

Ведомство ДВФилиал со. ИЧСЕР 43°41'48" 132°9'30"  
 Обсерватория "Чусовская" Широта Долгота

19162-III

Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1965

$\delta = -9^{\circ}30'0 + (\dots) \cos \delta = 0.585 \delta = -9^{\circ}23'5$  с 1. IV по 29. IV - 65°.  
 $\delta = -9^{\circ}23'5$  с 29. IV по 30. IV - 65°.

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	1.0	2.2	3.3	5.1	6.4	7.1	7.1	6.2	5.3	4.6	4.8	4.7	4.7	4.3	3.9	3.8	4.0	3.7	3.6	3.5	3.6	2.4	1.0	4.2		
2	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	3.4	5.1	6.4	6.5	5.4	4.4	3.8	4.4	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	3.6	3.3	3.3	3.3	3.0	2.0	0.5	4.0		
3	-0.5	0.8	3.0	5.1	6.7	7.1	6.4	4.9	3.6	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1	2.7	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	1.4	0.8	3.1	
4	-2.9	-1.8	0.5	3.3	5.3	6.2	6.2	5.1	4.2	4.1	4.1	3.4	3.2	3.1	2.9	2.2	2.6	2.9	2.8	2.7	2.9	2.9	1.2	-0.8	2.8	
5	-2.8	-1.8	1.0	4.6	7.5	7.6	6.7	4.8	3.6	3.3	3.8	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	3.8	3.7	4.0	3.8	1.9	-0.3	3.5	
6	-1.8	-0.1	2.6	5.6	7.1	7.3	6.4	5.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.4	4.0	3.0	3.6	3.8	3.7	3.2	2.9	2.7	0.6	-0.7	3.5	
7	-1.1	0.5	3.3	5.9	8.0	8.4	7.6	7.2	6.3	5.9	6.6	6.5	5.5	5.3	4.7	3.6	4.2	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	2.6	1.3	4.8	
8	1.0	2.0	4.2	6.1	7.7	7.5	6.5	5.5	4.9	4.8	5.1	4.8	5.0	5.1	4.8	4.6	4.0	3.4	3.3	3.2	3.1	2.8	2.0	0.9	4.3	
9	0.6	3.3	6.0	8.3	8.9	7.7	7.2	6.8	5.9	5.5	5.4	5.2	5.0	5.0	4.7	4.2	3.3	3.2	3.6	3.7	4.3	4.2	2.6	2.0	4.9	
10	2.6	4.0	5.3	7.1	8.5	9.1	8.2	6.5	5.5	4.6	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4	4.3	4.4	4.4	3.8	2.6	1.5	5.1	
11	1.3	2.6	4.6	6.5	8.3	8.3	7.1	5.8	5.0	3.7	5.0	4.7	4.4	4.4	4.2	3.8	3.6	4.2	3.8	3.2	3.2	2.6	0.4	4.4		
12	0.9	2.6	5.5	7.8	8.6	8.5	7.5	6.2	5.2	5.3	5.7	5.8	5.8	5.1	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	5.1	5.1	4.6	2.9	1.5	5.2	
13	1.9	4.0	6.5	8.0	8.5	8.1	7.2	6.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.3	5.2	4.8	4.6	4.6	4.6	4.4	4.1	2.9	1.0	-0.8	4.9	
