

МЦДБ₂

1977 ГОД

ЯНВАРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц Январь 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц., гамма-град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52350	
	D гамм	3			
	D мин.	0;3819		-9 50;1	
	H гамм	3		26883	
	Z гамм	2		44850	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52364	
	D гамм	3			
	D мин.	0;3819		-9 51,4	
	H гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44887	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Та:	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
31-1977	^{h m} 0506-0545	52419	52350	-938;7	-950;1	26996	26884	44936	44850
101-1977	^{h m} 0530-0620	52422	52350	-937;1	-950;0	27013	26882	44928	44848
171-1977	^{h m} 0646-0735	52413	52349	-937;9	-950;0	26986	26884	44934	44849
241-1977	^{h m} 0420-0500	52421	52351	-938;3	-950;3	27004	26883	44932	44851

Базисные значения определены по 1 серии варниметров.

Работа варниметров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность варнимет. 1 и 2 серий				Разность варниметров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	18.6	18.7		-13	1.3	3	-37							
2	18.7	18.8		-13	1.3	3	-37							
3	18.6	18.6		-13	1.3	3	-37							
4	18.3	18.3		-13	1.3	4	-36							
5	18.2	18.2		-13	1.4	4	-36							
6	18.5	18.5		-14	1.4	3	-37							
7	19.1	19.1		-14	1.4	3	-36							
8	19.6	19.7		-13	1.3	3	-38							
9	19.9	20.0		-14	1.3	3	-38						Б-2	6 час
10	20.0	20.0		-14	1.3	2	-38							
11	20.0	20.1		-14	1.2	2	-38							
12	20.0	20.1		-14	1.3	3	-38							
13	20.0	20.0		-14	1.3	3	-37							
14	19.9	19.9		-14	1.3	2	-38							
15	19.9	19.9		-14	1.3	3	-37							
16	20.0	20.0		-14	1.3	3	-38							
17	20.0	20.0		-14	1.3	3	-38							
18	20.0	20.0		-14	1.3	2	-37							
19	20.1	20.1		-14	1.3	3	-38							
20	20.1	20.1		-14	1.3	3	-38							
21	20.1	20.1		-14	1.3	3	-37							
22	20.1	20.1		-14	1.3	2	-38							
23	20.1	20.1		-13	1.3	3	-38							
24	20.1	20.2		-14	1.3	2	-38							
25	20.1	20.1		-14	1.3	2	-37							
26	20.1	20.1		-14	1.2	2	-38							
27	20.1	20.1		-14	1.3	2	-38							
28	19.9	19.9		-14	1.3	2	-37							
29	19.7	19.7		-14	1.3	2	-37							
30	19.6	19.6		-13	1.3	3	-37							
31	19.5	19.5		-13	1.3	3	-37							

Примечание:

Месяц Январь 1977 год.

Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е
 Двух. = -9°29;5 +)(-...) Ед = 0;3819 /мм До = -9°50;1

Дни-часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1. Д	7.6	8.5	9.1	9.1	8.9	8.7	8.1	8.2	7.0	8.0	8.2	8.2	5.9	7.6	7.7	7.7	7.5	8.0	8.0	8.4	8.5	10.7	8.2	7.1	8.1
2. 0	6.6	7.7	7.7	9.1	8.8	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	8.2	8.2	8.1	7.5	7.9
3.	7.2	7.8	8.8	9.4	9.3	9.1	8.8	8.4	8.0	8.1	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	6.5	7.6	7.8	8.4	8.3	6.4	8.0
4.	6.1	6.9	7.6	9.1	9.2	8.6	7.9	7.8	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.0	7.6	6.4	7.0	6.7	7.1	5.8	7.4	8.2	8.6	7.8	7.6
5.	6.9	8.1	9.4	10.8	9.9	7.3	6.4	6.9	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0	6.9	7.1	7.4	8.0	6.6	7.5	7.2	9.2	8.2	7.0	7.8
6.	5.9	7.8	8.3	9.1	8.5	7.6	7.2	7.8	8.0	8.5	8.5	8.6	8.2	7.2	8.0	8.1	7.7	7.3	7.8	7.9	8.5	8.5	8.2	6.5	7.9
7.	6.3	7.2	9.0	10.0	9.2	7.3	6.6	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9	8.3	8.3	8.3	8.2	8.6	8.2	7.6	7.1	7.9
8.	7.2	7.1	7.6	8.1	8.0	7.0	6.6	6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6	7.0	7.4
9.	6.9	7.6	8.7	9.7	9.3	8.1	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.7	7.7	7.3	8.0	8.0	8.0	8.0	7.3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8
10. 0	6.9	7.2	8.6	10.4	10.2	8.7	6.9	6.7	6.4	6.8	7.0	7.0	6.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.6
11.	7.6	7.8	8.5	9.3	9.5	8.6	7.2	6.4	6.7	6.4	6.6	7.5	7.6	7.8	7.8	9.7	6.2	5.2	7.9	7.2	7.5	7.9	8.2	8.2	7.6
12.	9.1	11.2	11.6	11.8	11.2	9.6	8.2	7.2	8.1	8.4	8.3	8.0	8.3	7.0	7.7	7.8	7.6	8.0	8.5	7.3	7.7	8.3	7.8	7.6	8.6
13.	8.4	9.2	10.2	10.7	10.2	9.4	8.3	7.5	7.6	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.7	7.3	7.6	7.6	8.0	7.8	8.1	8.8	8.7	7.3	8.3
14. Д	7.7	7.9	8.5	9.9	10.0	9.2	9.1	8.0	7.8	8.2	8.2	7.4	7.4	7.7	7.4	5.6	5.0	5.3	5.6	6.4	6.9	8.7	10.2	8.7	7.8
15.	8.4	9.1	9.5	10.3	10.7	9.6	8.4	7.9	7.5	7.6	8.3	8.3	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.6	8.0	9.0	8.7	8.3	7.2	8.4
16.	6.7	7.4	8.3	9.6	10.5	10.2	8.8	8.1	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	7.4	7.9	7.3	7.7	8.2	8.4	8.0	7.4	8.0
17.	6.8	7.3	8.0	8.8	8.8	8.7	8.4	8.4	7.8	7.7	8.2	8.0	8.1	7.8	6.7	6.3	7.7	7.6	7.6	7.9	8.1	8.2	8.2	7.6	7.9
18.	7.4	7.6	8.4	9.3	9.5	9.2	9.1	9.3	8.3	8.1	8.3	8.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	7.7	8.3
19.	6.9	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.3	7.6	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.6	7.3	6.5	6.6	7.4	6.7	8.2	8.8	9.1	7.6
20.	9.0	8.1	8.3	8.9	9.7	9.6	7.9	7.7	7.6	7.8	6.9	7.4	8.3	8.1	7.9	7.7	7.2	6.9	7.4	7.6	8.0	8.7	8.1	9.0	8.1
21. 0	7.3	6.8	7.3	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	7.2	8.3	8.3	8.2	8.1	7.9	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	8.1	8.2	8.0	7.7
22.	7.4	7.8	8.5	8.8	9.0	8.3	7.6	7.2	7.3	7.3	8.1	8.3	8.5	6.5	7.6	7.8	7.4	6.9	6.9	7.2	7.6	8.1	8.0	7.8	7.7
23.	7.1	6.9	7.3	7.3	7.3	6.9	6.5	6.8	7.0	7.6	8.0	8.2	8.1	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6	7.3	6.5	7.5	7.6	8.8	8.2	7.4
24.	7.7	8.0	7.8	8.7	9.0	8.5	8.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.6	8.0	6.5	7.0	7.4	7.6	7.7	7.9	7.1	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
25.	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.5	6.5	6.9	6.8	7.3	7.2	7.8	7.8	8.0	7.6	7.6	7.5	7.3	8.5	7.4	7.9	7.8	7.6
26. 0	7.8	8.2	8.8	9.6	9.9	9.3	8.9	8.1	7.8	8.0	8.2	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.5	8.1
27. 0	7.5	7.6	7.7	8.0	8.2	8.3	7.8	7.3	7.2	6.9	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	6.9	6.9	7.2	7.2	7.4	7.7	7.9	7.9	7.5
28.	7.2	7.6	7.7	8.1	8.5	8.3	8.2	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.2	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	6.7	6.8	7.9	8.6	6.7	7.8	7.6
29. Д	8.2	8.7	8.5	8.9	10.4	10.1	8.8	8.6	9.1	9.0	9.1	8.0	9.1	8.5	8.2	6.9	7.0	7.0	6.3	6.2	6.1	6.3	6.8	8.3	8.1
30. Д	8.0	8.5	11.1	12.0	10.3	9.9	10.2	9.6	9.4	10.0	11.1	10.0	6.5	6.8	8.0	6.9	4.1	4.9	5.4	6.6	8.5	13.8	13.5	13.5	9.1
31. Д	13.6	12.8	12.3	11.9	10.7	9.2	10.1	9.6	10.1	9.6	9.1	9.5	7.4	8.2	8.9	8.2	8.2	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	8.6	8.5	9.5
Среднее по всем дням.	7.6	8.1	8.7	9.4	9.3	8.6	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.8	8.4	8.3	7.9	8.0
Среднее по сп. дням.	7.2	7.5	8.0	9.0	9.0	8.4	7.9	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.9	7.7	
Среднее по возмущ.дн.	9.0	9.3	9.9	10.4	10.1	9.4	9.3	8.8	8.7	9.0	9.1	8.6	7.3	7.8	8.0	7.1	6.4	6.6	6.7	7.2	7.7	9.5	9.5	9.2	
Сут.ход.по всем дням.	0.4	-0.1	-0.7	-1.4	-1.3	-0.6	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.2	-0.4	-0.3	0.1	

Э Л Е М Е Н Т Г О Р И З О Н Т А Л Ь Н А Я С О С Т А В Л Я Ю Щ А Я
 Н вын. = 26950_г + (...) Ен = 3¹/_{мм} Но = 26883_г

Месяц Январь 1977 год.

Дни-часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 Д	27	25	31	35	31	30	29	29	25	19	24	21	30	32	24	32	38	32	34	35	35	39	34	32	30
2 Q	26	17	23	26	23	24	25	27	29	27	26	25	25	27	29	32	32	29	31	31	32	34	35	35	28
3	30	31	33	38	43	45	43	42	42	40	38	39	38	38	37	34	36	30	33	28	34	34	40	45	37
4	39	30	30	38	41	40	47	44	43	37	52	10	7	8	-1	-3	2	6	32	17	21	26	27	27	26
5	18	13	30	45	47	48	50	47	38	38	40	41	39	34	33	38	37	49	40	33	38	41	41	39	38
6	32	26	25	29	38	37	33	26	24	20	20	15	15	22	19	28	37	38	41	45	47	25	52	49	31
7	37	30	30	43	47	44	38	28	31	31	31	33	33	33	38	34	33	35	38	42	47	47	46	44	37
8	37	37	37	40	50	50	49	49	47	46	41	36	35	35	41	59	48	49	51	53	53	50	51	52	46
9	50	48	50	61	66	68	61	54	48	46	44	43	36	35	40	40	43	48	50	49	48	49	48	50	49
10 Q	44	38	40	57	65	68	61	51	50	47	50	49	52	49	46	47	50	50	47	48	49	50	49	46	50
11	43	38	35	44	55	64	63	61	56	56	59	53	46	38	35	57	34	-4	20	30	37	38	29	23	42
12	9	1	1	14	28	38	41	35	27	29	32	30	21	23	30	23	23	19	33	31	28	29	29	27	25
13	23	24	26	28	31	38	40	38	35	36	36	35	32	30	31	29	29	32	35	36	36	39	38	38	33
14 Д	26	20	19	35	45	43	38	40	41	37	30	32	41	35	30	29	29	17	8	16	25	27	31	31	30
15	20	18	14	17	20	33	36	24	25	28	26	26	33	32	28	28	36	39	31	27	31	35	37	36	28
16	29	17	14	20	27	34	43	42	42	43	42	38	38	37	29	31	27	40	35	33	33	37	42	40	34
17	34	25	19	20	28	33	35	38	41	43	41	35	35	28	23	11	24	34	38	40	43	45	46	50	34
18	47	43	30	29	42	43	25	35	37	33	28	31	40	38	36	38	37	37	38	38	44	44	44	48	38
19	49	44	44	50	50	50	46	44	45	43	44	41	45	40	41	43	45	43	31	32	31	35	41	47	43
20	62	59	49	46	35	28	34	37	34	29	23	23	27	29	35	34	37	43	44	41	47	53	52	53	40
21 Q	49	47	44	45	45	41	38	37	33	32	28	31	33	34	36	37	41	43	43	44	45	45	47	46	40
22	40	34	36	49	55	52	50	47	42	37	34	32	25	37	22	31	31	34	35	39	43	50	51	53	40
23	55	56	54	62	69	68	61	57	51	44	47	44	41	48	49	47	47	46	42	40	44	48	53	53	51
24 Q	53	46	40	44	51	56	53	50	41	44	50	48	44	39	44	38	41	42	52	49	50	50	53	51	47
25	49	47	44	45	52	51	47	49	55	53	54	51	42	33	25	31	28	32	36	36	41	41	38	39	42
26 Q	37	34	30	30	36	41	44	46	41	37	35	32	38	39	39	39	38	40	43	45	45	43	43	39	39
27 Q	35	35	31	31	40	48	56	57	54	53	49	48	47	46	44	38	39	37	39	41	42	44	47	50	44
28	50	44	37	35	41	46	51	49	45	40	42	44	44	47	47	49	53	55	53	60	47	44	40	42	46
29 Д	45	33	29	26	23	31	31	29	18	15	14	23	24	26	20	30	23	22	22	20	19	20	25	27	25
30 Д	39	35	20	25	23	20	-1	-16	-22	-20	-21	-12	-25	-4	-10	12	-9	-6	-2	14	13	-2	-13	-6	1
31 Д	1	-7	-9	1	7	9	1	-17	-3	0	3	1	-14	4	15	17	20	21	21	25	26	25	30	33	9
Среднее по всем дням.	37	32	30	36	40	43	41	38	36	34	34	32	31	32	31	33	33	33	35	36	38	38	40	40	36
Средн. по сп. дням.	38	34	34	38	42	44	45	44	41	39	38	37	39	39	39	39	40	40	41	42	43	43	44	43	
Средн. по возмущ. дн.	18	21	18	24	26	27	20	13	12	10	10	13	11	19	16	24	20	17	17	22	24	22	21	23	
Сут. ход. по всем дням.	1	-4	-6	0	4	7	5	2	0	-2	-2	-4	-5	-4	-5	-3	-3	-3	-1	0	2	2	4	4	

Месяц Январь 1977 год.

Z_{внн} = 44900γ

+ (...) Eγ = 2 γ/мм

Z₀ = 44850γ

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 Д	32	34	33	32	32	34	34	34	33	34	36	36	37	36	36	37	35	35	35	35	35	37	35	36	35
2 0	32	34	32	30	34	35	33	36	35	35	36	36	37	36	36	36	36	35	35	35	36	35	36	36	35
3	33	31	31	32	33	34	36	34	34	34	33	33	33	33	32	33	33	33	33	34	34	34	35	36	33
4	32	30	30	30	33	32	31	30	31	31	31	32	35	36	36	37	39	39	39	34	36	36	37	38	34
5	34	31	29	33	37	35	34	31	31	32	33	33	32	33	33	34	35	36	31	32	33	35	33	35	33
6	30	26	25	24	30	32	31	31	32	33	34	34	34	35	34	35	35	35	35	34	35	35	35	36	32
7	31	28	29	33	37	37	34	31	33	33	33	34	33	33	34	33	34	34	34	34	34	35	34	35	33
8	37	40	37	35	36	34	31	30	31	32	33	33	33	32	33	33	32	32	33	32	32	32	32	30	33
9	28	27	27	28	33	34	29	28	28	29	30	30	31	32	32	32	32	33	31	31	31	30	30	31	30
10 0	31	28	25	30	36	34	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30	29	30
11	28	33	34	32	28	27	28	28	28	28	28	28	29	30	31	34	26	28	34	34	33	32	31	30	30
12	28	34	37	40	40	40	39	34	32	33	33	33	33	34	34	34	35	36	36	34	33	34	34	33	35
13	33	35	40	41	40	39	37	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	35	35	34	34	34	34	34	35
14 Д	32	34	33	36	39	38	37	34	33	32	32	33	34	33	34	34	34	34	33	35	35	35	35	30	34
15	28	30	32	33	37	38	38	35	34	34	34	35	35	34	34	34	35	33	32	33	34	34	34	35	34
16	32	31	32	31	33	36	40	37	34	33	33	32	33	33	33	34	34	35	33	34	34	34	34	35	34
17	32	31	30	34	39	37	35	35	33	33	33	33	34	34	34	34	37	36	35	35	35	34	33	33	34
18	30	26	26	23	26	27	27	32	32	32	33	34	34	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	33	31
19	29	28	26	25	28	30	30	30	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
20	33	26	26	24	24	30	33	34	33	32	32	33	34	34	34	34	34	34	33	32	33	32	32	35	32
21 0	32	28	25	22	23	24	27	30	30	31	31	33	33	33	33	32	32	33	32	32	32	32	32	33	30
22	34	34	30	29	32	32	32	31	31	31	31	32	32	32	32	34	34	34	34	34	34	34	33	35	33
23	35	34	32	30	28	28	28	28	28	28	29	30	30	31	31	32	31	32	32	30	32	32	33	33	31
24	34	32	30	29	30	30	30	28	28	29	30	30	30	30	32	32	32	32	32	30	30	30	30	28	30
25	26	26	26	25	26	27	28	29	30	28	28	29	30	30	31	33	33	34	34	33	34	31	31	32	30
26 0	30	28	28	30	31	32	32	32	32	31	32	32	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	32	31
27 0	33	33	31	31	30	30	28	29	29	28	28	29	30	30	30	30	31	31	31	31	30	31	30	31	30
28	30	26	26	27	28	30	30	28	29	28	29	29	30	30	30	31	31	30	30	30	29	28	23	24	29
29 Д	22	22	25	26	30	34	33	31	31	32	33	34	34	34	34	34	33	34	34	33	33	32	32	34	31
30 Д	32	29	32	34	30	29	28	30	33	36	38	40	40	43	42	42	36	39	40	40	35	34	31	33	35
31 Д	34	36	37	41	38	35	36	36	39	38	39	39	38	42	41	40	39	38	38	38	36	36	36	34	38
Среднее по всем дням.	31	30	30	31	32	33	32	32	32	32	32	33	33	33	33	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32
Среднее по спокойным дням.	32	30	28	29	31	31	30	31	31	31	31	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Среднее по возмущенным дням.	30	31	32	34	34	34	34	33	34	34	36	36	37	38	37	37	35	36	36	36	35	35	34	33	
Суточный ход по всем дням.	-1	-2	-2	-1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	

Месяц Январь 1977 год

ЭЛЕМЕНТ ВЕКТОР - T

T_{внн.} = 52380_г

+ (...)

E_T = 2 $\frac{1}{\text{мм}}$

T_о = 52350_г

Время мировое.

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточная.
1 Д	28	28	31	32	29	31	30	30	27	25	29	28	34	33	29	34	36	33	34	34	34	37	33	33	31
2 Д	27	24	26	26	27	29	27	31	31	31	30	30	30	31	31	33	33	31	32	32	33	34	35	34	30
3 Д	29	28	30	33	37	39	39	36	36	35	34	34	34	33	33	32	33	30	32	30	33	33	37	40	34
4 Д	34	28	28	32	36	34	37	35	35	32	24	19	20	22	17	17	21	23	35	24	28	31	32	33	28
5 Д	24	20	26	37	42	41	41	38	32	33	35	36	35	33	32	34	35	43	34	30	34	38	36	36	34
6 Д	29	22	21	23	32	32	30	26	27	25	25	24	23	28	26	31	35	36	37	39	40	45	43	43	31
7 Д	32	26	27	36	42	41	34	28	30	30	28	31	32	32	34	31	32	34	35	37	40	39	39	38	34
8 Д	36	38	36	36	42	40	37	36	36	37	34	32	31	31	34	43	37	38	40	40	40	38	39	37	37
9 Д	35	34	35	41	47	49	41	37	34	34	34	34	30	31	34	33	35	38	38	37	36	36	36	38	37
10 Д	34	29	28	40	49	49	42	37	37	35	37	36	38	36	35	36	38	38	36	36	36	37	36	34	37
11 Д	32	33	32	36	38	42	41	41	38	39	40	37	34	31	31	45	25	8	26	30	32	32	27	23	33
12 Д	15	16	18	26	35	39	39	32	27	29	30	29	24	26	30	26	26	26	34	30	29	30	30	28	28
13 Д	26	29	33	36	36	39	38	33	32	32	32	32	30	30	30	30	30	32	33	34	33	35	34	34	33
14 Д	27	25	25	35	43	40	37	36	35	32	29	31	37	33	31	30	30	25	21	25	30	30	32	28	31
15 Д	21	21	21	23	28	36	37	29	27	30	29	29	34	32	29	30	34	34	29	28	31	33	34	34	30
16 Д	28	21	20	22	28	34	42	39	37	36	35	33	33	33	29	30	29	36	32	31	32	34	37	36	32
17 Д	31	26	21	25	33	34	34	35	36	36	34	32	32	29	27	21	30	34	36	36	37	38	38	39	32
18 Д	35	31	24	21	30	31	22	31	31	30	28	31	34	34	33	34	33	33	34	34	37	37	36	38	32
19 Д	36	32	31	33	35	36	34	34	35	34	33	34	33	34	35	36	34	34	28	30	28	32	34	38	33
20 Д	46	37	32	29	24	26	31	33	30	28	24	26	29	30	33	32	33	36	36	34	37	40	39	42	33
21 Д	38	34	30	28	29	28	28	30	29	28	27	30	31	31	32	32	34	36	35	36	36	36	37	37	32
22 Д	35	32	30	35	41	40	38	36	34	30	30	29	25	33	24	30	30	32	33	34	36	40	40	43	34
23 Д	44	43	41	44	45	44	40	38	34	32	34	34	33	37	37	36	36	36	35	32	35	37	42	41	38
24 Д	42	37	32	33	38	40	38	35	32	34	37	36	34	32	35	32	35	34	40	36	38	37	38	36	36
25 Д	33	32	31	30	34	34	34	35	38	37	38	36	32	29	24	30	28	30	32	32	35	33	31	32	32
26 Д	30	28	26	27	30	34	35	36	34	31	30	30	33	33	33	33	33	34	35	36	35	34	34	34	32
27 Д	32	32	28	29	32	36	39	40	38	38	36	36	36	35	35	32	32	32	33	33	34	34	36	38	34
28 Д	37	30	28	27	30	35	37	36	34	31	33	33	34	36	36	37	40	40	39	43	36	32	27	29	34
29 Д	29	22	22	21	24	31	30	27	22	21	21	28	28	28	28	26	27	26	27	26	25	24	24	29	26
30 Д	33	29	23	27	24	21	11	4	3	7	9	14	8	0	18	29	13	17	19	27	23	14	6	12	16
31 Д	15	14	13	22	22	21	18	8	19	19	21	20	11	25	29	29	30	30	29	31	30	29	32	32	23
среднее по всем дням	31	28	27	30	34	36	34	32	31	31	30	30	30	30	30	32	32	32	33	33	34	34	34	34	32
среднее по спок. дням	32	29	28	30	33	35	34	35	34	33	32	32	34	33	33	33	34	34	34	35	35	35	36	35	
среднее по возмущ. дням	26	24	23	27	28	29	25	21	21	21	22	24	24	24	27	30	27	26	26	29	28	27	25	27	
суточный ход по всем дням	-1	-4	-5	-2	2	4	2	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	0	0	0	1	1	2	2	2	2	

Обработала :Климова.

Проверила :Резинкина.

МЦДБ₂

1977 ГОД

Февраль МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц Февраль 1977 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Дата					
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52350	
	D гамм	3			
	D мин.	0;38;19		9°50;1	
	H гамм	3		26883	
	Z гамм	2		44851	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52364	
	D гамм	3			
	D мин.	0;38;19		9°51;4	
	H гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44888	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
3/2/77	04:30-05:15	52416	52351	-9°38;0	9°50;1	26994	26884	44933	44853
7/2	05:55-07:15	52409	52351	+9°39;4	9°50;4	26986	26884	44932	44851
15/2	03:52-04:37	52414	52349	-9°40;5	9°49;9	26974	26881	44938	44851
22/2	03:58-05:13	52411	52350	-9°39;7	9°49;1	26966	26882	44937	44850
27/2	04:09-04:21	-	-	-9°38;5	9°49;4	-	-	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	19.2	19.2		-14	1.2	4	-37						
2	19.3	19.4		-13	1.4	3	-37						
3	19.7	19.8		-14	1.3	3	-37						
4	20.0	20.0		-14	1.3	3	-37						
5	20.1	20.1		-14	1.3	3	-38						
6	20.2	20.1		-14	1.3	2	-38						
7	20.3	20.3		-14	1.3	3	-38						
8	20.3	20.3		-14	1.3	3	-39						
9	20.3	20.3		-14	1.3	3	-38						
10	20.3	20.3		-14	1.3	3	-38						
11	20.3	20.3		-14	1.3	3	-38						
12	20.3	20.2		-13	1.3	3	-37						
13	20.2	20.2		-13	1.3	4	-37						
14	20.2	20.2		-13	1.3	3	-38						
15	20.0	20.0		-14	1.3	3	-37						
16	19.8	19.8		-13	1.3	3	-37						
17	20.0	20.0		-13	1.3	3	-37						
18	20.0	20.0		-14	1.3	2	-38						
19	20.2	20.2		-14	1.3	2	-38						
20	20.0	20.0		-14	1.3	2	-37						
21	19.8	19.8		-14	1.3	2	-38						
22	20.1	20.1		-14	1.2	3	-38						
23	20.2	20.2		-14	1.3	3	-38						
24	20.5	20.5		-14	1.3	3	-38						
25	20.7	20.7		-14	1.3	3	-38						
26	20.9	20.8		-14	1.3	2	-38						
27	21.1	21.0		-14	1.2	2	-39						
28	21.2	21.1		-14	1.3	2	-38						
29													
30													
31													

Примечание:

Составил: Курковская.

Проверил: Агурьянова.

Месяц: Февраль Год 1977

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Б- II 0;3819'/мм - 9°51; 4 19/ II 1977г.

Δ вын. = -9°29; 5 + (-...) БД = 0;3819'/мм До = -9°50; 1

Дни / часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне.
1	8.3	8.3	8.7	8.9	9.0	8.6	8.6	8.2	7.5	7.8	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	7.5	7.3	7.6	7.7	7.8	8.2	8.3	8.4	9.5	8.2
2 Д	8.8	8.2	8.6	9.3	9.8	8.9	8.2	7.3	8.3	8.5	9.0	8.7	9.6	7.7	8.4	7.8	7.5	7.5	7.5	8.3	7.8	8.4	8.3	9.9	8.4
3	8.1	8.2	8.3	8.8	8.5	8.1	7.7	7.6	7.3	7.8	8.2	8.0	8.2	8.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	7.8	8.1	8.0	7.9	8.0
4 Ф	7.9	8.6	8.7	8.9	9.0	8.6	8.2	8.1	7.5	7.6	7.7	8.2	8.1	7.7	7.3	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	8.0
5	7.4	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.6	7.7	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.4	7.5	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6	7.8
6	7.6	8.1	8.7	9.0	8.7	8.2	7.5	7.2	7.2	7.3	8.0	8.5	9.2	9.3	8.4	8.4	7.5	6.3	4.8	4.2	5.6	8.5	7.5	7.6	7.6
7 Д	9.2	11.6	10.1	9.5	9.1	8.5	8.0	7.2	7.0	8.2	8.7	8.2	8.8	7.8	8.6	8.3	8.0	7.8	9.1	7.3	6.7	7.3	7.5	8.1	8.4
8 Д	9.2	9.6	9.9	10.2	9.3	8.8	7.7	7.5	7.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	7.2	3.7	6.9	4.4	6.0	3.5	6.1	6.4	9.1	8.9	7.6
9 Д	8.4	10.4	11.1	11.1	10.7	10.2	9.0	8.8	7.7	8.0	8.0	5.2	8.3	8.9	6.7	6.7	8.4	8.6	8.5	8.8	10.1	8.2	7.3	7.0	8.6
10	8.2	8.7	9.4	10.3	10.3	9.9	9.1	8.9	8.6	8.0	8.1	7.0	8.9	8.2	7.7	9.0	8.8	8.5	8.1	8.0	7.7	7.6	7.6	7.1	8.5
11	7.3	9.1	10.4	11.7	11.9	11.4	10.2	9.4	9.0	9.5	9.5	8.5	8.6	5.6	7.0	7.6	7.9	8.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	7.6	8.8
12	7.8	8.6	9.6	10.3	10.3	9.8	9.1	8.5	8.5	8.4	8.1	8.0	8.3	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	8.1	7.9	7.4	6.7	8.4
13	6.9	8.3	10.1	11.0	11.0	9.8	8.6	8.3	8.1	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.5	7.1	5.3	6.7	7.3	6.9	6.4	8.1
14	7.3	8.6	9.5	10.3	10.9	10.3	8.7	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	8.4	6.6	7.8	8.1	7.6	7.7	7.0	6.9	7.4	6.9	6.8	7.0	8.1
15	7.7	8.9	10.4	11.2	11.0	9.8	8.7	8.2	8.2	8.3	8.4	8.6	8.6	8.4	8.2	7.7	7.5	8.1	7.2	7.0	6.7	6.7	7.2	6.8	8.3
16 Ф	7.0	8.4	10.5	10.4	9.8	9.8	9.3	8.8	8.5	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	8.0	8.0	7.8	6.8	8.4
17	6.4	6.9	9.4	10.9	11.7	11.0	10.0	9.3	8.6	8.6	8.2	8.8	8.7	9.0	7.7	7.2	6.8	6.8	4.9	5.7	5.8	7.8	6.3	6.4	8.0
18 Д	6.5	7.9	8.0	10.6	12.2	10.6	8.3	7.7	7.5	8.0	8.2	8.3	8.4	8.1	7.7	7.8	8.0	7.5	8.0	8.0	8.1	8.4	8.2	7.8	8.3
Б-2 19 Ф	7.2	7.6	8.6	9.1	9.3	9.3	8.6	7.5	7.1	7.5	7.8	8.0	8.0	8.0	7.1	7.4	7.6	7.5	8.5	7.6	7.4	7.6	6.9	6.1	7.8
20 Ф	(6.0)	6.5	8.2	8.9	9.4	9.4	8.4	7.4	6.9	7.2	7.5	8.0	8.2	7.8	7.4	7.8	7.8	7.5	7.7	7.5	7.2	7.2	7.0	6.0	7.6
21	4.8	5.6	7.5	8.8	9.5	9.4	8.6	7.7	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.7	7.5	8.0	7.3	7.6	8.4	8.3	8.3	8.0	7.3	5.9	7.6
22	5.4	6.3	8.3	10.3	11.2	11.0	9.5	8.1	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	7.5	7.0	7.5	7.7	7.7	8.8	8.7	7.5	7.4	6.8	5.6	7.9
23	5.4	6.5	8.4	9.4	9.6	9.6	9.2	8.5	8.3	7.7	8.1	7.2	6.2	6.6	8.3	7.7	8.6	8.3	6.5	7.2	6.9	6.9	7.2	7.1	7.7
24	6.8	8.0	9.0	9.8	10.5	10.1	8.8	7.5	7.7	8.8	9.1	8.5	7.9	6.5	7.5	8.5	8.5	8.4	7.8	7.7	7.2	7.2	6.6	6.3	8.1
25	6.5	8.2	10.1	10.3	10.3	9.5	8.5	7.7	7.6	7.7	8.0	8.2	7.7	7.0	7.6	6.9	7.5	7.9	7.5	7.5	7.3	8.1	7.4	7.2	8.0
26	7.0	7.9	9.0	10.2	11.1	10.6	9.6	8.8	8.2	8.2	7.8	8.0	8.2	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.8	8.5	7.3	6.0	8.4
27 Ф	5.9	7.0	8.2	9.3	9.8	9.9	9.6	8.8	7.8	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.4	6.6	5.2	7.8
28	5.8	6.0	8.2	10.3	11.4	11.4	11.0	9.7	8.8	8.4	8.3	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	6.2	6.2	8.2
среднее по всем дням	7.2	8.1	9.1	9.9	10.1	9.7	8.8	8.2	7.8	8.0	8.2	8.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.1	8.1
среднее по сп. дням	6.8	7.6	8.8	9.3	9.5	9.4	8.8	8.1	7.6	7.6	7.8	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	6.3	
среднее по возмущ. дням	8.4	9.5	9.5	10.1	10.2	9.4	8.2	7.7	7.5	8.2	8.4	7.7	8.7	8.1	7.7	6.9	7.8	7.2	7.8	7.2	7.8	7.7	8.1	8.3	
сут. ход по всем дням	0.9	0.0	-1.0	-1.8	-2.0	-1.6	-0.7	-0.1	0.3	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	0.7	1.0	

Месяц Февраль 1977 год

Э Л Е М Е Н Т Г О Р И З О Н Т А Л Ь Н А Я С О С Т А В Л Я Ю Щ А Я
 Н В Н = 26950_г + (...) ЕН = 3 1/2 мм Но = 26883_г Б-2 26880_г I9 / II-1977г.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн
I	27	23	20	15	15	29	37	39	40	35	30	28	30	30	30	32	33	35	38	38	35	35	32	33	31
2 Д	29	23	17	11	11	22	29	33	24	30	16	21	11	19	16	27	30	34	34	32	35	34	38	36	26
3	43	42	43	38	41	46	51	42	40	33	31	31	32	34	38	41	41	37	36	34	35	32	32	27	38
4 Q	35	39	40	42	46	45	44	43	43	37	39	37	38	41	43	43	45	43	44	45	47	48	48	47	43
5	45	46	54	64	64	64	62	46	24	26	38	41	37	37	41	41	41	40	38	37	36	35	41	43	43
6	41	41	41	42	48	50	56	59	55	51	43	33	24	24	23	11	18	22	20	30	13	16	20	21	33
7 Д	15	28	35	39	35	42	39	38	35	28	11	12	12	24	33	26	27	34	38	38	29	29	24	26	29
8 Д	25	21	20	32	39	47	45	37	25	34	36	36	36	30	33	44	36	35	13	33	23	21	10	12	30
9 Д	12	6	15	18	23	23	23	21	27	25	21	28	16	25	50	9	32	18	18	20	33	26	24	19	22
10	5	2	3	9	14	20	29	26	25	27	23	19	5	5	23	23	23	24	24	24	23	20	16	23	18
11	10	6	7	8	12	19	16	23	24	21	5	9	19	23	5	16	15	28	24	23	25	23	23	19	17
12	15	14	13	17	25	27	31	33	32	28	29	32	26	26	30	32	32	35	36	37	34	38	41	38	29
13	30	21	14	12	13	27	39	36	30	30	32	32	27	26	26	29	30	36	43	27	27	34	31	33	29
14	34	32	25	20	31	39	43	45	41	39	38	38	24	11	9	8	23	18	23	17	21	26	30	30	28
15	26	16	16	17	28	38	39	37	37	36	33	32	32	34	29	27	23	29	36	35	31	29	28	31	30
16 Q	23	17	15	17	24	31	24	32	33	34	34	34	35	32	33	33	32	31	34	34	3 ⁸	42	45	42	31
17	30	7	0	11	23	32	36	38	38	38	41	41	37	29	26	35	36	37	49	40	37	45	45	46	33
18 Д	46	38	42	36	23	47	49	52	43	38	38	37	34	33	36	36	42	35	32	37	43	40	42	43	39
Б-2 19 Q	35	28	28	28	34	39	50	56	53	48	45	47	45	44	49	55	37	38	40	39	36	38	41	38	41
20 Q	(32)	31	28	33	40	48	55	55	54	50	45	43	45	45	47	49	49	49	51	53	59	56	52	48	47
21	45	39	34	32	41	51	61	60	57	59	59	60	53	28	22	36	37	31	33	36	37	36	35	30	42
22	(14)	8	9	10	17	35	48	54	53	49	47	48	43	40	36	27	29	34	45	57	50	41	44	37	36
23	26	15	8	16	26	34	45	53	43	41	39	47	45	40	30	32	42	55	33	36	40	42	34	33	36
24	24	15	15	21	26	38	45	53	48	31	21	31	37	42	28	33	39	41	53	58	37	39	39	25	35
25	13	1	1	14	27	37	41	43	39	37	38	38	41	51	44	38	35	37	37	37	41	40	43	38	34
26	21	3	-2	7	8	22	31	36	38	34	34	36	35	38	41	38	38	37	36	36	38	41	40	33	30
27 Q	18	5	2	4	15	27	36	42	44	42	40	43	45	44	42	43	48	47	49	51	53	53	52	43	37
28	22	15	9	12	19	32	35	37	41	43	40	41	43	42	42	45	45	47	51	56	48	50	53	50	38
Среднее по всем дням																									
	26	21	20	22	27	36	41	42	39	37	34	35	32	32	32	32	34	35	36	37	36	36	36	34	33
Среднее по спокойным дням																									
	29	24	23	25	32	38	42	46	45	42	41	41	42	41	43	45	42	42	44	44	47	47	48	44	
Среднее по возмущенным дням																									
	25	23	26	27	26	36	37	36	31	31	24	27	22	26	34	28	33	31	27	32	33	30	28	27	
Суточный ход по всем дням																									
	-7	-12	-13	-11	-6	3	8	9	6	4	1	2	-1	-1	-1	-1	1	2	3	4	3	3	3	3	

Месяц Февраль 1977г.

ЭЛЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$Z_{\text{вын.}} = 44900 \gamma$ +(...)

* Б-II
E $Z = 2 \gamma/\text{мм}$

44888 γ I9/ II-1977г.
 $Z_0 = 44851 \gamma$

Время мировое.

