

Ведомство ДВУшная СОАЖ ССР

Среднемесячн. Д = -9°41'

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'

элемент Сильнее

Месяц Январь Год 1964

Д = -9°30'0 + " = - " = " = " = "

Дни	Время миро ос																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	2.6	3.6	4.4	4.8	5.0	4.7	3.9	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.4	3.1	3.6	2.8	2.6	2.8	3.1	3.6	2.5	3.6	3.4	3.4
2	2.9	3.1	3.0	3.9	5.3	4.9	6.0	5.8	6.3	8.1	6.5	4.3	3.6	4.6	5.1	4.8	6.2	5.1	5.1	6.8	8.1	6.1	6.0	5.4	5.3
3	5.2	6.1	6.6	6.6	6.2	5.6	4.7	4.2	4.4	3.6	3.1	2.9	3.4	3.5	4.6	5.4	6.4	6.4	4.9	5.0	5.1	5.1	4.6	4.6	4.9
4	3.8	4.2	5.5	6.8	5.9	5.2	4.1	3.8	3.0	3.4	4.0	4.1	3.0	3.7	4.9	5.7	4.8	5.0	6.1	5.2	5.1	5.2	5.1	4.3	4.7
5	4.7	5.7	6.2	6.3	5.8	5.0	4.3	3.2	2.8	3.6	3.9	4.0	4.2	3.9	4.0	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0	4.6	4.0	4.6
6	3.7	4.1	5.1	6.3	6.0	5.2	4.1	3.6	2.7	3.8	3.2	4.0	4.1	4.3	4.0	4.0	4.1	4.5	4.5	4.6	4.6	4.0	4.0	3.3	4.3
7	3.1	3.6	4.8	5.7	5.7	5.4	4.2	3.3	3.5	4.1	4.6	4.5	4.2	3.0	3.6	4.3	4.6	4.6	5.1	4.3	4.3	4.5	4.2	3.6	4.3
8	3.0	3.1	4.6	5.3	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6	4.1	4.5	3.9	4.1	3.9	4.0	3.7	3.6	3.6	3.5	4.0	3.6	3.4	4.0	3.5	4.0
9	3.1	3.0	3.4	5.7	6.2	5.7	5.0	4.1	3.9	4.6	4.9	4.0	4.1	4.1	3.9	2.7	3.4	4.1	4.4	5.4	5.0	5.7	7.4	4.6	4.5
10	5.0	5.6	4.1	4.3	4.6	5.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	3.4	3.2	4.1	3.6	3.5	3.5	4.0	4.2	4.5	4.5	4.6	3.6	3.7	4.1
11	2.9	3.6	4.6	5.8	5.0	4.6	4.1	4.3	4.3	4.6	4.5	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.4	4.3	4.0	3.2	4.2
12	3.5	3.5	4.1	5.1	5.6	4.7	4.5	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	4.1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.0	4.1
13	3.0	3.5	4.2	5.9	5.8	4.8	4.1	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.5	4.7	4.5	3.6	4.3
14	3.0	3.5	4.6	5.6	5.6	4.6	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	4.1	4.1	4.0	3.6	4.1
15	3.4	3.1	2.9	3.6	4.8	4.8	4.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.7	3.9	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6
16	2.8	2.8	3.9	4.5	4.0	2.9	3.1	3.9	4.3	3.0	2.5	5.0	5.1	4.6	3.6	0.8	2.7	6.0	5.6	4.4	5.0	5.0	5.0	4.8	4.0
17	5.3	6.4	6.3	5.1	4.5	4.0	4.0	4.0	2.7	4.1	3.9	3.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.4	4.1	3.5	4.4
18	3.5	4.3	5.7	6.1	6.1	5.2	4.7	3.8	3.6	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	4.0	3.9	4.3	5.3	4.2	3.6	3.7	3.4	2.5	4.2
19	2.7	3.5	4.7	5.9	6.3	5.8	4.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.0	3.7	3.9	3.9	3.9	4.5	3.6	3.6	3.4	4.0
20	3.6	3.5	4.9	5.9	5.9	5.1	4.0	3.4	3.4	3.7	3.4	3.9	3.6	4.0	3.9	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	3.4	2.0	4.0
21	2.5	3.6	4.5	5.2	5.3	5.1	4.1	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.5	3.7	1.9	3.8
22	1.8	2.7	4.7	6.2	6.2	5.4	4.1	3.9	3.5	3.4	3.6	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	3.6	3.7	4.0	4.0	4.0	3.4	1.8	3.9
23	1.4	1.8	3.0	4.5	5.2	5.0	4.2	3.4	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.4	2.8	3.1	2.8	3.1	3.6	3.8	3.9	3.4	2.5	3.3
24	2.7	3.0	3.7	4.8	6.3	6.2	6.2	3.6	3.2	3.5	3.4	3.5	2.5	2.0	3.1	3.0	3.7	3.9	3.6	3.9	3.9	4.2	4.0	3.5	3.8
25	2.7	3.0	3.6	4.0	5.6	6.1	5.8	4.2	3.7	3.9	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	6.1	5.9	3.9	3.5	4.1
26	3.4	3.6	4.4	5.1	6.1	5.7	4.5	4.0	3.8	3.9	4.1	4.2	3.9	2.9	3.5	3.7	3.9	3.9	4.2	4.6	4.1	4.2	4.2	3.6	4.1
27	3.0	3.6	4.0	5.0	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	4.2	4.2	4.4	3.9	2.8	4.1
28	1.2	1.9	3.6	4.6	5.1	5.2	4.5	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.7	3.7	3.9	3.7	4.1	2.8	1.9	2.6	3.1	3.5
29	3.1	4.0	4.6	4.8	4.6	5.0	3.8	3.2	4.7	4.0	4.7	3.4	0.2	3.0	3.6	3.8	3.4	3.6	4.6	4.6	5.1	4.8	4.2	3.1	4.1
30	2.5	3.2	5.6	5.6	5.9	5.3	4.8	4.0	4.0	3.6	3.0	3.9	3.0	3.1	3.6	4.1	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.5	3.9	2.5	4.0
31	1.9	2.3	3.1	4.3	4.6	4.2	3.7	3.0	2.9	3.4	1.9	4.0	3.8	3.9	3.9	4.7	3.6	5.2	5.9	3.4	4.7	4.8	4.7	2.8	3.8
С. еднѣ по всем дням	3.1	3.6	4.5	5.3	5.5	5.1	4.5	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.1	3.4	4.1

Вариометр Лакура (I-III, 1964)

3060.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Жагуровская

Проверил Гусанов

Ведомство ДВРЧная СОАХ СССР

Среднемесячн. Ж = 27088  $\gamma$

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Элемент Горизонтальная освещенность

Месяц Январь Год 1964

Ж = 27080  $\gamma$  + ... = ...  $\gamma$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	14	11	10	12	18	15	20	25	27	25	24	25	25	24	26	20	24	29	31	26	24	34	33	29	23
2	27	25	32	35	25	1	-21	-32	-57	-111	-119	-112	-53	-48	-47	-28	-6	-14	-21	-24	-9	-15	-16	-17	-25
3	-22	-24	-38	-24	-17	-18	-14	-13	-18	-19	-21	-20	-3	-14	-13	-7	4	1	-7	-9	-1	-2	2	-11	-13
4	-15	-24	-30	-25	-11	-8	-4	-8	-4	-5	-9	-6	2	4	6	11	-1	3	9	1	-1	0	0	6	-5
5	-4	-8	-7	-7	-5	-1	-3	-1	-2	2	3	2	-3	-4	5	2	0	3	3	7	7	9	6	0	0
6	-9	-17	-18	-15	-1	5	7	6	1	-1	2	2	3	1	9	4	3	3	4	6	8	10	12	11	2
7	3	-5	-8	1	9	15	19	17	7	-3	-9	-22	-27	7	7	2	6	5	14	7	7	10	9	6	3
8	-2	-7	-2	-2	7	15	17	17	17	12	-7	3	0	7	14	13	15	14	15	21	22	20	17	17	10
9	24	19	22	22	12	12	15	14	11	10	8	8	7	13	7	7	2	-2	7	10	16	23	34	22	13
10	13	7	15	15	8	-15	-11	5	5	8	7	1	-1	-3	8	16	10	5	8	11	13	18	16	14	7
11	10	5	2	2	1	8	8	7	7	5	5	11	15	10	10	10	10	10	10	11	12	11	14	10	9
12	-1	-1	-2	5	10	11	10	12	12	11	11	11	10	9	7	11	10	12	11	13	14	12	14	11	9
13	2	-2	-5	-7	2	6	11	12	10	9	7	5	6	8	10	12	12	13	12	14	14	15	13	15	8
14	8	5	4	9	8	9	10	12	14	12	13	13	12	11	12	15	14	12	14	12	13	15	18	19	12
15	17	15	14	14	12	14	18	19	19	20	18	18	16	15	17	16	15	15	15	17	20	24	29	32	18
16	35	50	59	64	74	63	41	28	9	-17	-44	-61	-36	-16	-19	-22	-33	-21	-16	-14	-9	-8	-8	-5	4
17	-4	-7	-13	-1	9	11	4	-17	-13	-5	-28	-19	-12	-5	11	5	6	7	8	8	9	10	12	8	-1
18	-5	-12	-11	-7	-1	5	9	10	6	8	6	7	4	7	10	10	10	10	15	14	11	10	9	9	6
19	-3	-11	-13	-10	-3	6	13	14	13	10	9	9	10	10	22	19	13	8	6	15	22	18	21	25	9
20	3	-5	-5	3	9	13	15	15	11	7	7	7	12	12	11	7	11	10	14	15	16	19	19	10	10
21	-7	-14	-11	-3	6	10	15	17	18	19	17	15	17	17	17	17	18	19	20	23	26	27	26	18	14
22	4	-3	-1	10	18	19	18	14	14	14	14	15	14	13	15	16	24	19	18	20	22	24	26	21	15
23	9	-1	-3	0	6	12	23	30	31	30	28	37	38	35	24	24	20	15	19	21	22	22	22	18	20
24	9	7	-3	-18	25	31	30	28	27	21	10	-6	-13	-13	9	3	12	11	9	7	7	8	13	18	10
25	12	7	9	15	20	18	8	16	14	11	10	7	11	11	12	14	15	18	15	10	19	30	18	18	14
26	6	-3	-9	-4	4	7	11	12	11	9	7	7	10	15	7	7	7	7	10	11	6	6	13	14	7
27	11	2	-2	-1	3	6	11	15	15	15	15	14	14	14	15	14	14	17	17	20	21	22	24	23	13
28	19	14	11	15	26	27	20	15	8	10	14	17	15	14	14	15	18	19	19	38	49	47	46	27	22
29	23	22	20	31	22	3	2	10	-6	-21	-14	-8	-16	-11	-14	2	8	-1	3	3	7	7	2	0	3
30	-2	-6	-6	-1	3	7	10	10	2	-1	7	4	11	22	17	12	23	18	15	18	20	18	23	22	10
31	17	11	7	9	14	19	26	31	30	10	-27	-35	-5	0	11	23	14	20	35	11	7	7	9	6	10
Среднее по всем дням	6	2	1	4	10	11	11	11	8	3	-1	-2	3	5	8	9	10	9	11	11	13	15	15	13	8

5712

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы - ( ).

Обработал Петрова Проверил Гусачев

Ведомство Д.В.Филиал СОН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°10'

Среднемесячн. Z = 45221Y

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1964

Z = 45200Y + ... = \_\_\_\_\_ °

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	17	17	17	16	18	19	20	18	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	16	16	16	16	15	17	
2	12	11	14	12	14	11	14	15	16	13	15	15	17	13	31	29	27	23	22	22	22	24	23	22	
3	13	20	18	22	24	25	25	23	23	23	24	23	25	22	24	23	23	20	20	21	22	22	24	23	22
4	23	23	21	23	27	27	28	26	26	26	26	26	26	26	24	24	22	23	23	22	22	22	23	24	
5	21	22	23	25	27	29	28	25	24	24	24	23	23	24	23	22	22	22	23	23	22	23	25	24	
6	23	22	19	19	23	26	26	23	21	21	23	23	23	23	23	23	22	21	22	22	22	22	22	22	
7	18	19	20	23	28	27	27	25	23	22	23	23	25	27	24	23	23	23	23	23	22	22	21	23	
8	18	19	19	20	23	24	23	23	22	21	20	20	22	23	23	22	21	21	21	21	20	19	20	21	
9	25	22	22	21	23	26	27	25	24	24	24	24	25	25	25	26	25	26	26	25	25	24	21	24	
10	20	21	19	18	22	21	24	24	25	26	25	25	26	26	27	25	28	28	28	29	29	28	29	29	35
11	26	25	30	32	35	38	35	32	32	32	32	32	31	30	30	29	29	28	28	28	27	26	28	28	30
12	26	25	21	19	25	29	28	28	26	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	21	24
13	19	19	20	19	25	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
14	19	14	14	16	20	26	22	23	24	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	22	22	21	22	
15	21	19	16	13	14	16	17	18	19	19	18	19	17	19	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	
16	16	15	14	14	16	14	15	15	14	14	16	22	28	26	24	24	27	27	26	25	25	24	23	21	20
17	20	18	19	24	26	23	20	18	21	22	22	26	25	25	24	21	22	22	22	22	22	22	21	22	22
18	18	19	18	19	22	22	22	22	21	21	21	21	21	22	21	22	21	21	21	21	21	20	19	21	21
19	15	15	15	16	19	22	23	22	20	20	19	20	20	20	20	18	19	19	19	20	20	19	19	20	19
20	20	16	14	14	16	20	22	21	19	18	19	19	20	20	18	19	19	19	19	19	19	22	22	19	19
21	20	20	19	18	21	23	22	21	20	19	18	19	19	18	18	18	19	18	18	18	18	18	18	19	19
22	15	16	16	19	25	27	25	20	15	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	21	19	19
23	18	16	18	19	18	19	20	20	19	18	17	18	17	17	17	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18
24	14	15	16	15	16	19	20	19	17	15	15	16	19	21	21	20	20	19	18	18	18	18	19	20	18
25	17	16	14	10	11	11	14	20	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	15	17	17
26	14	15	15	10	10	14	17	18	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17
27	19	19	19	20	24	25	26	25	24	23	23	22	23	22	22	22	22	23	23	23	22	22	21	21	22
28	19	18	19	19	16	18	19	18	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
29	12	14	16	19	19	16	17	18	17	18	20	21	22	24	24	25	22	22	22	22	22	22	23	21	20
30	18	15	14	15	19	20	21	21	21	20	22	22	23	23	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	20
31	19	16	16	16	17	19	20	20	20	19	18	21	25	25	24	22	19	21	21	21	21	22	23	20	20
Среднее по всем дням	19	18	18	18	21	22	22	22	21	21	21	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21

15665

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Немцова

Проверил Кауровская

Ведомство ДВЧ.шол.СОЛХ.серШирота 43°41'Долгота 132°0'Среднемесячн. Д = -9°34.9Обсерватория ВладивостокЭлемент склонениеМесяц февраль Год 1964Д = -9°30'0 + " = " = " = "