14	-0.2	2.2	5.0	7.4	8.4	7.9	7.1	5.8	5.0	4.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.1	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.8	2.8	0.3	4.7	
15	0.5	3.4	6.7	8.7	10.1	9.2	7.5	6.1	5.8	6.1	6.2	5.8	5.3	5.2	5.1	5.0	4.6	4.4	4.1	4.3	4.4	4.1	3.4	2.7	5.4	
16	2.2	3.0	5.1	5.1	9.1	8.9	8.3	7.3	6.6	6.7	6.9	6.8	6.5	5.8	5.2	5.7	5.5	5.4	5.7	5.5	5.3	5.2	4.0	2.5	5.8	
17	1.2	2.6	5.0	7.9	9.4	9.5	8.7	7.8	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.5	5.4	3.4	3.0	4.6	6.4	6.0	5.4	5.1	3.6	0.9	5.7	
18	-0.1	2.1	6.3	10.3	14.7	15.8	15.6	13.7	18.0	17.9	14.0	7.1	11.1	11.0	5.3	9.1	8.7	8.9	9.1	9.6	8.9	8.0	7.1	6.4	10.0	
19	7.1	8.6	10.2	10.8	11.3	11.0	9.5	8.3	7.3	7.1	5.7	7.2	7.1	6.4	6.1	6.3	6.1	6.3	6.5	5.8	6.4	5.5	4.9	4.4	7.3	
20	4.3	5.8	7.5	8.5	9.5	8.9	7.8	6.7	5.8	5.7	6.3	6.4	6.0	5.7	6.3	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.5	4.8	3.4	2.0	6.1	
21	1.8	3.2	6.1	8.2	8.9	8.3	7.2	6.4	5.7	5.8	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.2	6.1	6.0	6.1	5.8	4.7	3.0	1.5	5.9	
22	1.6	3.4	6.7	8.3	8.7	8.1	7.1	6.5	6.1	5.7	6.1	6.3	6.4	6.2	6.2	5.8	5.4	5.0	4.6	4.2	3.2	2.2	1.5	1.0	5.3	
23	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
24	0.8	1.7	3.1	4.2	5.7	6.0	5.6	4.6	3.3	3.2	3.3	3.2	3.0	2.9	3.0	3.1	2.9	2.7	2.3	2.3	1.9	1.1	0.2	-0.5	2.9	
25	0.2	1.9	4.5	6.1	7.1	7.0	5.9	4.6	3.7	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.8	2.6	2.4	2.5	1.6	0.2	-0.3	-0.5	3.2	
26	-0.3	1.9	5.0	7.2	8.1	7.5	6.0	4.8	4.8	5.7	6.1	5.4	6.0	5.8	4.8	5.1	4.4	4.1	4.0	3.3	4.1	3.2	1.3	0.4	4.5	
27	0.7	2.9	4.9	6.4	7.3	7.0	6.5	6.3	5.8	5.8	5.9	5.5	6.0	6.5	6.3	6.0	5.3	5.4	5.5	5.6	4.8	4.3	2.1	1.5	5.1	
28	2.1	4.4	6.5	7.7	8.2	8.2	7.9	7.3	6.4	6.2	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	6.5	6.5	6.2	5.7	4.3	1.9	0.4	6.1	
29	0.3	2.4	5.4	7.7	8.6	8.9	8.3	7.2	6.3	6.1	6.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	6.4	5.8	5.5	4.9	4.6	3.6	2.3	1.3	5.8	
30	2.7	5.3	7.7	8.9	9.3	8.6	7.4	6.8	6.7	6.7	7.2	7.4	7.5	7.4	7.1	6.7	6.2	6.0	5.6	5.4	5.2	4.0	2.9	2.4	6.3	
31																										
Среднее по всем дням	0.9	2.6	5.0	7.0	8.4	8.3	7.4	6.4	5.8	5.6	5.7	5.5	5.6	5.5	5.1	4.9	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	3.7	2.4	1.1	5.0	

