

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц февраль Год 1976

D = -2°00'00"

ED = 0408/м D = -2°26.8'

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суток		
1	194	201	210	222	210	204	203	210	200	174	172	191	170	159	173	194	193	168	203	176	185	216	210	209	194
2	195	196	198	218	206	196	204	212	206	195	201	194	166	168	194	186	193	201	176	168	186	195	197	200	193
3	196	186	183	210	205	205	215	188	198	190	194	168	192	175	165	189	188	190	206	195	173	170	204	194	189
4	197	212	198	196	196	196	198	201	196	186	190	192	182	184	186	194	184	185	191	186	195	194	202	192	192
5	188	186	191	210	204	201	199	201	195	188	193	189	200	196	194	190	187	189	188	186	185	202	200	192	194
6	218	190	189	200	207	203	206	198	196	191	194	196	190	190	184	184	186	192	190	184	183	190	192	188	193
7	185	187	187	194	206	216	217	213	208	206	185	167	186	195	192	181	171	153	147	176	185	200	200	188	190
8 D	176	202	190	189	204	201	196	196	210	190	206	150	132	192	156	174	192	142	171	213	214	235	207	190	189
9	219	230	217	194	212	202	214	210	202	202	204	163	200	161	164	164	204	190	189	196	224	220	190	222	199
10 D	213	193	200	214	202	211	200	203	180	192	183	165	150	157	200	192	192	207	195	200	162	184	193	196	191
11	190	184	184	188	200	200	212	210	211	202	184	190	182	182	182	186	190	190	184	192	182	190	232	181	193
12	186	184	184	205	208	211	211	221	208	206	202	198	187	192	194	186	171	180	186	204	191	227	184	175	186
13	194	232	191	196	220	222	208	213	210	206	193	202	194	191	145	171	186	195	209	191	187	192	190	183	197
14	182	183	179	190	218	208	208	208	196	194	194	182	166	191	191	142	198	188	190	188	188	199	196	195	191
15 Q	196	181	186	191	200	210	213	201	196	198	196	190	199	186	172	191	186	191	201	191	190	192	192	192	194
16 Q	188	182	178	186	194	205	214	21	215	206	204	201	201	197	192	181	166	175	184	197	184	188	188	194	193
17	187	176	184	192	205	217	223	221	212	191	196	201	201	196	195	192	175	126	160	182	186	186	218	192	
18	204	212	200	189	196	209	216	221	218	187	187	189	180	170	160	184	191	188	187	184	191	232	199	201	196
19 D	208	200	201	192	194	202	205	218	200	191	173	186	149	161	182	192	207	198	163	186	199	233	221	187	194
20	200	194	186	188	194	200	200	208	188	205	192	148	158	186	183	186	181	192	180	171	184	204	205	201	189
21	196	198	210	208	210	210	210	210	206	196	174	191	183	196	196	199	186	169	164	146	168	192	200	212	193
22	206	204	194	184	192	194	196	201	205	200	200	188	180	197	189	184	184	184	186	183	200	202	205	212	195
23 Q	210	195	181	176	186	196	209	212	214	205	194	194	186	188	192	186	188	189	189	189	192	194	197	202	194
24 Q	203	197	188	186	190	194	200	206	204	201	200	195	194	189	192	186	188	183	187	192	194	195	196	200	194
25 Q	204	201	192	190	193	196	205	207	205	204	201	201	197	199	197	196	194	189	192	194	190	188	192	192	196
26	198	200	202	203	206	206	208	212	217	202	191	177	186	196	200	192	194	190	194	194	180	175	201	179	195
27 D	186	177	184	204	210	216	219	199	196	194	187	168	162	182	176	186	203	164	126	210	214	210	189	218	189
28 D	186	210	206	200	207	206	209	239	206	208	205	188	184	184	184	184	184	181	191	220	177	208	210	195	192
29	186	210	206	200	207	206	209	239	206	208	205	188	184	184	184	184	181	181	174	201	151	185	172	208	209

Средн. за 10 дн	197	186	193	198	204	207	210	209	204	193	194	186	182	186	181	182	183	183	182	189	188	200	198	197	194
Средн. за 10 дн	200	193	185	186	193	200	208	209	207	203	199	186	195	192	189	188	184	185	191	193	190	191	193	196	194
Средн. за 10 дн	196	199	201	208	212	217	217	212	205	198	201	189	170	183	161	172	181	177	166	202	190	209	196	200	194