дни	часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.	
I		29	30	32	32	31	31	30	32	33	33	33	33	34	35	34	35	35	36	35	35	35	34	35	36	33	
2	Д	33	32	28	26	27	30	31	29	32	35	35	37	37	38	39	39	38	38	37	37	35	35	35	37	34	
3		32	30	31	32	31	31	29	28	31	31	32	33	33	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	33	33	
4	О	31	28	27	28	28	27	27	29	32	31	33	33	33	33	31	33	33	33	34	34	34	33	33	33	31	
5		30	28	28	29	31	32	31	30	31	31	33	33	33	35	34	34	35	34	34	34	33	34	34	33	32	
6		30	29	28	25	27	29	29	30	29	29	31	31	32	35	34	35	37	37	36	35	33	35	33	33	32	
7	Д	31	35	34	34	31	33	32	31	33	34	34	35	37	38	37	37	37	36	38	33	32	33	33	35	34	
8	Д	32	30	29	31	34	30	27	29	30	33	34	35	35	35	36	35	36	32	33	31	33	32	35	33	32	
9	Д	27	26	31	35	35	34	35	37	36	35	35	35	35	38	36	32	37	33	35	36	38	33	34	34	34	
10		33	35	35	35	39	40	38	36	35	35	35	35	38	39	40	38	37	37	36	36	35	35	37	39	37	
11		37	37	33	33	34	36	35	37	36	37	36	38	39	38	37	39	39	39	37	37	37	37	37	38	37	37
12		36	32	33	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	37	36	
13		36	35	34	38	40	41	41	39	35	35	35	35	36	37	38	38	38	39	38	34	36	35	35	37	37	
14		35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	35	35	35	35	38	39	40	39	39	39	39	38	37	35	36	
15		31	31	33	33	36	38	37	36	35	36	36	36	36	37	37	37	37	38	37	36	35	35	37	37	36	
16	О	32	25	27	33	36	37	36	36	36	35	36	36	36	36	35	36	36	37	37	37	36	36	37	37	35	
17		31	29	30	33	34	39	41	39	37	37	36	36	36	37	37	37	37	38	35	35	34	36	33	33	35	
18	Д	31	28	24	25	29	33	34	34	32	33	34	34	35	36	37	36	36	35	36	36	36	35	35	37	33	
19	О*Б-II	37	35	33	30	28	31	34	34	32	31	32	32	32	32	32	33	31	32	34	33	33	34	35	34	33	
20	О	(33)	33	32	36	31	33	33	31	31	32	33	32	34	34	34	35	35	35	35	34	34	33	34	35	33	
21		31	27	28	27	27	31	35	34	31	30	31	30	31	31	33	36	33	34	34	35	35	35	37	38	32	
22		(36)	33	33	34	37	39	38	37	34	33	33	33	33	33	34	35	36	36	37	35	32	32	35	34	35	
23		31	28	27	29	29	31	35	35	33	33	34	34	33	33	35	35	37	35	31	34	35	35	35	34	33	
24		30	27	29	34	35	36	38	38	35	34	34	36	36	36	35	37	37	36	36	32	31	33	35	35	34	
25		36	35	38	36	34	34	35	34	33	34	35	35	35	35	35	34	35	37	35	35	35	35	35	36	34	35
26		29	29	34	37	35	36	38	38	37	35	35	35	35	35	35	35	36	35	36	35	36	36	38	37	35	
27	О	33	31	33	37	37	35	36	38	37	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	
28		31	27	24	25	28	32	36	37	36	34	34	34	35	35	35	35	35	35	36	35	34	34	33	31	33	
Среднее по всем дням		32	31	31	32	33	34	34	34	34	34	34	34	35	35	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34
Среднее по спокойным дням		33	30	30	33	32	33	33	34	34	33	34	34	34	34	33	34	34	34	34	35	35	34	34	35	35	
Среднее по возмущенным дням		31	30	29	30	31	32	32	32	33	34	34	35	36	37	37	36	37	35	36	35	35	34	34	35		
Суточный ход по всем дням		-2	-3	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	

Месяц февраль Год 1977

ЭЛЕМЕНТ ВЕКТОР - T
Tвнн. = 52390 γ + (...)

* Б - II
Et =

2γ/мм
2γ/мм

52364 γ 19 февраля 1977г.
То=52350 γ Время мировое.

дни	часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1		(25)	24	23	21	20	27	31	33	35	32	30	29	30	31	30	32	33	34	35	35	33	33	32	33	30
2	Д	29	26	19	14	16	23	28	28	26	31	24	27	23	28	28	33	34	35	34	33	34	33	35	35	28
3		35	33	34	32	33	35	36	31	32	29	29	31	30	32	35	36	36	33	34	32	33	31	31	28	33
4	Q	29	30	29	31	32	31	32	32	34	30	33	32	33	35	35	36	37	36	36	37	38	38	38	37	34
5		33	33	37	42	44	45	44	35	24	26	34	34	33	33	35	35	36	34	34	32	33	33	35	35	35
6		32	31	30	28	33	35	38	40	38	36	33	28	25	27	26	21	26	28	26	31	20	24	24	24	29
7	Л	20	29	31	34	30	35	32	32	31	28	20	21	23	30	33	29	31	33	37	33	28	28	26	28	29
8	Л	25	22	20	28	34	35	31	29	24	30	32	33	33	30	33	37	34	29	19	28	24	22	20	19	28
9	Л	14	11	20	24	27	26	26	27	29	28	26	30	24	29	40	18	32	23	24	26	34	26	27	24	26
10		16	17	16	20	25	30	33	29	28	29	28	25	20	20	31	29	29	29	29	28	27	26	24	30	26
12		22	20	18	18	20	26	24	28	28	27	19	23	28	28	20	26	26	33	29	28	29	29	29	27	25
13		24	20	20	24	30	30	32	33	32	30	31	31	30	30	33	34	33	35	35	35	33	35	37	36	31
14		31	26	21	23	26	34	40	36	30	31	32	31	30	30	30	32	33	37	39	27	29	33	30	34	31
15		32	31	27	26	31	33	36	37	35	34	33	34	28	20	22	22	31	27	30	27	29	30	32	30	30
16	Q	26	20	22	23	30	37	37	35	34	34	33	32	32	34	32	32	29	33	35	34	31	30	31	33	31
16	Q	25	16	17	22	28	33	29	32	33	33	34	34	33	32	32	33	33	32	34	34	36	37	40	38	31
17		27	13	11	18	26	35	38	38	36	35	37	36	35	31	29	35	35	37	40	35	34	38	36	36	32
18	Д	35	28	28	24	21	37	39	41	33	33	34	33	32	32	34	34	37	32	32	34	37	35	36	38	33
19	Q	36	30	28	26	27	33	41	41	40	37	36	37	37	36	39	42	32	33	36	34	33	34	37	34	35
20	Q	(30)	28	26	32	31	37	41	39	38	37	36	34	36	36	38	39	38	39	40	41	43	41	40	39	37
21		34	28	27	24	28	37	46	44	41	41	42	42	38	26	24	34	32	30	32	33	34	34	35	33	34
22		(23)	18	18	19	25	36	42	44	41	38	37	38	35	34	32	29	31	33	39	44	38	34	37	33	33
23		25	17	12	18	22	29	38	42	36	34	34	38	37	34	30	32	38	43	28	32	34	36	32	31	31
24		23	16	18	24	28	35	40	44	39	30	25	30	35	36	30	33	36	36	43	42	30	32	34	28	32
25		22	16	18	23	27	32	35	36	33	32	33	34	35	40	37	34	32	35	33	34	35	35	37	32	32
26		22	11	13	20	19	26	33	36	35	32	32	33	32	34	36	34	34	33	33	33	34	36	37	33	30
27	Q	23	14	14	19	23	28	33	38	38	36	35	36	36	36	36	36	39	38	40	40	41	41	41	35	33
28		23	16	10	13	19	28	32	34	36	35	33	34	36	36	36	37	37	38	41	42	38	38	40	36	32
Среднее по всем дням		26	22	22	24	27	32	35	36	34	32	32	32	31	31	32	32	33	34	34	34	33	33	33	32	31
Среднее по спокойным дням		29	24	23	26	28	32	35	37	37	35	35	35	35	35	36	37	36	36	37	37	38	38	39	37	
Среднее по возмущенным дням		25	23	24	25	26	31	31	31	29	30	27	29	27	30	34	30	34	30	29	31	31	29	29	29	
Суточный ход по всем дням		-5	-9	-9	-7	-4	1	4	5	3	1	1	1	0	0	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	

МЦДБ₂

1977

ГОД

МАРТ

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц МАРТ 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка	Т гамм	2		52349	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;38I9		-949;4	
	Н гамм	3		26883	
	Z гамм	2		44850	
2 серия (точная) Развертка	Т гамм	2		52363	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;38I9		-950;7	
	Н гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44888	
3 серия (грубая) Развертка	Т гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	Н гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
9.3.77	437-530	52406	52349	-942;6	-949;2	26976	26883	44931	44849
14.3.77	350-444	-	-	-940;4	-949;5	26974	26883	-	-
21.3.77	508-555	52417	52348	-939;5	-949;4	27004	26879	44926	44849
26.3.77	421-500	52405	52349	-942;8	-949;4	26974	26880	44927	44850
31.3.77	448-535	52414	52349	-940;4	-949;5	27007	26882	44923	44850

Базисные значения определены по 1 серии варнометров.

Работа, варнометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность варнометров 1 и 2 серий				Разность варнометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	21.2	21.1		-15	1.2	2	-38							
2	21.1	21.0		-14	1.3	3	-38							
3	21.0	20.8		-15	1.3	2	-38							
4	20.7	20.6		-14	1.3	2	-38							
5	20.4	20.3		-15	1.3	2	-37						Б1	3 час.
6	20.1	20.1		-14	1.3	3	-37							
7	20.0	20.1		-14	1.2	3	-38							
8	19.1	19.3		-14	1.3	3	-36							
9	18.5	18.7		-14	1.3	3	-36							
10	18.0	18.4		-13	1.2	3	-35							
11	17.6	18.0		-13	1.2	3	-36							
12	17.6	18.1		-	-	-	-						Б-1	24 час.
13	18.4	19.1		-13	1.3	3	-37							
14	19.4	20.0		-14	1.2	3	-39							
15	20.1	20.5		-14	1.3	3	-38							
16	20.4	20.9		-14	1.2	3	-39							
17	20.6	21.0		-14	1.3	3	-39							
18	20.7	21.1		-14	1.3	2	-39							
19	20.8	21.1		-14	1.3	2	-39							
20	20.9	21.2		-14	1.3	2	-39							
21	20.8	21.2		-14	1.2	2	-39							
22	20.9	21.3		-14	1.2	3	-39							
23	20.9	21.3		-14	1.2	3	-38							
24	20.9	21.3		-14	1.2	3	-39							
25	20.8	21.2		-14	1.3	2	-39							
26	20.6	21.1		-14	1.2	3	-39							
27	20.7	21.1		-14	1.3	2	-39							
28	20.7	21.0		-14	1.3	3	-39						Б2	2 час 30
29	20.6	20.8		-14	1.4	4	-38							
30	20.5	21.0		-14	1.3	4	-38							
31	20.6	21.0		-14	1.3	2	-39							

Примечание:

месяц	Год 1977																								
Время-дни	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне-суточн.
1	4.2	5.3	6.9	8.8	9.3	8.9	7.9	7.5	6.8	6.6	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	6.0	6.1	5.7	6.0	7.0	6.3	8.6	7.0	5.4	6.9
2 0	5.1	5.9	7.6	8.7	9.0	8.9	8.2	7.4	7.1	6.9	6.8	6.5	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.5	6.4	7.1	6.8	6.0	5.8	7.0
3 0	5.4	5.6	7.4	8.4	8.9	8.6	7.9	7.4	6.6	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.2	4.5	6.9
Б-2 4 0	3.3	3.7	5.5	6.8	8.0	8.5	8.3	7.7	6.6	6.6	7.0	7.2	6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	6.3	4.9	6.6
5 0	3.6	4.0	5.7	7.6	9.2	10.2	9.9	9.1	7.5	7.2	7.2	7.4	7.2	6.5	7.1	7.0	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.0	4.7	7.0
6	3.6	4.2	5.9	8.4	9.6	9.9	9.2	7.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	6.6	5.9	5.6	6.2	6.4	6.1	6.6	6.9	7.0	6.5	5.6	6.8
7	5.1	5.9	7.3	8.8	9.4	9.3	9.3	8.8	7.9	7.2	7.9	7.9	7.8	7.4	7.2	6.5	6.3	6.3	6.5	6.6	6.8	6.7	5.7	4.7	7.2
8	3.5	3.6	5.8	8.7	9.9	9.9	9.2	8.0	7.2	7.0	7.1	7.5	7.3	7.0	6.6	6.6	5.4	4.0	5.3	6.5	7.3	8.6	7.0	6.1	6.9
9 Д	6.8	7.8	9.2	11.5	13.1	13.5	11.9	7.3	7.5	8.6	7.9	6.6	3.7	6.1	6.9	6.9	7.0	4.8	6.5	6.4	6.8	6.5	9.2	7.8	7.9
10 Д	7.1	9.1	10.8	11.1	11.1	11.5	10.0	8.6	7.3	7.0	7.6	7.5	7.7	5.9	6.8	6.3	6.1	5.8	5.5	6.1	6.8	6.7	6.6	6.6	7.7
11 Д	6.0	6.5	9.1	9.8	10.0	9.2	8.4	7.5	6.5	5.4	6.4	7.2	6.8	7.5	6.6	6.5	7.1	6.6	7.2	7.8	6.2	7.5	5.8	5.0	7.2
Б-2 12 Д	5.6	7.3	9.3	10.7	10.5	9.7	9.2	7.4	7.6	5.9	7.8	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.3	7.3	7.3	8.5	8.3	5.3	6.1	5.2	7.7
13	(6.3)	7.4	8.6	10.6	11.5	10.8	9.6	7.7	7.4	7.3	7.4	8.3	8.0	7.3	7.7	7.2	6.8	5.9	6.2	6.8	6.9	7.0	6.9	6.0	7.7
14	6.0	6.6	8.6	10.8	10.5	9.9	9.6	8.9	8.4	7.8	7.8	8.1	7.6	7.7	7.4	7.1	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.7	5.7	4.7	7.7
15	4.9	6.2	8.2	9.9	10.4	10.1	9.4	8.6	8.1	8.4	8.9	7.8	7.2	7.3	7.1	6.8	6.4	6.5	6.8	7.0	7.0	6.6	5.2	3.8	7.4
16	3.4	4.4	6.9	9.3	10.0	10.5	9.6	8.5	7.8	7.5	7.7	7.9	7.5	7.4	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	6.7	5.3	4.7	7.2
17	4.5	5.8	7.6	10.0	10.7	10.7	9.7	8.2	7.5	7.7	7.9	7.6	7.4	7.1	6.7	6.4	5.6	5.0	6.3	7.3	6.9	6.7	6.3	4.5	7.3
18	4.5	6.2	8.4	10.0	11.0	11.1	10.5	9.7	8.6	8.4	8.3	8.1	7.0	7.3	7.0	6.7	6.3	6.2	6.1	6.3	6.6	6.3	5.8	4.6	7.5
19	4.2	4.6	5.8	7.7	9.2	10.0	9.6	8.4	7.0	6.9	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5	6.2	6.1	6.2	6.5	7.3	7.6	6.6	4.3	6.9
20	4.3	6.0	7.8	8.7	9.6	10.1	9.8	8.7	7.3	7.4	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	6.7	6.5	6.0	5.4	5.8	5.4	7.5	6.5	5.2	7.2
21	4.9	5.8	7.3	9.1	10.0	9.9	9.4	8.4	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.7	7.3	7.0	6.5	5.2	4.6	6.0	6.6	8.0	7.1	5.5	7.3
22	5.8	5.3	6.8	8.3	10.0	10.8	10.2	9.1	8.0	7.5	7.2	7.4	7.7	7.6	7.3	6.6	6.2	6.5	6.6	6.7	7.0	7.2	6.3	4.7	7.4
23	3.9	4.6	6.6	9.0	10.4	10.7	10.2	9.3	8.1	7.9	8.1	7.7	6.3	6.7	7.1	6.8	6.2	6.1	5.4	4.9	6.3	6.1	5.8	6.9	7.1
24	8.3	8.5	9.2	9.2	10.5	11.3	11.2	9.6	8.4	7.9	8.0	7.8	7.8	7.1	7.4	6.5	5.7	6.2	6.9	6.5	7.0	7.5	6.4	5.7	7.9
25	5.4	6.1	7.3	8.4	9.8	10.0	9.8	8.8	8.0	7.5	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	6.9	6.5	6.3	6.0	6.3	7.9	8.5	6.7	4.6	7.5
26 Д	4.2	5.7	7.4	11.3	13.3	12.0	11.0	10.3	9.6	9.2	8.4	7.8	7.3	7.3	5.1	4.2	3.8	5.3	6.3	7.0	7.2	7.0	6.2	4.9	7.6
27	4.7	5.4	7.6	9.7	11.0	10.7	9.3	7.7	6.5	6.2	6.9	7.1	7.1	7.2	6.9	6.7	6.2	6.2	6.0	6.0	6.9	6.9	5.6	5.2	7.1
28 0	(5.0)	5.7	8.0	10.0	12.0	12.3	10.8	10.0	8.5	7.8	7.9	7.8	7.4	7.2	6.8	6.2	5.9	4.5	5.8	6.4	6.9	7.2	6.6	4.7	7.6
29	4.2	4.2	7.9	9.7	9.6	9.6	10.1	9.6	8.5	7.7	7.5	7.6	7.6	6.7	6.9	6.7	7.1	6.6	6.9	7.3	7.5	6.9	5.8	4.5	7.4
30	4.0	5.2	7.7	10.0	11.0	10.8	9.7	8.2	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	6.7	5.8	4.8	7.4
31 0	4.5	4.6	6.3	8.4	10.2	10.7	9.9	8.9	8.1	7.9	7.9	7.1	7.4	7.3	7.3	7.0	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	6.4	5.3	3.8	7.2
среднее по всем дням	4.9	5.7	7.6	9.4	10.3	10.3	9.6	8.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.2	7.1	7.0	6.6	6.4	6.1	6.3	6.7	6.9	7.0	6.3	5.1	7.3
среднее по сп. дням	4.4	4.8	6.5	8.0	9.1	9.4	8.8	8.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.0	4.7	
среднее по возмущ. дням	5.9	7.3	9.2	10.9	11.6	11.2	10.1	8.2	7.7	7.2	7.6	7.3	6.6	6.9	6.6	6.3	6.3	6.0	6.6	7.2	7.1	6.6	6.8	5.9	
сут. ход. по всем дням	2.4	1.6	-0.3	-2.1	-3.0	-3.0	-2.3	-1.2	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.7	0.9	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	1.0	2.2	

Месяц Март Год 1977

ЭЛЕМЕНТ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
НВН. = 26950_y

Б-II
+(...)
Ен=

3^д/мм
3^д/мм

26880_y
Но=26883_y

4,12 марта 1977г.
Время мировое.

дни	часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1		39	20	19	27	44	55	61	63	59	54	50	50	51	50	49	48	45	41	33	43	43	40	49	47	45
2	0	37	24	21	22	31	43	50	49	46	43	39	39	38	42	45	45	46	45	45	48	52	54	53	44	42
3	0	35	23	24	31	37	48	58	62	59	53	51	51	53	50	43	45	50	51	53	53	51	52	52	43	47
4	0	32	23	20	24	36	47	54	60	58	56	53	53	53	56	58	57	54	55	55	58	56	55	57	54	49
5	0	48	36	26	28	31	36	48	53	53	52	49	48	49	54	45	51	51	54	53	54	54	55	58	52	47
6		41	29	26	28	42	55	60	61	60	56	53	52	52	43	36	33	41	48	45	43	45	50	52	51	46
7		41	31	30	40	44	46	46	43	43	43	39	40	38	38	34	35	36	39	45	47	50	53	55	51	42
8		41	33	29	36	45	58	66	61	56	56	59	56	57	57	49	49	50	53	45	50	50	50	45	31	49
9	Д	16	8	9	17	17	28	26	23	33	19	27	41	53	4	20	32	39	44	16	25	28	34	31	33	26
10	Д	19	-3	-1	2	11	12	15	29	24	23	27	30	29	38	32	36	32	36	32	31	31	32	28	25	24
11	Д	20	5	1	14	19	32	46	46	38	32	34	33	31	39	40	43	45	41	38	40	37	28	36	20	32
12	Д Б-II	-4	-15	-15	-3	17	23	29	26	15	15	29	31	35	38	35	33	33	41	46	37	35	37	21	17	23
13		(-2)	-17	-7	3	14	24	34	40	39	35	31	28	33	31	33	34	36	35	29	32	33	32	32	27	25
14		30	18	9	6	29	34	37	30	26	31	35	31	29	36	36	39	41	42	37	41	41	40	40	33	32
15		22	11	11	14	24	42	51	48	35	31	27	35	42	44	44	47	44	42	41	43	43	43	40	32	36
16		23	17	15	16	24	32	35	41	43	45	45	42	45	42	44	45	45	45	40	41	43	39	33	27	36
17		15	1	3	9	11	21	37	44	42	40	37	29	29	20	17	28	28	28	29	41	35	34	34	29	27
18		17	8	15	17	27	47	50	47	40	39	42	38	34	44	48	44	47	55	56	54	52	57	57	51	41
19		39	28	24	30	37	42	47	55	54	50	52	56	57	58	58	61	61	59	59	56	55	56	55	55	50
20		37	22	18	29	44	49	57	54	58	52	45	47	49	49	48	45	45	43	39	34	34	48	58	51	44
21		45	27	26	32	46	55	58	55	48	46	45	47	42	43	44	46	48	41	29	32	30	29	35	29	41
22		12	8	7	13	21	24	29	29	30	36	34	36	40	41	41	44	47	41	41	43	43	45	44	37	33
23		18	7	7	15	26	37	42	33	23	28	29	26	24	39	48	52	50	59	49	38	47	34	33	16	32
24		0	-13	4	19	29	29	30	34	38	36	35	37	26	31	37	39	50	36	38	40	38	43	38	34	30
25		18	8	10	18	32	46	57	59	54	50	44	41	44	40	42	45	50	51	43	46	51	51	54	47	42
26	Д	29	31	-10	-8	20	41	47	39	31	24	32	32	29	31	36	42	26	35	30	36	38	39	41	36	30
27		23	19	24	37	46	55	70	74	75	71	69	67	60	52	55	56	55	55	52	50	53	47	44	32	52
28		20	3	0	13	16	29	38	37	25	31	35	34	27	30	29	31	40	33	26	26	29	37	38	40	28
29		23	14	11	20	41	58	55	47	44	45	51	50	47	48	51	48	54	53	51	45	49	51	45	34	43
30		20	16	19	31	42	51	57	53	45	45	44	47	48	46	44	44	45	50	50	48	50	51	48	39	43
31	0	21	15	14	26	44	58	62	57	54	46	44	47	50	50	51	52	53	51	50	53	56	62	62	(55)	47
среднее по всем дням		25	14	13	20	31	41	47	47	43	41	41	42	42	41	42	44	45	45	42	43	44	44	44	38	38
среднее по спокойным дням		35	24	21	26	36	46	54	56	54	50	47	48	49	50	48	50	51	51	51	53	54	56	56	50	
среднее по возмущенным дням		16	5	-3	4	17	27	33	33	28	23	30	33	35	30	33	37	35	39	32	34	34	34	31	26	
суточный ход по всем дням		-13	-24	-25	-19	-7	3	9	9	5	3	4	4	4	3	4	6	7	7	4	5	6	6	6	0	

Обсерватория: Владивосток (Горнотаёжная)

Среднемесячн. \bar{Z} / = 44932 μ

Месяц Март 1977 год

Э Л Е М Е Н Т В Е Р Т И К А Л Ь Н А Я С О С Т А В Л Я Ю Щ А Я

$Z_{\text{вын}} = 44900 \mu + (\dots)$ $Ez = 2 \mu/\text{мм}$ $Z_0 = 44850 \mu$ * Б-2 44888 μ

4.II -3.II977г.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
I	26	23	22	24	26	28	29	30	30	29	30	31	31	32	32	32	32	32	33	34	33	34	33	32	30	
2 0	28	28	29	29	31	34	34	33	32	32	32	33	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	36	36	33
3 0	34	28	29	32	32	31	30	30	30	30	30	30	31	31	32	32	34	33	32	32	32	32	34	34	31	
* Б-2 4 0	34	32	29	28	25	26	28	29	30	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	35	36	30
5 0	35	30	24	22	23	24	24	28	31	29	29	29	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30	30	32	33	29
6	30	27	25	24	25	28	31	32	30	28	29	29	30	30	30	31	32	32	32	32	32	32	33	34	35	30
7	35	37	36	35	33	30	28	28	30	31	32	32	33	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	34	32	33
8	31	26	24	23	25	28	30	31	30	29	30	30	30	31	32	31	31	30	32	30	32	33	32	32	30	
9 Д	30	24	22	25	30	32	33	35	36	34	35	36	33	31	36	37	35	30	30	32	34	32	31	24	32	
10 Д	20	18	20	26	31	34	35	36	34	34	35	35	36	36	34	36	34	34	33	33	34	34	33	31	32	
11 Д	28	26	27	29	30	32	35	35	33	32	33	33	33	33	34	33	34	30	32	32	29	32	33	30	32	
* Б-212 Д	30	32	31	32	36	40	40	38	37	36	39	38	37	37	37	37	38	37	34	33	32	32	32	32	35	
13	(29)	29	31	33	36	40	41	41	38	35	35	36	36	36	37	37	38	37	36	37	37	38	38	33	36	
14	34	33	32	34	35	35	38	38	36	36	36	36	38	39	38	38	38	38	37	37	37	38	40	37	37	
15	34	32	29	31	35	37	38	38	36	35	36	37	37	36	36	37	36	36	36	36	36	37	39	39	36	
16	40	36	33	34	36	38	40	41	38	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	40	37	
17	38	31	28	25	27	31	36	38	36	34	35	35	36	37	38	40	39	38	38	37	35	35	38	37	35	
18	30	28	29	31	34	38	37	38	37	35	36	36	36	37	37	36	37	37	36	35	35	35	37	36	35	
19	32	24	18	18	20	24	30	34	34	32	32	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	36	36	31	
20	32	26	24	24	27	29	31	31	32	31	32	33	33	33	33	34	34	34	33	34	34	36	36	34	32	
21	29	21	21	21	22	25	28	31	32	33	33	33	34	34	34	35	34	34	34	34	35	34	35	37	36	31
22	32	30	26	24	23	25	30	34	36	36	36	36	37	36	36	36	36	35	35	35	34	36	39	40	33	
23	37	32	26	25	25	28	31	34	36	36	35	35	36	38	38	37	37	36	33	32	33	30	35	35	33	
24	35	34	36	33	30	30	33	36	38	35	36	36	37	38	38	37	36	35	36	36	35	36	36	36	36	35
25	31	28	26	24	26	28	26	29	32	32	34	34	34	35	36	36	35	34	34	34	34	34	31	33	34	32
26 Д	29	26	24	22	26	26	30	34	35	35	36	35	36	38	38	37	35	38	36	37	36	37	39	41	34	
27	37	33	31	27	25	28	32	31	31	30	30	30	31	31	32	33	33	32	32	32	32	32	32	34	34	31
28	(34)	30	28	25	23	26	30	34	36	36	36	35	35	36	37	38	38	34	34	34	34	36	37	37	33	
29	34	27	20	23	22	25	26	28	30	31	32	32	33	33	34	34	34	32	32	32	33	34	36	34	30	
30	27	19	17	18	23	26	30	32	32	31	31	32	32	32	32	34	33	34	32	32	32	32	33	31	29	
31 0	26	22	19	20	20	23	26	29	31	31	31	31	32	32	33	33	33	33	32	32	32	31	31	30	29	
Среднее по всем дням	32	28	26	26	28	30	32	33	34	33	33	33	34	34	35	35	35	34	34	34	33	34	35	34	32	
Среднее по сп. дням	31	28	26	26	26	28	28	30	31	30	30	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	34	34		
Среднее по воз. дням	27	25	25	27	31	33	35	36	35	34	36	35	35	35	36	36	35	34	33	33	33	33	34	32		
Сут.ход. по всем дням	0	-4	-6	-6	-4	-2	0	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2		

Обработал: Резинкина Г.С.

Проверил: Агурьянова Н.А7.

МАРТ 1977 ГОД

Э Л Е М Е Н Т В Е К Т О Р = T

T вын. = 52380y (...) Et = 2^δ/мм

To = 52349y * Б-2 52363y 4,12-3.1977г.

Дни - Часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
I	26	14	12	18	29	36	40	42	40	36	35	36	37	37	37	36	35	32	30	35	34	35	38	35	33
2 y	28	21	20	20	27	35	38	36	35	33	31	32	32	35	36	36	36	36	36	37	39	40	41	37	33
3 y	31	20	22	27	30	35	39	41	40	37	35	36	37	36	34	35	38	39	39	39	38	38	39	35	35
Б-2 4 y	(30)	23	19	21	24	30	36	40	40	38	36	37	38	40	40	40	38	39	40	41	38	39	43	43	36
5 y	39	29	19	19	20	24	30	36	38	36	34	34	35	38	34	36	37	38	38	38	38	39	42	39	34
6	32	23	20	20	28	36	42	42	42	37	36	36	36	32	29	29	33	36	35	34	34	38	40	40	34
7	36	32	32	35	35	34	32	31	32	33	32	33	32	33	31	32	32	34	37	37	38	41	42	39	34
8	32	25	20	23	29	37	43	43	39	39	40	38	40	41	40	36	36	36	40	34	37	39	35	28	35
9 Д	20	10	9	16	19	27	26	27	33	24	29	36	42	14	27	33	35	35	20	26	29	29	27	23	26
10 Д	13	1	4	8	18	20	23	31	27	27	30	31	30	36	32	35	30	33	30	30	30	32	28	25	25
11 Д	21	11	10	17	22	29	39	39	33	30	31	31	34	30	35	36	38	33	32	33	30	28	32	20	29
Б-2 12 Д	8	4	4	11	24	30	34	31	22	24	32	33	34	35	33	33	34	38	36	31	29	30	23	19	26
13	(9)	1	8	15	23	30	36	39	36	32	30	29	32	31	32	33	34	33	30	32	32	32	32	26	28
14	28	22	16	15	28	31	35	30	28	30	32	30	30	35	34	36	35	36	34	35	36	36	38	32	31
15	24	16	14	17	26	36	41	40	32	29	28	32	36	36	36	38	36	36	35	35	35	36	36	33	32
16	29	23	20	20	26	31	34	38	37	36	36	34	36	35	36	36	36	36	34	34	35	34	33	30	32
17	25	11	10	10	12	21	32	38	35	32	32	28	29	25	25	32	31	30	31	36	32	31	33	30	27
18	18	12	16	18	26	38	40	39	35	33	35	34	32	38	39	36	38	42	42	40	40	42	44	40	34
19	31	18	11	14	20	25	33	40	40	36	38	40	40	41	41	43	43	41	42	40	40	41	42	42	35
20	30	18	14	19	29	33	38	38	40	36	34	35	36	37	36	35	36	34	32	30	30	38	44	39	33
21	30	16	15	18	26	33	37	38	36	35	34	36	33	34	35	37	37	34	27	30	28	27	33	29	31
22	17	13	10	10	14	18	24	26	29	32	31	32	35	35	35	37	37	34	34	35	34	36	39	37	28
23	25	16	10	12	18	26	32	30	25	29	28	28	28	36	40	42	40	45	37	30	35	28	30	22	29
24	14	6	16	21	22	23	27	32	35	32	32	33	28	31	34	35	38	31	33	34	33	36	34	31	29
25	20	12	11	14	22	31	36	38	37	36	34	33	35	34	35	37	39	39	34	36	39	36	38	36	32
26 Д	24	6	0	1	16	26	32	33	29	26	30	30	30	31	34	37	28	33	30	32	34	35	38	36	27
27	28	22	24	26	29	35	46	48	48	45	45	44	42	37	39	40	39	40	38	36	38	34	36	30	37
28	(22)	12	9	12	12	21	29	32	27	31	32	33	28	30	31	33	36	31	27	28	28	32	34	36	27
29	25	15	8	14	24	34	34	32	32	34	36	36	36	37	39	37	41	39	37	35	37	39	37	30	32
30	18	10	9	16	25	32	38	38	34	33	33	35	35	35	34	34	35	39	38	36	37	38	36	30	31
31 y	17	11	9	15	23	33	38	38	38	34	33	34	37	36	38	38	39	38	38	39	40	42	42	37	33
Среднее по всем дням	24	15	14	17	23	30	35	36	35	33	33	34	34	34	35	36	36	36	34	34	35	36	36	33	31
Среднее по сп. дням	29	21	18	20	25	31	36	38	38	36	34	35	36	37	36	37	38	38	38	39	39	40	41	38	
Среднее по воз. дням	17	6	5	10	20	26	31	32	29	26	30	32	34	29	32	35	33	34	30	30	30	31	30	25	
Сут. Ход. по всем дням	-7	-16	-17	-14	-8	-1	4	5	4	2	2	3	3	3	4	5	5	5	3	3	4	5	5	2	

МЦДБ₂

1977 ГОД
АПРЕЛЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц АПРЕЛЬ 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52349	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;3819		-9° 49;6	
	H гамм	3		26883	
	Z гамм	2		44848	
2 серия (точная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52363	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;3819		-9° 50;9	
	H гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44887	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
4/57703	03-0440 ^h	52406	52350	-9°42;3	-9°49;8	26982	26885	44926	44848
11/57704	0500 ^h	52415	52349	-9°40;9	-9°49;6	26982	26983	44936	44846
19/57704	0545 ^h	52384	52349	-9°43;6	-9°48;7	26946	26884	44921	44848
27/57704	0540 ^h	52419	52349	-9°39;2	-9°49;5	27006	26880	44928	44848

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	20.6	21.0		-14	1.3	3	-38						
2	20.5	20.9		-14	1.4	3	-39						
3	20.4	20.8		-14	1.4	3	-38						
4	20.4	20.8		-14	1.4	3	-39						
5	20.4	20.8		-14	1.3	3	-39						
6	20.4	20.8		-14	1.3	3	-38						
7	20.4	20.8		-13	1.3	3	-39						
8	20.4	20.8		-13	1.3	3	-39						
9	20.4	20.8		-13	1.3	3	-39						
10	20.4	20.8		-14	1.3	3	-39						
11	20.5	20.8		-14	1.3	3	-40						
12	20.6	20.9		-14	1.3	3	-40						
13	20.7	21.0		-14	1.4	3	-39						
14	20.8	21.1		-14	1.4	2	-40						
15	20.9	21.2		-14	1.3	2	-40						
16	21.0	21.3		-14	1.3	3	-40						
17	21.0	21.3		-14	1.3	3	-40						
18	21.0	21.3		-14	1.3	3	-40						
19	20.9	21.2		-14	1.3	3	-40						
20	20.8	21.1		-14	1.3	3	-41						
21	20.6	20.8		-14	1.3	3	-40						
22	20.2	20.6		-14	1.3	3	-39						
23	20.2	20.5		-14	1.4	3	-39						
24	20.3	20.7		-15	1.2	3	-40						
25	20.4	20.7		-14	1.4	2	-40						
26	20.4	20.7		-14	1.3	2	-40						
27	20.4	20.8		-14	1.3	2	-40						
28	20.5	20.9		-14	1.4	1	-40					Б-2	6 ^h 30 ^m
29	20.5	20.9		-14	1.3	2	-40						
30	20.6	21.0		-15	1.3	2	-40						
31													

Примечание: _____

Месяц АПРЕЛЬ Год 1977

Львн. = -9°29;5 + (-...) Ед = 0;3819 /мм До = -9°49;6

Дни/часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
1 ♀	3.3	4.4	6.0	8.5	10.3	10.7	10.7	9.7	7.8	7.6	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.2	5.5	4.6	7.3	
2 ♀	4.5	5.5	7.3	9.1	10.2	10.6	10.2	9.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	6.4	4.3	3.3	7.5
3	3.7	4.8	7.5	9.9	10.6	10.6	10.4	9.3	8.6	7.7	7.8	7.4	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2	7.0	6.8	7.2	7.1	6.9	6.0	5.4	7.6	
4	5.2	6.5	11.0	12.4	11.4	11.3	10.5	9.2	8.6	8.5	8.1	8.1	8.3	8.0	7.3	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	7.5	9.2	7.3	6.2	8.3	
5	5.7	7.0	8.1	9.2	10.4	11.2	11.4	10.4	8.9	7.9	8.1	8.1	7.7	7.3	7.0	6.6	6.3	5.1	4.7	5.7	6.8	7.2	6.7	6.2	7.7	
6 Д	6.5	8.6	8.4	10.4	11.9	13.1	11.9	10.7	9.3	8.8	8.7	8.5	8.1	7.7	7.2	5.0	5.0	5.9	6.5	8.0	10.5	15.4	13.8	13.5	9.3	
7 Д	11.5	12.3	12.5	13.2	13.5	14.3	12.5	11.9	10.4	10.4	10.2	7.8	5.8	7.7	7.7	7.6	7.1	6.9	6.7	4.6	7.3	7.0	5.7	4.5	9.1	
8 Д	5.8	8.1	8.6	9.7	11.2	12.0	12.3	11.0	10.5	6.5	9.4	9.9	9.5	9.2	8.4	5.4	5.0	6.2	7.8	6.9	7.5	7.3	6.9	8.8	8.5	
9	9.7	10.1	9.2	10.8	10.7	11.0	11.5	10.1	8.4	8.9	8.1	7.7	8.4	8.0	7.3	6.0	5.4	5.8	5.7	6.1	7.3	7.5	7.6	7.4	8.3	
10	7.7	8.8	10.4	11.2	12.5	12.6	11.3	10.7	9.3	8.0	8.1	8.1	8.2	7.3	7.2	6.9	7.1	7.3	6.5	6.9	7.0	6.5	6.6	5.7	8.4	
11	5.1	7.3	8.8	10.1	11.6	12.0	11.5	10.3	9.0	8.5	8.1	8.1	7.7	6.1	7.6	7.8	7.7	7.7	5.6	5.0	6.6	6.9	5.7	6.4	8.0	
12	6.8	7.1	9.4	11.5	13.0	12.7	11.2	9.6	8.1	7.0	7.3	7.7	7.8	7.7	6.8	7.3	7.0	7.2	6.7	6.5	5.9	5.9	5.0	4.6	7.9	
13	4.4	5.8	8.0	10.0	11.6	11.7	10.7	9.3	8.1	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	6.7	6.5	5.4	4.2	7.6	
14	4.9	8.0	9.2	10.4	11.2	11.6	11.3	9.9	9.4	8.9	8.8	8.4	8.3	8.1	7.7	7.3	6.6	6.0	6.8	6.5	5.9	5.5	5.9	5.8	8.0	
15	5.4	7.0	9.7	11.7	12.2	11.7	10.6	9.3	9.1	8.4	8.4	8.4	8.1	7.7	6.8	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9	6.5	5.7	4.6	3.4	7.9	
16	3.1	5.1	7.7	9.6	10.9	11.2	9.7	8.1	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	6.8	6.1	5.9	5.3	3.8	5.1	5.0	5.1	4.7	5.7	6.9	
17	6.8	7.7	8.9	10.0	11.5	11.6	10.8	9.1	8.8	8.7	7.5	8.2	8.2	8.1	7.7	7.6	7.3	7.2	7.4	7.1	6.5	6.2	5.5	3.3	8.0	
18	4.6	6.5	8.0	9.8	11.1	11.1	10.4	9.6	8.5	8.0	7.3	8.4	8.2	7.9	7.6	6.9	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	5.9	4.7	3.6	7.5	
19 Д	3.8	5.4	6.5	9.1	13.1	15.3	13.9	13.5	10.4	11.5	11.6	10.5	8.5	10.1	9.6	8.6	8.1	6.9	6.5	8.4	7.3	7.2	7.0	8.0	9.2	
20 Д	9.7	9.5	9.2	10.2	11.7	13.2	12.2	11.5	8.3	7.4	7.0	8.9	8.9	8.6	7.0	5.9	7.3	7.8	6.6	6.9	7.3	7.3	7.1	6.5	8.6	
21	6.2	7.7	9.0	9.9	10.3	10.9	11.5	11.9	10.7	8.8	8.2	8.1	8.1	8.5	8.4	8.0	7.8	7.7	8.2	7.8	6.9	6.7	5.9	4.3	8.4	
22	4.3	5.7	8.2	10.1	11.9	11.9	11.0	10.0	8.1	7.3	7.5	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.2	7.0	6.9	6.1	5.0	3.7	7.8	
23	3.9	6.0	8.0	10.4	12.8	12.7	11.2	9.2	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.4	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.1	5.3	4.8	7.7	
24	5.0	6.5	8.4	9.9	11.3	11.0	10.5	9.6	8.8	9.1	9.1	9.1	8.2	8.0	7.5	5.1	6.2	5.1	5.7	5.9	5.3	5.3	5.5	4.3	7.5	
25	5.0	6.5	11.8	13.4	11.5	11.5	12.0	10.7	8.8	7.9	8.4	8.5	8.1	8.1	8.0	8.0	7.4	6.5	7.1	7.0	6.7	6.2	5.7	5.0	8.3	
26 ♀	5.5	7.0	8.6	9.6	10.7	11.1	10.3	9.3	8.5	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	5.7	4.6	4.3	7.7	
27 ♀	4.6	5.7	7.0	8.6	9.6	9.7	9.1	8.0	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.3	7.2	7.0	7.2	6.6	5.7	4.7	4.1	7.2	
28 ♀	4.7	6.1	7.5	8.8	9.5	9.5	9.2	8.9	8.3	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.3	7.2	7.0	6.9	6.1	5.4	3.9	2.8	3.5	7.1	
29	4.6	7.2	8.6	8.5	8.6	9.2	9.9	9.3	9.2	7.1	8.6	8.0	6.1	7.8	7.5	7.5	7.6	7.3	7.1	6.7	6.2	6.1	4.7	4.7	7.4	
30	5.5	7.1	8.6	9.4	10.2	9.9	9.0	8.6	8.6	8.5	8.8	8.6	8.4	7.4	7.3	7.3	6.9	6.8	6.4	6.3	6.0	5.8	5.4	5.4	7.6	
Среднее по всем дням	5.6	7.0	8.7	10.2	11.2	11.6	11.0	9.9	8.8	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	7.6	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	5.9	5.4	7.9	
Среднее по спокойным дням	4.5	5.7	7.3	8.9	10.1	10.3	9.9	9.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.4	7.2	7.0	6.9	6.7	6.4	5.6	4.4	4.0		
Среднее по возмущ. дням	7.5	8.8	9.0	10.5	12.3	13.6	12.6	11.7	9.8	8.9	9.4	9.1	8.2	8.7	8.0	6.5	6.6	6.7	6.8	7.0	8.0	8.8	8.1	8.3		
Суточный ход по всем дням	2.3	0.9	-0.8	-2.3	-3.3	-3.7	-3.1	-2.0	-0.9	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	0.3	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	2.0	2.5		

Обработал: КЛИМОВА.

