

Место: Губоц/к Год: 1944

Элемент: Скитание

D = 2°30' + максимальное значение в среднем за год

Число	Средние значения																	Средн. утренняя	Время макс.	Maximum	Minimum	Время миним.	Ампл.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
36.0	180	163	175	176	162	162	163	165	170	162	183	162	165	170	172	204	232	193	185	190	210	193	183	174	172
	172	169	167	162	167	170	170	160	160	162	172	162	180	185	168	192	189	185	192	195	205	195	184	185	177
	168	162	175	172	175	175	173	170	165	165	160	165	180	164	168	204	174	172	200	215	202	185	178	180	177
	178	172	167	167	167	170	168	167	167	167	159	160	167	170	170	170	168	172	172	180	174	174	175	175	170
	172	170	170	170	172	175	178	170	172	175	165	157	162	167	168	168	163	165	170	170	175	172	175	182	170
	194	182	187	172	165	167	170	175	172	167	157	157	167	175	168	202	180	170	170	180	185	192	185	180	176
	175	170	167	165	165	168	170	170	170	170	160	160	162	165	165	165	165	168	172	185	207	184	175	170	171
	165	160	155	162	169	167	167	172	177	180	165	157	160	167	162	165	170	170	170	172	180	180	173	165	165
	162	160	160	159	160	163	170	177	178	177	162	155	160	160	160	162	164	167	175	177	175	170	167	163	166
	159	157	155	155	160	165	170	177	185	180	167	162	165	170	165	162	165	167	168	172	172	170	168	165	167
	160	157	155	155	154	155	167	167	167	158	140	130	142	152	153	140	265	220	182	194	230	222	220	217	175
	214	180	192	190	187	167	171	177	175	182	188	177	170	183	194	240	178	192	181	182	182	183	200	210	185
	180	160	183	195	187	183	175	162	165	168	168	162	184	179	162	165	195	195	174	192	185	190	222	220	182
	217	187	197	180	172	163	165	167	170	170	170	180	184	175	229	175	207	185	174	192	187	192	198	184	185
	210	195	182	175	178	185	181	180	179	177	167	160	165	187	170	162	165	185	223	257	237	195	205	193	188
	195	180	178	180	172	175	175	172	175	175	159	162	187	179	165	172	195	197	185	178	189	190	202	195	180
	195	192	203	194	165	187	183	172	175	145	146	162	175	175	175	207	180	180	205	190	197	187	187	185	182
	195	185	177	177	175	172	175	168	162	160	157	150	168	175	255	217	205	197	192	180	185	193	205	182	181
	185	184	190	172	172	167	180	179	177	177	170	165	162	202	170	165	173	175	225	192	190	187	195	178	180
	185	187	177	175	178	180	175	172	162	160	160	155	152	167	185	170	185	170	200	202	202	194	185	180	178
	183	175	177	177	178	176	178	177	172	170	160	155	155	160	162	168	166	175	167	190	235	217	227	225	180
	225	205	167	172	172	177	177	175	167	160	155	155	165	165	167	167	167	170	172	172	182	185	182	181	174
	172	172	167	167	162	171	175	175	167	170	165	152	155	160	160	165	162	172	170	172	190	188	185	182	170
	175	169	169	167	170	170	175	180	177	172	167	160	160	157	158	162	164	167	167	170	172	175	177	180	169
	182	180	181	178	185	180	180	182	173	162	155	147	150	157	162	165	165	165	172	175	175	177	200	191	172
	187	185	175	173	177	175	162	175	152	170	160	155	155	160	190	172	172	177	197	240	205	197	180	177	178
	177	150	162	152	150	145	150	167	170	172	165	160	160	162	162	182	187	192	207	195	200	200	187	193	173
	185	168	125	147	156	165	172	178	172	158	158	157	162	168	167	169	180	185	190	195	197	187	173	177	170
	180	177	172	173	173	172	182	182	185	177	172	172	162	193	177	180	170	172	187	182	185	200	182	185	179
	180	165	177	175	175	182	192	190	177	165	160	155	160	165	167	175	168	217	187	197	195	197	197	195	180
	189	160	177	172	175	179	182	179	170	158	155	152	157	170	165	172	177	177	177	177	177	180	182	177	172
Средн. по всем дням	184	173	173	171	170	171	173	174	171	168	163	159	165	171	173	177	181	180	184	189	193	189	189	185	176
Средн. по 10 дням	169	165	164	163	165	163	172	175	176	175	164	159	162	164	163	164	164	167	170	175	180	174	172	172	168
Средн. по 20 дням	192	176	190	188	175	172	171	169	171	165	171	169	177	176	187	199	198	189	185	189	192	189	198	196	183
Сумма по всем дням	5702	5378	5361	5311	5270	5228	5376	5379	5305	5211	5077	4920	5104	5287	5364	5490	5596	5594	5714	5863	5985	5854	5857	5749	
Сумма по 10 дням	843	826	821	816	827	841	858	874	882	874	821	794	809	819	816	819	821	834	852	874	901	871	862	860	
Сумма по 20 дням	989	882	950	938	873	862	857	843	855	827	855	843	884	882	935	994	992	945	925	946	961	945	930	949	

Месяц Февраль Год 1994

Эксперт Смоленск
 $\varnothing = 2^{\circ}30' + \text{табличное значение в зависимости от даты}$

Литера номер	Литера																	Средн суточн	Время макс	Maxi- мум	Mini- мум	Время минимум	Ампл.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
2° 35.1 +	175	167	165	165	173	180	194	198	196	185	171	163	161	166	168	171	175	175	175	175	176	178	176	173	175						
2	173	171	171	171	173	174	190	191	186	166	152	158	161	161	166	168	178	181	221	192	183	181	178	176	176						
3	173	173	173	171	173	173	179	173	163	161	152	148	148	164	166	168	216	176	181	218	201	186	178	176	175						
4	170	161	166	166	171	176	178	173	171	160	156	151	151	166	186	171	216	189	188	213	243	191	193	183	179						
5	198	170	173	180	180	176	176	170	171	163	160	158	163	164	186	198	239	263	288	291	311	209	311	196	204						
6	179	104	158	113	138	171	191	186	186	158	166	171	133	143	180	246	291	288	430	368	320	340	252	258	220						
7	201	203	188	143	144	175	188	196	193	166	186	151	108	161	223	195	193	221	261	276	248	211	201	188	192						
8	156	186	226	192	191	158	196	218	206	206	185	161	188	186	183	187	216	336	222	251	252	213	211	158	204						
9	196	212	196	188	196	202	206	221	211	201	172	166	183	186	211	221	241	241	256	226	223	201	181	201	206						
10	246	241	191	210	176	186	201	198	198	191	161	162	166	167	228	213	226	241	225	208	233	241	231	243	206						
11	226	216	193	181	186	192	203	205	191	173	171	166	166	171	203	208	218	211	236	216	232	233	265	238	204						
12	195	181	193	187	189	193	201	205	192	173	153	161	201	199	187	216	206	196	196	201	230	266	223	198	198						
13	218	192	190	191	181	184	201	211	216	193	201	161	163	171	175	196	255	285	271	251	221	221	236	206	208						
2° 36.1 14	198	193	201	188	188	198	203	212	213	186	181	156	148	166	175	198	243	173	193	241	216	211	201	213	196						
2° 36.2 15	199	192	179	177	192	194	194	199	187	169	159	164	162	189	219	179	214	199	197	220	202	212	217	220	193						
16	187	209	187	187	189	192	202	217	197	179	162	140	142	159	189	201	189	187	202	197	192	181	177	179	185						
17	179	184	176	177	179	187	201	212	192	172	154	142	129	140	151	172	189	182	182	197	202	187	182	179	177						
18	171	178	183	182	187	194	212	218	209	177	159	146	133	147	168	172	171	176	177	179	179	177	181	187	178						
19	212	202	202	177	185	197	212	222	191	187	152	145	132	152	162	183	184	182	219	197	187	194	189	204	187						
20	197	197	194	194	199	209	226	227	212	187	150	139	146	152	159	191	178	178	199	212	209	194	182	182	188						
21	177	173	181	189	187	199	214	219	212	179	194	134	130	89	117	142	147	204	254	212	267	337	412	384	211						
22	202	267	242	242	179	212	212	194	204	186	179	213	229	222	267	202	198	203	217	267	194	200	198	179	214						
23	182	159	192	187	184	186	197	204	201	192	177	169	173	179	177	171	179	194	225	222	194	189	179	181	189						
24	184	189	187	187	184	192	209	217	209	192	174	164	164	167	172	182	182	179	182	182	184	184	184	184	185						
25	182	177	182	183	184	194	214	212	207	182	169	145	157	167	182	189	194	182	196	214	164	189	184	179	186						
26	182	179	165	174	182	199	209	222	218	197	178	164	159	174	177	182	187	179	174	182	184	184	184	182	184						
27	189	179	177	174	174	182	202	207	197	177	139	112	133	151	167	177	184	184	184	194	187	184	182	181	177						
28	177	179	179	177	177	187	202	205	189	162	134	124	134	154	167	170	172	174	177	199	197	183	197	234	178						
29																															
30																															
31																															
Среднее по всем дням	193	190	186	180	180	188	201	205	194	184	166	156	156	165	182	188	203	206	220	219	216	210	210	203	192						
Среднее по ср. дням	179	178	175	176	180	188	205	212	206	186	164	157	151	161	170	177	180	179	179	180	182	181	181	184	180						
Среднее по возмущ. дн	201	205	200	176	168	183	200	203	200	203	182	164	158	160	194	194	209	250	248	263	256	260	255	233	208						
Сумма по всем дням	5410	5324	5213	5053	5041	5255	5616	5732	5508	5140	4644	4364	4374	4613	5101	5275	5683	5749	6169	6131	6061	5874	5885	5676							
Сумма по ср. дням	897	892	877	882	900	940	1026	1062	1029	928	821	784	756	805	852	884	902	893	897	902	910	904	907	918							
Сумма по возмущ. дн	1005	1023	998	879	839	915	1001	1013	1001	1015	910	820	788	801	970	972	1045	1252	1390	1314	1281	1301	1274	1167							

Мессия Февраль 1994

Элемент Терризонитальная составляющая
 $H = 21200 + \text{таблицное значение в галсиях}$

дн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн сутки	Всего пик	Макс пик	Мин пик	Время пик	Ампл		
+ 1	114	114	118	121	125	131	133	134	124	109	110	110	111	107	113	119	120	122	121	121	124	122	121	119						
2	119	122	122	124	126	131	134	115	113	114	100	78	73	91	69	72	94	96	94	104	112	113	114	115	106					
3	115	116	119	121	118	125	125	125	120	110	110	114	111	93	105	105	100	115	110	122	116	111	113	115	114					
4	115	119	119	121	121	124	124	122	115	115	112	113	113	109	104	112	119	113	99	103	138	115	109	113	116					
5	108	112	113	115	119	129	129	124	105	99	97	65	80	57	46	33	31	28	22	46	49	77	93	82	82					
+ 6	85	115	119	113	96	100	102	104	98	97	76	50	49	28	-12	-45	-41	-37	06	16	22	93	60	49	56					
+ 7	75	63	68	87	93	87	75	74	66	55	03	47	50	58	13	28	60	72	88	107	57	68	75	85	65					
+ 8	80	96	94	102	103	91	90	72	84	85	82	60	28	80	87	90	57	55	65	103	69	77	82	116	81					
9	105	96	87	93	98	99	100	96	94	88	78	70	72	88	76	91	75	100	55	70	71	87	105	124	88					
10	116	96	99	85	91	91	95	93	81	80	88	90	86	59	90	90	80	60	90	102	92	87	103	109	90					
11	88	81	91	95	102	103	94	102	94	75	39	50	94	59	66	71	91	59	71	82	103	116	93	84	84					
12	90	90	82	82	85	88	91	91	89	85	78	72	42	40	60	93	92	103	114	96	124	100	88	95	86					
13	98	100	99	94	97	100	101	96	87	69	74	83	77	87	92	87	68	80	116	71	75	99	83	90	88					
14	101	97	94	86	88	93	94	85	90	94	96	101	98	84	88	71	91	90	85	113	90	110	110	83	93					
15	94	94	113	102	100	100	100	99	94	84	85	90	98	80	83	93	102	110	91	122	118	99	105	113	99					
16	129	103	95	115	105	104	94	92	88	84	94	96	78	80	96	100	91	94	121	102	113	113	113	110	101					
17	109	103	107	107	109	118	116	110	104	103	98	94	94	94	94	97	103	102	105	112	124	112	113	113	106					
+ 18	113	113	113	112	113	115	116	110	103	94	90	95	100	109	113	115	115	115	116	118	119	121	121	116	111					
19	118	109	106	119	131	127	125	103	91	96	94	94	86	87	91	102	105	101	127	113	110	111	124	112	108					
20	118	135	110	117	109	107	100	94	80	78	86	87	96	100	101	103	107	103	118	118	100	103	112	107	104					
+ 21	107	110	107	105	113	118	118	112	103	55	110	138	137	143	57	-1	50	0	47	59	60	63	74	99	86					
+ 22	50	46	45	36	52	19	27	31	40	53	57	39	28	22	53	62	68	72	80	88	85	88	85	90	56					
23	90	91	88	88	91	105	103	96	90	84	85	90	90	93	97	93	93	91	99	103	94	99	107	103	94					
+ 24	99	96	97	99	103	104	104	100	98	96	97	96	93	93	93	94	99	103	105	107	107	104	109	109	101					
25	110	112	110	112	118	119	105	94	83	80	85	85	82	85	90	88	96	101	94	100	99	102	102	103	98					
+ 26	105	105	105	113	112	115	112	109	102	97	98	99	96	91	102	100	107	110	111	110	109	107	109	109	106					
+ 27	110	110	114	117	118	119	118	113	104	97	97	83	100	109	113	110	109	107	109	112	110	117	117	112	109					
28	113	113	115	119	122	124	121	116	96	94	103	106	112	115	116	116	117	118	115	112	117	116	121	125	114					
29																														
30																														
31																														
Сумма по всем дням	103	102	103	104	106	107	106	101	94	88	86	86	85	84	82	82	86	85	92	98	97	101	102	103	95					
Среднее по с. д. дням	108	108	110	112	114	118	117	113	106	99	98	97	100	102	107	108	110	111	112	114	114	114	114	113	109					
Среднее по формуле в	79	86	93	89	91	83	82	79	78	69	66	67	58	66	40	27	39	32	56	75	59	78	75	86	69					
Сумма по всем дням	2875	2857	2880	2900	2959	2994	2953	2816	2639	2473	2422	2395	2371	2341	2296	2289	2399	2383	2568	2735	2707	2830	2856	2895						
Сумма по с. д. дням	541	538	548	562	572	589	583	566	531	496	492	483	500	509	534	538	550	557	562	568	569	571	572	567						
Сумма по формуле в	397	430	463	443	457	415	412	396	391	345	328	334	292	337	198	134	194	162	280	373	293	389	376	432						

Декабрь
Месяц Декабрь Год 1994

Элемент Водяная составляющая
г. 43700 + табличное значение в галлах

Дни	1																	2					Средн. суточн.	Время таян.	Макс. таян.	Миним. таян.	Время затаян.	Ампл.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23						
+ 1	134	137	138	138	137	139	134	136	134	136	139	139	139	140	140	139	139	138	139	134	134	134	136	138				
2	136	136	136	136	136	135	134	130	131	135	134	141	146	150	145	150	150	146	145	148	144	141	141	140				
3	140	140	140	139	139	137	136	134	130	131	135	139	140	139	143	141	142	145	141	140	140	139	139	139				
4	139	139	137	137	137	137	136	137	136	138	137	136	138	139	141	141	142	139	141	141	141	135	137	137	138			
5	136	140	139	139	140	139	135	133	133	139	137	144	151	151	156	161	165	166	165	162	155	149	136	142	146			
6	124	132	132	135	134	141	142	143	140	141	140	150	157	161	168	191	200	200	188	175	166	161	145	150	155			
7	155	149	153	153	140	141	146	155	153	155	153	168	163	142	176	185	172	169	161	150	154	159	157	153	158			
+ 8	144	135	141	142	143	141	143	144	148	150	150	148	154	163	158	154	153	160	166	160	149	155	155	149	150			
9	138	139	144	148	148	150	150	145	143	145	148	149	154	157	154	156	156	155	157	162	159	157	152	138	150			
10	135	139	139	141	148	145	145	142	134	134	139	142	145	149	161	155	151	157	162	152	148	148	148	137	146			
11	135	141	145	142	141	144	141	140	135	136	141	151	153	150	163	160	157	159	162	164	153	149	142	142	148			
12	146	144	144	149	150	148	146	143	141	138	136	138	150	168	165	165	158	156	153	150	146	141	146	146	149			
13	141	144	142	143	149	152	152	149	146	145	149	144	143	146	152	150	150	156	161	141	154	148	148	152	148			
14	146	145	142	145	149	152	153	152	155	157	152	145	149	151	154	152	163	156	155	153	150	155	134	146	150			
15	149	150	148	142	144	151	152	151	148	143	143	145	152	150	162	154	152	152	151	154	144	144	145	145	149			
16	147	135	141	142	142	140	144	142	140	140	144	143	144	152	155	153	152	152	152	152	145	149	145	144	142	145		
17	141	143	145	145	145	145	143	139	136	136	136	139	142	144	147	146	150	149	149	149	148	144	145	143	144			
+ 18	144	143	143	143	143	145	145	142	140	141	142	141	143	146	148	148	145	145	148	145	144	144	142	141	144			
19	142	141	143	144	143	141	143	137	134	132	138	140	145	149	150	151	149	149	149	145	145	146	141	140	143			
20	145	135	136	136	139	143	146	142	139	139	142	137	142	148	150	148	149	148	149	143	145	146	145	144	143			
+ 21	144	144	142	143	145	146	145	141	136	118	133	130	124	137	152	186	184	175	184	180	161	149	143	136	149			
+ 22	128	132	124	127	132	134	140	141	143	144	145	149	162	168	177	168	163	161	159	156	155	154	153	154	148			
23	151	150	150	150	150	154	152	148	144	141	145	149	150	152	152	152	151	151	151	152	151	151	149	147	150			
+ 24	148	148	149	150	150	150	148	145	141	139	141	142	144	148	149	150	151	150	150	149	149	148	148	148	147			
25	148	148	146	148	146	146	146	145	141	145	145	148	147	150	150	150	152	152	150	151	151	150	149	150	148			
+ 26	148	144	148	149	146	147	149	146	141	140	141	141	143	144	150	148	150	148	148	148	148	148	146	146	146			
+ 27	146	146	146	147	147	148	149	146	140	135	140	140	145	145	146	145	146	146	148	147	146	146	146	145	145			
28	145	145	145	145	145	146	146	142	135	139	140	141	145	148	146	145	145	144	144	144	145	146	145	137	144			
29																												
30																												
31																												
Среднее по всем дням	142	142	142	143	143	144	144	142	140	140	142	144	147	151	154	155	155	154	154	151	149	148	145	144	146			
Среднее по ср. дням	144	144	145	145	145	146	146	143	139	138	141	141	143	144	147	146	146	146	146	146	146	145	145	144	143	144		
Среднее по больш. дн.	139	138	139	140	139	139	143	145	144	142	144	149	153	160	166	177	177	173	172	162	157	156	151	148	152			
Сумма по всем дням	3969	3968	3981	3997	4008	4027	4044	3990	3916	3912	3965	4019	4113	4216	4308	4345	4336	4325	4318	4237	4178	4136	4058	4026				
Сумма по ср. дням	720	722	724	726	723	729	728	715	696	691	703	703	714	722	734	731	730	728	729	729	724	724	720	716				
Сумма по больш. дн.	695	692	695	700	694	693	716	724	719	708	721	745	763	801	828	884	872	865	858	811	785	778	753	742				

