

Ведомство СибУВМиР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц ИЮНЬ Год 1976

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

$E_D = 0.408/\sin D = -2^{\circ}26.6'$

Время мн. ровное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. сутки	
1	135	136	132	138	208	234	250	254	244	215	208	205	197	200	186	190	148	146	117	116	116	114	155	138	189
2	138	132	140	166	206	237	252	245	236	220	204	195	186	190	197	194	194	178	180	178	162	152	143	129	186
3	118	125	136	161	202	234	258	260	248	228	214	203	198	194	197	200	191	174	160	167	171	150	134	122	185
4 D	114	114	119	205	208	226	246	252	241	221	188	188	176	157	188	197	197	193	188	182	178	166	149	142	185
5 D	133	143	163	182	192	220	235	238	246	232	216	188	185	157	188	175	172	178	162	171	168	152	148	163	183
6	156	148	156	176	196	218	241	242	234	230	218	187	184	189	190	188	188	200	180	182	176	168	165	146	190
7	149	147	162	176	194	216	230	238	236	230	210	205	186	189	187	194	190	186	184	182	176	168	155	172	191
8	149	141	146	168	204	223	232	234	236	225	203	197	192	199	193	196	186	184	184	182	185	168	148	140	188
9 Q	144	148	171	203	226	250	255	246	228	197	186	188	188	188	194	194	194	192	190	186	177	166	148	132	191
10	125	124	142	172	209	223	230	232	224	215	207	195	192	182	191	197	188	184	182	174	166	153	137	125	182
11	165	200	229	243	256	258	266	278	271	250	208	186	181	184	178	182	180	168	179	182	174	175	139	129	203
12	122	126	146	179	209	238	258	254	242	227	206	201	186	204	198	197	194	168	182	184	178	166	152	141	190
13	140	148	148	163	201	230	250	256	240	225	208	197	186	184	190	192	193	192	188	186	185	172	166	152	191
14 Q	125	122	144	166	200	230	249	253	246	232	213	201	193	192	191	190	190	188	184	182	178	169	158	138	189
15	125	121			223	239	236	222	212	202	198	194	195	198	198	194	188	188	178	170	174	177	146	133	183
16	124	121	142	178	216	248	260	262	263	256	236	213	201	196	194	190	188	186	183	178	176	174	170	152	196
17	129	125	142	170	214	246	270	274	264	252	229	203	198	192	170	190	191	194	183	180	181	161	140	136	193
18 D	131	144	164	196	220	247	276	283	263	255	198	203	188	175	182	196	191	194	190	188	186	184	162	128	199
19 Q	128	138	157	190	222	251	264	260	243	223	201	189	189	194	197	196	190	182	182	180	174	168	156	148	193
20	154	156	156	168	193	220	238	239	229	221	211	207	199	194	192	194	192	184	182	179	174	165	158	147	190
21 Q	144	153	166	190	217	246	263	259	242	221	201	192	190	194	194	197	199	194	195	188	180	162	148	138	195
22 G	142	146	170	203	223	240	252	250	243	227	217	206	200	194	198	201	198	194	184	182	176	156	136	129	195
23	135	140	160	178	192	215	228	234	239	219	212	211	207	207	203	202	194	186	182	178	178	174	158	141	190
24	142	152	172	187	208	232	252	266	254	230	213	201	189	200	198	195	200	190	142	130	137	122	120	144	187
25	171	157	156	174	207	238	252	238	224	204	194	194	194	200	194	201	208	187	174	176	187	150	158	132	193
26	133	149	170	192	226	246	255	254	246	210	212	214	200	194	194	197	194	181	182	176	177	186	152	141	196
27	128	123	141	178	202	236	258	271	255	228	214	210	201	199	200	195	188	182	178	178	171	154	149	130	190
28	148	126	132	161	194	224	239	242	244	232	218	202	184	188	193	194	192	194	150	194	188	168	156	138	188
29	125	117	127	143	204	238	266	272	256	230	217	197	198	194	202	197	189	183	178	176	185	166	150	136	190
30 D	124	127	140	166	199	243	262	283	276	242	210	209	202	212	216	205	191	188	176	184	182	169	148	132	198
31	136	136	152	174	208	235	252	254	245	229	210	198	191	193	193	195	182	186	180	178	176	164	150	139	191
Средн. за месяц	137	141	140	140	218	243	257	254	240	220	204	195	182	193	195	196	194	180	187	184	177	164	149	127	183
Средн. за декаду	133	146	143	148	215	245	257	267	259	247	210	187	176	185	190	193	189	185	179	181	178	169	149	139	194

