

27469M

Ведомство Филиал СОАН СССР  
Обсерватория Ледовыйлок (горно-ледниковая)  
Месяц июнь Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
0 = -9°26.6 + (...)

0.195'/мм - 9°43.4  
0.220'/мм 0 - 9°40.7

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	2.5	4.3	7.2	10.9	14.4	13.3	11.3	9.9	8.4	7.9	7.4	7.5	6.8	7.7	7.8	7.1	8.2	9.1	8.1	6.3	6.1	5.0	4.5	4.5	7.8	
2	5.7	7.0	8.8	11.9	13.0	11.7	10.2	8.4	6.5	6.1	7.0	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2	7.2	6.8	5.7	3.9	2.4	2.7	7.4	
3	3.3	4.9	8.2	10.9	12.4	12.4	11.2	9.6	8.1	6.5	6.6	6.6	6.4	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7	7.3	6.4	4.9	3.6	3.4	2.5	7.2	
4	3.7	6.6	9.7	11.7	13.0	12.3	10.3	9.1	7.6	6.6	6.6	6.9	7.3	7.5	6.9	7.9	7.3	7.4	6.9	6.1	4.7	3.4	1.7	2.6	7.2	
5	4.9	6.5	10.1	11.8	12.1	11.6	10.5	9.3	8.0	7.0	6.7	7.0	7.9	8.0	7.6	7.1	6.6	6.6	6.2	5.5	4.3	3.0	2.4	2.5	7.2	
6	4.1	6.1	8.6	10.6	11.2	10.8	9.5	8.7	8.1	6.5	6.5	7.0	7.3	7.6	7.6	7.2	6.9	6.7	6.5	5.9	4.9	4.2	3.6	3.6	7.1	
7	4.3	5.9	7.7	9.1	9.6	9.6	8.8	9.1	7.3	6.1	6.1	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.1	5.6	4.6	5.5	3.9	3.2	0.7	1.7	6.3	
8	5.5	8.2	11.9	13.4	13.4	14.0	12.5	10.5	9.4	7.5	6.7	7.1	5.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.4	6.0	5.7	4.9	4.1	3.2	2.9	7.8	
9	3.6	4.8	8.1	10.3	10.5	11.1	11.5	11.2	10.0	8.7	7.9	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.6	6.1	5.9	5.9	6.0	5.4	4.3	3.9	7.3	
10	4.2	5.7	7.7	9.5	10.2	12.0	12.4	11.4	9.8	8.1	7.0	5.9	6.4	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.6	5.6	5.4	4.0	2.5	0.1	7.1	
11	1.3	4.4	8.1	11.3	12.9	12.6	11.6	10.2	8.3	7.1	6.6	6.5	6.7	7.0	7.0	6.9	6.5	6.4	5.7	5.7	5.1	3.1	0.5	-0.3	6.7	
12	0.4	4.5	8.6	11.7	13.5	13.5	12.1	10.1	8.3	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.9	6.8	6.4	6.1	5.3	4.6	3.8	1.9	0.5	(0.7)	6.6	
13	2.1	4.2	7.0	10.3	11.9	12.3	12.3	11.7	9.3	8.3	7.9	7.4	7.0	6.9	7.3	7.4	7.0	6.9	6.7	5.5	4.7	3.3	1.8	0.9	7.1	
14	1.3	4.5	7.2	9.8	11.1	11.7	10.6	9.8	8.5	7.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	5.1	3.3	1.6	0.4	(0.1)	6.3	