Месяц Март Год 1994

Элемент Склонение

$\delta = 2^{\circ}30'$ + табличное значение в градусе 22.5

Время индекс дней	1																	19					Средн сутки	Время табл	Макс- име	Мин- име	Время табличн	Ампл		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23								
36,3	204	182	177	177	182	192	203	207	190	183	158	153	151	158	165	166	180	183	175	175	185	191	185	165	178					
2	180	208	190	183	182	188	200	213	213	185	158	143	140	158	173	185	195	190	188	185	230	243	188	173	187					
3	190	188	168	140	130	153	152	163	171	168	158	165	176	183	185	188	190	188	185	180	183	183	183	183	173					
+	185	185	185	185	181	183	190	200	198	178	163	150	152	153	181	170	173	173	175	175	176	178	180	178	176					
+	178	178	175	175	173	180	192	198	190	170	156	150	148	158	170	173	170	170	173	188	195	200	195	210	178					
6	188	195	195	208	203	203	215	215	193	158	140	145	142	153	165	168	170	175	175	216	195	220	208	185	184					
1-7	213	215	203	193	208	223	230	220	198	170	153	128	80	100	93	135	198	215	283	303	288	385	330	223	208					
8	193	215	208	218	230	213	170	203	188	185	175	150	165	168	200	190	235	215	230	207	236	225	227	223	203					
9	185	173	170	178	213	210	203	223	198	185	168	153	148	196	211	231	250	293	243	260	250	243	235	210	207					
+	221	218	200	205	181	203	210	225	200	157	145	135	160	163	230	240	228	206	248	233	235	233	240	225	206					
11	208	198	205	197	203	215	210	210	203	190	161	143	145	145	196	206	185	220	205	238	233	210	220	193	197					
12	230	215	213	183	195	200	205	198	198	195	175	150	150	172	193	175	175	233	210	208	210	208	188	188	194					
13	220	208	218	228	202	205	223	228	210	148	158	153	145	155	175	188	189	180	198	203	215	214	196	205	195					
14	216	228	213	193	175	196	213	225	217	190	155	154	150	178	183	188	188	194	210	218	235	210	225	200	198					
+	226	190	175	178	193	193	217	206	185	183	168	155	160	198	183	185	203	240	278	208	218	218	210	205	198					
16	193	190	193	188	196	207	210	205	195	175	163	163	158	163	200	194	213	225	203	200	205	208	198	180	193					
17	175	181	198	189	185	175	195	195	195	172	153	155	158	180	180	204	195	208	210	220	218	210	180	188	188					
18	195	197	165	155	200	210	213	208	180	165	148	145	158	143	185	196	193	199	183	183	188	190	190	188	184					
19	223	250	218	210	195	195	193	203	195	170	148	153	158	163	178	188	193	191	193	193	183	183	190	188	190					
20	178	193	200	198	188	200	208	198	176	145	128	118	123	138	163	175	200	190	190	213	223	212	180	188	180					
21	195	193	192	188	183	175	185	183	171	163	153	148	136	148	150	218	240	260	198	230	210	211	190	180	185					
22	166	143	190	196	195	198	210	213	198	175	155	133	158	183	183	195	183	148	185	198	190	175	180	185	182					
23	183	176	175	170	200	210	213	208	185	165	148	153	155	183	188	180	215	207	190	190	195	185	178	178	185					
24	181	203	197	190	198	210	223	215	183	155	142	145	153	175	175	185	200	180	178	185	193	203	178	173	184					
25	183	155	185	195	203	216	220	198	173	150	135	134	140	155	173	225	233	218	203	218	210	188	188	188	187					
+	190	178	188	188	198	208	213	215	200	160	150	143	148	163	178	185	180	178	183	185	189	185	185	185	182					
27	188	188	183	188	205	220	228	218	188	148	128	130	145	163	170	178	170	175	183	183	183	213	200	198	182					
28	190	188	190	188	196	213	235	243	233	204	169	143	140	148	173	176	201	200	188	200	203	193	183	183	191					
+	188	193	190	188	200	223	235	233	215	178	143	130	130	143	165	178	178	175	178	178	178	180	180	185	182					
30	188	190	190	195	203	220	238	238	221	183	145	130	128	140	179	176	185	223	241	255	220	243	200	196	197					
+	197	188	198	195	198	210	220	215	192	159	135	123	130	145	168	178	175	178	180	185	185	182	183	184	179					
МММ	195	194	192	189	193	201	209	210	195	172	153	144	146	161	177	188	196	198	201	207	208	210	199	191	189					
Г	188	184	187	186	190	201	210	212	199	169	149	139	142	153	169	177	175	175	178	182	185	185	185	188	180					
Г	208	202	191	194	205	208	206	215	194	176	162	144	143	165	183	196	223	222	250	242	245	261	247	217	209					
С	6049	6002	5947	5862	5994	6241	6472	6522	6052	5342	4732	4473	4530	5003	5495	5822	6074	6138	6227	6413	6457	6522	6184	5933						
Г	939	922	936	931	950	1004	1050	1061	995	845	747	696	708	764	845	884	876	874	889	911	923	925	923	942						
Г	1038	1011	956	972	1025	1042	1030	1077	969	880	809	721	713	825	917	981	1114	1109	1252	1211	1224	1304	1236	1086						

Месяц Март Год 1994

Элемент Горизонтальная составляющая
 $M = 2200$ табличное значение в градусах

дн	1 МА																	Средн					Время	Макс	Мин	Время	Ампл			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	суточн	маз	тута	табл	Ампл								
244	100	103	111	116	121	125	116	113	112	94	102	102	110	116	113	112	110	119	122	121	121	119	118	127	114					
2	140	119	113	120	122	127	122	121	118	111	102	92	91	87	88	82	80	91	103	113	103	132	134	149	111					
3	113	114	112	109	127	138	117	103	74	62	62	71	74	85	88	94	99	102	107	113	110	111	115	115	101					
+	115	115	115	119	122	129	135	132	122	116	118	120	122	122	119	116	116	116	116	118	118	119	119	116	120					
+	114	122	124	127	131	135	134	132	132	121	110	115	119	119	122	121	122	122	124	122	125	125	146	116	122					
6	115	115	107	109	107	116	110	102	93	91	97	105	109	112	118	118	119	122	118	100	93	94	105	113	108					
7	116	100	102	107	117	121	115	113	97	53	74	99	94	94	52	50	-1	39	42	17	28	90	80	74	78					
8	88	76	80	90	78	72	87	75	57	47	62	60	64	50	53	78	91	82	96	92	84	75	84	112	76					
9	88	93	93	97	85	84	91	53	67	75	66	60	62	73	74	75	102	77	102	100	88	102	82	107	83					
10	97	82	78	83	90	94	88	62	80	59	68	65	67	71	90	69	91	82	102	121	113	94	130	93	86					
11	84	88	82	88	82	74	94	88	66	71	69	47	53	85	75	60	63	105	97	93	91	100	118	122	82					
12	99	102	88	94	99	94	76	96	93	75	72	71	88	63	90	87	91	107	103	121	105	94	110	134	93					
13	109	99	115	103	93	99	93	88	87	80	68	75	88	91	93	91	100	103	103	102	107	109	129	124	98					
14	113	110	102	112	116	103	105	99	84	94	97	90	91	93	88	65	78	99	118	86	119	121	99	109	100					
+	105	99	109	103	94	94	85	91	78	65	71	75	87	77	84	77	93	110	78	93	100	113	110	90	91					
16	93	96	93	91	99	103	99	88	93	94	97	99	106	107	94	102	102	122	97	113	112	99	110	113	101					
17	107	102	102	97	90	110	105	94	88	75	85	99	99	84	96	93	89	96	102	75	99	112	114	101	96					
18	102	96	107	118	103	102	93	85	100	103	105	105	96	102	99	99	96	113	104	109	109	110	112	127	104					
19	138	115	97	101	109	113	107	91	97	103	105	95	110	107	103	100	99	100	99	107	115	114	112	122	107					
20	122	110	107	107	109	109	107	103	100	103	103	103	109	107	103	103	108	113	108	118	113	138	131	125	111					
21	117	113	119	131	127	121	124	128	124	119	116	124	113	103	96	92	99	94	97	109	129	107	107	115	114					
22	122	118	116	116	119	116	113	111	112	115	115	105	78	77	91	100	105	104	110	115	119	132	122	116	110					
23	115	118	110	119	121	103	100	107	103	105	103	96	93	80	93	94	110	118	110	107	112	119	118	121	107					
24	118	113	104	112	115	116	110	103	101	97	72	100	93	75	97	91	105	110	112	113	112	113	115	119	104					
25	115	121	122	119	119	115	109	102	106	100	109	115	121	127	105	91	80	90	90	102	108	115	107	109	108					
+	107	107	112	112	113	112	100	97	97	100	97	113	121	122	116	110	112	115	115	115	122	118	115	116	111					
27	112	109	112	115	115	113	103	94	94	97	105	115	113	118	119	118	121	122	119	116	121	137	127	112	114					
28	118	121	118	122	123	124	116	109	103	103	107	103	103	110	96	85	94	103	103	115	110	110	122	119	110					
+	116	115	118	122	125	122	118	113	105	110	112	114	116	118	118	118	118	120	122	122	124	124	122	122	118					
30	122	122	122	125	131	131	124	113	103	100	93	77	85	87	96	94	103	105	119	93	90	99	102	103	106					
+	107	113	116	118	122	122	116	107	105	100	100	109	113	116	119	118	119	121	127	124	122	124	122	122	116					
Личные по всем дням	110	107	107	110	111	111	107	101	96	92	92	94	96	95	96	94	97	104	105	105	106	111	114	115	103					
Среднее по 10 дням	112	114	117	120	123	124	121	116	112	109	107	114	118	119	119	117	117	119	120	118	118	117	125	118	117					
Среднее по 10-ти дн	97	90	92	96	93	93	93	79	76	60	69	72	75	73	71	70	75	78	84	85	83	95	97	95	83					
Личные по всем дням	3420	3326	3306	3402	3427	3437	3312	3116	2971	2838	2859	2919	2968	2952	2982	2903	3014	3125	3256	3255	3299	3446	3540	3562						
С сумм по 10 дн	562	572	585	598	613	620	603	581	561	547	537	571	591	597	594	583	587	594	598	591	588	584	624	592						
Сумма по 10 дн	484	450	462	480	467	465	466	394	379	299	344	359	374	365	353	349	346	390	420	423	413	474	486	476						

Иркутск Год 1994

Склонение $\delta = 2^{\circ}30'$ + надбавочное значение в десятках градусов

№	1																	2					Средн суточн	В. м. м.	Масл- м. м.	Мес- м. м.	Время наблюд.	Ампл.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23		
2° 36,3'	195	185	184	184	193	208	227	223	205	173	140	125	134	149	170	185	188	192	182	185	180	183	186	188	181						
" "	195	178	193	206	218	233	245	236	215	172	133	95	113	138	155	213	220	238	228	220	245	238	226	228	210						
" "	220	270	248	250	218	220	218	225	228	198	150	115	146	147	168	180	220	208	235	248	225	259	338	323	218						
" "	275	243	276	250	185	200	228	223	203	185	173	160	170	163	215	213	195	200	208	203	198	174	208	178	205						
" "	198	228	200	198	206	213	223	236	218	190	163	155	163	168	218	223	203	210	198	208	193	208	196	234	202						
" "	228	220	210	210	218	225	233	225	208	170	160	138	140	154	183	187	235	243	198	218	226	225	233	210	205						
" "	220	188	193	198	207	235	250	223	208	178	145	150	150	178	188	208	228	221	198	208	200	213	188	170	198						
" "	203	200	188	188	198	230	210	200	203	193	168	166	175	188	180	190	208	213	213	218	180	223	228	198	198						
" "	193	163	198	198	208	240	230	238	220	205	198	200	130	158	178	185	233	223	198	200	218	227	205	244	204						
" "	228	200	193	205	215	238	240	235	223	203	186	155	178	158	175	183	208	210	220	238	248	213	210	193	206						
" "	218	223	206	215	228	223	215	243	215	193	148	143	134	153	163	183	218	213	233	220	220	238	183	233	203						
" "	210	190	203	210	205	223	240	220	203	179	153	125	133	158	163	190	203	195	225	203	218	203	235	210	196						
" "	205	203	188	178	198	228	238	235	224	190	166	133	138	158	150	183	203	243	203	203	233	230	235	245	200						
" "	240	240	208	203	203	218	225	225	213	178	148	130	131	158	163	178	228	209	195	188	208	213	203	178	195						
" "	193	203	195	195	198	223	233	220	198	178	148	135	140	148	153	163	190	228	227	210	185	183	200	208	190						
" "	204	220	215	198	178	198	223	218	198	180	155	138	130	138	155	183	185	184	185	203	198	210	258	233	191						
" "	190	168	143	148	203	218	185	190	248	203	165	153	170	178	182	195	195	193	190	188	193	200	213	208	187						
" "	200	204	223	228	238	253	263	243	210	173	140	125	153	163	195	203	185	183	195	208	198	195	198	188	198						
" "	185	163	198	200	218	233	235	228	198	175	155	148	158	172	193	195	193	187	193	198	194	188	188	193	191						
" "	188	195	195	200	215	230	226	210	186	168	160	156	166	179	184	188	184	188	188	186	188	193	190	190	190						
2° 36,3'	188	195	202	208	218	225	220	211	199	181	167	151	150	152	161	168	178	183	188	197	206	192	197	192	189						
с 9 ^h 00 ^m	184	192	197	200	212	227	233	224	200	168	140	126	131	139	150	163	173	181	187	189	191	186	178	188	182						
2° 36,7'	185	183	186	186	193	216	231	231	216	177	143	126	130	135	174	173	176	177	185	190	196	236	196	186	184						
" "	188	180	186	193	201	216	228	231	206	176	141	141	151	163	178	191	206	183	185	188	188	186	188	191	187						
" "	181	181	186	194	201	218	236	228	204	166	133	122	132	147	161	180	186	187	191	190	188	188	186	196	183						
" "	195	193	195	197	203	211	221	223	211	178	146	136	136	143	158	176	181	181	183	181	185	185	186	186	183						
" "	186	189	193	196	203	221	230	218	198	171	143	136	136	146	166	181	186	181	183	183	181	183	186	184	182						
" "	179	182	191	208	218	223	233	231	211	178	153	146	148	151	161	176	178	176	178	181	182	183	186	186	185						
" "	186	183	186	191	206	215	230	223	196	173	154	150	155	161	171	181	186	185	181	182	183	186	206	196	186						
" "	188	188	193	196	200	206	220	216	190	166	141	131	138	146	155	168	180	180	148	185	185	181	183	185	179						
31																															
Среднее по всем дням	201	198	199	200	207	222	229	224	208	181	154	140	146	156	172	186	198	200	198	201	201	207	210	206	194						
Среднее по ср. дням	187	187	192	198	206	215	227	222	201	173	147	140	143	149	162	176	182	181	181	182	183	184	189	184	183						
Среднее по высоте	215	204	212	204	206	222	221	222	223	193	164	145	146	156	180	197	213	212	212	212	218	238	258	244	205						
Сумма по всем дням	6037	5950	5972	6001	6205	6667	6869	6732	6255	5418	4615	4210	4389	4683	5166	5585	5952	5995	5951	6049	6043	6216	6313	6182							
Сумма по ср. дням	933	935	958	988	1030	1076	1134	1111	1006	866	737	699	713	747	811	882	911	903	903	912	916	918	947	937							
Сумма по высоте	1073	1022	1058	1022	1032	1111	1106	1112	1114	963	819	723	729	778	898	986	1063	1062	1059	1059	1089	1192	1290	1221							

Месяц Апрель Год 1994

Элемент Горизонтальная составляющая
 $M = 21200 +$ - табличное значение в градусах

Центр широты	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суток	Б. и с. макс	Мед. макс	Мин. макс	Евент. максимум	Анна.	
12441	121	121	121	122	122	120	116	106	94	94	105	113	113	116	111	115	113	119	119	119	125	128	131	133	114					
↓ 2	125	122	125	125	120	120	108	107	111	105	94	91	84	103	75	75	46	50	52	87	68	87	88	96	94					
↓ 3	110	116	97	99	85	88	77	69	76	72	83	47	53	77	78	81	90	96	144	97	118	126	116	99	88					
↓ 4	116	138	105	95	85	72	52	63	56	42	44	60	62	72	80	94	87	97	140	103	110	116	106	122	87					
5	116	106	105	94	90	77	66	66	66	65	65	75	77	81	83	72	78	113	96	106	103	106	119	106	89					
6	100	90	93	88	81	83	83	53	47	58	49	75	64	80	85	88	100	106	85	100	122	118	98	93	85					
7	97	94	96	91	75	69	66	46	38	64	75	80	87	72	83	86	91	125	97	113	125	110	127	119	89					
8	106	100	93	87	91	75	75	69	68	81	93	75	46	62	75	97	106	108	100	94	127	100	106	105	89					
↑ 9	100	122	124	94	100	82	61	53	53	65	48	33	58	58	75	75	100	78	100	140	105	113	125	125	87					
10	112	98	86	103	87	76	78	81	81	69	66	81	75	84	94	88	105	103	119	106	103	115	110	120	93					
11	123	106	80	89	89	58	68	58	53	69	77	81	80	69	87	78	106	103	97	99	115	119	138	116	90					
12	96	100	100	97	96	99	83	81	72	83	97	105	92	91	96	100	106	102	128	130	130	127	100	99	100					
13	100	100	97	99	107	105	83	81	76	81	87	99	103	105	93	99	119	137	91	100	146	113	100	113	101					
14	110	106	94	97	90	87	81	66	69	45	72	78	79	94	94	90	112	110	102	124	105	102	103	110	94					
15	113	106	97	100	99	99	87	69	71	87	97	94	97	92	88	94	103	116	100	92	106	113	118	134	99					
16	118	118	113	103	93	97	91	84	87	98	101	97	94	93	92	80	99	103	106	106	149	103	106	103	101					
↑ 17	127	140	116	47	36	19	-26	-62	-34	10	51	34	50	73	66	69	45	87	96	98	94	97	90	82	60					
18	93	93	89	88	95	81	71	62	69	78	93	93	93	93	82	87	94	100	106	122	134	108	103	105	93					
19	108	119	106	108	104	97	87	85	91	91	107	116	112	103	103	106	105	108	113	112	113	116	121	115	106					
20	115	113	110	106	108	109	101	103	99	99	118	122	116	116	117	111	114	114	119	118	119	119	119	114	112					
21	120	117	111	109	111	111	108	101	113	131	129	124	119	117	117	115	114	115	121	117	118	119	117	128	117					
22	124	116	114	118	117	112	107	103	107	119	134	128	119	122	119	116	114	114	119	121	118	122	127	119	118					
23	118	119	121	125	131	134	131	127	127	136	144	128	106	103	100	106	106	109	113	116	116	140	118	123	121					
24	118	116	118	122	122	116	106	106	111	119	119	119	124	113	105	103	110	110	119	118	118	121	122	119	116					
25	125	124	128	131	131	128	118	114	106	110	120	116	116	116	118	116	115	122	119	122	122	121	122	127	120					
↑ 26	120	119	122	125	124	118	110	108	110	119	121	125	125	121	116	116	119	124	123	125	127	128	125	128	121					
↑ 27	130	128	125	128	133	125	115	110	116	128	134	141	144	156	125	122	119	121	122	124	125	125	125	124	128					
↑ 28	126	125	128	131	131	125	119	112	111	115	119	122	122	125	122	124	124	125	127	127	128	130	130	134	124					
↑ 29	133	133	134	138	134	131	122	112	110	113	119	119	116	116	119	120	122	124	125	125	125	125	125	124	124					
↑ 30	122	124	128	128	125	125	122	117	119	128	133	134	131	129	127	126	125	127	131	133	136	138	138	140	129					
31																														
Среднее по всем дням	115	114	109	105	104	98	89	82	80	90	96	97	95	98	98	98	104	109	111	113	118	117	116	116	103					
↑ Среднее по ср. дням	126	126	127	130	129	125	118	112	113	121	125	128	128	125	122	122	122	124	126	127	128	129	129	130	125					
↑ Среднее по больш. дн	114	128	113	84	85	76	54	46	40	59	64	53	61	75	75	79	80	82	106	105	99	108	105	105	83					
Сумма по всем дням	3436	3429	3276	3147	3112	2932	2666	2450	2413	2704	2894	2505	2857	2929	2925	2949	3116	3260	8329	8394	8550	8499	8473	8478						
↑ Сумма по ср. дням	631	629	637	650	647	624	588	559	566	603	626	641	638	627	609	608	609	621	628	634	641	646	643	650						
↑ Сумма по больш. дн	572	638	567	420	426	381	272	230	202	294	320	265	304	377	374	394	398	408	532	525	495	539	525	524						

