3.8	-4.1	-4.2	-4.3	-4.4	-4.1	-4.5	-3.5	1.0		0.010
1.5	-3.2	-3.5	-3.7	-3.8	-4.0	-4.1	-3.7	-4.1	-3.1	1.0		0.008
2.0	-3.0	-3.2	-3.4	-3.5	-3.7	-3.8	-3.4	-3.8	-2.9	0.9		0.006
2.5	-2.8	-3.0	-3.2	-3.3	-3.5	-3.6	-3.2	-3.6	-2.8	0.8		0.004
3.0	-2.7	-2.8	-3.0	-3.1	-3.3	-3.4	-3.0	-3.4	-2.7	0.7		0.004
4.0	-2.7	-2.7	-2.8	-2.9	-3.0	-3.1	-2.9	-3.2	-2.7	0.5		0.001
6.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-2.7	0.3		0.000
8.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.7	0.2		0.0005
10.0	-2.6	-2.6	-2.5	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	0.1		0.001
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0014
20.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.001
23.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0	0.1		0.0013
												23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц ДЕКАБРЬ

Год 1957

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	Температура воздуха на высоте 2 м
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-12.6	-13.1	-16.0	-12.9	-15.2	-16.8	-14.4	-25.2	-5.2	22.0		
Мощность снега, см	90	90	93	98	98	99	95	90	100	10		Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C Глубина, м												
0.0												0.0
0.5	-5.0	-5.4	-5.5	-5.9	-6.0	-6.3	-5.7	-6.5	-4.9	1.6		0.5
1.0	-4.6	-4.8	-5.0	-5.2	-5.4	-5.6	-5.1	-5.7	-4.5	1.2		0.012
1.5	-4.3	-4.5	-4.6	-4.8	-5.0	-5.2	-4.7	-5.3	-4.2	1.1		0.008
2.0	-4.0	-4.2	-4.3	-4.5	-4.6	-4.8	-4.4	-4.9	-3.9	1.0		0.006
2.5	-3.7	-3.9	-4.0	-4.2	-4.3	-4.4	-4.1	-4.5	-3.6	0.9		0.006
3.0	-3.5	-3.7	-3.8	-3.9	-4.0	-4.1	-3.8	-4.2	-3.5	0.7		3.0
4.0	-3.2	-3.3	-3.3	-3.4	-3.5	-3.6	-3.4	-3.7	-3.2	0.5		0.004
6.0	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.1	-2.9	0.2		4.0
8.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	0.1		0.002
10.0	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.6	-2.5	0.1		6.0
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0015
20.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5	-1.4	0.1		0.0012
23.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	0.0		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ЯНВАРЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	Глубина, м
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-14.6	-12.0	-15.1	-15.3	-20.7	-17.8	-15.9	-31.0	-4.4	26.6		Глубина, м
Мощность снега, см	101	106	105	110	110	107	100	113	13			Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C												
0.0												0.0
0.5	-6.6	-7.0	-7.0	-7.1	-7.2	-7.4	-7.0	-7.6	-6.4	1.2		0.5
1.0	-5.8	-6.2	-6.4	-6.4	-6.5	-6.8	-6.3	-6.8	-5.7	1.1		0.014
1.5	-5.3	-5.6	-5.8	-5.9	-6.0	-6.3	-5.8	-6.3	-5.3	1.0		0.010
2.0	-4.9	-5.1	-5.3	-5.4	-5.6	-5.8	-5.3	-5.8	-4.9	0.9		0.010
2.5	-4.5	-4.7	-4.9	-5.0	-5.1	-5.3	-4.9	-5.3	-4.5	0.8		0.008
3.0	-4.2	-4.3	-4.5	-4.6	-4.7	-4.9	-4.5	-4.9	-4.2	0.7		0.008
4.0	-3.7	-3.8	-3.9	-3.9	-4.0	-4.1	-3.9	-4.2	-3.7	0.5		0.006
6.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.3	-3.2	-3.4	-3.1	0.3		0.0035
8.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	-2.9	-2.8	0.1		0.002
10.0	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.6	-2.5	-2.6	-2.5	0.1		0.0015
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.0
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	0.1		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц ФЕВРАЛЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °С/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-13.9	-16.7	-15.7	-13.8	-11.0	-12.6	-14.0	-30.0	-0.7	29.3		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	123	124	124	125	127	136	126	112	140	28		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °С										Глубина, м	
0.0												0.0
0.5	-7.7	-7.5	-7.5	-7.8	-7.8	-7.8	-7.7	-8.0	-7.4	0.6		0.5
1.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.3	-7.3	-7.3	-7.1	-7.4	-6.8	0.6		1.0
1.5	-6.4	-6.4	-6.5	-6.7	-6.8	-6.8	-6.6	-6.9	-6.3	0.6		1.5
2.0	-5.9	-5.9	-6.0	-6.3	-6.3	-6.3	-6.1	-6.4	-5.8	0.6		2.0
2.5	-5.4	-5.5	-5.6	-5.8	-5.8	-5.9	-5.7	-5.9	-5.3	0.6		2.5
3.0	-5.0	-5.1	-5.2	-5.4	-5.4	-5.5	-5.3	-5.6	-5.0	0.6		3.0
4.0	-4.2	-4.3	-4.4	-4.6	-4.7	-4.8	-4.5	-4.8	-4.2	0.6		4.0
6.0	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.6	-3.6	-3.5	-3.6	-3.3	0.3		6.0
8.0	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.1	-2.9	0.2		8.0
10.0	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	0.1		10.0
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.0
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.0
23.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	0.1		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц МАРТ^{x)}