Обработка М. В. Сидорова

Проверка Борисов

Ведомство СибВизир

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1976

H = 19500

$E_H = 2.76\% \text{ на } H = 19512$

Время мировое Лин	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	100	92	82	83	92	93	96	97	97	81	87	85	98	109	107	96	102	110	116	98	95	91	88	86	95
2	97	91	91	97	100	100	100	92	83	92	92	89	101	119	97	101	119	126	96	88	91	93	97	93	97
3	98	96	91	96	96	101	96	81	80	91	94	99	95	98	106	104	100	103	107	109	101	96	96	89	97
4	95	98	104	103	104	104	106	103	105	101	98	103	101	93	89	85	86	93	99	95	100	97	100	101	98
5	103	105	101	98	98	100	104	106	105	108	100	97	95	98	103	97	92	100	105	107	107	94	104	97	101
6	96	100	96	93	95	97	99	101	105	106	106	104	104	100	98	100	100	105	111	102	102	106	105	103	101
7	105	102	100	95	97	101	105	110	112	110	71	42	38	45	36	49	68	63	62	70	75	81	77	77	79
8 D	78	75	92	93	98	100	97	87	92	79	87	74	70	69	85	95	125	71	74	82	79	84	84	86	85
9	85	80	91	85	82	80	86	91	96	98	94	81	94	115	90	82	99	99	101	98	95	97	97	92	92
10 D	118	117	105	94	89	80	95	91	92	98	86	74	76	79	103	100	96	108	101	106	92	88	90	93	94
11	100	99	97	92	91	94	97	99	90	88	90	92	98	104	112	104	101	103	100	115	104	104	110	99	99
12	100	98	97	92	94	96	91	91	99	109	105	103	100	103	102	102	108	97	99	106	105	107	109	99	100
13	95	81	94	84	72	84	91	102	103	100	97	98	100	100	95	96	89	92	108	101	94	97	98	103	95
14	101	104	96	73	69	90	98	104	104	98	99	90	89	98	111	110	97	97	97	100	98	102	105	108	97
15 G	110	108	100	100	101	104	100	103	107	105	99	101	101	102	102	92	95	97	105	101	103	101	100	100	102
16 G	103	104	100	95	96	102	107	108	109	109	113	114	114	109	103	99	99	109	109	109	107	110	110	106	
17	114	109	107	98	98	100	103	103	108	105	101	116	106	115	110	115	113	114	122	99	108	116	126	118	111
18	133	119	106	105	99	95	95	94	85	86	93	98	95	120	116	98	102	108	117	106	108	107	113	107	104
19 D	109	114	106	101	102	93	84	84	90	104	91	99	112	124	98	93	109	104	96	103	100	92	103	96	100
20	98	106	102	94	96	100	102	89	96	98	92	114	101	89	101	98	101	114	104	97	108	111	117	114	102
21	109	112	99	99	98	101	102	105	109	100	72	77	105	97	97	104	107	97	108	99	98	107	106	110	101
22	116	109	109	107	107	105	106	104	102	97	104	103	111	102	105	114	109	113	107	107	108	109	112	110	107
23 G	114	112	106	100	96	97	97	103	107	105	105	108	101	104	103	111	104	108	109	109	109	109	114	118	106
24 G	116	115	112	109	106	109	112	112	112	111	111	108	108	111	115	116	111	114	112	115	116	117	117	118	113
25 G	118	119	117	112	110	114	119	119	117	118	110	106	107	109	112	115	112	120	118	123	119	118	122	126	116
26	134	127	123	118	118	125	127	130	123	112	113	99	106	108	102	103	100	103	112	112	106	102	110	108	113
27 D	□	□	107	103	104	104	108	120	124	118	91	101	96	98	143	120	11	84	84	82	84	81	70	67	95
28	79	73	67	62	68	80	80	67	82	88	87	80	75	91	88	84	104	87	87	98	99	89	108	104	84
29 D	96	84	44	35	21	35	57	72	84	94	93	91	95	96	98	93	93	86	101	97	79	80	80	77	78
30																									
31																									

Средн. по всему ряду	104	101	98	94	93	96	98	99	101	100	95	96	96	100	101	99	99	101	102	101	98	99	105	101	99
Средн. по всему ряду	112	112	107	103	102	105	111	109	110	110	107	107	106	108	107	107	104	108	111	111	111	110	115	115	109
Средн. по всему ряду	100	95	91	85	83	83	87	91	96	99	86	88	90	92	105	100	93	87	91	94	83	85	86	84	90

Обработка Александрова

Проверка Трунцко

Ведомство СибИЗМИР
 Широта _____ Долгота _____
 Элемент Вертикальная составляющая
 52783-11