Проверил: МУРКОВСКАЯ.

Дни/часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 Q	41	31	30	35	47	58	56	47	49	43	42	41	41	41	47	53	48	47	47	49	54	58	57	50	46
2 Q	37	25	26	36	49	60	61	55	45	40	44	42	42	44	45	46	47	49	48	48	50	56	63	56	46
3	34	12	4	14	31	48	47	44	41	43	46	40	41	44	47	47	49	49	44	44	49	55	49	39	40
4	27	1	-13	22	31	41	17	31	32	31	33	31	35	29	41	41	37	36	38	30	33	31	32	28	29
5	12	-1	15	22	35	43	43	44	34	30	37	38	42	47	45	45	37	38	31	31	37	38	39	31	34
6 Д	17	11	22	20	33	38	38	44	44	38	38	41	40	45	45	37	40	44	64	28	43	-1	-11	-37	30
7 Д	-51	-57	-49	-45	-29	-8	-9	-4	0	-5	8	12	32	5	22	23	31	32	36	62	19	27	27	13	4
8 Д	1	17	16	20	31	24	19	19	8	-5	-10	0	44	26	29	25	16	8	19	16	17	20	11	-2	15
9	-9	3	16	16	20	26	15	3	10	17	22	31	26	31	44	25	19	29	16	15	17	18	12	11	18
10	2	-1	-14	3	21	22	32	33	26	33	35	33	34	34	28	23	23	33	26	22	23	26	22	12	22
11	5	-7	-3	17	31	39	41	39	33	29	29	33	34	33	28	34	38	41	48	31	22	29	30	15	28
12	7	7	12	25	38	49	52	50	43	38	38	37	39	40	36	38	38	37	43	38	34	33	31	18	34
13	9	5	9	18	33	43	50	48	41	38	40	41	41	42	41	42	41	41	40	41	44	48	46	33	36
14	15	15	41	55	65	70	66	55	25	25	33	39	42	42	45	44	53	48	50	42	40	40	30	32	42
15	25	12	17	34	45	53	36	32	34	34	38	37	39	35	37	35	38	42	42	42	42	43	40	33	36
16	30	29	35	47	56	45	51	56	55	57	62	68	61	61	64	37	40	44	29	31	23	17	23	16	43
17	13	17	12	15	32	38	38	37	28	21	29	29	32	29	32	32	29	30	33	33	36	35	26	16	28
18	4	5	20	32	39	46	46	47	41	39	29	21	27	36	38	35	32	37	38	40	42	44	43	38	34
19 Д	27	38	41	29	-14	0	-25	-30	-29	-57	-62	-35	-37	-27	-5	-1	18	9	0	8	1	4	8	-6	-6
20 Д	-24	-7	4	25	34	19	1	7	25	13	22	25	26	26	28	22	21	27	22	19	20	17	8	6	16
21	-5	-13	0	18	33	45	42	19	2	12	23	23	26	26	27	27	27	27	28	30	28	26	23	11	21
22	0	-4	-1	16	35	40	41	38	28	31	27	27	28	32	31	29	29	30	28	29	32	36	31	24	27
23	18	12	15	22	27	27	38	42	41	39	36	38	38	35	36	34	33	35	34	33	38	38	33	23	32
24	14	11	21	30	46	49	50	46	49	38	37	51	50	48	46	47	43	39	36	41	48	49	50	41	41
25	33	25	-10	19	48	47	23	28	15	15	11	22	32	33	33	32	34	34	33	33	38	40	38	29	29
26 Q	23	20	23	34	41	45	52	53	51	35	36	37	42	45	46	44	41	42	45	47	49	52	50	37	41
27 Q	23	19	25	33	47	57	67	68	58	50	45	43	49	47	47	50	50	50	50	51	51	51	47	41	47
28 Q	33	31	32	41	48	52	54	53	48	42	43	44	45	45	45	49	49	49	49	58	59	62	57	51	47
29	63	65	61	75	65	37	31	20	9	8	8	3	21	30	25	37	40	38	38	31	31	34	26	28	34
30	35	40	44	48	49	45	53	48	39	38	38	42	43	48	47	49	45	45	44	41	43	38	36	25	43

Среднее по всем

дням	15	12	15	26	36	40	38	36	31	27	29	31	35	35	37	36	36	37	37	35	35	35	33	24	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Среднее по спокойным

дням	31	25	27	36	46	54	58	55	50	42	42	41	44	44	46	48	47	47	48	51	53	56	55	47
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Среднее по возмущ.

дням	-6	0	7	10	11	15	5	7	10	-3	-1	9	21	15	24	21	25	24	28	27	20	13	9	-5
------	----	---	---	----	----	----	---	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----

Суточный ход по всем

дням	-16	-19	-16	-5	5	9	7	5	0	-4	-2	0	4	4	6	5	5	6	6	4	4	4	2	-7
------	-----	-----	-----	----	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Обработал: Резинкина.

Проверил: Агурьянова.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТОЯЮЩАЯ

\bar{Z} вын. = 44900 γ + (...) $Ez = 2 \gamma/\text{мм}$ $\bar{Z}_0 = 44848 \gamma$

Месяц АПРЕЛЬ Год 1977

Дни/часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
1 Q	24	20	17	15	14	16	21	24	28	28	28	29	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	26	
2 Q	28	27	26	23	22	23	26	29	29	28	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	32	32	30	29
3	26	22	23	26	28	30	30	32	32	31	31	30	31	31	31	30	31	30	30	31	30	32	33	35	30	
4	32	22	21	27	27	28	28	34	34	32	33	34	35	35	36	35	34	34	33	32	33	34	34	34	32	
5	28	24	24	22	22	24	26	30	31	32	32	32	32	32	31	31	31	31	30	30	32	30	30	31	29	
6Д	26	22	20	20	19	17	22	27	29	30	31	32	32	32	33	32	36	33	26	20	22	18	22	20	26	
7Д	16	19	20	19	27	32	32	37	38	38	39	40	38	38	40	39	39	38	38	36	34	36	34	31	33	
8Д	30	29	22	18	18	20	26	33	35	36	39	40	41	40	39	37	36	34	35	34	34	36	35	34	33	
9	30	30	28	23	22	28	30	31	36	36	36	36	36	37	37	34	35	36	33	34	35	34	34	35	33	
10	28	20	18	24	27	28	31	32	33	35	34	34	34	34	35	36	37	37	34	34	35	33	34	35	32	
11	34	33	36	38	38	40	39	37	36	36	36	36	37	36	37	38	38	38	35	32	32	35	35	36	36	
12	33	28	27	23	25	32	37	38	38	35	34	35	35	36	36	37	36	36	35	34	34	33	36	38	34	
13	37	33	30	26	28	32	37	37	37	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	36	37	35	
14	30	25	29	29	29	28	29	32	33	35	35	36	36	36	37	37	37	36	36	33	34	34	36	38	33	
15	33	25	22	22	25	30	32	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	35	34	32	33	
16	26	21	19	19	20	24	28	29	31	31	31	32	32	33	34	34	36	35	32	32	29	29	31	26	29	
17	24	23	22	22	28	32	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	37	37	32	33	
18	29	28	24	22	25	30	36	36	36	35	34	36	37	38	38	38	38	38	38	38	37	38	38	35	34	
19Д	30	27	25	17	10	20	25	38	46	51	53	54	47	52	50	48	49	42	42	43	42	40	38	33	38	
20Д	27	27	27	28	29	28	29	37	41	42	43	42	41	41	42	41	43	41	38	39	40	39	42	42	37	
21	36	32	32	27	25	28	32	33	38	41	40	39	39	40	40	40	40	40	40	38	39	41	44	42	37	
22	37	35	37	40	38	38	38	40	38	39	37	38	38	38	38	39	39	38	38	37	38	38	38	36	38	
23	32	28	26	25	28	32	35	37	37	36	38	36	37	37	38	38	38	38	37	37	38	38	38	35	35	
24	33	31	31	31	30	30	34	34	38	37	36	38	37	37	38	39	40	38	38	38	38	36	38	35	36	
25	28	21	19	26	29	31	32	36	36	38	38	41	40	40	39	39	39	38	38	38	39	38	39	39	35	
26Q	36	32	31	32	32	30	32	34	36	35	35	36	36	37	36	37	36	37	36	36	37	37	36	35	35	
27Q	30	30	28	26	27	28	29	30	31	32	32	34	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	35	33	33	
28Q	31	26	29	29	31	30	30	29	32	33	34	34	34	34	35	35	35	36	36	36	36	35	31	26	32	
29	25	23	26	28	28	30	32	32	36	37	39	41	42	42	41	42	40	39	39	38	38	38	34	33	35	
30	30	29	30	35	35	35	35	33	32	35	35	36	36	37	36	38	37	36	36	36	35	35	35	31	34	
Среднее по всем дням	30	26	26	25	26	28	31	33	35	35	36	36	36	36	37	37	37	36	35	35	35	35	35	34	33	
Среднее по спокойным дням	30	27	26	25	25	25	28	29	31	31	32	32	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	33	31		
Среднее по возмущенным дням	26	25	23	20	21	23	27	34	38	39	41	42	40	41	41	39	41	38	36	34	34	34	34	32		
Суточный ход по всем дням	-3	-7	-7	-8	-7	-5	-2	0	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1		

Месяц Апрель

Год 1977

Т вын. = 52380_г + (...) Бт = 2^г/мм То = 52349_г

Дни/часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн
1 0	27	19	16	18	23	29	32	31	35	32	31	32	33	32	36	39	36	36	36	37	39	41	40	37	32
2 0	29	22	22	24	30	36	39	38	34	30	34	32	33	34	35	36	37	37	36	36	38	42	46	40	34
3	26	11	9	16	26	36	36	35	34	34	36	32	34	35	36	36	37	37	34	35	37	41	39	36	32
4	26	6	-2	20	25	31	19	31	31	30	31	30	34	30	37	37	34	34	33	29	30	30	32	29	28
5	17	8	15	16	23	28	30	34	30	28	32	34	35	38	36	36	31	32	28	28	32	32	33	28	28
6 Д	18	11	15	14	19	21	25	32	33	32	32	34	34	37	37	32	36	36	41	18	28	2	1	-16	24
7 Д	-25	-26	-20	-19	-6	9	10	16	19	16	24	26	36	21	31	31	35	35	36	49	25	30	30	19	17
8 Д	12	19	13	12	17	16	18	24	20	13	14	20	28	33	33	31	25	20	26	23	24	26	22	14	21
9	8	12	18	14	15	23	18	14	21	26	28	32	30	33	40	28	26	31	23	22	25	24	22	21	23
10	11	3	-5	8	20	22	29	30	28	33	33	32	32	32	30	29	29	35	29	26	28	28	26	22	25
11	18	10	15	26	33	38	39	36	32	30	30	33	33	32	31	34	36	38	40	28	24	30	30	(24)	30
	16	13	14	18	26	37	42	42	39	34	33	34	35	35	34	36	35	35	37	33	31	30	32	(27)	31
13	21	15	15	16	24	34	41	40	36	33	34	34	35	36	36	36	36	36	35	35	36	38	38	31	32
14	18	15	30	37	42	44	43	39	26	26	31	31	36	36	38	38	43	39	40	34	33	34	30	33	34
15	25	12	12	20	28	36	29	29	32	32	34	33	34	32	34	33	34	36	36	36	36	36	34	29	30
16	22	17	19	26	29	26	34	38	39	40	42	47	42	43	46	31	35	36	27	28	21	18	23	15	31
17	12	12	10	12	25	31	33	32	30	26	30	30	32	30	32	32	29	31	32	32	33	33	30	20	27
18	12	12	15	20	26	34	39	39	37	34	28	26	30	35	36	34	33	36	36	36	38	39	38	34	31
19 Д	24	27	27	14	12	2	-7	1	8	-2	-2	12	6	16	25	25	34	26	21	26	21	21	21	10	14
20 Д	-4	4	10	20	27	18	10	20	31	27	33	33	33	33	34	30	32	34	29	28	29	27	25	24	24
21	14	6	12	16	23	31	33	23	19	26	30	30	31	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34	26	27
22	17	14	16	28	35	38	40	38	32	36	31	32	33	34	34	33	34	34	32	32	35	36	34	29	32
23	22	16	16	18	23	26	34	38	38	34	34	35	36	35	35	34	34	35	34	33	36	36	34	27	31
24	20	18	22	27	33	35	40	38	42	35	34	43	41	40	40	42	40	37	35	38	41	40	43	36	36
25	26	16	-4	17	34	35	24	30	23	25	23	30	36	36	35	35	36	35	34	34	36	38	37	33	29
26 0	28	22	23	29	32	34	38	40	40	32	33	34	37	39	39	39	37	38	38	39	41	43	41	33	35
27 0	22	20	21	24	32	38	44	44	41	38	35	35	39	38	38	40	40	41	40	41	42	42	38	34	36
28 0	28	23	26	30	35	37	37	36	36	34	36	36	36	37	37	39	39	40	40	44	44	46	40	34	36
29	38	39	39	47	42	30	28	23	20	20	22	20	34	36	33	39	39	38	37	33	33	34	27	28	32
30	29	31	34	40	40	38	42	38	33	34	34	37	38	40	40	42	39	39	38	37	37	35	33	25	36
Среднее по всем дням	19	14	15	20	26	30	31	32	31	29	30	32	34	34	35	35	35	35	34	33	33	33	32	26	29
Среднее по спокойным дням	27	21	22	25	30	35	38	38	37	33	34	34	36	36	37	39	38	38	38	39	41	43	41	36	
Среднее по возмущ.	5	7	9	8	9	13	11	19	22	17	20	25	27	28	32	30	32	30	31	29	25	21	20	10	
Сут.ход по всем дням	-10	-15	-14	-9	-3	1	2	3	2	0	1	3	5	5	6	6	6	6	5	4	4	4	3	-3	

Обработка: Смирнова
 Проверка: Журавлёва

МЦДБ₂

1977 ГОД

МАЙ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц МАЙ 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц., гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52349	
	D гамм	3		-9"49;6	
	D мин.	0;3819			
	H гамм	3		26886	
	Z гамм	2		44846	
2 серия (точная) Развертка мм/час.	T гамм	2		52363	
	D гамм	3		-9"50;9	
	D мин.	0;3819			
	H гамм	3		26884	
	Z гамм	2		44887	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
4 V-1977	05:27-06:10	52430	52349	+9"39;0	-9"50;1	27002	26882	44942	44845
10 V	03:54-04:45	52416	52349	+9"41;2	-9"49;6	27006	26884	44925	44847
16 V	04:06-05:00	52408	52350	+9"42;4	-9"49;6	26982	26888	44930	44845
24 V	04:23-05:10	52415	52349	+9"41;6	-9"49;8	26992	26884	44930	44846
31 V	03:59-04:20	52417	52350	+9"42;3	-9"49;4	27016	26888	44918	44846

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	20.8	21.1		-14	1.3	2	-40							
2	20.8	21.1		-14	1.1	2	-41							
3	20.7	21.1		-14	1.2	3	-41							
4	20.8	21.2		-14	1.2	1	-41							
5	20.9	21.1		-14	1.3	2	-41							
6	20.7	21.1		-14	1.3	2	-41							
7	20.7	21.0		-14	1.2	2	-40							
8	20.6	20.9		-14	1.4	2	-40							
9	19.8	20.1		-14	1.3	3	-40							
10	20.1	20.6		-14	1.3	2	-40							
11	20.6	21.0		-14	1.2	2	-40							
12	20.9	21.3		-14	1.3	3	-41							
13	21.1	21.4		-14	1.3	2	-41							
14	21.1	21.3		-14	1.3	2	-41							
15	21.0	21.1		-15	1.2	2	-41							
16	20.9	21.1		-14	1.3	2	-41							
17	20.9	21.1		-	-	-	-					Б-2	24 час	
18	20.9	21.1		-14	1.3	2	-41							
19	20.9	21.1		-14	1.3	2	-41							
20	21.0	21.2		-14	1.3	2	-41							
21	21.1	21.3		-14	1.2	2	-41							
22	21.1	21.3		-15	1.3	2	-41							
23	21.2	21.4		-14	1.3	2	-41							
24	21.2	21.4		-14	1.3	1	-42							
25	21.2	21.4		-15	1.3	2	-42							
26	21.6	21.8		-14	1.3	1	-42							
27	22.1	22.4		-15	1.2	1	-42							
28	20.9	21.0		-14	1.2	1	-41							
29	20.5	20.6		-14	1.3	2	-41							
30	19.6	19.7		-14	1.2	2	-40							
31	19.5	19.6		-14	1.2	2	-40							

Примечание:

Месяц	Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е																								среднее	
	Дни-часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24
М а й	Г о д	1977	Двух. = -9°29;5 +(-...) Ед = 0;3819 /мм До = -9°49;6																							
Г	6.5	9.0	10.1	10.4	10.2	9.3	7.8	7.2	6.9	7.2	8.0	8.0	8.2	8.3	8.0	7.8	7.0	6.3	6.0	6.1	4.9	3.4	3.1	6.0	7.3	
2 Д	8.7	12.1	13.5	13.2	12.9	11.8	11.1	10.7	11.4	11.4	9.3	4.8	8.2	4.7	7.9	5.8	6.4	7.8	5.5	6.0	9.4	8.3	8.4	8.5	9.1	
3	11.5	12.7	14.0	14.4	13.7	11.7	10.8	8.8	7.7	7.3	8.7	6.7	9.4	9.4	9.1	9.1	8.9	8.4	8.1	7.6	6.4	5.6	5.6	6.3	9.2	
4	8.1	10.1	10.9	11.3	10.4	9.3	7.9	7.0	6.8	7.5	7.9	7.9	8.0	7.8	7.5	7.1	5.7	6.0	7.4	5.7	5.2	4.3	3.7	5.4	7.5	
5	7.3	9.8	12.1	12.8	12.1	11.9	10.9	9.4	7.8	7.6	8.1	8.6	8.5	8.3	8.4	7.9	7.3	7.3	6.5	6.6	5.9	5.1	4.8	5.9	8.4	
6	6.3	8.6	10.9	12.2	11.2	10.1	9.8	9.1	7.9	7.8	7.3	7.5	8.3	8.3	8.1	7.0	6.7	7.0	7.5	6.4	5.2	4.3	4.5	6.1	7.8	
7	8.0	9.9	10.9	11.7	11.3	10.6	10.2	9.3	8.4	7.9	7.9	8.3	8.2	8.3	8.2	7.7	7.2	6.8	6.6	6.3	5.3	5.2	5.1	5.2	8.1	
8	7.3	9.1	10.7	11.9	12.1	11.2	10.1	9.1	8.3	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	7.6	7.5	7.0	6.8	6.5	6.2	5.5	4.7	4.9	4.7	8.0	
9	5.4	7.3	9.4	11.3	11.7	11.6	11.0	9.8	8.9	8.2	8.4	8.3	8.5	8.0	7.8	7.6	7.2	6.7	6.4	6.2	5.3	5.0	5.1	5.4	7.9	
10	6.4	7.7	9.3	11.0	11.7	11.2	10.4	9.9	9.1	8.9	8.6	8.9	8.6	8.6	8.4	7.5	7.3	7.2	6.8	6.2	5.5	5.2	6.0	6.1	8.2	
11 Д	7.2	8.6	9.1	10.2	11.2	11.5	11.5	10.7	10.4	9.4	9.3	8.3	8.3	8.5	7.1	7.0	4.8	5.1	7.7	7.2	4.8	6.0	6.0	6.8	8.2	
12 Д	8.1	9.8	10.2	11.5	14.2	16.3	14.8	12.9	12.0	11.7	9.8	9.3	9.5	9.1	8.9	8.3	8.1	8.2	8.1	7.8	6.5	5.4	5.0	4.6	9.6	
13	5.7	7.5	9.0	10.5	11.3	11.2	10.1	9.3	8.5	7.4	8.0	8.5	8.3	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.1	6.8	6.2	4.7	4.5	4.9	7.9	
14	5.2	7.0	9.1	11.3	11.8	11.9	10.6	10.1	9.8	9.2	9.3	8.9	8.5	8.3	7.5	7.4	7.1	7.0	6.7	6.1	5.6	5.1	4.8	5.5	8.1	
15	6.1	8.2	11.3	11.7	11.3	10.9	10.9	10.7	9.6	8.6	6.9	8.1	8.2	7.4	7.6	7.4	7.2	7.4	7.8	7.5	6.1	4.9	4.8	5.2	8.2	
16 Д	7.9	9.6	11.5	12.7	12.5	11.2	10.6	10.4	9.1	8.0	7.9	8.1	8.0	7.5	8.0	7.5	7.2	6.6	5.6	6.4	5.2	4.9	5.1	5.4	8.2	
17 Д	6.2	7.9	10.7	12.8	13.3	12.5	11.3	10.6	8.1	8.1	8.2	5.7	7.5	8.5	8.5	8.8	7.5	6.8	7.2	6.5	6.1	5.1	5.2	5.2	8.3	
18	6.1	7.3	8.8	11.0	12.5	12.1	11.3	9.7	8.3	8.5	8.3	7.0	7.6	8.5	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9	6.7	5.6	4.2	4.4	5.3	8.1	
19	7.4	8.8	11.3	11.8	11.3	10.6	9.7	8.9	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	8.2	8.3	8.0	7.7	7.2	7.3	6.5	5.6	4.4	3.6	3.9	8.0	
20	5.5	8.8	11.3	12.8	13.0	11.3	9.8	9.3	8.9	8.5	8.4	8.2	6.6	7.0	6.9	6.8	6.4	5.6	5.4	4.6	2.9	2.3	2.9	4.4	7.4	
21	6.7	9.0	10.7	12.4	12.9	12.2	10.7	8.9	7.8	7.2	7.2	7.4	7.8	8.0	8.0	7.8	7.2	6.8	6.6	6.0	5.4	3.9	2.2	1.8	7.7	
22	3.4	6.0	8.8	11.4	12.3	12.2	10.6	9.1	8.1	7.3	7.5	7.7	7.4	8.1	7.9	8.0	7.9	7.7	7.4	6.8	5.1	3.3	3.4	4.6	7.6	
23	5.9	9.4	10.9	11.7	11.9	11.2	9.2	8.6	8.1	7.5	7.2	7.6	8.0	8.0	8.0	7.5	7.3	7.1	6.8	6.3	5.1	4.4	3.9	4.1	7.7	
24	5.2	6.3	8.4	10.4	11.5	10.9	10.0	9.4	8.6	8.0	7.7	7.8	8.1	8.1	8.0	7.7	7.3	7.5	6.5	5.3	4.3	3.9	3.5	3.9	7.4	
25	5.1	7.4	10.2	10.8	11.1	10.4	9.7	9.4	8.5	7.9	8.0	7.6	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.3	6.7	6.0	5.8	5.7	5.7	7.9	
26	5.4	7.0	8.7	10.4	11.3	11.2	10.2	9.0	8.0	7.3	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.3	6.9	6.4	5.7	5.6	5.9	7.8	
27	5.7	6.2	7.8	9.4	10.4	10.9	10.4	9.4	8.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.2	6.8	6.6	6.3	5.7	4.9	4.2	3.8	(3.5)	7.2	
28	3.7	5.0	6.5	8.2	9.4	9.5	9.3	9.1	8.9	8.6	8.9	7.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.6	7.4	7.5	6.7	5.4	4.7	4.8	5.4	7.3	
29	6.7	7.6	8.8	10.4	11.1	10.8	10.1	9.5	8.9	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.2	6.8	6.7	6.5	6.3	5.9	5.3	4.6	4.6	7.7	
30	5.5	7.0	9.5	11.6	12.1	11.4	10.4	8.8	8.1	7.5	7.9	7.9	8.0	8.6	8.5	7.9	6.8	6.1	5.7	5.3	4.5	3.9	3.9	5.3	7.6	
31	6.2	7.6	9.6	11.9	12.7	12.3	11.4	9.6	8.3	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.1	6.4	6.6	6.0	4.9	3.3	1.8	2.8	7.6	
среднее по всем дням		6.5	8.3	10.1	11.5	11.8	11.3	10.4	9.5	8.7	8.2	8.1	7.8	8.1	8.0	8.0	7.6	7.2	7.0	6.9	6.4	5.5	4.7	4.5	5.1	8.0
среднее по спок. дням		6.4	7.8	9.3	10.9	11.6	11.3	10.3	9.2	8.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.1	6.8	6.6	6.2	5.6	4.8	4.2	4.1	
среднее по возмущ. дням		7.6	9.6	11.0	12.1	12.8	12.7	11.9	11.1	10.2	9.7	8.9	7.2	8.3	7.7	8.1	7.5	6.8	6.9	6.8	6.8	6.4	5.9	5.9	6.1	
сут.ход по всем дням		1.5	-0.3	-1.8	-3.5	-3.8	-3.3	-2.4	-1.5	-0.7	-0.2	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.4	0.8	1.0	1.1	1.6	2.5	3.3	3.5	2.9	

Обработка: Жуковская

Издание: Кичилова

ЭЛЕМЕНТ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Н вын. = 26950 μ

+(...)

Ен = 3⁶/мм

Но = 26886 μ

Месяц Май 1977 год.

Дни - часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	21	25	37	51	60	59	62	62	55	48	47	48	47	44	48	60	52	54	51	52	52	47	41	21	48
2 Д	18	-3	14	20	29	31	32	29	19	16	0	25	31	40	5	-4	0	20	30	22	30	35	4	-15	18
3	-7	-4	0	9	12	19	14	9	-4	1	1	8	10	26	30	30	32	37	38	41	41	30	15	8	16
4	10	15	30	42	55	57	58	61	59	59	65	66	70	79	76	71	81	64	47	40	40	35	17	6	50
5	9	11	22	34	42	45	26	34	40	35	34	36	37	39	35	40	45	41	37	32	31	27	20	14	32
6	8	10	13	23	41	54	58	52	51	47	43	34	29	26	30	28	32	35	39	36	35	26	22	16	33
7	16	23	32	38	54	55	49	45	50	49	44	44	45	46	46	45	44	43	42	43	41	39	34	23	41
8 0	16	17	32	48	59	64	64	61	54	49	50	50	53	54	54	54	53	52	50	50	52	53	48	41	49
9	35	24	21	33	41	44	59	59	50	42	33	41	46	51	53	52	63	54	51	50	53	54	50	40	46
10	31	25	26	43	58	65	67	56	28	10	12	17	24	34	39	42	44	47	46	46	46	44	43	31	38
11 Д	23	26	31	43	62	66	56	35	11	12	24	50	44	38	33	33	34	21	29	44	40	44	40	36	36
12 Д	31	38	54	66	35	1	-6	2	5	8	9	17	14	14	18	20	21	26	23	25	27	23	20	17	21
13	14	20	26	29	35	35	40	42	41	30	28	32	38	41	41	41	41	42	41	44	49	51	47	41	37
14	37	44	56	60	62	56	56	63	47	34	35	42	45	50	52	49	49	49	46	44	39	36	37	41	47
15	28	20	23	41	47	49	54	46	47	28	23	6	8	17	22	28	28	30	36	42	37	33	24	12	30
16 Д	0	14	19	17	29	29	31	44	47	37	35	42	37	44	45	47	47	58	57	40	38	31	23	20	35
17 Д	27	25	12	20	20	24	25	30	27	32	32	28	28	34	38	52	45	41	47	36	36	31	23	17	30
18	17	22	38	44	49	46	47	44	41	40	42	39	41	44	44	43	44	48	45	44	42	35	26	14	39
19	6	10	19	37	44	49	44	52	50	49	49	50	48	50	50	50	54	50	53	50	45	43	33	18	42
20	11	12	29	40	47	48	53	56	44	44	49	51	51	57	57	58	57	55	48	58	72	56	39	30	47
21 0	27	21	23	33	42	48	53	52	48	45	49	52	52	52	51	54	58	60	60	62	62	58	48	34	48
22	27	29	42	58	77	60	52	55	49	47	47	47	47	48	50	53	53	53	53	54	61	59	50	32	50
23	27	32	44	48	55	59	68	71	67	65	56	54	55	58	57	48	48	55	58	57	56	58	50	38	54
24	29	32	35	39	41	53	62	60	53	56	59	62	62	62	61	62	63	66	59	60	59	60	56	47	54
25	41	37	38	47	53	56	59	47	44	50	50	58	59	56	53	64	55	53	57	59	62	65	61	52	53
26 0	42	38	45	48	50	56	60	60	58	54	51	51	53	53	55	56	56	56	56	60	62	63	59	47	54
27 0	41	35	33	44	53	64	67	68	60	55	54	56	57	59	57	56	61	61	65	65	70	70	68	65	58
28	57	47	41	45	62	71	73	72	68	64	54	53	43	50	52	56	56	59	60	59	60	62	58	50	57
29 0	49	53	61	64	66	68	67	63	65	64	61	60	62	64	66	69	69	69	68	67	66	62	50	38	62
30	36	41	53	65	70	76	68	65	62	62	56	52	51	53	58	64	66	67	66	67	66	64	58	45	60
31	38	43	46	56	63	56	49	56	60	63	64	61	62	58	61	63	65	63	61	61	60	58	51	45	57
среднее по всем дням	25	25	32	41	49	50	51	50	45	42	41	43	44	46	46	48	49	49	49	49	49	47	39	30	43
среднее по спок. дням	35	33	39	47	54	60	62	61	57	53	53	54	55	56	57	58	59	60	60	61	62	61	55	45	
среднее по возмущ. дням	20	20	26	33	35	30	28	28	22	21	20	32	31	34	28	30	29	33	37	35	34	33	22	15	
сут. ход по всем дням	-18	-18	-11	-2	6	7	8	7	2	-1	-2	0	1	3	3	5	6	6	6	6	6	4	-4	-13	

Обработана: Резникина

Известия: Кушнова

Месяц	Май	Год 1977																								
Время	дни	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее
I	25	22	23	26	26	23	23	29	31	33	34	34	33	34	35	35	33	34	33	35	35	34	33	27	30	
2 Д	27	27	31	33	34	33	34	36	39	39	37	40	41	40	35	38	41	39	36	33	35	27	23	21	34	
3	19	13	20	29	34	39	39	39	37	39	39	40	41	43	42	41	41	40	39	40	41	37	39	40	36	
4	41	43	43	44	43	43	42	37	35	33	33	33	35	35	35	35	35	32	33	31	35	33	31	33	36	
5	30	21	23	29	32	34	34	39	38	37	36	37	37	37	37	38	37	36	35	35	35	35	32	30	34	
6	26	25	25	29	33	31	35	38	38	37	35	35	37	38	39	39	39	39	38	39	37	36	34	33	35	
7	(31)	29	30	35	37	33	30	28	31	34	35	35	36	35	35	36	35	34	34	36	37	39	34	31	34	
8 Д	29	23	19	23	28	34	34	31	31	32	33	33	33	33	34	35	34	34	34	34	35	35	34	31	32	
9	27	21	19	20	23	27	31	32	33	33	33	34	35	35	35	36	36	33	33	33	34	31	32	32	31	
10	30	23	19	24	24	23	21	27	33	34	35	36	38	39	39	38	37	37	36	37	38	39	38	35	32	
11 Д	32	29	28	24	23	23	26	29	33	37	38	39	37	39	39	42	41	41	43	39	35	32	28	27	34	
12 Д	25	22	21	19	19	21	30	37	41	43	43	43	41	41	41	41	41	40	40	39	40	39	36	36	35	35
13	33	32	31	29	28	30	34	38	41	40	39	39	38	37	37	37	37	37	37	37	38	38	34	32	36	
14	27	23	22	22	24	26	29	34	36	35	35	36	37	37	36	37	37	37	37	37	38	37	35	33	33	
15	25	18	22	28	35	36	34	33	37	39	39	38	40	41	41	41	41	41	41	41	39	39	37	31	26	35
16 Д	23	22	26	27	31	31	32	33	35	38	38	37	37	39	39	39	39	39	38	35	35	37	34	31	32	34
17 Д	28	21	16	19	19	24	30	36	41	41	40	39	39	39	39	40	36	36	36	34	37	36	31	25	33	
18	21	16	15	17	21	24	32	37	38	38	37	36	37	37	36	37	37	37	36	36	37	34	31	30	32	
19	26	27	31	35	38	39	39	39	36	35	36	37	35	35	36	35	35	35	36	37	35	37	37	33	27	35
20	19	15	22	27	28	31	35	37	36	37	36	38	37	37	35	37	38	38	38	40	40	39	37	30	34	
21 Д	23	25	26	28	30	31	35	36	37	36	35	35	33	35	35	35	35	35	35	35	35	37	36	35	27	33
22	19	15	12	14	21	24	30	33	34	33	33	33	33	34	34	35	35	35	35	38	40	37	33	25	30	
23	19	17	17	22	30	30	26	30	33	34	33	33	33	32	32	32	28	35	35	37	37	37	34	33	30	
24	29	23	18	19	23	31	34	33	32	33	33	32	33	33	33	34	35	35	33	33	33	32	28	24	30	
25	21	15	17	22	26	29	31	32	33	34	33	33	33	31	33	34	32	32	33	34	33	30	30	27	30	
26 Д	30	23	22	21	21	27	31	33	36	34	32	32	31	32	33	33	33	33	33	33	35	33	30	29	27	30
27 Д	27	27	26	28	28	29	29	31	34	35	34	33	33	35	33	33	33	33	33	34	35	36	35	33	(33)	32
28	31	27	25	23	24	27	30	30	30	31	30	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	32	29	25	30	
29 Д	26	21	19	19	17	18	21	21	23	25	27	28	29	29	29	29	29	30	29	31	30	29	26	19	25	
30	13	8	7	12	16	20	22	27	29	29	28	29	29	31	31	32	32	31	31	32	31	31	31	26	25	
31	17	6	3	9	17	21	26	32	34	33	30	29	29	28	30	31	32	32	33	31	33	33	34	33	26	
Среднее по всем																										
дням	26	22	22	24	27	29	31	33	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	36	34	32	29	32
Средне по спокойным																										
дням	27	24	22	24	25	28	30	30	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	33	31	27		
Среднее по возмущ.																										
дням	27	24	24	24	25	26	30	34	38	40	39	40	39	40	39	40	39	39	38	36	37	33	30	28		
Суточный ход по всем																										
дням	-6	-10	-10	-8	-5	-3	-1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	0	53	

Месяц Май 1977 год.