Месяц Апрель Год 1994

Элемент Вертикальная составляющая
№ 43700 + табличное значение в амперах

Элемент	1																	2					Средн. сутки	Время макс	Макс. мин.	Мин. макс	Время миним	Ампа				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
740	145	145	145	147	149	151	148	140	133	131	132	136	139	145	148	148	148	150	150	150	149	149	148	145	145							
+2	144	145	144	143	148	150	148	146	139	131	128	137	139	149	151	165	166	173	174	164	157	152	145	144	149							
+2	143	137	137	141	149	150	149	144	135	149	144	143	150	154	161	169	177	162	157	148	159	142	136	135	149							
7	145	127	117	130	139	135	137	145	146	144	142	150	155	159	164	165	161	157	156	149	154	148	146	150	147							
5	141	139	143	145	152	152	160	156	151	143	149	156	162	166	171	170	167	163	156	156	155	154	150	140	154							
6	145	146	146	150	154	157	155	144	143	144	149	156	159	161	163	163	168	157	160	159	159	145	148	150	153							
7	149	149	144	143	149	152	152	149	145	151	150	154	159	159	162	160	161	163	156	160	153	150	151	147	153							
8	143	145	144	145	151	151	154	151	149	148	144	145	153	174	163	163	160	157	157	161	161	144	152	152	152							
+5	150	148	132	140	149	149	150	148	145	145	139	154	163	168	169	166	165	163	162	155	149	154	150	142	153							
10	142	146	148	153	152	154	157	155	152	145	146	150	157	162	162	165	164	159	157	153	157	150	152	144	153							
11	139	135	145	152	153	155	152	143	139	136	133	140	152	161	162	159	162	154	157	160	156	152	143	136	149							
12	144	146	146	146	156	156	154	156	149	144	144	152	154	161	162	160	162	159	161	149	148	143	148	152	152							
13	153	154	154	154	154	154	152	151	144	139	132	133	142	152	159	162	161	157	154	159	156	145	151	149	151							
14	143	141	119	157	156	161	159	152	149	140	137	145	152	161	157	156	161	157	158	157	152	154	156	155	153							
15	150	149	150	151	152	152	153	148	144	138	134	137	146	152	155	156	159	157	155	159	160	158	155	154	151							
16	149	149	151	151	154	154	154	152	152	150	143	144	149	157	159	160	161	157	158	157	161	137	146	148	152							
+17	153	143	133	126	125	114	130	123	155	163	164	152	160	164	162	164	163	164	165	165	164	164	162	163	152							
18	162	161	160	163	164	162	159	150	142	136	141	144	149	157	165	163	163	162	161	161	154	151	155	157	156							
19	156	153	149	153	155	157	153	149	141	144	144	146	152	157	160	157	157	157	157	157	157	157	154	153	153							
20	154	154	155	156	157	157	155	147	147	146	145	146	148	150	153	154	155	155	156	156	156	155	155	154	153							
740	154	152	153	152	154	153	149	140	137	133	126	130	135	143	147	150	152	153	155	154	155	156	154	153	148							
800	150	150	152	154	157	160	157	149	142	135	131	128	137	145	148	150	151	152	153	153	153	154	158	149	148							
21	150	150	152	152	154	156	157	149	141	134	129	132	143	153	157	161	157	156	156	155	155	152	148	152	150							
21	150	153	153	154	155	155	158	154	146	136	135	139	146	150	152	154	157	155	155	153	154	153	153	152	151							
21	152	150	150	150	154	155	152	146	139	131	132	135	139	143	146	149	149	152	152	152	152	152	152	149	147							
+20	147	150	150	150	153	153	148	143	137	128	122	128	135	145	148	150	149	149	150	150	150	140	140	150	145							
+2	149	149	149	150	152	153	149	147	146	140	132	135	136	138	144	147	148	144	150	150	150	140	150	149	146							
+20	150	144	153	157	154	154	157	153	150	146	140	134	142	145	146	147	147	147	149	149	149	149	148	148	148							
+20	147	147	147	150	152	152	149	145	139	139	136	135	139	145	147	143	143	143	144	149	149	148	144	147	146							
+30	147	147	147	148	148	148	145	146	144	131	129	123	128	135	138	141	145	146	147	146	147	147	146	146	142							
31																																
Средн. по всем дням	148	147	147	148	152	152	151	148	144	140	138	142	147	153	156	158	158	156	156	155	154	151	150	149	150							
Средн. по 5 дням	148	149	149	150	152	152	149	145	142	136	130	134	138	142	145	147	147	148	149	149	149	148	148	148	146							
Средн. по 10 дням	147	140	133	136	142	140	143	143	145	146	143	147	153	159	161	166	165	164	164	156	157	152	148	147	150							
Сумма по всем дням	4447	4410	4403	4454	4551	4568	4544	4426	4327	4209	4145	4251	4423	4592	4680	4730	4738	4690	4689	4646	4627	4519	4501	4465								
Сумма по 5 дням	742	743	747	750	759	758	743	726	710	679	652	669	690	710	724	733	737	739	745	744	745	742	740	740								
Сумма по 10 дням	737	700	667	680	710	701	714	716	724	729	717	736	767	794	807	829	826	819	820	781	783	760	739	734								

Месяц Май Год 1994

Элемент Склопенне
 $\alpha = 2^{\circ} 30'$ табличное значение в расчётах галл

Время мирное																		Средн суточи	Время табл	Макс табл	Мин табл	Время табл	Ампл								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
36.1	186	188	193	201	211	231	240	228	196	164	126	110	98	83	96	151	200	178	223	246	259	301	306	243	194						
+ 2	275	266	256	241	218	241	238	221	213	193	171	156	151	161	166	176	184	188	208	191	211	241	231	241	209						
+ 3	203	218	211	211	211	231	256	231	203	181	173	163	168	160	191	193	233	218	253	231	203	183	186	178	204						
4	188	211	221	233	233	246	238	218	186	161	151	151	153	156	203	221	206	203	181	176	193	194	218	216	198						
+ 5	218	215	201	201	211	236	241	238	208	183	158	141	136	153	168	211	221	206	194	231	221	218	213	210	201						
6	181	198	221	223	241	248	236	226	196	148	151	156	153	171	181	216	193	186	190	216	226	216	218	200							
7	251	261	216	225	246	234	228	213	188	163	151	146	181	174	179	198	193	196	228	201	191	188	206	194	202						
8	190	166	161	193	221	246	241	218	183	153	136	131	133	186	181	181	226	213	243	246	226	216	206	196	196						
9	211	213	223	216	236	233	243	216	176	143	133	150	151	164	181	208	196	191	196	191	191	191	188	178	193						
10	176	186	193	201	228	236	241	201	178	154	129	136	153	163	208	211	208	216	201	223	241	206	228	196	196						
11	148	211	199	218	233	258	233	211	186	150	133	123	145	166	174	191	203	218	208	213	218	201	215	206	196						
12	216	213	198	210	251	271	261	246	213	176	144	126	136	151	169	188	195	193	193	195	193	191	195	203	197						
V 13	201	198	203	216	233	248	253	233	196	161	136	125	126	133	148	166	186	201	195	198	203	215	202	201	191						
14	206	208	211	223	223	236	243	216	191	168	146	123	118	130	146	156	166	171	180	199	178	188	206	211	184						
15	206	213	216	213	228	236	236	203	168	136	116	103	135	148	173	181	176	181	251	201	196	201	189	168	186						
16	206	223	228	231	238	238	226	213	191	176	161	150	179	168	173	201	221	188	186	201	206	188	195	196	199						
17	183	181	206	223	231	238	236	213	188	171	161	156	156	159	168	177	193	224	198	188	184	188	193	193	192						
18	174	186	201	219	211	204	216	221	213	196	176	159	147	168	173	181	196	196	196	193	201	186	219	220	194						
19	216	208	206	206	201	193	197	208	206	193	166	156	151	158	174	188	193	188	190	191	196	196	196	196	190						
V 20	106	201	201	204	216	228	228	221	204	183	171	153	153	173	188	206	196	186	186	186	186	186	188	191	193						
V 21	191	196	206	216	224	226	231	220	194	169	146	136	146	156	173	191	191	183	181	186	185	178	179	186	187						
V 22	186	191	201	215	221	226	214	194	161	138	126	123	133	159	171	184	197	196	188	186	189	202	186	190	182						
23	194	196	210	226	233	224	216	206	191	168	138	136	138	156	176	196	205	196	186	191	188	196	191	211	190						
24	203	200	191	171	206	223	238	224	203	181	161	146	133	139	151	172	186	186	196	199	206	216	223	201	190						
25	191	186	201	201	216	227	223	218	195	173	151	141	143	156	171	181	196	208	193	188	191	198	211	189	190						
26	208	208	214	226	236	240	223	198	181	173	166	161	163	171	180	193	191	183	186	191	193	196	193	196	194						
V 27	192	188	203	221	230	231	226	213	193	171	154	148	146	151	168	188	193	196	191	188	188	191	196	196	190						
28	193	196	204	216	226	228	228	221	196	163	138	133	136	141	123	133	168	183	186	233	293	259	254	251	196						
+ 29	236	213	213	236	233	261	268	251	226	188	161	145	123	141	163	176	223	198	188	229	198	201	198	201	203						
+ 30	213	188	206	222	246	219	236	236	218	186	168	161	134	158	158	188	191	236	236	203	201	228	206	223	203						
31	231	226	226	240	241	258	246	218	201	186	166	166	163	171	186	193	193	183	186	233	223	203	201	213	206						
Средне по всем дням	204	205	208	215	227	234	235	219	196	171	150	142	145	155	169	186	198	197	200	203	205	206	208	204	195						
V Средне по сп. дням	193	195	203	214	225	232	230	216	190	164	147	137	141	154	170	187	193	192	188	189	190	194	190	193	189						
Средне по возмущ. дн	229	220	217	216	224	238	248	235	214	186	166	153	142	155	169	189	210	209	215	216	207	214	207	211	204						
Сумма по всем дням	6314	6352	6440	6668	7033	7265	7286	6804	6075	5297	4661	4415	4484	4806	5250	5755	6142	6096	6210	6292	6368	6375	6434	6312							
V Сумма по сп. дням	966	944	1014	1072	1124	1159	1152	1081	951	822	733	685	704	772	848	935	963	962	947	944	951	972	951	964							
Сумма	1145	1107	1087	1081	1119	1188	1239	1177	1068	931	831	766	712	773	846	944	1052	1046	1076	1079	1034	1071	1034	1053							

Месяц Май Год 1994

ДИКРЕТ Горизонтальная составляющая
№ 21200+ табличное значение - в градусах

Дата	Часы																	Средн сутки	Время на с	Макс- имум	Мини- мум	Время на с	Ампл		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
24/4	140	143	144	146	144	128	119	116	112	103	115	115	103	77	66	49	63	85	72	85	117	75	100	122	106
1	119	110	94	102	101	80	72	66	69	82	97	99	100	91	103	97	97	91	111	132	135	116	144	122	101
2	115	132	125	100	88	88	74	69	66	68	69	72	69	71	88	85	113	110	119	109	94	100	100	107	93
3	110	102	98	94	99	84	80	72	84	91	90	92	105	103	112	116	91	97	107	120	107	122	118	120	101
4	113	116	104	113	103	93	94	65	65	66	78	103	113	88	103	76	100	87	101	127	129	103	111	99	98
5	99	115	107	98	91	97	85	69	60	85	93	82	97	91	97	103	92	96	99	112	112	113	152	135	99
6	135	109	99	88	75	52	55	47	31	63	90	91	85	91	91	109	99	103	109	111	110	116	113	103	91
7	107	109	119	103	88	85	78	57	65	74	78	100	100	91	99	99	112	112	110	115	110	110	107	118	98
8	107	96	103	91	97	90	78	69	72	85	85	96	113	109	103	107	105	116	122	126	113	115	116	109	101
9	115	102	105	103	96	82	49	44	75	91	94	96	96	103	108	94	103	109	109	113	125	110	112	116	98
10	107	110	104	115	105	75	75	78	84	82	91	96	103	110	112	115	116	132	109	116	119	122	113	122	105
11	103	103	103	103	100	90	79	75	72	72	82	91	99	105	109	110	109	111	113	116	116	116	116	113	100
12	107	107	107	101	97	100	99	92	94	99	107	113	110	110	109	110	116	122	122	122	121	118	116	116	109
13	118	123	131	122	125	125	107	94	100	97	103	109	103	103	107	110	113	122	131	138	141	156	135	124	118
14	131	125	125	122	123	118	110	91	61	87	94	69	88	83	75	97	104	122	129	131	115	117	122	134	107
15	131	118	116	103	105	103	91	103	103	94	95	97	88	101	89	97	113	101	111	118	138	122	116	115	107
16	118	119	122	110	109	100	96	77	82	92	100	96	94	103	107	110	116	118	122	116	119	119	119	119	108
17	121	126	121	115	113	91	100	98	99	105	107	107	103	103	116	107	113	122	116	115	121	138	129	125	113
18	117	116	119	125	119	107	114	110	102	106	119	122	107	109	119	116	115	115	116	116	116	120	119	117	115
19	117	119	119	121	113	112	107	107	112	116	116	119	119	119	119	109	113	115	120	119	120	122	121	120	117
20	120	121	122	125	122	116	113	116	125	132	131	134	134	134	121	117	120	125	124	122	121	122	121	122	123
21	115	117	125	129	125	112	103	104	115	129	139	138	136	131	121	114	113	119	122	125	125	125	119	118	122
22	119	121	126	129	125	116	109	107	115	122	129	125	129	122	124	124	116	111	122	125	129	129	135	122	122
23	119	131	129	122	124	111	100	100	107	111	97	112	107	100	97	96	110	129	132	129	125	119	116	122	114
24	119	135	134	125	107	92	99	105	103	101	113	122	119	115	110	109	109	115	119	122	119	125	118	116	115
25	116	116	120	124	119	103	82	85	80	94	104	112	112	110	109	105	107	116	119	119	116	119	116	116	109
26	115	119	122	122	119	112	104	101	101	107	113	116	119	118	116	112	118	119	120	121	120	119	119	119	115
27	119	120	123	125	125	119	113	107	102	100	96	103	105	107	130	72	91	107	119	122	83	88	110	119	109
28	97	97	113	110	94	97	82	68	66	41	44	69	75	80	93	91	94	100	107	116	116	114	112	117	91
29	116	113	119	113	75	90	93	72	75	82	65	57	74	102	96	94	91	107	113	100	110	113	119	118	96
30	106	105	110	107	100	88	82	85	91	94	93	97	90	91	100	118	119	116	119	138	125	110	111	122	105
31	116	116	116	113	104	99	92	86	87	93	98	102	103	102	105	102	106	111	115	119	118	117	119	118	107
Среднее по всем дням	117	119	119	120	115	111	105	105	109	117	121	124	124	122	118	112	116	120	122	122	121	121	119	119	117
Среднее по водам	112	114	112	108	92	90	83	68	68	68	71	80	86	86	97	89	99	99	110	117	117	109	117	113	96
Сумма по всем дням	3601	3605	3611	3506	3326	3058	2842	2655	2688	2871	3030	3150	3195	3171	3252	3168	3291	3450	3564	3695	3667	3613	3675	3667	
Сумма по водам	584	593	595	598	576	554	526	526	547	583	606	620	618	612	589	562	580	600	608	608	607	606	596	595	
Сумма по водам	560	568	558	538	461	448	415	340	341	339	353	400	431	432	483	443	495	495	551	584	584	546	586	563	

Месяц Июнь Год 1994

Элемент Скорости
 $\bar{D} = 2^{\circ}30' + \text{табличное значение в градусах для } \dots$