Год 1958

III/4

	Средние по пятидневкам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 5 м	-15.5	-10.6	-11.2	-10.5	-8.8	-5.0	-10.3	-25.4	2.8	28.2		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	140	138	146	144	156	165	148	140	165	25		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.0												0.0
0.5	-7.8	-7.7	-7.7	-7.7	-7.6	-7.4	-7.7	-7.8	-7.4	0.4		0.5
1.0	-7.4	-7.4	-7.3	-7.3	-7.3	-7.2	-7.3	-7.4	-7.2	0.2		1.0
1.5	-6.8	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.8	0.1		1.5
2.0	-6.4	-6.4	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.4	0.1		2.0
2.5	-5.9	-6.0	-6.1	-6.1	-6.2	-6.2	-6.1	-6.2	-5.9	0.3		2.5
3.0	-5.5	-5.6	-5.7	-5.7	-5.8	-5.8	-5.7	-5.8	-5.5	0.3		3.0
4.0	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-5.1	-5.1	-5.0	-5.1	-4.8	0.3		4.0
6.0	-3.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.9	-3.9	-3.8	-3.9	-3.7	0.2		6.0
8.0	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.3	-3.2	-3.3	-3.1	0.2		8.0
10.0	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	0.1		10.0
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.0
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.0
23.0	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	0.0		23.0

x) За март 1958г. приводится лишь итоговая за месяц таблица, т.к. наблюдения велись I раз в 5 дней

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц АПРЕЛЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-8.0	-6.4	-1.4	-0.7	-6.6	-5.4	-4.8	-19.4	5.0	24.4		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	168	177	183	190	219	225	194	165	227	62		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.0	-7.0	-6.4	-6.2	-5.9	-5.9	-6.1	-6.3	-7.2	-5.8	1.4		0.0
												-0.008
0.5	-7.2	-7.0	-6.6	-6.4	-6.6	-6.6	-6.7	-7.3	-6.4	0.9		0.5
												-0.002
1.0	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.6	-6.8	-7.1	-6.6	0.5		1.0
												0.004
1.5	-6.7	-6.7	-6.7	-6.6	-6.5	-6.5	-6.6	-6.8	-6.5	0.3		1.5
												0.004
2.0	-6.4	-6.4	-6.5	-6.4	-6.3	-6.3	-6.4	-6.5	-6.3	0.2		2.0
												0.004
2.5	-6.2	-6.2	-6.2	-6.2	-6.1	-6.1	-6.2	-6.3	-6.1	0.2		2.5
												0.008
3.0	-5.8	-5.8	-5.9	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.9	-5.8	0.1		3.0
												0.006
4.0	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.3	-5.3	-5.2	-5.3	-5.1	0.2		4.0
												0.0055
6.0	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	0.1		6.0
												0.0035
8.0	-3.3	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	0.1		8.0
												0.003
10.0	-2.7	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	0.1		10.0
												0.0018
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.0
												0.0008
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.0
												0.0007
23.0	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	0.0		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц МАЙ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-1.4	-6.8	-4.8	-5.3	-1.6	-6.3	-4.4	-13.9	7.0	20.9		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	226	240	246	264	259	263	250	225	272	47		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.0	-6.0	-5.4	-5.3	-5.1	-3.4	-2.0	-4.5	-6.0	-2.0	4.0		0.0
0.5	-6.3	-6.0	-5.8	-5.6	-5.0	-4.2	-5.5	-6.6	-3.8	2.8		-0.020
1.0	-6.5	-6.2	-6.0	-5.8	-5.4	-5.1	-5.8	-6.6	-4.9	1.7		-0.006
1.5	-6.5	-6.2	-6.1	-5.9	-5.6	-5.5	-6.0	-6.6	-5.3	1.3		-0.004
2.0	-6.3	-6.1	-6.0	-5.9	-5.6	-5.5	-5.9	-6.4	-5.4	1.0		0.002
2.5	-6.0	-5.9	-5.8	-5.8	-5.6	-5.5	-5.8	-6.1	-5.4	0.7		0.002
3.0	-5.7	-5.7	-5.6	-5.6	-5.5	-5.4	-5.6	-5.8	-5.4	0.4		0.004
4.0	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.1	-5.2	-5.3	-5.1	0.2		0.004
6.0	-4.1	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.1	0.1		0.005
8.0	-3.4	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	0.1		0.0035
10.0	-2.8	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	0.1		0.003
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.002
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.0	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	0.1		0.0003