Э Л Е М Е Н Т

В Е К Т О Р Т

T_{внн} = 52380 γ

I(...)
Et - 2 γ/мм

T₀ = 52349 γ

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
I	17	16	25	34	37	34	36	41	39	37	39	38	36	36	39	45	39	41	39	40	40	37	33	18	35
2 Д	16	17	18	23	28	29	30	30	28	26	15	31	35	38	16	15	19	29	29	25	29	26	6	3	23
3	3	5	3	15	20	28	26	23	15	19	19	23	27	35	35	35	35	37	37	39	41	32	25	23	24
4	25	29	36	44	49	49	49	48	44	43	46	47	49	55	53	51	55	46	37	31	35	30	21	17	41
5	14	9	15	26	33	36	27	35	37	33	33	34	35	36	34	37	39	36	33	31	31	28	23	18	30
6	11	12	13	22	34	39	44	44	43	40	37	32	31	30	33	32	34	35	37	35	35	29	25	22	31
7	19	21	27	34	43	41	35	32	37	39	36	37	38	38	38	38	37	36	35	37	37	37	31	23	34
8 ☽	17	14	17	29	39	46	46	42	38	37	37	39	40	41	41	42	41	40	39	40	41	42	39	33	37
9	26	15	13	20	26	31	41	43	39	35	31	35	39	41	43	42	47	41	39	39	41	39	38	33	35
10	27	17	16	28	35	36	38	37	28	19	21	25	29	35	38	39	39	41	39	40	41	40	39	31	32
11 Д	24	23	25	27	36	39	35	28	19	23	31	43	39	38	35	37	37	30	37	40	34	35	28	27	32
12 Д	21	23	31	35	19	4	8	18	23	26	26	30	27	27	29	29	30	32	29	31	31	27	26	23	25
13	21	22	25	24	26	28	34	39	40	33	32	34	36	37	38	37	37	37	37	39	41	43	38	33	34
14	27	27	31	34	36	35	38	46	39	31	32	36	39	41	41	40	41	40	39	38	36	34	34	33	36
15	20	11	16	29	37	40	41	36	40	32	29	20	23	28	31	34	33	34	37	39	36	32	23	13	30
16 Д	5	11	16	17	25	26	27	34	37	35	35	38	35	40	41	42	41	46	43	35	35	29	23	22	31
17 Д	23	16	5	11	11	18	23	30	33	35	34	31	32	34	37	44	38	37	39	32	34	31	23	14	28
18	11	9	17	22	27	28	35	38	38	37	37	35	36	38	37	37	38	40	38	37	37	31	23	17	31
19	10	13	21	33	39	42	43	44	41	39	40	41	38	39	40	39	42	40	42	40	39	38	29	18	35
20	7	4	18	48	33	35	41	44	37	38	39	42	42	45	43	45	45	44	41	47	55	46	36	25	38
21 ☽	19	17	18	25	31	36	41	41	40	38	38	40	39	40	39	42	44	45	44	46	47	45	38	25	37
22	15	13	17	27	41	35	36	41	38	37	36	37	37	37	39	41	41	41	41	44	49	46	38	22	35
23	14	15	21	28	38	40	41	46	47	46	40	40	40	41	41	37	38	42	44	45	45	45	39	31	38
24	24	20	18	21	25	38	45	43	38	41	42	43	44	43	44	45	45	47	42	43	42	42	37	29	38
25	24	16	19	28	33	38	41	36	35	39	39	42	41	40	39	45	40	39	42	43	44	43	41	34	37
26 ☽	31	24	26	27	28	35	41	43	44	40	37	37	38	38	40	41	41	40	41	45	44	42	39	32	37
27 ☽	28	25	23	30	35	41	42	45	43	42	40	40	41	43	41	41	43	43	46	47	49	49	47	45	40
28	39	31	27	27	36	44	45	46	45	43	36	35	32	37	38	41	40	42	43	43	43	43	38	31	39
29 ☽	32	30	32	33	33	35	37	35	37	39	39	39	41	42	43	45	45	45	44	44	44	41	33	21	38
30	15	13	19	29	35	41	39	41	41	41	38	36	36	38	42	45	46	46	45	47	45	45	42	30	37
31	20	14	12	22	32	33	33	41	45	45	43	41	42	39	42	43	45	44	43	44	43	43	41	36	37
Среднее по всем дням.	19	17	20	27	32	35	37	38	37	36	35	36	37	38	38	40	40	40	39	40	40	38	32	25	34
Среднее по спокойным дням	25	22	23	29	33	39	41	41	40	39	38	39	40	41	41	42	43	43	43	44	45	44	39	31	
Среднее по возмущ. дням.	18	18	19	23	24	23	25	28	28	29	28	35	34	35	32	33	33	35	35	33	33	30	21	17	
Сут.ход. повсем дням	-15	-17	-14	-7	-2	1	3	4	3	2	1	2	3	4	4	6	6	6	5	6	6	4	-2	-9	

Общие замечания по работе обсерватории

С 22 июня по 26 июня производилась замена устаревшего пульта управления на новый пульт управления. Замену производили сотрудники Сибирского института земного магнетизма и радиоволн (СИБИЗМИР АН СССР) во главе с Нечаевым В.Д.

Зав. магнитной обсерваторией "Владивосток"
к. ф.-м. н. _____
/Северк В.П. /

МЦДБ

_____ 1977 _____ ГОД
_____ ИЮНЬ _____ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2		52350	
	D гамм	3			
	D мин.	0:3819		-9°49;6	
	Н гамм	3		26893	
	Z гамм	2		44846 52364	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2			
	D гамм	3			
	D мин.	0:3819		-9°50;9	
	Н гамм	3		26890	
	Z гамм	2		44886	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	Т гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	Н гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
8/6	0436-0536	52414	52351	-9°49;2	-9°49;0	27006	26893	44919	44844
14/6	0439-0515	52406	52351	-9°41;4	-9°49;1	26989	26891	44916	44841
30/6	0433-0455	52404	52350	-9°41;4	-9°49;4	26996	26895	44915	44840

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	21.0	21.0		-14	1.3	1	-41							
2	21.5	21.8		-14	1.3	2	-42							
3	20.5	20.6		-14	1.3	2	-41							
4	19.7	19.9		-14	1.3	2	-40							
5	19.1	19.3		-13	1.2	3	-40							
6	18.6	18.8		-14	1.4	2	-40							
7	18.3	18.4		-13	1.3	2	-40							
8	18.1	18.3		-14	1.2	2	-39							
9	18.1	18.3		-13	1.3	2	-39							
10	18.1	18.4		-13	1.3	2	-39							
11	18.2	18.4		-14	1.3	2	-39							
12	17.9	18.0		-13	1.2	2	-39							
13	17.3	17.4		-13	1.3	3	-38							
14	16.8	16.9		-13	1.3	3	-38							
15	16.2	16.3		-13	1.2	3	-38						Б-2	0137 ^m
16	15.5	15.7		-13	1.3	3	-37							
17	15.0	15.2		-13	1.4	3	-37							
18	14.7	14.9		-13	1.3	3	-36							
19	14.5	14.7		-13	1.4	3	-36							
20	14.6	14.9		-12	1.4	3	-37							
21	16.9	17.7		-14	1.3	2	-40							
22	18.9	19.5		-	-	-	-						Б-1,2	2,24 ^h
23	18.7	18.9		-17	1.6	4	-41						Б-1,2	2,2 ^h 30 ^m
24	17.5	17.7		-16	1.0	8	-38							
25	17.8	18.0		-	-	-	-						Б-1	24 ^h
26	20.0	20.5		-17	1.6	2	-45						Б-2	6 ^h
27	21.1	21.4		-16	1.6	2	-44							
28	20.8	21.0		-15	1.6	3	-44							
29	20.2	20.4		-15	1.6	3	-45							
30	19.6	19.8		-15	1.6	3	-44							
31														

Примечание:

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн	
I Д	4.7	7.0	9.2	10.7	11.4	11.3	10.6	9.3	8.0	7.5	7.6	7.8	8.2	8.0	8.0	7.7	7.2	6.3	6.4	6.1	5.8	5.4	4.8	5.4	7.7	
2	6.3	9.8	12.9	13.0	13.3	14.0	12.3	10.8	9.4	7.5	6.7	7.4	7.6	7.6	8.0	8.3	7.3	6.1	6.7	6.5	4.7	2.8	4.1	5.8	8.3	
3	6.2	7.2	9.9	11.9	12.8	12.9	12.2	10.7	9.0	7.3	7.3	7.8	8.2	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.5	6.0	4.9	3.4	2.8	3.4	7.9	
4	4.9	7.2	7.9	9.8	10.6	10.9	11.0	10.4	9.1	8.4	8.1	7.8	8.2	8.1	7.8	7.7	7.5	7.2	7.0	6.5	5.4	4.1	3.8	4.6	7.7	
5	5.4	8.3	9.9	11.5	13.1	12.2	10.9	10.0	9.6	8.8	8.6	8.0	7.5	7.5	11.9	8.1	8.0	7.7	7.6	6.6	4.8	4.3	4.2	4.7	8.3	
6	5.7	7.7	9.6	10.7	11.9	12.5	11.5	9.8	8.9	8.2	7.7	7.6	8.0	8.0	8.1	8.0	7.7	7.5	7.3	6.7	5.5	4.1	3.3	3.2	7.9	
7	4.0	6.0	8.5	10.0	10.7	11.2	10.9	10.1	8.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.3	7.3	7.0	6.7	5.7	3.9	3.8	7.7	
8	(6.1)	8.8	11.2	13.2	13.6	13.2	11.9	10.3	9.2	8.1	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.2	6.7	5.8	5.6	4.8	3.9	3.0	3.8	8.0	
9	5.2	7.0	8.8	10.7	11.4	11.5	10.6	9.6	8.7	8.1	7.7	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	7.3	6.8	6.5	5.6	4.8	3.9	3.0	3.8	8.0	
10	(3.7)	5.6	7.9	10.6	13.1	12.6	11.7	10.2	8.9	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.0	6.3	5.2	4.2	4.6	8.0	
11	5.5	7.6	9.7	11.7	11.9	11.5	10.5	9.7	8.8	8.3	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.3	6.9	6.1	5.2	5.2	5.4	8.1	
12	6.5	8.5	10.6	11.4	10.7	9.9	9.5	9.7	9.4	8.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.1	7.3	6.4	5.1	4.1	4.7	8.0	
13	6.5	8.2	10.0	10.6	11.3	12.1	12.2	11.0	9.1	8.2	8.5	8.7	8.5	8.6	8.8	8.8	8.3	7.8	7.1	6.5	5.7	5.4	4.6	5.2	8.4	
14	3.6	5.9	9.4	11.0	12.3	13.0	11.8	10.9	9.4	8.6	7.9	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	7.8	7.5	7.1	6.5	5.7	5.4	4.6	5.2	8.4	
15	4.1	5.6	8.0	10.2	11.9	12.7	12.6	11.5	9.8	8.4	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	7.1	6.7	6.0	5.2	4.3	4.4	8.0	
16	5.2	8.0	10.5	11.7	11.7	11.9	11.2	10.3	9.4	8.6	8.3	8.5	8.0	7.4	7.2	6.5	6.5	6.0	5.2	4.9	3.4	2.4	2.5	4.1	7.5	
17	6.0	8.4	10.6	11.7	12.3	12.5	12.1	11.7	9.9	8.9	8.0	7.7	7.1	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	6.5	5.8	4.8	4.2	4.5	4.1	8.2	
18	5.6	7.9	10.0	11.7	12.4	12.5	11.3	9.4	9.6	7.9	7.8	8.1	8.5	8.6	8.6	8.3	7.7	7.4	7.4	7.2	6.2	4.9	3.8	5.7	8.3	
19	7.0	8.3	10.2	12.8	13.6	13.5	12.5	11.0	9.3	7.9	7.9	7.9	8.3	8.1	8.0	7.5	7.8	7.8	7.2	6.4	5.6	5.4	5.1	5.2	8.5	
20	5.7	7.9	9.8	11.8	13.4	13.9	13.6	11.6	9.7	7.9	7.3	7.6	6.5	8.0	7.9	7.9	7.6	7.5	7.3	6.5	5.1	4.4	4.1	4.1	8.2	
21	(4.6)	6.4	7.9	10.3	12.0	13.2	12.6	4.4	10.2	8.6	8.1	7.6	7.3	7.0	7.6	7.9	7.5	7.6	7.2	6.4	5.5	5.2	4.4	3.9	7.6	
22	4.6	6.3	8.8	10.6	Δ	Δ	11.5	10.1	8.8	7.7	7.4	7.5	7.5	7.9	7.3	7.3	7.1	6.7	6.1	5.5	4.1	3.7	3.7	4.1	7.0	
23	(4.5)	Δ	Δ	(11.7)	11.5	11.5	11.5	10.2	8.9	8.0	7.5	7.2	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5	6.3	5.6	5.2	4.9	7.9	
24	5.2	6.7	8.4	10.9	12.0	12.4	11.7	9.5	8.3	7.9	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	6.8	6.5	5.6	4.8	3.0	2.5	(3.1)	7.4	
25	(5.8)	7.1	8.2	9.9	10.7	10.7	10.2	9.9	9.1	8.2	7.4	7.7	7.8	7.7	8.0	7.8	7.5	7.1	6.8	6.5	5.9	4.4	2.4	2.3	3.1	7.3
26	(5.2)	7.9	10.0	10.6	10.8	10.7	10.2	9.4	8.9	7.9	7.5	8.1	8.2	7.9	7.8	7.1	7.2	6.7	6.4	5.6	4.4	3.1	2.8	3.0	7.4	
27	4.2	8.3	9.0	9.7	10.2	10.6	9.4	8.1	8.0	7.5	7.2	7.5	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7	6.4	6.4	4.8	3.6	3.1	3.1	4.3	7.0	
28	6.2	8.3	10.3	10.6	11.0	10.9	9.8	8.7	8.3	7.8	6.7	8.2	7.9	7.7	7.8	7.2	7.0	6.2	5.5	5.2	3.7	3.3	3.3	5.2	7.4	
29	6.6	8.3	11.0	12.2	12.9	12.8	11.5	10.5	9.1	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	7.6	7.2	6.8	6.5	5.8	4.8	4.1	3.9	4.9	8.1	
30	5.9	8.6	10.5	11.7	12.0	12.0	11.7	10.8	9.8	9.1	8.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	6.7	6.0	4.7	4.1	3.2	2.2	1.8	1.5	7.4	
Среднее по всем дням	5.4	7.5	9.6	11.2	11.9	12.1	11.4	10.0	9.1	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.4	7.1	6.7	6.2	5.1	4.2	3.7	4.2	7.8	
Среднее по спокойным дням	5.5	7.3	9.8	11.1	11.8	12.1	11.5	10.7	9.4	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	7.4	7.0	6.6	5.9	5.1	4.3	4.5		
Среднее по возмущенным дням	5.1	7.9	9.8	10.7	11.0	11.1	10.2	9.2	8.5	7.9	7.5	8.0	8.0	7.7	7.6	7.1	6.9	6.3	7.0	5.3	4.2	3.5	3.3	4.4		
Суточный ход по всем дням	2.4	0.3	-1.8	-3.4	-4.1	-4.3	-3.6	-2.2	-1.3	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.4	0.7	1.1	1.6	3.7	3.6	4.1	3.6		

Месяц Июнь Год 1977

ЭЛЕМЕНТ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Б-II *
 Нвнн. = 26950γ + (...) Ен = 3δ/мм

Но = 26890γ 25/6 -1977г.
 26893γ

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
I Д	53	55	58	64	67	63	65	63	62	63	70	70	71	69	67	70	67	70	63	65	64	57	51	43	63
2	35	27	39	(58)	64	58	62	67	60	57	54	58	53	40	43	50	54	48	42	51	49	46	36	31	49
3	34	37	41	50	50	45	53	54	54	54	54	55	63	63	65	64	63	63	64	64	62	53	43	36	54
4	35	37	48	66	73	75	72	65	63	60	60	64	64	61	62	61	63	61	61	63	67	59	43	25	59
5	19	22	34	52	57	64	72	73	67	64	63	51	40	53	56	52	55	57	54	56	65	66	59	44	54
6	31	20	15	29	44	54	60	64	63	63	61	63	60	58	59	62	63	65	63	67	69	71	66	55	55
7	46	40	42	54	59	69	77	74	71	64	61	63	70	65	65	66	65	64	66	64	64	59	52	46	61
8	40	36	38	43	53	66	71	66	67	61	60	64	71	67	70	69	69	70	72	73	71	66	55	49	61
9	39	39	48	59	66	70	72	65	61	57	61	64	67	67	69	70	70	67	66	71	73	72	58	53	63
10	(54)	56	59	61	51	58	55	60	68	63	57	48	52	53	51	53	51	52	54	54	55	50	40	31	54
11	27	26	31	42	49	57	54	54	55	54	54	56	56	59	59	55	55	56	55	54	52	52	44	39	50
12	33	34	43	48	53	54	55	55	55	55	54	54	53	53	52	51	51	51	53	59	56	54	44	37	50
13	34	36	43	48	52	48	46	46	47	48	45	47	46	47	47	47	49	47	45	41	46	47	48	41	45
14	34	13	21	23	30	43	54	59	53	50	47	47	48	56	54	51	49	49	49	46	47	45	42	36	44
15	26	22	21	31	36	42	58	58	57	54	53	55	57	57	56	53	52	54	54	53	55	53	47	40	48
16 Д	28	25	33	46	55	57	57	63	62	69	78	80	88	90	78	83	80	74	82	82	80	70	63	55	66
17	51	49	55	61	66	63	54	47	54	58	62	60	57	63	65	63	60	62	65	65	64	56	48	40	58
18	31	26	39	60	67	60	60	48	35	27	43	49	53	51	55	61	54	58	49	55	55	54	47	36	49
19	27	24	34	47	53	53	54	49	45	41	34	40	48	51	52	55	55	56	61	67	66	63	55	49	49
20	31	24	32	42	43	48	51	55	52	51	51	46	54	52	60	60	60	60	58	65	64	63	59	(46)	51
21	31	16	13	23	37	44	61	65	61	62	62	62	66	70	67	64	61	66	71	70	74	74	64	(55)	56
22	(43)	(37)	37	43	Δ	Δ	68	74	75	70	67	63	71	77	71	62	72	77	69	71	77	78	76	65	66
23	(55)	Δ	Δ	38	46	51	55	63	66	62	59	55	51	56	59	63	61	61	55	54	55	56	52	48	56
24	48	47	45	45	46	45	46	48	50	52	55	57	61	65	69	67	63	59	57	57	58	60	55	42	54
25 Б-II *	19	19	21	30	38	47	55	58	57	55	58	54	55	52	49	55	52	53	53	56	58	55	46	44	47
26 Д	(43)	44	53	71	77	70	71	71	65	71	79	73	71	76	74	66	66	67	67	67	67	62	50	44	65
27 Д	37	46	59	63	63	73	76	73	70	71	71	68	69	74	75	77	79	75	70	73	68	62	56	52	67
28 Д	48	47	46	53	56	62	58	69	65	55	52	65	73	77	76	73	61	59	52	54	55	52	41	31	58
29	34	37	43	42	38	37	49	57	54	53	55	55	56	55	53	51	50	45	47	49	55	53	40	26	47
30	23	26	36	46	46	46	50	54	62	58	60	55	55	61	63	63	64	67	67	68	71	72	59	41	55
среднее по всем дням	36	33	3	48	53	56	60	61	59	57	58	58	60	61	61	61	60	60	59	61	62	59	51	43	55
среднее по спокойным дням	32	28	34	38	42	45	52	55	53	52	51	52	52	54	52	51	50	49	50	50	52	50	44	36	
среднее по возмущенным дням	42	43	50	59	64	65	65	68	65	66	70	71	74	77	74	74	71	69	67	68	67	61	52	45	
суточный ход по всем дням	-19	-22	-16	-7	-2	1	5	6	4	2	3	3	5	6	6	6	5	5	4	6	7	4	-4	-12	

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
1 Д	28	24	17	17	20	27	31	33	34	34	31	30	32	31	32	33	33	32	33	35	33	32	31	28	30
2	14	9	14	(22)	27	30	33	35	36	36	34	34	33	34	36	36	36	34	35	38	37	37	29	26	31
3	22	14	15	18	17	17	26	29	33	34	33	32	33	33	33	32	32	33	33	33	33	32	30	30	28
4	25	21	17	18	14	14	20	25	31	32	31	31	31	31	32	32	32	32	32	34	34	30	27	21	27
5	13	15	13	14	18	22	26	27	29	32	33	31	32	34	33	34	36	34	33	34	32	28	27	22	27
6	19	16	15	16	19	24	26	31	35	37	32	30	30	31	31	32	32	32	32	33	33	33	27	23	28
7	20	17	16	8	10	17	20	24	29	30	30	31	31	30	31	31	31	31	31	32	34	33	31	30	26
8	26	22	19	19	18	22	26	32	36	35	33	30	30	29	30	30	31	30	30	31	30	30	27	23	28
9	17	14	15	15	17	21	22	24	29	28	27	29	29	29	29	30	30	30	30	31	30	30	27	25	25
10	(23)	19	16	15	18	24	25	27	32	33	32	29	31	30	30	31	30	30	30	32	32	31	25	26	27
11	24	20	18	18	22	29	29	33	35	34	32	31	31	31	31	30	29	30	30	32	31	33	30	22	29
12	15	18	20	19	19	17	18	25	31	33	32	30	30	30	30	29	29	30	31	31	32	31	26	24	26
13	17	18	16	20	23	24	26	29	33	35	33	34	33	29	30	30	31	31	32	32	32	32	30	24	28
14	14	8	9	10	15	20	21	29	30	32	33	31	30	32	31	30	29	29	30	30	32	33	30	29	26
15	(24)	16	16	17	14	19	24	28	34	34	31	29	28	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	27	26
16	20	16	16	21	24	22	23	29	31	33	30	31	31	29	29	31	29	30	30	31	31	26	21	17	26
17	9	3	2	4	8	14	21	24	29	31	32	31	28	28	29	30	30	30	30	32	29	27	25	22	23
18	16	9	10	12	12	22	31	35	39	34	30	30	30	30	31	30	30	32	31	34	32	28	27	25	27
19	21	17	11	16	19	22	27	34	35	35	34	33	33	32	32	32	32	32	31	33	30	28	30	30	28
20	21	14	20	25	26	29	28	30	34	33	33	31	32	32	32	32	32	32	33	36	33	29	27	(29)	29
21	(27)	25	21	22	22	24	27	30	36	39	36	34	34	33	33	32	33	33	34	34	37	33	28	(30)	31
22	(26)	11	9	15	17	20	30	34	36	34	34	33	32	32	33	34	36	36	34	36	31	27	27	28	29
23	(29)	17	17	23	22	22	25	31	35	34	34	32	33	34	35	35	34	33	33	35	34	35	34	33	31
24	32	28	29	24	20	21	26	31	35	35	34	33	33	32	32	33	32	33	32	35	35	36	29	(25)	31
25 Б-II*	(22)	17	11	14	20	21	24	31	35	35	35	32	31	32	33	34	33	34	35	37	36	35	(31)	23	29
26 Д	28	27	21	21	17	19	27	31	31	34	34	31	31	32	33	33	34	35	35	36	35	32	25	23	29
27 Д	22	22	17	14	17	20	24	29	33	31	31	31	31	31	31	32	32	32	33	35	34	33	29	27	28
28 Д	19	15	12	18	23	23	27	31	33	37	35	37	35	35	35	35	35	34	33	35	34	32	31	24	30
29 Д	19	21	16	15	21	21	27	37	41	42	41	37	35	33	33	33	33	33	35	37	37	37	35	29	31
30	20	12	14	17	16	23	29	36	41	40	35	36	35	32	32	33	33	33	33	35	34	30	28	24	29
Среднее по всем дням	21	17	15	17	19	22	26	30	33	34	33	32	32	31	32	32	32	32	32	34	33	31	28	26	28
Среднее по спокойным дням	18	16	15	16	18	20	23	30	34	35	34	32	31	31	31	30	30	30	31	32	32	32	30	27	
Среднее по возмущенным дням	23	21	17	18	20	22	26	31	32	34	32	32	32	32	32	33	33	33	33	34	34	31	27	24	
Суточный ход по всем дням	-7	-11	-13	-11	-9	-6	-2	2	5	6	5	4	4	3	4	4	4	4	4	6	5	3	0	-2	

Месяц Июнь Год 1977

Среднемесячная T = 52415_г T вын. = 52380_г+ (...) Et = 2^г/мм To = 52350_г

Дни-время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднеуточн.
1 Д	33	32	28	29	34	37	41	42	43	44	44	43	45	44	44	44	45	45	43	44	43	38	34	28	39
2	14	3	13	30	38	37	41	45	42	42	38	40	36	31	34	37	40	35	33	39	38	37	24	20	33
3	18	13	16	23	21	20	30	34	37	39	38	37	42	42	43	42	42	42	43	43	42	37	30	27	33
4	22	20	23	32	32	33	37	38	42	40	40	42	42	40	41	41	42	41	41	44	46	39	28	15	36
5	4	7	12	22	27	34	42	44	41	43	42	35	30	39	40	38	40	40	39	40	43	41	36	25	33
6	15	8	4	12	23	31	36	42	45	47	41	41	40	39	40	42	42	44	43	46	47	47	40	32	35
7	24	20	20	18	23	33	39	42	44	42	40	42	46	42	43	43	43	42	42	43	44	42	37	33	37
8	(27)	22	20	22	26	36	42	45	48	45	42	42	45	42	46	44	45	46	46	47	46	43	35	29	39
9	18	16	21	27	33	38	40	38	39	36	37	41	43	42	44	45	45	43	43	47	47	46	36	32	37
10	(31)	28	28	27	25	33	33	37	46	44	40	33	36	37	35	37	36	36	37	38	40	36	26	22	34
11	18	15	16	21	28	37	36	39	42	40	39	38	38	40	40	37	36	37	37	39	37	40	32	23	34
12 0	13	17	23	24	25	26	28	34	38	40	38	36	36	36	36	35	35	36	37	40	40	40	29	24	32
13 0	17	19	20	26	30	30	30	33	36	38	35	37	36	33	33	34	35	35	34	33	34	36	34	26	31
14 0	15	0	4	5	14	24	30	40	37	38	35	35	36	40	39	36	34	35	36	35	36	36	32	27	29
15 0	(19)	11	9	15	15	22	35	38	43	41	39	38	38	38	39	37	37	37	38	38	39	36	35	29	32
16 Д	17	12	16	26	34	32	33	42	43	48	50	52	55	56	50	54	53	48	52	53	53	43	35	28	41
17	20	12	16	20	26	29	30	30	37	41	43	42	38	41	43	43	41	42	44	45	43	36	31	24	34
18	15	7	14	26	30	34	43	41	37	28	34	36	38	37	40	43	39	41	37	42	40	37	32	25	33
19	18	12	12	23	28	32	36	38	38	36	33	34	38	39	40	42	41	43	44	48	45	42	40	36	35
20	20	11	20	28	30	35	35	40	40	40	40	36	40	40	43	43	44	43	42	48	45	42	38	(33)	36
21	(24)	14	10	14	22	27	38	42	45	48	46	44	46	46	45	44	42	45	48	50	50	48	39	(36)	38
22	(27)	(12)	10	18	Δ	Δ	42	48	52	47	46	43	46	50	46	43	49	52	48	49	48	46	44	40	41
23	(36)	Δ	Δ	22	25	28	32	41	46	46	42	38	37	41	43	44	44	43	40	40	40	42	38	36	38
24	35	30	31	26	24	25	29	34	39	40	41	41	42	43	46	45	42	41	40	42	42	45	37	45	38
* 25 Б-2	(12)	8	4	12	22	26	32	41	44	43	43	39	39	38	37	41	39	40	41	44	44	41	33	26	33
26 Д	(28)	28	28	37	36	34	41	44	42	46	50	45	44	47	46	43	44	46	45	46	46	41	29	24	40
27 Д	20	25	26	25	28	36	41	43	45	44	44	42	42	45	46	48	49	47	45	48	45	41	35	31	39
28 Д	23	18	16	24	30	33	34	43	43	41	38	45	48	51	50	48	42	41	36	38	39	35	29	18	36
29 0	16	19	18	16	19	19	30	42	44	44	44	42	40	38	37	36	36	34	35	38	41	41	32	20	33
30	12	6	14	21	20	25	32	41	48	46	42	40	40	44	42	42	43	45	44	47	47	45	37	25	35
Среднее по всем дням	20	15	17	22	26	31	36	40	42	42	41	40	41	41	42	42	42	42	41	43	43	41	34	28	35
Среднее по спок. дням	16	13	15	17	21	24	31	37	40	40	38	38	37	37	37	36	35	35	36	37	38	38	32	25	
Среднее по возмущ. дням	24	23	23	28	32	34	38	43	43	45	45	45	47	49	47	47	47	45	44	46	45	40	32	26	
Сут. ход по всем дням	-15	-20	-18	-13	-9	-4	1	5	7	7	6	5	6	6	7	7	7	7	6	8	8	6	-1	-7	

МЦДБ₂

1977 ГОД

ИЮЛЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток (Горно-таёжная)

месяц Июль 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц., гамма град.	Базисные значения принятые
Время ИТ				
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52350
	D гамм	-3		-
	D мин.	0;3819		-9°49;6
	H гамм	3		26896
	Z гамм	2		44846
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52367
	D гамм	-3		-
	D мин.	0;3819		-9°51;4
	H гамм	3		26896
	Z гамм	2		44886
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм			
	D гамм			
	D мин.			
	H гамм			
	Z гамм			

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5.7.1977	03:10-03:58	52388	52351	-9°40;6	-9°49;9	26972	26896	44912	44843
11.7.1977	04:38-04:57	52398	52349	-9°42;9	-9°49;8	26986	26896	44917	44841
18.7.1977	03:50-04:53	52400	52350	-9°40;7	-9°50;2	26983	26896	44914	44840
25.7.1977	04:21-04:31	-	-	-9°39;5	-9°48;7	-	-	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	19.1	19.3		-15	1.6	3	-43							
2	18.7	18.9		-14	1.5	3	-43							
3	18.5	18.7		-14	1.6	3	-42							
4	18.4	18.6		-15	1.6	3	-41							
5	18.0	18.2		-16	1.7	1	-43							
6	17.8	18.2		-17	1.8	1	-43							
7	18.1	18.4		-16	1.8	1	-43							
8	18.4	18.5		-16	1.7	1	-43							
9	18.5	18.7		-16	1.8	1	-43							
10	18.6	18.8		-17	1.8	1	-43							
11	18.8	19.0		-17	1.7	0	-44							
12	19.0	19.2		-17	1.8	1	-44							
13	19.2	19.4		-17	1.8	1	-44							
14	19.5	19.7		-17	1.8	0	-45							
15	19.6	19.8		-17	1.8	1	-45							
16	19.9	20.1		-17	1.7	0	-45							
17	20.2	20.4		-17	1.7	0	-46							
18	20.4	20.7		-18	1.7	0	-46							
19	20.8	21.0		-17	1.8	1	-46							
20	21.0	21.3		-18	1.7	0	-46						5л	0h30m
21	21.4	21.8		-18	1.8	1	-47						5л	0h30m
22	21.9	22.2		-17	1.8	0	-47							
23	22.1	22.3		-18	1.8	0	-48							
24	22.2	22.4		-17	1.7	0	-47							
25	22.4	22.5		-18	1.7	-1	-47							
26	22.5	22.7		-18	1.7	0	-47							
27	22.6	22.8		-18	1.9	-2	-48							
28	22.6	22.8		-18	2.0	-1	-48						5л	5h30m
29	23.0	23.2		-18	1.9	-2	-48							
30	23.6	23.7		-18	1.9	-1	-49							
31	23.7	23.8		-18	1.9	-2	-49							

Примечание:

Месяц	Июль	Год 1977																							
дни/время	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	2.4	4.7	6.9	9.3	11.0	11.4	10.7	10.8	10.1	10.5	10.7	9.6	9.2	9.0	8.6	8.0	7.3	6.7	6.2	5.5	5.1	5.1	4.7	4.2	7.8
2	5.1	6.3	8.5	10.0	11.1	12.0	11.9	10.9	10.0	9.0	8.4	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.3	7.1	6.8	6.8	6.5	5.7	5.1	5.4	8.1
3	5.9	7.8	9.9	11.8	13.4	13.4	12.6	11.2	9.4	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	6.6	6.1	5.8	4.9	8.4
4	Q (4.6)	5.4	6.9	8.9	11.1	12.6	13.8	13.0	11.5	9.3	8.0	7.4	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	8.4	8.0	7.6	6.7	6.1	5.0	4.6	8.3
5	4.7	5.7	7.1	9.3	11.6	13.0	12.7	11.1	8.8	7.7	7.0	7.3	7.7	7.6	6.6	6.6	8.0	7.4	7.2	6.9	6.5	5.8	4.6	3.5	7.7
6	3.8	6.2	8.9	10.7	12.0	13.0	12.7	11.1	9.1	7.7	6.8	7.4	7.6	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.7	5.7	5.4	3.1	2.8	1.9	7.4
7	4.0	5.7	10.3	12.5	13.8	14.8	13.8	13.0	11.2	9.6	8.5	8.5	8.1	7.2	7.4	8.0	7.4	7.3	7.0	6.5	6.1	5.1	3.5	3.0	8.4
8	4.6	6.1	8.9	11.1	12.6	13.5	12.3	10.7	9.7	8.9	8.5	7.7	7.6	8.0	8.0	7.3	6.5	6.2	6.4	6.2	5.7	5.3	5.0	5.5	8.0
9	6.5	7.3	8.5	10.4	12.5	13.0	12.5	11.1	10.2	9.6	8.8	8.4	8.1	7.8	8.1	7.4	6.2	5.7	6.1	5.7	6.3	5.7	4.1	3.6	8.1
10	5.0	8.1	9.1	11.7	13.0	12.7	11.4	10.3	8.8	8.2	8.5	8.1	8.2	8.4	8.0	7.7	7.0	6.2	5.8	6.7	6.9	5.4	4.3	4.4	8.1
11	5.4	7.3	9.4	11.0	12.8	13.4	12.0	10.7	9.2	8.8	8.6	8.7	8.6	7.7	8.0	8.0	7.7	7.3	7.1	7.7	7.1	5.6	4.2	3.8	8.3
12	4.7	6.8	8.9	10.4	11.7	11.8	11.2	10.0	8.8	8.1	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.2	6.9	6.2	4.3	3.1	2.7	7.7
13	4.5	7.2	9.1	10.2	11.7	12.7	11.3	10.1	8.9	8.4	8.0	8.1	8.4	8.0	8.2	7.3	6.9	6.6	6.2	5.8	5.8	3.8	2.2	1.9	7.6
14	4.3	7.3	10.4	13.5	14.5	12.2	11.0	11.1	11.4	8.7	8.8	7.0	7.8	8.4	8.5	8.1	7.8	7.7	7.5	7.0	5.4	3.9	3.5	3.9	8.3
15	(6.6)	8.4	10.9	11.2	11.5	11.1	10.8	10.6	9.6	8.4	8.1	8.1	8.2	8.2	8.5	7.8	7.7	7.3	6.8	6.5	5.8	5.5	4.7	5.4	8.2
16	Д 7.5	9.6	11.7	12.8	13.1	11.7	11.5	11.6	9.6	8.1	5.9	7.8	8.5	8.0	8.5	9.0	8.8	7.7	6.8	6.6	5.2	4.8	5.1	6.2	8.6
17	7.3	9.2	11.7	13.3	13.5	12.5	12.7	10.4	9.2	8.8	7.3	7.4	8.5	8.8	8.5	8.5	7.5	7.3	7.1	7.2	7.7	6.7	5.7	5.8	8.9
18	5.9	6.1	7.0	8.6	10.3	11.0	11.2	10.3	9.3	8.2	8.0	8.1	6.6	7.4	8.1	8.4	8.0	7.7	7.6	6.8	5.7	4.5	4.3	5.1	7.7
19	Д 6.5	8.5	11.4	11.9	11.6	11.5	12.0	10.5	9.3	10.7	10.4	9.6	9.6	8.4	7.8	8.5	8.4	8.0	6.7	5.9	5.1	3.6	2.9	4.4	8.5
20	Д 8.0	10.7	11.1	11.6	13.5	13.0	11.6	10.9	6.5	5.7	8.5	8.5	6.7	6.3	8.7	8.5	8.0	8.1	7.5	6.9	5.4	4.6	4.6	5.5	8.4
21	7.3	9.9	12.6	13.5	12.3	12.0	11.5	9.9	8.8	7.7	7.7	8.0	8.2	8.5	8.5	8.4	8.1	7.7	7.3	7.3	7.3	5.2	3.9	3.9	8.6
22	(5.9)	8.0	9.6	11.2	12.0	11.9	12.2	11.6	9.8	8.2	5.8	7.8	8.6	8.5	8.5	8.1	7.7	7.6	7.3	6.9	5.9	4.8	3.7	3.9	8.1
23	Q 5.1	7.3	9.3	10.7	10.5	10.7	10.3	10.0	8.6	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.1	7.7	7.3	7.3	6.9	6.6	5.8	4.6	4.1	4.2	7.8
24	5.9	7.5	9.3	11.2	11.6	10.9	9.8	8.6	8.4	7.3	8.1	8.7	8.6	8.3	8.4	8.0	7.3	7.6	8.2	6.2	4.6	3.2	3.0	3.4	7.7
25	Q 5.4	7.8	9.2	10.5	10.9	10.3	8.6	7.8	7.3	7.4	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.4	7.2	6.7	5.4	4.5	4.6	5.1	7.6
26	5.7	7.4	9.2	10.3	11.3	11.2	10.2	9.4	8.5	7.7	7.5	7.6	7.8	8.1	8.0	7.7	7.4	7.2	6.9	6.6	5.8	4.7	4.3	4.6	7.7
27	Q 5.9	8.4	10.0	10.8	11.1	10.7	10.1	9.2	8.1	7.7	8.4	8.1	8.1	7.8	7.6	7.4	7.3	6.9	6.4	6.2	5.4	4.2	3.8	4.3	7.7
28	Q 6.2	8.7	10.1	10.8	11.2	10.9	10.1	9.1	8.1	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.3	7.0	6.5	6.1	5.8	4.9	3.6	3.4	4.3	7.5
29	Д 5.4	8.6	9.8	12.2	13.8	15.8	16.3	15.5	12.7	9.2	11.1	9.9	2.4	8.2	10.2	10.1	9.6	9.6	8.2	8.4	7.7	7.2	7.0	8.0	9.9
30	Д 9.1	11.2	14.1	14.6	13.5	12.3	12.8	11.6	10.4	9.2	8.9	8.5	8.9	9.3	9.2	8.8	8.5	8.3	7.8	6.9	6.1	5.4	6.5	7.7	9.6
31	9.9	11.9	12.9	13.2	12.9	12.2	10.8	9.6	9.0	8.5	8.2	7.7	8.5	8.9	8.4	8.3	8.3	7.9	7.7	7.1	5.7	5.1	4.1	4.2	8.8
Среднее по дням	5.8	7.8	9.8	11.3	12.2	12.2	11.7	10.7	9.4	8.4	8.2	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	7.6	7.4	7.0	6.7	6.0	4.9	4.3	4.5	8.2
Среднее по дням	5.4	7.5	9.1	10.3	11.0	11.0	10.6	9.8	8.7	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	7.7	7.6	7.3	6.9	6.6	5.6	4.6	4.2	4.5	
Среднее по дням	7.3	9.7	11.6	12.6	13.1	12.9	12.8	12.0	9.7	8.6	9.0	8.9	7.2	8.0	8.9	9.0	8.7	8.3	7.4	6.9	5.9	5.1	5.2	6.4	
Сут. ход по дням	2.4	0.4	-1.6	-3.1	-4.0	-4.0	-3.5	-2.5	-1.2	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	3.3	3.9	3.7	

Обработал: Климова, Резинкина.