№	МНУДИН																	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мм/с	Мин. мм/с	Время миним.	Ампл.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	203	211	211	196	212	208	223	206	187	165	141	136	136	141	161	180	206	201	188	197	197	201	204	186	189
+ 2	193	196	213	231	241	236	235	211	188	166	148	146	156	161	166	183	201	191	201	186	191	181	221	214	194
+ 3	213	211	211	221	216	221	235	218	201	185	162	153	141	135	166	171	193	193	210	196	207	196	201	221	195
4	213	203	213	218	228	240	236	222	206	176	156	154	156	151	156	172	208	183	183	192	207	238	206	196	196
5	196	203	204	218	241	241	231	211	196	146	156	142	156	161	166	171	183	208	226	210	218	216	220	201	198
6	201	215	211	221	238	241	246	243	226	196	166	158	133	146	156	182	181	186	196	226	229	221	226	206	202
7	210	206	206	225	251	253	251	223	196	171	146	121	128	143	161	179	196	211	195	200	212	201	186	193	194
8	206	201	210	230	242	246	237	216	188	161	133	133	136	150	176	188	196	186	191	185	188	196	191	196	191
9	196	206	206	215	221	238	231	223	201	173	148	141	136	141	158	186	198	195	190	194	193	195	196	198	191
10	201	201	216	231	236	237	241	223	198	166	141	126	127	131	151	161	170	172	181	183	193	188	201	198	186
11	191	193	202	216	236	246	244	230	201	168	147	143	143	153	173	181	191	193	186	196	201	198	203	181	192
+ 12	181	191	196	201	216	209	218	201	186	161	150	126	116	121	171	186	186	226	211	191	186	191	191	196	181
13	200	205	210	213	226	238	240	223	206	186	157	143	143	146	156	170	183	218	201	196	203	198	196	191	194
14	188	191	211	237	246	243	246	232	201	170	141	126	131	136	162	193	193	188	186	192	207	201	198	198	192
✓ 15	192	203	216	226	241	243	236	218	196	170	153	144	141	143	161	171	179	189	196	191	191	188	191	193	190
✓ 16	202	201	208	226	236	238	243	241	220	189	155	138	140	146	166	178	186	196	181	183	197	193	193	196	185
17	196	196	203	220	235	241	246	231	201	173	161	151	153	156	172	188	186	181	181	181	188	181	181	183	191
18	181	186	181	191	219	222	221	215	196	171	161	153	156	171	181	188	183	186	181	181	181	180	180	186	185
19	191	195	211	221	228	236	231	213	198	176	136	136	131	153	166	173	178	166	166	186	196	201	206	208	188
20	206	206	216	226	241	256	247	241	221	193	166	151	143	156	181	186	192	196	200	188	191	184	193	196	199
21	208	208	211	216	226	226	224	206	181	154	133	140	151	162	171	183	188	186	186	185	186	191	195	190	188
22	196	201	216	221	230	233	228	211	186	158	136	129	141	156	171	181	190	191	192	193	193	196	196	201	189
✓ 23	200	205	214	228	238	243	238	221	198	181	161	152	155	159	176	191	197	193	190	190	195	191	191	196	196
✓ 24	196	195	205	221	231	230	236	231	208	181	156	145	141	151	168	181	186	186	185	186	186	191	196	196	191
✓ 25	196	198	206	216	228	233	233	221	191	159	138	126	126	130	151	163	170	171	176	176	176	176	182	193	181
+ 26	206	213	203	235	246	251	262	243	211	176	123	96	93	111	121	150	176	173	171	189	231	206	206	211	188
27	213	221	226	224	256	258	268	266	251	211	170	146	126	136	156	171	186	191	203	206	201	198	203	203	204
28	206	201	211	219	233	248	256	236	216	183	156	148	138	146	163	173	175	181	211	196	190	196	203	211	196
+ 29	241	231	236	246	246	266	260	251	213	166	154	136	136	141	158	166	196	186	183	186	191	203	205	197	200
30	218	220	226	222	228	242	246	232	221	196	176	161	146	146	161	186	186	186	198	188	191	201	201	208	200
31	201	204	210	221	234	239	246	225	208	175	151	140	138	146	163	178	188	190	193	192	197	197	199	198	193
✓ Сумма по 1 дню	197	200	210	223	235	237	237	226	203	176	153	141	141	146	164	177	184	187	188	187	189	188	191	195	191
✓ Сумма по 30 дн	207	209	212	227	233	237	242	225	200	171	147	131	128	134	156	171	190	194	195	190	201	195	205	208	192
Сумма по 1 дню	6040	6114	6309	6637	7012	7163	7190	6759	6079	5257	4527	4300	4155	4379	4902	5332	5640	5709	5786	5756	5916	5897	5962	5946	
✓ Сумма по 30 дн	986	1002	1049	1117	1174	1187	1186	1132	1013	880	763	705	703	729	822	884	918	935	939	933	945	939	953	944	
Сумма по 30 дн	1034	1043	1059	1134	1165	1183	1210	1124	999	854	737	657	642	669	782	856	952	969	946	948	1006	977	1024	1042	

Месяц Июнь Год 1994

Экземпль Репродуктивная способность
 № 43700 + табличное значение в таблице.

дн	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	Всего дней	Макс- имум	Мини- мум	Еремь показ	Анна	
1	150	151	151	151	146	150	143	142	144	142	144	141	149	150	154	154	160	158	159	159	159	151	151	152	150					
2	150	149	152	150	152	149	140	138	136	133	142	150	151	151	153	159	158	159	159	158	158	150	151	151	150					
3	151	151	154	154	152	147	142	144	145	143	143	142	149	153	159	165	166	166	165	152	157	157	154	151	153					
4	150	153	153	156	156	158	159	149	144	142	143	145	154	156	158	158	164	161	159	159	156	153	156	156	154					
5	153	154	156	154	151	148	145	145	148	144	140	141	145	151	152	156	156	159	158	154	156	150	153	152	151					
6	148	148	153	152	151	149	151	151	148	143	143	143	148	148	151	156	152	159	158	154	150	152	152	154	151					
7	153	153	153	152	148	142	142	139	134	133	132	138	140	144	150	152	156	156	156	154	153	154	152	152	147					
8	150	153	153	152	149	149	148	145	141	135	135	142	151	156	160	161	163	159	159	156	154	153	154	153	151					
9	152	153	154	154	151	150	153	154	151	145	142	140	141	144	152	156	157	156	154	152	152	153	152	152	151					
10	151	153	154	153	153	151	147	139	133	138	139	135	138	142	148	156	159	157	157	158	156	151	150	151	149					
11	153	153	156	156	156	153	149	149	149	143	149	144	153	153	157	157	157	154	155	153	153	152	152	155	153					
12	148	151	151	151	149	149	150	150	149	143	143	153	152	159	163	167	166	164	164	159	159	157	153	153	154					
13	152	152	156	156	156	156	153	150	143	138	134	138	142	149	153	156	157	158	156	154	152	152	152	153	151					
14	151	152	153	151	153	154	152	145	141	135	135	130	135	144	158	163	161	159	158	156	153	153	151	151	150					
15	150	151	153	153	153	149	144	142	143	145	144	145	142	144	150	151	153	153	153	153	153	152	152	152	149					
16	151	151	154	153	147	149	149	143	142	139	136	140	145	152	152	153	154	155	153	151	151	151	150	151	149					
17	151	151	153	151	148	149	151	149	143	139	139	138	142	147	149	156	156	154	153	153	153	153	153	153	149					
18	153	153	152	151	150	150	149	147	147	144	142	145	149	158	161	164	159	158	158	156	155	154	152	152	152					
19	153	156	156	153	151	151	148	147	140	133	136	140	148	150	158	161	160	158	158	157	157	154	157	154	152					
20	152	155	154	151	144	151	150	148	145	143	142	140	140	149	159	158	157	156	157	154	154	151	144	149	150					
21	149	153	156	154	151	152	150	143	138	135	138	138	142	149	153	153	156	154	154	153	152	152	151	151	149					
22	149	150	151	154	152	152	152	151	148	141	139	142	149	156	158	154	153	153	153	153	152	152	150	151	151	151				
23	152	153	156	156	153	153	154	153	149	143	141	140	140	145	152	150	150	151	151	151	151	151	149	150	150	150				
24	150	152	153	152	150	149	148	148	144	136	135	139	143	150	154	154	151	150	150	150	150	150	150	150	148					
25	150	151	152	151	148	149	154	154	150	142	135	131	134	141	144	148	149	149	148	148	148	148	148	147	147					
26	147	147	149	147	152	148	149	149	145	144	140	133	134	144	157	163	167	166	161	158	158	158	156	154	151					
27	156	151	149	152	150	143	136	135	142	149	143	143	147	149	155	160	158	156	154	154	154	152	152	153	150					
28	152	152	152	156	155	150	147	148	149	142	139	140	147	150	157	154	158	158	157	154	154	154	154	148	151					
29	141	145	150	150	150	148	142	140	135	134	131	133	135	142	150	151	158	159	158	158	154	148	152	147	146					
30	141	148	150	150	149	149	150	151	140	139	139	144	142	145	156	160	160	160	156	154	155	154	149	151	150					
31	150	152	153	153	151	150	148	146	144	140	139	140	144	149	154	157	158	157	156	155	154	152	152	152	150	✓				
Среднее по всем дням	151	152	154	153	150	150	150	148	146	141	138	139	141	146	150	151	151	152	151	151	151	150	150	150	149					
Среднее по 5-ти дням	147	149	151	150	151	148	145	144	142	139	140	142	144	150	156	161	163	163	161	157	157	154	153	151	151					
Среднее по волевым дн	147	149	151	150	151	148	145	144	142	139	140	142	144	150	156	161	163	163	161	157	157	154	153	151	151					
Сумма по всем дн	4509	4515	4592	4576	4529	4499	4447	4390	4306	4205	4183	4213	4329	4471	4633	4706	4737	4715	4691	4637	4619	4569	4551	4549						
Сумма по 5-ти дням	453	458	468	465	451	449	449	442	428	405	391	395	406	432	452	456	457	458	455	453	453	451	450	450						
Сумма по волевым дн	437	443	456	452	455	441	423	421	410	397	399	411	421	449	482	505	515	514	507	485	486	470	466	456						

Месин Июль Год 1994

Элемент Склонение

$\delta = 2^{\circ}30'$ табличное значение в градусах делен минут

дн	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	Время макс	Макс-тама	Мин-тама	Время миним	Ампл			
	18	19	20	21	22	23																									
✓ 1	193	197	221	241	238	241	245	230	186	161	155	145	146	146	156	161	166	171	183	210	200	205	213	216	193						
2	216	218	220	226	231	226	223	221	191	173	156	158	166	166	188	178	186	197	188	192	196	193	206	191	196						
3	206	220	224	236	240	240	232	218	206	183	168	155	156	158	173	183	186	181	180	183	191	198	201	201	197						
4	210	211	221	228	230	230	236	228	221	201	181	165	156	161	170	175	183	183	187	196	187	198	201	201	198						
5	206	211	211	220	234	238	236	226	206	176	157	148	156	166	181	181	183	181	186	187	191	193	198	200	194						
6	213	211	216	226	251	250	236	226	213	183	161	146	145	151	161	166	175	173	173	175	185	187	201	206	193						
7	216	216	214	209	225	235	238	226	205	181	161	138	138	170	175	175	173	180	186	191	191	191	191	195	192						
✓ 8	207	205	206	221	236	241	241	230	208	190	161	144	136	151	173	191	196	191	188	191	191	191	193	196	195						
9	201	201	216	231	246	251	255	236	206	173	147	141	150	168	181	173	176	173	177	171	176	185	191	196	192						
✓ 10	200	202	211	225	231	226	229	216	196	173	150	141	138	151	168	181	186	190	185	186	191	195	198	198	190						
11	201	200	206	221	231	250	260	251	231	201	166	138	135	141	156	166	171	175	175	181	186	191	195	198	193						
✓ 12	196	196	203	211	226	226	245	231	215	186	161	140	136	143	156	166	176	171	171	175	181	186	191	200	187						
✓ 13	205	206	208	221	236	241	243	228	211	186	166	146	136	130	130	140	160	166	170	183	185	191	195	191	186						
✓ 14	196	198	205	210	223	240	245	231	209	171	156	151	151	140	136	171	181	171	170	175	198	241	226	225	192						
✓ 15	201	206	223	226	235	241	245	240	221	208	191	166	153	150	161	170	176	173	173	181	191	200	226	215	201						
✓ 16	198	230	196	203	231	240	241	231	221	215	176	161	156	165	171	190	190	191	181	195	193	205	186	201	199						
17	205	188	206	220	231	228	235	221	206	176	165	148	146	161	166	176	185	186	196	188	195	203	196	206	193						
18	200	206	206	211	221	240	241	236	221	196	176	161	156	171	183	188	188	186	190	190	198	198	196	195	198						
19	176	201	215	226	229	216	201	198	190	180	170	166	163	176	180	185	188	190	196	206	196	196	197	215	194						
20	216	211	215	225	231	231	223	211	196	175	156	151	157	166	181	185	191	191	190	191	195	197	201	201	195						
21	203	206	211	226	235	236	221	206	190	171	160	161	158	161	168	181	186	186	186	190	198	206	205	190	193						
22	196	211	216	228	231	231	230	228	219	191	166	166	170	171	181	185	185	190	190	195	193	193	196	200	198						
23	203	211	216	226	228	228	225	209	193	168	148	148	148	145	156	166	167	180	181	191	201	194	198	206	189						
24	213	211	219	236	243	238	231	216	195	171	148	132	131	141	156	168	170	175	181	185	185	195	224	216	191						
25	211	201	206	216	233	235	245	236	211	181	153	140	126	140	148	165	191	195	190	200	206	208	196	203	193						
✓ 26	203	201	210	225	236	241	244	230	211	188	163	151	145	148	161	178	190	191	190	193	193	194	196	198	195						
27	192	196	202	208	176	222	250	243	218	191	166	154	148	153	163	178	186	180	175	181	213	210	231	215	194						
28	210	211	206	219	244	246	246	231	208	181	158	135	136	143	165	175	170	178	210	220	206	211	221	206	194						
29	206	216	213	226	231	233	226	214	205	181	160	141	145	147	156	179	196	186	183	183	190	183	201	211	192						
30	216	203	195	213	239	236	231	226	209	186	165	146	148	161	171	171	176	181	186	186	190	184	195	216	193						
31	221	221	226	225	233	236	236	239	223	196	165	163	161	161	170	181	186	186	191	191	195	196	195	216	201						
Средне по всем дням	206	204	212	223	232	236	237	226	208	184	162	150	148	155	166	175	181	182	184	189	193	197	202	204	194						
✓ Средне по 11-м дн	201	202	208	221	233	237	240	227	208	185	160	144	138	145	158	171	182	182	181	186	188	191	195	197	191						
Средне по 20-ти дн	213	210	213	221	232	238	240	231	206	186	167	156	154	153	162	174	180	181	179	191	196	209	211	210	196						
Сумма по 11-ти дн	6396	6422	6563	6898	7185	7320	7335	7013	6441	5693	5004	4643	4592	4802	5141	5428	5621	5648	5702	5862	6084	6118	6254	6324							
Сумма по 20-ти дн	1005	1010	1038	1103	1165	1185	1202	1135	1041	923	801	719	691	723	788	856	908	909	904	928	941	957	973	983							
Сумма по 31-ти дн	1064	1049	1065	1106	1158	1188	1199	1153	1022	928	834	781	772	767	812	870	899	903	895	953	978	1044	1057	1048							

№	1-17																	18-23					Средн. суточн.	Время погр.	Макс. мм	Мин. мм	Время максим.	Ампл.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23	
1	135	151	132	122	104	109	89	73	90	80	93	84	94	103	109	116	122	131	124	135	125	125	137	119	113					
2	119	109	117	122	100	119	103	94	87	75	70	81	93	100	103	92	103	119	126	115	122	120	118	115	105					
3	114	115	111	116	114	102	99	92	90	89	100	108	103	108	113	113	112	119	125	125	128	124	119	130	111					
4	117	117	119	117	117	105	99	105	109	112	114	115	112	108	112	113	115	112	114	123	123	114	115	118	114					
5	114	116	116	117	115	109	100	97	97	99	103	112	119	121	119	121	121	122	122	125	124	128	128	140	116					
6	136	134	131	134	131	122	110	104	111	123	134	135	131	128	128	119	125	130	136	143	141	149	150	152	131					
7	152	144	135	137	134	125	121	109	115	118	128	127	109	97	105	115	114	119	115	138	137	128	131	125	124					
8	119	118	119	122	125	124	114	103	97	97	103	109	114	117	119	115	115	122	124	125	125	122	122	122	116					
9	123	128	133	135	134	129	122	109	106	111	117	121	125	115	122	130	128	137	146	146	141	136	137	133	128					
10	134	134	137	140	134	130	122	112	112	112	115	115	124	121	119	125	128	127	131	132	128	127	127	128	126					
11	131	130	129	129	128	129	128	121	119	122	122	127	122	131	144	147	137	133	135	136	136	137	137	137	131					
12	137	137	137	141	141	134	128	128	128	127	127	127	127	130	131	133	133	139	142	144	144	145	144	142	135					
13	141	141	146	147	143	137	133	128	124	125	127	124	124	128	137	143	138	137	138	137	137	139	134	132	135					
14	134	137	144	145	143	136	134	133	131	134	102	106	117	106	103	106	103	124	130	134	128	136	112	114	125					
15	122	125	122	125	124	117	100	89	81	87	93	100	112	113	119	117	122	131	128	133	134	137	137	114	116					
16	137	146	124	125	111	100	97	90	84	56	59	82	90	90	92	99	118	125	134	134	139	128	127	125	109					
17	119	109	115	112	105	95	90	90	87	89	86	93	95	100	100	106	106	103	115	119	122	119	121	115	105					
18	110	112	106	105	115	111	112	105	93	92	90	100	100	103	103	106	108	109	115	118	128	119	119	119	108					
19	123	119	121	122	120	115	109	112	119	122	119	115	109	108	119	119	119	119	119	119	115	119	127	121	118					
20	119	120	122	122	116	111	102	100	103	114	122	119	112	105	109	111	113	114	121	121	119	118	117	119	115					
21	117	121	125	125	128	124	117	119	122	119	122	115	106	97	115	119	119	122	124	124	121	119	116	124	119					
22	121	124	122	119	115	111	108	109	107	106	115	119	119	114	115	117	117	121	121	119	120	120	122	122	117					
23	125	128	130	129	128	125	119	120	122	117	115	122	125	131	127	130	132	128	131	129	136	134	133	131	127					
24	125	125	128	130	125	117	113	117	122	121	116	115	121	128	131	131	131	134	128	130	137	133	127	125	125					
25	125	127	128	125	121	122	112	112	105	103	109	109	112	115	122	119	111	122	128	136	128	125	131	127	120					
26	125	125	125	122	121	111	106	106	114	122	117	115	119	119	121	122	122	122	125	130	128	128	130	131	121					
27	132	134	137	126	150	125	112	108	102	95	95	93	104	111	117	119	124	128	137	133	128	131	122	115	120					
28	122	123	130	138	122	119	111	106	108	108	106	106	106	116	115	122	125	127	125	125	119	128	126	119	119					
29	122	119	116	113	115	112	102	99	97	102	112	124	128	125	124	114	127	112	122	125	133	141	133	131	118					
30	122	121	130	134	125	115	106	97	99	112	121	122	121	115	112	109	119	125	133	131	132	150	141	137	122					
31	131	128	131	131	127	115	113	109	112	109	115	103	112	116	112	117	119	117	124	127	128	147	141	127	121					
Средн. по всем дням	126	126	126	127	124	118	111	106	106	106	109	111	113	114	117	118	120	124	127	129	129	130	128	126	120					
Средн. по сп. дням	131	131	133	134	133	127	121	115	115	117	118	118	122	123	125	128	127	129	132	134	132	132	131	131	127					
Среднее по всем дням	129	134	128	128	116	116	105	96	95	86	83	91	101	102	105	106	114	126	128	130	130	129	126	117	113					
Сумма по всем дням	3903	3917	3918	3927	3831	3655	3431	3293	3293	3298	3367	3443	3506	3519	3617	3665	3720	3830	3939	4011	4006	4026	3981	3909						
Сумма по сп. дням	656	655	664	672	664	636	603	577	575	583	589	590	608	615	627	638	636	647	660	668	662	661	657	655						
Сумма по всем дням	647	668	639	639	582	581	523	479	473	432	417	453	506	512	526	530	568	630	642	651	648	646	631	587						

