

17223-111

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Обсерватория Уссурийск

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0 + (-...)$   $\delta_D = 2099_{\text{мм}}$   $D = -9^{\circ}29'1$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	суточн.		
1	5.4	6.2	7.0	7.3	6.7	5.9	5.4	5.4	5.3	5.1	5.6	5.4	5.4	4.5	4.3	4.0	4.7	5.1	5.3	5.3	5.7	5.4	5.1	4.8	5.4
2	5.1	5.7	6.3	6.1	6.1	6.1	5.6	5.3	5.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.5	4.9	5.1	5.1	5.3	4.8	5.3
3	4.2	4.2	5.4	6.5	7.2	6.7	5.3	4.9	4.9	5.2	5.9	5.5	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	5.4	4.9	5.3	5.3	4.8	5.2
4	4.6	5.3	6.3	6.8	6.6	5.6	5.1	4.8	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	4.7	5.5	5.0	4.7	5.2	5.3	5.1	4.6	5.2
5	4.3	4.8	5.6	6.6	6.7	6.0	5.1	4.8	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	4.7	5.2
6	3.9	3.9	5.2	6.2	6.4	5.8	4.8	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	5.0	5.2	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.7	5.5	5.1	4.4	5.1
7	3.8	4.0	4.6	5.3	5.3	4.8	4.0	3.4	3.6	4.1	5.0	5.3	4.0	5.1	4.9	4.3	2.8	4.0	5.2	5.0	5.3	5.7	6.8	5.6	4.7
8	5.1	5.4	6.1	6.5	6.5	5.8	4.9	4.7	4.8	5.0	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	5.3	5.2	5.4	5.6	5.4	5.2	5.0	4.6	5.3
9	4.3	4.7	5.3	6.0	6.3	5.5	4.8	4.5	4.8	5.2	5.2	5.3	5.5	4.9	5.2	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.1	5.1
10	5.1	4.8	5.1	5.7	5.7	5.2	5.0	4.7	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.4	5.1	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2
11	5.0	4.8	5.0	5.9	6.1	5.8	5.2	4.8	4.6	4.7	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	5.1	4.6	5.1
12	4.2	4.8	5.6	6.0	6.0	5.3	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0
13	5.2	5.4	5.4	6.1	6.0	5.6	4.6	3.9	3.9	4.4	4.5	5.3	5.1	4.6	4.4	4.3	4.4	3.5	3.6	4.7	5.1	5.0	5.4	5.1	4.8
14	6.0	5.5	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.1	4.8	5.1	4.3	5.4	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.9	5.3	5.2	5.9	6.0	5.6	5.4	5.4
15	4.9	5.1	5.1	5.4	6.3	6.4	5.8	4.8	4.8	5.1	5.1	4.7	4.8	5.4	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	5.5	5.4	4.8	5.3
16	4.0	3.6	4.1	5.1	6.3	6.5	5.4	4.5	4.3	4.6	3.2	4.6	4.8	1.5	2.8	5.5	5.5	5.2	5.2	5.3	5.6	5.8	5.9	5.7	4.8
17	5.1	6.7	6.7	6.6	7.2	6.6	5.7	5.1	5.1	4.4	5.4	5.6	5.7	5.4	5.1	4.6	5.2	5.5	5.9	6.6	5.8	6.0	6.4	6.2	5.8
18	5.9	6.1	6.4	6.3	5.8	5.3	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.5	5.4	5.4
19	5.5	5.8	5.7	6.2	6.3	5.9	5.4	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.7	5.3	5.2	5.1	6.1	4.4	5.0	6.0	4.4	4.8	5.0	5.1	5.4
20	5.4	6.1	7.0	6.8	6.2	5.7	4.9	4.8	4.9	5.1	4.7	5.7	5.6	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.7	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.5
21	5.0	5.3	5.5	5.8	5.8	5.4	5.1	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5	4.9	5.2	5.5	5.5	5.1	5.0	5.4	5.2	5.4	5.3	5.0	4.6	5.2
22	4.8	5.0	5.7	6.3	6.1	5.4	5.0	4.8	4.8	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	4.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.4	5.3
23	4.4	5.4	5.4	6.4	6.4	5.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5.4	5.3	5.2	4.5	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	5.8	5.2	4.3	5.2
24	4.7	5.6	6.3	6.8	6.5	5.8	5.1	4.8	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	5.3	5.7	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	5.2	4.7	4.2	5.4
25	5.0	6.2	7.3	7.7	6.8	5.6	4.6	4.6	4.7	5.0	4.9	4.8	4.8	5.1	4.9	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	4.6	4.2	5.3
26	5.0	6.0	7.1	8.0	7.7	6.5	5.4	4.8	4.8	5.2	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	5.2	5.5	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	4.8	4.4	5.6
27	4.9	5.3	6.3	7.4	7.7	6.8	5.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.3	4.8	5.4
28	4.3	4.5	5.7	6.8	7.2	6.9	6.1	4.9	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.9	5.6	5.3	5.1	4.2	5.3
29	4.2	4.7	5.7	7.1	7.5	7.4	6.3	5.2	5.0	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	5.7	5.6	4.9	5.5
30	4.3	4.9	5.1	6.2	7.0	6.9	6.5	5.6	5.2	5.2	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.7	5.5	4.5	5.4
31	3.3	3.8	4.9	6.3	6.2	6.1	5.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	4.9	5.2
Средн. по всем дням	4.7	5.1	5.8	6.4	6.5	5.9	5.2	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.4	5.4	5.3	4.9	5.3