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц ИЮНЬ

Год 1958

正

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	II-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-0.7	I.6	I.9	0.2	-0.5	0.0	0.4	-9.2	7.6	I6.8		Temperatura воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	262	245	226	202	223	228	231	I93	267	74		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам.										°C	Глубина, м
0.0	-I.4	-I.I	-0.8	-0.6	-0.4	-0.4	-0.8	-I.9	-0.4	I.5		0.0
0.5	-3.3	-2.6	-2.2	-I.8	-I.6	-I.6	-2.2	-3.7	-I.5	2.2		0.5
I.0	-4.8	-4.0	-3.4	-2.8	-2.4	-2.2	-3.3	-4.9	-2.1	2.8		-0.022
I.5	-5.2	-5.0	-4.7	-4.0	-3.6	-3.0	-4.2	-5.4	-2.9	2.5		I.5
2.0	-5.3	-5.2	-5.1	-4.8	-4.3	-4.0	-4.8	-5.4	-3.9	I.5		2.0
2.5	-5.4	-5.3	-5.2	-5.0	-4.6	-4.4	-5.0	-5.4	-4.3	I.I		2.5
3.0	-5.4	-5.3	-5.2	-5.0	-4.7	-4.5	-5.0	-5.4	-4.5	0.9		3.0
4.0	-5.1	-5.0	-5.0	-4.9	-4.7	-4.6	-4.9	-5.1	-4.5	0.6		4.0
6.0	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.3	-4.2	0.I		6.0
8.0	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	-3.5	0.I		8.0
I0.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	0.0		I0.0
I5.0	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	0.0		I5.0
20.0	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	0.0		20.0
23.0	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	0.0		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ИЮЛЬ x)

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	4.5	4.2	5.7	-I.I	3.0	3.4	3.3	-7.6	II.2	I8.8		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	217	192	159	I72	I65	I45	I74	I37	224	87		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	0.2		0.0
0.5	-I.2	-I.I	-I.0	-0.9	-0.8	-0.7	-I.0	-I.4	-0.6	0.8		-0.014
I.0	-2.0	-I.8	-I.7	-I.6	-I.4	-I.3	-I.6	-2.1	-I.2	0.9		-0.012
I.5	-2.7	-2.5	-2.3	(-2.I)	-2.0	-I.9	-2.2	-2.9	-I.8	I.I		-0.012
2.0	(-3.7)	(-3.4)	-3.0	-2.7	-2.5	-2.3	-2.9	-3.9	-2.2	I.7		-0.014
2.5	-4.2	-4.0	(-3.8)	(-3.4)	(-3.I)	-2.9	-3.6	-4.3	-2.8	I.5		-0.014
3.0	-4.4	-4.3	-4.2	-4.0	-3.8	-3.7	-4.1	-4.5	-3.6	0.9		-0.018
4.0	-4.5	-4.4	-4.4	(-4.2)	(-4.I)	-4.1	-4.3	-4.5	-4.0	0.5		-0.002
6.0	-4.2	-4.1	(-4.I)	-4.0	(-4.0)	-4.0	-4.1	-4.2	-3.9	0.3		0.001
8.0	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	-3.5	0.1		0.003
10.0	-2.9	(-3.0)	(-3.0)	(-3.0)	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	0.1		0.0025
15.0	-I.9	-I.9	-I.9	(-I.9)	(-I.9)	(-I.9)	-I.9	-I.9	-I.9	0.0		0.0022
20.0	-I.5	-I.5	-I.5	(-I.5)	(-I.5)	(-I.5)	-I.5	-I.5	-I.5	0.0		0.0008
23.0	-I.4	-I.4	-I.4	(-I.4)	(-I.4)	(-I.4)	-I.4	-I.4	-I.4	0.0		0.0003

x) За июль месяц приводится лишь итоговая за месяц таблица, т.к. большая часть наблюдений не принята к публикации.

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц АВГУСТ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	II-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	4.3	2.7	0.3	0.9	2.4	-2.2	I.4	-10.4	8.0	18.4		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	II6	84	81	70	52	48	75	47	132	85		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.3		0.0
0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-0.4	0.4		-0.008
I.0	-I.2	-I.1	-I.0	-I.0	-0.9	-0.9	-I.0	-I.3	-0.8	0.5		-0.008
I.5	-I.8	-I.6	-I.5	-I.5	-I.3	-I.3	-I.5	-I.8	-I.3	0.5		-0.010
2.0	-2.2	-2.1	-2.0	-I.9	-I.8	-I.7	-2.0	-2.2	-I.7	0.5		-0.010
2.5	-2.7	-2.6	-2.4	-2.3	-2.2	-2.1	-2.4	-2.7	-2.1	0.6		-0.008
3.0	-3.3	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.5	-2.9	-3.4	-2.5	0.9		-0.010
4.0	-3.9	-3.8	-3.7	-3.5	-3.3	-3.2	-3.6	-4.0	-3.2	0.8		-0.007
6.0	-3.9	-3.9	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.8	-4.0	-3.6	0.4		-0.001
8.0	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	0.1		0.0015
10.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	0.1		0.0025
15.0	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-2.0	-I.9	0.1		0.0022
20.0	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	0.0		0.0008
23.0	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	0.0		0.0003
												25.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц СЕНТЯБРЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	4.3	4.3	-0.4	-0.4	-3.7	-2.1	0.3	-10.5	8.0	18.5		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	53	51	52	66	71	75	61	47	78	31		Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C												
0.0	-0.1	-0.2	-0.8	-1.0	-1.5	-1.6	-0.9	-1.6	-0.1	1.5		0.0
0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-1.2	-1.3	-0.8	-1.4	-0.3	1.1		0.5
1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.0	-1.1	-0.8	-1.2	-0.6	0.6		0.000
1.5	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.0	0.3		1.5
2.0	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.7	-1.4	0.3		-0.006
2.5	-2.0	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-1.7	0.3		-0.008
3.0	-2.4	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4	-2.1	0.3		-0.006
4.0	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-3.1	-2.8	0.3		-0.007
6.0	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	-3.3	-3.4	-3.5	-3.3	0.2		-0.0025
8.0	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	-3.5	0.1		-0.0005
10.0	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-3.0	-3.1	-3.0	0.1		0.0025
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	0.1		0.0022
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003
												23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ОКТЯБРЬ