Месяц Июль Год 1994г

Эксперт Вертикальная составляющая

$\Sigma = 43700 + \text{таблицное значение в таблице}$

дн	1-17																	19-23					Средн сутки	Время жиз	Макс- имм	Мин- имм	Время жизим	Аппл				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1	152	149	140	143	143	145	142	141	143	138	136	134	144	149	150	151	153	154	153	155	153	152	148	147	146							
2	149	151	153	154	149	150	140	143	140	134	140	140	144	149	155	154	156	158	153	152	153	151	150	150	149							
3	149	151	151	151	149	150	149	141	140	135	134	142	142	142	144	151	153	153	153	152	153	152	152	150	148							
4	144	151	152	150	150	144	140	142	134	138	141	143	144	143	144	151	153	154	154	155	151	151	152	152	148							
5	151	152	153	152	152	152	144	140	134	135	135	134	142	145	148	149	148	150	151	151	150	151	151	152	147							
6	151	150	149	148	146	144	140	134	130	129	129	128	129	134	144	143	148	149	150	150	150	151	150	151	143							
7	144	148	150	151	144	144	142	135	133	133	134	134	140	150	154	159	154	153	153	154	152	152	153	149	147							
8	150	152	154	155	153	148	143	146	144	140	140	143	150	153	152	151	151	151	151	151	151	151	150	150	149							
9	150	151	152	152	150	143	134	133	134	141	140	139	145	151	156	156	150	150	149	148	144	144	148	148	147							
10	149	149	151	151	145	142	142	138	141	134	134	134	141	144	152	153	151	151	152	150	148	149	149	149	146							
11	149	149	150	149	142	138	143	143	142	138	131	124	131	141	146	150	147	145	145	147	147	147	147	147	143							
12	148	148	148	148	143	142	141	138	135	135	132	134	142	145	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	144							
13	145	145	148	144	144	140	140	134	135	136	134	136	138	149	143	141	149	148	148	144	144	145	145	145	142							
14	144	148	148	145	144	144	145	143	141	141	134	143	148	144	154	166	163	159	158	154	154	152	145	148	147	148						
15	143	149	144	148	150	150	150	148	144	144	142	141	142	141	148	150	150	153	152	153	153	151	145	145	148							
16	134	134	142	136	138	143	144	143	141	138	144	144	142	153	158	159	163	158	154	154	152	150	144	149	147	147						
17	149	150	150	149	144	144	145	147	145	142	144	148	144	154	153	153	155	154	154	156	155	153	152	150	150							
18	150	152	153	155	155	151	150	144	140	138	141	141	144	153	152	152	153	151	154	155	153	152	152	153	150							
19	150	149	150	153	151	150	150	151	149	142	143	142	144	148	153	153	153	153	153	153	153	153	154	148	150							
20	151	153	155	155	153	153	151	148	139	132	136	144	149	148	150	151	151	151	152	152	152	152	152	152	149							
21	151	152	152	152	150	150	149	144	135	130	135	135	134	140	147	150	152	152	152	152	152	151	152	152	147							
22	150	150	152	153	151	149	145	145	143	141	144	147	147	148	152	150	149	151	151	151	151	151	151	151	149							
23	151	151	153	154	153	152	153	149	142	141	134	134	142	151	152	150	150	149	151	151	152	152	151	150	149							
24	149	151	153	154	153	151	151	153	149	143	141	134	134	135	143	144	147	148	148	148	148	149	148	150	147							
25	150	151	150	149	151	153	151	148	141	138	134	134	141	145	151	153	152	152	151	151	149	150	150	149	148							
26	150	151	152	152	153	153	153	148	144	134	130	132	135	140	150	153	151	150	150	150	149	149	149	149	147							
27	149	148	148	150	144	141	145	145	143	143	144	142	144	151	156	155	154	151	151	151	151	151	148	151	148							
28	152	151	152	148	143	143	141	140	140	140	134	141	145	148	149	151	151	151	152	152	153	153	149	150	147							
29	151	150	152	152	148	148	152	152	149	142	143	134	134	145	155	154	156	154	154	153	153	151	145	147	149							
30	147	151	150	147	149	153	150	144	148	143	140	138	134	142	149	150	150	151	151	151	153	152	143	144	147							
31	144	147	148	148	149	154	156	151	145	142	143	141	144	149	150	153	152	150	151	151	151	152	144	143	148							
Средне по всем дням	149	149	150	150	148	147	146	144	141	138	138	139	141	146	150	152	152	151	151	151	151	150	149	149	147							
Средне по сп. дням	148	149	151	151	148	145	144	141	140	136	135	135	140	144	149	150	148	148	148	148	148	148	148	148	145							
Средне по вошущ. дн	146	146	145	145	145	146	144	144	142	139	140	142	144	148	153	156	157	156	153	153	152	149	148	147	148							
Сумма по всем дням	4608	4634	4655	4651	4598	4570	4527	4454	4375	4282	4287	4301	4381	4522	4663	4709	4704	4695	4693	4698	4680	4659	4623	4613								
Сумма по сп. дням	742	745	753	753	738	725	719	707	699	682	673	676	699	720	744	748	741	741	743	742	740	740	738	738								
Сумма по вошущ. дн	728	731	727	726	724	732	721	718	712	694	699	708	720	739	765	780	785	782	767	766	761	746	740	736								

Месяц Август Год 1994

Элемент Горизонтальная составляющая
 $\Sigma = 21200 + \text{табличное значение в таблице}$

дн	Мир																	Средн сутки	Время пол.	Макс- тим	Мини- мум	Время штурм	Ампл		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
243	122	121	123	124	119	114	106	103	99	100	105	109	112	117	119	122	122	125	125	124	127	127	122	122	117
✓ 1	122	121	122	122	122	117	108	103	105	109	115	122	126	130	129	128	130	129	132	132	131	128	127	125	122
3	128	129	128	130	127	119	109	103	100	109	122	128	134	141	137	131	130	128	129	134	131	129	128	129	126
✓ 4	128	124	128	128	125	115	112	115	115	117	125	127	131	131	131	125	123	127	130	130	128	128	129	129	125
5	137	141	142	143	135	123	114	112	112	109	112	119	121	120	119	122	122	128	133	135	135	134	131	128	126
✓ 6	128	128	128	127	123	109	100	93	100	109	123	131	131	125	126	122	127	128	128	128	125	125	127	125	122
✓ 7	125	125	127	128	124	115	106	103	109	124	134	137	134	128	122	122	124	125	131	132	129	131	130	131	125
✓ 8	128	125	125	126	122	114	105	102	103	110	125	134	135	131	128	125	125	128	129	129	128	131	127	127	123
9	127	127	130	131	120	121	117	111	112	125	141	151	153	150	144	139	141	145	143	139	137	134	134	137	134
10	141	137	139	141	139	131	119	103	103	115	119	119	115	108	115	106	103	111	102	105	114	124	121	122	119
✓ 11	122	122	117	125	124	119	106	100	99	106	103	106	106	100	112	112	115	106	119	122	125	130	137	127	115
✓ 12	128	131	131	125	128	112	100	100	101	91	95	106	90	108	115	120	127	119	115	112	137	125	127	130	116
✓ 13	127	124	123	127	130	107	79	105	106	112	114	112	121	113	78	93	107	112	119	134	119	115	115	128	113
✓ 14	133	117	121	108	112	112	105	92	71	78	62	68	70	78	89	99	109	109	114	112	116	119	115	122	101
✓ 15	133	121	115	119	122	115	103	90	81	83	77	68	75	92	100	116	114	115	119	121	131	117	137	122	108
16	116	120	115	115	121	112	108	103	100	97	87	100	109	109	113	115	115	116	119	125	129	115	115	123	112
17	121	115	119	123	121	112	103	100	103	109	114	122	121	115	115	112	115	128	119	117	121	120	119	119	116
18	117	119	119	121	121	121	115	114	115	108	114	129	121	112	108	112	115	120	120	117	118	119	117	125	118
19	124	125	122	122	119	109	100	98	101	114	122	127	127	125	121	119	127	128	131	131	131	134	135	133	122
20	131	134	133	131	127	112	106	98	103	112	114	115	124	127	125	122	119	121	119	122	137	128	123	131	121
21	132	144	149	141	134	125	115	106	103	106	114	125	128	134	124	109	106	119	125	122	122	122	124	125	123
22	128	134	125	125	121	117	108	98	95	103	112	127	134	137	131	130	119	120	130	133	130	122	122	112	121
23	114	115	109	115	103	95	89	84	86	101	114	124	131	130	127	122	122	125	127	129	125	127	126	127	115
24	124	124	127	125	121	115	112	115	131	144	149	147	142	140	133	133	141	141	136	134	134	139	138	133	133
25	134	134	134	137	130	117	111	112	119	122	109	100	115	124	128	130	125	124	127	124	125	124	123	122	123
26	120	122	122	125	122	125	114	108	109	116	122	131	131	131	133	134	137	137	137	137	139	141	141	133	128
27	131	125	130	128	125	119	119	109	100	103	106	116	117	121	121	127	128	125	125	131	141	128	125	127	122
28	131	127	130	122	122	112	100	93	94	102	109	115	122	124	122	126	127	128	128	129	129	130	131	131	120
29	130	130	131	131	128	124	114	105	107	122	131	134	128	125	125	125	129	130	129	130	128	125	130	129	126
✓ 30	125	125	125	125	119	112	106	97	94	100	106	113	122	125	129	131	130	128	131	131	131	130	130	137	121
31	134	131	128	128	128	125	119	114	119	130	137	146	146	130	119	111	116	128	131	133	134	134	131	130	128
Среднее по всем дням	127	126	126	126	124	116	107	103	103	109	114	120	122	122	121	121	122	124	126	127	129	127	127	127	121
✓ Среднее по 11 дням	126	125	125	126	122	115	107	104	105	112	121	127	130	129	128	126	126	127	131	131	129	130	129	130	123
✓ Среднее по восьми дн	129	123	121	121	123	113	99	94	92	94	90	92	92	98	99	108	114	112	114	120	126	121	126	126	111
Сумма по всем дням	3941	3920	3917	3918	3844	3595	3328	3192	3195	3386	3535	3708	3722	3781	3738	3740	3790	3856	3902	3934	3987	3932	3937	3941	
✓ Сумма до 31 дня	628	623	627	629	612	573	537	520	526	560	605	633	648	645	639	631	632	637	653	654	647	648	643	649	
✓ Сумма по восьми дн	643	615	607	604	616	565	493	487	458	470	451	460	462	491	494	540	572	561	586	601	628	606	631	629	

Август 1994

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 43400 + табличное значение в мм

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн по точк	Время пол	Макс имп	Мини имп	Время полета	Ампл		
7988	147	149	151	150	152	150	142	136	133	134	135	139	141	146	149	151	151	150	150	151	152	151	152	152	146						
7989	150	150	151	151	150	148	148	146	143	137	136	137	136	142	149	150	148	146	148	148	148	148	148	149	146						
7990	149	149	151	150	144	144	146	149	145	144	144	144	144	145	150	153	151	149	149	150	150	150	150	148							
7991	150	150	152	153	152	151	146	143	141	140	140	136	141	146	151	151	149	148	149	149	148	148	149	147							
7992	150	149	150	149	144	144	144	141	142	139	135	136	139	142	145	149	149	150	151	151	150	150	150	146							
7993	150	151	152	154	151	151	150	146	144	139	132	135	137	142	151	150	151	150	150	151	151	151	150	147							
7994	150	150	152	153	150	150	152	149	145	140	136	135	137	143	146	148	148	149	150	149	148	150	149	147							
7995	146	149	151	153	152	149	144	140	136	134	133	134	137	141	144	145	144	146	148	148	148	149	148	149	144						
7996	149	149	151	152	151	152	153	150	142	134	135	141	139	140	143	143	144	145	146	147	149	149	150	149	146						
7997	150	148	151	151	151	151	149	144	144	146	143	146	152	151	154	159	158	159	160	160	160	158	155	152							
7998	155	154	158	159	152	161	162	160	157	154	150	150	150	150	155	156	157	155	158	157	155	154	153	149	155						
7999	153	148	151	152	151	150	152	152	145	140	139	141	143	151	153	153	154	152	155	155	158	151	152	151	150						
8000	149	151	152	152	151	145	149	152	145	143	141	140	145	153	157	167	169	162	160	154	153	153	154	157	152						
8001	149	148	153	155	152	148	146	143	145	151	148	154	160	165	165	160	159	159	160	159	158	157	155	158	154						
8002	151	146	149	154	152	150	150	146	145	145	146	152	157	159	162	164	158	157	157	155	154	150	154	145	152						
8003	151	153	154	155	157	154	153	150	149	143	141	147	151	152	153	152	152	153	154	154	152	153	154	151	152						
8004	151	152	154	154	153	155	153	152	151	150	144	141	140	145	150	152	153	154	152	152	152	154	153	153	151	151					
8005	152	152	153	154	152	152	150	150	144	142	144	148	150	154	154	154	154	155	154	154	154	154	154	155	151	151					
8006	152	152	153	154	154	151	148	146	146	143	137	137	140	144	149	149	150	151	151	151	152	151	151	150	148	148					
8007	151	150	150	152	149	149	148	143	139	134	134	141	145	146	150	151	149	153	153	154	154	149	152	151	148	148					
8008	150	150	150	149	148	145	143	143	143	143	143	143	146	145	149	152	158	157	154	153	154	154	154	152	150	150					
8009	153	151	151	152	152	153	153	150	148	148	150	152	152	153	151	153	152	152	153	153	152	152	152	152	152	152					
8010	152	152	154	155	155	157	153	154	152	148	146	148	150	152	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152					
8011	151	152	152	152	150	148	146	145	141	139	139	140	142	142	144	146	148	146	146	148	148	149	149	149	146	146					
8012	150	149	149	149	148	151	151	146	143	141	143	146	144	142	150	150	149	151	152	152	153	152	152	152	149	149					
8013	151	152	152	152	151	150	148	145	144	144	144	145	148	145	146	148	146	146	146	148	148	148	148	148	148	148					
8014	148	148	148	145	145	145	146	144	143	142	143	145	146	149	150	151	149	150	151	152	150	146	150	151	147	147					
8015	150	149	150	151	151	152	150	148	146	145	146	148	149	150	150	150	149	150	149	149	150	150	149	150	149	149					
8016	149	149	149	148	147	147	150	148	143	139	134	136	142	145	148	149	148	149	149	149	149	149	149	149	149	149					
8017	149	149	150	151	151	151	152	152	149	146	146	148	150	151	151	150	148	150	151	151	150	150	150	151	150	150					
8018	148	148	149	150	149	148	148	145	146	142	135	137	143	143	148	149	149	152	151	150	150	149	150	147	147	147					
8019	150	150	151	152	151	150	149	147	145	142	141	143	145	148	151	152	151	151	152	152	152	152	151	151	149	149					
8020	149	150	151	152	151	150	148	146	143	139	138	138	140	145	148	149	147	148	149	149	148	149	149	147	147	147					
8021	151	149	153	154	153	151	152	151	147	147	145	147	151	156	158	160	159	157	158	156	156	153	154	152	153	153					
8022	4656	4649	4693	4711	4673	4652	4635	4558	4485	4411	4361	4424	4491	4580	4678	4709	4693	4696	4710	4706	4706	4682	4689	4677	4677						
8023	745	748	756	761	755	749	742	730	714	697	691	690	701	723	741	744	737	739	746	744	742	745	745	747	747	747					
8024	757	747	763	772	764	757	759	753	737	733	724	737	755	778	792	800	797	785	790	780	778	765	768	760	760	760					

Месяц Сентябрь Год 1994

Элемент Склонение
 $D = 2^{\circ}30' + \text{табличное значение в зависимости от года и}$

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн сутки	Время полн.	Мини- мум	Макси- мум	Время тоталь	Ампл.	
30 36.5	214	224	220	204	227	232	234	222	205	182	167	165	171	177	185	190	193	195	211	235	227	219	220	235	204						
1	250	237	234	235	233	238	237	225	202	183	165	150	160	177	186	190	190	190	192	197	197	197	200	202	203						
2	210	217	217	220	227	232	227	210	197	182	167	165	177	185	185	182	182	186	190	195	197	203	204	205	198						
3	202	205	213	217	225	230	230	215	192	176	163	162	168	172	179	180	175	175	180	187	192	198	203	207	194						
4	209	212	215	217	220	225	225	205	187	166	155	165	180	190	185	186	185	190	200	203	205	205	204	215	198						
5	217	219	220	230	235	232	217	212	182	152	152	157	175	193	212	197	205	207	227	227	218	217	210	207	205						
6	210	215	215	220	227	229	245	222	182	157	145	155	160	182	235	195	197	230	255	245	240	242	242	242	212						
7	220	215	207	215	227	227	235	232	210	177	172	165	172	180	192	215	213	237	220	202	200	197	215	212	207						
8	197	200	203	217	225	235	237	227	200	172	152	155	212	227	220	245	232	210	207	226	235	207	220	200	211						
9	182	215	207	225	230	235	225	217	195	180	160	180	185	205	226	215	214	227	222	230	230	214	207	210	210						
10	204	202	213	201	221	233	238	233	206	174	166	166	178	187	216	231	216	208	216	211	206	211	207	206	206						
11	209	209	216	221	231	243	246	231	201	166	166	166	169	184	201	236	246	246	246	211	208	203	203	207	211						
12	208	210	211	216	233	241	243	233	211	179	163	163	175	181	196	216	206	206	209	219	216	205	211	181	205						
13	208	213	223	231	238	244	241	234	208	186	172	174	171	168	188	188	196	201	206	203	206	206	205	206	205						
14	213	216	216	216	220	236	237	226	197	166	156	168	181	188	196	196	196	193	196	200	203	208	213	236	203						
15	224	226	232	222	228	233	226	218	196	181	166	156	166	181	186	188	188	194	203	218	216	219	219	216	204						
16	216	216	213	213	213	220	218	219	204	186	166	161	167	181	188	187	190	193	196	201	205	208	216	216	200						
17	221	221	211	216	223	241	241	228	211	196	181	181	181	188	196	202	196	196	198	203	208	211	216	211	208						
18	221	211	216	218	226	241	238	226	208	183	171	168	171	178	191	196	196	201	198	201	206	208	211	211	204						
19	216	223	223	223	221	226	228	223	206	185	173	168	171	173	176	179	186	190	196	201	201	206	209	216	201						
20	218	208	210	217	224	232	237	227	204	177	158	152	152	167	177	182	184	187	192	202	207	207	209	221	197						
21	217	224	219	219	224	234	237	222	194	160	149	157	172	189	200	202	202	204	207	207	209	209	207	209	203						
22	212	215	217	217	219	239	247	242	224	196	179	167	169	177	192	194	192	189	197	194	197	201	211	212	204						
23	212	214	207	216	212	229	237	234	217	187	164	159	164	177	192	192	192	197	199	197	199	204	207	210	201						
24	212	214	217	215	217	225	232	224	209	194	189	187	180	179	178	172	170	174	192	207	207	247	291	267	220						
25	227	237	239	232	222	214	222	224	204	192	187	187	197	187	192	219	232	224	214	214	217	215	212	209	214						
26	197	212	204	197	214	222	227	222	204	194	172	172	167	182	204	209	222	234	217	217	217	232	252	237	211						
27	232	212	207	214	222	224	228	224	210	182	179	174	182	195	202	209	217	219	207	208	209	217	217	214	208						
28	210	210	202	208	212	227	242	247	222	194	169	162	169	182	187	197	202	207	209	209	217	216	210	199	205						
29	209	212	212	210	212	227	239	242	227	204	177	167	174	184	197	197	196	200	203	203	203	207	209	214	205						
30	213	216	215	218	224	231	234	226	204	180	167	166	174	184	195	200	200	204	207	212	214	215	215	214	205						
Среднее по всем дням	218	218	220	220	224	232	236	229	210	189	171	163	168	177	186	188	188	189	193	196	198	202	206	210	201						
Среднее по формуле	212	217	214	216	223	225	233	225	200	178	166	167	182	192	209	217	219	227	223	223	228	219	228	220	211						
Сумма по всем дням	6404	6467	6459	6525	6719	6933	7026	6766	6115	5409	5004	4974	5216	5516	5860	5927	6011	6107	6280	6373	6421	6440	6460	6433							
Сумма по ст. дням	1089	1092	1099	1102	1120	1160	1181	1147	1051	944	857	814	842	883	930	940	939	944	963	982	990	1010	1032	1051							
Сумма по числ. дн	1064	1084	1068	1081	1115	1127	1166	1127	1000	892	828	834	908	958	1043	1083	1096	1135	1113	1114	1139	1093	1141	1100							