Ведущий СибИЗ.ИИР

Широта

Долгота

Элемент

Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1976

H = 19500

EH = 276 / H = 19613

Время измерения Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. сут.			
1	94	86	91	83	86	92	104	105	116	114	119	116	105	120	124	122	114	111	114	110	111	114	110	106	107	
2	101	105	99	92	87	81	92	105	119	105	123	122	119	118	120	119	119	122	110	111	111	110	111	109	110	
3	100	97	92	83	74	97	94	109	116	122	119	113	120	122	135	145	154	150	111	135	123	106	114	108	114	
4 D	101	102	78	69	75	80	90	97	102	100	97	105	97	105	107	105	117	105	121	121	119	110	116	118	102	
5 D	108	100	93	92	96	83	94	100	108	119	121	100	97	107	109	119	121	117	115	111	110	108	108	104	105	
6	104	102	96	90	88	88	94	100	113	114	114	108	110	113	116	120	128	119	119	119	115	116	112	109	109	
7	100	90	76	81	97	98	97	99	117	121	124	114	105	113	111	113	114	117	122	122	121	123	121	116	109	
8	108	96	88	81	83	88	103	103	102	96	119	120	114	117	112	116	118	118	116	113	114	114	118	109	107	
9 Q	93	77	71	74	82	95	110	106	112	114	116	112	110	110	109	110	110	110	111	113	117	116	116	111	104	
10	99	91	85	81	84	99	110	119	126	129	129	122	105	108	111	117	118	117	118	121	123	128	125	97	111	
11 D	84	73	66	58	75	80	70	66	58	71	74	72	62	79	106	87	99	101	98	99	106	112	106	100	84	
12	97	90	81	70	72	79	87	101	112	105	111	109	105	130	120	124	131	136	115	109	111	112	111	106	106	
13	98	88	81	74	75	93	98	101	99	113	112	109	109	105	113	113	115	114	113	113	117	118	119	118	104	
14 Q	107	103	94	89	86	91	99	107	111	119	118	117	116	117	117	117	116	117	117	117	117	118	119	119	110	
15	116	110	97	89	89	100	108	116	123	127	130	130	128	126	129	128	130	131	136	137	137	132	129	128	121	
16	110	110	89	84	88	99	107	105	123	122	111	118	121	123	120	118	116	113	112	111	113	105	118	119	111	
17	100	83	74	80	85	96	116	109	118	125	92	114	120	127	130	122	118	126	119	122	123	124	123	118	113	
18 D	100	83	76	76	74	75	81	83	99	105	90	105	112	111	107	110	116	117	107	107	108	110	118	112	100	
19 Q	100	86	75	70	72	84	93	106	114	110	105	111	110	116	117	116	117	115	112	108	111	113	105	114	104	
20	102	87	75	73	74	80	88	103	104	102	97	102	110	114	110	108	106	102	113	111	113	114	105	113	101	
21 Q	102	94	87	87	90	96	104	116	127	125	121	117	111	117	120	119	123	124	125	124	121	126	127	123	113	
22 Q	120	105	105	98	97	103	111	123	122	123	105	116	121	120	122	122	123	124	123	122	122	128	134	134	118	
23	124	109	97	90	100	114	125	128	133	130	127	124	124	127	128	128	128	125	125	127	125	125	123	116	121	
24	107	99	88	94	104	107	112	117	125	139	138	130	122	125	124	129	106	106	153	111	117	119	105	106	121	
25	109	97	85	75	72	86	83	101	118	122	120	120	114	114	114	116	120	114	111	114	105	108	110	105	106	
26	97	89	78	78	75	83	98	103	118	124	123	117	117	117	120	119	120	120	121	118	109	105	116	109	108	
27	100	86	83	79	76	86	108	128	117	129	134	133	118	121	122	120	119	118	114	117	116	112	115	110	111	
28	96	95	90	80	76	79	90	104	110	110	113	113	113	113	113	115	116	119	121	124	117	105	114	113	106	
29	102	91	83	77	73	83	99	116	120	129	134	128	125	125	125	127	128	128	126	120	122	121	122	114	113	
30 D	105	94	90	91	100	66	101	129	98	123	111	56	104	112	110	117	117	114	104	106	108	104	104	104	106	
31																										
Среднее по всему месяцу	104	94	86	82	83	90	99	108	113	117	116	113	113	116	117	118	121	121	118	116	116	116	117	112	109	
Среднее по всему году	104	95	86	84	85	94	103	112	117	118	105	105	114	116	117	117	118	118	118	116	118	120	122	121	110	
Среднее по всему сезону	101	90	80	79	80	83	89	95	93	104	106	90	94	103	108	110	114	113	109	109	110	109	110	108	99	