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	3.2	3.0	5.0	6.0	7.0	6.6	6.0	4.9	4.5	4.3	4.7	4.7	4.7	4.5	4.6	4.7	4.4	4.9	5.0	5.5	5.5	5.9	5.0	3.9	5.0	
2	3.7	3.6	4.7	5.3	6.0	6.0	5.1	4.3	4.1	3.9	4.4	4.7	4.6	4.5	3.8	4.3	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	4.5	3.6	4.6	
3	3.3	3.8	4.3	5.8	6.6	6.5	5.4	4.4	4.0	4.2	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.2	3.3	4.7	
4	3.2	3.7	4.4	5.9	7.0	6.4	5.0	4.5	4.7	5.6	5.0	5.0	4.7	3.8	3.3	4.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.9	5.3	4.7	4.7	
5	4.7	5.8	7.4	7.6	7.6	6.4	4.8	3.6	3.3	3.8	4.3	4.3	4.4	4.4	4.2	3.7	3.3	3.2	3.4	3.6	3.4	6.5	7.4	5.5	4.9	
6	4.7	5.6	6.7	6.9	6.7	8.2	7.5	5.7	6.2	3.1	6.6	5.8	4.6	3.8	4.2	4.4	4.4	5.3	5.4	5.6	5.8	5.0	6.0	3.9	5.6	
7	3.1	3.7	5.8	8.3	9.2	8.3	7.2	5.5	4.8	3.6	4.7	5.3	4.6	4.7	4.4	4.4	3.6	1.8	2.8	3.7	4.3	4.4	5.8	5.0	5.0	
8	4.3	4.9	4.8	5.5	6.7	7.4	7.0	5.8	4.8	4.9	5.0	5.3	5.1	4.8	4.3	3.5	3.2	1.6	3.9	4.8	5.9	5.5	4.3	7.6	5.4	
9	4.8	3.4	4.2	6.1	6.8	6.9	6.9	6.0	5.4	5.4	5.3	5.5	4.7	4.5	4.4	4.6	4.7	5.0	4.9	5.0	5.4	5.6	5.4	4.7	5.2	
10	3.2	2.6	3.8	5.3	6.0	6.1	6.4	6.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	4.7	4.8	4.4	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9	5.9	5.4	4.3	4.9	
11	2.1	2.5	3.2	4.7	5.8	6.1	5.9	5.5	5.4	5.5	5.4	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	4.7	4.9	4.9	3.7	4.7	
12	2.5	3.0	4.4	5.7	6.4	6.2	5.4	5.5	3.0	4.7	5.5	5.3	4.8	4.4	3.3	4.0	4.8	4.5	4.7	4.4	4.7	5.1	5.0	4.2	4.7	
13	3.6	3.2	4.8	7.6	7.8	6.6	5.9	4.7	4.9	4.9	4.4	3.8	4.7	4.8	4.4	1.8	5.3	4.2	5.7	4.0	4.7	6.4	5.9	4.3	4.9	
14	3.6	3.9	5.3	6.5	7.0	6.0	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.4	4.8	5.0	4.5	4.5	4.7	4.8	5.5	4.9	5.0	5.4	5.6	5.0	5.1	
15	3.8	3.7	4.3	5.0	5.9	6.0	6.1	5.3	4.6	4.2	5.0	4.9	5.3	3.4	4.2	4.7	4.7	4.5	5.4	4.7	4.8	5.1	4.7	3.6	4.7	
16	2.5	2.1	2.7	3.9	5.5	6.0	5.5	4.9	4.7	4.7	4.7	3.8	4.8	4.8	4.8	4.7	3.8	4.5	4.7	5.0	5.5	5.1	4.9	3.6	4.4	
17	2.3	2.2	3.3	4.7	5.4	5.4	5.3	4.7	4.3	4.5	4.5	4.9	4.5	4.5	4.2	4.4	4.5	5.3	5.9	5.9	5.0	4.8	4.3	3.3	4.5	
18	2.3	2.6	4.4	5.4	5.9	5.9	5.5	4.9	4.4	4.7	4.8	4.9	4.7	4.5	4.3	3.3	3.3	3.4	4.3	4.9	4.9	4.8	4.2	3.1	4.4	
19	2.2	2.5	3.8	5.9	7.4	7.1	6.2	5.2	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	3.1	4.7
20	2.2	2.6	4.4	5.9	6.6	6.4	5.4	4.3	3.6	3.7	3.8	4.4	4.5	4.2	4.2	1.1	1.0	3.8	5.5	4.7	4.5	4.3	7.4	4.7	4.3	
21	4.9	5.0	7.0	8.5	8.7	8.6	7.5	6.6	5.5	4.9	5.0	4.5	3.1	4.3	4.6	4.8	5.0	5.8	5.8	5.0	5.5	5.5	4.9	4.3	5.6	
22	2.6	3.1	4.4	5.6	6.0	6.2	6.1	5.3	4.4	4.5	4.8	4.8	4.7	3.3	3.3	3.8	3.9	4.5	5.4	4.4	5.0	4.9	4.4	3.7	4.5	
23	3.2	3.8	5.3	6.5	7.2	7.2	6.6	4.9	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	3.8	3.6	4.7
24	3.2	3.7	5.3	6.1	6.7	6.1	5.8	5.5	5.3	4.9	5.0	5.5	5.0	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.9	5.5	5.9	3.9	5.0	
25	2.7	3.2	4.4	5.5	5.9	6.1	5.8	5.5	5.5	5.1	3.8	4.9	4.9	4.5	4.6	4.3	4.7	3.1	4.2	3.2	4.4	6.0	5.5	4.8	4.4	4.9
26	3.2	2.8	5.4	7.2	8.2	7.4	6.6	5.9	5.6	5.6	3.7	2.8	4.0	4.9	4.7	5.4	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	3.5	3.9	5.3	
27	5.4	5.4	6.5	6.7	7.0	7.1	6.9	6.1	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	5.6	5.6	3.9	4.9	5.3	4.4	3.8	5.4	
28	2.8	3.8	6.0	7.4	7.6	8.3	7.5	6.5	5.1	3.9	3.1	4.7	4.0	4.3	3.9	5.0	3.7	4.8	4.5	4.5	4.4	4.3	4.0	3.4	4.9	
29	2.6	3.3	5.8	8.0	8.5	7.6	6.6	5.8	4.5	4.7	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	4.7	4.8	4.8	4.5	3.6	5.1	
30																										
31																										
Среднее по всем дням	3.3	3.6	4.9	6.2	6.3	6.7	6.1	5.3	4.8	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.8	4.8	4.9	5.3	5.2	4.2	4.9	

3403.8

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы - ( ).Обработал ПетроваПроверил Гусев





Ведомство ДРФилиал СОИГЭСОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°0'Среднемесячн. Д = -9°35'0Месяц март Год 1964Элемент СВЛОМЕНИД = -9°30'0 + ... = 0

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	2.4	3.0	4.6	6.1	6.4	6.5	6.2	5.6	5.1	4.9	5.1	5.0	4.5	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.1	3.5	4.8		
2	3.1	3.4	5.6	6.9	7.0	6.5	6.0	5.1	4.5	4.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	2.9	4.7	
3	2.3	2.4	3.6	5.2	6.3	6.5	6.2	5.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.5	3.8	4.9	4.7	2.2	4.3	
4	1.2	2.1	6.2	9.0	8.4	10.0	8.3	7.8	8.0	5.2	6.2	4.7	5.6	1.8	4.5	5.4	5.1	6.1	3.9	3.4	5.2	6.0	6.8	6.5	5.7	
5	6.2	6.3	7.6	7.8	8.3	8.1	8.0	6.6	6.1	6.6	6.2	6.3	3.3	4.3	5.6	4.6	4.1	4.9	6.8	6.7	7.7	7.4	5.4	4.6	6.2	
6	3.3	4.0	6.1	7.1	7.6	7.6	6.8	6.0	4.9	3.6	5.8	6.1	5.5	5.0	4.6	5.0	4.5	5.2	5.5	5.1	5.3	5.2	4.4	3.4	5.3	
7	3.1	3.9	5.2	6.7	7.8	8.2	7.9	7.0	6.1	4.6	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	4.5	4.4	5.0	5.6	5.7	5.5	5.1	4.0	3.5	5.4	
8	3.9	3.6	5.0	6.8	7.1	7.6	7.1	7.0	6.2	5.1	6.2	5.1	5.6	5.1	4.5	4.1	5.0	4.7	4.9	5.1	5.7	5.1	4.6	3.3	5.4	
9	2.9	3.5	5.1	7.6	8.3	7.0	6.5	5.1	6.1	6.2	5.7	5.1	5.1	4.9	4.5	4.5	4.5	4.7	5.0	5.1	5.2	5.1	4.4	4.0	5.2	
10	3.2	3.4	4.5	6.3	7.1	7.1	6.6	5.6	4.9	5.1	5.4	5.3	5.2	5.1	4.7	4.5	4.1	3.9	3.8	5.3	4.6	4.1	3.2	2.4	4.8	
11	2.0	3.4	5.3	6.4	6.5	7.1	6.2	5.2	4.5	5.1	5.6	5.3	5.2	4.3	4.1	4.3	4.2	4.1	4.3	4.4	4.5	4.0	2.9	2.3	4.6	
12	2.2	3.8	5.6	8.4	8.4	7.7	7.4	6.2	6.2	6.3	5.8	5.7	5.1	5.1	4.6	4.0	4.9	4.6	4.6	5.1	4.6	4.5	4.0	3.5	5.3	
13	3.9	4.2	5.6	7.1	7.8	7.6	7.0	6.3	5.6	5.1	4.9	3.3	4.6	4.9	4.7	4.5	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	3.9	3.0	5.0	
14	3.0	3.8	4.9	6.6	7.4	7.2	6.3	5.0	4.5	4.9	4.5	3.8	4.3	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	5.2	3.4	4.4	3.4	3.1	2.9	4.6	
15	2.4	3.8	5.1	6.5	7.1	6.6	5.7	5.0	4.5	4.7	5.1	5.1	5.1	5.1	4.5	3.3	4.2	4.0	4.7	4.9	4.2	3.9	2.9	2.3	4.6	
16	2.3	4.0	5.1	6.7	7.6	7.2	6.8	5.6	5.1	4.9	4.5	5.0	5.1	5.0	4.5	3.9	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0	3.2	2.4	0.8	4.4	
17	0.2	2.3	5.6	7.4	8.2	7.8	6.6	4.5	5.0	5.2	4.5	2.9	5.1	5.1	4.9	4.5	4.0	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	3.8	3.4	4.7	
18	4.1	5.1	6.3	7.6	7.1	6.3	5.5	5.0	4.6	5.0	4.9	4.9	5.2	5.2	5.0	4.6	4.4	4.2	4.0	4.2	3.8	3.5	2.9	2.9	4.8	
19	3.3	4.2	5.9	6.1	5.5	5.1	4.4	4.3	4.4	4.9	5.0	5.1	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6	3.5	2.5	1.8	4.3	
20	2.3	3.4	4.5	6.2	7.2	6.8	6.3	5.1	4.5	5.1	5.2	5.2	4.0	4.0	4.5	3.0	2.9	2.7	3.3	5.0	3.2	3.4	2.7	1.6	4.3	
21	2.8	5.6	7.2	8.7	9.2	8.5	7.7	6.6	5.8	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	4.6	4.3	4.1	3.5	2.9	2.7	1.9	2.7	2.7	1.8	5.0	
22	1.8	3.0	5.2	7.0	7.6	7.2	6.2	5.4	4.9	5.4	5.7	5.6	4.5	4.0	2.8	1.9	1.9	3.4	4.9	6.0	4.9	5.1	7.2	5.4	4.9	
23	5.1	5.6	6.7	8.1	9.5	8.3	6.7	5.3	3.5	4.9	-2.0	3.4	4.6	4.9	4.9	4.4	5.5	4.7	5.4	5.7	4.5	4.1	3.8	3.2	5.1	
24	3.4	5.1	7.4	9.1	9.4	8.1	6.7	4.4	4.4	4.9	3.8	4.6	3.9	3.9	4.3	4.5	2.8	3.4	4.9	4.5	4.4	4.4	2.9	1.7	4.9	
25	2.3	4.1	7.8	9.2	8.4	7.7	6.3	4.4	4.0	4.5	4.5	4.5	4.9	5.0	4.3	4.3	4.5	5.1	5.0	6.1	5.6	4.6	3.3	2.1	5.1	
26	2.2	5.0	6.7	8.5	8.2	7.9	6.3	5.1	5.0	5.0	5.3	5.5	4.5	4.2	4.9	5.0	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	3.9	2.2	1.2	5.0	
27	1.6	3.9	6.7	8.3	8.4	7.8	6.9	6.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	2.5	2.7	5.1	
28	1.0	3.0	5.1	6.3	7.2	7.1	6.1	5.4	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.4	4.0	2.4	1.0	4.6
29	1.7	4.5	7.2	8.8	8.7	7.7	6.2	5.1	4.4	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	4.9	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.1	3.4	1.8	0.6	4.9	
30	0.5	3.3	6.6	9.5	11.1	10.6	7.8	6.3	7.7	9.4	7.3	5.6	4.9	4.9	4.5	3.0	2.1	2.9	2.8	4.4	5.0	5.4	4.9	3.9	5.6	
31	4.0	5.6	7.2	7.9	8.2	7.8	6.5	5.5	5.1	5.5	5.6	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7	4.7	4.4	4.1	3.5	2.4	1.2	5.2	
Среднее по всем дням	2.7	3.9	5.8	7.5	7.8	7.5	6.6	5.6	5.2	5.2	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7	4.3	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	4.4	3.6	2.7	5.0	
																										3695.7

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал ГусаковПроверил Кедрова

Среднемесячн.  $\bar{H} = 27093 \gamma$

Ведомство ДВРимий сод ж сев

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'$  Долгота  $132^{\circ}10'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1964

$\bar{H} = 27080 \gamma +$

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	12	6	4	5	8	10	14	16	19	19	18	16	17	17	21	22	21	19	18	18	20	21	25	25	16
2	18	10	11	18	25	28	28	26	23	22	21	21	22	22	23	23	24	24	24	23	23	23	25	29	23
3	22	14	10	8	11	17	24	32	33	28	30	34	33	37	36	33	36	37	37	37	39	36	30	43	29
4	38	13	-15	-9	-18	-30	-6	-3	-19	-18	-27	-46	-50	-16	-22	-9	-3	17	6	-2	6	-17	-13	-11	-11
5	-27	-41	-38	-18	-10	-2	-4	-20	-16	-12	-6	-9	7	-3	1	1	-1	-3	9	4	5	6	2	7	-7
6	-9	-15	-31	-36	-27	-15	1	2	-1	-1	-8	-4	11	-1	3	9	5	6	7	6	4	5	5	2	-3
7	-10	-20	-20	-18	-11	-3	3	6	7	6	7	7	8	9	21	15	7	7	4	6	0	5	14	8	2
8	2	2	-3	-1	7	6	-2	-4	-14	-6	-13	-22	-13	-3	24	10	13	13	13	12	15	10	4	8	2
9	-1	-1	-6	-21	-17	0	2	6	3	-1	3	10	7	8	11	14	15	12	11	11	11	11	13	10	5
10	2	-4	-5	-2	-1	6	14	15	15	14	11	11	10	10	18	14	12	14	6	14	15	14	15	10	9
11	2	-3	-4	-8	9	22	17	9	0	-20	-20	4	4	4	10	18	22	22	20	23	24	25	23	20	9
12	14	9	2	-17	-21	-14	-7	-2	-6	-10	7	7	4	7	1	6	10	12	14	17	17	17	15	9	4
13	1	1	4	9	11	12	15	12	9	11	13	18	22	21	22	25	22	22	21	20	20	21	26	26	16
14	19	16	18	18	18	22	30	30	31	15	11	10	10	12	10	13	10	14	29	24	23	17	15	10	17
15	2	-9	-8	-4	8	17	23	27	22	19	18	19	23	24	22	29	23	18	24	30	29	21	16	7	17
16	4	-5	-5	2	11	15	18	22	22	19	16	22	18	24	28	35	39	39	37	39	38	34	31	30	22
17	19	7	3	15	25	24	21	11	10	7	-1	11	7	14	18	27	19	18	19	22	22	22	22	19	16
18	15	15	19	27	34	35	30	21	18	15	16	21	18	19	20	22	22	23	26	29	26	26	20	10	22
19	-1	-4	5	20	40	43	36	26	33	30	30	27	28	30	30	27	23	25	27	27	29	27	26	17	25
20	13	11	20	30	34	41	45	40	40	35	31	30	30	27	31	36	28	25	26	35	33	31	29	12	30
21	-12	-18	-8	-1	1	7	8	9	14	17	18	20	22	22	26	27	28	29	40	32	30	31	25	20	17
22	9	3	0	9	16	23	29	37	29	15	11	13	24	31	15	27	18	24	20	32	19	12	10	2	18
23	-7	-12	-12	-9	-23	0	16	11	9	-4	-10	1	16	13	15	12	22	20	25	27	23	20	17	11	8
24	0	2	4	7	3	10	11	2	-2	-11	6	5	11	10	10	25	21	10	11	8	10	14	13	4	8
25	-3	-6	-6	12	24	25	16	11	17	15	14	15	15	22	29	16	20	24	22	27	29	18	10	3	15
26	-11	-16	1	3	15	14	14	18	18	12	11	16	19	35	21	19	23	22	21	19	17	16	6	-4	12
27	-13	-10	-4	4	15	25	29	24	24	23	23	24	24	26	25	26	26	27	27	27	26	27	22	10	19
28	-5	-9	2	18	33	42	42	37	30	27	27	27	27	27	27	32	32	32	32	31	32	36	34	22	26
29	4	-2	13	31	46	51	43	37	31	28	30	29	31	31	35	35	35	36	34	39	43	43	27	27	32
30	11	8	19	19	19	19	17	13	-1	-1	15	11	17	6	5	1	14	26	-5	-6	-5	-4	-7	-15	7
31	-23	-19	-10	1	13	15	21	15	16	9	10	10	14	15	15	15	17	16	18	15	15	13	10	1	9
С. дней по всем дням	3	-2	-1	4	10	15	18	16	13	10	10	12	14	16	18	20	19	21	20	21	20	19	17	12	13

9948

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Гусанов

Проверил Петрова



Ведомство ДВРишоп СОАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°10'

Среднемесячн. Z = 45213γ

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц март Год 1964

Z = 45200γ + ... = 0

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

9371

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Русаков

Проверил Кедров

Ведомство ДВФлиаил СОАН СССР

Среднемесячн.  $\bar{D} = -9^{\circ}35'5$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'$