Месяц Сентябрь Год 1994

Элемент Торископальная составляющая
 $H = 21200 + \text{таблицовое значение в таблице}$

Время наблюдения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мм	Мини- мм	Время миним.	Ампл.			
2431	135	124	116	125	125	119	109	96	90	92	100	109	113	109	112	117	118	120	126	109	118	121	121	114							
2	123	131	131	124	115	109	99	92	93	99	109	117	118	112	111	112	115	118	118	121	124	124	124	124	115						
3	121	121	118	121	121	115	103	102	102	112	124	129	126	124	121	121	124	126	130	130	131	130	130	129	121						
4	134	137	131	131	128	122	112	106	106	115	124	134	140	137	134	134	130	133	137	136	137	140	138	140	120						
5	140	137	131	131	134	125	118	114	109	112	126	134	137	121	109	112	115	118	118	118	121	122	125	131	123						
6	125	123	123	124	118	115	108	99	112	130	111	98	109	110	99	98	96	102	93	93	106	121	115	118	110						
7	118	115	117	121	106	96	90	79	81	87	76	74	106	83	93	103	109	99	137	115	118	126	115	102	103						
8	96	99	106	102	90	84	62	52	66	67	67	90	101	112	108	99	102	102	121	115	128	134	126	118	98						
9	120	121	117	120	110	112	96	58	59	70	70	81	84	89	67	87	96	109	104	140	137	109	102	112	99						
10	121	115	99	111	118	102	79	65	73	76	87	82	88	84	89	93	98	99	99	99	109	108	109	114	97						
11	117	117	121	114	113	95	78	60	65	71	74	84	102	106	102	99	101	106	115	128	112	109	112	115	101						
12	114	112	112	112	109	102	95	87	93	97	84	102	109	106	95	97	78	90	109	106	111	118	112	112	102						
13	112	113	115	112	104	96	95	85	81	91	93	99	108	112	107	106	112	115	114	109	111	116	118	124	106						
14	126	123	126	128	124	115	106	94	99	108	118	124	129	121	112	118	120	121	120	120	120	118	118	118	118						
15	118	121	121	118	118	112	99	90	90	96	109	114	121	119	115	117	116	117	115	118	121	122	122	129	114						
16	121	118	119	128	128	121	109	93	106	114	118	124	121	118	121	111	115	121	118	124	119	118	115	120	118						
17	121	124	124	124	128	118	112	101	101	109	124	131	133	129	125	121	117	124	124	124	124	126	121	124	121						
18	124	121	121	124	122	118	109	104	109	118	118	121	121	121	119	121	123	123	124	123	121	123	121	121	120						
19	121	121	121	118	115	108	96	96	99	109	118	124	126	121	114	109	112	112	118	126	128	124	124	128	116						
20	124	124	124	124	124	124	121	115	109	111	118	124	128	128	128	128	124	131	128	128	133	128	128	128	124						
21	124	131	131	130	128	120	115	109	110	115	121	130	139	142	140	134	133	134	133	131	127	128	132	128	128						
22	137	129	125	128	126	120	112	106	106	112	120	126	131	133	130	121	119	121	121	118	121	128	124	124	122						
23	116	128	128	131	128	126	124	119	116	116	118	124	128	128	128	128	128	134	134	137	130	137	136	133	128						
24	130	128	128	124	131	123	113	102	104	112	123	131	133	128	124	123	124	128	129	131	131	133	134	134	125						
25	134	128	127	132	130	122	117	115	120	128	131	131	134	133	133	139	143	148	140	117	65	56	63	106	120						
26	107	93	101	109	102	104	83	99	99	81	90	89	92	98	96	96	112	115	108	108	112	112	113	115	101						
27	112	118	106	112	118	114	106	102	98	84	77	84	89	90	93	98	99	114	102	106	109	110	124	115	105						
28	112	115	115	117	118	118	115	109	99	92	92	106	109	110	109	101	101	109	114	115	118	121	117	115	110						
29	114	115	115	118	121	119	115	105	109	110	112	111	109	112	111	112	115	112	112	115	117	125	118	121	114						
30	118	118	121	123	126	124	121	118	115	112	124	130	128	124	115	115	115	120	124	128	128	124	123	124	122						
31																															
Среднее по всем дням	122	121	120	121	119	113	104	96	97	102	106	112	117	115	112	112	114	117	119	120	120	121	120	121	114						
Среднее по ср. дням	125	128	127	127	124	121	115	110	108	111	119	126	128	126	123	123	122	127	128	130	132	131	130	130	124						
Среднее по формуле	113	109	109	114	105	102	87	78	81	78	76	85	96	94	91	97	104	108	114	117	121	124	116	112	101						
Сумма по всем дням	3655	3620	3590	3642	3578	3329	3117	2872	2919	3046	3176	3364	3579	3464	3357	3345	3409	3519	3579	3605	3590	3636	3586	3643							
Сумма по ср. дням	625	638	635	633	621	605	577	550	539	553	593	629	642	629	676	617	612	636	641	650	661	653	649	649							
Сумма по формуле	563	546	547	570	526	510	437	390	403	389	380	425	479	472	457	483	518	539	572	584	604	621	580	562							

Ярчки Сентябрь год 1994

Элемент Результативная составляющая
 $Z = 43700 + \text{таблицное значение в гаммах}$

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн суточн	Время макс	Макс- имп	Мин- имп	Время миним	Ампл.
29.8	145	144	149	151	150	153	151	150	151	146	141	142	144	148	151	153	153	153	151	152	150	154	152	151	149					
+	150	150	149	149	149	150	152	151	150	146	142	141	144	150	152	152	152	153	153	153	153	152	152	152	150					
3	151	151	153	153	153	152	150	151	150	144	144	148	149	148	150	150	150	151	151	150	151	151	151	150	150					
+	150	149	149	150	149	148	145	146	148	144	143	145	148	146	148	146	146	149	149	149	150	149	150	148						
5	149	148	148	150	146	145	144	141	138	137	138	142	144	142	143	146	150	151	153	153	153	152	153	151	147					
6	150	151	152	152	153	151	145	144	146	146	144	149	148	149	153	156	157	157	156	160	160	155	154	154	152					
✓	153	153	155	154	152	155	154	153	152	151	150	154	157	154	167	161	158	154	163	150	154	139	146	148	154					
✓	154	155	157	156	160	161	155	155	162	163	162	157	156	158	157	156	160	157	162	157	160	151	152	153	157					
✓	155	150	153	152	153	156	154	154	159	154	154	160	161	175	173	175	160	167	164	162	152	148	153	159	159					
18	151	149	153	157	159	157	160	163	161	154	152	153	162	166	168	167	163	162	163	162	162	159	159	159	159					
11	155	154	154	155	157	157	157	155	160	155	155	159	164	163	164	164	162	162	161	157	155	156	157	155	158					
12	155	155	156	157	160	160	159	159	156	151	152	159	159	158	161	166	168	167	169	163	162	161	156	157	159					
13	157	157	157	157	159	160	157	157	157	155	152	153	154	155	154	159	159	158	157	157	157	159	152	151	156					
14	149	151	153	153	152	153	153	152	149	149	151	152	154	153	153	154	154	154	154	154	154	155	155	154	153					
29.8.15	154	154	153	153	156	156	156	155	151	151	153	155	156	156	155	155	156	156	157	157	157	156	156	157	155					
29.8.16	151	152	152	154	152	153	152	151	152	151	152	153	152	151	152	151	153	154	154	154	154	155	155	154	153					
17	154	153	152	152	154	154	154	152	149	145	143	142	143	147	150	151	151	153	153	153	153	153	152	153	151					
18	152	152	152	153	154	153	152	152	149	144	144	148	150	150	148	150	151	152	152	152	152	153	153	152	151					
19	152	152	151	152	154	153	151	150	148	145	144	144	145	148	150	152	153	155	155	154	153	153	153	152	151					
+	151	151	151	151	152	152	150	148	142	142	143	145	148	150	150	151	151	152	151	152	152	151	152	151	150					
21	152	152	150	149	150	151	149	143	138	138	137	140	143	143	143	143	147	149	149	150	150	151	151	148	146					
22	149	147	149	149	149	149	145	140	137	138	142	143	146	148	148	148	150	152	152	152	153	152	151	151	148					
+	151	150	150	150	149	142	141	136	134	130	131	136	141	145	148	148	148	150	150	150	150	149	149	149	145					
23	149	149	149	149	149	149	149	144	141	141	141	140	141	141	143	145	146	146	146	146	146	149	150	150	148					
✓	149	148	149	148	148	148	145	143	141	142	141	140	141	141	143	145	146	146	146	146	149	150	150	147						
✓	153	153	155	158	158	156	155	155	150	149	153	153	156	156	158	158	160	156	155	156	156	156	156	155	155					
✓	153	149	150	152	151	152	150	149	145	145	147	150	152	156	159	159	158	160	156	156	156	156	145	150	157					
26	152	154	152	148	150	151	150	148	147	143	147	152	153	155	155	155	156	158	156	155	155	153	153	154	152					
29	154	154	153	152	154	158	155	150	148	143	144	148	148	153	154	154	154	154	155	155	154	154	154	154	152					
+	152	152	152	152	152	153	153	149	137	129	132	140	144	148	148	150	152	153	153	152	152	151	152	151	148					
31																														
Среднее по всем дням	152	151	152	152	153	153	151	150	148	146	146	148	150	152	153	154	153	155	155	154	154	153	153	153	152					
Среднее по ср. дням	151	150	150	150	150	150	148	146	142	138	138	141	145	148	149	149	150	151	151	151	151	151	151	151	148					
Среднее по возмуж. дн	154	152	154	154	155	156	154	153	154	152	153	155	156	160	163	162	161	159	160	157	156	150	150	153	156					
Сумма по всем дням	4552	4539	4558	4568	4534	4594	4543	4490	4448	4371	4343	4448	4509	4559	4601	4623	4636	4646	4651	4624	4621	4590	4586	4583						
Сумма по ср. дням	754	752	751	752	751	751	741	730	711	691	691	707	725	739	746	747	749	757	756	756	757	753	754	753						
Сумма по возмуж. дн	768	760	770	772	774	780	768	766	768	762	766	777	782	799	814	809	805	794	800	783	778	750	752	765						

Октябрь 1994

Станция
 $\delta = 2^{\circ} 30' + \text{табличное значение в зависимости от года}$

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. сутки	Время полнол.	М.сод- тн.ч.ч.	М.сод- тн.ч.ч.	Время полнол.	Ампл.		
36,7	209	217	214	209	214	227	237	232	214	192	177	171	174	182	194	197	199	202	204	207	207	207	209	209	204					
✓ 3	210	212	209	209	209	217	224	222	204	184	169	157	159	167	167	170	176	219	214	210	212	227	259	262	203					
4	239	159	222	212	209	232	227	237	186	192	185	192	184	192	322	207	239	292	282	274	232	212	200	227	223					
5	217	192	217	227	222	227	226	232	232	207	184	189	222	195	219	242	207	219	224	212	217	211	192	199	215					
6	222	199	202	207	197	194	209	227	224	214	197	207	207	237	247	257	295	259	252	240	194	222	220	205	222					
7	197	202	212	209	214	214	224	224	217	202	189	209	197	189	247	229	212	212	227	219	234	237	245	267	218					
8	252	239	224	217	214	202	219	232	219	210	197	187	184	202	264	225	227	257	225	265	252	242	247	222	227					
9	227	224	214	207	202	217	237	239	244	219	194	189	185	194	202	207	204	234	237	222	217	217	219	210	215					
10	225	214	217	219	222	230	237	237	232	217	199	184	177	187	197	212	214	222	257	239	227	226	217	217	218					
11	189	209	214	209	217	229	232	237	227	207	197	182	177	192	199	239	222	214	217	232	247	259	229	217	216					
12	220	214	208	204	205	222	237	237	215	206	181	167	167	189	212	199	217	242	261	299	267	247	252	243	221					
36,7	232	217	214	212	229	231	239	244	226	189	172	174	182	190	204	210	209	207	207	252	289	249	234	242	219					
36,6	223	215	218	218	212	211	228	225	208	173	158	158	168	186	191	191	201	208	208	208	218	226	223	221	204					
14	221	226	217	211	216	226	236	233	216	196	173	168	173	188	196	208	226	231	210	211	211	218	211	208	210					
15	216	218	206	208	206	206	223	226	203	184	176	161	178	198	203	198	198	208	210	210	213	226	231	218	205					
16	221	216	208	208	213	226	241	241	231	208	179	166	173	183	193	198	203	203	206	208	211	216	216	213	208					
17	206	206	203	203	208	226	241	241	228	206	184	166	172	183	186	191	196	198	203	206	206	211	216	216	204					
18	221	213	209	206	211	230	251	256	226	188	173	171	179	193	198	198	198	201	213	219	221	223	211	213	209					
19	208	208	206	206	213	233	251	241	205	173	153	151	166	184	191	185	188	183	194	203	223	268	263	251	206					
36,6	233	223	213	214	218	228	241	233	198	166	161	173	181	186	191	183	181	188	198	205	211	216	208	218	203					
36,5	215	217	210	212	215	227	240	245	217	185	170	167	180	197	202	200	201	202	205	207	210	210	210	210	206					
21	210	210	208	210	215	230	240	242	217	185	152	142	130	129	160	160	183	222	240	212	215	223	216	217	199					
✓ 23	263	225	215	220	228	207	230	242	225	207	205	217	210	220	240	242	260	263	285	282	246	257	255	222	237					
24	198	175	194	180	160	165	195	222	217	223	210	197	222	207	222	265	248	222	245	290	245	220	235	227	217					
25	220	215	215	200	180	170	190	220	222	217	200	185	183	192	200	207	210	212	228	223	224	217	217	216	207					
26	215	215	212	215	209	215	227	232	222	212	200	190	192	200	205	210	209	212	217	237	228	222	215	215	214					
✓ 27	215	215	210	207	207	215	226	227	215	197	182	180	190	197	205	207	210	212	215	215	215	215	215	212	208					
✓ 28	212	210	208	207	205	215	230	238	225	207	192	180	187	205	202	205	205	206	212	217	227	227	222	205	210					
✓ 29	200	207	205	187	185	205	232	222	193	193	200	172	167	167	250	272	267	225	228	247	237	235	227	225	214					
✓ 30	227	222	222	217	189	195	220	235	235	227	205	190	240	205	262	222	215	240	290	290	242	250	205	202	227					
36,5	225	202	202	205	210	230	235	245	232	207	210	190	192	255	240	260	260	236	265	287	282	247	223	220	233					
Среднее по всем дням	219	211	211	209	208	216	230	234	219	200	185	178	184	193	215	213	216	222	228	234	228	229	224	221	214					
Среднее по ст. дням	211	213	209	208	210	222	235	237	220	197	181	173	181	193	198	200	202	204	208	210	213	214	214	210	207					
Среднее по водам. дн	236	210	218	211	205	208	226	234	212	206	198	192	197	197	274	234	241	255	262	272	242	245	227	220	226					
Сумма по всем дням	6788	6534	6548	6169	6454	6102	7125	7267	6778	6193	5724	5532	5698	5991	6671	6596	6707	6881	7082	7248	7077	7113	6942	6849						
Сумма по ст. дням	1057	1065	1045	1038	1049	1110	1174	1183	1099	987	905	864	903	964	989	1000	1011	1020	1039	1052	1065	1070	1072	1050						
Сумма по водам. дн	1181	1052	1088	1053	1025	1041	1128	1168	1058	1029	992	958	985	986	1368	1168	1205	1277	1310	1358	1209	1226	1134	1098						

Месяц Октябрь Год 1994

Элемент Торизонтическая составляющая
 $H = 2120 + \text{магнитное значение в районе}$

