

1	672	671	681	700	722	741	750	749	740	722	716	712	720	715	702	706	674	714
2	682	672	682	701	734	749	760	756	750	734	730	678	700	700	692	706	710	721
3	696	699	691	710	735	770	784	774	768	734	730	690	672	690	702	690	700	730
4	686	681	661	682	721	750	779	770	750	731	728	716	712	710	712	690	686	688
5	680	672	672	683	720	744	760	760	751	740	704	700	710	706	701	701	706	701
6	681	662	662	677	707	734	755	759	745	726	711	711	710	710	695	700	700	700
7	691	667	672	687	707	730	759	760	759	737	720	721	721	720	706	692	677	690
8	690	681	681	696	730	770	788	779	762	737	700	704	700	720	720	714	710	701
9	678	672	682	701	730	740	758	759	741	726	725	716	707	712	706	710	701	702
10	681	673	681	701	729	751	764	760	750	730	686	691	714	712	710	712	712	707
11	670	661	662	682	715	743	764	764	750	730	701	682	692	711	708	700	721	695
12	672	662	672	691	721	754	762	750	735	720	710	706	714	720	720	719	712	710
13	671	662	690	699	730	760	790	780	760	735	719	711	716	718	713	712	710	708
14	662	652	654	681	712	741	760	760	749	726	711	709	695	701	709	714	711	706
15	663	647	652	677	706	735	769	771	752	730	721	720	721	719	711	716	684	680
16	694	672	664	682	720	756	779	779	758	730	712	710	701	678	710	712	706	699
17	661	662	691	713	734	750	779	779	750	730	720	721	720	701	686	667	685	700
18	672	672	682	697	715	740	755	760	750	740	726	722	721	722	706	651	696	680
19	696	698	706	721	730	734	749	750	741	696	700	710	682	690	711	700	701	712
20	672	681	692	712	730	741	750	740	704	720	711	700	711	712	712	704	710	690
21	710	692	692	700	716	730	750	750	740	726	706	706	701	686	692	695	704	702
22	662	662	681	706	730	741	750	742	730	721	716	712	711	710	711	706	702	696
23	668	667	681	696	711	730	740	740	730	727	720	716	710	710	710	708	701	700
24	660	662	671	686	710	731	751	761	755	740	724	720	720	716	718	712	706	700
25	677	681	691	710	736	757	765	769	759	748	722	713	710	713	712	700	697	692
26	677	662	676	720	750	784	788	780	765	758	742	730	730	730	730	730	725	722
27	692	691	702	730	742	769	780	784	779	775	759	711	712	722	712	700	671	652
28	693	720	770	738	746	765	775	784	771	750	730	700	681	700	701	701	711	709
29	686	706	726	721	735	749	769	768	760	736	722	711	700	711	700	711	711	700
30	672	671	681	691	710	732	749	750	740	731	721	712	710	720	722	720	711	716
31																		

603	662	652	682	632	726	694
661	672	681	710	691	700	707
709	696	704	706	696	700	716
694	701	702	721	721	701	712
700	690	697	691	692	699	708
694	693	692	692	690	692	704
681	674	696	692	692	692	706
701	711	710	720	701	690	718
700	701	701	706	701	696	711
702	702	704	703	702	690	711
700	715	702	706	701	687	707
705	701	697	696	692	682	709
695	695	692	692	686	681	713
705	702	702	702	700	686	706
674	681	686	682	692	730	705
690	691	691	681	686	677	708
700	694	710	694	682	677	709
657	678	696	693	690	691	705
710	700	712	739	698	680	711
710	706	706	710	721	750	712
701	700	706	704	686	674	707
697	690	691	690	677	672	704
692	690	690	690	672	663	703
692	693	691	690	682	681	707
696	700	696	682	688	682	712
712	721	712	702	692	696	726
667	690	744	730	710	726	723
710	716	691	686	686	694	721
701	693	686	690	684	680	715
682	681	690	711	699	686	709
691	695	698	697	691	693	710

Среднее значение 67.9 67.4 68.3 70.0 72.4 74.7 76.4 76.3 74.9 73.3 71.8 70.9 70.1 71.0 70.8 70.3 70.2 70.1

Среднее значение 69.1 69.5 69.8 69.7 69.1 69.3 71.0

Месяц апрель Год 1964

H 19300'