Долгота  $132^{\circ}10'$

Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1964

$\bar{D} = -9^{\circ}30'0 + (-...)$

$\epsilon_0 = 2.10$   $\bar{D}_0 = -9^{\circ}28'9, -9^{\circ}29'0$

Дни	Время мировое																	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	1.9	3.4	5.5	6.9	7.9	8.2	7.2	5.8	5.0	5.2	5.5	5.5	5.6	4.7	3.9	3.8	3.2	3.9	-0.8	4.9	6.0	2.9	3.5	6.7	4.8	
2	7.5	8.6	10.2	11.1	11.6	9.5	8.2	7.2	6.9	6.7	7.3	4.8	5.9	5.8	5.5	5.7	5.7	6.3	3.5	4.5	5.1	6.3	5.8	5.2	6.9	
3	5.9	8.2	9.9	12.4	12.1	10.8	9.0	6.6	6.1	5.3	6.8	5.3	4.6	4.9	5.5	4.8	4.9	6.0	5.2	4.8	5.4	5.3	4.0	3.1	6.5	
4	2.6	4.9	7.5	9.3	10.3	10.5	9.7	7.9	6.0	5.8	6.6	6.1	6.1	5.9	5.8	4.6	4.3	4.3	4.7	5.2	5.6	6.3	5.3	3.3	6.2	
5	2.9	4.3	6.4	8.5	10.1	9.8	8.9	7.7	6.8	6.7	5.2	5.3	5.6	5.5	4.9	4.7	4.8	4.6	4.3	4.3	4.7	5.2	4.1	3.6	5.8	
6	3.4	4.0	5.7	7.9	9.7	9.8	8.8	7.6	6.5	5.7	5.4	5.6	5.5	5.1	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2	4.6	4.8	3.6	3.3	5.5	
7	4.5	5.4	7.4	8.6	9.8	10.1	10.0	8.7	7.7	6.4	5.9	6.1	5.9	5.4	4.7	3.6	2.7	3.0	2.7	2.7	4.3	4.2	3.6	2.9	5.7	
8	2.9	3.4	5.4	7.5	8.8	8.9	7.9	6.3	5.3	4.7	4.6	5.2	5.0	5.3	5.4	5.2	4.8	4.7	4.5	5.0	5.7	5.0	2.9	1.9	5.3	
9	2.3	3.6	5.8	7.6	8.8	8.5	8.0	6.8	5.6	5.1	6.2	6.0	5.5	5.8	5.4	5.6	4.8	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	3.9	2.4	5.5	
10	2.5	4.3	6.4	7.9	8.4	7.9	6.8	6.2	5.7	5.4	3.7	4.7	5.7	5.6	5.0	5.1	5.0	4.6	4.5	4.5	4.7	4.5	3.3	1.8	5.2	
11	1.6	2.5	4.7	7.3	9.2	8.8	7.5	6.1	5.5	5.6	4.9	4.5	5.3	5.6	5.4	4.7	6.1	4.6	5.3	5.6	5.0	4.5	3.6	2.5	5.3	
12	2.4	4.0	6.2	8.2	8.8	8.3	6.9	5.4	4.8	5.1	5.7	5.4	5.5	5.7	5.5	5.2	5.1	4.9	4.4	4.3	4.1	3.6	2.6	1.9	5.2	
13	1.9	3.3	5.9	8.2	9.6	9.3	7.8	6.1	4.9	4.8	5.2	5.4	5.5	5.4	5.2	4.9	4.8	4.3	6.2	3.8	3.5	2.7	1.1	-0.2	5.0	
14	0.0	2.8	5.6	7.8	9.0	8.9	7.6	6.1	5.1	4.9	5.5	5.8	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	4.8	4.7	4.8	4.9	4.5	2.5	0.7	5.1	
15	0.7	3.8	5.7	8.0	9.5	9.5	8.4	6.7	5.5	5.1	5.8	6.1	5.7	5.6	5.1	5.1	4.2	3.4	3.1	3.5	3.8	3.6	3.1	3.9	5.2	
16	3.4	4.5	6.4	8.4	9.9	9.9	9.1	8.0	6.6	5.9	5.9	5.6	5.0	3.7	5.0	5.1	4.8	4.6	4.2	4.2	4.1	3.5	2.1	1.4	5.5	
17	1.7	4.1	7.1	9.3	10.1	9.0	9.5	8.1	6.8	5.9	6.0	6.2	6.1	5.0	4.6	4.3	3.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	3.5	3.0	5.7	
18	3.1	4.5	6.6	8.4	9.3	8.9	7.6	6.6	5.9	5.5	5.7	6.1	5.1	5.2	4.3	3.0	3.5	2.4	2.4	3.5	3.9	3.7	3.2	3.1	5.1	
19	4.8	6.1	6.9	7.2	7.7	7.6	7.2	6.6	6.0	2.8	4.6	5.6	4.1	4.6	5.9	5.0	4.4	5.4	5.0	4.6	5.3	6.6	4.5	3.1	5.5	
20	3.9	5.6	6.7	7.6	8.4	8.4	7.7	6.7	4.5	5.5	5.5	4.9	5.6	5.6	5.4	5.3	5.5	4.4	5.0	5.1	5.1	4.7	5.0	5.7	5.7	
21	5.2	5.3	6.4	7.7	9.0	9.2	8.1	7.0	5.9	5.0	4.7	5.5	5.1	4.6	4.4	4.4	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	3.8	2.4	1.8	5.4	
22	2.3	4.3	6.5	7.0	7.3	7.3	6.7	5.8	5.3	5.5	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.1	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0	3.1	2.8	2.5	5.1	
23	3.0	4.6	5.7	6.6	7.2	7.4	7.2	6.5	6.2	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5	5.3	4.9	4.6	4.5	4.2	4.1	3.7	3.3	2.1	0.8	5.0	
24	1.2	3.4	5.7	7.2	7.8	7.8	7.1	6.8	6.3	5.4	5.8	5.6	5.6	5.5	5.2	4.9	4.4	4.2	3.9	3.9	3.4	4.5	3.2	2.3	5.0	
25	2.2	4.1	6.3	7.3	7.8	7.4	6.7	6.3	6.1	6.5	5.5	5.0	5.5	5.5	5.0	4.2	3.7	3.6	3.8	4.1	3.0	2.8	3.5	3.4	5.0	
26	3.8	5.8	9.0	11.7	11.7	9.9	7.8	7.5	7.3	7.3	7.0	6.4	6.1	5.7	5.4	5.0	4.8	4.5	3.7	3.7	3.9	3.1	2.6	2.6	3.0	6.1
27	3.1	5.0	7.6	8.7	8.4	8.4	8.9	8.1	7.1	6.9	6.6	4.2	4.9	5.0	4.7	5.0	1.9	1.8	2.4	3.7	5.9	5.4	4.5	5.8	5.6	
28	5.1	7.9	11.3	9.4	10.4	10.1	8.5	9.2	5.7	6.8	6.5	4.6	5.0	4.9	5.3	5.2	5.1	4.8	4.9	5.2	3.7	2.9	3.5	4.3	6.3	
29	2.7	7.9	8.9	9.0	9.6	9.5	9.4	8.4	7.0	5.5	5.9	6.1	5.6	5.8	5.3	5.4	5.3	4.8	4.8	4.5	3.5	3.0	2.4	1.9	5.9	
30	1.9	3.3	4.9	6.5	7.4	7.4	6.7	6.2	5.8	5.7	5.5	5.5	5.6	5.9	5.6	5.1	4.5	4.6	3.3	3.1	4.2	5.7	5.3	4.8	5.2	
31																										
Среднее по всем дням	3.0	4.8	6.8	8.3	9.2	8.9	8.0	7.0	6.0	5.6	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	4.5	4.4	4.9	4.3	4.5	4.3	3.4	3.0	5.5	

3961.6

Вариометр Боброва (IV - XII, 1964)

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала Петрова

Проверил Нечаев

Среднемесячн.  $H = 27097 \text{ г}$

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Широта  $43^{\circ}41'$  Долгота  $132^{\circ}10'$

Обсерватория Влидивосток

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц апрель Год 1964

$H = 27080 \text{ г} + \dots +$

$\epsilon_H = 2.44^{\circ}$   $H_0 = 27027 \text{ г}$

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-12	-16	-8	8	27	42	41	40	36	33	33	34	35	35	18	11	9	16
2	-63	-61	-57	-35	-27	-7	6	0	-7	-19	-20	-8	-8	-8	-7	-4	2	12
3	-29	-45	-30	-24	-4	11	12	15	4	1	-10	7	12	-3	9	9	8	9
4	-17	-28	-23	-12	-6	4	8	9	3	-1	0	2	1	4	12	18	12	7
5	-8	-13	-9	-3	-1	13	19	15	9	1	0	5	4	6	9	13	16	19
6	-1	2	4	10	11	18	21	19	16	13	14	16	17	20	25	22	24	27
7	6	2	3	11	16	16	14	3	4	12	14	12	17	16	15	23	31	25
8	16	5	5	10	15	23	27	26	17	-1	-17	-2	20	21	21	22	23	23
9	12	3	-1	12	12	25	28	21	19	10	4	6	16	19	17	17	18	18
10	1	-7	-4	2	11	17	22	19	18	18	18	21	22	22	23	24	25	24
11	2	-2	8	21	37	41	39	33	24	10	2	2	-9	-11	6	11	23	15
12	-2	-6	3	18	28	33	32	30	24	19	20	22	24	25	26	30	28	27
13	-2	-8	-5	11	26	37	40	37	34	30	30	30	31	32	31	30	32	36
14	4	1	7	16	30	40	39	36	34	27	21	16	24	24	26	27	28	28
15	-3	-7	-3	15	35	49	51	44	35	29	25	15	18	21	26	32	45	40
16	-8	-10	-1	17	30	29	26	18	20	20	20	24	22	28	31	30	28	34
17	16	8	10	27	44	39	21	16	11	12	12	13	15	20	21	31	22	19
18	7	4	8	20	32	40	47	47	37	36	33	13	11	30	28	48	16	30
19	-5	-8	6	18	29	42	42	36	20	6	17	18	23	22	25	25	18	21
20	2	-6	3	15	25	37	32	18	15	19	18	22	23	22	23	23	30	25
21	2	-10	-5	14	31	37	37	31	26	17	17	17	20	23	28	29	25	24
22	1	3	7	17	27	33	33	29	27	23	22	26	28	28	29	29	30	27
23	12	8	12	22	30	33	34	37	36	34	32	32	29	29	30	33	33	30
24	18	10	13	27	36	43	43	41	38	33	32	36	35	37	29	35	32	33
25	12	7	15	29	43	51	52	51	48	34	29	10	6	20	21	28	26	21
26	5	7	9	13	20	24	28	18	6	4	6	14	15	20	22	21	23	28
27	-2	-10	-6	10	26	43	28	16	22	16	16	26	23	22	17	38	6	-1
28	-12	-40	-28	6	5	3	22	-8	-10	-24	-21	-5	28	9	4	12	10	11
29	-19	-25	-8	2	11	14	17	18	18	10	-2	-1	14	19	20	13	13	17
30	2	2	5	14	24	28	28	26	23	21	19	23	22	23	30	37	37	41
31																		
С дней по всем дням	-2	-8	-2	10	21	29	30	25	20	15	13	15	18	19	20	24	22	23

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
-9	-22	8	-8	-5	-50	12
8	4	-3	-4	4	-8	-13
2	9	10	15	13	-3	0
7	9	10	10	12	5	2
19	17	15	15	12	9	8
20	20	20	23	20	9	16
21	28	26	33	39	30	17
22	22	24	30	32	25	17
16	19	22	24	22	14	16
25	27	30	31	28	19	18
12	17	17	16	13	5	14
30	30	31	32	25	8	22
34	35	36	36	33	20	27
28	32	29	32	28	15	25
32	28	25	28	19	1	25
29	26	28	33	33	22	22
17	16	17	17	18	13	19
25	25	16	15	13	6	24
22	20	19	23	15	7	19
21	22	23	26	10	-1	19
22	17	20	23	13	6	19
27	26	26	26	25	20	24
29	28	27	36	36	25	29
30	32	37	42	40	31	33
20	23	26	26	25	9	26
24	28	24	29	21	8	17
0	3	-4	4	12	0	13
11	10	8	6	-4	-15	-1
19	14	12	10	9	5	8
37	25	22	12	20	-1	22
20	20	20	21	19	8	17

11974

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработала Лейрова

Проверил Нечаев



Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°0'

Среднемесячн.  $D = -9^{\circ}35'4$

Элемент Склонение

Месяц май Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0 + (-...)$

$\epsilon_D = 2.10$   $D_0 = -9^{\circ}29'0$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	5.6	8.0	10.1	9.7	10.2	9.6	8.8	7.7	6.9	6.1	5.7	3.7	4.8	5.7	6.1	5.8	5.9	4.3	4.6	4.6	4.3	4.2	3.6	4.4	6.3	
2	5.1	6.3	8.5	9.5	9.4	9.1	8.1	6.6	6.9	6.9	6.7	6.1	6.0	6.1	5.6	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.3	4.1	3.7	3.9	6.2	
3	4.7	6.3	8.1	8.2	7.2	6.7	6.4	6.3	6.0	5.6	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	4.2	3.7	3.0	2.7	5.4	
4	2.8	4.1	5.8	7.1	7.5	7.5	7.5	7.0	6.3	5.4	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	4.7	4.3	3.9	3.9	3.7	3.4	2.4	5.2	
5	3.0	4.7	6.1	7.0	7.7	7.8	7.0	6.3	5.9	5.6	5.5	5.4	4.9	4.7	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	4.7	4.0	3.6	3.6	3.6	5.3	
6	4.5	6.4	7.7	7.8	7.3	6.0	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	4.9	4.4	4.3	4.0	3.8	3.2	2.8	3.1	3.4	5.1	
7	3.9	5.2	6.9	8.2	8.6	7.8	6.9	5.8	5.3	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	4.9	4.8	4.3	3.4	2.6	2.4	2.9	5.3	
8	4.1	5.6	6.8	7.0	6.5	5.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	4.6	4.2	4.0	3.0	1.6	1.0	1.3	4.7	
9	3.0	5.9	8.0	8.7	8.1	6.6	5.4	4.8	4.4	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.7	2.5	4.2	0.9	1.3	4.9	
10	2.7	4.6	6.2	7.7	7.3	6.5	5.7	5.1	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	3.9	4.9	4.1	3.4	2.6	3.5	4.8	4.7	5.0	5.8	7.8	5.0	
11	11.1	11.9	13.4	13.9	13.8	11.9	9.5	7.8	6.8	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.2	6.0	5.5	5.1	4.9	4.8	4.8	3.8	2.8	2.3	2.6	7.3
12	4.3	6.2	7.9	9.0	9.6	8.8	7.6	6.5	5.6	5.5	5.8	5.9	5.9	6.1	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7	4.4	3.3	2.3	1.9	1.9	5.6	
13	3.2	5.1	7.6	9.3	9.1	7.9	6.8	5.9	5.3	5.1	5.7	6.9	5.8	5.7	6.1	5.4	3.0	1.9	2.7	3.3	3.6	2.5	2.2	2.2	5.1	
14	3.7	6.1	8.5	9.3	9.4	9.3	9.2	7.5	6.4	5.1	6.4	6.1	6.0	5.2	4.6	5.0	4.2	4.1	4.2	3.1	2.0	1.4	1.3	2.0	5.4	
15	3.6	5.7	7.0	10.5	12.9	9.8	8.0	6.6	6.8	6.1	6.0	6.5	6.5	6.1	5.6	5.5	5.4	4.8	4.6	4.4	3.9	3.4	2.8	4.0	6.1	
16	6.4	8.0	8.3	9.7	10.2	8.5	7.5	7.6	5.6	5.8	4.2	5.3	5.0	4.5	5.2	5.3	5.1	4.6	4.6	5.1	3.8	1.7	1.8	2.8	5.7	
17	3.7	5.2	7.3	8.5	8.4	7.3	6.3	5.7	5.4	3.1	5.5	5.3	4.4	5.3	5.7	5.3	4.9	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	3.0	3.0	5.2	
18	3.6	5.5	7.1	8.0	8.8	8.3	7.3	6.1	5.6	4.7	4.2	5.0	5.5	5.6	5.6	5.3	4.8	4.5	4.4	4.0	3.4	1.9	1.2	1.9	5.1	
19	3.3	5.8	7.6	8.1	7.6	6.9	6.2	5.6	4.7	4.2	4.9	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.2	3.4	2.1	2.0	3.0	5.1	
20	4.0	6.2	7.9	9.0	8.7	7.7	6.6	5.5	5.1	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	5.5	5.1	4.8	4.5	4.6	3.9	2.6	1.3	1.2	2.1	5.1	
21	3.9	6.1	7.7	9.6	9.5	7.6	5.8	4.8	4.5	4.3	4.8	5.2	5.6	5.7	5.1	5.0	4.9	4.5	4.1	3.8	2.8	1.5	1.1	3.0	5.0	
22	4.4	6.6	8.2	9.3	9.0	8.2	7.3	6.1	5.5	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	4.7	4.3	3.7	3.3	2.8	1.7	0.7	0.5	1.4	5.0	
23	3.1	5.0	6.2	7.8	8.4	7.4	6.5	5.7	5.3	4.9	5.0	5.4	5.6	5.4	5.1	4.6	4.1	3.8	3.5	3.0	1.9	-0.1	-0.8	0.7	4.5	
24	3.3	6.3	7.4	8.5	11.9	10.0	9.4	8.1	8.3	6.8	6.5	6.6	5.0	3.8	4.8	4.4	3.6	3.5	4.1	4.8	2.8	1.5	2.9	4.0	5.8	
25	5.5	7.1	9.3	10.0	10.0	9.3	7.9	6.9	5.7	1.5	4.9	6.1	6.5	6.2	5.2	5.7	4.5	3.8	3.8	2.2	3.0	2.8	2.1	3.3	5.6	
26	5.2	6.8	8.5	10.0	10.1	9.1	7.8	6.6	5.3	4.8	4.7	4.9	5.4	5.9	6.0	5.9	5.2	5.1	4.9	4.4	3.1	1.2	-0.4	0	5.4	
27	2.0	5.1	8.9	11.0	9.8	9.6	8.0	7.0	6.4	4.1	4.5	5.8	4.9	5.2	5.1	5.2	5.0	4.7	4.7	3.9	2.7	1.9	1.4	1.5	5.4	
28	2.6	5.0	7.4	9.2	10.1	9.6	8.8	7.1	5.8	5.2	5.3	5.3	4.5	5.3	5.3	4.6	4.3	4.2	3.6	3.7	2.5	1.0	1.4	2.3	5.2	
29	3.4	4.7	7.2	9.3	9.5	9.1	8.1	7.3	5.9	4.8	4.8	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.1	3.1	2.0	1.6	2.6	5.3	
30	3.4	4.7	6.8	9.0	9.4	8.8	7.8	7.2	6.3	5.5	5.6	5.5	5.5	4.7	5.2	5.1	4.8	4.4	4.2	3.9	3.0	1.6	0.5	1.4	5.2	
31	2.2	3.8	6.1	8.5	9.1	9.1	8.6	7.4	5.9	4.9	4.5	5.0	5.2	5.3	5.2	6.2	4.9	4.6	4.5	4.2	3.0	1.4	0.7	0.9	5.0	
Среднее по всем дням	4.0	5.9	7.8	9.0	9.2	8.3	7.3	6.4	5.8	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.8	4.4	4.3	4.0	3.3	2.4	2.0	2.6	5.4	

