

Ведомство СибВНИИР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Урютинск

Месяц апрель Год 1977

$D = -2^{\circ}00'00''$

$E_D = 0.51'/\text{мин}D = -2^{\circ}30.5'$

Время мировое дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1 Q	□	17.3	17.6	19.4	21.6	24.1	26.5	26.8	25.0	23.4	22.0	22.0	22.1	22.2	22.1	21.0	21.0	21.0	20.8	20.3	20.0	20.2	19.8	19.1	21.5		
2 Q	□	18.2	18.0	18.6	19.6	21.4	24.0	25.9	26.2	25.1	23.3	22.2	22.0	22.4	22.1	21.8	21.6	21.6	21.4	21.4	21.3	21.0	20.0	19.4	21.6		
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
4	□	21.2	19.8	24.0	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	20.8	20.0	19.0	20.3	21.7	24.8	21.8	21.8	21.4
5	□	20.8	21.6	19.8	19.2	20.8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	20.6	20.0	20.4	20.4	20.4	
6 D	□	21.2	22.8	19.9	21.5	23.0	24.4	24.9	26.2	26.2	25.6	24.3	23.0	22.4	22.2	21.6	18.3	16.8	17.8	12.0	18.8	20.4	30.0	27.5	30.3	22.5	
7 D	□	24.5	26.2	23.6	23.4	24.6	27.0	25.5	26.0	25.4	25.0	24.4	20.6	13.7	21.2	21.4	21.4	21.2	20.9	20.3	18.7	20.0	19.9	19.0	18.4	22.2	
8 D	□	20.6	20.5	18.2	19.2	21.3	23.7	26.6	27.4	27.1	20.8	23.0	23.6	23.2	22.3	21.8	17.7	16.2	17.4	20.5	19.5	20.6	20.3	22.0	25.9	21.6	
9	□	25.2	23.4	19.4	21.8	22.0	23.9	25.2	24.5	23.1	23.8	21.7	20.1	21.8	20.4	19.2	18.4	17.8	17.6	18.7	18.3	20.2	20.2	20.2	20.2	21.1	
10	□	18.4	17.7	19.2	20.9	23.2	24.3	25.5	26.6	25.8	24.5	23.2	22.2	22.0	20.3	20.4	20.3	21.0	21.2	19.1	20.4	20.6	19.5	19.8	20.0	21.5	
11	□	18.7	19.4	20.4	21.4	22.2	24.0	26.1	27.0	26.0	24.8	23.0	22.2	21.4	18.8	21.3	21.8	21.8	21.4	17.6	16.0	18.8	20.4	19.0	21.0	21.4	
12	□	19.9	16.6	16.8	18.8	22.1	25.3	27.4	27.8	25.8	23.6	21.8	21.1	21.6	21.3	20.1	21.8	21.2	21.0	19.7	20.0	19.0	19.2	18.5	20.2	21.3	
13	□	17.5	17.1	17.5	18.9	20.8	23.4	25.5	26.5	25.4	23.6	22.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.6	21.2	21.1	20.9	20.7	20.6	19.4	18.8	21.3	
14	□	18.2	17.9	17.4	19.5	22.8	25.5	28.0	27.8	26.2	25.0	23.5	22.8	22.9	22.7	22.4	22.0	21.2	21.2	21.4	20.3	19.6	19.4	20.3	21.0	22.0	
15	□	19.4	19.0	20.0	21.8	23.3	25.5	27.8	27.1	25.8	23.8	22.7	22.4	22.2	21.2	19.8	20.8	21.4	21.0	20.8	20.8	20.6	20.2	19.3	18.5	21.9	
16	□	17.0	15.8	16.5	18.4	20.5	24.4	26.0	25.9	25.0	24.0	23.2	23.0	23.0	23.0	22.6	20.6	20.4	18.0	14.5	16.3	15.2	18.6	18.1	18.4	20.4	