ϵ_H 5.45' / μ H 19363' 19377'

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Средн сумм
1	210	202	194	195	205	218	229	235	236	228	224	224	224	214	205	200	194	208	133	157	191	156	150	148	199	133	157	191	156	150	148	199
2	137	130	116	128	128	153	180	186	187	178	170	172	180	180	180	186	188	206	189	190	182	181	186	176	171	189	190	182	181	186	176	171
3	166	144	149	142	152	175	186	204	206	200	186	197	198	184	201	198	201	208	200	200	197	202	202	198	187	200	200	197	202	202	198	187
4	192	180	169	164	160	166	178	190	193	196	194	196	192	194	208	208	201	197	197	198	198	198	202	202	190	197	198	198	198	202	202	190
5	198	191	180	172	163	180	194	202	208	198	190	197	197	198	198	205	208	212	212	210	205	199	200	205	197	212	210	205	199	200	205	197
6	200	194	183	178	171	180	197	208	208	208	206	208	208	212	216	213	218	218	212	212	208	208	208	202	203	212	212	208	208	208	202	203
7	222	216	201	195	194	194	204	202	211	216	213	208	212	212	210	218	224	222	219	230	216	216	222	224	212	219	230	216	216	222	224	212
8	220	211	200	188	185	190	210	222	222	200	173	189	216	216	216	216	218	216	216	219	219	222	222	209	216	216	219	219	222	222	209	
9	216	206	191	189	180	196	210	214	222	215	200	198	208	212	211	210	209	210	208	212	212	214	216	216	207	208	212	212	214	216	216	207
10	210	200	189	179	183	194	211	216	218	218	206	211	215	213	214	216	216	217	221	222	222	224	224	211	217	221	222	222	224	224	211	
11	220	208	196	189	190	204	220	226	226	211	190	191	178	180	200	204	222	206	205	211	206	204	206	206	204	205	211	206	204	206	206	204
12	204	194	183	186	194	209	219	226	225	219	212	210	214	216	217	222	221	220	224	224	224	226	222	212	213	224	224	224	226	222	212	213
13								234	238	232	227	222	223	225	224	224	227	232	228	230	230	230	232	230	162	228	230	230	230	232	230	162
14	226	211	196	189	194	208	222	230	236	232	220	211	216	219	222	223	224	224	225	224	222	226	227	226	219	225	224	222	226	227	226	219
15	232	212	198	194	200	211	222	232	233	227	224	207	211	216	224	232	243	233	226	222	216	216	215	214	219	226	222	216	216	215	214	219
16	216	204	188	184	186	190	202	208	216	220	216	220	216	216	226	227	224	232	224	222	222	224	230	226	214	224	222	222	224	230	226	214
17	222	204	194	192	202	205	201	216	214	216	211	207	210	212	214	224	213	216	216	213	215	211	214	212	214	216	213	215	211	214	212	214
18	211	205	198	197	202	214	227	235	234	238	232	208	198	231	226	241	238	222	217	218	208	208	208	206	218	217	218	208	208	208	206	218
19	199	194	194	196	206	220	228	232	222	203	220	214	216	216	226	221	214	220	220	217	217	226	210	210	214	220	217	217	226	210	210	214
20	206	194	194	194	195	210	216	214	211	222	216	216	219	219	220	222	232	222	220	222	220	222	206	210	213	220	222	220	222	206	210	213
21	219	202	189	183	186	197	212	221	224	220	216	215	216	216	222	226	221	221	220	216	216	218	211	211	212	220	216	216	218	211	211	212
22	206	201	198	194	196	208	221	226	224	222	220	224	226	226	226	226	227	224	226	224	221	221	221	220	218	226	224	221	221	221	220	218
23	214	210	202	194	199	212	226	237	242	242	236	234	235	230	226	228	228	227	225	225	221	227	227	225	224	225	225	221	227	227	225	224
24	224	215	204	193	190	203	216	232	233	230	226	230	228	231	232	232	226	232	226	226	232	232	231	226	223	226	226	232	232	231	226	223
25	216	208	199	199	208	226	242	248	248	232	231	204	199	214	215	223	222	219	218	222	222	218	222	212	219	218	222	222	218	222	212	219
26	214	200	187	182	182	200	223	221	212	212	205	210	211	216	220	219	226	231	223	231	222	221	221	218	213	223	231	222	221	221	218	213
27	214	202	196	198	202	222	214	211	224	216	218	217	220	216	211	248	194	187	198	194	191	206	216	210	209	198	194	191	206	216	210	209
28	189	150	156	180	167	167	202	180	184	179	178	186	226	200	200	209	208	210	213	212	205	205	196	189	191	213	212	205	205	196	189	191
29	180	172	180	182	183	186	200	210	216	216	198	194	210	216	216	210	211	216	216	211	206	205	208	211	202	216	211	206	205	208	211	202
30	214	210	205	199	200	206	216	224	225	223	220	221	216	218	226	232	235	242	232	219	214	200	216	200	217	232	219	214	200	216	200	217
31																																
Среднее по всем дням	200	189	181	178	180	192	204	218	220	216	209	208	211	212	215	219	218	218	214	214	213	212	212	210	207	214	214	213	212	212	210	207