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  — иные причины отсутств. записи. Величины даны в приближении с магнитотрансформации — ( )

Обработал Либобарова

Проверил Петрова



Ведомство В филиал СО АН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Обсерватория Тусурийск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1964

$M = 27080 \text{ Г} + (\dots)$   $\delta_H = 244 \text{ Г/ч}$   $N = 270238 \text{ Г}$   $270261 \text{ Г} - 61' = 270201 \text{ Г}$   $270197 \text{ Г}$

Время мира по	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	13	12	23	26	24	17	9	4	0	14	18	14	14	21	4	4	7
2	7	12	17	20	22	24	22	19	18	16	18	19	19	18	12	17	18	18
3	24	19	16	19	24	31	31	28	22	19	16	15	11	14	15	16	14	17
4	16	15	12	14	19	23	24	23	19	18	17	12	12	19	18	19	17	22
5	14	8	10	10	21	26	29	26	22	19	18	18	19	19	19	20	22	22
6	26	26	22	21	26	29	33	31	28	24	21	18	16	14	15	16	19	17
7	45	38	38	37	43	46	42	41	36	33	18	12	15	21	18	19	18	7
8	20	12	10	8	12	12	21	20	17	14	13	13	12	10	10	8	10	9
9	19	17	15	17	26	33	32	26	16	12	7	8	11	17	18	21	21	19
10	17	17	15	16	19	20	18	18	17	15	15	17	18	17	18	18	18	15
11	20	15	13	17	21	28	30	27	23	23	22	20	20	23	29	24	25	25
12	24	19	20	27	28	28	30	30	28	26	24	24	26	29	29	29	28	29
13	27	27	29	37	43	48	50	44	39	33	30	23	31	38	34	36	29	26
14	23	19	21	24	26	18	16	16	14	7	5	7	7	8	5	6	9	15
15	21	22	17	19	18	11	19	19	14	15	12	13	15	12	13	15	18	20
16	32	28	26	24	19	18	25	25	19	16	14	18	9	11	6	9	14	17
17	23	-7	-10	-7	-4	10	11	6	-3	-4	3	3	6	7	8	10	6	7
18	9	2	8	13	13	11	10	13	12	12	12	11	9	9	12	15	15	15
19	13	13	14	19	20	21	21	19	14	11	10	7	12	25	12	4	12	7
20	2	-1	4	15	23	25	24	21	16	12	10	7	9	13	12	17	15	17
21	12	13	16	18	19	20	21	22	19	16	16	16	18	22	23	21	26	17
22	10	8	14	21	23	23	26	26	24	20	19	20	19	17	23	23	24	25
23	13	14	15	22	23	21	19	25	25	21	17	12	14	15	15	17	19	20
24	13	9	14	18	20	22	24	24	24	24	22	21	20	19	20	25	26	22
25	7	3	10	23	31	29	25	23	24	23	26	30	31	24	22	24	29	31
26	-4	-9	-6	2	15	19	26	26	23	21	18	17	13	12	24	19	16	20
27	11	7	6	11	19	26	31	30	26	26	26	25	25	25	26	24	33	24
28	15	9	7	14	15	20	26	29	28	28	27	27	27	27	27	26	27	23
29	19	8	7	12	20	27	29	16	24	28	26	22	19	20	21	21	22	25
30	22	17	16	20	24	25	26	26	25	24	23	24	24	23	23	23	24	25
31	22	11	16	26	30	28	28	26	23	22	22	22	21	19	22	26	25	24
С. с. с. до всех лет	18	13	14	18	22	24	25	24	21	19	17	17	17	18	19	18	19	19