Обсерватория Иркутск
 Месяц Февраль Год 1976

Z = 568508 E Z = 300° или Z = 56888*

Время мин. роное Зем	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	82	82	79	80	81	82	84	85	87	87	87	86	86	86	84	83	83	83	74	75	76	80	78	81	82	
2	81	79	78	79	80	81	81	84	84	84	84	82	85	81	82	82	81	74	70	75	78	80	79	79	80	
3	80	78	78	80	80	80	80	82	83	84	85	86	83	85	83	82	82	82	78	76	75	75	78	79	81	
4	79	80	78	78	79	77	76	79	81	80	80	81	82	82	86	86	87	86	85	83	80	80	78	78	81	
5	80	80	80	82	84	84	80	80	82	80	81	80	82	82	83	82	85	84	84	82	82	80	80	78	82	
6	80	80	78	78	82	82	82	83	83	81	81	82	81	83	83	83	83	83	81	81	81	80	78	79	81	
7	79	81	81	81	80	82	83	82	82	80	81	89	94	100	106	104	100	96	93	93	88	86	83	86	88	
8 D	81	86	88	85	82	82	81	82	87	87	87	94	89	94	94	83	74	72	76	78	76	78	80	80	83	
9	82	84	85	82	80	82	84	88	88	86	85	87	86	88	82	84	83	82	82	82	77	75	75	73	82	
10 D	76	74	72	73	74	78	79	82	84	83	83	85	85	87	86	85	81	82	81	76	89	68	75	76	78	79
11	84	80	78	76	78	82	82	81	82	84	86	83	82	83	80	80	82	82	82	79	77	79	75	76	80	
12	81	78	78	78	82	83	81	83	85	83	83	80	82	83	83	83	81	80	80	77	77	76	70	74	80	
13	76	80	81	80	82	81	79	82	83	84	84	84	83	83	86	80	83	84	82	79	78	77	76	78	81	
14	81	80	78	76	81	82	78	80	82	84	82	82	84	85	84	80	78	81	82	82	80	80	80	78	81	
15 Q	78	78	80	77	79	80	80	84	81	81	81	82	81	83	80	81	81	83	80	80	80	80	78	80	80	
16 Q	80	83	86	85	81	80	80	80	81	81	81	80	80	81	80	81	82	82	80	78	78	80	80	79	81	
17	81	81	76	72	73	75	72	73	76	77	80	81	78	81	78	80	80	81	80	69	72	76	77	76	76	77
18	74	71	70	65	66	72	76	78	80	82	84	82	83	80	77	78	81	80	77	76	76	75	74	74	76	
19 D	76	78	81	78	75	72	72	76	80	82	81	81	82	77	74	80	78	72	74	75	76	74	72	73	77	
20	76	76	72	76	74	74	74	74	76	81	81	82	77	78	82	81	80	77	74	76	76	77	76	74	77	
21	74	74	72	72	72	76	75	74	77	78	80	84	84	80	81	81	78	78	76	76	72	74	77	76	77	
22	73	72	72	70	70	68	70	71	76	78	80	80	78	78	82	80	76	76	77	77	76	77	76	76	75	
23 Q	78	80	81	78	78	76	75	74	77	78	82	79	80	81	82	80	80	80	80	79	78	78	78	76	79	
24 Q	78	80	79	76	76	73	71	70	72	74	77	77	76	77	76	77	76	77	76	76	76	76	75	75	76	
25 Q	75	77	78	73	75	74	72	72	73	75	78	77	77	78	78	78	78	78	78	76	76	74	76	74	76	
26	72	77	78	81	77	76	72	68	70	72	74	76	77	77	78	80	80	81	79	78	77	76	74	73	76	
27 D	□	□	74	76	78	74	74	74	74	73	73	78	84	81	86	86	83	74	74	77	76	76	74	71	76	70
28	82	80	76	74	74	79	80	82	85	84	82	83	85	83	80	80	78	75	77	74	70	70	71	70	78	
29 D	72	69	69	74	78	85	86	86	85	85	82	83	83	83	83	86	86	85	86	85	79	79	82	82	76	81
30																										
31																										
Средн. по суткам	78	79	76	77	78	78	78	79	81	81	82	82	82	83	83	81	81	81	79	78	77	78	76	77	79	
Средн. по декаду	78	80	81	77	78	77	76	76	77	78	80	79	79	80	79	79	79	80	78	78	77	78	77	77	78	
Средн. по месяцу	78	77	76	77	77	78	78	80	82	82	82	85	84	85	85	79	78	78	78	75	75	77	76	77	78	