15	8.1	(5.1)	7.6	9.8	11.0	11.7	11.7	11.6	9.6	9.0	8.2	5.3	6.8	7.4	7.4	6.9	6.2	5.6	5.2	3.9	3.4	4.1	3.3	2.8	7.1	
16	4.4	6.2	8.4	10.3	10.5	10.5	9.5	9.3	8.4	7.5	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.6	6.1	5.7	5.5	5.3	4.6	3.3	1.5	1.3	6.6	
17	2.2	4.1	6.9	9.8	11.3	12.3	12.1	10.9	9.0	8.2	7.5	7.6	6.6	7.2	6.7	6.5	6.4	6.0	5.3	5.1	4.9	3.6	2.3	3.8	6.9	
18	4.2	6.1	7.6	9.6	10.8	12.1	12.1	11.5	11.0	8.4	6.9	7.3	7.3	6.0	4.4	7.8	5.9	5.9	5.8	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	7.2	
19	3.8	5.1	8.4	11.7	13.0	13.9	12.9	11.0	9.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.6	6.2	4.9	3.9	2.9	1.8	7.5	
20	3.8	7.7	11.4	12.8	13.7	14.4	13.8	12.6	10.4	8.3	6.8	7.2	7.6	8.3	8.2	7.9	8.2	7.8	5.3	4.6	6.6	3.5	3.8	3.7	8.3	
* 21	4.8	6.2	10.2	13.1	14.4	15.8	15.3	12.5	10.4	8.8	8.0	7.2	7.1	7.9	8.3	8.2	7.9	7.6	7.0	6.5	5.2	3.2	2.4	2.0	8.3	
22	(2.9)	4.4	6.0	8.6	11.2	12.9	12.8	11.2	9.1	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	6.4	5.9	5.3	4.7	3.9	2.5	1.5	1.5	6.8	
23	1.8	4.6	8.3	11.2	12.8	12.9	12.3	10.7	9.3	8.2	7.5	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.4	6.3	5.6	4.5	3.4	2.0	2.1	7.1	
24	(2.9)	5.5	8.4	10.0	11.3	12.0	11.4	10.1	8.6	7.6	7.3	7.0	6.7	6.5	6.6	6.7	6.3	6.1	6.0	4.9	4.2	3.1	1.6	2.6	6.8	
25	3.3	5.5	8.0	9.4	10.1	10.6	10.1	9.5	8.8	7.2	6.7	6.9	6.6	6.9	7.5	8.0	8.2	8.2	7.5	6.4	5.3	4.5	4.7	4.2	7.3	
26	4.8	6.3	7.7	9.1	10.7	11.5	11.0	10.0	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	8.1	6.6	6.7	6.6	5.4	4.2	4.4	4.9	7.5	
27	6.2	7.8	8.1	10.6	12.9	12.6	11.0	9.5	11.4	9.9	8.5	7.6	7.2	6.4	8.2	7.3	7.6	6.7	6.4	5.7	4.2	2.7	2.2	2.0	7.6	
28	4.4	8.4	11.8	12.3	12.6	12.2	11.3	10.6	9.2	7.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.1	6.5	5.1	3.7	2.6	3.2	7.8	
29	5.3	7.8	9.7	11.1	11.5	11.3	9.7	8.3	7.3	6.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	6.8	6.1	5.3	4.2	3.8	3.3	3.3	7.2	
30	3.8	6.6	8.9	10.0	11.0	11.3	10.9	10.1	8.4	7.8	7.5	7.8	8.0	8.0	7.9	7.5	7.3	7.1	7.2	6.2	4.8	3.3	2.6	2.2	7.3	
31																										
Среднее по всем дням	3.6	5.8	8.5	10.7	11.9	12.2	11.5	10.3	8.9	7.6	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	6.3	5.6	4.8	3.6	2.6	2.4	7.2	