Проверил: Журковская.

Элемент: ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТОЯЮЩАЯ

$H_{\text{внн.}} = 26950\gamma + (\dots) E_n = 3\frac{1}{4}\% \text{ мм } H_0 = 26896\gamma$

Месяц ИЮЛЬ	Год 1977																									
Дни/часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее	
1	(49)	47	53	59	62	61	50	43	29	34	50	36	48	49	53	60	70	65	59	59	61	59	49	34	51	
2	16	7	16	26	36	43	46	44	42	51	57	56	60	62	62	58	56	54	54	55	56	53	42	34	45	
3	22	16	19	28	36	44	57	54	58	58	50	58	61	53	55	51	61	58	61	64	61	63	52	40	49	
4	(29)	23	19	25	35	49	46	38	34	44	46	46	56	58	57	59	61	59	59	61	62	58	44	28	46	
5	25	19	20	22	26	37	43	52	55	52	50	54	61	59	64	52	50	53	52	46	52	61	61	53	47	
6	43	33	32	38	47	60	79	86	84	74	76	102	114	114	68	64	58	64	59	55	68	80	79	64	68	
7	44	42	20	23	40	49	56	51	36	44	49	50	55	61	52	56	55	59	56	61	52	61	49	38	47	
8	24	19	16	18	39	43	53	61	57	56	54	54	62	61	59	70	61	51	48	52	56	49	35	19	47	
9	22	25	29	40	38	41	50	52	52	32	36	55	66	65	68	58	62	54	56	53	57	60	54	36	48	
10	14	15	34	39	53	61	64	64	61	62	62	65	67	56	66	70	63	62	64	60	62	59	40	26	52	
11	19	28	35	41	37	49	59	47	49	56	58	58	58	62	55	55	53	52	51	51	54	52	43	31	48	
12	23	20	17	25	34	45	56	56	55	55	52	58	56	59	62	63	60	54	60	61	60	56	48	37	49	
13	26	31	45	59	55	44	54	65	64	62	67	69	63	65	73	58	59	59	62	61	69	62	52	43	57	
14	37	45	41	26	46	85	01	88	56	50	55	53	57	62	64	64	62	62	60	60	59	49	38	31	56	
15	20	21	28	44	49	61	63	58	47	43	43	46	52	53	53	58	56	58	59	62	61	50	46	36	49	
16	Д	31	36	42	46	54	61	42	23	24	11	2	32	41	40	44	47	50	51	54	50	47	40	20	7	37
17	Д	13	21	32	44	48	46	31	36	35	36	48	50	52	52	56	60	63	61	57	60	57	58	46	25	45
18	Д	12	7	15	23	35	47	47	46	41	45	40	39	46	44	41	45	49	50	53	55	52	45	34	28	39
19	Д	27	26	28	43	53	67	49	14	22	15	27	45	46	45	26	32	49	49	49	46	49	46	44	37	39
20	Д	24	31	35	43	29	29	36	34	26	28	46	40	46	49	43	50	52	55	50	53	59	40	29	14	39
21	Д	11	17	14	28	44	59	58	58	52	49	44	47	50	50	50	55	53	56	56	52	52	40	20	45	
22	(10)	17	26	36	41	47	59	62	52	41	41	46	48	53	56	56	56	55	52	53	54	51	41	38	45	
23	0	37	45	43	37	50	58	58	58	59	58	56	59	59	58	58	56	55	55	56	59	59	55	44	34	53
24	0	28	34	40	46	59	70	68	66	61	50	50	56	58	63	64	67	65	68	70	64	60	62	46	37	56
25	0	33	38	49	54	58	64	68	60	52	57	59	60	59	59	61	59	57	58	59	58	53	52	51	56	
26	0	55	56	56	52	55	61	62	64	64	68	64	63	64	62	63	62	63	63	64	62	64	56	46	37	59
27	0	34	40	50	58	65	71	74	72	70	72	71	70	71	68	68	67	68	69	70	70	65	56	46	41	63
28	0	42	42	49	53	61	67	71	70	68	67	69	68	70	68	70	70	73	67	65	68	71	60	59	52	64
29	Д	51	84	80	50	26	-23	-39	-22	-13	14	22	7	-33	-1	13	13	20	25	27	26	25	20	11	17	
30	Д	11	-1	16	32	38	23	11	2	7	18	24	32	36	37	38	39	41	40	34	36	32	17	8	25	
31	Д	6	6	8	20	29	40	49	43	41	45	38	34	40	38	39	45	48	48	49	47	40	25	8	35	
Среднее по всем дням	27	29	32	38	44	50	53	50	47	46	48	51	54	56	55	55	56	56	56	56	55	56	52	43	32	48
Среднее по спокойным дням	35	38	42	45	64	61	63	61	58	59	60	60	63	62	62	63	63	61	62	63	63	58	49	41		
Среднее по возмущ. дням	29	35	40	43	40	34	22	12	12	13	23	30	26	34	33	36	42	44	44	42	43	36	26	15		
Суточный ход по всем дням	-21	-19	-16	-10	-4	2	5	2	-1	-2	0	3	6	8	7	7	8	8	8	8	7	8	4	-5	-16	

Обработал: СМЕРНОВА.

Проверил: РЕЗИНКИНА.

Элемент: ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$$Z \text{ вын.} = 44900\gamma + (\dots) \quad E_z = 2 \gamma/\text{мм} \quad Z_0 = 44846\gamma$$

Месяц ИЮЛЬ Год 1977

Дни/часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее		
1	(20)	22	21	22	24	24	24	30	35	40	40	36	36	36	36	37	36	35	37	36	35	33	30	32			
2	23	22	22	24	24	24	29	34	37	39	38	37	36	34	34	34	35	34	35	36	38	36	32	28	32		
3	25	22	14	13	14	14	23	27	34	36	36	34	33	33	35	36	36	34	35	36	34	34	34	34	29		
4	(31)	26	20	14	8	13	18	28	34	39	39	36	36	32	32	34	34	34	34	35	35	32	28	26	29		
5	27	24	22	17	14	18	24	34	39	40	37	36	35	35	37	30	33	34	35	35	36	35	35	34	31		
6	30	29	24	22	25	28	31	32	34	33	33	34	34	35	31	30	30	32	33	34	36	34	28	24	31		
7	18	13	12	20	20	18	24	28	31	34	34	34	36	33	34	35	34	33	33	33	35	34	28	24	29		
8	18	10	4	10	14	12	22	29	30	33	33	33	35	34	34	35	31	32	33	33	34	36	35	28	27		
9	26	19	17	17	16	16	23	30	36	36	36	36	35	33	34	32	33	32	33	33	34	34	27	15	28		
10	5	2	2	0	1	11	20	28	31	33	33	32	33	33	34	32	32	32	31	30	31	27	26	22	23		
11	16	22	24	21	21	24	26	29	34	36	34	34	34	33	32	32	33	33	34	33	32	31	30	27	29		
12	23	24	22	22	27	32	32	31	33	34	33	33	34	34	34	31	32	32	32	32	36	36	31	30	31		
13	20	14	20	24	22	22	26	30	32	34	35	33	33	34	33	33	35	34	35	36	35	31	28	27	29		
14	20	14	14	13	22	25	21	26	30	33	32	32	33	31	32	33	33	33	34	36	36	32	30	24	28		
15	(14)	14	20	22	22	24	24	27	32	35	35	36	37	36	37	37	36	36	36	37	38	36	29	23	30		
16	Л	21	20	20	16	20	19	22	26	36	39	44	44	42	41	41	41	40	38	39	40	39	29	24	32		
17	Л	14	10	13	16	19	25	28	30	34	37	37	37	35	36	38	38	36	36	38	37	36	34	29	30		
18	Л	20	22	24	23	20	21	24	30	34	36	36	36	38	36	37	38	37	37	38	39	40	38	29	32		
19	Л	20	12	12	12	15	18	22	28	35	40	41	40	40	39	38	41	42	41	40	41	42	38	33	30	32	
20	Л	19	13	12	13	15	22	28	36	40	42	41	39	40	38	40	41	40	40	38	40	39	35	32	27	32	
21	Л	11	8	12	15	17	22	28	29	33	36	38	37	36	35	36	38	37	38	37	38	40	40	36	28	30	
22	(21)	16	16	19	19	19	25	29	33	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	35	37	32	
23	Л	34	30	21	21	26	27	29	32	36	38	36	35	35	34	36	36	36	36	36	36	36	38	38	35	28	33
24	Л	22	18	13	16	22	31	32	31	32	32	34	35	36	34	34	36	36	37	36	36	35	35	32	28	31	
25	Л	22	24	23	19	26	27	34	36	37	36	36	33	34	34	35	36	36	36	36	38	39	39	36	30	33	
26	Л	24	24	19	23	32	36	33	31	34	35	33	33	33	33	35	36	36	36	36	38	39	39	32	20	32	
27	Л	10	16	21	20	25	27	23	24	31	32	29	30	32	33	33	33	34	34	34	34	34	32	29	26	28	
28	Л	26	23	18	20	26	26	22	24	32	34	34	34	33	32	33	34	36	34	33	33	36	36	34	30	30	
29	Л	22	19	12	12	12	13	26	36	38	46	45	43	39	40	40	46	45	45	42	42	42	41	35	28	34	
30	Л	22	22	30	34	38	38	38	40	41	47	47	46	44	44	44	44	44	43	43	44	46	42	37	34	40	
31	Л	28	30	32	38	46	47	45	48	45	43	42	42	42	42	43	44	43	43	44	43	42	40	36	41		
Среднее по всем дням	21	19	18	19	21	23	27	31	35	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	32	28	31		
Среднее по спокойным дням	25	24	21	19	22	24	25	29	34	36	35	34	34	33	34	35	35	35	35	35	36	35	32	28			
Среднее по возмущённым дням	21	17	17	18	20	22	27	33	39	43	44	42	41	42	42	43	42	41	40	41	42	38	33	29			
Суточный ход по всем дням	-10	-12	-13	-12	-10	-8	-4	0	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	1	-3			

Элемент: ВЕКТОР -T

Месяц ИЮЛЬ Год 1977

$$T \text{ вын.} = 52380\gamma + (\dots) Et = 2\text{ }^{\circ}/\text{мм } T_0 = 52350\gamma$$

Дни/часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	(21)	24	27	30	34	32	27	28	26	31	41	30	35	37	38	43	48	45	41	42	42	41	34	25	34
2	9	4	9	15	21	24	29	32	34	41	43	42	43	41	41	40	39	37	39	40	43	39	30	24	32
3	15	8	4	7	12	16	30	32	40	42	37	40	40	37	39	38	42	40	42	44	40	42	38	31	32
4 0	(23)	16	10	6	7	17	21	24	28	36	38	36	41	39	38	40	42	41	40	42	43	39	28	19	30
5	18	13	11	8	7	16	24	36	43	42	39	39	42	41	46	45	36	38	37	35	38	43	43	38	32
6	30	24	19	20	27	36	48	52	54	47	49	62	69	70	43	42	38	42	40	39	48	51	46	35	43
7	20	15	4	11	20	23	31	31	27	33	36	37	40	42	37	40	38	40	38	36	38	38	35	25	31
8	10	1	-5	0	14	14	28	37	36	38	37	38	42	41	40	47	38	34	34	37	40	40	30	19	29
9	16	11	12	17	15	16	28	33	38	28	30	40	45	43	45	39	42	37	38	37	40	41	32	14	31
10	-6	-8	1	2	10	22	31	37	39	41	41	37	39	38	44	44	41	40	40	37	38	30	26	14	28
11	5	15	20	21	18	26	34	31	36	40	40	40	39	41	37	37	37	36	36	36	36	34	29	20	31
12	14	12	10	14	22	32	37	39	37	38	36	38	39	40	41	40	38	38	39	40	42	39	32	26	33
13	12	9	21	32	28	22	31	40	41	41	45	44	41	42	46	38	41	42	42	42	46	39	32	26	35
14	18	16	14	6	22	46	50	48	35	35	37	36	38	39	41	42	40	40	40	42	41	33	26	18	33
15	(4)	4	12	22	24	32	33	32	31	32	32	35	38	38	39	42	40	40	41	44	44	36	29	19	31
16 Д	15	16	19	18	25	28	21	14	22	19	20	35	38	36	38	39	40	39	41	40	38	31	16	4	27
17	0	0	8	17	21	27	20	25	27	31	36	37	37	37	41	43	45	42	40	42	41	40	32	18	29
18	4	4	9	12	16	23	26	30	30	34	32	31	36	34	33	36	37	38	40	42	41	35	27	20	28
19 Д	12	4	5	13	21	30	25	12	22	21	29	38	38	37	26	31	41	40	39	39	40	36	31	25	27
20 Д	10	7	10	18	8	15	24	28	28	31	39	34	38	37	36	41	41	43	38	41	44	31	24	11	28
21	-4	-4	-1	7	18	29	34	34	35	36	35	36	36	35	37	39	39	41	41	41	41	41	31	14	29
22	(3)	2	8	15	17	21	31	36	34	33	33	35	37	40	41	41	41	40	39	40	39	37	31	31	30
23 0	28	28	20	17	28	33	34	36	40	42	39	40	40	38	40	39	39	39	40	42	43	40	32	21	35
24	13	12	12	17	29	42	42	40	38	33	34	38	42	41	42	45	44	45	46	43	41	36	31	23	35
25 0	17	20	24	24	32	33	42	46	42	36	39	38	39	39	40	41	40	40	40	42	42	40	37	32	36
26	28	28	25	26	35	41	39	38	41	44	40	40	40	40	42	42	42	42	42	42	45	41	30	16	37
27 0	7	14	24	26	34	39	37	37	42	43	40	41	43	42	42	42	43	43	44	44	42	35	29	23	36
28 0	23	21	20	24	32	36	34	36	42	42	43	43	42	41	44	44	47	43	41	43	47	45	39	32	38
29 Д	24	38	32	16	5	-19	-19	0	7	26	29	22	-6	20	28	26	28	31	29	29	28	24	20	10	18
30 Д	5	-1	15	24	31	29	23	19	18	23	29	31	33	34	35	36	37	37	36	34	36	31	20	13	26
31	6	8	12	17	26	38	43	39	40	40	35	33	35	34	34	38	40	40	40	41	39	35	26	14	31
Среднее по всем дням	13	12	13	16	21	26	30	32	34	35	37	38	39	39	39	40	40	40	39	40	41	38	31	21	31
Среднее по спокойным дням	20	20	20	19	27	32	34	36	39	40	40	40	41	40	41	41	42	41	41	43	43	40	33	25	
Среднее по возмущённым дням	13	13	16	18	18	17	15	15	19	24	29	32	28	33	33	35	37	38	37	37	37	31	22	13	
Суточный ход по всем дням	-18	-19	-18	-15	-10	-5	-1	1	3	4	6	7	8	8	8	9	9	9	8	9	10	7	0	-10	

МЦДБ₂

1977 ГОД

АВГУСТ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток (Горно-таёжная)

месяц Август 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения приняты	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52352	
	D гамм	3			
	D мин.	0:3819		-9°49:6	
	H гамм	3		26895	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	Z гамм	2		44846	
	T гамм	2		52369	
	D гамм	3			
	D мин.	0:3819		-9°51:5	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	H гамм	3		26895	
	Z гамм	2		44894	
	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1/8	4 ^h 26 ^m 52 ^s	52416	52350	-9°43:2	-9°49:8	26995	26896	44928	44838
4/8	4 ^h 18 ^m 5 ^s	52426	52351	-9°42:0	-9°50:5	27016	26894	44923	44842
9/8	4 ^h 15 ^m 5 ^s	52420	52352	-9°42:6	-9°50:0	27003	26894	44928	44844
15/8	4 ^h 38 ^m 5 ^s	-	-	-9°40:8	-9°49:7	26976	26898	-	-
23/8	4 ^h 04 ^m 4 ^s	52420	52353	-9°41:2	-9°50:1	26994	26894	44939	44849
31/8	4 ^h 00 ^m 4 ^s	52408	52353	-9°41:8	-9°49:4	26984	26887	44929	44848

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность,	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи			
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы		
1	23.6	23.8		-	-	-	-							B-2	24-час
2	23.4	23.6		-18	1.9	-2	-49							B-2	6-час
3	23.1	23.2		-18	1.9	-2	-48								
4	22.5	22.8		-18	1.9	-2	-48								
5	22.2	22.4		-18	2.0	-1	-48								
6	21.8	22.0		-17	1.9	-1	-48							B-2	6-час
7	21.4	21.6		-	-	-	-							B-2	24-час
8	20.8	21.0		-17	2.0	-1	-47								
9	20.6	20.8		-17	1.9	0	-47								
10	20.4	20.6		-17	2.0	0	-47								
11	20.1	20.3		-17	1.9	0	-47								
12	20.0	20.2		-17	1.9	-1	-47								
13	19.7	19.9		-17	2.0	-1	-46								
14	19.2	19.4		-17	2.0	0	-46								
15	19.1	19.3		-17	1.9	0	-46								
16	19.1	19.3		-17	2.0	0	-46								
17	19.2	19.4		-17	2.0	0	-46								
18	19.5	19.7		-17	1.9	0	-46								
19	19.8	20.0		-17	2.0	0	-46								
20	20.0	20.2		-17	1.9	0	-46								
21	20.2	20.4		-17	2.0	0	-48								
22	20.4	20.6		-17	1.9	0	-47								
23	20.4	20.6		-	-	-	-							B-2	24-час
24	20.4	20.6		-18	1.9	0	-48								
25	20.3	20.5		-	-	-	-							B-2	24-час
26	20.3	20.5		-17	2.0	0	-48								
27	20.3	20.5		-17	1.9	0	-48								
28	20.3	20.5		-18	1.9	-1	-47								
29	20.5	20.6		-18	1.9	-1	-48								
30	20.6	20.8		-18	1.9	-1	-48								
31	20.8	21.0		-18	1.9	-1	-49								

Примечание:

Месяц Август 1977 год.	Э Л Е М Е Н Т								С К Л О Н Е Н И Е																
	Дни - часы	Двиг. = - 929;5								+ (r...)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	6.0	8.6	10.5	12.5	13.5	13.4	12.2	10.6	8.9	7.8	7.8	8.1	8.3	8.2	7.7	8.6	8.5	8.3	7.9	7.4	5.9	4.4	3.8	4.4	8.5
2 0	6.2	9.0	12.1	13.9	14.0	13.9	13.3	11.2	9.2	8.5	8.3	8.8	8.8	8.3	8.3	8.0	7.1	6.7	6.7	6.5	5.5	4.5	4.3	4.4	8.6
3	5.3	8.9	10.9	12.8	13.4	12.2	10.3	9.1	8.5	8.0	8.6	8.6	8.3	8.1	7.7	7.4	6.7	6.4	6.3	5.3	4.7	3.7	3.3	4.6	7.9
4	6.5	9.3	11.3	12.0	12.4	11.1	10.4	9.4	8.6	8.5	8.5	8.9	8.6	8.2	7.8	7.1	5.9	5.7	5.5	5.3	4.7	2.9	2.6	4.3	7.7
5 Д	7.4	9.8	12.1	14.0	12.5	12.3	13.3	16.7	14.3	12.5	9.0	10.7	10.5	9.0	5.0	7.2	8.0	7.6	7.1	8.9	7.6	5.1	5.2	6.5	9.7
6	10.1	12.0	12.2	12.8	13.1	13.5	11.5	11.0	9.3	9.1	7.5	8.9	9.0	8.8	8.0	7.7	8.0	7.1	7.2	8.2	7.7	6.9	5.1	3.9	9.1
7	5.1	6.8	8.1	9.7	11.7	12.6	12.9	12.7	10.9	8.5	8.5	9.0	8.1	8.2	8.5	7.2	7.5	7.9	6.9	6.1	6.1	5.9	5.2	5.7	8.3
8	6.4	9.1	9.9	10.5	11.3	11.8	11.0	10.5	9.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	7.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.0	4.9	4.7	5.6	8.1
9 Д	7.8	10.1	10.7	11.5	12.7	12.4	10.7	9.9	9.4	9.1	8.6	6.6	8.6	8.7	8.0	8.1	7.0	7.0	7.6	5.8	4.6	3.6	3.6	5.1	8.2
10	8.2	10.6	12.1	13.1	14.3	13.1	11.8	10.6	9.6	7.6	8.3	9.2	8.6	8.9	7.3	7.2	6.4	5.5	5.8	5.4	5.2	4.1	3.0	3.2	8.2
11 Д	5.9	9.5	11.3	11.6	10.8	11.1	11.3	11.7	8.9	8.9	9.5	9.1	8.7	8.8	7.3	7.7	7.5	6.5	5.1	5.8	4.3	3.0	4.7	5.1	8.1
12	5.9	8.2	10.0	11.5	12.7	11.3	9.8	9.1	8.5	6.4	7.0	8.3	8.5	8.1	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	7.5	6.5	4.9	5.4	7.3	8.2
13	8.6	10.4	11.9	12.3	11.5	10.9	9.3	8.6	8.5	8.5	8.6	7.3	6.8	7.4	8.4	8.4	8.1	7.9	7.3	7.4	5.7	4.7	6.7	7.1	8.4
14	8.6	10.5	11.3	11.3	10.9	9.6	8.7	8.0	8.3	8.5	8.9	8.3	7.5	7.7	8.1	8.0	7.5	7.1	7.2	6.9	5.4	4.1	4.9	7.4	8.1
15	9.0	10.6	11.5	12.1	13.0	11.4	9.9	9.0	8.3	8.3	8.5	8.3	8.1	8.3	8.7	8.3	7.9	7.9	7.5	7.0	6.4	6.0	6.3	6.6	8.7
16	8.1	10.1	11.5	11.5	11.4	11.0	10.2	9.4	8.5	8.2	7.9	7.6	8.1	7.0	7.8	8.1	8.5	8.5	8.2	7.6	6.4	4.8	3.9	4.0	8.3
17 Д	(6.9)	9.6	11.3	11.9	11.2	10.4	9.8	9.9	8.6	9.1	6.5	6.0	9.1	8.6	6.0	6.7	7.7	7.2	8.2	7.2	6.2	6.0	7.1	7.0	8.3
18	(7.8)	9.4	10.8	12.0	12.6	12.0	11.1	9.4	8.6	8.3	8.0	7.9	7.9	8.2	7.8	7.2	7.7	7.6	7.2	6.2	5.5	4.5	5.3	6.3	8.3
19	(7.8)	9.8	13.6	13.5	12.4	11.8	10.8	10.1	8.6	6.4	6.0	7.8	7.5	7.4	8.6	8.3	7.7	8.3	7.3	6.5	7.3	6.3	5.0	7.4	8.6
20	8.3	10.2	11.5	12.3	12.9	12.3	10.7	8.5	7.4	7.4	7.9	7.3	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	7.3	7.0	6.5	5.3	5.2	5.5	8.4
21 0	6.7	8.6	10.6	12.0	12.4	12.3	11.3	9.6	8.5	8.5	8.6	8.4	7.9	8.0	8.5	8.2	8.0	7.5	7.2	7.2	6.4	4.7	4.6	4.8	8.4
22 0	5.5	7.6	9.3	10.8	11.7	11.8	11.0	10.1	9.1	8.2	8.0	8.1	8.3	8.4	8.3	8.1	7.7	7.5	7.3	7.3	6.8	6.2	5.9	6.0	8.3
23	7.1	8.3	9.4	10.6	11.2	11.3	10.7	9.7	9.1	8.9	8.4	8.2	8.1	7.8	7.8	7.3	7.3	7.2	5.9	6.3	6.2	5.3	5.1	5.7	8.0
24	7.9	10.0	11.3	10.6	10.5	10.2	9.4	9.1	8.3	8.3	8.2	7.4	7.8	8.1	5.8	7.4	6.1	5.5	6.4	6.8	6.1	5.2	5.0	5.4	7.8
25 Д	7.3	9.9	11.2	10.7	10.2	9.6	8.6	8.3	8.7	10.5	10.4	8.4	8.2	9.2	8.3	7.0	8.7	6.8	6.6	7.0	7.0	6.4	6.2	6.9	8.4
26	9.5	10.6	12.0	11.6	11.4	10.5	10.4	9.8	8.7	8.8	9.2	8.9	6.2	8.7	8.6	8.3	8.0	7.3	7.2	7.0	6.2	4.5	4.4	5.2	8.5
27	(7.4)	9.5	11.4	13.0	12.4	11.7	10.3	9.9	9.3	7.5	6.4	9.3	9.1	8.4	8.6	8.0	8.3	7.3	6.8	8.1	6.8	6.5	7.2	7.8	8.8
28	8.9	10.1	10.4	10.0	10.2	9.9	9.2	8.7	8.4	8.3	8.4	8.6	8.7	8.8	8.5	7.9	7.7	7.0	7.0	6.9	6.6	5.0	4.9	5.6	8.2
29	8.0	9.4	10.7	11.9	12.3	11.8	10.4	8.8	8.3	7.3	8.0	8.3	6.9	8.3	8.4	8.2	8.0	7.7	7.3	7.0	6.4	5.2	4.5	4.4	8.2
30 0	5.3	8.3	11.8	13.5	13.7	12.5	10.6	9.1	7.8	8.0	8.5	8.4	8.6	8.5	8.7	8.1	7.7	7.3	6.9	6.8	6.7	6.0	5.1	5.5	8.5
31 0	(7.4)	9.1	11.1	12.0	12.3	11.8	10.0	8.4	7.6	8.0	8.2	8.4	8.2	8.1	7.8	7.2	6.5	6.2	6.2	6.2	5.4	3.9	3.6	4.3	7.8
Среднее по всем дням.	7.3	9.5	11.1	11.9	12.1	11.7	10.7	9.9	8.9	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	7.9	7.7	7.5	7.2	6.9	6.8	6.1	5.0	4.9	5.6	8.3
Среднее по спок. дням.	6.2	8.5	11.0	12.4	12.8	12.5	11.2	9.7	8.4	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	7.9	7.4	7.0	6.9	6.8	6.2	5.1	4.7	5.0	
Среднее по возмущ. дням.	7.1	9.8	11.3	11.9	11.5	11.2	10.7	11.3	10.0	10.0	8.8	8.2	9.0	8.9	6.9	7.3	7.8	7.0	6.9	6.9	5.9	4.8	5.4	6.1	
Сут. ход. по всем дням.	1.0	-1.2	-2.8	-3.6	-3.8	-3.4	-2.4	-1.6	-0.6	-0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	2.2	3.3	3.4	2.7	

дни/часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднеуточн.
I	0	9	17	28	40	49	51	54	50	45	45	46	46	42	39	45	48	51	51	52	49	45	34	21	40
2	12	15	22	37	54	67	65	59	54	51	46	49	55	57	58	59	63	62	60	57	57	52	44	36	50
3	31	27	33	44	57	72	79	77	69	64	63	62	62	62	63	61	68	76	63	56	63	60	54	45	59
4	37	36	39	52	65	80	80	74	69	57	58	60	62	60	66	67	72	66	56	60	63	61	59	51	60
5	Д 35	29	38	50	74	67	64	17	-21	2	-4	18	21	31	44	27	32	36	35	32	33	28	18	12	30
6	4	19	31	18	6	19	45	45	40	31	33	43	44	46	48	48	50	45	39	42	45	40	38	18	35
7	14	15	15	19	23	27	21	25	13	7	13	37	53	50	46	55	45	49	50	45	41	40	35	28	32
8	28	16	28	43	48	37	40	49	51	52	54	54	49	50	51	52	49	48	48	51	47	41	23	7	42
9	Д -10	-2	27	50	53	54	56	59	54	53	50	57	51	55	49	49	46	48	58	45	37	25	15	7	41
10	7	16	27	18	9	30	51	46	45	46	48	49	46	49	45	50	53	47	40	49	45	42	29	18	38
11	Д 9	6	6	14	28	30	25	30	24	29	39	44	46	48	50	62	53	68	77	54	62	51	25	11	37
12	12	15	23	28	14	30	41	37	42	23	30	35	44	42	44	49	45	45	45	44	45	35	29	26	34
13	19	23	22	20	27	23	29	27	23	34	41	39	36	35	50	44	45	46	45	53	46	47	44	35	36
14	30	34	38	39	43	49	59	59	38	36	45	45	32	46	47	47	52	56	55	60	48	41	27	19	44
15	17	24	28	38	29	36	51	38	18	15	26	46	51	51	47	47	44	47	49	48	49	47	41	31	38
16	18	15	20	30	35	47	57	60	56	51	49	45	29	31	34	35	36	50	47	45	47	41	34	20	39
17	Д (9)	14	29	36	54	63	65	36	17	9	9	-13	12	29	38	38	29	39	37	33	34	24	23	19	28
18	17	7	14	24	31	41	45	41	46	46	42	44	46	41	57	47	45	50	54	47	47	42	37	26	39
19	15	3	-7	19	19	26	39	39	41	32	33	39	39	45	47	46	43	55	59	47	49	45	26	3	33
20	5	19	34	42	42	48	51	50	50	47	46	49	46	48	51	52	51	48	48	48	49	45	35	21	43
21	0 II	9	19	38	55	59	52	39	36	31	34	43	48	48	48	48	48	47	47	47	48	43	37	29	40
22	0 22	25	30	36	42	44	46	49	47	46	48	50	50	50	49	49	50	48	53	57	51	50	47	39	45
23	33	32	32	40	45	52	60	62	61	53	57	63	65	65	59	65	59	65	43	41	43	41	40	33	50
24	25	31	35	46	45	47	49	53	53	50	45	31	22	29	51	33	29	33	43	45	45	40	33	28	39
25	Д 30	38	54	67	68	59	57	56	48	29	38	14	11	43	42	25	25	34	36	43	43	36	26	17	39
26	15	25	39	45	45	40	45	48	47	44	31	28	40	38	36	36	35	38	42	42	40	31	26	18	36
27	(11)	11	15	14	25	34	34	22	32	26	33	33	37	43	42	47	49	42	40	44	44	41	36	26	33
28	20	20	33	45	42	33	41	51	54	48	42	34	38	45	50	49	52	50	45	45	46	42	31	19	41
29	14	18	22	30	43	44	47	49	48	42	43	42	43	44	45	49	49	48	49	48	46	40	28	18	40
30	0 II	10	18	37	50	58	61	64	57	50	46	48	50	47	48	49	55	56	52	52	55	55	45	27	46
31	0 (13)	15	29	41	46	55	57	61	61	59	63	64	64	64	64	66	63	57	56	57	58	51	40	28	51
Среднее по всем дням.																									
	17	19	26	35	41	46	50	48	43	39	40	42	43	46	49	48	48	50	49	48	48	43	34	24	41
Среднее по спок. дням.																									
	14	15	24	38	49	57	56	54	51	47	47	51	53	53	53	54	56	54	54	54	54	50	43	32	
Среднее по возмущ. дням.																									
	15	17	31	43	55	55	53	40	24	24	26	24	28	41	45	40	37	45	49	41	42	33	21	13	
Сут. ход. по всем дням.																									
	-24	-22	-15	-6	0	5	9	7	2	-2	-1	1	2	5	8	7	7	9	8	7	7	2	-7	-17	

Месяц Август 1977 год

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$Z_{\text{вын.}} = 44900$

+ (...)

$E Z = 2 \sqrt{\text{мм}}$

$Z_0 = 44846 \gamma$

Дни-часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
I	32	28	26	26	31	37	38	40	41	39	39	38	39	40	40	41	42	42	41	42	43	42	40	36	38	
2 Q	26	17	19	24	26	27	24	28	35	35	38	38	40	40	39	40	38	37	37	38	40	40	34	25	33	
3	16	12	10	11	20	24	28	12	14	35	33	34	34	35	36	36	37	37	36	36	39	38	31	27	28	
4	21	20	23	24	23	27	31	33	35	34	34	34	35	36	36	37	36	36	37	38	37	34	31	31	32	
5 Д	22	15	14	14	26	31	33	38	41	44	45	48	46	46	44	43	45	43	42	41	39	37	34	29	36	
6	24	21	25	28	29	32	36	42	43	42	41	42	40	40	40	41	41	39	39	40	38	36	35	26	36	
7	22	22	26	27	28	31	33	40	43	44	44	46	43	39	40	41	38	38	38	38	39	41	38	30	36	
8	24	16	14	16	13	17	25	35	37	37	36	38	38	34	36	37	37	38	38	39	39	37	31	26	31	
9 Д	18	19	24	22	20	28	30	34	35	35	34	34	36	37	37	38	38	37	37	33	35	33	28	27	31	
10	28	27	29	29	34	36	34	32	36	39	38	38	38	36	38	40	40	39	38	38	39	39	37	32	36	
11 Д	26	20	19	23	24	22	23	31	37	41	41	39	39	40	38	40	38	39	38	35	36	32	32	26	32	
12	16	16	23	26	25	26	30	31	36	36	38	39	39	39	38	36	36	38	37	38	40	38	35	30	33	
13	22	17	16	23	30	31	31	30	32	37	38	38	36	36	37	36	37	38	38	39	39	37	32	21	32	
14	12	7	7	17	25	29	32	36	36	37	39	36	36	38	37	38	38	39	38	37	37	37	32	30	31	
15	23	24	26	27	29	36	39	38	39	39	40	40	39	37	38	38	38	38	38	38	40	39	33	29	35	
16	27	26	30	30	32	35	36	33	34	34	35	35	34	36	35	38	39	40	38	39	43	41	39	36	35	
17 Д (31)	32	36	42	42	41	40	38	40	42	43	46	49	49	45	44	44	44	43	41	41	43	41	42	37	41	
18 (30)	23	24	29	31	34	38	43	45	41	39	40	40	40	40	39	40	40	38	37	40	40	38	35	37	37	
19	29	18	17	25	28	32	37	38	38	38	41	41	39	39	39	38	39	40	38	37	40	38	34	32	35	
20	31	34	30	28	28	31	30	34	36	35	36	36	35	37	38	38	36	37	38	38	40	40	37	31	35	
21 Q	31	28	27	27	25	26	31	32	37	37	37	38	37	36	38	38	38	38	38	38	41	39	39	36	35	
22 Q	29	26	24	23	28	32	34	36	36	36	36	36	36	36	37	37	38	38	38	38	39	38	36	34	34	
23	31	30	31	33	34	38	40	40	39	37	38	37	36	36	36	37	37	37	33	36	38	38	34	28	36	
24	24	15	16	23	26	27	29	30	33	35	35	35	36	39	40	37	38	40	40	39	40	38	33	27	32	
25 Д	24	20	20	24	25	26	28	30	32	34	35	35	40	44	42	41	45	41	41	41	41	40	36	35	33	34
26	28	26	32	36	36	38	40	39	38	37	38	39	39	39	39	41	42	42	42	41	43	38	36	33	38	
27 (24)	25	28	33	35	35	35	35	36	37	36	41	41	40	41	40	42	42	40	40	41	39	38	36	35	37	
28	30	25	23	30	33	32	32	34	36	36	36	37	39	39	40	40	40	39	39	40	40	39	35	32	35	
29	21	20	23	24	26	31	34	36	36	36	36	37	39	38	38	39	39	39	39	39	40	41	38	35	34	
30 Q	30	29	29	31	36	38	41	40	38	36	36	37	37	38	39	40	40	38	38	39	40	39	35	33	37	
31 Q	28	28	13	30	27	33	38	40	40	38	38	36	37	37	38	38	38	36	36	36	38	38	33	31	34	
Среднее по всем дням.	25	22	23	26	28	31	33	35	37	37	38	38	38	39	39	39	39	39	38	38	39	38	35	31	34	
Среднее по спок. дням.	29	26	22	27	28	31	34	35	37	36	37	37	37	37	38	39	38	37	37	38	40	39	35	32		
Среднее по возм. дням.	24	21	23	25	27	30	31	34	37	39	40	40	42	43	41	41	42	41	40	38	39	36	34	30		
Сут.ход. по всем дням.	-9	-12	-11	-8	-6	-3	-1	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	1	-3		

Э Л Е М Е Н Т

В Е К Т О Р - T

Месяц Август 1977 год.

T вын. = 52380 γ

+(...)