Год 1958

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-3.4	-7.0	-11.5	-8.7	-7.1	-2.3	-6.7	-20.9	4.8	25.7		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	83	89	107	103	97	97	96	78	108	30		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.47 X)	-1.8	-2.4	-2.6	-3.0	-3.2	-3.4	-2.7	-3.5	-1.6	1.9		0.47 X)
0.97	-1.5	-2.0	-2.4	-2.7	-3.0	-3.2	-2.5	-3.2	-1.4	1.8		0.004
												0.97
1.47	-1.3	-1.7	-2.2	-2.4	-2.7	-3.0	-2.2	-3.0	-1.2	1.8		0.006
												I.47
1.97	-1.3	-1.6	-2.0	-2.2	-2.5	-2.8	-2.1	-2.8	-1.3	1.5		0.002
												I.97
2.47	-1.6	-1.8	-2.0	-2.1	-2.3	-2.6	-2.1	-2.7	-1.6	1.1		0.000
												2.47
2.97	-1.9	-2.0	-2.1	-2.1	-2.2	-2.4	-2.1	-2.5	-1.8	0.7		0.000
												2.97
3.47	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3	-2.1	0.2		-0.002
												3.47
4.47	-2.7	-2.6	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5	-2.8	-2.4	0.4		-0.003
												4.47
6.47	-3.3	-3.2	-3.2	-3.1	-3.0	-2.9	-3.1	-3.3	-2.9	0.4		-0.003
												6.47
8.47	-3.4	-3.4	-3.3	-3.2	-3.1	-3.0	-3.2	-3.4	-3.0	0.4		-0.0005
												8.47
10.47	-3.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-3.0	-2.8	0.2		0.0015
												10.47
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	0.1		0.002
												I5.47
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
												20.47
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003
												23.47

x) Увеличение глубин датчиков связано с образованием льда за счет сезонного снега 1957-1958 гг.

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц НОЯБРЬ

Год 1958

III/4

	Средние по центадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-12.7	-10.4	-15.4	-16.4	-11.9	-11.9	-13.1	-23.1	-5.9	17.2		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	I22	I29	I31	I35	I38	I36	I32	I07	I40	33		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.47	-3.7	-3.8	-4.1	-4.2	-4.5	-4.7	-4.2	-4.8	-3.5	I.3		Глубина, м
											0.006	0.47
0.97	-3.4	-3.6	-3.8	-3.9	-4.2	-4.4	-3.9	-4.5	-3.3	I.2		0.97
											0.006	
I.47	-3.2	-3.4	-3.6	-3.7	-3.9	-4.1	-3.6	-4.2	-3.1	I.1		I.47
											0.004	
I.97	-3.0	-3.2	-3.4	-3.5	-3.7	-3.9	-3.4	-3.9	-2.9	I.0		I.97
											0.004	
2.47	-2.8	-3.0	-3.2	-3.3	-3.5	-3.7	-3.2	-3.7	-2.7	I.0		2.47
											0.004	
2.97	-2.6	-2.8	-3.0	-3.1	-3.3	-3.5	-3.0	-3.5	-2.5	I.0		2.97
											0.004	
3.47	-2.4	-2.6	-2.8	-2.9	-3.1	-3.2	-2.8	-3.2	-2.3	0.9		3.47
											0.002	
4.47	-2.4	-2.5	-2.6	-2.7	-2.7	-2.8	-2.6	-2.9	-2.4	0.5		4.47
											-0.001	
6.47	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.7	0.2		6.47
											-0.0005	
8.47	-3.0	-3.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-2.8	0.2		8.47
											0.0005	
10.47	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	-2.8	-2.8	-2.7	0.1		10.47
											0.0018	
15.47	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	0.0		I5.47
											0.0008	
20.47	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	0.0		20.47
											0.0003	
23.47	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3.