5179.5

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; — — — — — остановился час; Δ ниже — причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработал СТОГНИЙ

Проверил Агурьянова



27469W

Ведомство Ф.В. Физик. СО. А. Н. СССР  
Обсерватория Владивосток (Горно-Иоаннская)  
Месяц Июнь Год 1970

Широта 44°34'1" Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
У = 26975 + (...) 84

\* 1.94 / мм 26989  
1.95 / мм 27005

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1	48	45	37	37	50	60	79	83	78	53	57	65	64	50	46	52	62	68	65	63	63	61	51	46	58	
2	39	36	57	61	69	81	86	82	77	78	80	80	81	76	75	77	75	76	72	72	69	66	52	43	69	
3	38	42	41	54	54	52	58	61	56	56	55	62	66	64	69	63	67	70	74	72	73	65	56	39	59	
4	36	39	45	55	58	53	60	57	56	60	61	67	70	69	74	72	68	69	68	73	72	60	42	31	59	
5	33	43	(46)	48	58	64	66	64	65	73	77	76	78	77	75	76	74	76	76	79	84	80	69	54	67	
6	39	37	57	74	85	94	96	91	85	83	74	79	78	77	77	79	77	78	80	86	90	89	79	62	77	
7	44	42	54	68	80	93	100	101	93	84	88	95	97	100	100	101	99	97	103	87	83	96	71	51	84	
8	54	50	47	57	72	60	51	72	76	71	68	66	69	72	71	70	68	70	69	69	65	64	52	46	64	
9	(44)	48	Δ	(551)	65	76	85	88	78	74	74	77	79	78	77	74	75	74	73	72	80	76	66	55	71	
10	39	35	42	63	73	85	88	89	78	76	74	76	78	78	77	74	72	74	77	75	77	71	60	40	70	
11	16	12	25	42	62	77	88	85	82	81	81	83	82	83	84	83	82	85	75	72	79	71	61	(52)	68	
12	37	26	27	43	60	71	80	84	85	84	82	84	85	84	81	83	84	81	83	84	81	75	61	(50)	71	
13	41	49	52	67	76	83	90	83	84	76	57	61	54	53	68	68	60	61	61	62	66	67	62	52	65	
14	47	44	52	54	56	58	65	76	79	78	75	77	80	82	82	82	81	81	81	86	86	93	89	(76)	73	
15	Δ	(39)	42	53	69	67	69	69	63	56	54	58	62	72	74	73	69	68	66	69	74	81	79	73	65	
16	55	52	54	59	68	64	66	74	80	81	79	78	78	74	74	74	75	75	74	76	79	80	64	50	70	
17	42	39	44	56	67	76	81	91	111	109	108	101	96	88	87	80	72	72	69	64	62	61	50	48	74	
18	26	16	29	(40)	50	59	66	72	80	51	47	39	52	49	81	51	49	46	42	40	44	46	46	47	49	
19	29	23	23	29	48	55	56	69	64	58	52	60	63	64	62	61	58	58	56	56	59	62	60	52	53	
20	6	-1	14	33	42	36	31	30	36	37	37	38	42	39	38	39	44	37	37	37	64	33	34	40	34	
* 21	6	-5	9	11	20	25	24	26	28	36	36	30	47	53	48	51	47	51	54	57	62	59	53	45	36	
22	Δ	29	42	41	52	59	69	76	79	76	74	74	72	76	76	77	72	72	75	78	81	77	70	55	67	
23	39	30	34	49	64	75	80	82	81	80	78	78	78	80	77	69	70	73	74	80	83	84	70	57	69	
24	(34)	28	42	69	82	90	93	94	93	88	84	85	89	94	95	99	93	96	99	96	101	102	88	68	83	
25	58	55	56	61	62	59	63	72	70	70	65	65	65	72	71	73	71	72	72	75	82	81	71	66	58	
26	65	65	66	77	81	78	69	65	64	63	64	74	75	81	85	87	81	72	74	83	83	79	71	56	73	
27	47	53	54	44	46	57	86	91	47	42	39	50	33	23	41	48	42	44	44	48	49	40	33	36	47	
28	18	14	17	33	42	43	50	54	55	51	46	52	56	53	57	60	58	59	60	63	65	57	43	30	47	
29	35	43	51	58	72	78	84	78	74	71	68	70	71	72	72	75	69	65	65	66	70	70	57	45	66	
30	36	39	48	55	63	71	76	70	64	62	62	63	68	71	72	74	73	72	75	78	81	82	73	58	66	
31																										
Среднее по всем дням	38	36	42	52	62	67	72	74	72	69	67	69	70	70	72	72	70	70	70	71	73	71	61	51	64	

45985

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

Обработал Сидорчик

Проверил Резинкина



27469-III

Ведомство ДВФШММ СОАН СССР  
Обсерватория Владивосток (Торно-тепловая)  
Месяц июнь Год 1970

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая \* 1.91°/мм  
Z = 44975γ + (...) 67 2.69°/мм Z

44946γ  
44966γ

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

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
22	23	21	18	16	14	
18	19	18	19	17	13	
22	23	21	19	12	3	15
20	22	21	20	14	6	14
18	20	21	20	15	3	12
19	21	21	18	14	8	11
17	18	16	14	8	3	10
18	18	19	20	17	14	15
16	16	15	16	16	19	13
18	18	19	18	18	11	15
14	14	14	14	14	9	10
16	15	15	16	13	(8)	6
19	18	18	19	18	14	10
16	16	14	16	15	(13)	11
18	18	18	19	17	12	11
15	15	14	14	15	13	9
12	12	13	13	13	13	7
23	24	24	24	21	15	15
17	17	19	23	24	18	15
23	25	26	23	25	22	19
23	24	23	23	21	14	20
18	20	19	18	15	9	14
16	17	18	18	11	5	12
13	17	17	14	7	3	8
15	20	18	18	17	14	12
17	17	10	8	7	2	11
22	24	21	19	15	8	12
21	23	22	17	10	7	14
19	22	23	22	17	8	14
18	20	18	15	11	4	14
18	19	19	18	15	10	