Et = 2^δ/мм

To = 52352 γ

Дни - Часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	9	10	12	18	28	37	40	43	42	38	37	38	38	36	36	39	41	43	42	44	43	40	33	23	34
2 0	10	4	9	20	31	39	35	36	39	40	38	40	43	44	44	45	46	44	43	43	45	42	33	22	35
3	12	6	8	14	28	39	46	48	44	44	41	42	42	43	44	44	48	52	44	40	47	44	36	28	37
4	19	18	22	30	35	45	48	48	47	40	40	41	44	43	46	47	50	46	42	45	47	42	38	35	40
5 Д	19	10	14	20	41	43	42	22	8	20	18	31	32	36	42	32	36	37	36	33	32	28	21	14	28
6	5	10	20	15	10	20	35	40	40	33	34	39	39	40	41	42	43	39	36	38	38	33	31	15	31
7	9	10	13	16	19	23	22	28	26	24	27	40	46	41	40	46	37	41	41	38	37	38	33	24	30
8	17	5	9	19	19	17	25	37	41	41	40	42	42	37	39	40	39	39	40	42	40	36	22	9	31
9 Д	-6	-1	18	28	26	35	38	42	40	40	37	41	40	42	42	41	39	40	44	35	32	24	15	11	31
10	10	15	22	17	17	29	37	34	37	40	40	40	39	38	39	43	44	40	36	40	40	38	29	20	33
11 Д	11	5	4	10	18	18	16	25	28	32	38	39	40	42	42	49	43	50	55	42	45	37	23	12	30
12	4	5	15	20	12	21	30	30	36	26	31	35	39	38	38	39	37	38	38	38	39	34	29	23	29
13	13	10	9	13	23	22	25	24	24	33	37	37	33	33	41	38	38	39	39	44	41	39	34	20	30
14	10	8	10	18	26	34	41	45	34	34	41	38	30	42	40	41	42	45	44	46	40	36	26	20	33
15	12	17	21	27	23	33	43	36	26	25	31	41	43	41	40	40	38	40	41	41	43	42	33	24	33
16	16	15	20	25	29	37	43	43	42	39	38	36	28	31	32	33	36	43	40	40	44	40	34	25	34
17 Д	(16)	18	29	38	47	51	50	35	27	24	10	17	32	40	42	40	36	39	36	35	37	31	31	24	33
18	(17)	8	11	20	26	33	38	41	45	42	37	40	41	38	48	40	40	43	43	39	41	39	34	27	35
19	15	3	-4	15	18	24	34	36	37	32	36	39	37	39	40	40	38	45	45	38	42	38	26	12	30
20	12	22	25	29	29	34	33	38	39	37	37	38	37	39	42	42	41	39	39	40	42	40	32	21	34
21 0	12	12	16	25	32	35	36	31	32	30	32	38	40	38	39	40	40	39	39	40	42	39	34	29	33
22 0	19	18	20	22	28	33	35	39	38	37	38	39	39	40	40	40	40	39	40	44	42	40	38	32	35
23	27	25	26	32	35	41	47	48	46	41	44	46	47	46	43	48	44	48	33	34	37	36	33	25	39
24	16	12	15	25	28	30	33	36	38	38	36	28	26	31	43	31	31	34	39	40	40	36	28	21	31
25 Д	19	21	28	38	39	34	36	37	34	27	32	19	23	40	39	30	35	35	36	40	39	32	27	21	32
26	14	18	30	36	36	36	40	40	39	37	32	31	38	35	35	37	37	39	40	39	40	32	27	21	34
27	(10)	10	15	18	26	32	29	25	32	27	34	34	35	40	38	42	42	39	38	41	39	36	33	27	31
28	18	16	20	32	32	28	31	38	41	38	35	32	36	40	42	42	43	42	39	39	41	38	28	20	34
29	9	10	15	19	27	32	36	39	38	35	36	36	36	38	38	40	41	40	41	40	40	38	30	22	32
30 0	14	13	17	27	39	45	48	50	43	39	37	38	40	39	40	41	45	44	42	42	45	45	36	26	37
31 0	14	14	26	28	30	39	45	48	47	45	47	46	47	47	48	48	47	43	42	43	45	41	33	24	39
Среднее по всем дням.	13	12	17	23	28	33	37	37	36	35	35	37	38	39	41	41	41	41	40	40	41	37	30	22	33
Среднее по спок. дням.	14	12	18	24	32	38	40	41	40	38	38	40	42	42	42	43	44	42	41	42	44	41	35	27	
Среднее по возмущ. дням.	12	11	19	27	34	36	36	32	27	29	27	29	33	40	41	38	38	40	41	37	37	30	23	16	
Сут. ход. по всем дням.	-20	-21	-16	-10	-5	0	4	4	3	2	2	4	5	6	8	8	8	8	7	7	8	4	-3	-11	

МЦДБ₂

1977

ГОД

СЕНТЯБРЬ

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

месяц СЕНТЯБРЬ 1977 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка мм/час.	T гамм	2		52353	
	D гамм	3		-	
	D ммн.	0:3819		-9 49;8	
	H гамм	3		26891	
	Z гамм	2		44846	
2 серия (точная) Развертка мм/час.	T гамм	2		52371	
	D гамм	3		-	
	D ммн.	0:3819		-9 51;7	
	H гамм	3		26891	
	Z гамм	2		44895	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D ммн.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5/9-77	05:55-05:55	52426	52353	-940;4	-949;5	27010	26894	44934	44845
12/9-77	04:10-05:30	52414	52353	-941;5	-950;0	26983	26892	44939	44846
19/9-77	04:45-05:50	-	-	-940;2	-950;2	27016	26891	-	-
26/9-77	03:54-04:11	-	-	-941;2	-950;1	26976	26888	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров I и 2 серий				Разность вариометров I и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	21.0	21.2		-18	2.1	-1	-48							
2	21.1	21.3		-18	2.0	-1	-48							
3	21.1	21.3		-18	2.0	-1	-48							
4	21.0	21.2		-18	2.0	-1	-48							
5	20.8	21.0		-18	2.0	-2	-48							
6	20.6	20.8		-17	1.9	-2	-48							
7	20.5	20.6		-18	1.8	-1	-47							
8	20.0	20.1		-18	1.8	-2	-47							
9	19.5	19.7		-17	1.9	-1	-47							
10	19.5	19.7		-18	1.9	-1	-48							
11	19.7	19.9		-17	2.0	-1	-48							
12	19.7	19.9		-17	1.9	-1	-48							
13	19.8	20.0		-18	1.9	0	-48							
14	19.9	20.1		-17	1.8	-1	-48							
15	20.0	20.2		-17	2.0	-1	-49							
16	20.0	20.2		-18	1.9	-1	-48						Б-2	0ч. 36м.
17	20.2	20.5		-18	1.9	-1	-49							
18	20.7	21.1		-18	1.9	-1	-49							
19	20.8	21.0		-18	1.9	-1	-49							
20	20.3	20.5		-17	1.8	1	-49							
21	20.0	20.2		-18	1.8	0	-49							
22	19.8	20.0		-18	1.9	0	-48							
23	19.8	20.0		-17	1.9	0	-49							
24	20.6	20.8		-17	1.9	0	-49							
25	21.5	21.6		-19	1.9	0	-50							
26	21.0	21.0		-18	1.8	0	-50							
27	20.8	20.9		-17	1.8	-1	-49							
28	20.8	21.0		-18	1.9	0	-49							
29	21.1	21.4		-18	1.9	0	-50							
30	20.8	21.1		-18	2.0	0	-50							
31														

Примечание:

Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е

Месяц Сентябрь 1977 год.

Д вкл. = -9°29;5

+(-...())

Ед = 0;3819 /мм

До = - 9°49;8

Дни - часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ср.
1 ☽	5.9	8.7	10.9	11.6	11.7	10.9	10.2	9.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8	7.5	7.5	7.2	6.7	6.6	6.6	6.1	5.1	4.4	4.0	7.9
2	5.2	7.4	10.0	11.3	11.4	10.4	9.1	8.0	7.5	7.8	8.2	7.8	7.8	7.9	7.4	6.4	5.9	5.9	6.1	5.3	5.1	4.0	3.6	3.3	7.2
3	4.9	8.6	10.8	13.3	13.7	12.2	10.7	9.7	9.2	9.0	8.6	8.5	8.3	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.0	5.7	5.0	4.2	8.5
4	5.3	6.9	8.7	10.0	11.4	11.6	11.1	10.4	9.5	9.1	8.3	8.8	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.7	7.3	7.3	7.2	6.6	6.6	6.9	8.4
5 ☽	7.8	9.8	11.6	12.2	12.5	11.5	9.9	8.7	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	7.2	6.9	6.6	6.1	6.0	6.0	8.5
6 ☽	6.7	8.0	9.5	10.3	10.6	10.3	9.7	9.0	8.5	8.7	8.5	8.2	8.2	8.1	7.9	7.7	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.5	6.2	5.6	8.1
7	5.8	7.4	8.9	10.5	11.5	11.4	9.6	8.3	8.0	8.6	8.6	8.4	8.2	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	6.9	5.3	5.3	5.4	8.0
8	6.3	8.2	10.7	11.1	11.1	11.1	10.5	9.6	8.2	8.6	8.5	8.3	8.0	8.2	7.9	7.5	7.1	6.6	6.2	6.3	6.2	5.5	5.7	5.4	8.0
9	6.7	9.1	10.6	11.4	11.5	10.9	9.9	10.0	9.6	9.1	8.7	8.6	7.8	8.5	8.1	8.3	7.6	7.2	7.7	7.7	6.6	5.9	5.8	6.2	8.5
10	7.3	10.6	14.3	15.1	13.6	11.6	10.1	9.6	9.3	9.2	9.1	7.8	7.7	8.8	8.6	8.5	7.8	7.7	8.2	8.1	6.8	5.3	5.4	5.9	9.0
11	8.5	11.0	12.5	13.6	13.0	11.6	9.8	9.0	8.8	7.4	6.6	9.1	9.2	8.8	8.4	8.6	7.7	8.1	8.4	6.6	6.5	5.4	6.1	8.5	8.9
12	10.0	12.3	13.8	14.1	13.4	11.3	9.5	8.0	7.8	8.4	8.8	8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.2	7.9	7.5	7.4	6.6	5.2	4.5	5.1	8.9
13	8.4	11.6	13.4	13.2	11.7	11.1	10.2	8.5	8.0	10.0	10.0	6.9	7.4	9.2	8.6	7.5	8.6	8.6	5.3	6.8	8.3	6.7	6.9	7.9	9.0
14	10.8	14.0	16.9	16.2	14.2	11.3	9.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.2	8.0	7.8	8.0	7.9	7.0	6.1	5.6	6.9	9.5
15	8.9	11.0	12.3	12.7	12.1	11.2	9.5	8.6	8.0	7.9	7.9	9.3	8.9	8.8	8.5	8.2	8.1	7.7	7.5	7.3	7.1	6.2	5.8	6.4	8.7
16	7.5	8.9	10.0	11.5	12.0	11.5	10.0	8.6	8.3	9.3	10.1	9.2	8.8	8.2	7.7	7.1	6.9	6.7	6.7	6.7	8.1	6.9	6.4	5.6	8.4
17	6.7	8.6	10.1	11.1	11.3	10.8	10.2	8.2	9.8	10.9	10.1	9.3	9.3	8.6	7.6	8.0	8.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	6.5	6.3	8.7
18	6.8	8.4	10.4	12.1	12.8	11.7	10.2	8.5	7.6	8.2	8.5	8.6	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0	6.8	6.4	6.6	8.5
19 Д	7.7	9.0	10.5	11.3	11.0	10.3	9.2	8.2	7.9	8.2	8.3	7.5	7.3	6.3	7.2	5.7	5.2	5.9	7.6	9.1	6.3	5.7	5.9	6.7	7.8
20 Д	9.6	12.7	13.3	13.2	13.6	13.2	12.4	10.9	8.7	8.3	9.5	11.6	10.3	10.7	8.7	8.2	8.7	10.6	7.9	8.6	9.4	8.7	9.1	7.6	10.2
21 Д	9.3	11.8	13.3	13.8	14.0	11.5	10.7	9.5	9.4	5.5	3.9	10.9	9.5	9.1	9.4	9.4	8.8	8.2	7.5	7.1	7.2	9.9	12.8	14.4	9.9
22 Д	14.0	12.7	14.6	15.6	13.3	11.8	10.5	9.3	5.7	7.5	10.3	7.5	9.8	9.6	8.7	6.4	6.7	4.2	3.2	5.9	8.2	6.9	6.8	9.0	9.1
23 Д	10.3	12.1	13.3	13.7	13.2	12.1	10.5	9.4	9.0	9.1	9.0	8.8	6.7	8.5	9.6	9.4	9.0	7.5	9.8	12.2	10.2	9.5	9.7	9.1	10.1
24	9.0	10.6	12.1	13.2	13.2	12.2	11.3	9.8	8.8	7.1	7.0	9.3	9.4	9.2	9.1	9.0	8.2	8.6	8.3	8.6	8.7	10.3	9.1	9.0	9.6
25	9.3	11.1	13.0	13.7	13.2	12.5	11.1	9.1	9.0	9.0	8.6	8.8	8.8	9.1	9.0	8.6	8.3	8.2	8.0	8.2	9.0	7.7	7.4	6.8	9.5
26	7.5	9.1	10.5	11.4	11.5	11.2	9.8	8.7	8.1	8.3	8.3	9.5	9.5	8.9	5.9	6.2	7.3	6.4	6.7	7.6	8.8	9.3	9.5	9.1	8.7
27	9.6	13.0	14.6	14.1	15.2	15.8	13.6	12.0	10.5	9.5	9.4	9.6	9.7	9.3	9.1	8.7	8.3	7.9	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	6.7	10.1
28	7.1	8.3	9.5	10.1	10.7	10.8	10.3	9.6	9.1	9.8	11.2	10.4	9.9	9.3	8.1	9.2	7.8	8.4	7.5	7.7	7.5	7.8	7.5	7.1	8.9
29 ☽	7.1	7.9	9.3	10.4	11.6	12.0	11.5	10.3	9.4	9.1	9.1	9.2	9.0	8.8	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.0	6.1	8.8
30 ☽	6.5	6.9	8.2	10.0	11.5	11.9	10.7	8.7	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	7.9	7.9	7.2	7.3	7.6	7.7	7.0	5.6	8.3
Среднее по всем дням.	7.9	9.9	11.6	12.4	12.4	11.6	10.4	9.2	8.6	8.6	8.6	8.8	8.6	8.6	8.3	8.0	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	6.8	6.7	6.8	8.8
Среднее по spok. дням.	6.8	8.3	9.9	10.9	11.6	11.3	10.4	9.2	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	8.0	7.6	7.4	7.2	7.1	7.0	6.6	6.1	5.5	
Среднее по возмущ. дням	10.2	11.7	13.0	13.5	13.0	11.8	10.7	9.5	8.1	7.7	8.2	9.3	8.7	8.8	8.7	7.8	7.7	7.3	7.2	8.6	8.3	8.1	8.9	9.4	
Сут.ход. по всем дням.	0.9	-1.1	-2.8	-3.6	-3.6	-2.8	-1.6	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	2.0	2.1	2.0	

Э Л Е М Е Н Т Г О Р И З О Н Т А Л Ь Н А Я С О С Т А В Л Я Ю Щ А Я
 Н вын. = 26950 γ + (...) Ен = 3⁴/мм Но = 26891 γ

Месяц Сентябрь 1977 год.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 0	15	19	38	56	63	66	69	69	70	70	70	75	72	67	68	67	67	65	63	63	62	61	57	46	60
2	37	32	43	56	65	78	84	79	78	72	71	74	73	74	79	82	81	69	77	75	70	59	42	25	66
3	5	4	13	25	43	62	67	62	58	52	51	55	49	49	46	50	49	48	47	46	46	49	44	37	44
4	26	23	33	40	48	53	61	58	50	50	30	28	34	46	49	49	49	47	45	46	45	43	37	28	42
5 0	23	25	32	41	50	57	59	62	62	61	60	59	59	51	51	51	51	52	51	51	52	47	43	37	49
6 0	29	23	21	39	53	60	63	63	62	58	57	58	59	56	56	56	58	57	56	55	52	49	49	41	51
7	35	35	39	49	61	62	68	70	65	61	56	57	55	57	56	54	52	52	49	53	51	52	33	27	52
8	30	35	36	47	57	63	66	59	65	64	61	61	65	60	64	63	66	69	65	65	62	57	51	46	57
9	35	36	44	46	43	55	59	53	38	42	39	28	17	32	37	42	49	48	43	51	47	47	43	29	42
10	14	5	7	28	42	47	45	45	32	35	26	30	31	34	35	39	43	39	43	43	42	36	21	7	32
11	5	13	22	20	21	28	32	32	33	29	31	26	33	21	17	25	33	36	45	32	34	32	28	18	27
12	10	13	28	33	32	40	38	38	39	40	39	39	41	41	41	44	44	42	39	39	36	42	34	25	36
13	8	4	9	24	40	47	41	22	16	16	20	21	18	19	11	14	32	39	27	23	28	25	8	1	21
14	2	1	-3	26	32	45	46	41	35	35	35	37	36	39	39	40	41	38	40	41	38	31	25	14	31
15	5	5	11	20	24	39	41	36	29	23	24	28	25	28	31	34	36	39	40	42	42	40	40	37	30
16	26	27	32	39	53	65	68	64	52	48	49	49	55	57	58	54	57	55	57	52	55	56	50	38	51
17	28	26	37	49	53	52	41	23	23	13	20	22	25	35	45	41	52	49	49	49	46	46	41	33	37
18	24	27	39	48	54	58	61	67	66	57	52	47	47	52	49	47	46	46	47	46	42	41	39	35	47
19 Д	30	34	44	54	64	69	71	63	55	56	53	62	85	30	15	9	-1	9	31	33	22	15	-2	-11	37
20 Д	-25	-25	-10	13	21	32	25	1	-1	-24	-25	-27	-21	-27	-24	-21	6	21	15	16	25	27	19	19	0
21 Д	19	7	10	8	0	4	23	-24	-18	-27	-13	-9	-2	12	5	7	8	12	13	9	10	10	-14	-29	1
22 Д	-14	14	-12	-40	4	20	31	20	5	26	4	22	16	37	1	19	8	-7	-4	11	-7	-11	-15	-29	4
23 Д	-28	-26	-14	-2	15	24	28	25	21	19	21	18	10	16	26	26	32	21	21	25	25	19	1	-13	13
24	-25	-26	-17	-11	6	15	21	16	16	4	8	14	21	25	25	26	27	19	23	26	27	28	26	12	13
25	-2	-15	-11	4	17	29	25	23	17	10	13	22	19	28	31	30	36	31	31	30	38	30	24	13	20
26	-1	-9	0	21	33	33	29	36	38	30	-4	0	13	15	25	4	20	45	29	31	31	28	35	8	20
27	-5	-27	-13	-2	-9	-24	-14	-7	6	16	20	18	16	22	22	23	24	26	28	31	30	25	19	14	10
28	3	-1	2	11	25	39	47	50	34	7	14	19	18	16	5	22	22	26	29	30	31	31	27	17	22
29 0	4	-1	5	19	34	40	43	35	32	34	35	38	38	39	41	41	41	42	46	49	51	51	47	38	35
30 0	23	15	17	34	52	70	71	62	54	51	55	51	41	40	44	49	46	49	47	42	43	47	49	35	45
Среднее по всем дням	11	10	16	26	37	44	47	41	38	34	32	34	35	36	35	36	39	39	40	40	39	37	30	20	33
Среднее по спок. дням	19	16	23	38	50	59	61	58	56	55	55	56	54	51	52	53	53	53	53	52	52	51	49	39	
Среднее по возмущ. дням	-4	1	4	7	21	30	36	17	12	10	8	13	18	14	5	8	11	11	15	19	15	12	-2	-13	
Сут.ход. по всем дням	-22	-23	-17	-7	4	11	14	8	5	1	-1	1	2	3	2	3	6	6	7	7	6	4	-3	-13	

ЦЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$Z_{\text{внн}} = 44900_{\text{с}} + (\dots) \frac{1}{2} = 2 \text{ мм}$ $Z_0 = 44846_{\text{с}}$

Месяц Сентябрь 1977 год.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
I 0	22	22	26	28	31	35	35	32	32	32	33	35	35	35	34	34	34	33	34	34	35	36	34	31	32	
2	25	25	25	24	30	35	32	32	31	30	32	34	32	33	35	35	35	34	34	32	33	33	32	28	31	
3	24	26	24	23	29	34	34	32	32	33	33	35	35	36	36	36	36	36	35	35	36	34	32	29	32	
4	26	22	24	25	25	26	26	27	29	32	32	35	36	38	37	36	36	36	35	35	36	35	35	33	32	
5 0	27	24	26	27	32	34	34	33	32	32	33	33	34	33	34	34	34	34	34	34	34	35	32	27	32	
6 0	28	27	27	29	30	31	32	34	32	31	31	32	32	33	33	34	34	34	34	34	33	33	32	33	31	32
7	27	23	19	22	30	26	29	30	30	30	30	31	32	32	32	33	33	34	34	34	34	34	30	28	30	
8	26	24	26	24	24	28	29	30	30	30	31	32	32	32	33	33	33	33	32	32	32	33	34	33	30	30
9	29	27	32	32	32	32	32	30	29	31	32	32	34	36	37	38	38	36	36	36	35	35	34	30	33	
10	25	21	27	40	44	43	39	36	34	35	36	36	36	37	38	38	38	37	38	37	38	37	35	35	36	
11	36	34	33	35	37	38	35	36	36	36	38	39	39	39	41	42	40	40	40	37	40	38	35	31	37	
12	26	27	29	36	40	40	41	41	42	38	37	36	36	37	38	38	38	38	38	38	39	40	34	31	37	
13	31	30	34	38	40	40	41	41	41	40	41	40	40	43	43	44	46	42	38	39	40	34	28	24	38	
14	23	25	31	38	39	42	40	40	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	40	39	39	38	36	37	
15	35	35	39	42	44	45	44	40	37	39	40	41	40	41	41	40	40	40	39	38	39	39	39	36	40	
16	28	26	22	24	30	33	34	34	32	34	36	35	37	38	37	37	37	36	36	36	38	34	33	29	33	
17	30	26	22	23	26	27	26	30	34	35	38	39	40	41	40	40	40	38	38	37	38	38	36	34	34	
18	30	28	28	30	33	36	37	36	34	34	35	36	37	38	37	37	37	37	36	36	36	36	34	30	34	
19 Д	25	23	20	25	28	31	33	32	31	32	33	34	34	33	41	45	45	48	47	42	34	26	25	24	33	
20 Д	23	23	23	28	32	35	38	39	42	42	45	46	50	51	52	52	52	51	44	45	44	42	40	39	41	
21 Д	36	34	36	39	38	39	42	40	47	47	48	50	50	48	48	49	48	48	46	44	44	43	41	42	44	
22 Д	43	40	38	44	53	51	51	49	45	47	44	46	46	46	44	47	41	40	40	38	33	34	32	32	43	
23 Д	36	39	41	41	44	46	46	45	43	42	43	42	44	46	45	45	43	40	43	43	39	41	42	41	42	
24	35	37	37	38	42	42	43	45	44	42	44	45	45	44	44	44	43	44	44	44	44	44	45	46	43	
25	44	42	38	38	40	43	43	44	43	43	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	45	42	43	43	
26	38	38	38	39	38	36	37	39	40	40	40	44	45	46	43	44	47	45	43	44	44	44	44	38	41	
27	32	33	39	39	36	37	42	44	47	47	46	46	46	46	45	45	44	44	44	43	42	42	42	42	42	
28	38	34	32	35	36	35	36	36	40	40	44	43	45	46	46	49	45	46	44	44	43	44	46	44	41	
29 0	39	38	36	34	36	36	38	38	40	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	40	40	41	41	40	
30 0	40	38	34	28	24	24	31	35	35	36	38	38	38	39	40	39	39	39	38	38	39	41	44	44	37	
Среднее по всем дням	31	30	30	32	35	36	37	37	37	37	38	39	39	40	40	40	40	40	39	38	38	37	36	34	37	
Среднее по спок. дням.	31	30	30	29	31	32	34	34	34	34	35	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35		
Среднее по возмущ. дням	33	32	32	35	39	40	42	41	42	42	42	44	45	45	46	48	46	45	44	42	39	37	36	36		
Сут.ход. по всем дням.	-6	-7	-7	-5	-2	-1	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	0	-1	-3		

Э Л Е М Е Н Т В Е К Т О Р - T

T вын. = 52380μ

+(...) Et = 2δ/мм

To = 52353μ

Месяц Сентябрь 1977 год.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
10	13	15	28	38	44	49	49	48	48	49	49	54	52	49	49	49	48	48	47	47	48	47	44	36	44
2	27	24	29	35	45	55	56	55	52	48	49	52	51	51	56	57	57	52	53	51	50	44	35	23	46
3	10	11	14	18	33	46	49	44	43	40	40	44	40	40	40	42	42	41	39	39	39	40	35	30	36
4	21	17	23	28	31	35	40	39	37	39	28	30	35	41	43	42	41	40	39	39	40	37	35	29	35
5 0	21	20	25	31	38	44	45	46	45	44	45	44	45	41	41	41	42	42	41	41	43	38	32	27	38
6 0	25	22	20	31	39	43	45	47	45	43	42	43	43	43	43	43	43	44	44	43	41	39	39	34	39
7	28	25	23	31	41	41	46	48	46	43	41	41	41	43	43	43	42	42	40	43	41	42	30	25	39
8	24	25	28	31	37	43	45	42	46	45	45	45	47	44	47	47	49	50	48	47	46	43	41	38	42
9	29	28	35	37	36	42	44	40	31	35	34	29	25	35	37	41	45	43	39	43	41	41	37	28	36
10	15	9	15	37	46	47	43	41	33	35	31	33	33	36	37	39	41	39	41	40	41	37	28	22	34
11	20	23	26	27	30	33	33	33	35	31	34	33	36	31	30	35	37	40	44	35	38	36	31	23	32
12	14	16	26	34	36	41	42	41	39	39	38	37	38	39	39	41	41	40	39	39	39	43	33	26	36
13	17	15	20	30	41	45	42	33	30	29	31	31	29	33	29	31	41	43	33	32	35	29	17	8	30
14	7	9	11	32	35	45	44	42	37	37	37	38	38	39	39	40	41	39	40	41	39	36	32	25	34
15	17	19	25	33	36	44	45	40	42	31	33	36	33	36	37	39	39	40	40	41	41	40	40	36	36
16	27	22	22	27	38	48	50	49	41	40	42	43	46	47	47	46	47	46	45	43	47	45	40	32	41
17	26	23	23	32	35	36	30	23	27	23	29	31	33	39	43	41	46	43	43	43	43	42	37	32	34
18	24	24	29	35	40	45	47	50	48	43	42	40	41	45	41	41	40	40	40	40	38	37	35	29	39
19 Д	(23)	23	25	34	41	47	49	45	41	41	42	48	58	29	30	23	33	31	41	39	27	17	6	2	33
20 Д	-6	-6	1	17	24	32	31	19	21	10	12	11	18	16	18	20	34	40	32	33	36	36	30	30	21
21 Д	26	20	22	24	19	22	35	9	18	13	21	24	30	33	31	32	31	33	33	29	31	29	15	10	25
22 Д	17	28	15	3	33	40	45	39	27	40	26	37	34	45	24	39	25	17	20	26	13	10	7	0	25
23 Д	3	7	14	20	31	38	39	37	34	32	33	31	29	37	39	39	39	31	34	36	33	31	23	15	29
24	4	5	9	13	25	30	33	32	32	24	28	32	35	36	36	37	36	33	35	37	37	37	38	31	29
25	22	14	13	20	29	37	35	34	31	27	31	34	33	38	39	38	42	39	38	38	43	36	34	27	32
26	17	13	18	30	35	33	32	37	39	35	19	23	31	32	40	26	35	48	38	39	39	37	41	23	32
27	12	3	13	18	12	5	14	20	29	34	35	34	33	36	36	36	36	36	37	38	37	34	32	29	27
28	20	15	15	22	29	36	41	45	38	26	30	33	33	28	36	39	36	37	38	38	38	38	37	32	32
29 0	22	17	19	25	33	36	39	36	35	37	38	39	40	41	41	42	42	42	44	45	46	45	44	40	37
30 0	31	26	23	27	33	41	48	47	43	43	45	43	38	39	43	44	43	44	42	40	41	44	46	41	40
Среднее по всем дням	19	17	20	27	34	39	41	39	37	35	35	36	37	38	38	39	40	40	40	40	39	37	32	26	34
Среднее по спок. дням	22	20	23	30	37	43	45	45	43	43	44	45	44	43	43	44	44	44	44	43	44	43	41	36	
Среднее по возмущ. дням	13	14	15	20	30	36	40	30	28	27	27	30	34	32	28	31	32	30	32	33	28	25	16	11	
Сут.ход. по всем дням.	-15	-17	-14	-7	0	5	7	5	3	1	1	2	3	4	4	5	6	6	6	6	5	3	-2	-8	

МЦДБ₂

1977

_____ ГОД
ОКТАБРЬ
_____ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$=132^{\circ}10'$

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц., гамма град.	Базисные значения принятые
Дата				
Время ИТ				
1 серия (основная) Развертка мм/час.	T гамм	2		52351
	D гамм	3		-
	D мин.	0;3819		-9°49;8
	H гамм	3		26890
	Z гамм	2		44846
2 серия (точная) Развертка мм/час.	T гамм	2		52369
	D гамм	3		-
	D мин.	0;3819		-9°51;7
	H гамм	3		26890
	Z гамм	2		44896
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм			
	D гамм			
	D мин.			
	H гамм			
	Z гамм			

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
10/x	05 ^h 04 ^m -05 ^m 20 ^s	-	-	-9°40;1	-9°49;8	27004	26892	-	-
25/x	05 ^h 30 ^m -05 ^m 28 ^s	52431	52352	-	-	27006	26888	44943	44846
30/x	04 ^h 59 ^m -05 ^m 11 ^s	52418	52350	-	-	26990	26897	44937	44840
31/x	04 ^h 58 ^m -05 ^m 10 ^s	52414	52351	-	-	26979	26889	44938	44845

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серии				Разность вариометров 1 и 3 серии				Потеря записи	
	.1	.2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	20.9	21.1		-18	1.9	-1	-50						
2	20.6	20.8		-18	2.0	-1	-50						
3	21.8	22.2		-19	2.0	0	-50						
4	22.3	22.7		-19	2.0	-1	-52						
5	22.0	22.1		-18	2.0	-2	-53					Б-II	4ч.30м
6	22.1	22.3		-19	1.9	-3	-51						
7	22.0	22.1		-19	1.9	-1	-50						
8	22.4	22.7		-18	2.0	-2	-52						
9	22.4	22.6		-19	1.9	-2	-51						
10	21.7	21.9		-18	1.9	-1	-51						
11	20.7	20.9		-18	1.9	-1	-50						
12	20.2	20.4		-18	2.0	-1	-50						
13	20.2	20.4		-18	1.9	0	-50						
14	20.3	20.5		-18	2.0	-1	-50						
15	20.3	20.6		-17	1.9	-1	-51						
16	20.3	20.6		-18	1.9	0	-50						
17	20.4	20.6		-18	1.9	0	-50						
18	20.3	20.5		-19	1.9	0	-50						
19	20.4	20.6		-17	1.8	0	-50					Б-II	16час
20	20.4	20.6		-18	1.9	0	-50						
21	20.4	20.6		-17	1.8	-1	-50						
22	20.4	20.6		-18	1.8	0	-51						
23	20.2	20.5		-18	1.9	0	-50						
24	20.2	20.4		-18	1.9	-1	-50						
25	20.0	20.2		-18	1.9	-1	-50						
26	20.0	20.2		-18	1.9	-1	-50						
27	19.8	20.0		-18	1.9	0	-50						
28	19.7	19.9		-18	1.8	0	-51						
29	19.6	19.8		-18	1.8	0	-50						
30	19.7	19.9		-18	1.9	0	-51						
31	19.9	20.1		-19	1.9	0	-51						

Примечание:

Месяц Октябрь Год 1977

ЭЛЕМЕНТЫ СИНОНИМИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ = -9°29 5 +(-...) Ед = 0,3 м/мм До = -9°49 8 Время мировое.

дни часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.	
1	9	5.0	6.1	9.1	11.4	12.5	11.0	10.8	9.1	9.4	9.5	9.5	9.2	9.5	9.3	7.8	7.4	7.7	7.3	7.2	7.3	7.4	6.2	5.0	9.3	
2		4.4	6.6	9.3	11.5	12.5	12.2	10.9	9.9	9.6	9.1	9.2	9.7	9.2	9.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	6.8	5.9	9.5	
3		5.2	7.0	9.8	10.0	11.9	11.6	10.2	9.9	9.5	9.0	11.2	10.4	9.5	8.5	7.7	7.3	7.3	6.9	6.2	7.0	7.4	6.3	5.6	9.5	
4		5.6	6.9	9.1	11.1	11.6	11.5	11.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.1	7.8	8.4	8.4	9.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	6.4	5.2	9.4	
5		5.3	6.9	8.7	10.9	11.7	11.2	10.5	9.1	9.5	9.9	9.5	9.1	8.3	8.7	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.9	7.1	7.2	6.5	5.3	9.2
6		5.4	7.2	9.8	11.4	11.9	10.8	9.8	9.4	9.3	9.7	9.7	9.6	9.2	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	6.8	6.9	7.3	6.9	5.7	9.2
7		5.0	6.2	9.3	12.2	12.5	11.7	10.0	9.6	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	8.2	9.1	9.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	6.4	5.3	9.3	
8		4.9	6.4	9.2	11.7	12.3	11.2	9.2	9.7	9.0	9.5	9.5	9.2	9.3	7.9	9.1	9.0	7.5	7.5	7.2	6.7	6.9	6.2	5.6	9.1	
9	9	6.2	8.2	10.3	11.8	11.4	10.0	9.6	7.7	9.2	9.5	9.5	9.5	8.1	8.1	9.2	9.0	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.0	6.7	9.4	
10		7.0	8.3	10.1	11.3	11.2	10.1	9.0	9.5	9.5	9.5	9.4	9.1	9.2	9.1	8.0	7.7	7.5	7.2	7.7	6.6	6.6	6.9	5.8	6.2	9.1
11		6.9	9.6	10.1	10.6	10.7	9.1	9.2	7.6	9.2	9.7	9.9	9.7	9.4	9.2	9.3	7.6	6.9	6.9	6.2	6.1	6.4	8.1	9.7	7.0	9.1
12	Л	8.1	10.2	13.0	13.5	12.6	11.7	10.2	10.7	9.7	9.6	11.5	9.3	9.1	9.2	9.0	9.1	8.9	7.6	7.9	7.6	6.9	7.9	9.4	8.9	9.5
13		8.6	9.9	11.1	11.4	11.6	11.1	9.2	8.6	9.9	9.5	9.5	9.1	4.6	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.4	9.0	9.0	9.2	7.4	9.7	
14		7.8	9.2	10.2	10.2	10.0	9.2	9.3	7.7	9.1	9.4	9.5	9.2	9.1	7.9	7.7	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	9.0	9.5	7.3	9.3	
15	Л	8.5	11.9	11.9	12.2	11.4	10.2	9.9	11.1	11.1	11.6	10.1	9.5	9.2	9.9	8.4	7.7	7.6	7.7	7.7	9.0	9.0	9.4	9.4	7.4	9.6
16		7.9	9.2	11.3	12.9	13.5	12.0	10.3	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.5	9.0	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	6.9	6.7	9.0
17		7.4	8.9	11.9	13.4	13.6	12.5	11.1	9.7	9.9	9.6	9.9	9.1	9.5	8.0	9.3	7.2	9.4	9.4	7.4	7.7	8.1	8.3	8.7	9.3	
18		8.8	10.0	11.0	11.2	11.9	11.4	10.9	10.1	9.6	7.5	8.7	9.5	9.1	9.7	8.2	7.3	7.7	9.0	9.0	8.6	11.7	13.7	13.4	13.7	9.9
19	Л	13.6	14.0	15.1	15.3	13.9	12.1	12.0	11.3	9.6	9.6	9.5	9.2	9.6	7.9	6.7	9.7	9.3	9.1	9.2	9.7	9.1	9.9	9.0	7.5	10.4
20		7.2	7.9	9.5	11.1	11.5	11.1	9.7	9.9	9.5	9.0	9.4	10.1	9.5	9.9	8.7	7.8	9.0	8.7	8.7	8.7	9.0	9.2	9.0	9.0	9.1
21		(8.4)	9.4	11.2	11.4	10.6	9.9	9.8	9.1	9.5	9.9	9.2	9.3	9.0	9.9	9.6	8.1	8.8	9.5	9.5	9.5	8.9	8.8	8.3	9.1	
22		(10.6)	10.1	12.4	12.5	11.4	10.5	10.0	9.5	9.0	10.1	10.8	10.0	10.2	9.5	9.5	8.8	8.5	8.4	7.7	7.7	9.1	9.0	9.2	8.1	9.6
23		8.5	9.0	10.4	10.5	10.5	9.9	9.5	9.0	9.0	9.3	9.5	9.3	9.2	9.0	9.9	9.9	9.7	9.5	9.5	9.7	9.2	9.8	9.5	7.8	9.1
24	9	7.2	7.8	9.3	9.7	9.9	9.2	9.0	9.9	9.2	9.5	9.3	9.2	9.0	8.9	8.7	8.1	8.0	7.9	8.0	8.3	8.6	8.7	8.0	7.7	9.6
25	9	7.1	9.9	10.1	10.9	10.9	9.7	9.8	9.1	9.2	9.4	9.4	9.5	9.5	9.3	8.2	9.0	7.9	7.5	7.3	7.3	7.7	8.2	8.1	7.5	9.5
26		7.4	9.3	9.4	10.4	10.9	10.8	9.6	9.9	9.4	9.7	9.9	9.3	9.8	9.5	8.4	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	9.0	9.4	9.4	7.6	9.6
27	Л	7.8	9.3	11.5	11.6	10.4	9.5	8.7	8.3	9.5	9.9	9.5	9.1	9.0	3.0	4.3	9.5	4.6	2.9	6.6	4.9	12.5	14.1	15.0	9.6	
28	Л	15.2	16.3	17.2	18.0	17.0	14.8	12.1	11.1	9.6	9.6	10.2	10.4	10.2	7.4	7.7	9.2	10.4	9.3	9.4	10.3	9.4	9.4	7.9	7.9	11.2
29		9.3	10.0	11.1	11.6	11.7	10.9	10.4	9.5	9.5	9.9	9.6	9.3	7.8	9.2	9.3	8.6	9.1	9.7	9.9	9.9	9.7	9.4	7.8	7.8	9.4
30		7.7	9.9	11.6	12.6	12.2	10.9	9.9	9.5	9.1	9.5	9.6	9.3	9.1	9.9	8.4	7.8	7.7	8.3	6.6	7.7	9.1	8.6	8.7	8.2	9.2
31	9	8.3	9.4	10.4	11.7	11.9	11.2	10.0	9.9	9.0	9.1	9.3	9.1	9.9	9.5	8.5	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	9.1	7.7	7.5	6.7	8.9
Среднее по всем дням		7.7	8.9	10.8	11.9	11.9	10.9	9.9	9.1	9.9	9.1	9.1	8.9	8.8	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	7.9	8.4	8.1	7.5	9.9	
Среднее по спокойным дням		7.0	8.0	9.9	11.1	11.3	10.8	9.8	9.5	8.6	8.9	8.6	8.5	8.6	8.4	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.4	6.7		
Среднее по возмущенным дням		10.9	12.3	13.9	14.1	13.0	11.6	10.6	10.5	9.7	9.8	10.0	9.1	9.2	8.4	6.9	8.0	8.9	7.7	7.4	8.6	7.9	9.4	9.4	9.2	
Суточный ход по всем дням		1.2	0.0	-1.9	-2.9	-2.9	-2.0	-1.0	-0.2	0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.1	0.5	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0	0.5	0.8	1.4	

Оригинал таблицы плохого качества. См. следующую страницу.