Месяц апрель 1964

Z 57300' E 338' / шир Z 57401' 57410'

1	24	24	20	14	7	6	8	10	13	17	18	20	20	20	24	30	30	13	10	17	2	-4	10	10	15
2	17	20	20	20	17	20	19	20	27	30	33	33	30	29	30	31	26	19	17	17	15	15	16	18	22
3	20	19	22	17	15	11	11	15	18	24	29	30	26	27	26	25	25	24	22	24	22	22	22	24	22
4	26	24	20	15	12	15	18	22	18	32	30	28	28	28	27	26	25	25	25	25	23	23	22	25	24
5	28	25	22	16	12	13	17	21	26	30	31	30	28	28	28	27	28	26	25	24	22	18	22	22	24
6	25	24	20	15	12	13	15	18	22	26	27	26	25	24	24	24	23	24	24	22	22	22	20	22	22
7	34	32	26	24	22	20	22	27	32	32	34	34	34	34	36	36	32	32	30	28	24	28	28	29	30
8	27	27	26	24	22	19	20	27	34	38	42	43	37	34	32	32	34	32	32	32	29	28	30	29	30
9	28	26	28	26	22	20	21	27	30	34	32	34	32	32	30	30	30	27	29	30	29	29	29	29	28
10	30	28	27	24	24	24	26	27	31	32	32	32	30	30	30	31	30	30	28	30	28	27	28	28	29
11	27	26	24	20	16	14	18	20	26	30	31	34	36	38	38	36	32	26	25	25	26	28	30	30	27
12	29	29	26	22	21	18	18	22	25	26	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	27	26	28	28	26
13	32	25	20	16	13	12	18	21	27	28	28	26	25	25	25	26	27	27	25	25	25	25	25	27	24
14	27	24	21	18	15	14	14	21	26	28	28	28	27	25	27	26	25	25	25	25	25	25	25	26	24
15	25	21	18	18	18	13	8	11	18	25	28	26	28	28	28	28	22	18	20	21	22	22	22	25	21
16	25	23	18	13	12	10	11	16	22	26	28	26	26	26	28	25	25	25	21	22	23	23	23	25	22
17	23	21	18	14	8	4	4	12	14	20	26	28	26	26	24	26	24	26	24	26	26	24	24	24	21
18	24	20	16	14	12	14	18	20	20	20	24	28	32	31	32	28	22	21	22	21	25	28	28	28	23
19	25	23	21	21	21	15	12	18	23	32	32	30	28	28	27	22	24	24	24	24	24	19	19	20	23
20	20	20	20	16	14	12	10	15	24	26	26	26	25	24	26	26	24	20	22	22	22	24	24	26	21
21	24	24	23	17	12	7	10	16	20	24	27	24	24	22	22	21	21	23	20	22	22	20	22	24	20
22	26	26	22	14	15	13	15	17	21	21	24	23	20	20	22	20	21	22	22	21	22	22	22	22	21
23	20	20	16	14	18	18	17	15	16	16	19	20	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	18	18	18
24	18	16	10	4	5	5	5	10	16	17	20	20	19	18	18	20	22	22	22	22	22	22	22	21	16
25	21	22	18	14	13	14	15	18	17	17	14	26	29	29	30	30	29	28	26	26	22	25	24	22	22
26	25	20	16	13	18	20	25	27	33	38	37	36	36	35	36	36	35	35	35	34	34	38	40	38	31
27	40	36	29	28	27	24	18	24	27	27	32	36	33	33	32	29	20	25	25	25	21	18	19	16	27
28	16	13	18	24	17	12	18	21	36	40	43	42	38	30	29	28	28	28	26	22	22	24	25	25	26
29	22	21	20	18	15	13	14	16	18	25	32	32	30	28	25	25	26	26	21	21	24	25	27	27	23
30	25	22	20	15	15	13	10	14	16	18	24	26	25	24	25	25	25	24	20	18	18	16	12	6	19
31																									
Среднее по 5-дневкам	25	23	21	18	16	14	15	19	24	27	29	29	28	27	28	27	26	25	24	24	23	23	24	24	23