9033

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

Обработал Стецкий

Проверил Лурьева



Ведомство Фабрика СОАН СССР  
 Обсерватория Владивосток (горно-шахтная)  
 Месяц ИЮНЬ Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

0 -9°26.6 (...) 60

0.195/мл -9°13.4  
0.220/мл -9°40.7

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2.5	4.3	7.2	10.9	14.4	13.3	11.3	9.9	8.4	7.9	7.4	7.5	6.8	7.7	7.8	7.1	8.2	9.1
2	5.7	7.0	8.8	11.9	13.0	11.7	10.2	8.4	6.5	6.1	7.0	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2
3	3.3	4.9	8.2	10.9	12.4	12.4	11.2	9.6	8.1	6.5	6.6	6.6	6.4	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7
4	3.7	6.6	9.7	11.7	13.0	12.3	10.3	9.1	7.6	6.6	6.6	6.9	7.3	7.5	6.9	7.0	7.3	7.4
5	4.9	6.5	19.1)	11.8	12.1	11.6	10.5	9.3	8.0	7.0	6.7	7.0	7.9	8.0	7.6	7.1	6.6	6.6
6	4.1	6.1	8.6	10.6	11.2	10.8	9.5	8.7	8.1	6.5	6.5	7.0	7.3	7.6	7.6	7.2	6.9	6.7
7	4.3	5.9	7.7	9.1	9.6	9.6	9.8	9.1	7.3	6.1	6.1	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.1	5.6
8	5.5	8.2	11.9	13.4	13.4	14.0	12.5	10.5	9.4	7.5	6.7	7.1	5.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.4
9	3.6	4.8	Δ	(9.3)	10.5	11.1	11.5	11.2	10.0	8.7	7.9	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.6	6.1
10	4.2	5.7	7.7	9.5	10.2	12.0	12.4	11.4	9.8	8.1	7.0	5.9	6.4	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8
11	1.3	4.4	8.1	11.3	12.9	12.6	(11.6)	10.2	8.3	7.1	6.6	6.5	6.7	7.0	7.0	6.9	6.5	6.4
12	0.4	4.5	8.6	11.7	13.5	13.5	12.1	10.1	8.3	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.9	6.8	6.4	6.1
13	2.1	4.2	7.0	10.3	11.9	12.3	12.3	11.7	9.3	8.3	7.9	7.4	7.0	6.9	7.3	7.4	7.0	6.9
14	1.3	4.5	7.2	9.8	11.1	11.7	10.6	9.8	8.5	7.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.9	6.6	6.1	5.7
15	Δ	(5.1)	7.6	9.8	11.0	11.7	11.7	11.6	9.6	9.0	8.2	5.3	6.8	7.4	7.4	6.9	6.2	5.6
16	4.4	6.2	8.4	10.3	10.5	10.5	9.5	9.3	8.4	7.5	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.6	6.1	5.7
17	2.2	4.1	6.9	9.8	11.3	12.3	12.1	10.9	9.0	8.2	7.5	7.6	6.6	7.2	6.7	6.5	6.4	6.0
18	4.2	6.1	7.6	9.6	10.8	12.1	12.1	11.5	11.0	8.4	6.9	7.3	7.3	6.0	4.4	7.8	5.9	5.9
19	3.8	5.1	8.4	11.7	13.0	13.9	12.9	11.0	9.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9
20	3.8	7.7	11.4	12.8	13.7	14.4	13.8	12.6	10.4	8.3	6.8	7.2	7.6	8.3	8.2	7.9	8.2	7.8