Месяц ДЕКАБРЬ

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	-9.8	-11.5	-12.3	-15.3	-16.4	-15.7	-13.5	-25.4	-2.8	22.6		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	152	152	151	152	150	151	151	145	162	17		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.47	-4.8	-4.9	-5.0	-5.2	-5.3	-5.6	-5.1	-5.7	-4.7	1.0		0.47
											0.004	
0.97	-4.5	-4.7	-4.8	-4.9	-5.1	-5.3	-4.9	-5.4	-4.5	0.9		0.97
											0.006	
1.47	-4.2	-4.4	-4.5	-4.6	-4.8	-4.9	-4.6	-5.0	-4.2	0.8		1.47
											0.006	
1.97	-4.0	-4.2	-4.3	-4.4	-4.5	-4.7	-4.3	-4.7	-3.9	0.8		1.97
											0.004	
2.47	-3.8	-3.9	-4.1	-4.2	-4.3	-4.4	-4.1	-4.5	-3.7	0.8		2.47
											0.004	
2.97	-3.6	-3.7	-3.8	-3.9	-4.1	-4.2	-3.9	-4.2	-3.5	0.7		2.97
											0.006	
3.47	-3.3	-3.5	-3.6	-3.7	-3.8	-3.9	-3.6	-3.9	-3.3	0.6		3.47
											0.005	
4.47	-2.9	-3.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.2	-3.1	-3.3	-2.8	0.5		4.47
											0.0015	
6.47	-2.8	-2.8	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	0.1		6.47
											0.000	
8.47	-2.9	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	0.1		8.47
											0.001	
10.47	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6	0.1		10.47
											0.0014	
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.47
											0.0008	
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.47
											0.0003	
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ЯНВАРЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-17.1	-25.3	-17.2	-11.2	-10.6	-16.5	-16.3	-32.4	-4.6	27.8		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	I52	I54	I57	I58	I60	I72	I59	I50	I75	25		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.47	-5.7	-5.8	-5.9	-6.0	-6.2	-6.4	-6.0	-6.5	-5.6	0.9		0.47
0.97	-5.4	-5.5	-5.6	-5.7	-5.9	-6.1	-5.7	-6.2	-5.4	0.8		0.97
1.47	-5.1	-5.2	-5.3	-5.4	-5.5	-5.7	-5.4	-5.8	-5.0	0.8		1.47
1.97	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-5.2	-5.4	-5.1	-5.5	-4.8	0.8		1.97
2.47	-4.5	-4.6	-4.7	-4.8	-4.9	-5.0	-4.8	-5.1	-4.5	0.6		2.47
2.97	-4.3	-4.4	-4.5	-4.6	-4.7	-4.8	-4.5	-4.8	-4.2	0.6		2.97
3.47	-4.0	-4.1	-4.2	-4.3	-4.4	-4.5	-4.2	-4.5	-3.9	0.6		3.47
4.47	-3.3	-3.5	-3.6	-3.7	-3.8	-3.9	-3.6	-3.9	-3.3	0.6		4.47
6.47	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-2.9	-3.1	-2.8	0.3		6.47
8.47	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	0.0		8.47
10.47	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	0.0		10.47
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.47
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.47
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ФЕВРАЛЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	II-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-16.6	-14.2	-19.9	-18.2	-16.1	-9.8	-15.8	-28.2	-4.6	23.6		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	I85	I89	I92	I97	204	205	I95	I80	205	25		Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C												
0.47	-6.5	-6.7	-6.9	-7.1	-7.2	-7.3	-7.0	-7.4	-6.5	0.9		0.47
												0.008
0.97	-6.2	-6.4	-6.5	-6.7	-6.8	-6.9	-6.6	-7.0	-6.2	0.8		0.97
												0.008
I.47	-5.9	-6.0	-6.1	-6.3	-6.4	-6.5	-6.2	-6.5	-5.8	0.7		I.47
												0.008
I.97	-5.5	-5.7	-5.8	-5.9	-5.9	-6.1	-5.8	-6.1	-5.5	0.6		I.97
												0.008
2.47	-5.1	-5.3	-5.4	-5.5	-5.6	-5.7	-5.4	-5.7	-5.1	0.6		2.47
												0.008
2.97	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-5.2	-5.3	-5.0	-5.3	-4.8	0.5		2.97
												0.006
3.47	-4.5	-4.6	-4.7	-4.8	-4.8	-4.9	-4.7	-4.9	-4.5	0.4		3.47
												0.005
4.47	-4.0	-4.0	-4.1	-4.2	-4.3	-4.3	-4.2	-4.3	-3.9	0.4		4.47
												0.005
6.47	-3.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.3	-3.4	-3.2	-3.4	-3.0	0.4		6.47
												0.002
8.47	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	0.1		8.47
												0.001
I0.47	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	0.0		I0.47
												0.0014
I5.47	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	-I.9	0.0		I5.47
												0.0008
20.47	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	-I.5	0.0		20.47
												0.0003
23.47	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	-I.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц МАРТ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-13.6	-13.4	-12.2	-14.8	-7.9	-8.8	-11.8	-25.4	-3.2	22.2		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	209	224	224	225	235	223	223	203	245	42		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.47	-7.4	-7.5	-7.6	-7.6	-7.5	-7.3	-7.5	-7.7	-7.2	0.5		0.47