Специалист Максимов Проверка Тарунов

Ведомство СибВизир

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

52783-III

Обсерватория Циркутск

Месяц Февраль Год 1976

$T = 60160^{\circ}$

$E_T = 2.82^{\circ}$ или $T = 60158$

Время универсальное	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	48	45	41	40	44	46	47	49	51	44	46	48	52	54	49	48	50	52	47	40	41	45	42	44	46	
2	47	44	44	46	47	50	50	49	46	49	50	48	53	52	50	52	53	51	36	37	42	45	43	44	47	
3	47	43	42	44	45	47	46	43	44	46	48	50	48	50	50	48	48	49	47	45	42	39	44	47	46	
4	44	46	46	46	48	46	46	46	50	47	46	48	48	46	50	48	50	50	52	46	46	46	46	46	47	
5	48	50	48	50	52	52	50	50	52	50	48	48	48	49	56	50	52	52	52	52	50	46	48	44	50	
6	46	48	44	43	47	50	48	50	50	50	50	50	49	50	48	48	50	50	50	48	48	49	46	46	48	
7	46	46	46	44	45	48	49	50	50	47	37	36	38	47	50	54	55	50	47	48	48	46	44	46	47	
8 D	47	46	42	49	50	51	48	46	52	50	46	56	48	52	56	56	57	52	36	40	40	42	46	44	47	
9	46	46	50	45	43	44	47	52	54	53	50	48	50	58	44	44	48	46	48	46	41	40	41	40	47	
10 D	46	44	40	38	39	40	46	47	52	50	46	44	46	46	52	48	48	52	49	44	35	41	42	44	45	
11	48	48	46	44	46	51	50	50	49	49	50	50	52	52	56	48	50	50	49	52	46	49	46	43	49	
12	45	46	45	44	49	49	46	49	52	54	52	50	50	57	52	52	52	46	47	47	46	46	40	40	48	
13	42	42	45	42	42	44	44	48	57	50	50	49	48	48	49	44	45	47	57	44	43	42	40	44	46	
14	45	47	43	35	38	44	44	46	48	47	47	44	45	49	53	48	43	44	44	47	46	46	46	47	45	
15 Q	48	48	48	46	48	48	46	50	50	48	47	46	48	50	50	44	46	48	48	46	47	46	46	48	48	
16 Q	47	50	52	48	46	47	48	48	50	50	50	51	49	51	48	48	43	48	48	48	48	48	49	49	49	
17	50	50	37	37	39	40	40	44	46	48	47	52	48	53	51	50	52	50	42	40	46	49	57	49	47	
18	54	46	40	36	35	40	42	43	43	45	48	48	47	50	48	44	47	49	47	44	44	43	42	42	44	
19 D	45	49	48	44	42	38	34	38	42	50	46	48	52	52	40	44	42	41	40	43	42	40	40	39	44	
20	42	45	44	42	40	42	42	38	42	47	45	52	44	45	49	47	48	48	43	42	46	46	45	46	44	
21	46	45	40	40	40	43	44	44	48	46	40	44	52	47	48	50	50	45	46	40	42	46	46	46	45	
22	46	43	44	40	39	38	40	40	43	45	48	47	50	47	50	51	47	48	45	46	46	46	47	46	45	
23 Q	50	52	49	45	42	42	41	42	46	46	48	46	46	47	48	49	46	48	48	48	47	48	49	50	47	
24 Q	50	52	51	45	45	43	41	40	44	46	48	48	46	48	50	50	48	49	48	50	50	48	48	48	47	
25 Q	48	52	50	48	44	44	44	44	44	47	48	42	46	48	50	49	48	52	48	48	47	48	49	49	47	
26	50	53	54	52	50	50	48	45	45	44	46	45	46	47	48	50	47	50	48	50	48	45	47	44	48	
27 D	□	□	43	44	46	43	46	50	60	48	45	52	49	52	58	58	19	38	40	38	32	38	50	35	43	
28	42	40	34	30	36	42	44	42	49	49	47	45	45	49	44	45	49	40	42	42	40	40	44	42	43	
29	42	34	22	24	23	34	40	46	49	52	48	48	50	51	54	52	51	49	52	45	41	43	44	38	43	
30																										
31																										
Средн. по суткам	47	46	44	42	43	45	45	46	48	47	47	48	48	50	50	48	47	47	46	45	44	45	45	44	46	
Средн. по декад.	44	51	57	46	45	45	44	45	47	47	48	48	47	49	48	48	47	49	48	48	48	48	45	49	48	
Средн. по трети декад.	45	43	41	40	40	41	43	45	49	50	46	50	49	51	52	46	47	42	45	42	38	41	40	40	44	

Обработал Александрова

Проверил Брусилов