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Байконур (Црхутск)

Широта Долгота

Элемент Склонение

Месяц апрель Год 1964

$\delta = 1^{\circ}00'0''$

$\epsilon_0 = 0.980/\sin \delta = 2.302'$

Время мировое Дн	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 21 21 22 23					Средн. суточи.		
	1	67.2	67.1	68.1	70.0	72.2	74.2	75.0	74.5	74.0	72.2	71.6	71.2	72.0	71.5	70.2	70.6	67.7	71.7	60.3	66.2	65.2		58.2	63.2
2	68.2	67.2	68.2	70.1	73.4	74.9	76.0	75.6	75.0	73.4	73.0	67.8	70.0	70.0	69.2	70.6	71.0	72.1	66.1	67.2	68.1	71.0	69.1	70.0	70.7
3	69.6	69.9	69.1	71.0	73.5	77.0	78.4	77.4	76.8	73.4	73.0	69.0	67.2	69.0	70.2	69.0	70.0	73.0	70.0	69.6	70.4	70.6	69.6	70.0	71.6
4	68.6	68.1	66.1	68.2	72.1	75.0	77.9	77.0	75.0	73.1	72.8	71.6	71.2	71.0	71.2	69.0	68.6	68.8	69.7	70.1	70.2	72.1	72.1	70.1	71.2
5	68.0	67.2	67.2	68.3	72.0	74.4	76.0	76.0	75.1	74.0	70.4	70.0	71.0	70.6	70.1	70.1	70.6	70.1	70.0	69.0	69.7	69.1	69.2	69.9	70.8
6	68.1	66.2	66.2	67.7	70.7	73.4	75.5	75.9	74.5	72.6	71.1	71.1	71.0	71.0	69.5	70.0	70.0	70.0	69.7	69.3	69.2	69.2	69.0	69.2	70.7
7	69.1	66.7	67.2	68.1	70.7	73.0	75.9	76.0	75.9	73.7	72.0	72.1	72.1	72.0	70.6	69.2	67.7	69.0	68.1	67.4	69.6	69.2	69.2	69.2	70.6
8	69.0	68.1	68.1	69.6	73.0	77.0	78.8	77.9	76.2	73.1	70.0	70.4	70.0	72.0	72.0	71.4	71.0	70.1	70.1	71.1	73.0	72.0	70.1	69.0	71.8
9	67.8	67.2	68.2	70.1	73.0	74.0	75.8	75.9	74.1	72.6	72.5	71.6	70.7	71.2	70.6	71.0	70.1	70.2	70.0	70.1	70.1	70.6	70.1	69.6	71.1
10	68.1	67.3	68.1	70.1	72.9	75.1	76.4	76.0	75.0	73.0	68.6	69.1	71.4	71.2	71.0	71.2	71.2	70.7	70.2	70.2	70.4	70.3	70.2	69.0	71.1
11	67.0	66.1	66.2	68.2	71.5	74.3	76.4	76.4	75.0	73.0	70.1	68.2	69.2	71.1	70.8	70.0	72.1	69.5	70.0	71.5	70.2	70.6	70.1	68.7	70.7
12	67.2	66.2	67.2	69.1	72.1	75.4	76.2	75.0	73.5	72.0	71.0	70.6	71.4	72.0	72.0	71.9	71.2	71.0	70.5	70.1	69.7	69.6	69.2	68.2	70.9
13	67.1	66.2	68.0	69.9	73.0	76.0	79.0	78.0	76.0	73.5	71.9	71.1	71.6	71.8	71.3	71.2	71.0	70.8	69.5	69.5	69.2	69.2	68.6	68.1	71.3
14	66.2	65.2	65.4	68.1	71.2	74.1	76.0	76.0	74.9	72.6	71.1	70.9	69.5	70.1	70.9	71.4	71.1	70.6	70.5	70.2	70.2	70.2	70.0	68.6	70.6
15	66.3	64.7	65.2	67.7	70.6	73.5	76.9	77.1	75.2	73.0	72.1	72.0	72.1	71.9	71.1	71.6	68.4	68.0	67.4	68.1	68.6	68.2	69.2	73.0	70.5