Ведомство СибИВЦШР

Широта

Долгота

Элемент

Вертикальная свой абсцисса

Обсерватория Иркутск

Месяц Июнь Год 1976

Z = 56850

$E_2 = 300 \text{ км}$ $Z = 56190$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	80	78	74	68	68	70	74	79	84	86	87	84	84	80	82	80	82
2	80	74	71	68	92	70	72	76	82	84	87	84	82	79	86	78	79
3	78	73	66	60	60	68	72	74	78	80	80	84	83	80	79	78	84
D	76	74	68	72	76	72	76	79	84	86	96	90	88	87	85	82	82
D	73	74	74	72	76	73	76	78	79	78	86	88	92	88	86	84	84
6	74	74	76	63	58	62	68	72	72	72	74	79	83	84	82	82	80
7	80	78	74	72	74	78	80	82	80	79	83	80	83	82	78	81	81
8	75	70	68	68	70	68	76	73	80	84	87	84	84	80	79	79	80
9	71	73	69	69	73	76	78	79	81	84	83	84	80	78	78	78	80
10	77	71	69	66	65	60	64	70	76	74	77	81	86	78	78	79	78
D	76	76	76	71	68	69	69	80	90	100	110	108	107	104	92	87	90
12	76	70	68	68	70	70	72	75	82	87	89	88	86	84	82	81	82
13	73	69	66	68	73	77	79	79	81	86	86	88	88	86	81	79	79
14	80	76	70	63	62	66	68	74	76	78	84	82	82	82	78	76	78
15	71	73	71	72	70	70	76	74	76	80	84	81	78	76	76	76	78
16	77	74	68	68	70	73	73	77	77	82	82	82	83	86	79	77	78
17	82	81	73	62	54	56	60	62	76	78	83	90	88	84	81	76	80
D	74	72	72	71	71	75	78	80	85	88	89	89	88	87	84	81	78
19	80	74	69	70	70	72	74	80	80	82	83	84	82	82	81	79	79
20	86	80	75	72	72	70	75	78	80	86	89	86	83	80	79	79	80
21	70	76	75	72	68	66	76	72	76	80	80	82	78	78	80	78	79
22	76	71	71	68	66	65	69	68	72	77	79	82	82	79	78	76	76
23	72	75	76	70	66	72	76	74	74	75	74	72	75	78	76	76	76
24	70	68	66	64	67	68	69	67	68	70	76	76	77	75	74	75	76
25	68	54	56	53	67	64	68	75	77	76	76	78	78	78	81	79	77
26	71	73	74	72	76	71	78	81	84	84	86	84	81	80	77	76	76
27	74	74	72	68	66	70	68	70	74	80	82	81	79	78	76	76	77
28	74	71	68	68	65	64	64	71	76	83	86	86	83	80	77	76	77
29	73	70	65	61	66	69	72	78	80	85	84	82	78	78	76	76	78
D	72	68	66	64	64	63	68	72	72	83	104	102	94	88	83	80	80
31	76	73	76	67	67	69	72	75	78	82	84	85	84	82	86	79	79
32	78	74	71	68	68	69	72	75	77	80	82	85	81	80	79	77	78
33	74	73	71	70	69	70	73	78	82	87	85	85	84	81	83	83	82

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
79	82	80	84	80	81
78	78	80	84	83	80
76	80	79	76	74	77
80	80	80	80	78	77
80	81	80	82	82	82
75	78	80	81	83	80
79	79	80	80	80	78
78	80	78	79	82	83
78	78	81	82	81	80
75	82	80	84	80	80
86	86	88	82	82	82
79	79	84	84	84	80
79	79	82	84	82	83
76	78	78	79	80	76
77	76	74	76	78	78
77	77	78	79	80	82
76	78	80	80	81	79
78	80	80	80	80	82
78	80	81	83	84	84
79	76	79	80	80	77
77	80	80	80	78	78
77	77	76	80	80	77
75	75	76	78	76	74
69	69	71	75	77	76
77	77	76	73	75	75
77	77	76	76	77	75
77	77	76	76	78	78
76	76	75	72	73	76
78	78	76	76	77	78
79	79	80	84	85	81