Обсерватория: Владивосток (Горнотаёжная) Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е

Месяц Октябрь Год 1977

Д вын. = -9°29;5

VLA7710D01	5.0	6.1	9.1	11.4	12.5	11.9	10.8	9.1	8.4	8.5	8.5	8.3	8.5	8.5	8.3	7.8	7.4	7.7	7.3	7.2	7.3	7.4	6.2	5.0	8.3
VLA7710D02	4.4	6.6	9.3	11.5	12.5	12.2	10.8	9.8	8.6	9.1	8.2	9.0	8.7	8.2	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	6.8	5.8	8.5
VLA7710D03	5.8	7.0	8.8	10.8	11.8	11.6	10.2	9.3	9.5	9.9	11.2	10.4	9.5	8.5	7.7	7.3	7.3	6.9	6.2	7.0	7.4	7.0	6.3	5.6	8.5
VLA7710D04	5.6	6.9	9.1	11.1	11.6	11.5	11.0	10.0	8.8	8.8	8.8	8.1	7.8	8.4	8.4	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	6.4	5.2	8.4
VLA7710D05	5.3	6.9	8.7	10.8	11.7	11.2	10.5	9.1	8.5	8.8	8.5	8.1	8.3	8.0	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.8	7.1	7.2	6.5	5.3	8.2
VLA7710D06	5.4	7.2	9.8	11.4	11.9	10.8	9.8	8.4	8.3	8.7	8.7	8.6	8.2	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	6.8	6.8	7.3	6.9	5.7	8.2
VLA7710D07	5.0	6.2	9.3	12.2	12.5	11.7	10.0	8.6	8.0	8.2	7.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	6.4	5.3	8.3
VLA7710D08	4.9	6.4	9.2	11.7	12.3	11.2	9.2	8.0	8.0	8.5	8.5	8.3	8.2	8.3	7.9	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	6.7	6.8	6.2	5.6	8.1
VLA7710D09	6.2	8.2	10.3	11.8	11.4	10.0	8.6	7.7	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.1	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.0	6.7	8.4
VLA7710D10	7.0	8.3	10.1	11.3	11.2	10.1	9.0	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1	8.0	7.7	7.5	7.2	7.0	6.6	6.6	6.9	5.8	6.2	8.1
VLA7710D11	6.9	8.6	10.1	10.6	10.1	9.1	8.2	7.6	8.2	8.7	8.8	8.7	8.4	8.2	8.3	7.6	6.9	6.9	6.2	6.1	6.4	8.1	8.7	7.0	8.1
VLA7710D12	8.1	10.2	13.0	13.5	12.6	11.7	10.2	10.7	9.7	9.6	11.5	8.3	9.1	8.8	8.0	9.1	8.8	7.6	7.9	7.6	6.9	7.9	8.4	8.3	9.5
VLA7710D13	8.6	9.8	11.1	11.4	11.6	11.1	9.2	8.6	8.8	9.5	9.5	9.5	9.1	4.6	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.4	8.0	9.0	8.2	7.4	8.7
VLA7710D14	7.9	9.2	10.2	10.2	10.0	9.2	8.3	7.7	8.1	8.4	8.5	8.5	8.2	8.1	7.9	7.7	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	8.0	9.5	7.3	8.3
VLA7710D15	8.5	11.8	11.9	12.2	11.4	10.2	9.9	11.1	11.1	11.6	10.1	9.5	9.2	8.9	8.4	7.7	7.6	7.7	7.7	8.8	9.0	9.4	8.4	7.4	9.6
VLA7710D16	7.8	9.2	11.3	12.8	13.5	12.0	10.3	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	8.5	8.0	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	6.9	6.7	9.0
VLA7710D17	7.4	8.9	11.9	13.4	13.6	12.5	11.1	9.7	8.8	8.6	8.9	8.9	9.1	8.5	8.0	8.3	7.2	8.4	7.4	7.7	8.1	8.3	9.6	8.7	9.3
VLA7710D18	8.8	10.0	11.0	11.2	11.9	11.4	10.9	10.1	9.6	7.5	8.0	8.5	9.1	8.7	8.2	7.3	7.7	8.0	8.8	8.6	11.7	13.7	13.4	13.7	9.9
VLA7710D19	13.6	14.0	15.1	15.3	13.8	12.1	12.0	11.3	9.6	9.6	9.5	9.2	8.6	7.9	6.7	9.7	9.3	9.1	9.2	9.7	9.1	8.8	8.0	7.5	10.4
VLA7710D20	7.2	7.9	9.5	11.1	11.5	11.1	9.7	8.8	8.5	9.0	9.4	10.1	9.5	8.9	8.7	7.8	9.0	8.9	8.7	8.7	9.0	8.8	8.2	9.0	9.1
VLA7710D21	8.4	9.4	11.2	11.4	10.6	9.8	8.8	8.1	8.5	8.8	9.2	9.3	9.3	9.0	8.8	8.6	8.1	8.8	9.5	8.5	8.5	8.9	8.8	8.3	9.1
VLA7710D22	10.6	10.1	12.4	12.5	11.4	10.5	10.0	9.5	8.0	10.1	10.4	10.0	10.2	9.5	9.5	8.8	8.5	8.4	7.7	7.7	8.1	8.9	9.2	8.1	9.6
VLA7710D23	8.5	9.0	10.4	10.5	10.5	9.9	9.5	9.0	9.0	9.3	9.5	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	8.5	8.7	9.2	8.8	8.5	7.8	9.1
VLA7710D24	7.2	7.4	9.3	9.7	9.8	9.2	9.0	8.9	9.2	9.5	9.3	9.2	8.9	8.8	8.7	8.1	8.0	7.8	8.0	8.3	8.6	8.7	8.0	7.7	8.6
VLA7710D25	8.1	8.8	10.1	10.9	10.8	9.7	8.8	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.5	7.3	7.3	7.7	8.2	8.1	7.5	8.5
VLA7710D26	7.4	8.3	9.4	10.4	10.8	10.4	9.6	8.8	8.4	8.7	8.8	9.3	8.8	8.5	8.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	8.4	8.4	7.6	8.6
VLA7710D27	7.8	9.3	11.5	11.6	10.4	9.5	8.7	8.3	8.5	8.8	8.5	8.1	9.1	9.0	3.0	4.3	8.5	4.6	2.8	6.6	4.9	12.5	14.1	15.0	8.6
VLA7710D28	15.8	16.3	17.8	18.0	17.0	14.4	12.1	11.1	9.6	9.6	10.2	10.4	10.2	7.4	7.7	9.2	10.4	9.3	9.4	10.3	9.4	8.4	7.9	7.9	11.2
VLA7710D29	8.3	10.0	11.1	11.6	11.7	10.9	10.4	9.5	9.5	9.8	9.6	9.3	7.8	9.2	9.3	8.6	9.1	8.7	8.8	8.9	8.7	8.4	7.8	7.8	9.4
VLA7710D30	7.7	9.8	11.6	12.6	12.2	10.9	9.8	9.5	9.1	9.5	9.6	9.3	9.1	8.9	8.4	7.8	7.7	8.3	6.6	7.7	8.1	8.6	8.7	8.2	9.2
VLA7710D31	8.3	9.4	10.4	11.7	11.9	11.2	10.0	8.9	9.0	9.1	8.3	8.1	8.8	8.7	8.5	8.5	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	7.7	7.5	6.7	8.9

Таблица восстановлена из оцифрованных данных.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$N_{\text{вын.}} = 26950 \gamma + (\dots) E_{\text{п}} = 3 \text{ }^{\circ} / \text{мм} N_{\text{о}} = 26890 \text{ }^{\circ}$

Месяц ОКТЯБРЬ Год 1977

Дни/часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	34	18	29	47	66	77	79	77	72	70	70	71	67	62	63	69	73	70	71	71	71	74	71	61	64
2	46	40	45	60	78	81	85	80	76	66	56	60	64	68	69	67	66	65	64	65	66	66	64	56	65
3	47	43	46	55	70	83	94	87	76	55	50	52	53	59	68	67	59	59	65	62	64	64	57	49	62
4	40	35	37	58	71	79	74	64	70	65	62	58	56	58	62	64	65	65	64	63	66	67	63	56	61
5	45	47	50	57	68	76	80	79	77	75	76	76	79	78	76	77	72	76	75	77	75	74	71	60	71
6	49	48	62	84	105	107	92	77	83	82	80	79	78	81	80	77	74	81	83	79	80	81	81	71	79
7	59	53	57	70	80	87	88	78	76	74	73	70	71	72	73	71	72	73	72	73	75	78	74	62	72
8	53	43	44	54	65	76	86	84	80	76	77	80	80	74	68	70	66	68	72	71	72	71	65	50	69
9	37	29	29	44	63	72	75	72	69	68	68	67	67	65	67	67	66	66	67	67	68	67	58	44	61
10	34	32	41	54	68	73	72	70	69	68	68	79	80	76	77	76	77	81	83	86	85	73	70	58	69
11	52	48	55	71	88	92	86	85	80	77	74	79	82	83	79	78	77	80	88	88	78	74	74	60	76
12	50	32	35	38	37	32	23	3	2	32	14	39	13	10	17	35	56	44	45	50	59	56	56	59	35
13	49	44	52	71	68	60	65	62	54	50	49	50	41	74	60	64	63	62	61	58	56	61	62	56	58
14	47	44	49	56	66	76	77	71	63	58	57	60	77	75	73	65	67	64	58	59	63	52	47	55	62
15	32	38	38	45	56	66	65	29	7	14	32	39	49	51	59	59	62	59	56	50	47	45	39	26	44
16	16	5	9	26	38	54	61	57	50	49	49	51	50	50	65	67	61	64	63	64	61	59	47	34	48
17	23	16	20	35	39	53	57	61	59	63	59	60	53	47	47	42	53	46	38	43	47	50	47	44	46
18	39	33	26	35	44	37	29	30	29	35	34	36	39	44	45	43	50	56	62	77	47	40	44	20	41
19	-8	-22	-31	-15	9	16	17	-4	20	20	16	17	37	24	19	26	36	33	28	32	32	33	32	28	16
20	22	19	14	17	23	30	32	33	31	27	23	24	17	21	28	32	38	45	43	45	46	44	44	35	31
21	(37)	35	34	37	41	48	48	45	38	39	40	39	36	38	37	36	38	38	42	41	44	47	48	46	40
22	(29)	22	17	22	25	23	15	-3	6	12	17	12	6	5	23	26	38	50	42	36	41	44	45	41	25
23	34	30	30	41	42	47	51	49	46	47	47	48	48	49	50	48	49	50	49	51	53	55	52	50	46
24	40	35	34	39	46	59	58	55	49	48	48	47	52	54	52	52	53	53	51	53	55	59	56	47	50
25	38	42	50	64	73	78	77	72	67	65	65	64	63	63	65	66	64	64	66	57	53	54	60	55	62
26	48	42	45	54	64	73	72	71	65	62	60	58	63	64	66	68	65	63	66	67	68	68	69	72	63
27	69	59	68	63	75	79	72	74	82	22	-72	-81	-48	-33	-23	-53	-20	-3	4	31	28	-5	-10	-4	16
28	-23	-36	-64	-64	-48	-27	-25	-28	-13	-9	-10	-7	-18	-8	4	4	22	21	10	16	26	32	31	19	-8
29	9	8	9	10	19	29	38	42	39	37	37	42	48	24	31	34	41	44	35	37	40	42	40	30	32
30	25	27	33	38	53	53	53	50	52	50	46	51	54	53	50	63	51	65	54	44	44	44	41	31	47
31	25	25	24	34	46	51	50	52	51	52	52	56	56	56	56	58	61	64	60	60	64	64	58	54	51
Среднее по всем дням	35	30	32	42	53	59	60	54	52	50	46	48	49	50	52	52	55	57	56	57	57	56	53	46	50
Среднее по спокойным дням	35	30	33	46	59	67	68	66	62	61	61	61	61	60	61	62	63	63	63	62	62	64	61	52	
Среднее по возмущенным дням	24	14	9	13	26	33	30	15	20	16	-4	1	7	9	15	14	31	31	29	36	38	32	29	26	
Суточный ход по всем дням	-15	-20	-18	-8	3	9	10	4	2	0	-4	-2	-1	0	2	2	5	7	6	7	7	6	3	-4	

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

МЕСЯЦ Октябрь Год 1977

$Z_{\text{вн.}} = 44900\gamma + (\dots) E z = 2 \sqrt{\text{мм}} Z_0 = 44846\gamma$

Дни/часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1 Q	41	36	31	30	30	32	35	37	37	37	38	38	37	38	39	40	39	38	38	38	37	38	41	43	37
2	40	35	32	34	36	39	40	40	36	35	36	39	39	39	39	38	38	38	37	38	38	39	41	40	38
3	36	33	30	26	24	26	31	33	34	36	38	40	41	43	45	43	41	41	40	40	40	41	41	38	37
4	34	28	19	22	26	31	34	34	38	37	37	37	39	40	40	40	40	39	39	38	39	38	41	42	36
5	36	27	21	18	21	27	33	35	35	35	35	35	36	36	37	37	36	38	36	36	35	34	36	37	33
6	29	22	17	16	17	20	26	29	32	33	34	35	35	36	36	36	37	37	36	34	34	32	35	36	31
7	33	22	10	10	18	25	31	34	34	34	33	33	34	35	35	36	36	36	36	36	36	37	39	40	31
8	36	28	23	20	27	34	37	35	36	35	36	36	36	37	37	37	38	36	36	37	36	37	40	40	35
9 Q	36	34	32	32	36	42	42	39	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	39	40	37
10	38	37	35	34	36	38	38	36	35	36	36	37	36	35	36	36	36	36	36	35	35	34	36	35	36
11	30	30	29	30	31	32	30	29	30	32	32	33	34	33	34	34	34	35	35	34	33	36	34	30	32
12 Д	25	19	21	20	20	24	30	32	36	41	41	42	40	43	44	46	45	41	41	41	40	37	35	32	35
13	28	25	24	23	26	29	30	32	33	36	37	38	39	40	38	39	38	38	38	38	38	39	39	39	34
14	37	34	34	35	36	38	40	36	34	36	37	37	38	37	37	37	37	36	36	38	38	38	43	42	37
15 Д	40	39	35	35	38	41	41	39	40	42	44	44	44	43	43	43	42	41	40	40	40	41	42	41	41
16	38	31	24	21	26	33	38	38	38	38	39	40	40	40	41	40	39	39	38	38	38	40	42	41	37
17	35	25	22	26	28	32	35	36	36	37	37	38	38	39	40	40	40	38	38	39	40	41	44	42	36
18	41	36	32	32	32	30	32	36	38	39	39	40	42	41	42	41	42	42	43	39	37	38	39	38	38
19 Д	35	30	30	38	42	42	46	44	46	44	44	45	45	44	42	45	44	42	42	43	42	44	44	42	42
20	43	38	31	32	35	39	40	41	42	42	41	42	42	44	44	44	45	43	42	42	42	43	46	46	41
21	(46)	40	37	40	40	40	41	39	39	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43	42	42	43	43	43	41
22	(42)	39	38	38	37	41	43	41	44	45	46	45	46	48	49	48	48	46	43	43	44	44	44	41	43
23	40	34	31	36	36	38	39	41	41	41	41	42	41	41	41	42	42	42	42	42	42	41	42	43	40
24 Q	40	37	37	36	37	37	36	37	38	40	40	40	41	41	40	40	40	40	40	41	41	42	44	43	40
25 Q	40	36	35	36	40	43	42	39	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	37	37	38	41	41	38
26 Q	38	34	32	35	36	38	38	36	36	37	38	38	39	38	38	38	38	38	38	37	36	36	36	36	37
27 Д	33	28	30	33	37	37	35	35	36	32	34	48	56	57	53	49	57	50	48	49	36	37	39	42	41
28 Д	37	36	38	43	48	54	57	56	56	54	54	53	53	54	54	53	54	49	48	49	48	49	50	50	50
29	48	44	41	40	41	43	46	46	45	44	45	45	46	44	46	46	47	45	44	45	45	45	44	44	45
30	43	38	38	39	41	44	45	44	42	43	43	44	44	44	45	44	42	42	40	41	42	43	46	47	43
31 Q	45	37	33	34	37	40	41	41	41	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41	43	41	41
Среднее по всем дням	38	33	30	30	33	36	38	38	38	39	39	40	41	41	41	41	41	40	40	40	39	39	41	40	38
Среднее по спокойным дням	40	36	34	34	36	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	42	42	
Среднее по возмущенным дням	34	30	31	34	37	40	42	41	43	43	43	46	48	48	47	47	48	45	44	44	41	42	42	41	
Суточный ход по всем дням	0	-5	-8	-8	-5	-2	0	0	0	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	2	

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
1 0	26	15	15	24	33	41	44	45	42	41	42	43	40	38	40	43	45	43	43	43	42	44	45	42	38
2	31	25	26	35	45	49	51	48	44	38	34	38	41	42	42	41	41	40	39	40	40	41	42	37	40
3	29	25	23	25	31	39	49	47	41	32	32	34	36	41	46	44	38	39	41	39	40	41	37	31	37
4	22	16	10	22	31	40	39	36	41	37	37	35	35	37	39	40	40	40	39	38	40	41	41	38	35
5	27	21	17	18	26	35	43	43	43	41	43	42	44	45	44	45	41	45	42	44	41	41	41	35	38
6	24	19	20	30	41	45	43	38	43	43	43	43	43	45	45	43	42	46	46	43	43	43	45	41	40
7	32	21	13	19	31	40	45	42	41	41	39	39	39	39	41	40	41	41	41	41	42	44	44	39	37
8	31	19	15	19	30	41	49	47	44	42	42	43	44	41	39	41	38	39	42	41	41	41	40	33	38
9 0	23	17	15	23	36	45	47	43	39	38	37	37	38	37	38	39	39	39	39	39	39	39	36	30	36
10	23	21	24	29	39	43	43	39	38	39	39	45	44	42	43	42	43	45	46	48	47	40	40	33	39
11	26	24	27	35	45	48	43	42	40	40	39	42	45	45	43	43	43	45	48	47	42	43	41	31	40
12 Д	21	7	10	10	11	13	12	5	8	26	17	30	15	17	21	31	41	31	33	35	39	34	32	31	22
13	23	19	22	30	31	29	33	33	30	30	31	33	29	47	37	40	39	39	38	36	35	38	39	35	33
14	30	26	29	33	38	46	47	40	36	34	35	37	46	44	43	39	40	38	35	37	39	33	36	38	37
15 Д	25	27	23	27	35	43	42	23	12	18	28	32	37	37	41	41	42	39	37	33	32	33	31	23	32
16	14	4	0	5	16	30	37	36	32	32	33	34	34	35	42	43	39	41	39	39	37	38	33	27	30
17	17	5	3	14	19	29	33	37	35	38	35	37	33	31	32	31	35	31	26	30	33	35	35	33	29
18	29	22	16	19	24	19	17	21	22	26	25	27	30	32	33	31	36	39	42	48	29	27	29	18	28
19 Д	0	-11	-15	-1	15	-19	23	9	25	23	20	23	31	25	20	27	30	27	25	29	27	29	28	25	19
20	23	16	9	11	17	23	25	26	26	23	22	23	20	24	26	29	32	34	33	33	34	33	36	32	25
21	(32)	25	24	28	29	33	34	31	28	29	30	30	29	30	30	29	30	30	32	31	33	35	36	34	30
22	25	19	15	18	19	21	19	9	15	19	22	19	17	18	28	28	35	38	32	29	32	35	34	30	24
23	26	19	16	26	27	30	34	34	33	33	33	34	34	34	35	34	35	35	35	36	37	37	37	37	32
24 0	29	24	23	25	30	36	35	34	31	33	33	33	35	37	35	35	36	36	35	36	37	40	41	35	34
25 0	28	27	29	38	46	50	49	44	40	39	39	39	38	38	40	40	39	39	41	35	33	35	40	38	38
26	31	25	25	33	38	44	44	43	39	37	37	37	40	40	41	42	41	39	40	41	41	40	41	42	38
27 Д	38	29	36	35	45	46	42	43	47	14	-31	-26	-1	7	9	11	13	16	19	33	19	4	3	9	19
28 Д	-5	-11	-25	-21	-7	7	11	7	16	17	15	17	11	17	23	23	33	26	21	25	29	33	33	27	13
29	21	16	15	14	19	27	33	35	33	31	32	35	39	25	30	31	35	36	31	32	33	34	33	28	29
30	25	21	23	27	36	38	39	37	36	36	34	37	39	39	37	44	36	43	36	31	32	33	34	30	34
31 0	24	19	15	21	29	33	34	35	35	36	36	38	39	38	39	39	41	42	39	40	41	41	40	37	35
Среднее по всем дням	24	18	16	22	29	35	37	34	33	32	31	33	34	34	36	36	37	37	37	37	36	36	36	32	32
Среднее по спокойным дням	26	20	19	26	35	41	42	40	37	37	37	38	38	38	38	39	40	40	39	39	38	40	40	36	
Среднее по возмущённым дням	16	8	6	10	20	26	26	17	22	20	10	15	19	21	23	27	32	28	27	31	29	27	25	23	
Суточный ход по всем дням	-8	-14	-16	-10	-3	3	5	2	1	0	-1	1	2	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	0	

МЦДБ₂

1977 ГОД

НОЯБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория ВЛАДИВОСТОК (ГОРНОТАРЖАНАЯ)

месяц НОЯБРЬ 197 7 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Дата					
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52351	
	D гамм	3		-9°49;8	
	D мин.	0;3819		-	
	H гамм	3		26882	
	Z гамм	2		44849	
2 серия (точная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52370	
	D гамм	3		-9°51;7	
	D мин.	0;3819		-	
	H гамм	3		26882	
	Z гамм	2		44900	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
6/11-1977	23 ^h 08-23 ^m 24 ^s	-	-	-936;8	-949;4	-	-	-	-
7/11-1977	5 ^h 24-5 ^m 52 ^s	52412	52350	-938;8	-950;0	26971	26879	44943	44850
14/11-1977	5 ^h 03-5 ^m 43 ^s	52420	52351	-938;7	-949;9	26964	26884	44945	44849
22/11-1977	5 ^h 15-5 ^m 55 ^s	52425	52351	-938;2	-950;0	26998	26880	44940	44849
30/11-1977	4 ^h 23-5 ^m 23 ^s	52431	52347	-938;1	-949;6	27004	26877	44937	44848
11/11-1977	23 ^h 10-23 ^m 26 ^s	-	-	-936;9	-949;7	-	-	-	-

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потери записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	19.9	20.1		-19	2.0	0	-50							
2	19.8	20.0		-18	2.0	0	-50							
3	19.7	19.9		-19	2.0	0	-51							
4	19.6	19.8		-19	2.0	0	-51							
5	19.5	19.7		-18	1.9	-1	-50							
6	19.6	19.8		-19	2.0	0	-51							
7	19.6	19.7		-18	1.9	0	-51							
8	19.7	19.8		-19	1.9	-1	-52							
9	19.7	19.8		-19	2.0	0	-51							
10	19.7	19.8		-19	1.9	0	-51							
11	19.7	19.8		-19	1.9	0	-51							
12	19.7	19.9		-19	1.9	0	-51							
13	19.9	20.1		-19	1.9	0	-52							
14	20.1	20.3		-19	1.9	-1	-52							
15	20.2	20.5		-18	1.9	0	-52							
16	20.4	20.6		-19	2.0	0	-52							
17	20.4	20.6		-18	1.9	0	-52							
18	20.5	20.6		-19	1.9	-1	-52							
19	20.6	20.7		-19	1.9	-1	-53							
20	20.6	20.7		-19	1.9	-1	-52							
21	20.6	20.7		-19	1.9	0	-52							
22	20.5	20.6		-19	2.0	-1	-52					Б-2	15 ^h 15 ^m	
23	20.5	20.6		-19	2.0	-1	-52					Б-2	0 ^h 30 ^m	
24	20.4	20.5		-19	1.9	-1	-52							
25	20.2	20.4		-19	1.9	-1	-52							
26	20.2	20.4		-19	1.9	0	-52							
27	20.2	20.4		-19	1.8	0	-52							
28	20.1	20.3		-19	1.9	0	-52							
29	20.0	20.2		-19	2.0	0	-52							
30	19.8	20.0		-19	1.9	0	-51							
31														

Примечание:

Месяц Ноябрь 1977 год.

Э Л Е М Е Н Т

С К Л О Н Е Н И Е

Д вын. = - 9° 29;5

+(-...)

Ед = 0;3819 /мм

До = - 949;8

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9'	10'	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	21	22	23	24	Средн.
1	6.7	7.3	8.7	10.4	10.6	10.4	9.3	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	7.7	7.1	8.5
2	7.4	9.1	10.6	10.8	10.8	10.2	9.0	8.3	8.3	8.4	8.3	8.5	8.7	8.5	8.5	8.3	8.0	7.7	7.2	7.7	8.0	8.3	7.5	6.8	8.5
3 0	7.1	8.2	10.0	11.2	11.5	10.8	9.6	8.8	8.4	8.1	8.3	8.4	8.5	8.4	8.5	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.3	6.9	8.6
4	7.2	8.2	9.5	10.2	10.5	10.0	9.0	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	7.9	8.0	8.4	8.8	6.9	6.7	6.7	7.2	7.5	8.1	7.7	8.3
5	8.9	10.9	11.8	11.7	11.6	10.0	9.3	9.2	9.1	9.2	8.8	9.2	9.1	8.9	8.8	9.0	7.4	7.9	8.2	8.4	8.1	8.2	8.3	8.1	9.2
6	8.6	8.9	9.6	9.9	9.4	8.8	8.6	8.9	9.0	9.3	9.6	9.6	8.9	7.1	8.5	7.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.5	8.4	8.0	7.6	8.6
7	7.8	8.6	9.8	10.1	10.0	9.3	8.9	9.7	10.5	10.4	10.0	9.8	9.3	8.7	8.6	8.4	8.4	8.3	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6	8.1	9.0
8	8.3	8.8	9.2	9.3	9.0	8.4	8.4	8.5	8.6	9.2	9.2	9.2	8.8	8.6	8.3	8.3	8.0	7.8	7.9	8.4	7.9	7.8	7.4	6.9	8.4
9	7.2	8.1	8.9	9.4	9.7	9.3	9.1	8.7	8.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.3	8.2	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.8	7.8	7.1	6.7	8.2
10	6.9	7.9	9.0	9.7	9.5	8.9	8.4	8.1	8.6	9.0	9.3	8.9	8.7	7.0	6.9	6.6	7.3	7.1	7.4	7.1	8.1	8.1	7.4	8.0	8.1
11	8.7	9.0	9.5	9.8	9.5	9.0	8.7	8.5	8.4	8.7	8.4	8.5	8.8	8.4	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	8.0	8.1	7.7	8.4
12 Д	7.9	8.8	9.8	10.1	9.5	8.9	7.7	8.8	10.0	9.3	8.8	8.8	8.6	8.0	8.0	7.3	7.6	7.5	7.3	8.0	8.7	8.7	8.6	9.0	8.6
13 Д	9.6	9.3	9.6	10.9	10.9	9.6	8.5	8.7	8.6	6.6	8.8	9.0	9.0	8.2	8.5	8.5	6.9	6.9	7.9	7.6	8.7	9.6	9.2	8.8	8.7
14 Д	10.3	11.1	11.4	11.4	10.3	9.5	9.2	8.7	9.0	7.3	9.6	9.3	7.4	6.9	7.3	7.6	8.3	11.1	7.9	7.8	8.8	11.5	9.7	12.4	9.3
15 Д	14.3	11.9	12.2	12.4	11.8	10.5	8.8	8.4	8.8	8.7	5.9	7.8	9.1	9.1	8.8	9.3	9.7	9.8	9.2	7.9	8.2	8.3	8.1	8.1	9.5
16	9.1	9.2	9.7	9.9	10.1	9.8	8.5	7.8	8.0	8.1	7.3	7.4	8.6	9.4	8.5	8.8	8.8	9.1	9.4	9.3	8.5	8.8	8.9	8.7	8.8
17	8.6	8.8	9.2	9.9	10.2	9.8	9.2	8.8	8.4	8.7	8.3	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.7	9.1	9.8	8.2	8.9
18	8.6	8.9	9.3	10.1	10.3	9.6	8.5	8.3	8.4	8.7	9.2	9.1	8.6	8.7	8.4	7.9	8.0	8.0	7.3	7.6	7.8	8.7	8.6	8.2	8.6
19	8.3	8.8	9.0	9.1	9.3	9.3	8.8	8.8	8.7	8.7	8.2	9.0	8.8	8.6	8.7	8.5	8.5	7.9	8.1	8.3	9.1	8.9	9.0	8.5	8.7
20 0	7.7	8.3	9.1	9.5	9.3	9.2	8.7	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.5	8.3	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3	8.6	8.7	8.7	7.9	8.5
21	7.0	7.2	8.1	9.3	9.6	9.1	8.3	8.1	8.5	8.2	8.3	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.6	8.6	9.1	8.3
22 0	7.6	7.8	8.1	8.6	9.3	8.8	8.1	7.6	7.7	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4	8.5	8.5	7.5	8.2
23 0	6.9	7.5	8.5	9.2	9.4	8.8	8.2	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.1	7.3	8.1
24 0	6.9	7.0	7.7	8.4	8.9	8.5	8.2	8.0	8.1	8.5	8.4	8.5	8.3	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	7.6	8.1
25	7.1	7.7	8.8	9.2	9.1	8.9	8.5	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.2	7.5	7.4	7.0	6.9	6.7	6.6	3.6	3.8	6.5	11.0	12.7	7.9
26	13.5	11.1	11.4	11.4	10.8	10.5	8.8	8.2	8.6	9.3	9.5	7.7	8.1	8.8	9.6	9.7	9.6	8.4	8.2	8.0	8.2	8.6	8.2	7.7	9.3
27	9.1	9.5	9.3	9.6	10.2	9.9	9.1	8.7	8.7	9.1	9.6	9.5	9.2	9.2	8.9	8.9	8.6	8.5	8.7	8.2	8.5	8.5	8.8	8.3	9.0
28	8.5	8.4	8.9	9.5	9.6	9.5	8.8	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.9	8.6	8.7
29	8.2	8.3	8.7	9.2	9.5	9.2	8.7	8.5	8.6	8.8	8.5	8.8	8.9	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.5	8.2	8.4	8.4
30 Д	(8.3)	8.8	9.5	10.3	10.0	8.6	9.6	9.1	8.2	8.9	8.8	9.0	8.0	8.4	8.2	7.9	7.9	8.0	8.2	8.3	8.7	9.5	9.2	8.9	8.8
Среднее по всем дням,	8.4	8.8	9.5	10.0	10.0	9.4	8.8	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.5	8.5	8.2	8.6
Среднее по спок. дням.	7.2	7.8	8.7	9.4	9.7	9.2	8.6	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.2	7.4	
Среднее по возмущ. дням.	10.1	10.0	10.5	11.0	10.5	9.4	8.8	8.7	8.9	8.2	8.4	8.8	8.4	8.1	8.2	8.1	8.1	8.7	8.1	7.9	8.6	9.5	9.0	9.4	
Сут. ход. по всем дням.	0.2	-0.2	-0.9	-1.4	-1.4	-0.8	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.1	0.1	0.4	

Месяц Ноябрь 1977 год.

Н вын. = 26950 μ

+ (...) ЕН = 3 μ /мм

Но = 26882 μ

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	Средн.
I	I7	7	4	II	27	39	47	44	4I	40	40	38	38	34	32	34	37	39	36	34	34	33	32	22	32
2	I3	II	I3	22	3I	34	37	40	37	37	38	36	34	33	32	34	36	37	32	3I	30	35	30	24	3I
3	I6	7	I	IO	26	3I	32	3I	34	34	37	38	37	38	38	38	38	39	39	37	37	37	34	25	3I
4	I4	5	6	I8	30	39	44	44	40	39	42	43	42	39	43	34	50	38	28	24	26	25	25	19	32
5	I2	0	IO	I7	2I	24	22	I8	II	7	9	IO	I7	23	2I	27	26	27	3I	35	33	34	32	26	2I
6	22	I8	I5	22	28	34	34	25	27	25	I2	8	I4	I2	I7	22	23	27	3I	33	34	36	33	28	24
7	22	I2	I2	2I	24	24	2I	I3	8	5	5	6	8	I4	25	30	32	3I	33	35	37	36	37	3I	22
8	3I	29	27	32	36	36	34	30	28	25	22	I9	25	3I	33	34	34	35	35	4I	4I	42	39	27	32
9	I9	I6	I7	22	28	32	38	38	38	40	37	37	38	38	38	34	39	36	42	39	40	42	40	32	34
IO	22	I4	I3	20	3I	43	48	44	35	3I	29	32	37	46	36	20	33	39	35	37	34	32	32	25	32
II	25	22	24	37	43	46	45	46	45	40	42	4I	37	40	37	37	38	39	37	38	40	43	46	42	39
I2 Д	39	34	29	30	28	32	43	32	I6	24	I8	20	32	25	2I	I8	33	36	34	32	3I	37	4I	34	30
I3 Д	28	37	34	22	30	29	29	22	I3	-3	-I8	-2I	-27	-24	I	2I	I4	II	I3	20	2I	22	25	25	I4
I4 Д	I7	I4	II	22	22	I9	29	-7	-27	-39	-30	-9	-2	-II	-5	-II	-4	24	I7	I7	I9	22	4	-7	4
I5 Д	-I6	-I6	-8	-2	-6	0	I2	I5	I2	9	9	6	3	4	7	I6	I7	I9	I6	IO	I4	I9	I5	6	7
I6	-I5	-I4	-I2	-2	I2	I4	20	20	II	7	-3	5	9	22	I4	I3	I8	I9	25	29	3I	28	25	I6	I2
I7	6	3	5	IO	I6	I9	24	24	24	I8	I5	22	24	27	29	28	30	3I	3I	3I	3I	30	30	26	22
I8	2I	I9	I9	20	24	28	30	23	I8	IO	I7	I8	24	25	27	30	24	27	25	26	28	30	30	29	24
I9	25	24	24	26	28	28	28	28	25	24	22	I8	26	3I	29	30	34	38	36	32	34	36	37	4I	29
20	36	3I	33	33	35	42	44	40	37	37	36	34	32	33	35	37	38	39	40	4I	43	47	48	45	38
2I	37	3I	30	3I	38	46	45	42	4I	36	38	37	38	39	4I	40	4I	43	42	43	4I	43	46	42	40
22	32	27	30	37	44	5I	48	46	45	42	40	40	39	39	39	39	40	39	40	42	44	47	49	42	4I
23	34	34	37	4I	44	49	54	5I	46	46	45	44	43	43	43	44	45	46	46	46	48	48	5I	46	45
24	40	39	39	40	40	40	46	47	42	40	40	43	45	44	43	40	37	4I	4I	42	43	45	49	45	42
25	39	34	35	40	45	48	49	49	43	38	42	43	60	66	6I	66	63	59	37	36	26	28	5	2	42
26	7	-6	-9	-5	-4	-3	-2	-8	-I6	-I4	-I5	-20	-8	4	9	7	I7	33	32	42	46	50	55	50	IO
27	26	2I	27	3I	32	3I	25	25	20	I8	I3	I3	I4	I7	I8	I9	20	22	25	27	24	25	28	29	I3
28	27	30	33	33	32	29	35	35	30	30	3I	33	34	34	32	33	34	34	34	36	37	38	38	33	33
29	22	I8	20	25	29	34	40	37	34	3I	3I	3I	30	32	35	35	32	34	32	33	35	35	34	32	3I
30 Д	29	30	33	40	58	64	50	32	4I	28	27	20	3I	25	29	23	22	25	27	29	30	33	36	35	33
Среднее по всем дням.	22	I8	I8	23	29	33	35	3I	27	24	22	23	26	27	29	29	3I	34	32	33	34	35	34	29	28
Среднее по спок. дням.	32	28	28	32	38	43	45	43	4I	40	40	40	39	39	40	40	40	4I	4I	42	43	45	46	4I	
Среднее по возмущ. дням.	I9	20	20	22	26	29	33	I9	II	4	I	3	7	4	II	I3	I6	23	2I	22	23	27	24	I9	
Сут. ход. по всем дням.	-6	-IO	-IO	-5	I	5	7	3	-I	-4	-6	-5	-2	-I	I	I	3	6	4	5	6	7	6	I	

Э Л Е М Е Н Т В Е Р Т И К А Л Ь Н А Я С О С Т А В Л Я Ю Ш А Я

$\bar{X}_{\text{вын.}} = 44900 \mu$ + (...) $E_{\bar{X}} = 2 \sigma / \text{мм}$ $\bar{X}_0 = 44849 \mu$

Месяц Ноябрь 1977 год.