3457.1

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 Светрова Проверил Комогорова

19162-III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц Апрель Год 1965

Широта 43° 41' 48"  
 Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  
 $H = 27080 + (-...)$

$E_H = 3.08^{\circ}/\text{мм}$  с 1.V. 65г.  $E_H = 3.06^{\circ}/\text{мм}$  с 20.IV. 65г.  
 $E_H = 3.06^{\circ}/\text{мм}$  с 30.IV. 65г. No 27160x-10x-27150x

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 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	9	7	10	18	25	34	39	39	39	39	34	31	31	32	33	29	30	32	31	32	33	35	32	29	29	
2	Δ	Δ	20	33	39	48	47	42	33	34	36	37	38	37	39	39	39	39	39	39	40	43	42	33	38	
3	19	13	24	37	48	54	56	54	49	44	43	43	44	43	44	43	44	44	44	44	45	47	48	49	43	43
4	31	23	27	30	34	47	51	47	36	34	40	45	47	46	40	38	37	39	41	40	41	45	46	41	39	
5	35	24	23	26	29	36	46	46	39	34	32	31	32	34	36	35	33	34	33	33	35	36	37	39	33	34
6	19	8	И	18	38	49	57	55	54	50	49	51	54	46	42	42	36	31	36	46	50	52	51	39	41	
7	26	17	16	12	23	27	36	35	32	32	31	30	33	24	23	22	15	17	21	25	27	34	35	27	26	
8	15	10	20	33	46	50	50	43	39	33	33	37	36	39	40	41	46	49	45	46	48	53	48	41	39	
9	32	12	6	3	15	29	27	22	26	31	36	38	39	43	46	44	43	36	36	35	38	42	36	21	31	
10	12	9	20	35	46	45	51	34	28	26	29	32	35	35	38	39	37	40	40	38	40	41	39	32	34	
11	24	15	19	36	46	58	60	54	49	46	45	45	51	57	57	58	43	36	39	36	24	34	31	18	41	
12	2	0	17	28	28	32	39	42	39	35	35	35	35	34	35	35	36	37	39	37	39	37	34	21	31	
13	4	-4	6	26	42	51	51	46	36	39	42	43	43	39	38	40	41	39	42	40	39	39	34	23	35	
14	8	5	16	33	54	66	64	52	44	42	45	45	43	42	40	46	48	44	46	46	45	42	36	22	41	
15	11	9	17	28	42	59	58	54	46	39	39	39	39	37	38	36	32	39	37	36	38	41	39	32	37	
16	19	15	19	38	54	64	68	61	49	41	48	43	43	43	43	42	42	40	39	40	42	48	48	39	43	
17	26	14	13	26	40	49	55	55	51	48	48	46	46	62	70	63	57	43	26	43	46	52	52	47	45	
18	34	27	31	23	-13	-34	-80	-136	-155	-169	-167	-102	-59	-55	-26	-18	-38	-26	-20	-23	-31	-31	-35	-42	-48	
19	-44	-43	-36	-16	-2	2	-5	-13	-13	-16	-9	-7	-6	-4	-4	-1	3	3	2	-2	-2	4	-5	-16	-10	
20	-25	-22	-16	-1	15	21	24	19	8	-9	-7	-1	-6	-12	-1	5	6	6	6	6	8	6	2	-4	7	
21	-14	-18	-9	3	18	27	27	26	22	17	14	17	17	17	17	16	17	15	14	14	17	17	14	-1	13	
22	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
23	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
24	14	17	26	37	49	55	53	49	43	38	33	32	32	35	34	32	35	36	36	34	33	31	15	15	34	
25	6	2	10	28	51	57	52	46	42	40	39	37	38	39	39	39	36	37	34	36	38	39	36	26	35	
26	8	4	16	34	48	59	59	49	39	30	29	26	27	28	31	32	30	32	32	32	28	28	30	26	31	
27	17	14	20	31	38	43	44	38	36	28	21	22	25	23	23	24	27	26	21	19	21	20	14	2	25	
28	-6	-1	14	30	43	46	45	38	32	28	26	26	26	29	28	27	27	25	23	25	25	25	20	10	26	
29	-2	-4	6	22	35	42	44	42	37	33	33	35	37	38	37	36	40	39	36	36	38	42	37	27	32	
30	19	19	28	40	47	40	37	37	29	29	30	33	33	31	28	22	18	14	13	21	26	25	23	18	28	
31																										
Среднее по всем дням	И	6	13	25	35	41	41	35	29	25	25	28	30	31	32	32	31	30	30	30	31	33	30	22	28	

18972

Условные обозначения: Δ — потасала лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился часик; Δ — иные причины отсутств. записи. Велючим, взятые приближенно с магнитогранны — ( )

Обработал Стюцкий Проверил Бобылева

19162 - II

Ведомство ДВ филиал СО АН ЕССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц апрель Год 1965