0.97	-7.0	-7.1	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.1	-7.3	-6.9	0.4		0.008 0.97
1.47	-6.5	-6.6	-6.7	-6.7	-6.8	-6.8	-6.7	-6.9	-6.5	0.4		0.008 1.47
1.97	-6.1	-6.2	-6.3	-6.3	-6.4	-6.4	-6.3	-6.5	-6.1	0.4		0.008 1.97
2.47	-5.7	-5.8	-5.8	-5.9	-6.0	-6.0	-5.9	-6.0	-5.7	0.3		0.008 2.47
2.97	-5.3	-5.4	-5.4	-5.4	-5.6	-5.6	-5.5	-5.6	-5.3	0.3		0.008 2.97
3.47	-4.9	-5.0	-5.1	-5.1	-5.2	-5.2	-5.1	-5.2	-4.9	0.3		0.008 3.47
4.47	-4.3	-4.4	-4.4	-4.5	-4.6	-4.6	-4.5	-4.6	-4.3	0.3		0.006 4.47
6.47	-3.4	-3.5	-3.6	-3.6	-3.6	-3.7	-3.6	-3.7	-3.4	0.3		0.0045 6.47
8.47	-2.9	-2.9	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.1	-2.9	0.2		0.003 8.47
10.47	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	0.0		0.002 10.47
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0014 15.47
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008 20.47
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003 23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц АПРЕЛЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-8.7	-6.5	-7.9	-2.1	-2.8	0.6	-4.6	-16.1	5.9	22.0		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	224	256	295	288	265	233	260	215	302	87		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.47	-7.1	-7.0	-7.0	-6.8	-6.6	-6.5	-6.8	-7.2	-6.5	0.7		0.47
0.97	-7.2	-7.1	-7.0	-6.9	-6.8	-6.6	-6.9	-7.3	-6.6	0.7		-0.002 0.97
1.47	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.6	-6.8	-6.9	-6.5	0.4		0.002 1.47
1.97	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.4	0.2		0.006 1.97
2.47	-6.1	-6.1	-6.2	-6.2	-6.2	-6.2	-6.2	-6.2	-6.0	0.2		0.006 2.47
2.97	-5.7	-5.8	-5.8	-5.9	-5.9	-5.9	-5.8	-5.9	-5.7	0.2		0.008 2.97
3.47	-5.3	-5.4	-5.4	-5.5	-5.5	-5.6	-5.4	-5.6	-5.3	0.4		0.006 3.47
4.47	-4.7	-4.7	-4.8	-4.8	-4.9	-4.9	-4.8	-4.9	-4.6	0.3		0.005 4.47
6.47	-3.7	-3.8	-3.8	-3.9	-3.9	-3.9	-3.8	-4.0	-3.7	0.3		0.003 6.47
8.47	-3.1	-3.1	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.3	-3.1	0.2		0.0025 8.47
10.47	-2.6	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.7	-2.8	-2.6	0.2		0.0016 10.47
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0008 15.47
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0003 20.47
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц МАЙ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-11.9	-9.2	-3.6	-4.1	-1.8	0.8	-5.0	-20.9	6.2	27.1		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	209	215	247	262	269	263	244	201	276	75		Мощность снега
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C Глубина, м												
0.47	-7.0	-6.7	-5.9	-3.9	-2.9	-2.0	-4.7	-7.2	41.9	5.3		0.47
0.97	-6.9	-6.8	-6.0	-5.0	-3.8	-3.0	-5.2	-7.0	-2.7	4.3		-0.010
1.47	-6.7	-6.6	-6.1	-5.5	-4.7	-4.0	-5.6	-6.8	-3.7	3.1		-0.008
1.97	-6.5	-6.4	-6.1	-5.8	-5.2	-4.7	-5.9	-6.6	-4.3	2.3		-0.006
2.47	-6.2	-6.1	-6.0	-5.8	-5.4	-5.1	-5.9	-6.3	-4.8	1.5		0.000
2.97	-5.9	-5.9	-5.8	-5.7	-5.5	-5.3	-5.7	-5.9	-5.2	0.7		0.004
3.47	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.5	-5.3	-5.5	-5.7	-5.2	0.5		0.004
4.47	-5.0	-5.0	-5.1	-5.1	-5.1	-5.0	-5.0	-5.2	-4.9	0.3		0.005
6.47	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.2	-3.9	0.3		0.0045
8.47	-3.2	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	-3.4	-3.2	0.2		0.004
10.47	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	0.1		0.0025
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0018
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003
												23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ИЮНЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	3.0	-2.1	-1.2	0.0	0.3	3.9	0.6	-8.9	9.4	18.3		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	249	237	239	236	227	216	234	210	260	50		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.47	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	-1.9	-2.0	-1.7	0.3		0.47
												-0.006
0.97	-2.3	-2.4	-2.4	-2.2	-2.1	-2.0	-2.2	-2.5	-1.9	0.6		0.97
												-0.010
1.47	-3.3	-2.9	-2.8	-2.5	-2.3	-2.2	-2.7	-3.6	-2.2	1.4		1.47
												-0.008
1.97	-4.1	-3.5		-2.9	-2.6	-2.5	-3.1	-4.3	-2.5	1.8		1.97
												-0.012
2.47	-4.7	-4.2	-3.8	-3.4	-3.2	-2.9	-3.7	-4.8	-2.9	1.9		2.47
												-0.008
2.97	-5.0	-4.7	-4.2	-3.9	-3.6	-3.4	-4.1	-5.1	-3.3	1.8		2.97
												-0.008
3.47	-5.1	-4.9	-4.6	-4.4	-4.1	-3.9	-4.5	-5.2	-3.8	1.4		3.47
												-0.002
4.47	-4.9	-4.9	-4.8	-4.7	-4.5	-4.4	-4.7	-5.0	-4.4	0.6		4.47
												0.0025
6.47	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.3	-4.1	0.2		6.47
												0.0035
8.47	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	0.1		8.47
												0.005