19	20	21	22	23	Средн. суточи	
9	11	11	16	14	10	13
18	16	20	20	24	25	19
17	17	17	17	19	19	19
21	17	18	22	25	23	19
20	22	23	28	31	29	21
18	22	23	28	40	49	24
14	16	19	22	25	26	27
10	12	14	16	21	22	14
20	22	24	26	23	19	20
18	19	21	22	22	22	18
25	23	24	24	27	28	23
30	30	31	31	31	31	28
12	21	34	34	33	33	33
19	17	16	22	23	27	15
23	22	25	24	27	30	19
16	10	19	23	28	27	19
10	18	14	14	11	10	6
14	13	13	15	15	15	12
10	21	13	13	13	8	14
18	18	19	20	19	16	15
19	20	21	22	22	18	19
25	25	25	25	26	23	21
22	22	22	22	26	22	19
22	22	25	24	24	18	21
30	24	20	19	23	11	23
17	18	19	23	26	20	16
24	24	25	26	27	22	22
28	27	33	31	35	36	25
23	24	26	26	29	29	22
25	26	27	28	31	30	24
22	25	26	28	31	28	24
19	20	22	23	25	23	20

Условные обозначения:  $\Delta$  — погрешка знака;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  — причины отсутствия записи. Водички, азимуты приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Петрова

Проверил Лубаварова



19223-III

Ведомство В филиал СОАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Обсерватория Чусурийск

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1964

$\bar{N} = 45200r + (\dots)$   $\delta_2 = 133\%$   $\bar{N}_0 = 45183r$   $\bar{N}_0 = 45171r$