Широта 43° 41' 48" Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = -3\gamma + 145200\gamma + (...)$   $\xi_2 = \frac{6.27}{1\text{мм}}$   $\xi_2 = \frac{6.21}{1\text{мм}}$   $Z_0 = 45338\gamma - 33\gamma$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.				
Дни																											
1	-24	-23	-22	-21	-19	-15	-8	-6	-5	-10	-24	-31	-31	-21	-23	-23	-22	-23	-24	-23	-23	-23	-22	-24	-20		
2	Δ	Δ	-26	-14	-7	-1	0	-2	-3	-5	-5	-6	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-8	-7			
3	-11	-14	-12	-7	-4	-2	1	3	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	1	-2	-3		
4	-10	-12	-12	-13	-9	-2	2	5	4	4	5	4	4	4	4	3	2	2	3	2	0	1	2	4	1	0	
5	-2	-5	-6	-2	4	11	15	9	4	-1	-2	-2	-4	-4	-6	-5	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-5	-9	-2		
6	-17	-19	-18	-14	-8	-2	0	0	-4	-6	-7	-8	-8	-10	-10	-12	-12	-11	-11	-12	-12	-12	-12	-16	-10		
7	-19	-20	-16	-10	-4	-2	-1	-3	-4	-6	-6	-7	-8	-9	-11	-14	-12	-13	-12	-12	-11	-10	-9	-10	-10		
8	-13	-18	-16	-12	-9	-7	-5	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-5	-6	-6	-7	-9	-9	-9	-10	-8	-9	-8		
9	-16	-15	-11	-14	-19	-12	-12	5	11	10	10	9	9	9	8	7	5	5	6	6	1	-3	-3	-5	-9	-1	
10	-15	-17	-10	-7	-6	-3	1	3	1	-2	0	1	1	0	1	0	-2	0	-1	-1	0	-2	-1	-2	-3		
11	-17	-19	-17	-13	-7	-7	-6	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-13	-12	-12	-14	-17	-14	-12	-14	-12		
12	-15	-17	-15	-13	-13	-8	-2	-2	-3	-5	-5	-5	-6	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-11	-13	-16	-18	-10	
13	-21	-18	-14	-10	-6	-2	-3	-2	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-10	-11	-15	-8	
14	-15	-15	-16	-10	-7	-2	0	0	-2	-5	-6	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-11	-15	-8	
15	-17	-14	-3	1	5	7	5	3	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-7	-1		
16	-12	-15	-12	-7	-6	1	0	1	-2	-2	-2	-2	-4	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-9	-7	-10	-6	
17	-12	-18	-23	-20	-18	-8	-8	-7	-9	-9	-10	-10	-11	-9	-12	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-17	-19	-20	-22	-14
18	-23	-28	-26	-19	-9	-2	4	10	22	24	25	18	23	18	11	10	8	10	10	7	6	4	0	-2	4		
19	-4	-6	1	8	10	10	3	4	19	22	22	24	22	22	22	24	23	22	22	21	21	22	22	22	22	16	
20	12	16	22	25	29	30	29	28	28	25	24	24	22	22	22	25	24	24	22	21	21	21	18	17	13	23	
21	11	9	13	19	21	24	25	22	19	17	15	15	13	13	13	12	11	10	9	9	9	9	8	4	14		
22	1	-1	1	5	11	13	13	13	13	12	13	15	15	14	14	14	16	16	16	16	17	17	16	16	14	12	
23	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
24	9	-1	-4	-4	-2	2	5	9	13	14	13	13	13	13	13	13	11	11	11	9	9	9	7	4	-1	7	
25	-7	-7	-7	-2	3	4	4	4	3	1	0	0	0	-1	0	1	1	1	0	0	0	1	-2	-6	-9	-1	
26	-15	-17	-15	-13	-9	-4	-3	-4	-3	-5	-7	-9	-8	-9	-9	-10	-10	-12	-13	-13	-14	-14	-17	-20	-19	-11	
27	-18	-22	-20	-14	-12	-15	-14	-12	-12	-13	-15	-16	-16	-15	-15	-16	-17	-18	-18	-18	-18	-17	-21	-22	-26	-17	
28	-28	-26	-24	-22	-21	-22	-20	-15	-15	-18	-18	-17	-16	-17	-18	-18	-19	-20	-20	-20	-20	-21	-23	-27	-30	-21	
29	-32	-36	-34	-30	-25	-20	-15	-12	-10	-13	-15	-13	-13	-14	-15	-15	-15	-17	-18	-18	-19	-18	-19	-23	-28	-20	
30	-28	-27	-21	-17	-14	-13	-13	-10	-8	-9	-9	-7	-8	-12	-17	-20	-21	-22	-21	-21	0	8	4	3	0	-12	
31																											
Среднее по всем дням	-13	-15	-13	-9	-5	-2	0	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-5	-6	-9	-4	

-3030

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

Обработал Петрова Проверил Ситочкин