3989.3

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработала Петрова

Проверил Нецаев

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'$

Долгота  $132^{\circ}0'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1964

$H = 27080 \gamma + \dots$

$\epsilon_H = 3.94^{\circ}$   $H_0 = 27010^{\circ}, 27009^{\circ}$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
1	-24	-14	-28	-13	1	9	6	6	5	0	-5	6	10	3	9	11	21	17	8	9	9	10	7	-3	2	
2	-9	-9	-6	6	18	20	5	-4	2	1	1	6	13	11	21	15	11	11	11	10	8	5	-1	-11	6	
3	-12	-2	6	32	27	28	26	21	17	19	19	16	17	19	21	18	17	17	18	19	17	10	5	16	16	
4	1	1	5	13	18	21	21	27	28	26	23	23	23	22	22	23	23	23	23	26	24	24	20	16	20	
5	19	33	49	62	64	59	43	44	38	26	6	6	21	11	15	19	16	17	18	19	18	15	11	6	26	
6	6	11	23	36	42	43	41	35	40	37	27	27	29	28	29	28	28	27	27	30	25	25	26	23	15	28
7	4	2	13	23	28	32	29	24	18	20	21	22	24	24	24	24	23	24	24	24	24	26	25	20	9	21
8	6	11	16	26	32	33	34	32	31	30	28	28	30	33	33	33	33	33	33	33	31	31	28	24	16	28
9	11	14	25	41	50	52	50	45	36	31	32	35	35	31	29	30	31	28	28	28	30	27	22	15	32	
10	18	31	38	43	57	65	63	62	53	35	42	44	40	24	11	19	22	13	14	8	18	14	9	-5	31	
11	-10	-19	-27	-35	-24	-17	-13	-9	-11	-10	-5	-2	3	5	7	8	11	9	9	11	12	12	3	-9	-4	
12	-17	-16	-8	-2	8	18	20	18	12	11	15	16	17	18	19	20	21	21	20	20	22	18	6	-8	11	
13	-13	-10	-1	15	29	37	40	37	34	37	47	51	56	38	25	23	37	58	44	29	29	26	21	12	29	
14	1	-1	5	16	26	29	30	24	-3	1	14	25	31	23	42	18	18	13	14	11	14	11	3	0	15	
15	-6	-2	4	-15	-42	-10	-7	16	7	-10	6	13	19	19	22	21	22	17	17	14	11	8	3	-11	5	
16	-24	-11	7	14	7	21	24	12	-7	-1	20	21	22	21	19	25	24	24	25	25	26	25	17	3	14	
17	-7	-10	-2	13	25	30	26	26	18	14	12	13	19	10	20	19	16	19	20	21	23	16	10	1	15	
18	-4	-5	3	20	28	26	25	27	22	18	13	20	22	24	24	26	26	25	25	25	25	20	13	7	19	
19	1	5	14	17	25	29	31	26	23	22	24	28	30	30	30	28	25	24	25	26	26	21	32	-7	22	
20	-14	-10	2	16	25	29	33	36	28	25	25	28	30	31	28	26	24	22	25	28	29	23	16	3	21	
21	-5	0	13	19	23	30	33	38	33	29	22	19	21	30	35	33	33	30	29	30	32	28	16	6	24	
22	-3	-2	1	11	25	38	42	38	36	34	30	30	30	36	32	34	36	38	38	36	36	31	24	15	28	
23	13	15	26	30	34	35	36	40	43	39	37	35	36	36	34	35	37	37	37	39	39	39	37	20	34	
24	-1	15	38	35	19	27	29	12	6	-12	4	9	16	22	23	21	14	12	12	12	12	8	-1	-3	14	
25	6	12	15	19	27	31	32	39	24	-11	-3	5	12	18	15	25	12	11	14	13	14	11	3	-17	13	
26	-30	-20	-5	11	18	19	21	23	25	22	21	21	20	22	18	18	19	18	19	19	24	26	23	15	4	15
27	-6	-11	-10	1	20	32	21	19	13	17	6	8	16	26	21	19	19	18	20	21	18	17	11	8	14	
28	1	0	4	10	14	26	31	31	28	19	19	20	30	26	26	24	23	23	24	25	30	28	16	8	20	
29	4	7	10	7	10	19	27	30	31	28	26	26	24	27	27	27	23	25	26	25	27	23	11	4	21	
30	-3	-2	4	14	19	27	30	30	30	27	23	25	25	23	18	22	24	24	24	27	30	22	10	13	20	
31	6	8	13	14	20	27	37	38	36	33	28	27	31	30	31	29	28	27	30	33	35	33	28	20	27	
Среднее по всем дням	-3	1	8	16	22	28	28	27	22	18	19	21	24	23	24	23	23	23	23	23	23	20	14	4	19	

14086

Условные обозначения:  $\Delta$  — потасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала Лейрова

Проверил Нечаев

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Среднемесячн. Z = 45200 $\mu$

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°10'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1964

Z = 45200 $\mu$  + ... +

$\epsilon_z = 1.34^{\delta}$  Z<sub>0</sub> = 45172 $\mu$

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

6893

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Дейрова

Проверила Качуровская

Среднемесячн.  $\varnothing = -9^{\circ}35'2$

Ведомство ДВФилиал СОАИ СССР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'$

Долгота  $132^{\circ}09'$

Элемент Склонение

Месяц июнь Год 1964

$\varnothing = -9^{\circ}30'0 + (-...)$  +

$\epsilon_D = 2.10$   $\varnothing_0 = -9^{\circ}29'0, -9^{\circ}28'8$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1.7	2.9	5.0	7.1	8.6	8.1	7.1	6.5	5.9	5.0	5.1	5.4	5.1	4.6	4.6	4.1	4.1	3.8
2	4.2	6.1	7.6	8.1	7.8	7.5	6.7	6.0	5.2	4.5	4.5	4.7	4.9	5.2	4.9	4.7	4.6	4.2
3	3.7	5.8	8.2	9.6	10.1	9.0	7.4	6.4	5.7	5.3	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	4.8	4.4	4.3
4	4.4	6.6	8.5	8.7	8.3	7.8	7.1	6.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.5	5.7	5.5	5.0	5.0	4.8
5	5.3	6.1	7.6	8.6	8.1	7.7	7.2	6.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	4.7	4.5
6	4.4	5.8	6.9	7.5	8.4	8.3	8.0	7.7	7.1	5.8	5.3	5.5	5.2	4.5	4.7	4.7	4.4	4.2
7	4.4	6.7	8.7	9.3	9.0	8.0	7.2	6.5	5.5	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.4	4.0
8	1.2	5.6	8.4	9.9	10.0	8.8	7.6	7.1	6.7	6.6	6.2	5.5	5.5	5.8	5.5	4.9	3.9	3.7
9	3.5	6.0	8.0	9.0	9.4	8.9	7.4	5.9	5.3	4.5	5.0	5.2	5.9	6.1	5.6	4.3	3.4	3.5
10	0.5	2.3	6.0	8.6	11.4	14.2	13.7	9.8	9.5	8.4	5.3	6.5	6.9	6.5	6.1	7.4	6.6	6.3
11	6.1	7.3	8.7	10.0	8.9	8.8	8.7	8.1	7.1	6.4	5.5	5.6	6.1	5.9	5.4	6.0	4.8	3.8
12	3.4	5.3	9.1	10.8	10.0	8.7	8.0	6.6	5.5	5.2	5.8	5.8	5.0	5.2	5.7	5.6	5.1	4.1
13	4.3	6.1	7.9	9.6	10.3	9.8	8.2	6.9	6.2	5.7	3.7	4.8	5.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2
14	3.2	5.2	7.4	9.4	10.8	10.6	9.7	7.8	5.5	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.8	5.7	5.2	4.8
15	2.6	5.2	7.2	8.6	9.3	9.9	9.3	7.5	6.6	5.0	5.0	5.1	5.1	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8
16	2.8	4.8	6.9	8.1	8.6	8.1	7.7	7.2	6.0	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1
17	3.6	5.5	7.6	9.0	9.7	9.5	8.8	7.2	5.9	5.4	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.2	4.9	4.5
18	2.8	3.9	5.3	6.5	7.5	7.9	7.4	6.6	5.7	5.2	5.1	5.4	5.8	5.1	5.2	4.9	4.4	3.9
19	2.7	4.3	5.9	7.3	8.2	8.0	7.2	6.1	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	5.1	4.8	4.3	4.0
20	3.9	6.4	9.1	9.7	9.6	8.3	7.7	7.6	7.3	6.9	6.7	6.3	6.0	6.1	5.9	4.5	3.3	4.0
21	4.4	8.3	8.0	9.1	9.1	8.8	8.3	8.1	7.3	6.6	5.8	5.9	5.8	5.9	5.6	5.2	5.0	4.2
22	3.8	5.2	7.1	8.5	8.5	7.4	6.6	6.3	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	4.9	4.1	4.2	3.7
23	3.2	4.5	6.5	8.3	9.3	9.4	8.6	7.1	5.6	4.6	4.2	4.6	3.9	5.0	5.2	5.2	4.9	4.5
24	3.1	4.6	5.6	7.3	8.4	8.9	8.5	7.3	6.1	5.5	5.2	5.3	5.3	5.2	5.0	4.6	4.3	4.2
25	4.3	6.1	7.2	8.7	10.2	9.7	10.1	9.3	6.1	5.4	4.7	5.4	5.9	5.9	4.8	5.4	5.2	5.0
26	3.8	4.8	6.2	7.7	8.8	8.5	7.7	7.4	5.7	5.0	4.4	3.8	4.8	5.4	5.4	5.6	5.1	4.5
27	4.4	6.4	7.3	8.0	8.5	8.7	7.9	6.7	5.7	5.8	5.9	5.2	4.5	5.2	4.9	4.2	3.8	3.8
28	3.4	4.9	6.6	7.7	8.3	8.3	7.6	6.5	5.3	4.6	5.0	5.5	5.4	5.0	4.6	3.3	3.8	2.5
29	1.7	3.8	5.6	7.9	8.3	7.7	6.7	5.9	5.4	3.8	4.2	5.0	5.4	5.6	5.7	4.4	4.9	4.9
30	3.5	4.6	6.0	6.8	7.4	7.6	7.0	6.4	5.7	5.6	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	4.9	4.5	4.1
31																		
Среднее по всем дням	3.5	5.4	7.2	8.5	9.0	8.8	8.0	7.0	6.0	5.5	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.0	4.6	4.3

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
3.7	3.5	3.0	2.2	2.6	3.4	4.7
4.0	3.6	2.7	1.2	0.3	1.7	4.8
4.2	3.8	2.9	2.2	1.8	2.4	5.3
4.5	3.6	2.7	2.8	3.6	4.1	5.4
4.4	4.0	3.3	2.6	2.4	2.9	5.3
4.0	3.8	3.0	2.1	1.9	2.9	5.3
3.6	2.4	0.2	-1.7	-0.5	-0.6	4.6
3.5	3.2	3.1	1.5	1.1	1.4	5.3
3.8	2.8	1.2	-0.8	-2.0	-0.5	4.6
6.0	5.3	2.5	2.3	4.2	4.3	6.7
4.5	3.5	2.1	1.9	1.9	1.6	5.8
4.0	3.4	2.2	1.8	2.3	3.3	5.5
4.7	4.4	4.0	2.8	1.3	1.5	5.7
4.7	4.1	2.3	1.1	0.5	1.1	5.5
4.5	4.3	3.5	2.3	0.9	1.6	5.4
4.9	4.4	3.2	2.0	1.7	2.4	5.3
4.3	4.2	3.7	2.5	1.7	1.9	5.5
3.2	3.1	1.7	0.9	1.2	1.6	4.6
4.0	3.7	2.8	1.8	1.4	3.0	4.9
3.7	4.0	2.9	1.5	1.4	2.3	5.6
4.1	3.7	2.7	1.8	1.8	3.0	5.8
3.7	3.5	2.0	1.9	2.0	2.4	5.0
4.5	4.3	3.7	3.2	2.9	2.0	5.2
4.2	3.4	3.2	2.1	1.1	2.2	5.0
4.6	4.3	3.3	1.5	1.6	2.7	5.7
4.0	3.6	2.7	2.0	2.5	3.4	5.1
3.7	3.5	3.3	2.2	1.9	2.2	5.2
3.3	3.4	2.7	1.8	1.0	1.2	4.7
4.5	4.3	3.3	2.1	1.5	2.1	4.8
3.7	3.4	3.0	2.2	1.5	1.3	4.8
4.2	3.8	2.8	1.8	1.6	2.2	5.2

37686

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала Гейрова

Проверил Нехаев



Среднемесячн.  $H = 27102 \text{ ч}$

Ведомство ДВФилиал СО АН СССР

Широта  $43^{\circ}41'$  Долгота  $132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июнь Год 1964

$H = 27080 \text{ ч} + \dots$

$\epsilon_M = \frac{2.89}{2.85}$   $H_0 = 27009 \text{ ч}, 26981 \text{ ч}$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	17	18	19	24	27	37	47	47	44	42	43	45	51	46	48	43	44	42
2	17	22	32	41	43	40	35	35	36	38	39	39	43	39	40	38	39	38
3	12	12	16	24	36	39	42	40	39	34	30	31	32	31	34	34	33	33
4	18	15	28	38	40	41	36	31	25	26	32	32	29	30	31	29	32	30
5	10	6	18	34	36	35	37	39	37	34	34	33	33	34	32	32	30	30
6	22	25	31	35	37	41	43	39	37	34	32	30	31	32	30	30	30	30
7	20	20	20	26	29	33	39	38	38	36	35	36	37	37	36	35	36	36
8	22	10	15	25	35	38	39	32	14	3	21	31	30	30	33	31	32	28
9	14	11	16	17	27	29	32	33	29	29	29	33	30	27	28	27	27	27
10	32	29	27	15	-10	-52	-70	-72	-39	-52	-44	-5	-3	2	-11	-14	-9	-6
11	-6	1	-9	-4	17	16	6	-10	-10	-10	-17	3	2	7	9	10	12	19
12	2	1	-5	-5	6	11	14	17	14	15	17	7	9	20	21	20	24	19
13	-17	-13	-5	4	9	15	16	20	19	14	18	17	18	23	20	23	20	19
14	-6	-4	5	14	10	6	14	17	17	13	14	19	18	22	20	23	26	27
15	-20	-20	-10	4	20	27	29	29	26	21	21	22	26	28	28	28	28	27
16	-7	-7	-1	7	13	15	21	25	24	26	24	23	24	26	24	23	26	27
17	1	-2	6	17	28	33	35	34	29	25	24	25	26	26	31	31	30	31
18	0	1	6	16	28	39	41	43	41	42	39	34	20	19	21	24	25	24
19	0	1	11	24	27	31	36	35	38	35	29	30	31	30	29	27	24	25
20	1	-4	1	11	11	21	31	31	31	32	28	31	20	-11	11	15	19	15
21	7	-3	11	26	32	29	27	24	23	9	22	24	26	26	21	21	19	19
22	5	8	12	18	25	37	40	39	32	29	30	32	33	34	31	34	26	24
23	10	7	11	14	21	25	26	28	24	21	26	26	24	25	25	21	22	25
24	4	5	10	15	19	24	27	28	27	31	30	28	31	32	31	33	32	28
25	-1	-1	14	21	6	15	2	-4	-8	4	16	17	20	19	24	22	20	22
26	4	4	8	12	15	21	28	28	25	22	20	18	21	24	25	20	20	17
27	-2	2	8	16	24	30	31	29	25	25	27	33	40	43	49	43	40	32
28	10	7	12	19	28	36	38	41	35	29	31	47	39	30	33	37	34	22
29	7	-2	2	9	21	28	31	33	29	18	19	19	23	25	23	23	23	23
30	2	3	10	16	21	26	28	31	33	31	28	30	31	30	31	31	30	29
31																		
Среднее по всем дням	6	5	11	18	23	26	27	26	24	22	23	28	26	26	27	26	26	25