Время шляхо се	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2	-1	0	1	3	4	4	3	4	5	7	6	6	6	6	4	6	6
2	3	3	3	2	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	-1	-1	-1	1	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
4	5	0	-3	0	4	6	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6
5	5	3	3	2	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4
6	7	1	-3	-2	2	4	5	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3
7	3	-1	-1	-3	1	2	2	1	0	-1	0	1	1	3	2	3	1	2
8	5	3	2	3	6	9	8	6	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5
9	7	5	4	1	4	5	3	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	3
10	2	1	1	2	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
11	6	6	3	0	1	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	4	4
12	3	3	5	6	8	8	6	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
13	2	2	1	2	3	4	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	1
14	2	3	7	6	3	2	3	4	3	3	3	5	5	6	5	6	6	7
15	1	1	1	2	2	2	5	5	6	8	9	9	9	9	9	10	10	10
16	9	3	-1	-3	1	8	9	9	8	7	8	9	8	9	9	11	11	11
17	7	6	10	9	9	12	11	10	9	11	13	12	13	12	12	11	11	11
18	8	8	6	8	11	13	12	11	11	10	10	10	9	10	10	11	11	11
19	9	11	11	8	6	7	8	9	9	9	10	10	11	11	9	9	11	9
20	9	11	9	7	8	11	10	9	9	8	8	10	11	10	10	9	10	10
21	8	9	10	5	4	3	4	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	8
22	11	11	8	9	9	11	11	9	8	7	8	9	9	9	10	9	9	9
23	3	3	2	1	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	11
24	10	11	11	10	12	14	13	10	9	9	9	9	9	10	10	11	10	9
25	9	12	12	14	16	17	14	11	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
26	12	11	13	14	14	13	13	11	9	9	9	10	11	11	11	10	11	11
27	5	6	7	8	10	10	12	11	9	8	9	9	9	10	9	9	9	9
28	8	7	4	4	5	9	12	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
29	7	7	6	5	5	8	11	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9
30	6	3	2	3	6	10	11	10	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9
31	4	2	3	6	9	12	11	9	8	8	8	8	8	9	9	9	8	7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
7	6	7	6	5	5	4
4	5	5	5	5	7	4
5	6	5	5	5	6	4
4	4	5	5	5	4	4
4	5	5	5	5	7	4
4	5	5	5	4	5	3
3	3	4	4	4	4	2
5	5	5	5	5	7	5
4	4	4	4	4	3	4
6	6	6	5	5	5	4
4	4	5	5	5	5	4
4	4	3	3	3	3	4
1	4	3	3	2	2	2
6	5	6	6	4	3	5
10	10	9	9	9	11	7
11	11	10	10	10	9	8
12	13	11	11	11	12	11
10	10	10	10	10	10	10
11	11	8	9	9	8	9
10	9	10	10	10	10	10
10	9	10	10	11	11	8
9	9	9	9	9	7	9
11	10	10	10	11	10	3
10	10	10	10	10	9	10
10	9	9	10	12	12	11
10	10	10	11	11	8	11
9	9	9	9	9	10	9
9	9	8	7	8	9	8
9	9	9	9	9	10	8
9	9	9	9	9	9	8
8	9	9	9	9	8	8
7	7	7	7	7	7	7

С 1-го  
по всея дня

У иные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Л — иные  
ны отсутств. запись. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Либаварова

Проверил Петрова



17223-III

Ведомство 10 филиал СОН СССР

Широта 43°41'41" Долгота 132°3'30"

