

Ведомство СибВизир

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц Январь Год 1976

D = -2°00'00"

E<sub>D</sub> = 0.468/км D = -2°26.7'

Время м. ровое дня	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	198	198	200	197	194	193	193	188	185	184	189	186	187	193	191	189	186	189	190	192	193	194	198	192	
2 Q	196	190	192	195	196	192	191	187	186	186	187	187	191	188	172	183	182	185	190	190	202	195	196	198	190
3	194	191	188	188	188	189	196	193	193	192	190	205	155	175	193	189	198	182	181	179	207	201	191	198	190
4	199	191	190	191	195	198	186	193	190	185	185	189	187	182	189	184	175	192	203	187	199	203	195	191	191
5	185	187	192	197	200	208	206	208	205	198	186	185	192	189	189	191	196	192	185	189	185	169	176	189	192
6	193	198	200	202	202	202	203	193	189	189	189	188	188	184	189	190	110	166	190	204	186	165	177	200	190
7	182	185	200	207	210	220	210	191	188	186	185	183	172	185	186	190	200	188	187	187	188	188	191	192	192
8	193	190	188	188	196	206	204	193	186	182	185	188	187	187	172	185	184	187	181	182	190	202	191	189	189
9 Q	189	190	193	200	204	212	216	207	195	191	190	190	189	186	186	189	191	191	192	191	190	189	189	193	194
10 D	187	180	182	185	189	202	203	195	193	189	192	186	184	180	152	46	60	22	57	100	106	226	215	281	163
11 D	202	202	174	210	218	222	218	206	185	180	185	190	188	189	189	153	145	178	168	174	186	167	217	215	194
12	193	185	177	180	188	210	218	218	206	193	185	183	178	184	183	179	168	178	190	191	202	212	203	196	192
13	189	179	180	189	200	199	218	208	202	190	187	189	189	179	182	188	189	200	194	194	204	208	206	198	194
14	198	195	185	188	200	216	220	208	211	198	190	191	177	194	188	175	166	182	194	197	203	194	194	200	194
15	194	186	182	188	194	206	211	208	201	194	190	190	189	188	189	174	146	182	183	183	174	189	191	204	189
16	202	193	192	189	193	206	216	206	198	190	188	188	187	189	188	170	165	174	178	194	200	194	203	190	191
17	193	189	190	193	199	210	212	212	204	202	197	194	189	192	185	186	186	185	187	177	145	167	169	174	189
18	189	191	196	201	205	216	222	212	212	208	198	186	187	187	187	186	187	185	185	185	203	202	195	198	197
19	195	198	196	197	202	208	210	202	190	185	189	181	181	194	188	183	170	195	189	187	196	200	194	196	193
20	193	186	184	184	185	191	202	202	198	193	189	190	188	185	193	192	192	186	170	183	186	188	218	202	191
21	196	189	189	186	187	198	210	200	196	174	160	186	161	194	189	140	143	170	191	200	224	212	190	198	186
22 D	197	198	191	214	218	220	206	212	198	188	188	190	157	130	136	144	166	136	154	186	252	212	180	195	185
23	204	205	206	194	189	188	198	205	204	196	187	166	160	114	106	127	180	163	119	208	216	200	202	210	184
24 D	212	196	190	185	192	198	198	202	175	162	182	190	169	168	154	170	183	186	214	194	196	240	194	180	189
25	189	188	195	188	190	193	204	200	189	187	179	182	186	186	151	130	189	182	188	186	196	198	202	200	189
26 Q	194	185	182	186	190	192	198	203	199	186	185	186	180	186	179	171	185	189	190	191	195	194	196	198	190
27	194	181	171	173	186	201	212	210	200	189	189	187	178	183	180	183	188	185	188	188	189	194	198	202	190
28 Q	198	189	181	182	183	185	193	198	197	198	194	192	195	188	184	174	173	178	182	185	187	200	204	202	189
29	202	190	180	182	189	198	198	199	206	192	184	186	167	186	189	188	186	187	190	191	192	196	200	202	191
30	201	190	181	184	189	193	204	204	199	193	193	193	192	187	177	141	163	178	184	180	214	178	183	207	187
31 D	204	190	186	186	205	211	210	200	207	209	212	222	220	149	162	181	184	180	188	187	170	222	237	199	187
Средн. по месяц	189	190	188	192	196	202	206	202	196	190	188	189	183	180	177	172	174	177	182	186	193	196	196	200	190
Средн. по год	185	190	190	192	193	195	198	197	192	189	189	188	190	188	182	181	183	186	189	190	195	194	196	198	191
Средн. по всему году	220	193	185	198	204	207	207	201	192	186	192	196	184	189	167	139	142	142	156	166	186	211	209	216	186