* 21	4.8	6.2	10.2	13.1	14.4	15.8	15.3	12.5	10.4	8.8	8.0	7.2	7.1	7.9	8.3	8.2	7.9	7.6
22	(2.9)	4.4	6.0	8.6	11.2	12.9	12.8	11.2	9.1	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	6.4	5.9
23	1.8	4.6	8.3	11.2	12.8	12.9	12.3	10.7	9.3	8.2	7.5	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.4
24	(2.9)	5.5	8.4	10.0	11.3	12.0	11.4	10.1	8.6	7.6	7.3	7.0	6.7	6.5	6.6	6.7	6.3	6.1
25	3.3	5.5	8.0	9.4	10.1	10.6	10.1	9.5	8.8	7.2	6.7	6.9	6.6	6.9	7.5	8.0	8.2	8.2
26	4.8	6.3	7.7	9.1	10.7	11.5	11.0	10.0	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	8.1	6.6
27	6.2	7.8	8.1	10.6	12.9	12.6	11.0	9.5	11.4	9.9	8.5	7.6	7.2	6.4	8.2	7.3	7.6	6.7
28	4.4	8.4	11.8	12.3	12.5	12.2	11.3	10.6	9.2	7.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6
29	5.3	7.8	9.7	11.1	11.5	11.3	9.7	8.3	7.3	6.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	6.8
30	3.8	6.6	8.9	10.0	11.0	11.3	10.9	10.1	8.4	7.8	7.5	7.8	8.0	8.0	7.9	7.5	7.3	7.1
31																		
Среднее по всем дням	3.6	5.8	8.5	10.7	11.9	12.2	11.5	10.3	8.9	7.6	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
8.1	6.3	6.1	5.0	4.5	4.5	7.8
7.2	6.8	5.7	3.9	2.4	2.7	7.4
7.3	6.4	4.9	3.6	3.4	2.5	7.2
6.9	6.1	4.7	3.4	1.7	2.6	7.2
6.2	5.5	4.3	3.0	2.4	2.5	7.2
6.5	5.9	4.9	4.2	3.6	3.6	7.1
4.6	5.5	3.9	3.2	0.7	1.7	6.3
6.0	5.7	4.9	4.1	3.2	2.9	7.8
5.9	5.9	6.0	5.4	4.3	3.9	7.3
6.6	5.6	5.4	4.0	2.5	0.1	7.1
5.7	5.7	5.1	3.1	0.5	-0.3	6.7
5.3	4.6	3.8	1.9	0.5	(0.7)	6.6
6.7	5.5	4.7	3.3	1.8	0.9	7.1
5.4	5.1	3.3	1.6	0.4	(0.1)	6.3
5.2	3.9	3.4	4.1	3.3	2.8	7.1
5.5	5.3	4.6	3.3	1.5	1.3	6.6
5.3	5.1	4.9	3.6	2.3	3.8	6.9
5.8	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	7.2
6.6	6.2	4.9	3.9	2.9	1.8	7.5
5.3	4.6	6.6	3.5	3.8	3.7	8.3
7.0	6.5	5.2	3.2	2.4	2.0	8.3
5.3	4.7	3.9	2.5	1.5	1.5	6.8
6.3	5.6	4.5	3.4	2.0	2.1	7.1
6.0	4.9	4.2	3.1	1.6	2.6	6.8
7.5	6.4	5.3	4.5	4.7	4.2	7.3
6.7	6.6	5.4	4.2	4.4	4.9	7.5
6.4	5.7	4.2	2.7	2.2	2.0	7.6
7.1	6.5	5.1	3.7	2.6	3.2	7.8
6.1	5.3	4.2	3.8	3.3	3.3	7.2
7.2	6.2	4.8	3.3	2.6	2.2	7.3
6.3	5.6	4.8	3.6	2.6	2.4	7.2

5179.5

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

Обработал СТОГНИЙ

Проверил Агурьянова



27469M

Ведомство Ф.В. Физик. СО. А. У. СССР  
Обсерватория Владивосток (Горно-Ионосная)  
Месяц Июнь Год 1970

Широта 44°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
У 26975L (...) 64