10.47	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	0.1		10.47
												0.002
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.47
												0.0008
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.47
												0.0005
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц ИЮЛЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	2.6	-1.7	3.9	2.6	3.7	2.3	2.2	-5.4	9.7	15.1		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см		I88	I53	I35	II9	II3	I42	I07	207	I00		Мощность снега, см
Глубина, м Т е м п е р а т у р ы по горизонтам, °C												
0.47	(-1.7)	-1.6	-1.4	-1.2	-1.1	-1.0	-1.3	-1.8	-0.9	0.9		Глубина, м 0.47
0.97	(-1.9)	-1.8	-1.7	-1.5	-1.4	-1.3	-1.6	-2.0	-1.2	0.8	- 0.006	0.97
1.47	(-2.1)	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.9	-2.2	-1.6	0.6	- 0.006	1.47
1.97	(-2.4)	-2.4	-2.3	-2.2	-2.1	-2.0	-2.2	-2.5	-1.9	0.6	- 0.006	1.97
2.47	(-2.8)	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4	-2.3	-2.6	-2.9	-2.2	0.7	- 0.008	2.47
2.97	(-3.2)	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.9	-3.2	-2.5	0.7	- 0.006	2.97
3.47	(-3.7)	-3.5	-3.3	-3.1	-3.0	-2.9	-3.2	-3.7	-2.9	0.8	- 0.006	3.47
4.47	(-4.3)	-4.1	-4.0	-3.9	-3.7	-3.5	-3.9	-4.3	-3.5	0.8	- 0.007	4.47
6.47	(-4.2)	-4.1	-4.0	-4.0	-3.9	-3.8	-4.0	-4.2	-3.8	0.4	-0.0005	6.47
8.47	(-3.5)	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	0.0	0.0025	8.47
10.47	(-2.9)	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-2.9	-3.0	-2.9	0.1	0.003	10.47
15.47	(-1.9)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0	0.002	15.47
20.47	(-1.5)	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0	0.0008	20.47
23.47	(-1.4)	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0	0.0003	23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц АВГУСТ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	2.9	1.9	4.0	1.3	2.8	2.8	2.6	-2.7	9.7	12.4		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	105	98	77	61	63	59	77	50	110	60		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °С												
0.47	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.6	-0.9	-0.3	0.6		0.47
												-0.008
0.97	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.8	-1.0	-1.2	-0.7	0.5		0.97
												-0.006
1.47	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.3	-1.5	-1.0	0.5		1.47
												-0.006
1.97	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.9	-1.3	0.6		1.97
												-0.008
2.47	-2.2	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-2.0	-2.2	-1.7	0.5		2.47
												-0.006
2.97	-2.5	-2.4	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-2.3	-2.5	-2.0	0.5		2.97
												-0.006
3.47	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4	-2.4	-2.6	-2.8	-2.4	0.4		3.47
												-0.006
4.47	-3.4	-3.3	-3.2	-3.1	-3.0	-3.0	-3.2	-3.4	-3.0	0.4		4.47
												-0.0025
6.47	-3.8	-3.8	-3.7	-3.6	-3.6	-3.6	-3.7	-3.8	-3.5	0.3		6.47
												0.001
8.47	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	0.0		8.47
												0.0025
10.47	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	0.1		10.47
												0.0022
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.47
												0.0008
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.47
												0.0003
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц СЕНТЯБРЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	3.6	4.6	1.8	2.0	1.6	0.7	2.4	-4.5	9.3	13.8		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	44	13	2	0	0	0	10	0	53	53		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.47	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	0.0	0.4		0.47
-0.97	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.3	0.4		-0.008
1.47	-1.0	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.6	0.4		-0.006
1.97	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.0	0.4		-0.008
2.47	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.3	0.3		-0.006
2.97	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-1.7	0.3		-0.008
3.47	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.4	-2.0	0.4		-0.006
4.47	-2.9	-2.8	-2.8	-2.7	-2.7	-2.5	-2.7	-2.9	-2.5	0.4		-0.005
6.47	-3.5	-3.5	-3.4	-3.3	-3.2	-3.2	-3.4	-3.5	-3.2	0.3		-0.0035
8.47	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.3	0.2		-0.0005
10.47	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	0.1		0.0025
15.47	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	0.1		0.0022
20.47	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.47	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003
												23.47