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц январь Год 1976

$H = 19570 \text{ м}$

$E_H = 2.16 \text{ мм H} = 19572 \text{ м}$

Время на ровое дне	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	114	118	117	114	114	115	117	118	115	108	103	98	101	106	106	106	109	114	111	110	108	109	111	114	111	
2 Q	115	114	114	111	110	113	114	114	113	112	109	108	109	106	109	109	102	101	103	106	111	109	109	112	110	
3	118	118	122	126	134	130	127	122	115	111	115	100	87	86	94	101	112	110	109	110	118	109	102	104	112	
4	112	113	107	104	102	103	97	107	111	108	103	102	100	110	104	100	97	102	107	105	101	106	104	100	104	
5	105	107	110	105	104	100	98	104	105	104	93	100	96	99	101	96	108	105	104	104	109	101	98	105	103	
6	106	109	107	101	107	105	118	119	118	113	111	110	110	114	116	114	100	91	96	105	101	85	92	114	107	
7	109	105	99	94	91	93	103	110	109	105	102	91	93	98	102	101	114	100	101	102	104	105	104	104	102	
8	104	102	96	93	93	96	106	114	112	108	111	109	109	106	106	105	101	103	100	97	101	110	111	110	104	
9 Q	109	102	100	101	101	104	112	115	115	113	108	106	104	105	108	105	105	107	109	110	111	111	106	105	107	
10 D	104	102	99	96	96	104	116	123	120	120	97	91	96	83	67	56	-2	-8	-29	-3	-11	69	49	2	68	
11 D	16	18	22	40	46	52	63	67	71	67	66	65	67	69	61	55	35	40	67	85	66	62	53	67	55	
12	49	63	63	63	64	66	70	76	73	72	73	77	78	74	73	71	81	81	72	74	76	80	77	83	72	
13	79	83	78	71	66	74	86	91	94	92	92	89	86	80	83	90	89	95	92	92	92	92	94	95	86	
14	94	89	86	81	81	86	88	92	92	92	94	86	93	89	93	102	88	81	86	86	87	88	88	95	89	
15	100	95	87	78	77	85	93	97	98	99	97	96	102	103	100	98	98	90	89	100	93	93	94	96	94	
16	102	101	96	98	93	93	97	101	103	104	104	99	98	99	99	105	95	90	89	95	100	88	92	104	98	
17	107	103	93	84	85	85	77	87	95	87	93	96	96	97	106	105	102	100	116	104	96	84	76	83	94	
18	89	92	92	91	86	87	89	91	85	81	78	91	93	93	94	95	96	99	100	100	106	104	105	106	93	
19	108	105	101	95	96	94	105	108	113	109	106	101	100	101	104	99	93	107	107	107	106	116	111	114	104	
20	117	113	110	98	91	97	104	109	116	116	114	109	102	107	108	111	114	139	105	105	112	111	114	120	110	
21	125	121	116	109	109	111	102	106	106	82	89	87	112	107	102	116	98	70	85	91	93	100	103	104	102	
22 D	109	106	106	96	99	94	99	108	110	105	101	99	102	89	68	90	87	89	79	90	97	116	108	107	98	
23	105	99	91	103	97	100	104	100	91	94	87	95	92	115	95	95	87	99	90	94	99	97	100	108	97	
24 D	105	110	107	99	91	88	83	89	75	83	93	85	90	108	98	91	101	93	107	102	96	103	99	96	96	
25	96	96	88	91	90	88	92	97	98	99	86	88	95	88	102	93	103	102	98	103	102	104	103	103	96	
26 Q	105	108	108	108	107	101	101	103	105	100	98	99	101	98	96	100	99	100	99	99	100	102	103	110	102	
27	114	114	110	105	109	104	114	104	100	102	99	98	107	91	90	95	101	104	100	101	102	106	108	110	104	
28 Q	113	114	111	105	100	103	106	107	101	101	97	92	88	91	97	98	103	104	103	104	103	110	109	116	103	
29	124	125	121	119	116	108	105	99	96	94	93	91	93	101	107	106	106	106	107	108	104	103	106	106	106	
30	109	110	107	104	102	102	105	107	104	109	106	105	97	92	94	88	85	103	110	105	123	108	102	116	104	
31 D	125	125	125	112	105	94	109	117	115	94	83	75	65	33	31	39	69	85	87	84	80	83	82	95	88	
Средн. по декаду	103	103	100	97	96	96	100	103	102	99	97	95	96	95	94	95	93	94	94	96	96	96	99	97	100	98
Средн. по месяцу	111	111	110	108	107	107	110	111	110	107	103	101	102	101	103	103	104	105	105	106	107	108	108	111	107	
Средн. по году	92	92	92	89	87	86	94	101	98	94	88	83	85	76	68	66	58	63	62	72	66	67	78	75	61	