17	□	18.4	18.0	19.0	21.0	23.4	25.4	27.3	26.8	26.0	24.8	20.7	21.6	21.8	21.4	21.2	21.2	20.8	21.0	21.8	20.8	20.2	19.8	20.0	18.9	21.7	
18	□	17.8	17.4	17.7	19.0	21.9	24.4	26.8	27.2	25.6	24.0	21.8	22.0	22.8	22.0	21.8	21.4	20.0	20.4	20.3	20.3	20.4	19.6	19.0	18.2	21.3	
19 D	□	16.4	17.7	17.7	18.2	22.6	29.0	27.6	27.6	25.2	26.8	25.0	20.8	18.4	24.0	24.1	22.8	21.4	20.3	18.3	22.1	21.1	20.7	19.8	20.6	22.0	
20 D	□	23.8	20.8	19.6	20.8	23.1	26.4	27.8	28.4	24.8	23.2	21.0	23.1	23.4	23.0	20.7	18.3	21.3	21.0	19.6	20.1	21.9	22.2	21.3	20.0	22.4	
21	□	18.2	18.1	19.4	21.0	22.2	24.5	27.6	28.4	27.0	24.2	22.8	21.6	21.4	22.2	22.2	22.2	22.0	21.8	22.9	22.0	20.6	21.0	21.2	19.4	22.2	
22	□	18.3	17.6	18.8	20.6	23.1	25.4	27.7	28.0	25.8	24.0	22.2	21.6	22.0	22.0	21.8	22.0	21.8	22.3	21.0	20.5	20.8	20.3	19.4	18.4	21.9	
23	□	17.0	16.2	16.6	18.9	22.1	25.7	27.8	26.3	24.6	23.6	22.2	21.8	21.5	21.6	20.8	21.2	21.1	21.3	21.0	20.7	20.7	20.0	18.6	18.2	21.2	
24	□	17.7	17.2	18.3	20.6	22.9	25.0	27.1	27.0	26.4	25.8	24.6	24.1	23.1	22.9	22.3	20.0	20.0	18.5	20.0	20.1	19.4	20.0	19.8	18.6	21.7	
25	□	17.7	16.6	20.8	25.3	23.1	24.6	27.4	26.9	25.3	23.1	22.9	22.9	22.1	21.9	21.9	21.9	21.2	20.3	20.8	20.6	20.8	20.3	19.5	19.0	22.0	
26 Q	□	18.6	18.8	20.0	21.1	23.2	25.2	26.9	27.8	27.2	24.6	22.5	21.4	21.3	21.8	22.2	21.8	21.3	21.1	20.6	20.6	20.8	20.3	19.6	19.0	22.0	
27 Q	□	18.0	17.8	18.8	20.6	22.2	25.1	26.4	26.2	24.9	23.1	21.8	21.3	21.3	22.1	22.2	22.2	21.8	21.6	21.3	21.4	21.2	20.3	18.9	18.0	21.6	
28 Q	□	17.2	17.2	18.5	19.6	20.8	22.6	24.1	24.2	23.1	22.6	21.8	21.2	21.3	21.6	21.6	20.8	21.1	21.0	20.9	20.3	20.0	19.3	17.7	16.7	20.6	
29	□	15.6	18.0	20.8	23.4	25.1	27.0	27.9	25.7	24.7	21.2	21.6	21.2	17.2	21.8	21.4	21.8	21.1	21.0	21.4	20.3	20.3	20.8	18.0	17.1	21.5	
30	□	16.7	18.5	21.0	23.4	25.5	25.9	25.9	25.4	24.6	23.3	22.3	22.2	22.3	20.8	20.4	21.7	21.4	20.9	20.4	20.0	19.0	19.4	17.6	17.0	21.5	
31	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Среднее по всем дням	19.0	18.7	19.2	20.6	22.5	25.0	26.6	26.7	25.4	23.9	22.8	22.0	21.5	21.8	21.5	21.0	20.8	20.5	19.9	20.1	20.2	20.6	19.8	19.7	21.6		
Среднее по чистым дням	18.0	17.8	18.7	20.1	21.8	24.2	26.0	26.2	25.1	23.4	22.1	21.6	21.7	22.0	22.0	21.5	21.4	21.2	21.0	20.8	20.7	20.2	19.2	18.4	21.5		
Среднее по чистым дням	21.3	21.6	19.8	20.6	22.9	26.1	26.5	27.1	25.7	24.3	23.5	22.2	20.2	22.5	21.9	19.7	19.4	20.0	18.1	19.8	20.8	22.6	21.9	23.0	22.1		