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
41	41	42	38	30	22	37
37	36	39	32	22	17	35
35	37	41	39	35	28	32
30	30	33	31	25	21	30
31	34	36	32	27	26	30
32	33	35	32	26	21	32
38	47	44	40	38	36	35
28	28	32	30	27	20	26
31	35	38	41	39	29	28
2	2	5	0	-10	-11	-12
10	12	10	10	8	5	4
19	17	16	10	-2	-7	11
22	22	22	15	7	1	13
28	28	30	27	15	-5	16
28	28	31	25	15	4	19
26	28	26	21	13	6	18
32	33	32	24	14	4	24
22	22	20	17	9	1	23
26	22	20	15	5	3	23
14	13	16	15	13	11	16
18	21	26	24	15	5	20
23	21	21	18	17	13	25
23	24	23	17	7	8	20
28	28	27	30	24	14	24
20	18	19	15	7	4	12
17	16	18	14	7	0	17
31	31	37	36	28	16	28
15	15	16	14	14	11	26
25	25	26	25	14	7	20
30	31	30	30	28	28	26
25	26	27	24	17	11	22

15749

Условные обозначения:  $\Delta$  — потасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала Кагуровская

Проверил Мечаев

Среднемесячн.  $Z = 45205^y$

Ведомство ОВФилия СДН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'$  Долгота  $132^{\circ}10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1964

$Z = 45200^y +$

$\epsilon_z = 134^y$   $Z_0 = 45172^y$

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

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
8	10	11	10	8	6
7	8	10	8	3	-2
7	9	8	6	4	3
8	9	10	7	4	5
8	9	9	7	5	2
6	7	8	9	4	-3
6	8	8	7	3	2
8	8	9	7	6	0
10	10	12	9	4	-8
17	17	16	14	7	-1
13	15	14	10	8	3
12	14	14	10	8	2
11	12	13	12	5	-1
12	13	13	12	8	5
9	11	12	10	6	2
9	10	10	10	7	3
7	8	8	6	-2	-5
8	8	7	5	4	0
5	6	7	5	2	0
12	12	9	9	3	-1
8	8	9	8	3	-2
8	11	9	3	1	-2
7	8	8	8	4	3
7	8	11	7	4	2
9	10	12	11	7	0
8	9	10	8	7	6
4	6	7	7	6	1
4	7	6	1	-3	-7
7	8	8	6	0	-2
4	5	5	5	3	1
8	9	10	8	4	0

3521

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработала Качуровская

Проверил Нечаев

Ведомство ДВ Фирма СОЛНСССФ

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Среднемесячн.  $\varnothing = -9^{\circ}35'1$

Обсерватория „Уссурийск“

Элемент Склонение

Месяц июль Год 1964

$\varnothing = -9^{\circ}30'0 + (-...)$   $C_D = 0.269$   $\varnothing_0 = -28^{\circ}8'8$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	1.4	2.9	5.2	6.7	7.6	8.0	7.7	7.0	5.6	5.0	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	3.9	3.4	3.2	2.6	1.9	2.1	2.8	4.6
2	2.5	3.6	5.0	6.2	7.1	7.7	7.6	7.1	6.2	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0	4.7	3.9	3.1	2.7	2.4	1.5	0.3	0.0	0.0	4.3
3	1.3	3.7	5.4	6.9	7.8	7.7	7.8	8.1	6.6	6.7	6.6	6.1	5.1	2.9	4.1	4.3	3.8	3.1	2.6	2.4	1.8	2.8	3.2	3.0	4.7
4	4.1	6.0	7.2	7.5	8.5	9.4	8.8	7.1	5.9	5.4	5.4	4.9	4.7	5.2	5.4	5.1	4.6	4.5	4.3	3.8	3.2	2.1	1.7	2.0	5.3
5	2.8	5.1	6.5	8.0	8.6	8.3	7.6	6.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.3	5.1	4.9	4.8	4.6	4.3	4.0	3.4	2.4	1.4	1.3	2.2	5.0
6	3.0	4.6	6.7	7.6	7.9	7.7	6.9	5.9	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.5	5.2	4.9	4.6	3.9	3.4	3.0	1.9	0	-0.3	0.6	4.6
7	2.6	5.3	7.6	8.1	8.3	7.8	6.4	6.4	6.2	5.8	6.6	6.7	5.5	3.7	5.0	5.4	4.3	4.0	4.0	2.8	2.2	2.5	2.1	3.0	5.1
8	5.5	6.7	8.9	11.0	10.5	8.8	8.7	6.4	5.4	5.0	4.9	2.9	5.4	5.7	5.4	4.7	4.6	4.3	3.7	3.9	2.2	1.1	0.3	0.7	5.3
9	2.9	5.2	7.3	9.5	9.5	9.6	7.7	6.1	5.2	5.0	4.8	5.3	5.4	5.5	5.2	4.9	4.4	4.0	3.8	3.3	3.3	1.3	1.3	2.8	5.1
10	4.7	6.4	7.9	9.4	9.0	8.5	7.9	7.9	5.4	4.0	5.0	4.8	4.8	4.9	5.1	5.5	5.5	5.0	4.7	4.0	2.7	1.8	2.5	3.2	5.4
11	4.6	7.7	9.5	9.6	9.2	9.3	8.7	7.1	5.7	5.4	5.2	4.4	5.0	5.1	5.1	4.9	4.6	4.3	4.6	4.4	3.1	1.6	1.2	2.3	5.5
12	4.0	4.9	6.8	8.4	8.9	9.1	8.2	7.0	5.7	4.1	3.9	4.7	5.1	5.3	5.1	5.0	4.9	4.6	4.2	3.9	3.4	1.9	1.9	3.1	5.2
13	3.9	4.9	6.4	7.0	7.3	7.9	7.3	6.4	5.4	4.3	4.6	5.4	5.6	5.9	5.8	5.6	5.1	4.8	4.6	4.1	3.1	2.2	2.2	2.4	5.1
14	3.5	5.2	7.8	9.0	9.4	8.7	7.3	6.0	4.9	5.1	5.3	5.3	5.1	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.9	4.7	3.7	2.6	2.1	2.3	5.3
15	3.0	4.7	7.1	9.1	9.6	8.5	7.3	6.3	5.0	4.9	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.0	4.6	4.0	3.6	3.1	1.8	0.5	0.2	0.7	4.8
16	2.4	4.3	6.4	7.9	8.7	8.2	7.1	5.6	4.7	4.6	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.4	3.9	3.7	3.4	2.6	1.9	1.2	0.6	1.6	4.5
17	2.2	4.2	6.7	7.5	8.3	8.6	7.5	6.0	5.6	5.3	5.4	5.4	4.8	4.8	4.9	4.3	3.0	3.2	2.2	1.0	0.8	0.9	1.6	2.6	4.4
18	3.5	7.5	9.9	12.6	11.8	10.7	7.4	6.0	5.4	5.9	5.6	3.7	5.1	6.0	5.4	5.0	4.4	4.6	3.8	3.5	3.2	2.4	2.6	3.2	5.8
19	4.1	5.8	8.0	9.3	9.7	10.2	9.4	6.8	5.8	5.7	5.8	6.4	6.1	5.8	5.6	5.4	4.7	3.9	3.6	3.1	2.5	3.0	2.2	2.9	5.7
20	5.5	5.3	9.6	9.1	8.9	8.9	8.3	6.8	5.7	3.6	5.2	5.9	5.8	5.6	5.4	5.3	4.8	4.3	3.9	4.2	3.1	1.9	1.9	2.1	5.6
21	3.2	5.7	8.1	9.7	9.8	9.4	7.9	6.5	5.8	5.4	5.7	5.5	5.2	5.2	5.0	4.3	3.8	3.2	2.7	2.5	2.0	1.3	2.6	2.7	5.1
22	3.3	5.0	6.9	9.2	10.3	10.0	8.3	6.7	4.9	5.2	5.7	5.8	5.6	5.4	4.7	4.9	4.7	4.0	4.1	3.6	2.4	1.5	2.0	2.4	5.3
23	3.8	5.4	7.1	8.6	9.2	8.9	7.6	5.9	5.0	4.0	4.8	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	4.9	4.5	4.3	4.5	3.9	2.5	2.1	2.7	5.2
24	4.3	6.3	8.3	9.8	9.6	8.4	7.0	5.7	5.1	5.0	5.4	4.7	5.1	5.0	5.1	5.1	4.8	4.5	4.2	3.8	2.7	1.0	-0.1	1.0	5.1
25	3.5	6.4	8.4	9.3	8.8	8.2	7.2	6.0	5.1	4.8	5.0	5.5	5.4	5.4	5.1	4.5	3.8	3.5	3.4	3.5	2.9	2.1	1.3	2.1	5.0
26	4.7	6.9	8.3	9.6	9.8	8.7	7.1	5.9	4.9	4.4	4.7	4.7	5.0	5.3	4.9	4.5	4.4	3.9	3.7	3.5	2.8	1.0	0.2	0.5	5.0
27	1.9	4.2	6.2	8.3	8.8	7.6	6.5	5.8	4.9	4.5	5.0	4.9	5.0	4.8	4.6	4.6	4.4	4.1	3.8	3.5	2.7	2.0	2.0	2.6	4.7
28	3.7	5.4	7.1	7.9	7.8	7.3	6.6	5.7	5.0	4.9	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	3.8	3.5	3.2	2.3	1.0	0.2	0.9	4.6
29	3.4	5.9	7.7	8.3	9.0	9.0	7.7	6.8	5.3	5.0	5.1	5.6	5.9	5.5	3.7	4.0	4.8	4.2	3.6	3.7	3.6	1.5	1.5	1.4	5.1
30	2.8	5.5	6.9	7.8	8.7	9.4	8.7	6.3	5.4	5.8	5.8	5.9	4.8	4.9	5.3	5.2	4.5	4.0	3.7	4.3	3.2	2.1	1.3	1.4	5.2
31	3.1	5.4	7.3	8.6	9.6	8.9	8.1	6.5	5.1	4.6	4.7	5.4	5.4	5.1	5.1	4.7	4.5	4.4	4.0	4.0	2.8	1.6	1.7	2.1	5.1
Среднее по всем дням	3.4	5.5	7.4	8.6	9.0	8.7	7.7	6.5	5.4	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.8	4.5	4.1	3.8	3.4	2.6	1.6	1.5	2.0	5.1

Условные обозначения:  $\times$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\quad}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Духьяненко

Проверил Кочуровская

Ведомство ДВ Фирма СОАН СССР

Обсерватория „Уссурийск“

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $\bar{H} = 27103 \gamma$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1964

$\bar{H} = 27080 \gamma + (-\dots)$   $E_H = 2.45\% \bar{H}_0 = 27021 \gamma$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	16	6	11	19	23	26	31	38	40	39	38	40	41	41	38	36	35	37
2	15	13	18	24	31	37	41	43	41	39	39	40	39	40	42	45	47	51
3	25	24	28	33	38	31	37	27	32	37	36	39	40	39	31	28	24	21
4	8	2	6	9	11	9	8	22	26	24	20	24	28	24	23	24	22	21
5	-4	-4	2	10	16	21	24	30	27	30	26	26	33	31	31	30	29	27
6	11	6	8	16	21	20	21	25	24	29	30	26	28	29	27	31	32	30
7	8	8	13	14	18	24	27	29	23	18	16	21	27	31	27	28	33	32
8	22	26	23	2	4	13	16	20	20	22	17	23	21	25	31	28	26	27
9	4	-13	-6	3	14	11	21	27	22	14	22	27	27	29	36	31	33	29
10	-8	-8	-1	-2	5	10	11	11	14	8	9	15	22	22	16	22	22	18
11	-5	-7	2	20	27	26	24	23	22	18	18	23	25	25	27	29	32	28
12	6	1	13	22	29	30	29	27	23	21	21	22	27	30	27	28	25	26
13	5	5	12	24	28	26	28	29	21	5	10	11	10	18	22	23	24	24
14	11	9	15	23	26	29	32	34	30	27	28	28	29	29	30	29	26	23
15	7	7	10	15	17	26	32	27	20	20	25	29	29	30	30	32	33	34
16	3	6	15	31	44	42	39	42	39	32	32	34	41	39	43	52	53	39
17	11	1	2	8	19	30	39	45	41	35	35	36	36	36	35	35	27	33
18	-12	-25	-20	-5	-2	6	20	21	26	24	16	-5	8	15	18	25	18	14
19	-6	-4	4	15	26	13	12	20	35	30	13	24	29	29	27	26	28	24
20	-19	-24	-10	2	5	5	10	13	10	6	12	17	23	20	20	20	19	18
21	-11	-16	-13	-10	1	-2	17	22	20	22	24	24	24	22	24	31	34	30
22	-1	-5	-4	5	15	16	23	23	16	19	20	23	26	30	26	26	23	25
23	-5	5	18	26	23	24	24	25	17	14	19	21	22	26	25	25	25	24
24	-10	-10	-3	8	18	26	32	32	26	23	23	23	28	27	24	25	26	27
25	6	8	8	8	14	23	33	34	37	35	34	35	37	36	32	35	36	33
26	-3	1	12	14	15	23	31	35	35	34	35	35	36	35	33	35	33	31
27	-1	2	13	26	31	36	39	39	36	31	30	32	36	35	35	35	35	36
28	18	26	35	44	43	43	44	44	40	36	36	36	38	38	38	39	40	38
29	4	4	19	38	51	53	51	49	38	39	38	20	24	27	23	27	27	25
30	-3	-3	8	19	17	23	24	34	41	27	30	28	20	26	26	29	27	25
31	-8	-7	-1	9	19	26	32	29	30	21	23	27	36	33	39	36	30	28
Среднее по всем дням	3	1	8	15	21	23	27	30	28	25	25	26	29	30	29	30	30	28

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
38	40	42	43	35	24	32
46	44	44	43	38	33	37
25	21	19	14	24	19	29
20	20	21	16	7	-1	16
27	30	28	22	18	15	22
33	34	29	22	14	8	23
35	32	31	24	28	21	24
25	23	36	35	26	23	22
24	25	28	31	27	5	20
16	16	17	13	6	-2	10
32	34	32	25	18	12	21
27	25	25	22	14	9	22
22	22	23	19	18	15	18
23	26	27	29	24	14	25
36	36	39	33	21	9	25
40	38	38	37	20	14	34
31	20	20	15	4	2	25
16	15	11	7	0	-7	8
25	22	20	8	3	-4	17
19	19	17	13	6	-1	9
25	24	25	20	7	5	15
27	25	22	19	8	-3	17
21	20	22	21	17	4	19
28	27	23	16	11	8	19
32	31	31	26	14	4	26
30	29	30	27	13	5	25
37	35	35	33	21	12	29
38	37	35	30	22	14	36
26	27	50	30	17	10	30
21	26	21	16	10	0	20
27	30	30	27	17	5	22
28	28	28	24	16	9	23

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработали Петрова Лидьяненко

Проверил Качитовская

Ведомство ДВ Фирма СОЛНСССР

Обсерватория "Уссурийск"

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 45201 \gamma$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1964

$\bar{Z} = 45200 \gamma + (-\dots)$ ;  $\bar{Z}_x = 1.33 \gamma_{\text{мм}}$ ;  $\bar{Z}_0 = 45172 \gamma$