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина № 3

Месяц ОКТЯБРЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	I.I	-3.I	-2.9	-5.7	-9.5	-9.2	-4.9	-19.I	6.5	25.6		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	0	15	22	29	46	70	30	0	73	73		Мощность снега, см
Глубина, м												
Температуры по горизонтам, °C												
0.0	-1.0	-2.6	-3.I	-3.5	-3.8	-4.0	-3.0	-4.5	0.0	4.5		0.0
0.5	-0.7	-1.4	-2.3	-2.9	-3.3	-3.5	-2.4	-3.6	-0.3	3.3		0.5
1.0	-0.8	-1.0	-1.7	-2.2	-2.7	-3.1	-1.9	-3.2	-0.6	2.6		0.010
1.5	-1.1	-1.3	-1.7	-2.0	-2.4	-2.7	-1.9	-2.8	-1.0	1.8		1.5
2.0	-1.4	-1.6	-1.8	-2.0	-2.2	-2.4	-1.9	-2.5	-1.3	1.2		2.0
2.5	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.2	-2.3	-2.0	-2.3	-1.7	0.6		2.5
3.0	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3	-2.0	0.3		3.0
4.0	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.6	-2.3	0.3		4.0
6.0	-3.I	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.8	-2.9	-3.2	-2.7	0.5		6.0
8.0	-3.3	-3.2	-3.I	-3.0	-3.0	-2.9	-3.I	-3.3	-2.9	0.4		8.0
10.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-3.0	-2.8	0.2		10.0
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	0.1		15.0
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.0
23.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.0

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц НОЯБРЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/cm	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-12.6	-12.7	-13.7	-15.9	-13.7	-14.8	-13.9	-22.3	-4.1	18.2		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	76	79	82	89	113	103	90	72	124	52		Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.0	-4.4	-4.6	-4.8	-4.9	-5.1	-5.2	-4.8	-5.5	-4.1	1.4		0.0
0.5	-3.8	-4.1	-4.4	-4.5	-4.7	-4.9	-4.4	-5.0	-3.7	1.3		0.008
1.0	-3.3	-3.6	-3.9	-4.1	-4.3	-4.5	-4.0	-4.6	-3.3	1.3		0.008
1.5	-2.9	-3.2	-3.5	-3.8	-3.9	-4.1	-3.6	-4.1	-2.9	1.2		0.008
2.0	-2.6	-2.8	-3.1	-3.4	-3.5	-3.7	-3.2	-3.7	-2.5	1.2		0.008
2.5	-2.4	-2.5	-2.8	-3.0	-3.1	-3.3	-2.9	-3.4	-2.4	1.0		0.006
3.0	-2.3	-2.4	-2.6	-2.8	-2.9	-3.0	-2.7	-3.1	-2.3	0.8		0.004
4.0	-2.4	-2.4	-2.5	-2.6	-2.6	-2.7	-2.5	-2.8	-2.3	0.5		0.002
6.0	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.8	-2.6	0.2		-0.0005
8.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	0.1		-0.001
10.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.7	-2.7	0.1		0.0005
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		0.0016
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		0.0008
23.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		0.0003

Месячная таблица измерений температуры снега и льда

Скважина №3

Месяц ДЕКАБРЬ

Год 1959

III/4

	Средние по пентадам						Среднее за месяц	Мин. за месяц	Макс. за месяц	Амплитуда за месяц	Температурный градиент, °C/см	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31						
Температура воздуха на высоте 2 м	-15.7	-13.9	-14.8	-20.5	-16.3	-18.0	-16.5	-27.9	-9.4	18.5		Температура воздуха на высоте 2 м
Мощность снега, см	100	100	102	109	III	II8	107	98	120	22	.	Мощность снега, см
Глубина, м	Температуры по горизонтам, °C											Глубина, м
0.0	-5.5	-5.6	-5.8	-5.9	-6.2	-6.5	-5.9	-6.7	-5.3	1.4		0.0
0.5	-5.1	-5.3	-5.4	-5.5	-5.7	-6.0	-5.5	-6.2	-4.9	1.3		0.5
1.0	-4.7	-4.8	-5.0	-5.1	-5.3	-5.6	-5.1	-5.7	-4.6	1.1		1.0
1.5	-4.3	-4.5	-4.6	-4.7	-4.9	-5.1	-4.7	-5.2	-4.2	1.0		1.5
2.0	-3.9	-4.1	-4.3	-4.4	-4.6	-4.7	-4.3	-4.8	-3.8	-1.0		2.0
2.5	-3.4	-3.6	-3.9	-4.0	-4.2	-4.3	-3.9	-4.3	-3.4	0.9		2.5
3.0	-3.1	-3.3	-3.5	-3.6	-3.7	-3.9	-3.5	-3.9	-3.1	0.8		3.0
4.0	-2.8	-2.8	-2.9	-3.0	-3.0	-3.1	-2.9	-3.1	-2.7	0.4		4.0
6.0	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.6	0.2		6.0
8.0	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	0.1		8.0
10.0	-2.7	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6	0.1		10.0
15.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.0		15.0
20.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0		20.0
23.0	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0.0		23.0