16	69.4	67.2	66.4	68.2	72.0	75.5	77.9	77.9	75.8	73.0	71.2	71.0	70.1	67.8	71.0	71.2	70.6	69.9	69.0	69.1	69.1	69.1	68.6	67.7	70.8
17	66.1	66.2	69.1	71.3	73.4	75.0	77.9	77.9	75.0	73.0	72.0	72.1	72.0	70.1	68.6	66.7	68.5	70.0	70.0	69.4	71.0	69.4	68.2	67.7	70.9
18	67.2	67.2	68.2	69.7	71.5	74.0	75.5	76.0	75.0	74.0	72.6	72.2	72.1	72.2	70.6	65.1	69.6	68.0	65.7	67.8	69.6	69.3	69.0	69.1	70.5
19	69.6	69.8	70.6	72.1	73.0	73.4	74.9	75.0	74.1	69.6	70.0	71.0	68.2	69.0	71.1	70.0	70.1	71.2	71.0	70.0	71.2	73.9	69.8	68.0	71.1
20	67.2	68.1	69.2	71.2	73.0	74.1	75.0	74.0	70.4	72.0	71.1	70.0	71.1	71.2	71.2	70.6	71.0	69.0	71.0	70.6	70.6	71.0	72.1	75.0	71.2
21	71.0	69.2	69.2	70.0	71.6	73.0	75.0	75.0	74.0	72.6	70.6	70.6	70.1	68.6	69.2	69.5	70.4	70.2	70.1	70.0	70.6	70.4	68.6	67.4	70.7
22	66.2	66.2	68.1	70.6	73.0	74.1	75.0	74.2	73.0	72.1	71.6	71.2	71.1	71.0	71.1	70.6	70.2	69.6	69.7	69.0	69.1	69.0	67.7	67.2	70.4
23	66.8	66.7	68.1	69.6	71.1	73.0	74.0	74.0	73.0	72.7	72.0	71.6	71.0	71.0	71.0	70.8	70.1	70.0	69.2	69.0	69.0	69.0	67.2	66.3	70.3
24	66.0	66.2	67.1	68.6	71.0	73.1	75.1	76.1	75.5	74.0	72.4	72.0	72.0	71.6	71.8	71.2	70.6	70.0	69.2	69.3	69.1	69.0	68.2	68.1	70.7
25	67.7	68.1	69.1	71.0	73.6	75.7	76.5	76.9	75.9	74.8	72.2	71.3	71.0	71.3	71.2	70.0	69.7	69.2	69.6	70.0	69.6	68.2	68.8	68.2	71.2
26	67.7	66.2	67.6	72.0	75.0	78.4	78.8	78.0	76.5	75.8	74.2	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.5	72.2	71.2	72.1	71.2	70.2	69.2	69.6	72.6
27	69.2	69.1	70.2	73.0	74.2	76.9	78.0	78.4	77.9	77.5	75.9	71.1	71.2	72.2	71.2	70.0	67.1	65.2	66.7	69.0	74.4	73.0	71.0	72.6	72.3
28	69.3	72.0	77.0	73.8	74.6	76.5	77.5	78.4	74.1	75.0	73.0	70.0	68.1	70.0	70.1	70.1	71.1	70.9	71.0	71.6	69.1	68.6	68.6	69.4	72.1
29	68.6	70.6	72.6	72.1	73.5	74.9	76.9	76.8	76.0	73.6	72.2	71.1	70.0	71.1	70.0	71.1	71.1	70.0	70.1	69.3	68.6	69.0	68.4	68.0	71.5
30	67.2	67.1	68.1	69.1	71.0	73.2	74.9	75.0	74.0	73.1	72.1	71.2	71.0	72.0	72.2	72.0	71.1	71.6	68.2	68.1	69.0	71.1	69.9	68.6	70.9
31																									
Среднее по всем дням	67.9	67.4	68.3	70.0	72.4	74.7	76.4	76.3	74.9	73.3	71.8	70.9	70.7	71.0	70.8	70.3	70.2	70.1	69.1	69.5	69.8	69.7	69.1	69.3	71.0