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

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
4	5	4	4	4	1	2
2	3	5	3	-1	-3	-2
5	7	7	8	2	-4	1
6	8	8	8	7	0	2
6	8	9	8	2	-1	2
5	7	8	6	2	-2	3
8	7	8	5	-1	-3	2
6	6	6	2	-4	-6	2
5	7	7	5	4	0	3
7	8	8	6	3	-3	5
7	7	8	8	4	-1	2
5	7	8	6	2	-7	2
6	7	8	6	6	3	2
4	5	5	2	0	-4	0
4	6	8	8	6	4	4
4	5	6	4	-1	-1	3
4	4	6	4	-1	-7	-1
6	6	7	6	5	2	4
5	5	6	4	0	-6	0
6	6	7	6	1	-6	2
3	5	6	4	1	-4	-1
5	5	6	4	2	-3	3
3	4	5	3	-3	-5	1
4	5	4	3	-3	-11	2
4	4	5	5	1	-5	-1
2	3	5	5	4	-4	-2
2	2	4	5	0	-6	-2
1	2	3	4	1	-4	0
3	5	4	0	-1	-6	-3
3	4	4	3	4	-1	0
3	5	5	3	-1	-6	0
4	5	6	5	1	-3	1

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Петрова Лукьяненко

Проверил Качуровская

Бедомство ДВ Фирма СОЛНСССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн. ☉ = -9°35'1

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Месяц август Год 1964

☉ = -9°30'0 +(-...)  $\delta_0 = 210''/мм$   $\delta_0 = -9°28'8$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	3.5	5.6	6.6	7.3	8.2	9.1	8.6	7.2	5.9	5.1	5.0	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.4	4.2	4.0	4.0	3.7	2.4	1.6	2.0	5.1
2	3.6	5.9	7.3	8.8	9.4	8.8	7.6	6.3	5.7	5.4	5.3	5.4	5.3	5.0	4.9	4.8	4.5	4.2	4.3	3.8	3.2	2.3	1.4	1.8	5.2
3	3.6	4.7	5.4	6.7	7.3	7.7	7.5	6.4	5.3	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	4.0	2.9	1.1	0.9	1.0	4.7
4	2.8	3.7	4.7	9.3	10.6	12.0	10.4	7.8	5.9	6.2	5.7	6.3	6.9	6.7	5.4	5.7	4.9	5.1	5.5	4.7	3.7	2.8	3.7	4.4	6.0
5	6.0	7.8	8.8	8.8	8.5	7.4	6.7	5.9	5.1	4.9	4.9	5.6	3.8	5.3	5.7	5.4	4.6	3.8	4.6	2.9	2.6	2.4	3.7	4.9	5.4
6	7.3	9.0	10.0	9.9	9.9	7.7	5.4	4.4	4.4	5.0	5.3	5.6	5.5	5.8	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.4	3.5	1.9	1.8	2.8	5.7
7	5.4	8.3	11.4	11.3	10.2	8.9	7.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.0	4.0	5.5	5.8	5.4	5.1	5.4	4.9	4.0	2.8	2.1	2.9	4.2	6.1
8	5.1	6.4	7.0	7.4	7.5	7.4	6.4	5.3	4.9	5.0	5.5	5.4	5.1	5.4	5.5	5.2	5.1	4.9	5.0	4.2	3.5	2.9	3.4	3.7	5.3
9	5.1	6.3	7.0	7.8	8.5	7.9	7.3	6.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.5	4.6	4.8	4.7	4.2	4.1	3.4	3.2	2.7	2.5	3.2	3.3	5.3
10	3.6	4.1	5.0	6.4	7.7	7.9	6.8	5.1	4.3	4.3	4.7	5.1	5.4	5.4	5.2	4.9	4.5	4.2	4.2	3.9	3.2	2.4	2.1	2.8	4.7
11	4.3	4.6	5.9	8.3	8.8	9.0	9.9	8.3	4.5	6.5	6.3	5.8	5.5	4.9	4.8	3.6	3.5	2.7	2.3	2.2	3.2	3.0	3.6	5.1	5.3
12	6.7	8.0	8.3	8.6	9.1	9.0	8.1	7.0	6.9	5.9	6.2	5.8	5.4	5.0	4.3	4.6	4.7	4.2	3.7	4.3	4.0	3.4	3.0	3.8	5.8
13	5.2	6.6	8.1	9.4	9.8	9.2	7.8	6.4	4.7	4.2	4.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.3	3.9	4.1	4.1	3.2	2.2	2.0	2.7	5.2
14	3.4	4.7	6.5	7.8	7.9	7.5	7.1	6.4	5.6	5.0	4.7	4.7	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.6	4.2	3.7	2.6	2.2	2.3	2.0	4.9
15	3.4	4.8	6.8	8.8	8.7	7.8	6.3	5.4	4.7	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	2.8	2.1	2.3	5.0
16	3.3	5.3	6.4	7.0	7.6	6.9	6.5	5.9	5.3	5.1	5.2	5.4	5.4	5.1	4.8	4.3	4.1	4.3	4.1	4.1	3.7	2.9	3.3	3.5	5.0
17	4.2	5.7	7.1	7.3	7.1	6.8	6.4	6.0	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	4.8	4.6	4.0	3.5	4.0	3.9	3.4	2.4	1.5	0.8	4.8
18	1.9	3.4	5.3	7.0	8.3	8.1	7.4	6.1	5.7	5.9	5.9	5.4	4.6	4.4	4.9	4.6	4.3	4.2	4.6	3.7	3.0	2.1	1.8	1.8	4.8
19	3.6	5.9	7.9	8.9	8.2	7.3	6.5	6.1	5.7	5.1	3.9	3.4	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	4.6	4.0	3.7	3.5	2.2	2.3	3.6	5.0
20	4.8	7.1	9.0	9.8	9.5	7.8	6.2	5.2	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.2	3.9	3.8	2.8	2.0	2.7	5.2
21	4.7	6.8	8.8	9.3	9.0	8.3	7.4	6.4	5.6	5.1	5.1	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	4.1	3.8	3.2	2.4	2.2	2.4	5.0
22	4.4	6.7	8.8	9.6	9.5	8.3	7.1	6.6	5.9	5.3	2.8	3.5	5.3	5.3	4.9	4.5	4.0	3.9	3.7	3.9	3.1	2.1	1.4	1.9	5.1
23	3.7	5.0	6.2	7.4	7.7	7.1	6.1	6.8	4.5	4.3	4.3	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9	3.7	3.1	2.0	1.5	1.9	4.7
24	3.7	5.1	7.0	7.6	7.4	7.2	6.5	5.4	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.3	4.0	3.9	3.6	3.3	3.1	2.7	2.7	2.2	4.7
25	3.2	5.4	7.5	8.4	8.1	7.2	6.5	5.5	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	3.8	3.5	2.7	2.1	2.1	1.7	1.6	1.3	1.1	4.4
26	3.3	6.1	7.7	8.6	9.4	8.9	7.1	5.7	5.3	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	4.6	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.8	2.0	2.7	2.6	4.9
27	3.4	4.6	6.1	7.4	8.1	7.2	6.2	6.0	6.1	6.4	5.7	5.2	4.2	3.8	4.4	3.6	3.6	3.4	3.8	3.6	3.0	2.6	1.6	1.0	4.6
28	2.5	5.2	7.5	8.3	7.8	7.0	5.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.2	3.9	4.0	4.0	3.5	2.8	2.5	2.4	4.8
29	3.9	6.0	7.5	7.9	7.9	7.8	6.7	5.4	4.5	4.2	3.8	4.7	4.6	7.2	4.2	4.2	3.7	3.9	4.1	4.3	3.7	2.9	2.7	1.9	4.9
30	3.0	4.7	7.0	7.8	7.9	7.7	6.6	5.6	4.6	4.5	4.7	4.9	4.9	4.3	4.4	4.4	4.3	3.8	3.3	3.2	2.8	2.0	1.4	1.3	4.5
31	2.7	4.8	6.3	7.0	7.5	7.8	6.7	6.1	5.4	5.4	4.9	2.4	1.2	3.6	3.9	4.2	4.1	3.7	3.4	2.8	3.8	2.6	1.9	4.8	4.5
Среднее	4.0	5.8	7.2	8.3	8.5	8.0	7.1	6.1	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.2	2.4	2.3	2.7	5.1

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Петрова

Проверил Пубоварова

Ведомство АВ Фирма СОАН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.

Ж = 271017

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1964

Ж = 270807 + (...)  $\sigma_H = 2.45\% \text{ Ж}_0 = 270217$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	-14	-19	-10	-6	6	20	31	35	33	-29	29	33	35	31	30	31	31	29	26	25	26	23	21	11	20
2	11	12	14	14	12	21	32	32	32	29	29	30	30	30	28	26	25	23	27	27	26	26	18	6	24
3	2	5	13	20	22	33	36	34	33	32	31	33	31	35	30	26	26	26	31	34	35	33	22	22	27
4	20	23	46	43	18	-7	-12	-2	-19	-14	-14	-18	-4	1	19	19	9	12	14	13	15	9	3	-2	7
5	-2	-1	4	15	22	24	23	20	20	12	9	20	20	24	20	34	26	17	27	27	22	11	2	-8	16
6	-4	-3	-6	-1	2	8	22	24	18	13	14	14	14	15	14	15	15	15	15	15	12	4	-7	-16	9
7	-10	-9	-13	-2	1	-3	-2	2	9	11	14	8	18	6	9	13	13	19	16	15	14	7	-2	-8	5
8	-8	-2	3	10	14	13	16	22	24	21	20	21	23	24	24	24	23	25	24	22	18	15	12	7	16
9	2	2	3	1	1	16	25	27	29	28	24	26	24	31	29	27	27	28	25	16	17	17	17	13	19
10	9	11	14	20	25	29	33	29	28	27	28	27	27	27	27	27	26	26	26	27	27	24	17	11	24
11	4	23	21	25	29	31	25	21	30	31	38	36	36	37	34	35	28	24	24	25	22	20	2	-6	25
12	-5	-8	-7	12	31	39	43	41	14	15	23	24	28	33	27	20	19	18	21	34	23	18	15	11	20
13	4	4	1	2	8	9	20	29	26	22	25	23	25	25	29	29	27	26	21	26	24	22	15	7	19
14	9	14	16	16	19	23	26	28	26	19	17	21	23	23	23	23	26	26	28	23	20	17	12	6	20
15	-1	1	1	5	11	23	31	32	30	28	24	27	25	23	25	27	27	26	25	26	25	21	13	2	20
16	-4	3	14	32	34	40	40	36	39	39	36	32	32	33	33	29	26	27	26	24	25	22	17	11	27
17	1	-1	-2	4	18	29	29	28	29	27	28	30	30	30	31	31	28	23	19	20	22	22	19	14	21
18	6	4	6	12	22	26	29	27	30	24	24	27	28	32	30	30	25	26	29	24	21	20	15	9	22
19	4	6	11	20	32	36	34	30	27	27	28	14	19	22	19	22	20	22	20	17	19	15	9	0	20
20	-7	-5	1	15	29	35	38	37	33	27	26	27	34	34	32	31	29	31	27	27	27	30	22	13	25
21	10	13	18	27	32	33	39	32	32	32	32	27	22	26	30	32	31	37	31	30	29	27	21	18	27
22	6	4	4	15	28	41	42	34	28	21	16	21	25	35	34	30	30	32	33	34	27	21	14	1	24
23	-4	6	19	27	32	31	34	34	33	29	25	25	25	25	26	26	28	30	28	27	24	23	17	5	24
24	0	7	16	28	34	33	33	33	33	33	34	34	35	34	35	38	38	36	38	35	38	37	33	28	31
25	23	31	26	35	46	44	42	36	35	35	37	39	39	39	38	19	17	19	16	35	30	28	25	8	30
26	-15	-9	9	17	24	24	21	31	33	28	27	29	29	31	27	26	27	30	26	27	23	20	19	12	22
27	3	11	19	11	9	17	27	35	31	21	22	28	29	25	23	28	27	22	25	21	20	17	9	1	20
28	-6	-5	4	18	27	30	28	25	23	25	27	27	28	28	28	27	28	29	31	30	27	25	17	8	22
29	-5	-7	1	12	27	39	43	45	38	27	27	33	34	31	32	27	28	23	23	24	26	24	19	8	24
30	-1	-2	1	12	25	34	36	38	33	28	28	29	29	32	33	34	33	35	39	38	37	35	33	27	28
31	10	8	8	18	30	37	28	25	16	18	20	21	27	19	23	26	34	36	34	36	38	36	27	12	24
Среднее по всем дням	1	3	8	15	22	26	29	29	27	24	24	25	26	27	27	27	26	26	26	25	24	22	15	7	21

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Петрова

Проверил Пивоварова

Ведомство ДВ Фирма СОН СССР

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 45200 \gamma$

Обсерватория "Уссурийск"

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1964

$\bar{Z} = 45200 \gamma + (-\dots)$   $\bar{Z}_0 = 1.33 \gamma_{\text{мин}} \bar{Z}_0 = 45172 \gamma$

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

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
2	2	3	3	0	-3	-1
3	4	5	7	4	0	-1
4	4	6	5	-1	-8	-1
7	7	8	6	3	1	1
7	5	5	1	-1	-4	3
4	5	6	7	3	-8	2
6	6	8	6	3	0	1
4	3	4	4	2	0	2
3	3	5	4	2	-1	1
2	3	4	4	1	-1	0
2	-1	2	0	-4	-7	-2
2	4	3	4	2	-2	0
2	2	2	2	0	-2	1
1	0	2	3	1	-5	-2
1	1	1	1	-1	-6	0
1	1	3	4	4	5	0
2	2	3	2	0	-3	2
2	0	1	2	-1	-4	-4
0	1	3	3	-1	-4	-2
0	0	1	2	1	-1	-1
0	1	1	2	0	-3	-2
0	1	2	3	3	1	-1
1	1	2	1	0	-5	0
1	0	0	1	2	0	-1
3	4	5	4	2	-3	-2
3	3	3	3	4	2	1
4	3	4	5	5	1	2
4	4	3	2	1	-3	1
3	3	4	5	7	7	1
3	2	2	2	1	-3	3
4	4	7	6	6	6	2
3	3	3	3	2	-2	0

$\bar{Z}_0 = 45179 \gamma$

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Петрова

Проверил Федорев



Ведомство ВФ Физика ССАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $D = -9^{\circ}34.9'$

Обсерватория „Уссурийск“

Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0'' + (-\dots)$   $\delta = 2.10\% \text{ км } D_0 = -9^{\circ}28.8'$

Время миро ое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	5.9	6.3	8.0	9.8	9.7	9.2	8.1	5.8	3.2	3.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.3	4.4	3.6	4.2
2	4.6	6.3	8.3	8.9	8.6	7.7	6.7	5.1	4.4	4.4	3.9	4.5	4.9	4.3	4.5	4.6	4.2	4.1
3	5.1	7.4	8.7	9.0	8.8	7.3	5.8	4.6	4.2	4.3	4.5	4.3	4.7	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7
4	4.1	6.5	8.7	8.5	7.6	6.6	5.6	4.8	4.8	4.4	4.4	2.9	5.1	5.0	4.3	4.4	4.2	3.7
5	4.9	6.9	8.9	9.5	8.8	6.6	5.3	4.4	4.0	4.3	4.2	4.3	4.6	4.4	4.3	4.2	4.3	4.0
6	3.6	6.0	8.1	8.8	8.6	7.2	5.4	4.2	3.7	4.4	4.8	5.0	4.8	4.2	4.4	4.5	4.2	3.9
7	4.9	7.5	8.6	8.7	8.4	7.0	7.3	6.1	6.2	6.4	4.7	1.4	4.3	5.2	4.7	4.0	3.7	1.3
8	5.4	7.5	9.5	8.9	8.2	6.6	5.6	3.6	4.1	5.1	2.3	3.9	4.9	5.4	4.9	4.5	4.2	5.0
9	4.9	6.0	7.2	8.5	7.7	6.6	5.0	4.6	4.5	4.7	4.5	4.5	4.3	5.1	4.5	4.9	4.9	4.2
10	7.3	8.6	9.3	9.3	9.1	8.0	6.5	5.5	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.3	3.5	3.6
11	3.2	5.7	7.5	8.5	7.9	7.5	6.4	5.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1
12	3.2	5.2	7.7	8.8	8.8	8.1	6.8	5.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.0	4.0
13	4.2	6.3	7.7	7.8	7.5	7.0	5.8	4.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0
14	3.6	5.4	6.4	6.3	5.7	5.4	5.3	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.1	4.0	3.8
15	4.0	6.1	7.2	6.9	6.0	5.0	4.0	3.9	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.0	3.6	3.3
16	3.6	5.0	5.8	5.8	5.1	4.1	4.3	4.9	5.5	5.8	5.4	5.3	5.2	5.5	4.6	3.5	2.0	2.7
17	6.2	7.6	7.9	8.2	7.5	5.9	4.8	4.3	4.8	5.4	5.6	5.1	4.7	4.6	4.5	4.1	4.0	3.7
18	4.7	5.3	5.6	6.2	6.3	5.8	5.2	5.1	5.1	4.8	5.2	5.1	5.0	4.9	4.6	4.3	3.9	3.4
19	4.0	5.2	6.2	6.4	5.9	5.3	4.8	4.5	4.9	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9	4.3	3.9	3.6	3.4
20	3.6	4.2	4.9	5.2	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.3	4.1	4.0
21	3.3	4.6	5.6	6.4	6.3	6.2	6.2	5.6	5.1	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	4.0	3.7	3.6	3.5
22	0.7	3.7	6.7	13.1	10.6	8.6	8.1	7.5	6.4	6.3	6.4	6.2	5.9	5.5	5.3	5.2	4.6	4.3
23	3.6	5.8	7.6	9.1	9.0	7.7	6.1	4.4	4.5	5.5	5.5	5.0	5.3	5.5	5.3	5.0	4.8	4.7
24	4.2	6.1	8.0	9.2	8.9	7.7	6.1	4.7	4.8	5.1	4.8	5.2	5.4	5.2	4.9	4.8	4.3	4.3
25	4.3	6.3	7.7	8.6	8.4	7.7	6.2	5.0	4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8	4.6
26	3.5	4.2	5.7	7.0	7.2	6.9	6.1	5.3	4.7	5.0	5.2	5.3	4.8	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6
27	2.9	4.3	5.7	6.9	7.6	7.3	6.5	5.3	4.6	4.8	4.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.2	3.9	3.6
28	3.9	6.7	8.6	9.0	8.5	7.1	5.6	5.6	6.7	6.1	6.6	6.0	4.0	3.6	2.6	2.8	2.6	3.3
29	5.1	6.5	7.8	8.2	8.2	7.9	6.5	5.2	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7
30	4.6	6.0	7.1	8.3	8.8	9.0	8.0	5.6	5.9	6.7	6.3	6.0	4.7	4.1	4.4	5.0	5.3	5.5
31																		
Среднее по всем дням	4.2	6.0	7.4	8.2	7.8	6.9	6.0	5.0	4.8	5.0	4.9	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	4.1	4.0