Обработал Торжкова

Проверил Танайко

Ведомство СибЗНИИР

Широта            Долгота           

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Ураутск

Месяц апрель Год 1977

H = 19480

$E_{\text{н}} = 3,07 \text{ км H} = 19494$

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 Q	127	119	114	114	120	124	124	138	137	137	137	137	137	137	137	137	137	133	135	138	140	142	140	130	
2 Q	132	124	118	119	121	129	140	144	135	130	130	130	130	130	130	130	130	132	132	132	137	149	149	132	
3	139	124	110	109	108	117	125	129	132															121	
4	126	100	81																					125	
5	110	104	108	101	101																			117	
6 D	110	110	114	104	102	101	103	118	128	126	126	126	126	126	126	126	126	130	101	138	91	82	52	112	
7 D	30	38	28	20	32	56	60	81	93	90	112	112	112	112	112	112	112	130	155	101	111	113	106	88	
8 D	113	117	101	96	90	78	82	98	96	81	78	88	88	88	88	88	88	110	104	102	105	100	96	98	
9	95	94	89	75	77	90	89	88	101	112	111	111	111	111	111	111	111	100	99	104	101	101	104	101	
10	98	89	65	74	86	84	101	106	104	114	114	114	114	114	114	114	114	112	108	110	108	106	105	105	
11	106	92	84	89	84	90	99	112	116	118	118	118	118	118	118	118	118	124	106	102	105	109	107	108	
12	109	98	89	79	79	93	110	122	128	131	131	131	131	131	131	131	131	131	122	122	113	108	111	112	114
13	108	101	88	85	89	96	113	126	130	130	130	130	130	130	130	130	130	124	124	125	125	126	126	117	
14	112	102	101	104	112	119	124	128	110	115	112	112	112	112	112	112	112	141	126	122	120	116	127	121	
15	126	108	91	88	89	102	109	122	125	124	124	124	124	124	124	124	124	126	126	126	125	128	129	117	
16	131	125	113	108	108	108	125	141	146	146	146	146	146	146	146	146	146	105	109	102	95	108	100	124	
17	103	102	91	87	89	91	102	113	116	112	112	112	112	112	112	112	112	120	120	121	116	114	119	110	
18	112	109	104	98	95	102	112	122	125	130	130	130	130	130	130	130	130	124	126	126	124	125	126	117	
19 D	119	131	122	88	43	66	46	65	72	48	40	34	34	34	34	34	34	87	101	88	90	95	83	81	
20 D	74	86	86	84	84	72	67	91	118	112	112	112	112	112	112	112	112	108	103	106	104	99	104	99	
21	97	88	89	89	97	105	110	101	90	102	118	118	118	118	118	118	118	119	114	110	106	112	114	105	
22	111	102	89	87	89	95	105	113	113	125	125	125	125	125	125	125	125	112	110	113	114	116	119	110	
23	119	113	98	90	86	90	111	125	130	126	126	126	126	126	126	126	126	119	118	121	118	116	114	115	
24	113	109	104	97	99	104	118	119	134	130	129	129	129	129	129	129	129	121	127	130	130	133	131	122	
25	123	108	58	82	99	104	91	108	110	104	104	104	104	104	104	104	104	118	118	118	116	117	119	108	
26 Q	118	111	101	98	93	102	120	133	138	134	134	134	134	134	134	134	134	130	131	131	134	135	131	123	
27 Q	122	114	108	102	111	129	142	150	148	144	144	144	144	144	144	144	144	133	133	131	131	133	130	129	
28 Q	125	116	108	107	111	120	131	134	134	128	128	128	128	128	128	128	128	133	142	143	149	150	146	129	
29	148	134	117	128	124	116	128	120	117	104	115	115	115	115	115	115	115	125	119	118	125	115	119	119	
30	121	113	108	111	114	114	131	135	131	128	128	128	128	128	128	128	128	130	126	125	124	125	119	124	
31																									
Среднее по всем дням	112	106	96	94	94	100	108	117	120	118	117	117	117	117	117	117	117	122	120	118	117	118	116	114	
Среднее по суткам	124	118	111	108	110	120	131	137	139	132	131	131	131	131	131	131	131	132	135	135	138	142	139	129	
Среднее по декадам	89	96	90	78	70	75	72	91	101	91	92	92	92	92	92	92	92	113	113	107	100	98	88	96	