Обсерватория Уссурийск

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0'' + (-\dots)$   $\delta_D = 2.097 \text{ мм}$   $D = -9^{\circ}29'1''$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	54	62	70	73	67	59	54	54	53	51	56	54	54	45	43	40	47	51	53	53	57	54	51	48	54	
2	51	57	63	61	61	61	56	53	54	56	53	53	52	50	48	48	49	48	45	49	51	51	53	48	53	
3	42	42	54	65	72	67	53	49	49	52	59	55	52	51	50	49	48	47	47	54	49	53	53	48	52	
4	46	53	63	68	66	56	51	48	49	52	52	50	49	48	50	49	47	55	50	47	52	53	51	46	52	
5	43	48	56	66	67	60	51	48	47	50	51	52	52	52	51	51	50	50	51	52	53	53	53	47	52	
6	39	39	52	62	64	51	48	44	45	47	50	52	50	52	52	52	50	49	51	52	57	55	51	44	51	
7	32	40	46	53	53	41	40	34	36	41	50	53	40	51	49	43	28	40	52	50	53	57	68	56	47	
8	51	54	61	65	65	58	49	47	48	50	52	53	52	51	50	49	53	52	54	56	54	52	50	46	53	
9	43	47	53	60	63	55	48	45	48	52	52	53	55	49	52	52	50	48	49	50	51	51	53	51	51	
10	51	48	51	57	57	52	50	47	50	52	51	53	53	54	51	53	52	52	52	52	52	52	51	51	52	52
11	50	41	50	59	61	52	52	48	46	47	50	52	51	52	52	51	51	51	51	51	51	54	53	51	46	51
12	42	41	56	60	60	53	46	44	45	46	48	49	49	50	51	50	49	48	48	50	50	52	52	49	50	
13	52	54	54	61	60	56	46	39	39	44	45	53	51	48	44	43	44	35	36	47	51	50	54	51	48	
14	60	55	54	55	56	54	54	51	48	51	43	54	50	51	51	53	53	59	53	52	59	60	56	54	54	
15	49	51	51	54	63	64	58	48	48	51	51	47	48	54	58	52	53	52	51	54	53	53	55	54	48	53
16	40	36	41	51	63	65	54	45	43	46	32	46	48	15	28	55	55	52	52	53	56	58	59	57	48	
17	51	67	67	66	72	66	57	51	51	44	54	56	57	54	51	46	52	55	59	66	58	60	64	62	51	
18	59	61	64	63	58	53	48	49	49	51	52	55	52	55	54	54	53	51	50	50	52	51	55	54	54	
19	55	58	57	62	63	59	54	50	52	55	57	58	57	53	52	51	61	44	50	60	44	48	50	51	54	
20	54	61	70	68	62	57	49	48	49	51	47	57	56	54	55	56	56	55	57	50	50	50	48	49	55	
21	50	53	55	51	52	54	51	48	48	51	54	55	49	52	55	51	51	50	54	52	54	53	50	46	52	
22	48	50	57	63	61	54	50	48	48	52	53	53	54	54	44	54	54	54	54	54	54	54	54	44	53	
23	44	54	54	64	64	54	44	44	44	44	54	53	52	45	53	55	56	54	54	55	56	58	52	43	52	
24	47	56	63	68	65	58	51	48	48	49	50	52	52	51	53	57	57	57	56	57	57	52	47	42	54	
25	50	62	73	77	68	56	46	46	47	50	49	48	48	51	49	53	54	52	52	51	52	54	46	42	53	
26	50	60	71	80	77	65	54	48	48	52	55	56	59	55	52	52	55	59	54	54	55	54	48	44	56	
27	49	53	63	74	77	68	54	46	47	47	48	49	49	49	48	52	54	54	54	54	56	54	53	48	54	
28	43	45	57	68	72	69	61	49	47	49	50	50	50	50	49	49	50	50	52	59	56	53	51	42	53	
29	42	47	57	71	75	74	63	52	50	50	51	54	53	52	50	49	49	49	51	54	55	57	56	49	55	
30	43	49	51	62	70	69	65	56	52	52	53	52	50	50	49	48	48	50	52	54	54	52	55	45	54	
31	33	38	49	63	62	61	55	51	51	51	51	53	53	53	53	50	51	49	51	55	56	56	56	49	52	
Средн. по всем дням	47	51	61	64	65	59	52	48	48	50	51	53	51	50	50	51	51	51	51	51	53	54	54	53	49	53

Условные обозначения:  $\Delta$  — потягла лупа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановилась часм;  $\times$  — иные причины отсутствия записи. Величины, вытиснуты приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Пуроборова Проверил Пуроборова



Ведомство ВВ МВД СССР

Широта 53° 48' Долгота 132° 9' 30"

17223 III

Обсерватория Уссурийск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1964

$H = 27080 \text{ Г} + (\dots)$   $B_H = 244 \text{ Г/мм}$   $H = 27026 \text{ Г} - 6 \text{ Г} = 27020 \text{ Г}$   
 $H = 27023 \text{ Г} - 6 \text{ Г} = 27017 \text{ Г}$