Ведомство Академия наук СССР
 Широта 52°10' Долгота 104°27'
 Обсерватория Тамронос (Иркутск)
 Месяц апрель Год 1964

Элемент Тригонометрическая составляющая
 $H = 19300^{\circ}$ $\epsilon_{\mu} = 5.45^{\circ}$ $H_0 = 19363^{\circ}, 19377^{\circ}$

Время измерения	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	210	202	194	195	205	218	229	235	236	228	224	224	214	205	200	194	208	133	157	191	156	150	148	199	
2	137	130	116	128	128	158	180	186	187	178	170	172	180	180	180	186	198	206	189	190	182	181	186	176	171
3	166	144	149	142	152	175	186	204	206	200	186	197	193	184	201	198	201	208	200	200	197	202	202	198	187
4	192	180	169	164	160	166	178	190	193	196	194	196	192	194	208	208	201	197	197	198	198	198	202	202	190
5	198	191	180	172	163	180	194	202	208	198	190	197	197	198	198	205	208	212	212	210	205	199	200	205	197
6	200	194	183	178	171	180	197	208	208	208	206	208	208	212	216	213	218	218	212	212	208	208	208	202	203
7	222	216	201	195	194	194	204	202	211	216	213	208	212	212	210	218	224	222	219	230	216	216	222	224	212
8	220	211	200	188	183	190	210	222	222	200	173	189	216	216	216	216	216	218	216	216	219	219	222	222	209
9	216	206	191	189	180	196	210	214	222	215	200	198	208	212	211	210	209	210	208	212	212	214	216	216	207
10	210	200	189	179	183	194	211	216	218	218	206	211	215	213	214	216	216	216	217	221	222	222	224	227	211
11	220	208	196	189	190	204	220	226	226	211	190	191	178	180	200	204	222	206	205	211	206	204	206	206	204
12	204	194	183	186	194	209	219	226	225	219	212	210	214	216	217	222	221	220	224	224	224	226	222	212	213
13								234	238	232	227	222	223	225	224	224	227	232	228	230	230	230	232	230	228
14	226	211	196	189	194	208	222	230	236	232	220	211	216	219	222	223	224	224	225	224	222	226	227	226	219
15	222	212	198	194	200	211	222	232	233	227	224	207	211	216	224	232	243	233	226	222	216	216	215	214	219
16	216	204	188	184	186	190	202	208	216	220	216	220	216	216	226	227	224	232	224	222	222	224	230	226	214
17	222	204	194	192	202	205	201	216	214	216	211	207	210	212	214	224	213	216	216	213	215	211	214	212	211
18	211	205	198	197	202	214	227	238	234	238	232	208	198	231	226	241	238	222	217	218	208	208	208	206	218
19	199	194	194	196	206	220	228	232	222	203	220	214	216	216	226	221	214	220	220	217	217	226	210	210	214
20	206	194	194	194	195	210	216	214	211	222	216	216	219	219	220	222	232	222	220	222	220	222	206	210	213
21	219	202	189	183	186	197	212	221	224	220	216	215	216	216	222	226	221	221	220	216	216	218	211	211	212
22	206	201	198	194	196	208	221	226	224	222	220	224	226	226	226	226	227	224	226	224	221	221	221	220	218
23	214	210	202	194	199	212	226	237	242	242	236	234	235	230	226	228	228	227	225	225	221	227	227	225	224
24	224	215	204	193	190	203	216	232	233	230	226	230	228	231	232	232	226	232	226	226	232	232	231	226	223
25	216	208	199	199	208	226	242	248	248	232	231	204	199	214	215	223	222	219	218	222	222	218	222	212	219
26	214	200	187	182	182	200	223	221	212	212	205	210	211	216	220	219	226	231	223	231	222	221	221	218	213
27	214	202	196	198	202	222	214	211	224	216	218	217	220	216	211	248	194	187	198	194	191	206	216	210	209
28	189	150	156	180	167	167	202	180	184	179	178	186	226	200	200	209	208	210	213	212	205	205	196	189	191
29	180	172	180	182	183	186	200	210	216	216	198	194	210	216	216	210	211	216	216	211	206	205	208	211	202
30	214	210	205	199	200	206	216	224	225	223	220	221	216	218	226	232	235	242	232	219	214	200	216	200	217
31																									
Среднее по всем дням	206	196	187	185	186	198	211	218	220	216	209	208	211	212	215	219	218	218	214	214	213	212	212	210	209

Таблица дана взамен смикрофильмированной ранее.