Обработка Аливанова

Проверка Борисова

Ведьство СибУВМЦР

Широта Долгота

Элемент

52782

Обсерватория Иркутск

Месяц Январь Год 1976

$Z = 56850^{\circ}$

$Ez = 300^{\circ} \text{ на } Z = 56886^{\circ}$

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.
1 Q	79	78	77	77	79	79	79	80	79	77	77	78	78	79	79	80	79	78	78	77	76	78	78
2 B	78	76	75	76	77	79	79	79	79	78	78	78	78	79	79	76	79	79	79	79	79	76	78
3	76	78	76	72	75	78	74	75	76	78	78	77	82	80	82	80	80	80	79	77	74	77	77
4	78	78	79	78	78	75	76	79	80	78	78	80	80	80	80	80	80	80	78	78	78	76	79
5	78	78	76	78	78	78	80	83	81	80	81	81	81	83	83	82	82	81	80	80	78	77	78
6	78	78	76	79	81	81	83	82	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	80	80	78	78	79
7	76	74	76	80	80	81	82	84	80	80	80	80	80	83	80	81	80	76	80	80	80	78	80
8	81	83	84	86	84	84	86	84	80	78	81	80	80	80	80	81	81	81	80	81	81	79	80
9 Q	80	81	81	81	82	82	82	82	82	80	79	80	80	80	81	80	80	80	78	77	76	76	80
10 D	80	81	80	85	86	85	85	82	80	78	76	80	80	84	84	81	76	76	74	68	38	22	41
11 D	84	82	72	76	80	82	81	92	92	90	88	88	88	88	88	90	94	96	94	82	78	81	80
12	85	86	85	80	85	84	86	88	90	89	88	88	88	88	88	90	84	84	86	86	87	87	85
13	88	89	86	86	88	89	94	92	92	86	86	86	86	87	87	87	84	84	83	84	84	84	84
14	84	89	88	86	76	88	86	86	88	88	86	87	88	88	88	86	84	84	87	86	84	85	84
15	84	86	84	84	82	84	84	87	86	84	84	84	85	85	85	84	82	82	83	82	78	80	
16	82	85	82	83	82	85	85	86	86	84	82	85	82	82	82	83	81	83	85	82	80	78	80
17	80	80	78	77	80	78	82	87	88	86	86	84	84	84	85	82	82	82	80	72	41	72	74
18	81	82	82	82	82	82	79	84	84	84	88	88	86	86	84	84	84	84	83	82	80	80	82
19	82	84	82	80	80	80	85	85	84	82	82	82	82	83	83	84	84	84	83	85	83	80	78
20	81	82	81	82	82	80	85	85	85	82	80	82	84	82	80	81	81	77	75	78	80	80	78
21	78	78	79	78	78	78	76	80	80	80	82	84	82	82	82	82	71	78	80	79	79	79	79
22 D	83	83	82	78	78	76	80	83	83	82	82	82	85	80	85	85	78	76	77	80	77	72	74
23	80	78	78	80	78	76	74	76	78	80	81	82	82	82	81	74	74	75	75	77	77	76	78
24 D	81	81	81	82	81	79	80	86	86	88	89	87	86	86	80	84	80	80	76	76	77	78	79
25	82	82	82	80	76	77	80	82	81	81	80	82	83	83	82	84	82	80	79	78	78	79	78
26 Q	78	78	75	74	74	75	74	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79
27	80	82	81	81	80	77	76	80	81	82	80	82	80	82	82	82	81	79	79	79	79	80	79
28 Q	78	74	78	78	79	78	74	75	77	70	78	70	80	82	82	82	80	79	78	78	78	78	76
29	78	79	78	76	76	76	76	78	80	80	70	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79
30	80	80	80	80	80	78	73	73	77	77	77	78	77	80	80	80	82	82	79	78	78	76	74
31 D	75	76	74	72	72	72	72	76	77	75	78	82	89	100	104	103	100	93	87	85	83	80	76
Среднее по декаду	79	80	80	80	80	79	80	82	82	82	81	82	82	83	83	83	81	81	81	80	78	77	78
Среднее по месяцу	79	78	77	77	78	79	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	79	79	78	78	78	77
Среднее по году	75	77	78	78	79	78	81	84	84	85	82	84	86	86	88	86	84	80	80	78	77	77	76