Время мгн по	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	13	12	23	26	24	17	9	4	0	14	12	14	14	21	4	4	7
2	7	12	17	20	22	24	22	19	11	16	18	19	19	18	11	11	12	18
3	24	15	16	19	24	31	31	22	22	19	16	15	14	14	15	16	14	17
4	16	15	12	14	19	23	24	23	19	13	17	12	11	19	18	19	17	22
5	14	8	10	10	21	26	29	26	22	19	11	18	19	19	19	20	22	22
6	26	26	22	21	26	29	33	31	23	24	21	18	16	14	15	16	19	17
7	45	33	33	37	43	46	42	31	30	33	13	12	15	21	18	19	12	7
8	20	12	10	8	12	12	21	20	17	14	13	13	12	10	10	8	10	9
9	19	17	15	17	26	33	32	26	16	12	7	8	11	17	13	21	21	19
10	17	17	15	16	19	20	18	13	17	15	15	17	18	17	15	13	13	15
11	20	15	13	17	21	21	30	27	23	23	22	20	20	23	29	24	25	25
12	24	19	20	27	23	21	30	30	23	26	24	24	26	29	29	29	21	29
13	27	27	29	37	43	41	50	44	39	33	30	23	31	31	34	36	29	28
14	23	19	21	24	26	17	16	16	14	7	5	7	7	8	5	6	9	15
15	21	22	17	19	18	11	19	19	17	15	12	13	15	12	13	15	13	20
16	22	21	26	24	19	18	25	25	19	16	14	18	9	11	6	9	14	17
17	23	-7	-10	-7	-4	10	11	6	-3	-4	3	3	0	7	8	10	6	7
18	3	2	8	13	13	11	10	13	12	12	12	11	9	9	12	15	15	15
19	13	13	14	19	20	21	21	19	14	11	10	7	12	25	12	4	12	7
20	2	-1	4	15	23	25	24	21	16	12	10	7	9	13	13	17	15	17
21	12	13	16	18	19	20	21	22	19	16	16	16	18	22	23	21	26	17
22	10	1	14	21	23	23	26	26	24	20	19	20	19	17	23	23	24	25
23	13	11	15	22	23	21	19	25	25	21	17	12	14	15	15	17	19	20
24	13	9	14	18	20	22	24	24	24	24	22	21	20	19	20	25	26	22
25	7	3	10	23	31	29	25	23	24	23	26	30	31	24	22	24	29	31
26	-4	-9	-6	2	15	19	26	26	23	21	13	17	13	12	24	19	16	20
27	11	7	6	11	19	26	31	30	26	26	26	25	25	25	26	24	23	24
28	15	9	7	14	15	20	26	29	28	21	27	27	27	27	27	26	27	28
29	19	8	7	12	20	27	29	16	24	21	26	22	19	20	21	21	22	25
30	22	17	16	20	24	25	26	26	25	24	23	24	24	23	23	23	24	25
31	22	11	16	26	30	28	28	26	23	22	22	22	21	19	22	26	25	24
по исправкам	18	13	14	18	22	24	25	24	21	19	17	17	17	18	19	18	19	19

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
9	11	11	16	14	13
18	16	20	20	24	19
17	17	17	17	19	19
21	17	18	22	25	19
20	22	23	21	31	21
18	22	23	23	40	24
14	16	19	22	25	27
10	12	14	16	21	14
20	22	24	26	23	20
11	19	21	22	22	18
25	22	24	24	27	23
30	30	31	31	31	31
12	21	24	24	28	23
19	17	16	22	23	15
23	22	25	24	27	19
16	19	19	23	23	19
10	11	14	14	11	6
14	13	13	15	15	12
10	21	13	13	13	14
11	18	19	20	19	15
19	20	21	22	22	19
25	25	25	25	26	21
22	22	22	22	26	19
22	22	25	24	24	21
30	24	20	19	23	23
17	18	19	23	26	16
24	24	25	26	27	22
21	27	33	31	35	25
23	24	26	26	29	22
25	26	27	28	31	24
22	25	26	28	31	24
19	20	22	23	25	20

Условные обозначения: Δ — потясла лампы; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановившаяся лампа; X — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработал Петрова