\* 1946/мм 26989/  
1.95 4/мм Н. 27005/

Время м.р. / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	48	45	37	37	50	60	79	83	78	53	57	65	64	50	46	52	62	68
2	39	36	57	61	69	81	86	82	77	78	80	80	81	76	75	77	75	76
3	38	42	41	54	54	52	58	61	56	56	55	62	66	64	69	63	67	70
4	36	39	45	55	58	53	60	57	56	60	61	67	70	69	74	72	68	69
5	33	43	(46)	48	58	64	66	64	65	73	77	76	78	77	75	76	74	76
6	39	37	57	74	85	94	96	91	85	83	74	79	78	77	77	79	77	78
7	44	42	54	68	80	93	100	101	93	84	88	95	97	100	100	101	99	97
8	54	50	47	57	72	60	51	72	76	71	68	66	69	72	71	70	68	70
9	(44)	48	Δ	(55)	65	76	85	88	78	74	74	77	79	78	77	74	75	74
10	39	35	42	63	73	85	88	89	78	76	74	76	78	78	77	74	72	74
11	16	12	25	42	62	77	88	85	82	81	81	83	82	83	84	83	82	85
12	37	26	27	43	60	71	80	84	85	84	82	84	85	84	81	83	84	81
13	41	49	52	67	76	83	90	83	84	76	57	61	54	53	68	68	60	61
14	47	44	52	54	56	58	65	76	79	78	75	77	80	82	82	82	81	81
15	Δ	(39)	42	53	69	67	69	69	63	56	54	58	62	72	74	73	69	68
16	55	52	54	59	68	64	66	74	80	81	79	78	78	74	74	74	75	75
17	42	39	44	56	67	76	81	91	111	109	108	101	96	88	87	80	72	72
18	26	16	29	(40)	50	59	66	72	80	51	47	39	52	49	81	51	49	46
19	29	23	23	29	48	55	56	69	64	58	52	60	63	64	62	61	58	58
20	6	-1	14	33	42	36	31	30	36	37	37	38	42	39	38	39	44	39
* 21	6	-5	9	11	20	25	24	26	28	36	36	30	47	53	48	51	47	51
22	Δ	29	42	41	52	59	69	76	78	76	74	74	72	76	76	77	72	72
23	39	30	34	49	64	75	80	82	81	80	78	78	78	80	77	69	70	73
24	(34)	28	42	69	82	90	93	94	93	88	84	85	89	94	95	99	93	96
25	58	55	56	61	62	59	63	72	70	70	65	65	65	72	71	73	71	72
26	65	65	66	77	81	78	69	65	64	63	64	74	75	81	85	87	81	72
27	47	53	54	44	46	57	86	91	47	42	39	50	33	23	41	48	42	44
28	18	14	17	33	42	43	50	54	55	51	46	52	56	53	57	60	58	59
29	35	43	51	58	72	78	84	78	74	71	68	70	71	72	72	75	69	65
30	36	39	48	55	63	71	76	70	64	62	62	63	68	71	72	74	73	72
31																		
Среднее по всем дням	38	36	42	52	62	67	72	74	72	69	67	69	70	70	72	72	70	70

19	20	21	22	23	Средне-суточ.	
65	63	63	61	51	46	58
72	72	69	66	52	43	69
74	72	73	65	56	39	59
68	73	72	60	42	31	59
76	79	84	80	69	54	67
80	86	90	89	79	62	77
103	87	83	96	71	51	84
69	69	65	64	52	46	64
73	72	80	76	66	55	71
77	75	77	71	60	40	70
75	72	73	71	61	(52)	68
83	84	81	75	61	(50)	71
61	62	66	67	62	52	65
81	86	86	93	89	(76)	73
66	69	74	81	79	73	65
74	76	79	80	64	50	70
69	64	62	61	50	48	74
42	40	44	46	46	47	49
56	56	59	62	60	52	53
37	37	64	33	34	40	34
54	57	62	59	53	45	36
75	78	81	77	70	55	67
74	80	83	84	70	57	69
99	96	101	102	88	68	83
72	75	82	81	71	66	68
74	83	83	79	71	56	73
44	48	49	40	33	36	47
60	63	65	57	43	30	47
65	66	70	70	57	45	66
75	78	81	82	73	58	66
70	71	73	71	61	51	64

45985



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

Обработка Вейсман

Проверка Зинкина



27469-III

Ведомство ДВФШММ СОЛН СССР  
Обсерватория Владивосток (Южно-Тихоокеанская)  
Месяц Июнь Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  $\pm 1.91^\circ/\text{мм}$

44946

7 44975Y + (...)

67

2.69^\circ/\text{мм}

44966

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

9033

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

Обработка Степной

Проверил Дубовица