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Байконур (Цркутск)

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1964

$Z = 57300^r$

$\delta Z = 3.38/млн Z = 57401^r \ 57410^r$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	24	24	20	14	7	6	8	10	13	17	18	20	20	20	24	30	30	13
2	17	20	20	20	17	20	19	20	27	30	33	33	30	29	30	31	26	19
3	20	19	22	17	15	11	11	15	18	24	29	30	26	27	26	25	25	24
4	26	24	20	15	12	15	18	22	18	32	30	28	28	28	27	26	25	25
5	28	25	22	16	12	13	17	21	26	30	31	30	28	28	28	27	28	26
6	25	24	20	15	12	13	15	18	22	26	27	26	25	24	24	24	23	24
7	34	32	26	24	22	20	22	27	32	32	34	34	34	34	36	36	32	32
8	27	27	26	24	22	19	20	27	34	38	42	43	37	34	32	32	34	32
9	28	26	28	26	22	20	21	27	30	34	32	34	32	32	30	30	30	27
10	30	28	27	24	24	24	26	27	31	32	32	32	30	30	30	31	30	30
11	27	26	24	20	16	14	18	20	26	30	31	34	36	38	38	36	32	26
12	29	29	26	22	21	18	18	22	25	26	28	27	27	28	28	28	28	28
13	32	25	20	16	13	12	18	21	27	28	28	26	25	25	25	26	27	27
14	27	24	21	18	15	14	14	21	26	28	28	28	27	25	27	26	25	25
15	25	21	18	18	18	13	8	11	18	25	28	26	28	28	28	28	22	18
16	25	23	18	13	12	10	11	16	22	26	28	26	26	26	28	25	25	25
17	23	21	18	14	8	4	4	12	14	20	26	28	26	26	24	26	24	26
18	24	20	16	14	12	14	18	20	20	20	24	28	32	31	32	28	22	21
19	25	23	21	21	21	15	12	18	23	32	32	30	28	28	27	22	24	24
20	20	20	20	16	14	12	10	15	24	26	26	26	25	24	26	26	24	20
21	24	24	23	17	12	7	10	16	20	24	27	24	24	22	22	21	21	23
22	26	26	22	14	15	13	15	17	21	21	24	23	20	20	22	20	21	22
23	20	20	16	14	18	18	17	15	16	16	19	20	20	20	20	20	20	19
24	18	16	10	4	5	5	5	10	16	17	20	20	19	18	18	20	22	22
25	21	22	18	14	13	14	15	18	17	17	14	26	29	29	30	30	29	28
26	25	20	16	13	18	20	25	27	33	38	34	36	36	35	36	36	35	35
27	40	36	29	28	27	24	18	24	27	27	32	36	33	33	32	29	20	25
28	16	13	18	24	17	12	18	21	36	40	43	42	38	30	29	28	28	28
29	22	21	20	18	15	13	14	16	18	25	32	32	30	28	25	25	26	26
30	25	22	20	15	15	13	10	14	16	18	24	26	25	24	25	25	25	24
31																		
Среднее по всем дням	25	23	21	18	16	14	15	19	24	27	29	29	28	27	28	27	26	25

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
10	17	2	-4	10	10	15
17	17	15	15	16	18	22
22	24	22	22	22	24	22
25	25	23	23	22	25	24
25	24	22	18	22	22	24
24	22	22	22	20	22	22
30	28	24	28	28	29	30
32	32	29	29	30	29	30
29	30	29	29	29	29	28
28	30	28	27	28	28	29
25	25	26	28	30	30	27
28	28	27	26	28	28	26
25	25	25	25	25	27	24
25	25	25	25	25	26	24
20	21	22	22	22	25	21
21	22	23	23	23	25	22
24	26	26	24	24	24	21
22	21	25	28	28	28	23
24	24	24	19	19	20	23
22	22	22	24	24	26	21
20	22	22	20	22	24	20
22	21	22	22	22	22	21
18	18	17	17	18	18	18
22	22	22	22	22	21	16
26	26	22	25	24	22	22
35	34	34	38	40	38	31
25	25	21	18	19	16	27
26	22	22	24	25	25	26
21	21	24	25	27	27	23
20	18	18	16	12	6	19
24	24	23	23	24	24	23