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
2.9	3.7	3.1	2.8	3.0	3.1	5.1
3.9	4.5	3.9	3.0	2.7	2.6	5.0
4.3	3.7	4.7	2.8	2.8	2.8	5.1
3.7	4.0	3.4	3.4	3.3	3.7	4.9
4.0	4.0	3.6	2.9	2.5	2.5	4.9
4.0	3.4	2.4	2.9	4.2	3.2	4.8
0.4	2.9	2.8	1.5	3.9	4.3	4.8
5.0	3.4	3.7	2.9	2.8	3.4	5.0
4.0	3.2	2.8	3.4	4.0	4.8	5.0
3.5	4.2	3.7	3.4	2.3	2.3	5.4
4.0	4.0	4.0	3.4	2.7	2.4	4.9
3.9	3.7	3.6	3.1	2.9	2.7	4.8
3.7	3.6	3.3	2.3	1.5	1.7	4.6
3.6	3.6	3.2	2.0	1.3	1.9	4.3
3.0	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	4.2
0.6	-0.6	-0.4	0.3	2.3	3.3	3.7
3.8	3.9	4.3	4.0	3.4	3.7	5.1
3.6	3.7	3.7	3.4	3.1	3.0	4.6
3.3	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	4.5
4.0	3.8	3.9	4.1	3.5	2.9	4.4
3.1	3.4	2.8	2.8	2.2	0.8	4.2
5.0	5.0	3.9	3.4	2.8	2.2	5.7
4.4	4.3	4.4	4.0	3.8	3.3	5.4
4.1	5.5	4.2	3.2	3.2	3.2	5.3
4.4	4.4	4.3	4.0	3.3	3.0	5.3
4.4	4.3	4.1	3.7	2.9	2.8	4.9
3.4	3.7	3.7	3.6	2.8	3.1	4.7
4.2	5.1	5.6	5.0	5.0	4.3	5.4
4.6	4.5	4.3	4.0	3.2	3.7	5.4
5.0	4.0	5.0	4.7	5.0	5.4	5.8
3.7	3.8	3.6	3.2	3.1	3.1	4.9

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ( )

Обработал Петрова

Проверил Редарева

Ведомство ДВ Флигел СОАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $\bar{H} = 27098 \text{ r}$

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1964

$\bar{H} = 27080 \text{ r} + (- \dots) \delta_H = 2.45 \%$   $\bar{H}_0 = 27021 \text{ r}$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7	11	10	3	6	12	6	5	16	19	20	20	19	20	29	24	24	33
2	-33	-28	-11	4	17	22	25	24	22	22	24	22	23	29	29	26	27	22
3	1	0	9	22	25	26	23	24	25	24	25	25	25	26	20	24	20	24
4	6	4	9	22	31	35	26	21	21	14	15	19	19	24	24	23	22	22
5	-12	-11	4	13	26	32	36	30	24	20	23	25	24	25	26	23	20	20
6	-11	-7	3	13	20	26	32	31	24	24	27	27	29	26	23	25	26	27
7	2	2	13	19	18	32	26	28	26	15	14	22	6	15	22	24	31	25
8	-5	-4	-12	7	22	24	23	13	17	11	21	18	9	15	23	19	16	19
9	4	4	5	-1	8	33	35	27	19	9	6	4	9	11	15	21	27	22
10	-29	-26	-22	6	20	27	29	27	23	21	22	22	33	23	24	26	24	20
11	-10	-15	-7	6	16	22	27	30	29	26	24	25	26	24	24	23	22	22
12	-5	-9	-3	9	22	30	33	33	31	29	29	27	27	27	27	27	28	27
13	-4	0	13	26	34	37	36	33	28	25	26	27	29	28	28	28	28	28
14	-7	-4	4	16	25	30	31	32	29	28	27	27	27	28	28	28	26	25
15	-3	2	15	27	32	36	42	41	40	37	40	37	39	39	38	37	35	33
16	27	6	39	46	47	36	44	41	38	33	35	38	30	15	-5	-3	8	6
17	3	-1	7	11	24	34	34	30	26	25	25	28	25	30	23	24	26	19
18	6	3	9	16	21	27	29	28	27	26	29	29	29	28	28	29	29	30
19	5	5	16	23	32	38	39	33	27	27	24	25	25	30	38	34	32	31
20	19	21	26	33	36	36	35	35	33	32	30	31	32	33	33	33	33	32
21	17	22	30	35	37	38	38	35	32	36	38	41	51	52	51	46	47	43
22	44	28	1	-41	0	15	18	5	-7	-4	1	2	6	4	8	7	6	7
23	-10	-15	-6	11	20	31	27	11	7	7	6	6	13	15	18	17	15	15
24	-3	-6	0	6	14	28	29	25	21	8	2	10	15	19	22	29	16	15
25	-13	-15	-9	-1	9	22	28	27	18	18	19	19	19	17	17	17	18	20
26	-17	-21	-11	-1	13	22	26	23	11	15	18	16	19	18	18	19	20	21
27	1	-4	1	13	25	35	30	26	29	31	31	8	34	33	33	31	33	35
28	16	10	6	12	26	26	31	27	-5	-17	-18	-6	15	13	4	14	11	0
29	-13	-18	-8	-3	3	5	7	9	10	9	13	12	11	10	19	15	16	15
30	-14	-8	-1	4	-6	-15	-10	-15	-16	-8	5	6	7	13	6	2	3	14
31																		
Среднее по всем дням	-1	-2	4	12	21	24	28	25	21	19	20	20	22	23	23	23	23	22

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
25	21	16	11	0	-12	14
25	22	21	21	17	9	16
27	24	20	25	21	13	21
21	17	18	10	6	-2	18
19	19	21	18	9	-3	18
26	24	39	21	34	19	22
15	6	5	-2	-14	-18	14
22	20	18	17	12	4	14
25	19	15	4	-3	-12	13
19	15	17	14	9	-3	14
22	22	23	21	17	6	18
29	28	26	21	14	4	21
26	25	23	14	3	-4	22
24	24	19	17	6	0	20
32	30	29	27	25	23	31
14	-4	1	14	12	13	22
17	15	16	16	16	14	20
29	27	24	22	18	21	24
31	30	29	30	27	23	27
33	33	31	29	24	21	31
42	38	41	45	42	41	39
7	9	5	3	1	-1	5
14	15	14	13	10	5	11
14	18	18	14	11	3	14
19	19	20	20	13	0	13
21	21	22	21	19	11	14
34	27	24	24	31	27	25
1	2	6	3	-4	-4	7
13	13	15	14	6	-9	7
19	10	5	9	4	-9	0
22	20	19	17	13	6	18

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\wedge}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Петрова

Проверил Лубоварова

Ведомство ДВ Филиал СО АН СССР

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 45206 \gamma$

Обсерватория "Уссурийск"

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1964

$\bar{Z} = 45200 \gamma + (- \dots)$   $\sigma_z = 1.33 \text{ мм } \bar{Z}_0 = 45179 \gamma$

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

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Лубаварова Проверил Федореева

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	6.2	6.9	7.1	7.8	7.8	7.6	6.6	5.7	4.8	5.4	5.5	5.3	5.4	5.5	4.7	4.5	5.4	4.7	4.6	4.7	4.6	4.3	4.6	5.6		
2	5.9	7.1	7.7	7.7	7.3	6.5	5.7	5.1	5.1	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.0	4.8	4.7	4.7	4.7	5.1	4.5	4.0	3.3	5.5	
3	4.1	5.7	7.6	8.5	8.1	6.9	5.5	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	4.5	4.6	4.1	3.4	3.6	4.1	3.9	3.9	3.6	2.9	2.9	2.2	4.8	
4	3.8	5.3	7.4	9.0	9.8	8.3	5.8	5.7	5.6	5.9	4.3	6.0	5.8	5.3	4.8	3.9	5.1	5.9	3.9	4.8	5.3	4.8	4.1	6.7	5.7	
5	7.6	6.3	9.5	9.7	9.0	6.7	5.6	4.4	5.2	5.2	5.5	5.4	3.7	3.3	5.3	5.2	6.0	4.2	4.0	4.6	4.1	3.6	4.0	5.1	5.6	
6	5.4	6.5	7.2	7.6	7.1	6.3	5.5	4.9	5.1	5.5	5.5	5.8	5.6	3.8	5.1	4.9	3.6	4.4	4.4	4.4	4.9	4.9	4.4	5.1	5.3	
7	6.2	7.7	8.1	7.9	8.0	6.4	6.0	5.2	5.2	5.2	5.5	6.2	5.9	5.2	5.3	5.1	4.8	4.7	4.3	4.2	4.3	5.5	4.6	4.5	5.7	
8	4.8	5.7	6.8	7.5	7.7	7.6	6.4	5.1	4.7	6.2	4.8	5.3	5.4	5.5	5.8	4.8	4.9	5.3	5.7	4.9	4.0	4.9	4.9	4.7	5.6	
9	5.6	5.9	6.8	7.7	7.9	7.0	6.5	6.7	3.9	5.6	6.1	6.0	5.1	5.5	5.5	5.2	4.8	4.5	4.4	4.4	4.7	5.0	5.2	5.6	5.6	
10	6.0	6.3	6.7	7.1	6.9	6.6	6.2	5.9	5.8	5.6	5.6	5.8	5.2	5.1	5.3	5.2	4.7	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.6	4.1	5.5	
11	4.1	4.6	5.9	7.1	7.2	6.7	5.8	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	5.1	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.4	5.9	4.9	5.0	5.1	
12	4.9	5.7	6.4	6.8	6.5	5.9	5.2	4.8	4.7	5.2	5.8	4.7	4.8	5.6	4.1	3.9	5.1	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	5.1	4.9	5.3	
13	4.9	5.8	7.2	7.9	7.5	6.5	5.6	5.2	5.3	5.5	5.6	5.6	5.6	3.9	4.4	4.1	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.1	5.3	
14	4.6	6.2	7.9	8.1	7.9	7.5	6.4	6.1	5.8	5.8	5.6	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.7	4.0	5.6	
15	3.7	4.1	5.9	7.1	7.5	7.1	6.6	5.6	5.0	5.2	5.6	5.5	5.5	5.3	4.7	4.6	4.5	4.5	4.7	5.4	5.0	5.2	5.1	4.5	5.3	
16	4.1	4.0	5.0	6.0	6.8	6.8	6.4	5.6	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	4.0	4.5	4.9	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1	4.3	5.1	
17	3.9	5.1	6.8	7.6	7.2	6.9	6.2	6.0	5.6	5.8	6.2	6.3	5.5	5.3	4.4	4.3	4.0	4.3	4.1	4.2	4.3	4.4	3.8	3.7	5.2	
18	4.3	5.2	6.1	6.5	6.5	5.5	4.2	4.0	4.8	5.2	5.3	5.3	5.5	5.3	4.8	4.0	3.6	3.9	3.9	4.7	4.7	4.4	4.4	5.6	4.9	
19	6.2	6.1	6.3	6.4	6.8	7.7	6.4	5.7	5.7	5.2	5.6	5.9	5.3	5.1	3.8	2.2	3.4	1.7	4.4	4.1	5.2	6.8	6.6	5.9	5.4	
20	5.8	6.8	7.6	7.5	7.0	6.5	6.3	5.8	5.6	5.4	4.9	5.7	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	4.6	4.5	4.5	5.2	5.6	4.9	4.5	5.6	
21	4.4	4.6	5.5	6.3	7.0	6.8	6.5	5.6	5.3	5.3	4.7	5.6	5.6	5.1	4.4	3.7	4.8	4.6	5.1	6.4	4.6	4.8	4.8	5.2	5.3	
22	5.6	6.4	7.3	7.7	7.0	5.9	5.2	5.1	5.0	5.5	5.6	5.5	5.3	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	4.8	4.3	5.5	
23	4.4	5.2	6.1	6.4	6.3	5.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	4.5	3.8	5.2	
24	4.0	5.2	6.8	7.6	7.5	6.7	5.7	5.0	4.9	4.8	4.8	6.1	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.6	5.1	5.1	4.8	5.1	4.7	3.7	5.2	
25	4.8	6.1	7.5	7.4	7.3	6.7	5.7	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.1	4.7	4.8	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	3.8	2.8	5.2
26	5.6	4.5	5.8	6.2	6.1	6.3	5.5	5.9	6.5	2.4	7.2	6.8	5.5	5.2	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	5.9	6.2	5.8	5.0	4.4	5.7	
27	4.8	5.8	6.7	7.1	7.2	6.8	6.1	5.8	5.4	5.8	6.2	6.0	5.4	5.7	5.2	5.6	5.7	5.0	5.0	5.2	5.7	5.5	4.9	4.6	5.7	
28	4.9	5.8	6.3	6.5	6.4	6.2	5.8	5.5	5.3	5.2	5.3	5.4	5.5	5.2	4.9	4.9	4.8	4.5	4.4	4.7	5.2	4.9	4.4	4.0	5.2	
29	4.4	5.5	6.9	7.5	7.4	6.8	6.3	5.8	5.9	5.9	6.0	5.9	5.3	4.8	5.2	4.9	4.3	4.3	4.6	4.7	5.3	5.5	5.1	4.7	5.5	
30	4.8	5.7	6.7	7.1	6.7	5.8	5.0	4.9	5.5	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	4.6	3.8	5.3	
31	3.8	4.9	6.0	6.5	6.4	5.9	5.4	5.2	5.4	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.8	4.6	3.7	5.2
Средн. по всем дням	5.0	5.7	6.8	7.3	7.3	6.7	5.8	5.4	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	5.0	4.6	4.4	5.4	

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Среднемесячн.  $\bar{N} = 270937$

Обсерватория "Уссурийск"