Обработка Мухомова

Проверка Брунесс

Ведомство СибВизир

Широта Долгота

Элемент Полный вектор

52782-III

Обсерватория Црюток

Месяц январь Год 1976

$\tau = 60160^x$

$E_{\tau} = 2.82/ммТ = 60175^x$

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. суточн.		
1 Q	51	52	50	50	52	52	52	54	57	48	46	46	50	50	50	50	50	50	48	48	48	48	50	50	
2 Q	51	50	48	49	50	51	52	53	57	50	50	49	48	49	50	48	48	48	48	48	50	48	48	49	49
3	52	52	51	48	50	48	50	52	57	52	53	54	60	66	58	58	58	57	54	53	50	48	50	53	53
4	48	50	48	46	45	43	42	48	49	48	46	47	48	50	48	46	46	48	48	46	46	48	47	44	47
5	47	47	47	47	46	46	48	57	50	48	46	48	48	50	50	48	52	50	48	49	48	46	44	48	48
6	47	47	45	44	50	54	56	56	52	49	49	50	50	52	52	52	47	44	50	50	46	39	42	50	49
7	46	44	45	45	46	48	54	55	50	49	48	45	46	50	50	49	50	45	48	48	48	50	47	48	48
8	52	52	52	52	52	52	56	56	52	48	51	51	50	49	50	50	50	50	48	47	49	50	50	51	51
9 Q	51	50	49	48	50	51	54	54	54	52	52	50	54	60	52	50	50	51	50	50	51	50	48	48	51
10 D	50	50	50	50	54	54	58	58	54	54	45	45	48	48	45	35	13	10	4	2	-27	-14	-26	-24	31
11 D	-2	8	18	28	33	38	45	50	57	49	47	46	47	46	45	44	42	46	52	45	38	38	35	40	39
12	39	44	40	41	42	42	46	50	50	50	50	50	50	50	48	50	57	46	45	46	48	50	46	48	47
13	50	54	49	46	48	52	58	58	58	54	52	52	50	50	50	50	50	50	48	49	50	49	50	52	51
14	60	52	52	47	48	57	52	54	54	54	52	51	54	52	54	54	46	46	60	48	48	49	49	57	57
15	53	53	48	46	46	48	52	55	54	53	53	52	54	54	52	52	51	48	50	50	46	48	49	50	51
16	52	54	52	52	51	50	57	55	56	55	54	52	50	51	50	54	50	49	48	50	48	44	47	50	51
17	50	53	46	42	43	42	44	62	54	50	52	52	51	57	53	52	57	57	52	44	38	35	35	41	47
18	46	48	47	47	46	45	44	48	48	48	50	53	52	52	52	52	52	52	52	50	50	50	49	52	49
19	52	55	50	49	48	48	53	58	56	53	52	50	50	53	52	57	50	54	52	54	51	53	50	52	52
20	54	55	52	50	48	48	52	56	57	54	52	51	50	52	52	52	53	56	44	47	52	51	52	52	52
21	54	54	52	50	50	50	45	50	52	44	48	48	54	54	50	55	40	40	44	45	45	48	48	50	49
22 D	52	52	50	46	46	42	47	54	54	57	56	48	52	44	41	48	41	38	39	44	44	44	43	44	46
23	48	45	43	48	46	44	44	46	44	47	44	48	46	52	46	46	38	42	40	44	44	44	46	49	45
24 D	60	53	52	50	46	44	44	52	50	54	54	50	62	62	48	45	48	47	47	45	44	46	42	45	48
25	48	49	47	45	45	45	44	48	50	50	44	45	48	46	50	45	49	46	46	47	46	48	48	48	47
26 Q	48	48	46	46	46	46	45	49	52	50	50	50	50	49	48	48	48	49	49	49	48	48	50	50	48
27	62	52	50	48	48	44	47	48	48	49	46	47	48	45	46	46	48	47	46	46	48	48	48	50	48
28 Q	52	54	52	50	48	47	44	47	48	48	47	46	46	48	50	50	50	50	48	50	48	50	50	50	49
29	66	56	52	50	48	48	46	46	47	46	46	45	46	50	52	50	50	49	50	50	48	48	48	49	49
30	52	52	50	48	47	46	42	43	46	47	46	47	45	45	46	44	44	50	50	48	52	44	44	49	47
31 D	57	52	52	46	44	40	46	57	52	44	48	46	48	50	53	56	60	60	53	48	46	44	41	46	49
Средн. по всем дням	48	50	48	47	47	47	48	52	57	50	49	49	50	60	50	49	47	47	47	46	46	45	44	46	48
Средн. по ст. года	51	51	49	49	49	49	51	51	50	49	48	49	49	50	49	49	50	49	48	49	49	49	49	49	49
Средн. по году 1976	42	43	44	44	45	44	48	53	52	50	48	47	49	48	46	46	41	42	39	37	29	32	27	30	43

Обработка Михаилова

Проверка Брунко