Время мирное 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	210	202	194	195	205	218	229	235	236	228	224	224	224	214	205	200	194	208	133	157	191	156	150	148	199
2	137	130	116	128	128	158	130	186	187	178	170	172	180	180	180	186	198	206	189	190	182	181	186	176	171
3	166	144	149	142	152	175	186	204	206	200	186	197	198	184	201	198	201	208	200	200	197	202	202	198	187
4	192	180	169	164	160	166	178	190	193	196	194	196	192	194	208	208	201	197	197	198	198	198	202	202	190
5	198	191	180	172	163	180	194	202	208	198	190	197	197	198	198	205	208	212	212	210	205	199	200	205	197
6	200	194	183	178	171	180	197	208	208	208	206	208	208	212	216	213	218	218	212	212	208	208	208	202	203
7	222	216	201	195	194	194	204	202	211	216	213	208	212	212	210	218	224	222	219	230	216	216	222	224	212
8	220	211	200	188	183	190	210	222	222	200	173	189	216	216	216	216	216	218	216	216	219	219	222	222	209
9	216	206	191	189	180	196	210	214	222	215	200	198	208	212	211	210	209	210	208	212	212	214	216	216	207
10	210	200	189	179	183	194	211	216	218	218	206	211	215	213	214	216	216	216	214	221	222	222	224	227	211
11	220	208	196	189	190	204	220	226	226	211	190	191	178	180	200	204	222	206	205	211	206	204	206	206	204
12	204	194	183	186	194	209	219	226	225	219	212	210	214	216	217	222	221	220	224	224	224	226	222	212	213
13								234	238	232	227	222	223	225	224	224	227	232	228	230	230	230	232	230	228
14	226	211	196	189	194	208	222	230	236	232	220	211	216	219	222	223	224	224	225	224	222	226	227	226	219
15	222	212	198	194	200	211	222	232	233	227	224	207	211	216	224	232	243	233	226	222	216	216	215	214	219
16	216	204	188	184	186	190	202	208	216	220	216	220	216	216	226	227	224	232	224	222	222	224	230	226	214
17	222	204	194	192	202	205	201	216	214	216	211	207	210	212	214	224	213	216	216	213	215	211	214	212	211
18	211	205	198	197	202	214	227	238	234	238	232	208	198	231	226	241	238	222	217	218	208	208	208	206	218
19	199	194	194	196	206	220	228	232	222	203	220	214	216	216	226	221	214	220	220	217	217	226	210	210	214
20	206	194	194	194	195	210	216	214	211	222	216	216	219	219	220	222	232	222	220	222	220	222	206	210	213
21	219	202	189	183	186	197	212	221	224	220	216	215	216	216	222	226	221	221	220	216	216	218	211	211	212
22	206	201	198	194	196	208	221	226	224	222	220	224	226	226	226	226	227	224	226	224	221	221	221	220	218
23	214	210	202	194	199	212	226	237	242	242	236	234	235	230	226	228	228	227	225	225	221	227	227	225	224
24	224	215	204	193	190	203	216	232	233	230	226	230	228	231	232	232	226	232	226	226	232	232	231	226	223
25	216	208	199	199	208	226	242	248	248	232	231	204	199	214	215	223	222	219	218	222	222	218	222	212	219
26	214	200	187	182	182	200	223	221	212	212	205	210	211	216	220	219	226	231	223	231	222	221	221	218	213
27	214	202	196	198	202	222	214	211	224	216	218	217	220	216	211	248	194	187	198	194	191	206	216	210	209
28	189	150	156	180	167	167	202	180	184	179	178	186	226	200	200	209	208	210	213	212	205	205	196	189	191
29	180	172	180	182	183	186	200	210	216	216	198	194	210	216	216	210	211	216	216	211	206	205	208	211	202
30	214	210	205	199	200	206	216	224	225	223	220	221	216	218	226	232	235	242	232	219	214	200	216	200	217
31																									
Среднее по всем дням	206	196	187	185	186	198	211	218	220	216	209	208	211	212	215	219	218	218	214	214	213	212	212	210	209

Таблица дана взамен микрофильмированной ранее.