Ведущая СибВЦМШ

Широта Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1976

$\tau = 60160^{\circ} + E_{\tau} = 282^{\circ} / \text{ч} \tau = 60174^{\circ}$

Время мировое Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. сутки		
1	45	41	37	30	31	36	44	52	55	57	61	57	55	54	57	54	53	53	53	57	57	53	52	57	49
2	46	43	37	32	35	35	37	46	53	53	60	58	55	53	54	57	53	53	47	50	50	52	53	50	48
3	46	40	30	22	20	27	38	44	57	54	54	55	56	54	57	61	63	61	59	57	51	43	48	47	47
4 D	44	43	30	30	31	34	42	46	57	54	56	58	54	55	54	54	54	53	54	53	53	50	49	49	48
5 D	43	41	39	37	31	35	42	44	50	52	54	55	58	57	57	57	57	55	53	52	53	53	50	46	49
6	43	41	37	28	25	27	35	40	45	46	46	48	53	55	54	56	55	56	53	53	54	55	57	49	46
7	46	43	35	34	41	44	47	48	54	54	57	53	54	53	49	51	57	53	53	53	54	54	52	49	49
8	45	36	31	28	33	33	37	41	50	51	61	58	55	54	51	53	53	53	52	50	52	54	54	50	47
9 Q	44	36	29	29	37	44	49	52	54	56	56	56	52	49	49	49	49	57	50	51	52	54	52	57	48
10	44	36	32	29	29	28	34	42	47	57	56	54	52	49	50	53	52	52	53	52	54	54	53	45	46
11 D	40	36	34	27	30	32	32	39	47	59	72	67	65	66	63	50	57	56	55	55	57	55	50	48	50
12	43	36	30	27	29	32	38	45	53	57	61	57	58	61	55	56	57	58	57	52	55	55	53	48	49
13	41	32	28	28	35	44	47	48	49	58	58	60	58	56	55	57	50	50	52	52	54	55	54	54	49
14 Q	48	43	35	27	26	30	37	44	48	52	57	54	54	54	57	49	49	51	57	50	51	54	53	50	47
15	50	48	44	37	35	39	43	47	57	56	64	58	55	53	54	54	54	54	55	57	53	54	53	54	57
16	47	43	32	30	34	42	43	49	52	57	54	55	57	55	53	57	50	49	48	48	50	52	53	54	48
17	55	49	36	23	17	24	34	34	43	54	50	61	61	61	60	52	53	55	52	54	55	57	54	51	48
18 D	41	35	33	31	33	37	44	43	57	58	54	61	60	60	54	54	54	53	48	57	57	53	54	54	49
19 Q	48	40	31	28	32	37	41	50	54	54	53	54	53	54	53	52	52	57	51	50	53	54	54	54	48
20	48	43	37	34	35	41	41	49	57	56	56	65	65	65	52	50	50	51	49	50	53	53	50	47	48
21 Q	44	40	37	36	33	32	39	43	49	50	53	52	48	48	49	48	50	50	49	49	49	51	48	47	46
22 Q	42	40	35	33	29	29	34	39	44	49	50	52	53	50	57	49	49	49	50	49	52	55	54	51	45
23	49	46	39	36	37	46	54	50	53	53	50	48	50	53	53	52	57	50	50	50	50	51	50	47	49
24	39	35	30	27	36	39	42	42	46	53	56	53	51	51	50	53	57	64	52	44	48	46	48	48	46
25	34	26	19	19	22	29	32	46	52	52	50	52	50	51	53	53	52	50	48	48	48	45	45	43	43
26	34	37	34	33	34	36	44	53	57	59	60	57	53	52	50	50	50	50	48	47	49	48	49	47	
27	41	37	35	29	26	35	41	48	48	56	59	59	53	53	51	50	51	51	48	49	49	49	49	46	46
28	41	37	34	31	26	26	30	40	47	54	56	58	55	53	49	49	50	52	57	57	46	46	48	47	45
29	41	34	27	23	26	32	41	50	54	63	63	58	54	52	51	52	53	54	53	50	57	50	57	49	47
30 D	44	35	31	31	33	30	37	49	47	58	63	55	63	58	54	53	53	50	47	48	53	53	50	46	48
31																									
Среднее по всему месяцу	44	39	33	30	31	34	40	45	50	56	57	56	55	54	53	52	53	53	57	57	52	52	51	49	48
Среднее по дню	45	40	33	31	31	34	40	46	50	52	54	54	52	57	57	49	50	50	57	52	57	54	52	51	47
Среднее по 10-дневным периодам	42	38	33	31	32	34	39	48	56	64	59	60	59	56	54	55	53	57	50	53	53	51	49	49	