Дата	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.	Время полета	Магн. 275 км	Магн. 200 км	Время 200 км	Авиа.		
+ 243	126	122	124	126	128	125	117	112	109	111	112	118	123	123	121	121	123	125	125	125	125	125	122	121	121						
2	123	125	125	125	125	125	127	128	128	128	134	143	143	137	132	127	121	111	121	118	124	120	140	136	128						
3	119	115	162	149	121	88	86	41	20	24	40	58	38	24	34	43	40	84	90	61	90	93	101	90	76						
4	89	90	95	98	93	78	81	59	49	67	74	76	83	80	78	86	100	109	130	112	103	108	121	122	91						
5	111	102	109	108	95	94	95	85	69	58	34	52	58	43	59	52	86	82	64	84	114	102	96	103	82						
6	103	100	103	95	102	86	70	89	93	93	90	65	74	68	59	81	84	95	107	108	103	147	121	113	94						
7	112	103	89	90	96	78	79	84	68	71	86	100	108	96	65	74	80	89	123	74	106	95	93	118	91						
8	103	103	100	98	100	100	98	84	86	84	74	83	103	103	100	102	103	105	115	106	118	121	115	114	101						
9	112	109	114	104	106	100	90	90	81	93	98	106	109	109	105	102	93	90	108	114	103	109	109	110	103						
10	118	114	108	108	114	112	105	96	84	83	81	98	102	98	96	98	95	94	105	105	115	121	106	112	103						
11	106	109	109	100	105	102	90	87	88	73	73	74	76	84	86	84	80	71	85	100	96	96	98	106	91						
12	109	117	113	113	113	102	105	93	86	84	90	100	102	102	102	103	106	115	115	102	93	93	109	111	103						
13	105	109	110	111	118	118	108	106	102	92	98	115	118	112	111	103	114	114	115	114	114	114	115	114	111						
14	118	109	114	112	114	113	107	102	101	103	114	118	125	121	118	115	115	131	112	116	115	114	131	123	115						
15	114	118	125	131	136	121	106	105	106	102	102	103	106	110	112	113	115	116	118	120	121	115	111	111	114						
16	112	114	115	120	121	118	111	100	89	86	96	106	114	115	115	114	118	121	121	122	123	121	120	117	113						
+ 17	121	121	123	125	128	128	121	114	108	104	113	120	119	120	121	121	121	121	125	125	127	124	121	130	121						
18	126	120	121	123	125	121	114	103	94	98	105	115	120	120	118	120	121	118	117	114	114	118	121	121	116						
19	123	125	124	125	122	118	106	93	87	93	103	114	118	120	124	136	133	134	128	133	121	114	102	116	117						
20	111	112	112	114	114	112	108	103	109	118	123	130	131	128	125	126	120	118	121	122	119	118	118	123	118						
+ 21	115	115	112	115	117	114	106	95	95	100	109	116	123	127	125	121	127	121	121	121	121	121	120	118	115						
22	118	118	121	123	125	121	114	106	105	114	118	98	111	118	115	100	92	96	121	121	135	134	125	105	115						
23	121	92	95	100	105	86	65	61	43	41	59	52	48	37	40	52	43	58	40	103	94	93	93	90	74						
24	98	100	115	114	96	92	80	73	62	48	58	62	59	66	41	59	95	84	78	84	88	112	106	96	83						
25	100	100	108	103	109	106	100	86	90	89	87	89	90	95	98	102	103	105	108	103	109	109	109	110	100						
26	112	109	103	106	118	118	111	108	100	92	90	93	90	86	86	89	96	98	102	111	106	107	112	112	102						
+ 27	112	111	109	112	120	125	117	108	98	91	90	93	100	106	108	109	110	109	111	111	114	115	111	114	108						
28	114	114	118	120	125	122	125	114	111	106	105	108	107	106	107	110	114	114	112	109	106	109	111	125	114						
29	131	134	134	133	135	136	128	114	109	81	52	28	46	-17	-53	-39	18	59	67	71	71	83	93	94	75						
30	93	95	103	93	106	81	87	73	37	12	46	46	53	69	62	90	76	90	114	84	98	80	103	95	79						
31	102	89	89	98	98	86	84	74	70	54	38	90	59	40	40	40	60	84	81	90	90	84	92	90	76						
Среднее по всем дням	112	110	113	113	114	107	101	93	86	84	87	93	95	92	91	92	97	102	108	106	109	110	111	112	102						
Среднее по сл. дням	118	117	117	120	124	124	117	109	104	103	106	111	114	116	116	116	118	118	119	118	119	119	117	122	116						
Среднее по первым 31	115	108	117	113	113	94	89	75	55	46	57	57	59	42	36	44	51	77	93	119	92	89	97	97	79						
Сумма по всем дням	3483	3415	3508	3492	3530	3332	3141	2889	2677	2599	2692	2869	2956	2846	2810	2857	2999	3167	3333	3295	3382	3418	3445	3463							
Сумма по сл. дням	591	583	586	598	618	620	586	546	521	515	529	555	572	582	582	582	589	590	594	591	593	594	585	608							
Сумма по первым 31	576	542	583	565	563	469	445	373	277	229	283	284	293	209	178	220	257	383	464	393	462	444	483	487							

Месяц Октябрь Год 1994

Элемент Взвешивальная составляющая
 $\bar{x} = 43700 + \text{таблица по модели в таблице}$

Дни мирное																		Средн суточн	Время полн	Макс- тима	Мини- тима	Время полн	Ампл.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
1	150	150	150	151	153	154	152	145	135	131	134	141	142	146	148	149	150	151	151	151	151	151	151	147						
2	151	151	150	150	151	154	154	151	143	137	134	133	134	141	144	145	150	149	155	153	154	148	136	147						
3	144	147	134	133	135	140	152	150	163	158	165	169	169	177	190	180	176	179	165	163	166	162	158	154	160					
4	158	158	155	158	160	162	167	161	162	158	155	155	163	166	166	169	166	163	161	154	158	160	160	151	160					
5	151	153	151	154	155	162	163	163	160	153	159	163	170	177	181	177	177	170	170	172	165	160	160	161	164					
6	155	158	158	160	165	165	166	160	151	143	144	142	161	165	165	174	168	168	166	161	161	162	144	148	159					
7	144	146	152	158	163	165	168	163	151	149	147	148	152	159	165	170	169	171	162	158	160	156	161	160	158					
8	153	156	158	158	165	163	168	165	161	159	158	160	163	165	165	163	162	161	162	162	160	158	156	156	161					
9	154	156	153	153	158	159	161	159	155	154	150	149	151	154	156	159	160	162	163	159	159	160	159	160	157					
10	159	154	151	156	158	156	158	158	154	153	152	156	155	158	160	160	162	163	163	161	160	153	155	156	157					
11	156	158	156	157	161	160	161	158	152	148	153	155	160	167	169	168	167	168	168	163	160	159	159	159	160					
12	158	158	155	158	160	163	162	156	151	151	152	154	160	163	163	162	162	162	159	156	159	160	158	153	158					
13	158	159	158	158	161	160	159	156	150	144	145	149	152	156	159	159	161	159	160	160	158	160	159	158	157					
14	156	155	158	158	160	161	160	158	153	148	150	150	155	156	155	154	158	158	156	159	158	158	159	153	156					
15	154	151	156	152	155	156	156	156	152	151	155	158	160	161	159	158	158	156	156	157	156	155	158	158	156					
16	158	158	156	156	158	158	155	151	148	145	147	151	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155	155	155	155					
17	155	155	155	155	156	159	158	152	147	143	143	142	145	151	153	153	154	154	154	154	154	154	154	154	152					
18	151	153	153	153	155	156	153	147	142	142	145	149	152	153	153	154	154	154	154	154	154	158	155	155	152					
19	155	154	154	153	155	158	154	145	136	137	141	145	151	153	153	153	152	152	154	154	153	152	158	158	151					
20	159	158	158	156	158	159	158	152	144	144	144	149	154	151	151	154	154	154	158	158	156	156	158	153	154					
21	154	154	155	155	158	160	158	150	141	142	145	150	154	156	154	151	154	155	155	155	155	155	154	154	153					
22	154	154	154	155	157	160	159	153	148	147	145	145	152	152	152	155	162	163	166	163	161	156	154	153	155					
23	142	153	156	158	160	162	160	158	158	163	161	168	169	172	177	172	174	176	174	174	170	160	159	162	164					
24	162	159	156	156	156	158	158	155	155	154	161	160	165	170	170	169	172	169	166	165	167	166	156	160	162					
25	160	161	161	160	161	158	160	156	156	152	151	151	156	159	161	162	161	161	160	160	161	160	160	160	159					
26	160	158	158	159	160	161	162	160	155	154	153	155	159	163	163	165	165	165	163	162	160	161	160	158	160					
27	158	159	159	159	160	161	161	160	155	155	158	159	163	163	162	161	160	160	160	160	160	160	159	159	160					
28	158	158	158	158	158	159	159	156	154	152	151	153	156	160	160	160	160	159	159	159	159	159	159	158	158					
29	158	153	152	153	154	155	155	153	147	144	150	161	170	179	203	219	213	196	184	178	177	174	172	169	170					
30	162	167	166	167	167	161	161	156	152	161	170	170	179	178	176	179	174	172	167	163	156	163	167	159	167					
31	156	159	160	162	163	165	163	160	156	155	165	178	169	178	183	183	186	178	173	172	165	168	166	166	168					
Среднее по всем дням	155	156	155	156	158	159	159	156	151	149	151	154	158	161	164	164	163	162	160	159	159	158	156	158						
Среднее по 31 дню	155	155	155	156	157	159	158	153	146	145	146	149	152	155	155	155	156	156	156	156	156	156	155	155	154					
Среднее по 31 дню	151	153	152	154	156	157	159	156	154	155	159	163	168	173	182	184	181	179	170	166	164	163	163	161	163					
Сумма по всем дням	4809	4826	4809	4829	4896	4930	4941	4823	4687	4627	4683	4771	4897	5005	5072	5096	5097	5066	5020	4973	4940	4919	4894	4847						
Сумма по 31 дню	775	776	777	778	785	793	788	763	732	723	731	745	760	776	777	777	778	779	779	779	779	778	777	776						
Сумма	756	766	760	769	779	783	796	780	771	775	793	816	839	865	911	920	906	894	852	832	819	815	817	804						

Месяц Ноябрь Год 1994

Элемент Склонение
 $D = 2^{\circ}30' + \text{табличное значение в десятик градусах}$

Время мгнов.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн сутки	Время полн.	Макс табл.	Мини табл.	Время полн.	Ампл		
1	225	217	215	197	203	222	220	222	216	198	192	200	220	225	227	217	230	230	220	233	233	224	220	218						
2	210	200	200	215	209	215	220	217	212	194	192	215	200	212	217	225	217	245	234	242	245	244	232	227	220					
3	220	218	215	210	208	208	222	225	222	205	195	184	207	220	242	215	220	230	245	240	250	235	225	223	223					
4	198	202	204	194	150	145	215	217	210	200	199	202	194	201	204	215	217	235	247	240	260	245	234	225	215					
5	215	192	224	215	222	230	240	240	225	204	202	209	205	200	204	210	240	234	250	245	260	234	232	155	225					
6	289	258	235	207	160	165	202	230	238	223	220	224	213	220	225	275	252	294	234	224	240	234	224	222	230					
7	215	210	205	208	205	215	224	230	225	215	195	190	198	203	207	212	215	219	244	235	220	220	220	215	215					
8	204	200	200	200	200	212	225	230	225	210	200	194	203	200	200	202	204	210	215	214	220	220	217	210	209					
9	207	210	205	202	198	199	210	210	208	194	185	175	172	184	180	187	212	212	220	245	250	245	225	245	209					
10	224	234	235	213	214	211	215	204	203	190	184	200	204	205	195	195	200	214	227	224	222	220	225	220	212					
11	222	215	214	215	213	213	222	220	208	198	190	195	198	200	198	202	204	206	212	215	215	215	204	210	209					
12	213	215	210	207	203	207	214	214	199	182	175	182	195	198	200	202	203	204	214	218	218	215	215	218	206					
13	212	202	202	202	205	207	210	205	190	180	182	182	190	192	198	203	205	232	225	229	225	222	220	210	205					
14	210	205	205	204	210	212	225	222	215	204	194	190	188	190	193	200	200	202	209	225	229	265	263	250	213					
15	224	210	208	207	206	207	210	204	210	210	200	192	190	195	202	200	204	208	212	220	232	244	242	220	211					
16	212	220	202	202	202	205	212	214	220	215	202	194	195	195	198	200	202	214	212	215	215	215	217	215	208					
17	212	210	212	204	200	205	215	215	210	202	202	190	195	195	197	197	200	202	205	232	223	220	222	220	208					
18	214	214	210	205	204	205	210	204	200	195	183	185	190	190	178	182	204	198	204	215	215	215	215	220	203					
19	227	222	235	234	210	205	194	220	218	204	190	200	192	212	205	200	212	254	260	244	245	234	235	218	223					
20	215	204	192	192	192	192	200	208	200	200	190	194	194	264	209	215	215	220	222	220	227	240	245	234	212					
21	232	222	212	203	203	205	209	204	200	198	195	210	215	209	209	215	216	220	217	215	215	220	222	222	212					
22	215	210	205	205	202	205	212	212	205	192	184	190	194	202	202	204	220	220	212	215	225	224	220	213	208					
23	204	205	205	205	204	210	215	212	202	194	192	192	202	204	205	204	204	210	212	215	215	218	214	204	204					
24	210	205	203	200	202	205	212	215	202	198	192	190	194	203	204	205	215	225	220	218	215	214	210	209	204					
25	203	200	200	202	210	210	210	203	195	186	186	192	200	205	204	205	206	210	210	210	215	214	215	210	204					
26	204	202	194	194	195	198	202	194	210	214	190	184	224	222	212	225	225	260	260	205	260	235	224	225	224					
27	214	212	200	204	209	210	204	205	192	195	195	205	198	213	217	206	250	280	240	250	242	225	219	215	222					
28	210	214	212	212	215	222	224	225	214	225	214	204	215	215	224	224	244	224	250	224	220	219	214	215	221					
29	212	212	212	210	210	213	225	225	215	203	200	203	208	220	210	214	232	222	214	214	235	235	232	219	214					
30	212	198	205	204	202	199	215	225	225	210	205	225	210	204	202	220	214	215	222	228	230	232	244	255	214					
31																														
Средне по всем дням	217	211	210	206	202	206	215	216	211	202	194	194	201	204	208	213	221	226	227	232	232	230	226	222	214					
Среднее по сп. дням	208	205	204	203	204	209	216	215	205	195	189	191	199	203	204	204	208	212	215	216	214	217	215	211	204					
Среднее по возм. ш. дн	225	216	206	200	181	188	205	211	210	207	197	204	206	225	214	247	258	258	247	248	246	242	231	225	221					
Сумма по всем дням	6502	6341	6285	6190	6069	6187	6448	6489	6317	6056	5820	5913	6021	6204	6240	6388	6627	6767	6816	6971	6948	6902	6780	6670						
Сумма по сп. дням	1040	1025	1018	1014	1019	1044	1079	1077	1023	973	945	953	997	1013	1019	1021	1038	1062	1074	1078	1083	1084	1074	1054						
Сумма по возм. ш. дн	1126	1078	1031	1002	906	940	1026	1054	1050	1035	987	1018	1032	1123	1070	1236	1289	1292	1236	1242	1229	1212	1155	1124						

Месяц ноябрь Год 1994г.

Элемент Гризотамная составляющая
 $H = 21200 + \text{магнитное значение в галлесах}$

№	11 км																						Средн. суточн.	Время макс.	Макс. тммт	Мин. тммт	Время миним.	Ампл.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23			
1	90	88	90	90	95	90	96	93	90	81	78	78	81	84	89	78	84	109	102	96	98	103	102	103	91							
2	105	105	105	98	104	100	106	108	103	87	78	81	88	98	71	83	90	85	85	87	91	98	123	103	96							
3	103	103	106	106	109	111	111	106	100	96	95	90	81	78	68	78	83	74	84	98	94	96	103	103	95							
√ 4	106	111	111	112	106	112	106	100	94	92	93	84	103	108	108	99	93	87	84	112	112	106	95	100	102							
5	109	118	108	106	103	103	93	88	84	74	78	73	78	93	100	98	90	89	84	90	125	106	107	121	97							
√ 6	105	106	128	128	117	105	86	71	59	66	46	24	32	37	37	46	63	65	93	87	87	90	92	93	78							
7	95	100	105	106	109	112	103	96	90	84	93	96	90	88	90	93	93	92	103	112	108	109	109	106	99							
+ 8	108	112	117	118	125	128	125	116	111	109	109	108	103	103	102	103	103	102	105	108	109	112	112	109	111							
9	117	116	115	118	121	128	125	118	111	109	111	114	114	105	79	73	100	104	93	73	92	93	117	100	106							
10	112	104	102	121	125	109	105	112	106	106	103	100	109	112	113	106	112	111	128	100	111	112	108	108	110							
11	106	106	106	109	110	109	110	113	109	100	106	109	110	112	113	113	115	115	115	114	116	114	112	118	123	111						
+ 12	116	116	118	121	128	125	118	113	112	115	116	120	121	119	118	118	116	114	118	116	116	115	115	114	117							
13	115	121	121	121	125	125	117	114	112	115	118	120	121	121	117	116	115	115	118	117	116	120	115	117	118							
14	116	118	121	121	127	125	126	125	118	118	115	112	114	118	118	118	118	115	103	109	117	112	100	103	116							
15	103	105	106	109	115	118	123	123	115	112	116	118	114	109	109	112	112	112	112	121	121	131	128	112	113	114						
16	115	115	115	117	123	125	125	121	118	115	112	112	112	112	109	112	110	115	112	115	116	118	118	118	116							
17	118	118	118	121	129	129	126	121	118	115	113	117	118	118	118	118	118	121	118	118	114	118	118	118	119							
18	117	118	120	121	128	131	131	131	130	129	130	121	109	106	100	96	100	106	112	115	121	125	125	121	118							
19	120	127	128	125	133	121	120	110	106	100	96	86	87	86	81	81	85	90	78	73	84	95	109	106	101							
√ 20	103	106	112	121	125	118	111	106	93	84	92	78	68	59	78	71	80	95	103	108	112	118	114	106	98							
21	106	108	106	109	110	111	112	115	119	120	115	109	112	111	106	102	100	103	109	112	112	111	115	115	110							
22	112	114	117	117	120	125	125	123	118	114	119	120	125	122	120	112	109	109	112	112	114	125	125	117	117							
+ 23	115	116	120	123	126	128	127	125	122	120	121	125	119	118	118	115	115	115	115	115	115	120	123	122	120							
+ 24	121	121	125	128	130	131	130	121	115	112	118	118	114	110	114	112	111	115	115	117	117	115	117	117	118							
√ 25	121	123	128	133	137	143	153	140	109	87	49	-4	5	18	49	26	15	52	121	121	121	121	123	120	130							
√ 26	85	90	102	105	104	102	103	96	95	64	68	43	52	84	80	80	74	80	52	65	74	78	80	81	80							
28	93	93	96	101	106	109	108	100	93	87	92	93	92	93	90	102	106	98	106	108	103	105	105	108	99							
29	105	105	106	106	109	108	114	114	109	106	103	96	96	103	102	102	103	106	106	108	115	106	100	103	105							
30	106	106	111	112	118	118	115	106	90	84	90	59	81	96	100	103	109	103	110	125	115	106	105	123	104							
31																																
Средне по всем дням	109	110	113	115	118	118	116	112	106	101	94	94	96	98	97	96	98	100	103	104	108	109	110	109	106							
+ Средне по сп. дням	116	117	120	123	127	128	126	120	116	115	116	117	114	113	114	113	112	113	115	115	116	117	118	116	117							
√ Средне по водам дн	104	107	116	120	118	116	112	103	90	79	70	45	52	61	70	64	65	76	86	90	94	97	95	94	88							
Сумма по всем дням	3261	3309	3384	3446	3544	3525	3448	3350	3167	3018	2984	2815	2874	2936	2914	2884	2933	3008	3096	3132	3258	3267	3298	3283								
Сумма по сп. дням	578	585	601	613	636	639	628	600	578	573	582	586	572	565	569	566	561	563	574	577	578	583	590	582								
√ Сумма по в. водам дн	520	536	581	599	589	579	559	513	450	393	348	225	260	306	352	322	324	379	432	452	469	486	474	472								