Проверил Лубавский



Ведомство ВФ ГИМЛ СОЛН СССР

Обсерватория Чосурийск

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Элемент Вертикальная составляющая

19223-III

Месяц Декабрь Год 1964

$\chi = 45200\Gamma + (\dots)$   $\beta_2 = 133\%$   $\lambda_0 = 45183\Gamma$   $\lambda_0 = 45171\Gamma$

Время шпо де	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7
1	2	-1	0	1	3	4	4	3	4	5	7	6	6	6	6	4	6	6
2	3	3	3	2	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	-1	-1	-1	1	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
4	5	0	-3	0	4	6	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	0
5	5	3	3	2	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4
6	7	1	-3	-2	2	4	5	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3
7	3	-1	-1	-3	1	2	2	1	0	-7	0	1	1	3	2	3	1	2
8	5	3	2	3	6	9	9	6	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5
9	7	5	4	1	4	5	3	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	3
10	2	1	1	2	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
11	6	6	3	0	1	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	3	4	4
12	3	3	5	5	1	1	6	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
13	2	2	1	2	3	4	4	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	1
14	2	3	7	6	3	2	3	4	3	3	3	5	5	6	5	6	6	7
15	1	1	1	2	2	2	5	5	6	8	9	9	9	9	9	10	10	10
16	9	3	-1	-3	1	8	9	9	8	7	4	9	8	9	9	11	11	11
17	7	6	10	9	9	12	11	10	9	11	13	12	13	12	12	11	11	11
18	8	8	6	8	11	13	12	11	11	10	10	10	9	10	10	11	11	11
19	9	11	11	8	6	7	8	9	9	9	10	10	11	11	9	9	11	9
20	9	11	9	7	8	11	10	9	9	8	8	10	11	10	10	9	10	10
21	8	9	10	5	4	3	4	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	8
22	11	11	8	9	9	11	11	9	8	7	8	9	9	9	10	9	9	9
23	3	3	2	1	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	11
24	10	11	11	10	12	14	13	10	9	9	9	9	9	10	10	11	10	9
25	9	12	12	14	16	17	14	11	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
26	12	11	13	14	14	13	13	11	9	9	9	10	11	11	11	10	11	11
27	5	6	7	8	10	10	12	11	9	8	9	9	9	10	9	9	9	9
28	8	7	4	4	5	9	12	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
29	7	7	6	5	5	8	11	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9
30	6	3	2	3	6	10	11	10	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9
31	4	2	3	6	9	12	11	9	8	8	8	8	8	9	9	9	8	7
С. даны по всем дням	6	5	4	4	6	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7

18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
7	6	7	6	5	5	4
4	5	5	5	5	7	4
5	6	5	5	5	6	4
4	4	5	5	5	4	4
4	5	5	5	5	7	4
4	5	5	5	4	5	3
3	3	4	4	4	4	2
5	5	5	5	5	7	5
4	4	4	4	4	3	4
6	6	6	5	5	5	4
4	4	5	5	5	5	4
4	4	3	3	3	3	4
1	4	3	3	2	2	2
6	5	6	6	4	3	5
10	10	9	9	9	11	7
11	11	10	10	10	9	8
12	13	11	11	11	12	11
10	10	10	10	10	10	10
11	11	8	9	9	8	9
10	9	10	10	10	10	10
10	9	10	10	11	11	8
9	9	9	9	9	7	9
11	10	10	10	11	10	3
10	10	10	10	10	9	10
10	9	9	10	12	12	11
10	10	10	11	11	8	11
9	9	9	9	9	10	9
9	9	8	7	8	9	8
9	9	9	9	9	10	8
9	9	9	9	9	9	8
8	9	9	9	9	8	8
7	7	7	7	7	7	7

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасив лампы;  $>$  или  $<$  — запись вышла за пределы;  $\square$  — остановка часов;  $\lambda$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Либаварова Проверил Петухов