Обработал Торенкова

Проверил Томашевская

Ведомство СибУШМР

Широта                      Долгота                     

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц апрель Год 1977

$Z = 56850^{\circ}$

$E_1 = 2.5^{\circ}$   $Z = 56859^{\circ}$

Время минувшее Дни	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 Q	70	68	64	59	59	61	66	69	70	69	69	69	69	67	68	68	68	68	68	69	67	67												
2 Q	69	68	67	66	64	62	61	62	64	65	68	67	67	67	68	69	69	69	69	67	67	67	67											
3	68	68	65	59	55	51	54	63	67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	61												
4	66	67	69	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	73	72	70	70	67	65	65	64	68						
5	68	72	70	69	67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	68					
6 D	77	74	71	63	60	55	53	55	57	62	65	67	65	67	67	69	71	56	35	31	32	28	24	33	56	74	72	69	72	69	70	68		
7 D	47	57	60	63	61	59	58	62	66	72	74	77	77	77	77	77	77	73	74	72	69	72	69	70	68	69	69	72	72	69	67	70		
8 D	72	72	67	62	54	56	59	65	72	82	83	82	81	77	77	72	70	68	70	72	72	72	72	72	72	70	69	69	72	72	72	72	70	
9	67	64	62	58	59	58	64	70	75	74	74	75	77	77	71	72	74	72	70	72	72	72	72	72	72	70	70	72	72	72	72	72	70	
10	74	72	67	67	68	66	64	64	69	71	77	74	77	77	77	76	77	72	73	74	72	72	72	74	72	73	74	72	72	72	74	72	72	
11	77	77	73	67	61	58	60	65	68	73	76	76	76	76	75	75	74	68	67	69	73	73	74	74	71	68	67	69	73	73	74	74	71	
12	79	77	72	64	59	58	60	66	73	76	77	74	72	73	74	75	74	75	71	71	72	73	73	74	74	71	71	72	73	73	74	74	71	
13	77	75	71	66	59	58	60	67	72	74	76	74	72	73	73	74	74	73	74	74	72	73	74	74	71	74	74	72	73	74	74	74	71	
14	76	74	70	64	56	53	57	63	67	74	74	75	77	77	77	74	74	74	71	70	72	72	72	72	72	70	71	70	72	72	72	72	70	
15	72	71	69	65	59	55	57	66	70	74	77	74	77	77	75	75	75	75	74	74	74	74	74	74	71	74	74	74	74	74	75	75	71	
16	74	74	72	65	58	56	61	65	67	69	72	71	67	71	72	74	76	71	69	63	64	72	74	74	69	74	74	72	74	74	74	74	69	
17	77	74	72	64	60	61	62	67	72	77	81	78	76	76	76	74	74	75	74	72	74	74	72	74	72	74	72	74	74	74	74	74	75	
18	74	73	70	67	64	62	64	66	72	78	79	79	79	77	77	77	79	78	77	75	74	75	75	75	74	77	75	74	75	75	75	75	74	
19 D	75	74	72	67	67	72	75	89	102	111	114	116	116	110	94	89	85	80	81	79	79	82	83	81	86	77	75	74	75	75	75	75	74	
20 D	79	76	76	71	66	59	64	75	83	89	93	85	82	82	82	84	84	74	78	79	79	79	79	79	78	78	79	79	79	79	79	79	78	
21	76	74	73	72	68	63	62	72	79	82	83	82	82	79	80	79	79	80	79	76	77	77	76	77	76	79	76	77	77	77	77	77	76	
22	80	79	76	69	64	61	62	68	73	78	82	82	81	79	79	79	79	79	78	78	78	79	79	80	76	78	78	78	79	79	80	76	76	
23	77	75	72	69	67	67	66	69	73	77	77	77	77	77	77	79	79	79	78	77	77	77	77	77	75	78	77	77	77	77	77	77	75	
24	77	74	75	69	66	64	65	67	74	79	81	78	77	76	77	82	82	79	79	79	79	79	79	77	76	79	79	79	79	79	77	76	76	
25	75	72	68	77	76	67	67	75	76	78	82	85	82	79	79	79	79	79	79	78	78	78	79	79	77	79	79	79	79	79	77	77	77	
26 Q	75	74	72	69	70	67	64	67	72	74	77	76	76	75	74	75	75	77	74	74	75	75	77	75	73	74	74	75	75	77	75	73	73	
27 Q	76	75	70	71	67	61	59	62	65	68	73	74	73	71	77	73	73	74	73	73	73	75	77	76	71	73	73	73	75	77	76	71	71	
28 Q	76	73	69	64	63	61	58	60	68	69	72	73	72	72	72	72	72	73	72	73	73	74	75	74	70	72	73	73	74	75	74	70	70	
29	72	66	62	60	65	72	72	70	72	81	84	87	85	83	80	79	78	78	77	76	75	75	75	75	75	75	77	76	75	75	75	75	75	
30	77	73	69	64	67	70	72	74	74	74	74	74	74	73	73	76	75	75	75	75	73	73	72	70	73	75	75	73	73	72	70	73	73	
31																																		
Среднее по всем дням	73	72	70	66	63	61	62	67	72	76	78	78	76	76	76	76	74	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Среднее по классу дней	74	72	69	67	65	62	61	63	68	69	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Среднее по классу дней	70	71	69	65	62	60	62	69	76	83	85	85	82	81	79	78	77	70	67	66	66	67	65	66	72	70	67	66	66	67	65	66	72	

Обработал Торшова

Проверил Брунько