Элемент	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время маг	Макс- имп	Мини- мум	Время миним	Ампл		
494	163	167	166	167	166	163	158	154	150	147	156	164	168	169	169	169	170	164	164	164	164	163	162	163						
2	164	160	160	160	163	162	163	156	154	153	160	169	170	166	164	172	169	164	170	164	164	165	165	160	164					
3	162	163	163	164	164	164	163	161	156	153	152	162	165	169	169	174	171	170	171	169	166	166	165	163	164					
✓	163	161	161	161	164	163	161	160	156	157	161	164	170	165	164	162	164	165	169	170	157	157	163	164	163					
5	164	157	155	157	162	166	169	164	164	160	164	166	171	170	167	166	163	165	166	169	166	160	162	152	164					
✓ 6	149	155	157	154	157	160	162	162	158	157	155	169	175	181	185	183	181	174	174	172	170	170	169	167	166					
	164	164	166	165	166	165	165	165	162	158	160	162	165	167	169	167	167	167	166	166	165	164	163	163	165					
+ 8	165	163	163	163	164	166	166	163	156	153	153	156	158	161	162	163	163	163	164	164	163	163	162	161	162					
9	161	160	160	161	161	163	165	165	158	154	155	160	161	160	163	170	173	166	166	169	171	170	164	162	163					
10	162	160	160	163	156	157	160	161	158	157	155	158	163	162	162	162	164	163	163	162	165	164	162	162	161					
11	161	162	162	162	161	162	161	160	155	153	155	158	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	162	157	160					
+ 12	156	157	157	157	157	157	156	153	150	151	154	157	157	157	158	158	158	158	160	160	160	160	159	158	157					
13	159	159	157	157	157	158	156	154	153	154	156	160	161	161	158	158	158	158	160	159	159	159	157	158	158					
14	157	157	157	156	156	155	154	151	149	147	150	155	158	158	158	160	158	160	161	164	162	158	161	161	157					
15	162	162	161	161	160	159	158	155	151	150	153	157	158	158	162	161	161	161	161	161	159	155	155	158	158					
16	157	156	158	157	157	158	157	158	158	157	157	160	160	160	161	160	160	160	160	160	158	158	157	157	158					
17	156	156	156	157	156	156	157	153	152	155	154	155	157	158	158	157	157	157	157	157	158	158	157	156	156					
18	156	156	156	156	156	156	155	152	149	147	150	152	155	157	158	160	162	164	162	162	161	158	157	156	156					
19	155	155	151	151	152	152	155	151	150	149	152	152	168	162	164	166	165	165	163	164	166	167	164	161	158					
20	161	163	161	159	156	154	153	153	152	157	157	161	166	169	174	170	172	171	167	166	164	160	157	157	162					
21	158	158	160	161	160	157	156	157	157	150	156	157	160	160	160	161	162	163	163	162	161	160	160	160	159					
22	159	160	160	158	158	157	156	154	153	153	156	157	157	157	157	156	160	160	161	160	160	158	156	155	157					
+ 23	157	157	157	157	157	157	158	156	154	153	155	155	155	156	157	156	157	157	158	158	158	158	156	156	156					
+ 24	155	156	156	156	155	155	155	152	149	147	150	154	156	156	157	157	157	157	158	158	157	156	156	156	155					
+ 25	156	156	156	156	156	155	154	151	150	152	154	157	161	160	158	157	156	157	157	156	156	156	156	156	156					
26	156	156	155	155	154	154	153	145	147	154	163	181	184	185	181	176	186	185	177	175	173	173	170	169	167					
✓ 27	167	167	167	164	163	161	160	167	160	157	164	166	181	174	170	167	173	170	170	165	167	166	165	164	166					
28	164	164	164	165	165	165	164	160	163	164	167	166	167	166	165	167	164	164	165	164	163	163	163	162	164					
29	161	162	162	162	162	162	164	161	160	163	162	163	165	166	164	164	164	164	163	163	161	159	161	162	162					
30	162	161	160	161	162	161	160	157	155	160	162	164	172	169	167	164	165	164	164	163	158	160	161	162	162					
31																														
Среднее по всем дням	160	160	159	159	159	159	159	157	155	154	157	160	164	164	164	164	165	164	164	164	163	162	161	160	161					
+ Среднее по 5-ти дням	157	158	158	158	158	158	158	155	152	151	153	156	157	158	158	158	158	159	159	159	159	159	158	157	157					
✓ Среднее по 10-ти дням	159	160	160	159	159	158	158	156	155	156	160	168	175	175	175	172	175	173	172	170	166	165	165	164	165					
Сумма по всем дням	4793	4793	4784	4783	4783	4780	4774	4708	4639	4628	4698	4814	4924	4920	4921	4925	4940	4927	4922	4910	4876	4846	4828	4797						
+ Сумма по 5-ти дням	787	789	789	789	789	790	789	775	759	756	766	779	787	790	792	791	791	793	797	796	794	793	789	787						
✓ Сумма по 10-ти дням	796	802	801	793	794	792	789	781	773	782	800	841	876	874	874	858	876	865	858	848	831	826	824	821						

Месяц Декабрь Год 1994

Элемент Склонение

$D = 2^{\circ}30'$ + табличное значение в десятичных долях минуты

Дата	Среднее по всем дням																	Среднее по сп. дням	Среднее по формуле	Сумма по всем дням	Сумма по сп. дням	Сумма по формуле	Время	Макс.	Мин.	Время	Ампл.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
36.6	225	210	204	180	204	210	215	218	208	204	203	201	204	241	238	221	213	216	218	223	243	234	233	215			
√ 2	233	216	209	206	198	188	196	209	208	203	196	196	201	233	233	241	243	266	236	221	246	239	227	226	219		
3	216	193	173	198	193	200	216	223	221	212	206	206	208	221	211	206	213	213	218	223	223	223	226	235	211		
+	226	216	206	214	213	213	218	219	213	203	201	206	206	206	208	211	213	216	218	233	229	221	218	216	214		
5	215	211	208	205	213	211	213	213	211	208	194	191	203	203	213	216	211	218	218	228	216	211	208	203	210		
36.6	196	193	206	206	193	196	211	196	203	196	181	191	196	211	203	198	233	246	233	238	228	231	253	229	212		
36.7	214	214	212	194	204	214	214	214	215	204	202	202	202	204	214	209	214	229	214	225	229	214	214	236	214		
8	217	209	222	212	204	212	222	214	212	202	204	204	204	212	212	212	226	222	214	225	242	239	244	229	218		
9	232	222	214	212	212	212	215	215	216	212	204	204	202	202	212	209	210	212	219	224	224	239	234	234	217		
10	229	229	214	214	206	209	214	214	204	194	194	202	204	204	204	209	204	214	219	226	224	214	214	224	213		
11	216	210	214	214	214	214	214	214	219	204	202	194	184	192	199	200	214	204	214	241	239	244	234	234	232	216	
12	204	222	222	214	214	212	222	222	214	204	204	209	204	204	222	219	212	212	224	239	222	234	204	219	216		
13	224	224	200	209	214	214	224	219	199	184	194	199	204	204	209	212	212	242	214	219	222	222	219	224	213		
14	219	224	222	214	220	220	222	219	212	202	196	202	199	199	206	214	210	212	212	214	232	219	216	212	214		
√ 15	204	202	194	202	202	204	204	212	204	204	205	192	204	204	204	242	214	254	249	252	264	249	222	192	216		
16	214	214	205	202	204	212	212	204	194	190	194	234	230	232	234	214	219	224	222	224	222	219	214	214			
17	205	204	204	205	209	209	219	215	202	192	192	202	209	214	214	219	224	225	224	225	234	225	220	212	213		
+	202	204	204	205	209	212	219	222	214	214	204	202	209	212	212	204	212	234	220	242	234	224	225	214	216		
19	204	200	196	194	184	199	205	214	210	204	194	194	202	204	212	212	214	214	214	219	227	214	214	219	207		
20	212	209	212	204	194	201	209	214	202	199	192	182	184	194	202	199	196	214	229	219	234	234	235	224	209		
+	214	214	210	209	204	209	208	212	209	202	194	194	194	204	204	209	204	204	214	222	224	224	226	222	211		
+	214	214	214	214	214	214	214	219	210	204	205	199	199	204	204	209	210	214	214	214	214	214	214	214	212		
23	214	224	229	219	214	212	204	209	204	202	191	192	192	194	199	204	204	199	204	214	214	219	219	212	209		
√ 21	202	202	189	181	194	193	202	210	210	209	195	200	204	219	222	234	259	282	239	252	249	242	214	234	219		
√ 22	226	204	189	202	205	212	224	229	224	204	204	212	215	209	224	214	222	244	232	232	234	234	224	220	219		
26	224	202	204	212	213	214	214	224	212	204	204	204	204	204	229	220	244	254	234	234	245	245	232	219	221		
27	214	204	199	209	214	212	212	204	199	199	199	204	212	214	219	214	214	224	219	219	259	252	239	242	214		
28	234	229	212	212	209	212	209	204	199	202	204	210	214	214	210	214	232	219	212	212	212	239	246	232	217		
29	224	212	219	204	204	204	204	204	204	209	212	206	204	212	219	224	204	219	214	214	214	219	219	214	212	213	
30	212	204	199	204	199	204	199	202	202	204	204	204	209	222	214	214	214	214	214	219	222	214	215	214	210		
36.6	212	204	205	204	204	209	209	204	202	204	204	212	209	204	212	209	214	225	224	224	221	212	212	209	211		
Среднее по всем дням	217	212	207	206	207	208	213	214	209	203	199	201	205	210	214	216	218	227	223	226	231	228	224	222	214		
Среднее по сп. дням	215	212	208	209	209	211	214	215	210	206	203	203	204	206	209	209	211	219	220	228	226	220	220	216	213		
Среднее по формуле	213	204	198	199	198	199	207	211	211	204	196	198	205	217	217	227	233	265	238	239	245	239	227	220	217		
Сумма по всем дням	6725	6566	6422	6392	6408	6458	6615	6646	6468	6307	6184	6218	6341	6502	6640	6681	6751	7027	6913	7016	7148	7083	6947	6872			
Сумма по сп. дням	1074	1058	1042	1046	1047	1057	1071	1076	1051	1030	1017	1016	1020	1030	1046	1045	1056	1096	1180	1138	1128	1098	1098	1081			
Сумма по формуле	1064	1020	990	997	992	993	1037	1056	1055	1022	981	991	1023	1086	1083	1135	1167	1325	1189	1195	1227	1195	1137	1101			

Декабрь Год 1994

Элемент Горизонтальная составляющая
H = 21200+ модальное значение в 70 м.сек

дн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн лучши	Время лет	Макс- имм	Мин- имм	Время лет	Аппа	
243	109	106	109	115	115	111	114	109	96	102	98	106	106	102	87	87	100	104	111	111	103	112	111	121	106					
✓	109	103	105	113	113	121	115	109	102	96	109	105	84	48	68	64	74	84	109	98	96	130	114	106	100					
3	103	107	114	118	114	114	106	113	113	112	112	110	103	87	100	106	105	109	106	113	121	113	114	109	109					
+	106	104	112	113	114	115	121	120	116	112	108	103	102	102	106	109	111	109	106	112	110	109	111	111	110					
5	111	111	111	115	118	121	124	125	124	115	117	116	109	105	97	95	96	108	110	115	118	121	125	128	114					
✓	126	131	128	125	126	136	127	121	119	117	110	106	100	100	90	84	74	82	94	90	121	121	113	96	110					
7	102	104	109	115	117	115	112	109	109	106	105	111	114	110	112	117	111	128	106	108	114	125	118	109	112					
8	119	119	117	114	118	116	115	111	106	103	96	106	110	112	127	114	115	114	109	109	109	113	111	106	111					
9	106	103	108	109	111	112	114	117	116	115	110	113	113	112	114	115	117	118	125	114	111	106	111	111	113					
10	108	118	123	120	118	120	117	114	117	118	118	115	117	116	118	115	106	95	102	115	109	114	114	111	114					
11	109	109	111	112	118	120	121	116	111	111	117	117	114	114	112	110	109	93	120	90	92	98	103	100	109					
12	127	109	110	114	120	121	118	123	123	118	111	106	109	106	106	109	112	114	115	125	118	109	121	118	115					
13	117	114	114	115	114	118	114	125	125	121	115	112	99	114	118	116	103	106	111	115	115	115	114	109	114					
14	108	110	108	114	117	117	120	118	117	117	115	112	112	117	117	121	121	125	127	121	134	129	115	118	118					
✓	118	120	128	134	134	136	128	121	119	106	104	103	87	119	78	67	74	85	105	108	89	95	103	125	107					
16	113	106	106	100	107	117	112	103	103	105	106	102	89	93	93	109	105	109	109	109	111	111	111	109	106					
17	113	115	116	120	125	125	121	113	108	106	103	98	95	93	87	90	89	98	111	111	118	109	109	110	108					
+	115	114	115	118	120	125	130	130	124	117	115	114	112	112	114	108	103	103	100	107	106	113	121	114	115					
19	118	118	121	127	139	140	141	142	131	123	115	109	112	106	111	115	114	115	117	118	120	118	119	117	121					
20	114	112	118	120	122	136	140	134	128	111	112	115	123	125	128	125	114	109	115	109	112	121	114	109	120					
+	111	115	115	118	120	123	127	131	130	125	121	115	117	112	115	117	115	112	112	112	115	115	117	119	118					
+	118	117	118	128	122	125	128	128	127	125	125	125	121	121	118	118	118	118	118	118	119	119	119	118	117	121				
23	115	123	127	129	130	131	136	134	123	114	123	130	129	128	123	121	123	125	123	122	120	115	120	134	125					
✓	140	130	125	125	134	136	131	121	100	83	86	103	78	69	56	78	84	118	109	85	92	106	125	108	105					
✓	106	106	103	106	109	109	112	107	105	106	103	98	93	93	100	110	106	121	103	106	102	106	114	112	106					
26	105	103	109	114	112	114	113	121	120	114	114	121	120	114	102	111	106	98	90	101	106	107	103	103	109					
27	106	109	113	112	114	117	125	133	128	121	121	106	95	93	105	103	106	108	112	108	115	117	112	111	112					
28	107	106	107	112	115	115	119	121	118	120	121	120	106	113	116	111	93	99	112	114	117	118	115	114	113					
29	115	125	114	117	118	118	120	118	106	102	116	111	103	95	87	88	89	103	105	109	111	111	111	115	109					
30	117	115	121	123	125	117	121	121	121	120	121	112	111	107	107	103	106	107	112	112	114	115	115	115	115					
+	114	115	118	120	121	118	121	125	125	119	111	109	108	108	105	103	103	103	100	106	112	123	118	118	114					
Среднее по всем дням	113	113	115	117	120	121	122	120	117	112	112	111	106	104	104	105	103	107	110	109	111	114	114	113	112					
Среднее по 5-ти дням	113	114	116	119	119	121	125	127	124	121	118	114	112	111	112	111	110	109	107	111	112	116	117	116	116					
✓ Среднее по 10-ти дням	120	118	118	120	128	128	123	116	109	102	102	103	88	84	78	81	82	99	109	97	100	112	114	109	106					
Сумма по всем дням	3491	3502	3556	3634	3725	3759	3770	3732	3612	3486	3466	3431	3292	3239	3216	3241	3206	3326	3404	3332	3450	3533	3539	3506						
Сумма по 5-ти дням	564	570	578	597	597	606	627	634	622	604	588	568	561	555	561	557	550	545	536	556	562	579	585	582						
✓ Сумма по 10-ти дням	599	590	589	602	639	638	617	579	545	508	512	515	442	422	392	406	412	493	520	487	500	558	568	547						

Месяц Декабрь Год 1994

Элемент Вертикальная составляющая
 $\bar{x} = 43700 + \text{табличное значение в сантиметрах}$

Дни	1-17																	19-23					Средн. суток	Время таяния	Максимум	Минимум	Время замерзания	Ампл.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	160	160	162	162	156	156	158	156	155	155	156	160	161	163	161	165	167	165	165	162	161	163	160	157	160								
2	156	158	160	161	163	161	160	157	158	159	160	163	163	162	172	172	170	169	170	164	163	165	156	156	163								
3	159	163	158	158	159	158	156	158	155	156	156	157	159	160	165	163	162	163	161	162	159	157	158	156	159								
4	159	160	159	159	160	158	156	155	154	154	154	158	161	161	161	161	161	161	161	161	160	160	160	160	159								
5	160	160	160	160	161	158	158	155	153	152	152	154	156	161	160	164	164	164	165	163	160	160	158	158	156	159							
6	155	154	154	154	156	159	152	155	159	155	154	156	162	164	162	165	165	165	165	162	162	169	155	155	160	159							
7	164	161	160	160	158	158	154	155	152	159	156	159	160	160	161	161	161	159	161	160	162	161	161	156	156	159							
8	160	156	156	157	158	158	152	156	155	152	152	161	160	161	161	160	160	160	160	160	162	162	160	158	160	159							
9	159	160	160	160	160	159	156	155	157	160	159	160	161	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	159							
10	159	160	155	156	157	157	156	152	153	157	159	159	159	162	160	159	158	162	160	162	160	161	158	157	158								
11	158	158	158	158	159	158	159	155	154	156	157	156	158	159	162	158	160	160	160	160	160	163	164	163	163	159							
12	159	157	158	154	159	158	154	153	154	157	156	157	160	161	161	163	160	160	160	160	160	160	160	160	158	158							
13	156	157	158	156	157	156	155	150	148	148	152	156	158	162	160	159	157	161	160	160	160	160	160	160	160	157							
14	159	158	160	160	159	156	156	150	147	147	152	155	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158							
15	155	156	157	155	154	154	153	150	150	152	154	156	157	164	158	162	170	169	169	169	169	169	169	169	169	159							
16	149	156	158	158	161	160	156	154	156	156	160	158	158	166	164	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	161							
17	160	159	159	159	159	152	157	153	155	156	156	159	161	161	161	165	165	166	167	166	166	166	166	166	166	160							
18	161	159	159	159	159	159	157	153	151	153	154	157	159	162	161	160	160	161	161	161	161	161	161	161	161	159							
19	158	159	159	160	160	156	155	150	147	149	154	155	156	159	161	162	160	160	160	160	160	160	160	160	160	157							
20	156	157	157	158	152	157	157	156	153	151	153	155	159	158	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	159							
21	159	158	159	158	158	156	155	153	151	153	155	155	158	158	160	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	158							
22	157	157	157	157	158	156	155	151	147	148	142	150	155	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	155							
23	157	157	155	155	155	154	154	154	153	155	159	157	157	156	156	157	157	158	158	158	158	158	158	158	158	156							
24	150	150	151	151	153	153	150	147	145	147	155	156	157	164	166	171	165	171	171	171	171	171	171	171	171	159							
25	157	158	157	157	159	157	157	154	159	155	155	157	159	164	164	164	161	161	161	161	161	161	161	161	161	158							
26	156	158	157	157	157	157	155	153	153	150	148	150	155	157	157	162	158	161	161	161	161	161	161	161	161	157							
27	160	160	159	157	158	157	155	151	150	153	156	156	158	162	166	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	158							
28	156	157	152	159	159	157	157	157	157	158	159	157	158	161	160	158	157	162	160	160	160	160	160	160	160	157							
29	156	150	155	157	152	158	157	157	159	161	161	158	161	161	161	164	166	165	166	166	166	166	166	166	166	160							
30	159	159	159	159	159	157	159	159	159	160	156	157	160	160	161	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	159							
31	157	159	159	159	159	157	155	155	157	156	154	156	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	159							
Среднее по всем дням	158	158	158	158	158	157	156	154	153	154	155	157	159	161	161	162	161	162	162	162	162	162	162	162	162	158							
Среднее по сп. дням	159	159	159	158	158	157	156	153	152	153	153	155	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	158							
Среднее по возмущ. дн	155	155	156	156	157	155	154	153	152	154	156	158	159	165	165	168	166	169	169	169	169	169	169	169	169	159							
Сумма по всем дням	4883	4891	4893	4895	4903	4866	4832	4769	4749	4786	4818	4860	4923	4992	5002	5019	4998	5037	5012	4984	4964	4944	4911	4883	4883	4804							
Сумма по сп. дням	793	793	793	792	792	786	778	767	760	764	765	776	794	799	800	798	798	800	804	805	800	799	791	789	789	789							
Сумма по возмущ. дн	773	776	779	778	785	777	772	763	758	768	778	788	796	824	824	840	831	844	826	814	814	806	794	780	780	780							