Дни - часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	41	37	38	38	41	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	43	44	43	43	43	43	44	46	46	42
2	46	43	42	42	42	44	44	43	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	42	42	42	43	44	45	43
3	43	40	38	38	40	43	44	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	42	44	44	42
4	44	42	42	41	42	44	44	42	41	41	41	41	41	41	42	42	44	40	40	40	41	41	43	42	42
5	39	38	41	39	44	45	45	43	42	44	43	45	45	46	46	46	45	45	46	46	44	44	45	47	44
6	44	42	45	45	44	41	39	38	40	42	42	44	45	45	46	45	47	46	45	45	45	44	44	44	44
7	42	39	38	38	40	41	42	42	44	45	47	46	47	49	48	47	47	46	44	45	45	44	44	42	44
8	40	42	40	40	40	40	38	39	42	42	42	44	45	45	45	45	44	44	44	44	43	43	42	42	42
9	42	38	38	37	36	38	40	40	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	43	42	42	42	43	43	41
10	42	40	39	37	39	41	41	40	39	39	40	40	41	41	41	42	44	42	42	40	41	40	40	40	40
11	41	40	40	38	38	40	40	42	41	40	40	40	40	40	40	41	41	40	41	40	40	40	40	41	40
12 Д	42	41	42	39	34	37	38	38	40	42	42	43	43	43	43	43	45	46	42	42	42	42	42	42	41
13 Д	42	42	40	40	42	43	42	40	40	40	44	46	47	49	52	48	46	46	47	46	46	46	45	42	44
14 Д	39	40	40	44	44	44	46	40	41	45	51	51	49	48	47	48	49	52	44	44	43	46	42	40	45
15 Д	38	36	40	44	44	48	48	46	46	46	45	45	47	47	47	47	46	46	45	44	46	46	48	46	45
16	45	45	46	47	48	49	48	46	44	44	44	46	46	48	45	46	46	46	46	46	45	46	48	48	46
17	46	42	39	38	40	44	45	45	44	45	46	46	46	46	46	46	45	45	44	44	44	44	44	40	44
18	38	37	36	36	40	43	43	42	43	43	45	45	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43
19	41	40	38	40	43	42	43	44	43	42	43	44	45	46	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	43
20	39	37	37	37	38	42	44	42	42	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41
21	40	40	40	39	40	42	42	41	41	40	40	41	41	42	42	42	42	42	41	41	40	40	40	42	41
22	40	39	37	36	36	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	43	40
23	40	38	39	39	40	42	42	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	42	40
24	43	39	36	36	39	42	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	40
25	39	38	37	38	36	38	38	38	38	38	39	39	41	41	41	41	40	40	38	37	36	37	36	42	39
26	39	38	38	39	42	44	46	46	44	46	46	44	45	48	48	47	48	48	46	46	44	44	45	46	44
27	43	42	42	42	43	44	43	44	42	43	44	44	45	45	46	46	45	45	45	44	44	44	44	44	44
28	42	40	38	38	40	43	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
29	38	39	39	40	42	42	43	40	41	40	41	42	42	42	42	42	41	42	41	42	41	40	40	40	41
30 Д	(37)	37	36	35	37	38	40	38	38	36	39	40	41	41	42	40	42	42	42	42	42	42	40	40	39
Среднее по всем дням.	41	40	39	39	40	42	43	42	41	42	42	43	43	44	44	44	44	44	43	43	42	42	43	43	42
Среднее посп. дням.	41	39	37	37	39	42	42	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	43	
Среднее по возмущ. дням.	40	39	40	40	40	42	43	40	41	42	44	45	45	46	46	45	46	46	44	44	44	44	43	42	
Сут. ход. по всем дням.	-1	-2	-3	-3	-2	0	1	0	-1	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	1	1	

Месяц Ноябрь 1977 год7.

ЭЛЕМЕНТ ВЕКТОР • T

T_{внн} = 52380 μ +(...) Et = 2 $\frac{\sigma}{\text{мм}}$ To = 52351 μ

Дни - часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн
1	29	23	20	24	34	41	46	44	42	42	42	41	41	39	38	40	41	42	40	39	40	39	41	36	38
2	31	28	28	32	38	40	42	43	40	41	41	39	39	38	39	40	41	41	37	38	37	41	39	36	38
3 0	31	24	19	24	33	38	39	38	39	39	41	41	41	41	42	41	41	41	41	40	40	41	41	37	37
4	30	25	25	29	36	43	45	44	41	41	42	42	42	41	43	38	47	39	34	32	35	34	35	31	37
5	25	18	26	26	33	36	34	31	27	26	27	29	32	37	35	39	37	37	40	41	39	40	41	38	33
6	35	30	31	35	37	38	36	31	34	34	27	27	32	30	33	36	36	38	40	40	41	42	40	37	35
7	32	25	24	29	32	33	32	28	27	27	28	28	31	35	39	41	41	41	41	41	43	41	41	37	34
8	36	36	33	35	38	38	36	34	36	34	33	33	36	39	40	40	40	41	41	44	43	43	41	35	38
9	31	27	26	29	30	35	39	39	39	41	39	39	40	41	40	39	41	40	43	41	41	42	42	38	38
10	33	28	25	28	35	43	46	43	36	35	35	37	39	45	38	31	42	42	39	39	39	37	37	33	37
11	33	31	33	37	40	43	44	44	44	40	41	41	39	41	39	39	40	40	40	40	41	42	44	42	40
12 Д	41	38	36	33	29	33	41	35	29	33	30	32	39	35	33	32	40	39	38	37	37	40	42	39	36
13 Д	35	39	37	31	37	37	35	30	26	18	13	14	12	15	29	37	31	30	33	35	35	35	35	33	30
14 Д	27	26	25	33	33	31	39	15	8	4	14	23	26	20	23	22	25	41	31	31	32	35	22	15	25
15 Д	9	8	15	21	20	25	32	32	30	29	28	27	26	27	29	33	33	34	31	28	27	34	33	28	27
16	16	16	18	24	32	33	35	34	28	27	22	26	29	37	31	31	34	34	37	39	38	37	38	33	30
17	27	23	21	23	28	33	35	35	35	32	31	36	37	38	38	38	38	39	39	38	38	38	39	33	34
18	28	26	25	27	31	36	37	32	31	27	32	32	36	36	39	37	35	36	35	36	37	37	37	37	33
19	32	31	29	32	36	35	36	36	34	33	33	31	36	39	37	37	40	41	40	38	39	39	38	42	36
20 0	37	33	33	34	35	41	45	41	39	39	39	38	37	38	39	40	41	41	41	42	43	44	45	44	40
21	38	34	33	34	38	43	43	41	40	38	39	39	39	41	41	40	41	42	41	42	40	42	43	42	40
22 0	36	32	32	35	38	43	43	41	41	40	39	39	39	40	39	40	40	40	40	41	42	44	46	43	40
23 0	37	35	37	39	41	45	47	46	43	42	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	43	43	46	44	42
24 0	42	39	35	35	40	41	44	43	40	39	39	41	42	41	41	40	37	41	40	41	41	42	45	44	41
25	38	35	34	38	39	42	43	43	39	37	40	40	52	53	51	53	51	49	36	35	30	31	19	22	40
26	22	15	13	17	18	21	23	19	15	17	17	13	22	27	30	29	35	42	40	45	46	46	51	48	28
27	34	31	36	37	38	38	34	35	31	31	30	29	31	33	33	34	33	35	36	36	34	35	37	37	34
28	35	35	35	35	36	36	40	39	36	36	37	39	39	39	38	39	39	39	38	39	40	40	41	38	38
29	31	27	28	33	35	39	43	39	37	36	37	37	37	39	39	39	37	38	37	38	39	37	37	35	36
30 Д (31)	33	33	36	46	50	45	34	39	31	33	30	38	33	35	32	33	34	36	36	36	36	38	39	38	36
Среднее по всем дням	31	28	28	31	35	38	39	36	34	33	33	33	36	37	37	37	38	39	38	38	39	39	39	36	36
Среднее по спок дням	37	33	31	33	37	42	44	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	43	45	42	
Среднее по возмущ дням	29	29	29	31	33	35	38	29	26	23	24	25	28	26	30	31	32	36	34	33	33	36	34	31	
Сут. ход по всем дням	-5	-8	-8	-5	-1	2	3	0	-2	-3	-3	-3	0	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	0	

Обработка: Агурьева Проверил: Журковская

МЦДБ₂

1977

ГОД

Декабрь

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения принятые	
Дата					
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52350	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;38I9		-9° 49;8	
	H гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44848	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	T гамм	2		52369	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;38I9		-9° 51;7	
	H гамм	3		26880	
	Z гамм	2		44900	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5/XII-77	05:44-06:01	52395	52351	-	-	26922	26879	44946	44850
9/XII-77	04:44-05:06	52422	52351	-9°39;I	-9° 50;0	26987	26880	44945	44850
14/XII-77	04:24-04:37	52417	52350	-	-	26972	26882	44947	44847
20/XII-77	03:32-04:18	52414	52349	-9°39;I	-9°49;6	26986	26880	44937	44847
26/XII-77	04:35-05:24	52431	52350	-9°39;0	-9°50;3	27000	26879	44949	44848

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	19.6	19.8		-19	2.0	0	-51							
2	19.5	19.7		-19	1.9	I	-52							
3	19.4	19.6		-18	1.8	0	-51							
4	19.5	19.7		-19	1.9	I	-51							
5	19.7	19.8		-19	1.8	0	-52							
6	19.7	19.8		-	-	-	-							
7	19.6	19.7		-18	1.9	0	-51							
8	19.4	19.6		-19	1.9	0	-51							
9	19.4	19.5		-19	1.9	0	-51							
10	19.4	19.5		-19	1.9	-I	-51							
11	19.4	19.5		-	-	-	-						Б-2	24 час.
12	19.5	19.6		-19	1.9	0	-51							
13	19.7	19.7		-19	1.9	0	-52							
14	19.9	19.9		-19	1.9	0	-52							
15	20.1	20.1		-19	1.9	0	-52							
16	20.1	-		-20	1.9	-I	-52							
17	20.1	-		-18	1.9	-I	-52							
18	20.2	-		-19	1.9	0	-52							
19	20.2	20.5		-20	1.9	-I	-52							
20	20.1	20.4		-19	1.9	-I	-52							
21	20.1	20.4		-19	1.9	-I	-52							
22	20.0	20.2		-19	1.9	0	-52							
23	19.9	20.0		-19	1.9	0	-52							
24	19.9	20.1		-19	1.9	0	-52							
25	20.0	20.3		-19	1.9	-I	-51							
26	20.0	20.3		-19	1.9	-I	-52							
27	19.8	20.1		-19	1.9	0	-52							
28	19.6	20.0		-20	1.9	0	-52							
29	19.7	20.0		-19	1.9	0	-52							
30	19.9	20.2		-19	1.9	0	-52							
31	20.0	20.3		-19	1.9	0	-52							

Примечание: 6/XII-1977г. с I час 40мин по 7 /XII-1977г. до I час 46мин в кабине I серии находился металл, скачек в записи.

Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е
 Месяц Декабрь 1977 год. Δ вын. = $-9^{\circ}29:5$ +(-...) Ед = 0;3819 /мм $\Delta_0 = -9^{\circ}49:8$ * Б-2 $-9^{\circ}51:7$ 6,7-3XII.77i

Дни-часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕД
1	8.5	8.7	9.2	9.5	9.4	9.1	8.5	8.0	8.1	8.2	8.5	8.7	8.6	8.8	8.8	8.5	8.3	7.8	8.1	6.7	8.1	8.2	9.0	9.1	8.5
2 Д	10.1	11.4	11.8	13.1	14.7	14.2	12.9	11.2	11.3	10.2	8.8	10.4	10.3	6.6	6.4	9.1	10.3	8.9	5.1	10.7	8.0	10.3	13.3	11.9	10.5
3	12.1	12.3	12.2	11.2	10.7	10.1	10.0	10.2	10.0	9.9	9.6	9.8	9.4	9.6	8.9	9.8	9.5	9.6	9.4	9.2	10.0	9.6	9.6	8.8	10.1
4	8.4	8.5	8.9	9.8	10.0	10.3	10.0	9.4	9.3	9.3	9.5	9.8	9.5	9.4	8.7	8.1	7.3	5.2	5.1	6.9	8.8	10.7	11.6	11.1	9.0
5 Д	10.8	11.1	10.5	11.1	11.0	10.8	10.8	9.6	9.4	8.1	9.0	9.2	9.3	9.2	8.8	9.0	8.8	8.8	8.9	9.1	9.4	9.5	9.5	9.2	9.6
* Б-2 6	(8.8)	9.2	9.6	9.3	8.9	8.6	8.4	8.0	8.1	8.5	8.6	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	8.9	9.2	9.1	9.0	8.8
* Б-2 7	(8.5)	8.5	8.3	8.5	9.2	9.6	9.1	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.7	9.0	8.5	8.6
8	7.8	8.3	9.0	9.3	9.5	9.3	8.6	8.2	8.4	8.6	9.1	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.9	9.0	8.8	8.1	8.7
9	7.7	8.3	9.2	9.6	9.6	8.9	8.7	9.1	8.8	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.8	8.6	8.8	8.7	8.2	8.7
10	7.7	8.2	9.3	10.8	10.8	10.7	9.6	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	7.7	8.1	8.6
11 Д	(7.5)	8.8	9.6	10.0	10.2	10.0	11.4	11.9	12.3	12.4	13.3	10.4	4.6	8.4	9.4	8.6	8.1	9.5	9.7	9.6	10.3	11.3	10.7	10.7	9.9
12 Д	10.3	10.8	13.3	14.5	12.8	12.0	9.5	8.2	9.0	9.2	9.2	9.6	9.3	8.0	9.6	9.6	9.3	9.3	9.3	8.8	8.4	9.0	9.2	9.2	9.9
13 Д	8.8	8.9	9.8	10.0	9.8	8.9	8.7	8.4	8.3	8.4	7.0	8.7	9.2	8.9	8.0	8.0	10.0	8.5	9.2	10.2	9.0	8.5	8.7	8.9	8.9
14	8.8	8.8	9.5	9.6	9.2	9.2	8.8	8.7	8.8	9.0	8.8	8.8	9.2	9.2	8.8	9.3	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.9
15	8.5	8.4	8.8	9.3	9.6	9.5	9.3	8.8	8.5	8.8	8.8	8.9	8.3	8.2	8.8	9.0	8.8	8.7	8.8	9.0	8.8	8.8	8.5	8.1	8.8
16	7.7	7.7	8.2	9.1	9.6	9.5	9.0	8.6	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.8	7.9	8.6	10.0	10.6	8.5
17	11.2	11.3	11.9	13.0	12.7	11.9	10.8	9.3	8.7	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	9.1	8.9	8.7	9.7
18	8.5	9.2	10.4	11.1	10.7	10.3	9.3	8.4	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.5	7.7	9.0
19	7.2	7.6	8.8	10.2	10.2	9.4	8.7	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	7.6	8.5
20	7.3	8.0	9.4	10.1	9.8	9.0	8.8	7.9	8.0	8.3	8.3	8.8	9.1	8.8	8.7	8.5	8.7	8.5	8.8	8.5	8.2	8.5	8.5	8.2	8.6
21	7.5	8.1	8.8	8.9	8.8	8.5	8.1	7.9	8.1	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	8.3	7.7	8.1	7.8	8.1	8.2	8.6	8.8	9.2	8.8	8.4
22	9.2	8.5	8.8	9.0	9.4	9.6	9.2	8.4	8.4	8.7	8.7	8.8	8.8	9.0	8.4	8.5	8.5	8.7	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.1	8.7
23	8.0	8.1	8.5	8.9	8.8	8.3	8.0	7.7	7.5	7.8	8.4	8.8	9.1	8.8	8.8	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	8.5	8.8	9.1	8.8	8.4
24	8.7	9.2	9.3	9.5	8.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.4	8.2	9.0	8.8	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3	7.9	8.5
25	7.8	8.0	9.2	10.1	10.0	8.9	8.5	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	7.2	8.1	8.6	8.8	8.3
26	8.9	9.7	10.0	10.3	9.8	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.8	9.1	8.9	8.8	8.8	8.4	8.6
27	8.1	8.4	9.3	9.7	9.7	8.8	8.4	7.7	7.2	7.6	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2	8.5	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.3	7.4	8.4
28	7.3	7.8	8.5	9.4	9.7	9.0	8.8	8.5	7.9	8.1	8.5	8.0	8.4	8.4	8.1	8.1	7.9	7.4	7.7	8.9	11.2	9.9	8.6	8.5	8.5
29	9.3	9.6	9.4	9.5	10.0	8.9	7.9	7.8	7.5	7.4	7.7	8.3	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.6	8.9	8.9	9.2	8.9	8.7
30	9.1	8.8	9.1	9.6	9.7	9.1	8.7	8.2	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.6	8.5	8.5	8.8	(8.3)	8.7
31	7.5	8.2	9.3	10.9	10.3	8.9	8.1	7.7	7.7	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	8.8	8.5	8.4	8.5	8.1	8.8	7.7	(7.5)	8.5
Среднее по всем дням	8.6	9.0	9.6	10.2	10.1	9.6	9.1	8.6	8.5	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4	8.7	8.7	9.0	9.1	8.8	8.9
Среднее по спокойным дням	7.9	8.4	9.2	9.8	9.9	9.5	8.8	8.2	8.2	8.3	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	8.0	
Среднее по возмущенным дням	9.5	10.2	11.0	11.7	11.7	11.2	10.7	10.0	10.1	9.7	9.5	9.5	8.5	8.2	8.4	8.9	9.3	9.0	8.4	9.7	9.0	9.7	10.3	10.0	
Суточный ход по всем дням	0.3	-0.1	-0.7	-1.3	-1.2	-0.7	-0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	-0.1	-0.2	0.1	

Обработал: АГУРЬЯНОВА Н. А.

Проверил: КЛИМОВА Г.Г., РЕЗИНКИНА Г.С.

Обсерватория: Владивосток (Горнотаёжная) Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е
 месяц Декабрь Год 1977 Д вын. = -9°29;5

VLA7712D01	8.5	8.7	9.2	9.5	9.4	9.1	8.5	8.0	8.1	8.2	8.5	8.7	8.6	8.8	8.8	8.5	8.3	7.8	8.1	6.7	8.1	8.2	9.0	9.1	8.5
VLA7712D02	10.1	11.4	11.8	13.1	14.7	14.2	12.9	11.2	11.3	10.2	8.8	10.4	10.3	6.6	6.4	9.1	10.3	8.9	5.1	10.7	8.0	10.3	13.3	11.9	10.5
VLA7712D03	12.1	12.3	12.2	11.2	10.7	10.1	10.0	10.2	10.0	9.9	9.6	9.8	9.4	9.6	8.9	9.8	9.5	9.6	9.4	9.2	10.0	9.6	9.6	8.8	10.1
VLA7712D04	8.4	8.5	8.9	9.8	10.0	10.3	10.0	9.4	9.3	9.3	9.5	9.8	9.5	9.4	8.7	8.1	7.3	5.2	5.1	6.9	8.8	10.7	11.6	11.1	9.0
VLA7712D05	10.8	11.1	10.5	11.1	11.0	10.8	10.8	9.6	9.4	8.1	9.0	9.2	9.3	9.2	8.8	9.0	8.8	8.8	8.9	9.1	9.4	9.5	9.5	9.2	9.6
VLA7712D06	8.8	9.2	9.6	9.3	8.9	8.6	8.4	8.0	8.1	8.5	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	8.9	9.2	9.1	9.0	8.8
VLA7712D07	8.5	8.5	8.3	8.5	9.2	9.6	9.1	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.7	9.0	8.5	8.6
VLA7712D08	7.8	8.5	9.0	9.3	9.5	9.3	8.6	8.2	8.4	8.6	9.1	8.8	8.8	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.9	9.0	8.8	8.1	8.7
VLA7712D09	7.7	8.3	9.2	9.6	9.6	8.9	8.7	9.1	8.8	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.8	8.6	8.8	8.7	8.2	8.7
VLA7712D10	7.7	8.2	9.2	10.8	10.8	10.7	9.6	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	7.7	8.1	8.6
VLA7712D11	7.5	8.8	9.6	10.0	10.2	10.0	11.4	11.9	12.3	12.4	13.3	9.4	4.6	8.4	9.4	8.6	8.1	9.5	9.7	9.6	10.3	11.3	10.7	10.7	9.9
VLA7712D12	10.3	10.8	13.3	14.5	12.8	12.0	9.5	8.8	9.0	9.2	9.2	9.6	9.3	8.0	9.6	9.6	9.3	9.3	9.3	8.8	8.4	9.0	9.2	9.2	9.9
VLA7712D13	8.8	8.9	9.8	10.0	9.8	8.9	8.7	8.4	8.3	8.4	7.0	8.7	9.2	8.9	8.0	8.0	10.0	8.5	9.2	10.2	9.0	8.5	8.7	8.9	8.9
VLA7712D14	8.8	8.8	9.5	9.6	9.2	9.2	8.8	8.7	8.8	9.0	8.8	8.8	9.2	9.2	8.8	9.3	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.9
VLA7712D15	8.5	8.4	8.8	9.3	9.6	9.5	9.3	8.8	8.5	8.8	8.8	8.9	8.3	8.2	8.8	9.0	8.8	8.7	8.8	9.0	8.8	8.8	8.5	8.1	8.8
VLA7712D16	7.7	7.7	8.2	9.1	9.6	9.5	9.0	8.6	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.8	7.9	8.6	10.0	10.6	8.5
VLA7712D17	11.2	11.3	11.9	13.0	12.7	11.9	10.8	9.3	8.7	8.6	8.7	8.8	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	9.1	8.9	8.7	9.7
VLA7712D18	8.5	9.2	10.4	11.1	10.7	10.3	9.3	8.4	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.5	7.7	8.9
VLA7712D19	7.2	7.6	8.8	10.2	10.2	9.4	8.7	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.1	7.6	8.5
VLA7712D20	7.3	8.0	9.4	10.1	9.8	9.0	8.3	7.9	8.0	8.3	8.3	8.8	9.1	8.8	8.7	8.5	8.7	8.5	8.8	8.5	8.2	8.5	8.5	8.2	8.6
VLA7712D21	7.5	8.1	8.8	8.9	8.8	8.5	8.1	7.9	8.1	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	8.3	7.7	8.1	7.8	8.1	8.2	8.6	8.8	9.2	8.8	8.4
VLA7712D22	9.2	8.5	8.8	9.0	9.4	9.6	9.2	8.4	8.4	8.7	8.7	8.8	8.8	9.0	8.4	8.5	8.5	8.7	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.1	8.7
VLA7712D23	8.0	8.1	8.5	8.9	8.8	8.3	8.0	7.7	7.5	7.8	8.4	8.8	9.1	8.8	8.8	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.8	9.1	8.8	8.4	8.4
VLA7712D24	8.7	9.2	9.3	9.5	8.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.4	8.2	9.0	8.8	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3	7.9	8.5
VLA7712D25	7.8	8.0	9.2	10.1	10.0	8.9	8.5	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	7.2	8.1	8.6	8.8	8.3
VLA7712D26	8.9	9.7	10.0	10.3	9.8	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.8	9.1	8.9	8.8	8.8	8.4	8.6
VLA7712D27	8.1	8.4	9.3	9.7	9.7	8.8	8.4	7.7	7.2	7.6	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2	8.5	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.3	7.4	8.4
VLA7712D28	7.3	7.8	8.5	9.4	9.7	9.0	8.8	8.5	7.9	8.1	8.5	8.0	8.4	8.4	8.1	8.1	7.9	7.4	7.7	8.9	11.2	9.9	8.6	8.5	8.5
VLA7712D29	9.3	9.6	9.4	9.5	10.0	8.9	7.9	7.8	7.5	7.4	7.7	8.3	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.6	8.9	8.9	9.2	8.9	8.7
VLA7712D30	9.1	8.8	9.1	9.6	9.7	9.1	8.7	8.2	8.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7	8.8	8.6	8.5	8.5	8.8	8.3	8.7
VLA7712D31	7.5	8.2	9.3	10.9	10.3	8.9	8.1	7.7	7.7	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	8.8	8.5	8.4	8.5	8.1	8.8	7.7	7.5	8.5

Таблица восстановлена из оцифрованных данных.

Обсерватория: Владивосток (Горнотаёжная)

Месяц Декабрь 1977 год.

Э Л Е М Е Н Т

Г О Р И З О Н Т А Л Ь Н А Я
Н вын. = 26950γ

С О С Т А В Л Я Ю Щ А Я
Ен = 3γ/мм

Но = 26880γ *Б-2 26880γ 6,7 - /XII - 1977год.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	29	26	26	33	41	43	40	37	35	34	33	32	32	34	31	35	41	33	34	30	28	45	48	46	35
2 Д	33	26	8	-30	-44	-52	-60	-40	-39	-39	-47	-53	-62	-54	-29	-25	-4	2	10	8	-55	-54	-52	-48	-29
3	-54	-52	-40	-19	-8	-6	-10	-16	-16	-15	-13	-10	-5	0	7	-1	3	4	5	8	7	10	11	7	-8
4	1	-4	-7	-3	4	10	14	14	11	7	7	5	5	5	14	22	24	28	35	13	18	14	9	9	11
5 Д	-1	-3	0	2	-9	-24	-21	-7	-14	-14	-6	-1	1	3	16	15	18	17	18	17	21	23	22	18	4
* Б-2	13	9	14	29	39	40	39	37	31	23	23	23	23	23	23	22	23	26	27	26	27	26	26	26	26
* Б-2	(25)	26	26	21	20	25	27	32	30	30	30	29	30	29	30	31	31	29	30	29	29	29	31	33	28
8	34	28	23	24	29	37	41	41	35	30	24	25	29	31	32	34	35	35	35	36	37	45	33	29	33
9	25	24	28	35	38	32	29	17	22	25	26	26	27	29	30	32	30	31	32	32	35	35	38	35	30
10	29	18	13	13	23	29	34	35	35	33	32	32	33	32	35	40	42	43	45	44	49	59	55	52	36
11 Д	(46)	34	29	35	30	11	-20	-51	-48	-65	-114	-121	-83	-71	-17	-25	-28	-16	-11	-11	-10	-1	0	-1	-21
12 Д	-6	-12	-20	-4	-8	-10	11	2	1	-1	-2	-7	-18	2	0	8	8	10	14	19	11	14	19	16	2
13 Д	9	4	6	15	18	17	13	12	15	14	19	17	12	13	32	17	17	20	17	24	23	20	22	23	17
14	17	11	12	16	20	18	17	20	18	14	16	8	12	22	17	26	20	20	23	23	28	29	29	29	19
15	28	27	20	20	26	26	29	26	18	11	17	16	20	28	23	25	24	26	27	29	28	29	30	31	24
16	28	27	26	26	25	27	30	30	26	24	24	29	32	34	35	33	24	18	17	26	31	34	30	16	27
17	9	3	-11	-11	-4	10	13	16	18	19	17	17	17	18	20	20	20	23	24	22	26	26	34	32	16
18	25	14	6	11	23	26	30	32	30	30	29	27	28	29	30	32	30	29	31	32	34	35	36	32	28
19	22	13	11	17	25	30	33	34	32	32	34	34	34	34	35	35	37	47	47	45	45	44	46	42	34
20	35	30	25	31	41	45	46	46	44	37	33	27	26	24	23	24	26	30	32	35	35	37	41	41	34
21	37	33	33	36	41	41	41	43	41	35	33	36	35	36	38	37	34	40	42	44	43	42	45	41	39
22	35	29	24	23	20	28	38	35	32	30	29	27	26	24	26	29	32	33	35	35	37	43	45	43	32
23	34	34	40	45	50	50	49	49	47	42	36	29	23	33	35	38	39	41	42	41	42	40	35	39	40
24	42	40	38	43	44	44	45	42	43	41	35	28	30	34	36	35	36	35	40	41	41	44	49	54	40
25	44	34	31	35	42	46	47	45	42	41	38	40	41	41	41	41	36	36	42	51	42	38	37	33	40
26	34	33	36	41	48	54	51	50	47	47	42	38	42	38	39	38	37	38	39	44	38	36	35	26	40
27	23	20	20	30	35	41	44	46	44	39	37	38	39	37	34	38	37	36	35	34	34	35	34	30	35
28	20	15	14	23	34	38	37	40	39	37	35	38	39	42	44	47	47	51	40	36	34	40	35	33	36
29	24	17	13	14	23	34	38	41	40	41	41	32	27	30	32	34	35	36	31	34	35	35	32	32	31
30	29	27	23	26	31	37	40	41	36	34	32	32	33	31	31	31	33	35	35	38	37	38	37	38	34
31	31	20	12	18	35	43	48	47	44	39	35	41	37	44	32	35	37	40	38	36	38	38	40	34	36
Среднее по всем дням	23	18	15	19	24	25	26	26	24	21	19	17	18	21	25	26	27	28	29	30	28	30	30	28	24
Среднее по спок. дням.	28	22	18	21	28	33	35	37	34	32	+30	28	29	29	30	31	32	34	35	35	36	38	37	35	
Среднее по возмущ. дням.	16	10	5	4	-3	-12	-15	-17	-17	+21	-30	-33	-30	-21	0	-2	2	7	10	11	-2	0	2	2	
Сут.ход. по всем дням.	-1	-6	-9	-5	0	1	2	2	0	-3	-5	-7	-6	-3	1	2	3	4	5	6	4	6	6	4	

Обработал: Агурьянова Н.А.

Проверил: Журковская Р.А.

Месяц Декабрь Год 1977

ЭЛЕМЕНТ Р Е Д У И К А Л Ь Н А Я СОСТАВЛЯЮЩАЯ

$Z_{\text{вын.}} = 44900 \gamma$

+ (...)

$Fz = 2 \gamma/\text{мм}$

* Б-П

$Z_0 = 44848 \gamma$

44900

6.7/2-1977 г.

Время мировое.

дни	часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
1		37	33	34	36	37	39	37	38	38	39	39	39	40	40	39	40	40	38	39	37	38	38	38	38	38
2	Д	39	41	40	33	36	40	45	46	48	49	50	53	53	54	56	55	56	49	44	38	27	38	46	45	45
3		42	41	42	43	44	45	44	44	46	47	48	48	49	50	47	47	47	47	47	46	46	46	47	47	46
4		46	46	44	46	48	47	48	48	46	46	46	46	47	47	47	47	46	45	45	43	45	44	47	42	46
5	Д	40	42	44	46	44	41	42	46	46	47	48	48	48	48	49	47	46	46	46	46	46	45	44	42	45
* 6	Б-П	43	43	46	46	44	43	43	42	42	42	42	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	43	43	43	43
* 7	Б-П	(39)	36	34	36	39	43	45	45	43	43	42	42	42	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	40	41
8	0	36	34	34	36	37	41	43	42	40	40	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40
9		37	36	36	39	42	43	42	40	42	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	42	40	41
10		36	31	31	35	42	42	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	37	37	39
11	Д	(36)	37	39	41	43	41	40	40	46	46	51	60	60	63	61	54	53	54	51	51	51	50	46	44	48
12	Д	42	37	43	50	50	52	52	48	48	48	48	48	48	48	49	50	49	49	50	49	46	48	48	49	48
13	Д	48	46	47	50	50	48	47	45	45	45	46	46	46	47	46	44	46	44	45	46	44	44	44	44	46
14		45	45	46	46	49	47	45	45	45	45	45	44	46	46	45	46	44	45	45	45	45	45	44	44	45
15		45	44	43	43	44	44	45	45	43	42	44	44	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
16		44	43	45	44	44	44	45	44	42	43	43	44	44	44	43	42	42	42	44	45	44	44	44	44	44
17		46	46	45	48	52	51	51	49	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	44	44	44	45	43	46
18	0	44	44	45	49	50	48	47	45	43	43	43	44	43	44	44	44	43	43	43	43	43	43	44	44	44
19	0	41	40	39	41	44	46	47	44	43	42	42	42	42	42	42	43	42	42	42	42	42	42	42	41	42
20	0	40	39	37	38	41	44	43	42	41	40	40	40	41	42	43	43	44	44	44	43	42	42	42	43	42
21		40	37	39	42	43	42	40	40	40	39	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	43	41
22		43	41	41	40	39	43	44	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
23		42	42	40	40	40	40	38	38	38	37	40	38	40	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	41	40
24		40	42	44	44	45	42	41	41	40	40	39	40	41	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40	37	41
25		32	31	32	32	38	39	38	38	37	38	38	38	38	39	40	40	40	39	39	40	40	38	39	40	38
26		39	41	42	45	49	47	43	38	38	38	38	38	39	39	40	40	40	40	41	40	38	39	40	40	40
27		40	40	41	40	40	38	37	38	37	37	38	38	38	38	38	40	40	39	40	40	40	40	41	41	39
28		40	44	44	43	41	39	39	39	38	38	39	40	40	40	40	40	40	39	41	41	39	39	40	40	40
29		40	41	41	39	42	42	39	38	38	37	38	38	40	41	42	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40
30		39	40	40	38	38	38	40	39	38	38	39	39	40	40	40	40	40	41	41	40	41	41	41	41	42
31		39	39	40	46	50	48	44	40	39	38	39	40	40	41	39	40	40	40	39	39	40	40	40	42	41
Среднее по всем дням		41	40	41	42	43	43	43	42	42	42	42	43	43	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42
Среднее по спокойным дням		40	39	38	40	42	44	45	44	42	42	41	42	42	42	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42
Среднее по возмущенным дням		41	41	43	44	45	44	45	45	47	47	49	51	51	52	52	50	50	48	47	46	43	45	46	45	
Суточный ход по всем дням		-1	-2	-1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	

Обработал: Климова

Проверил: Резинкина

Месяц Декабрь 1977 год.

Э Л Е М Е Н Т В Е К Т О Р - T
 T вын = 52380γ +(...) Et = 2γ/мм T0 = 52350γ * B-2 52369γ 6,7 - /XPH - 1977г.

Дни - часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	33	29	30	34	39	40	39	38	37	37	36	36	37	38	36	38	42	36	38	34	35	42	44	42	37
2 Д	37	35	24	0	-5	-6	-6	6	8	9	5	6	1	5	21	20	30	30	29	25	-17	-9	-2	1	10
3	-5	-5	3	13	20	22	19	17	18	19	21	23	26	29	30	26	29	29	29	30	30	31	32	31	22
4	26	23	21	24	29	32	35	34	31	29	30	29	29	29	33	38	38	40	42	30	34	31	26	27	31
5 Д	20	21	24	26	19	10	12	22	17	20	25	27	28	29	36	34	35	34	35	34	35	36	35	31	27
* B-2	29	28	33	40	43	43	43	40	37	33	34	35	35	35	35	34	35	37	38	36	37	36	36	36	36
* B-2	(32)	30	28	27	30	35	38	40	38	38	37	37	38	37	37	38	38	37	38	37	37	37	37	37	36
8	34	30	28	30	33	40	44	43	38	36	33	34	36	38	38	39	40	39	40	40	41	40	38	35	37
9	31	30	31	38	42	40	38	30	33	35	35	36	36	37	37	38	37	37	38	38	39	39	40	39	36
10	32	22	20	24	34	37	40	41	39	38	37	37	38	38	40	41	42	42	43	42	45	50	46	44	38
11 Д	(40)	35	34	40	38	26	10	-4	1	-6	-27	-23	-4	4	30	20	17	24	24	24	25	29	25	23	17
12 Д	20	12	12	26	25	24	36	28	28	27	26	27	18	29	28	32	32	33	35	37	31	34	36	36	28
13 Д	31	27	29	35	37	36	32	31	32	31	34	33	31	33	40	32	34	33	33	37	35	33	34	34	33
14	33	29	31	33	37	34	33	34	33	31	32	28	31	36	33	37	34	34	35	36	38	38	38	37	34
15	38	37	33	32	37	36	38	37	31	28	31	31	34	37	35	36	35	36	36	38	37	38	38	39	35
16	36	36	37	36	36	37	39	38	35	34	34	37	39	40	40	38	34	31	32	37	38	40	38	31	36
17	30	26	18	20	27	34	35	35	35	35	34	34	34	34	34	35	34	36	36	34	36	36	40	38	33
18	36	30	27	32	39	40	41	40	38	38	37	36	36	37	38	38	37	37	38	39	39	40	41	39	37
19	32	26	25	29	36	40	42	40	38	38	38	39	38	38	39	40	40	46	45	44	44	43	44	42	39
20	37	34	30	34	41	46	46	44	43	39	36	34	34	33	34	34	36	38	39	40	39	40	42	42	38
21	38	34	36	40	43	42	40	42	40	36	36	38	38	38	40	39	38	41	42	43	42	42	44	43	40
22	40	35	33	32	29	37	42	39	37	36	36	34	34	34	35	36	38	38	39	40	40	43	44	43	37
23	38	38	40	43	44	44	43	42	41	39	36	33	31	37	38	40	40	41	41	41	41	40	38	40	40
24	41	41	42	44	46	44	43	42	42	40	37	34	35	38	39	39	39	39	41	41	41	42	44	44	41
25	35	30	28	32	39	42	43	40	38	38	37	39	40	40	40	40	37	38	42	45	39	39	38	36	38
26	36	37	40	45	52	53	48	44	42	42	39	38	41	38	40	39	38	39	40	43	38	38	38	34	41
27	32	30	31	35	38	40	40	42	40	38	37	37	38	39	36	39	39	38	38	38	38	38	38	36	37
28	30	31	31	34	38	39	38	40	39	37	36	38	38	40	42	44	44	46	39	39	38	39	36	36	38
29	33	30	27	26	33	39	38	39	38	38	38	35	34	36	38	38	38	39	36	38	38	38	37	37	36
30	34	34	32	31	34	36	37	40	39	36	35	35	36	36	36	36	36	38	37	38	39	39	39	40	36
31	34	29	26	33	44	48	47	43	41	38	37	40	40	42	35	38	39	40	38	38	38	39	40	38	39
Среднее по всем дням	32	29	29	31	35	36	36	35	34	32	31	32	32	34	36	36	36	37	37	37	36	37	37	36	34
Среднее по спок. дням	34	30	28	30	36	40	42	41	39	38	36	36	36	37	37	38	38	39	40	40	40	40	40	37	
Среднее по возмщ. дням	30	26	25	25	23	18	17	17	17	16	13	14	15	20	31	28	30	31	31	31	22	25	26	25	
Сут. ход. по всем дням	-2	-5	-5	-3	1	2	2	1	0	-2	-3	-2	-2	0	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	