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1964

$\bar{N} = 270807 + (-...)$   $E_n = 2.44\% \text{ на } N_0 = 270277 - 67$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	-14	-13	1	10	5	10	16	9	3	5	10	10	16	12	14	5	11	20	14	14	15	12	5	-5	8
2	-13	-7	2	15	24	28	25	20	16	18	19	19	20	19	19	18	15	16	15	12	12	11	7	1	14
3	-9	-14	-3	-14	26	32	33	25	17	16	16	16	22	21	1	-7	8	12	18	16	18	22	26	17	13
4	3	-7	7	26	31	25	38	32	18	33	20	22	23	26	30	28	28	41	13	4	5	11	11	-12	19
5	-3	-3	-9	-5	11	19	19	18	16	13	13	10	21	26	20	12	24	15	9	13	14	17	11	2	12
6	3	1	1	9	16	24	24	21	20	17	19	18	18	26	21	32	27	13	15	16	18	18	16	-1	16
7	-13	-22	-19	-2	6	14	20	15	13	6	9	13	12	13	13	14	15	18	18	15	12	8	6	1	8
8	-6	-9	-4	5	18	21	13	2	4	6	16	8	9	18	22	17	18	20	21	20	14	8	3	-2	10
9	-5	0	9	14	24	28	21	5	-9	-20	-17	-6	8	11	13	7	11	9	10	11	9	9	5	-2	6
10	-2	4	11	16	17	20	21	21	19	16	13	14	16	15	12	14	17	14	16	19	16	17	17	15	15
11	10	7	6	12	21	29	28	24	26	27	27	28	28	29	23	14	20	26	15	19	17	17	16	12	20
12	8	6	6	14	26	35	29	13	15	17	5	-32	-44	-43	-27	-13	-13	-2	-3	-2	-1	3	6	9	0
13	10	7	6	8	10	12	15	10	1	7	12	13	9	16	10	5	7	10	12	16	20	17	15	11	11
14	6	-4	-7	-3	5	13	15	10	10	13	14	17	18	16	17	18	19	19	20	21	21	23	23	17	13
15	3	-4	-5	-1	3	16	22	22	10	14	13	9	12	15	18	29	21	18	18	22	22	24	25	21	14
16	11	6	3	6	11	17	23	25	23	22	22	22	23	22	22	21	18	22	21	20	22	25	26	21	19
17	11	6	11	18	28	25	20	21	18	13	5	-3	-9	-2	-1	4	13	18	25	23	25	27	29	29	15
18	26	26	32	35	36	43	40	37	30	26	23	18	6	13	16	14	15	17	18	21	22	11	9	2	22
19	4	10	14	20	26	20	13	23	15	20	17	8	9	-5	-3	10	17	-1	3	1	-4	-5	-10	2	8
20	-3	-11	-4	2	13	14	21	19	12	11	11	8	14	23	12	12	21	19	18	16	16	19	21	17	13
21	7	-4	-7	1	13	20	15	7	8	8	15	16	17	16	18	17	13	18	13	20	15	13	13	8	12
22	-4	-2	5	13	23	29	25	17	10	15	15	15	18	18	15	13	13	13	13	13	14	16	13	7	14
23	0	-1	2	10	16	22	26	23	19	18	18	18	21	20	20	19	20	20	18	18	17	20	18	8	16
24	2	3	7	12	19	25	31	31	28	26	24	23	25	26	27	31	31	32	27	36	36	29	30	12	24
25	-1	-7	-3	6	10	15	24	29	26	23	20	18	19	22	21	23	24	26	28	29	29	28	26	21	19
26	28	19	19	26	33	28	25	9	-15	-29	-12	-8	-10	-7	-4	-1	2	6	6	6	7	8	5	-3	6
27	-11	-11	-12	-9	-4	7	13	13	10	0	-8	-13	-13	2	6	8	15	14	14	15	14	18	16	11	4
28	9	8	11	13	16	19	20	21	19	15	13	21	19	19	14	15	18	19	20	21	24	26	26	18	18
29	10	1	1	4	12	16	18	11	10	12	5	4	11	14	12	13	14	14	16	17	18	21	22	17	12
30	8	4	5	9	14	21	24	22	18	17	14	6	7	7	7	8	11	13	16	17	19	20	19	12	13
31	1	-5	-2	8	17	25	27	23	20	17	17	17	16	17	17	26	21	22	24	26	31	32	33	29	19
Среднее по всем дням	9	-1	3	9	17	22	23	19	14	13	13	11	12	14	13	14	16	17	16	16	17	17	16	10	13

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( ).

Обработал Лидоборова

Проверил Петрова

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория "Уссурийск"

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $\bar{L} = 45207 \text{ r}$

$L_0 = 45181 \text{ r}$

Элемент Вертикальная составляющая

$L_0 = 45183 \text{ r}$

Месяц октябрь Год 1964

$\bar{L} = 45200 \text{ r} + (-\dots)$   $\sigma_L = 1.33 \text{ r/ч}$   $L_0 = 45184 \text{ r}$

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

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

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогр. — ( )

Обработал Лумьяненко

Проверил Петрова

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн. D = -9°35'2

Обсерватория Уссурийск

Элемент Склонение

Месяц ноябрь Год 1964

D = -9°30'0 + (...)  
 $\delta = 0,267$   
 $\delta = 2,09\%/ч$  D<sub>0</sub> = -9°29,1

Дни	Время мнро ос																	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	3.4	3.9	4.9	5.6	6.6	6.2	5.4	4.9	4.9	5.1	5.3	5.2	4.2	4.7	4.3	4.3	4.4	3.0	2.3	3.4	4.7	4.7	6.6	6.2	4.8	
2	4.6	6.1	7.1	8.6	8.5	8.3	6.5	6.4	6.3	6.0	6.2	6.0	5.9	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3	4.5	5.9	
3	4.5	5.6	6.8	7.2	7.1	6.7	6.1	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.2	4.7	4.0	5.5	
4	3.6	4.4	5.5	6.9	7.6	6.9	6.1	5.3	5.1	5.1	5.1	5.2	4.8	4.1	4.6	5.0	5.0	4.7	4.9	4.7	4.8	4.9	5.1	4.7	5.2	
5	4.0	4.6	6.1	7.6	7.9	7.0	6.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6	4.5	5.2	4.8	4.4	4.7	4.9	6.0	4.3	4.8	4.9	4.0	5.3	
6	4.3	5.0	5.5	6.4	6.8	6.3	5.6	4.8	5.2	5.7	5.5	5.8	5.7	4.6	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	5.2	5.3	5.2	4.8	4.3	5.3	
7	3.9	4.4	5.4	6.4	7.1	6.6	5.8	5.0	4.8	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	4.6	6.4	5.2	
8	2.6	3.4	5.5	6.4	5.9	5.5	5.0	4.6	4.6	5.2	5.3	5.5	5.1	4.2	5.3	5.2	5.0	4.8	5.0	5.9	5.5	5.4	5.0	4.0	5.0	
9	3.0	4.3	6.1	7.1	8.2	6.4	4.9	4.7	5.2	5.1	6.0	3.5	5.6	5.5	5.2	4.9	4.3	6.0	5.1	4.5	5.3	5.3	6.5	6.3	5.4	
10	5.1	5.4	6.7	6.5	6.4	6.0	5.3	5.1	4.9	5.1	5.4	5.5	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	4.8	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	4.9	5.4	
11	4.5	4.5	4.8	5.2	5.8	5.7	5.1	4.8	4.7	4.9	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	4.9	5.0	
12	3.7	3.8	4.6	5.8	6.3	5.5	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	4.8	4.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.9	6.2	5.2	4.5	5.0	
13	4.0	4.1	4.7	5.2	5.8	5.5	4.5	4.6	4.8	5.2	4.7	5.5	4.9	5.2	5.3	4.5	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	4.9	5.0	
14	4.9	5.2	5.6	5.8	5.9	5.6	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.2	5.5	5.0	4.8	4.9	5.2	5.6	5.8	5.9	5.6	5.2	
15	4.2	4.4	4.9	5.5	5.6	5.2	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.9	5.2	3.5	3.1	2.8	3.6	3.0	3.3	4.0	4.7	5.0	5.4	7.6	4.6	
16	6.2	6.2	6.6	6.6	6.4	5.9	5.8	5.9	7.1	6.9	6.5	5.6	5.7	5.3	4.7	3.6	4.1	4.5	4.8	4.8	5.0	5.9	5.5	5.1	5.6	5.6
17	5.9	5.9	6.3	6.4	6.1	5.7	5.1	4.8	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	5.1	4.7	4.6	4.9	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	5.1	4.6	5.3	
18	4.8	4.9	5.3	5.8	6.0	5.4	4.9	5.1	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.6	4.7	5.0	4.9	4.6	5.0	
19	4.6	5.1	5.9	6.1	6.0	5.5	5.1	4.8	4.9	5.2	5.3	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	4.9	4.8	5.1	5.9	6.1	6.0	5.5	5.1	
20	4.6	4.9	5.4	6.5	6.5	5.9	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	4.9	5.4	6.5	6.5	5.9	5.4	
21	4.5	5.0	5.5	5.6	5.2	4.9	4.6	4.4	4.4	4.7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.2	
22	4.3	4.7	5.3	5.5	5.4	5.1	4.6	4.4	4.4	4.8	5.3	5.8	5.4	5.5	5.4	4.8	4.4	4.2	4.3	4.6	4.8	5.2	5.9	5.2	5.0	
23	5.4	5.6	5.8	5.9	6.2	6.2	6.0	5.1	5.2	4.5	5.0	5.2	5.0	4.3	4.9	2.0	3.9	4.6	5.1	5.4	5.5	5.6	5.7	5.5	5.0	
24	6.1	6.7	6.9	6.8	6.1	5.3	4.9	5.1	5.1	5.1	5.6	5.6	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.4	5.0	5.6	
25	5.2	5.5	6.0	6.4	6.4	5.7	5.0	4.6	4.6	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.9	4.8	4.6	4.0	5.1	
26	4.2	4.9	5.6	6.4	6.7	5.9	5.1	4.8	4.9	3.6	5.1	6.4	6.1	5.2	4.6	4.6	4.2	4.9	5.4	5.4	5.6	6.1	5.7	5.0	5.3	
27	5.1	5.4	5.8	6.2	6.2	5.9	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.6	4.8	4.8	5.1	4.9	5.2	
28	4.5	4.8	6.1	6.3	5.8	5.3	4.8	5.7	5.5	6.0	5.6	6.0	5.1	4.7	5.2	5.0	4.7	5.1	4.5	4.8	5.2	5.4	5.5	5.1	5.3	
29	4.9	5.0	5.5	6.0	6.1	5.8	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.8	4.8	4.6	4.1	5.0	
30	5.0	4.5	5.2	5.9	6.1	5.9	5.5	5.0	4.9	5.1	5.2	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.7	5.0	4.9	5.1	5.3	5.1	5.5	5.3	5.2	
31																										
Средн. по всем дням	4.5	4.9	5.7	6.3	6.4	5.9	5.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.3	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.9	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	

Условные обозначения:  $\_$  — асла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\wedge$  — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Лукьяненко

Проверил Либбарова

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Среднемесячн.  $\bar{H} = 270987$

Обсерватория "Уссурийск"

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1964

$\bar{H} = 270807 + (-...)$   $\bar{E}_H = 2447_{\text{мм}}$   $\bar{H}_0 = 27027 - 67$

Время миро ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	20	13	13	27	37	34	31	31	25	20	19	23	23	28	26	25	42	36
2	8	3	-7	1	-2	9	11	10	9	10	6	4	8	13	12	8	9	9
3	-9	-21	-20	-6	6	13	15	13	13	13	13	13	12	13	13	11	14	16
4	3	-5	-10	-9	1	14	18	21	22	20	21	19	16	8	7	12	15	17
5	5	0	-3	6	12	14	20	20	18	18	20	20	12	9	12	12	24	16
6	-2	-6	-1	8	15	22	24	24	19	15	14	13	11	18	16	16	17	18
7	4	-2	1	4	14	21	26	26	23	23	22	22	22	21	21	22	21	23
8	24	28	21	33	44	40	33	26	24	21	21	19	17	22	20	26	26	25
9	28	12	8	11	-1	10	18	18	2	-11	-16	6	0	9	9	11	11	23
10	9	6	-4	8	18	21	22	17	8	10	12	13	12	23	18	20	22	22
11	16	14	14	21	33	29	31	27	18	16	17	16	18	21	22	22	23	24
12	20	15	16	16	18	14	20	20	16	16	15	18	16	17	23	24	29	22
13	14	10	9	13	21	24	17	13	9	6	5	4	16	11	9	16	15	19
14	7	7	8	13	19	21	21	17	18	17	17	16	16	19	19	21	20	19
15	17	17	20	25	28	29	28	25	25	26	32	28	18	2	2	6	11	20
16	15	18	20	21	19	12	11	-7	-15	-9	1	10	14	12	6	10	4	9
17	11	12	13	24	30	31	28	23	23	20	17	17	15	14	8	9	13	15
18	16	15	25	26	30	31	27	18	21	23	21	20	21	22	24	22	18	23
19	10	8	11	14	16	20	24	22	21	19	19	18	19	22	22	23	23	23
20	12	9	10	16	22	24	24	24	20	16	19	24	24	23	25	25	26	27
21	15	16	26	31	34	33	33	33	30	29	26	25	25	25	26	26	26	26
22	23	21	20	28	36	42	43	36	31	32	19	6	16	20	22	25	30	28
23	29	17	18	21	22	17	3	3	-3	-28	-42	-29	-43	-33	-15	-17	-14	-7
24	2	0	4	11	16	17	15	0	9	10	12	12	11	13	13	13	16	16
25	1	2	8	16	24	30	31	30	27	25	24	23	25	25	31	29	28	30
26	24	22	21	24	31	36	33	25	17	12	5	-17	-18	-28	-20	-18	-10	3
27	5	4	4	9	13	17	17	16	15	15	16	18	19	21	23	24	25	25
28	20	19	20	31	33	33	31	24	18	11	5	8	16	27	21	17	22	33
29	15	10	10	16	23	25	27	25	24	23	25	26	26	26	26	26	23	25
30	27	22	29	28	23	12	24	26	22	20	16	17	20	23	23	20	23	23
31																		
Среднее о всех днях	13	10	10	16	21	23	24	20	17	15	13	14	14	15	15	16	18	20

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
18	20	20	16	11	22	24
10	10	10	13	7	0	4
15	15	17	20	19	13	9
22	21	19	21	21	9	13
19	26	17	12	18	11	14
18	19	20	22	22	15	15
28	29	31	32	29	21	20
24	25	37	32	39	35	28
19	18	22	20	22	15	11
19	23	20	22	21	18	16
23	25	27	31	31	26	23
19	18	18	23	25	22	19
16	14	16	20	19	14	14
19	22	24	26	28	24	18
31	27	31	29	17	16	21
11	11	14	16	18	12	10
14	17	18	18	20	16	18
23	20	21	22	23	17	22
23	22	22	25	25	19	20
27	27	26	27	26	19	22
28	28	30	32	33	29	28
28	25	27	35	33	31	27
-4	-1	2	2	4	5	-4
16	16	17	15	15	8	12
35	37	30	33	35	30	25
6	7	10	13	18	13	9
24	33	30	31	33	33	20
22	13	16	18	19	20	21
26	25	26	27	27	19	23
23	22	23	23	22	25	22
20	20	21	23	23	19	18

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Федарева

Проверил Петрова



Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Обсерватория Уссурийск

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

Среднемесячн.  $\bar{L} = 452067$

Месяц ноябрь Год 1964

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{L} = 452007 + (...)$   $\delta_Z = 1.33\%$   $L_0 = 451817$ ,  $L_n = 451827$

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

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

$L_0 = 451847$

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Либаварова

Проверил Редарева

Ведомство ДВ филиал СОИИ СССР

Среднемесячн.  $D = -9^{\circ}35'3$

Обсерватория "Уссурийск"

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0 + (-...)$   $\delta_0 = 2.09\% \text{ или } D_0 = -9^{\circ}29'1$

Время миро ое	17																	19-23					Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
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	5.8	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	5.8	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	5.2	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	5.3	5.2	5.9	6.0	5.6	5.4	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	5.2	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	5.6	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	5.4	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	5.1	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;  $\bar{\quad}$  — линии причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Либоварова

Проверил Петрова

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Обсерватория Уссурийск

Месяц декабрь Год 1964

Среднемесячн.  $\bar{M} = 27100 \text{ r}$

Элемент Горизонтальная составляющая  
 $\bar{M} = 27080 \text{ r} + (\dots)$   $\bar{M}_H = 2.47\% \bar{M} = 27026 \text{ r} - 6 \text{ r} = 27020 \text{ r}$   
 $\bar{M}_H = 2.44\% \bar{M} = 27023 \text{ r} - 6 \text{ r} = 27017 \text{ r}$

Время миро ое																		
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	13	18	23	26	24	17	9	4	0	14	18	14	14	21	4	4	4
2	7	12	17	20	22	24	22	19	18	16	18	19	19	18	18	18	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	18	18	19	18	19	17	22
5	14	8	10	16	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	18
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	28	22	17	19	18	11	19	19	17	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	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	18	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	18	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	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	23	24
28	15	9	7	14	15	20	26	29	28	28	27	27	27	27	27	26	27	28
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	18	16	26	30	28	28	26	23	22	22	22	21	19	22	26	25	24
Средн. по всем дням	18	13	14	18	22	24	25	24	21	19	17	17	17	18	19	18	19	19

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
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	28	31	21
18	22	23	28	40	24
14	16	19	22	25	27
10	12	14	16	21	14
20	22	24	26	23	20
18	19	21	22	22	18
25	23	24	24	27	23
30	30	31	31	31	28
12	21	34	34	33	33
19	17	16	22	23	15
23	22	25	24	24	19
16	19	19	23	28	19
10	18	14	14	11	6
14	13	13	15	15	12
10	21	13	13	13	8
18	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
28	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:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\Delta}$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Петрова

Проверил Пубоваров

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 45207 \gamma$

Ведомство В филиал СОАН СССР

Широта  $43^{\circ}41'48''$  Долгота  $132^{\circ}9'30''$

Обсерватория „Уссурийск“

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1964

$\bar{Z} = 45200 \gamma + (\dots)$   $\bar{Z}_2 = 133 \gamma/ч$   $\bar{Z}_0 = 45183 \gamma$ ,  $\bar{Z}_2 = 45171 \gamma$

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

Риччиовские обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\bar{\_}$  — иные

Обработал Либаварова

Проверил Петрова